Morocco. Service Météorologique.

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JAN 9 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

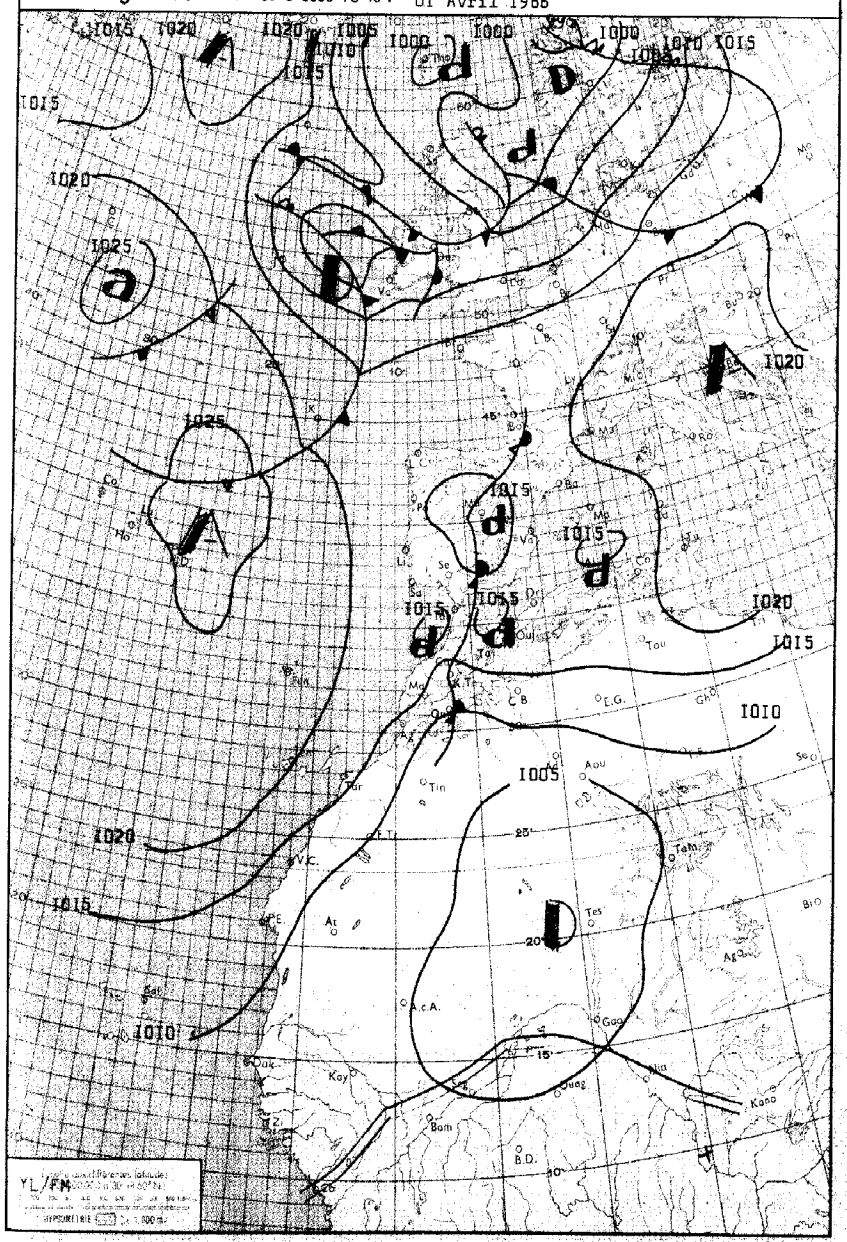
SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 01 Avril — N° 091

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Oversize
QC
991
.M6
B8
1966
(apr.-juin)

Situation générale en surface à 0600 TU le : 01 Avril 1966



YL/FM

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. = Anticyclone — D. = Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Sur l'Oriental le régime perturbé à caractère préorageux a persisté. Le ciel a été très nuageux à couvert par Altocumulus instables et Altostratus qui ont évolué localement en cours de journée en Cumulonimbus accompagnés de précipitations orageuses.

L'Occidental a été soumis à un régime de NW faiblement perturbé. Malgré de belles éclaircies passagères le ciel a été nuageux à passagèrement très nuageux par Stratocumulus et Cumulus localement assez importants, qui ont donné quelques faibles averses éparses.

Les vents variables faibles en général ont été de secteur N à NE modérés sur le littoral atlantique en fin de journée.

Les températures ont été stationnaires ou en faible baisse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : L'apport d'air froid sur la face occidentale du thalweg qui intéresse la Péninsule Ibérique et le Maroc favorise le creusement et l'éxtension de cette zone dépressionnaire.

De ce fait la cellule anticyclonique des Açores s'affaiblit légèrement tandis que celle de la Méditerranée occidentale poursuit son décalage vers l'Est.

En altitude des infiltrations froides se maintiennent sur la face occidentale du thalweg axé sur le 8 ème méridien Ouest.

Prévisions pour la journée du : 02 Avril 1966

Le temps perturbé persistera sur le Maroc.

L'Occidental sera soumis à un régime de NW perturbé.

On notera en cours de journée d'importants passages nuageux accompagnés d'averses modérées sur les plaines occidentales, localement assez fortes sur les reliefs.

Sur l'Oriental et le Méridional le caractère orageux persistera et l'on notera encore de fréquentes manifestations orageuses accompagnées de précipitations.

Les vents seront de secteur N à NW sur l'Occidental, modérés en général. On notera en cours de journée quelques rafales accompagnant les averses. Ils seront variables faibles ailleurs, coups de vents d'orages exceptés. Les températures varieront peu. Mer peu agitée à agitée, houle de NW faible I mètre à I,5 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : NR — DJEBEL HEBRI : NR

IFRANE-AERODROME : NR — JBEL HABRI NR

OUKAIMEDEN : 30 cm. neige fraiche

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Telex 21.089 Téléphone : 314-31 à 34 et 343-84

143 430

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

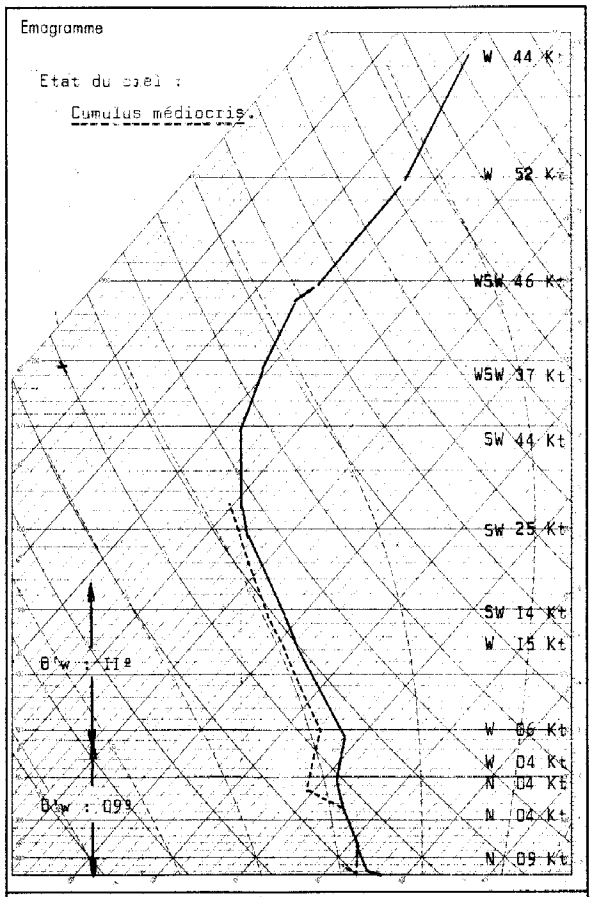
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Climate Database Modernization Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Subcontractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 28, 2002

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour										
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		3	NNE	10	1016.8	17	12	TR		5	E	04	1016.8	12	10		TR	12	19
Tétouan	10		8	ENE	08	1016.9	16	14			8	C		1016.4	14	13			14	21
Al Hoceima	12		5	N	06	1016.3	16	14			5	C		1015.0	14	12			14	19
Larache	30		1	NNW	09	1015.9	17	12			1	NNW	04	1016.1	14	12			14	19
Oujda	478		8	NNE	04	1015.1	13	13	00,5		8	SW	06	1015.5	11	10	01	01,5	10	18
Kénitra	15		7	W	10	1016.4	17	12			6	WNW	02	1016.1	15	12			14	19
Taza	510		5	W	04	1014.9	16	09		≤≡≤	7	C		1016.3	11	10	02	02	10	17
Rabat-Salé	76		6	NW	08	1016.9	16	13		≤≡≤	7	NW	05	1016.6	14	13	02	02	14	19
Fès-Saïs	579		4	SSW	06	1015.1	16	11			8	SE		1016.6	11	10			11	19
Meknès	549		6	WNW	06	1015.7	16	09			8	C		1016.8	10	09			10	19
Casablanca	58		5	N	10	1017.2	16	14			4	NNE	02	1016.4	14	12			14	19
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		7	NNW	13		08	04	01		8	SE	04		04	02	01	02	03	13
Safi	45		2	NNE	13	1017.1	17	09			5	C		1017.3	10	08			8	21
Kasba-Tadla	507		5	SSW	02	1014.5	19	10			8	SE	07	1016.5	11	09	07	07	11	19
Midelt(1)	1515		7	SW	06		08	05	10	≤≡≤	8	N	06		04	04	08	18	04	14
Essaouira	8		2	NE	16	1017.0	17	16			3	E	08	1021.3	13	12			13	19
Marrakech	466		4	NNE	02	1015.2	19	00			0	C		1017.9	12	09			07	20
Agadir	19		2	NNW	10	1010.5	22	14			0	C		1011.8	10	09			10	24
Ouarzazate(1)	1136		3	NW	27		22	10			5	NE	13		12	06			11	25
Tarfaya	5																			
Oran	113		7	WSW	06	1015.5	17	11	TR									XX		20
Colomb-Béchar(1)	806		6	E	14		24	-02												25
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		8	SW	04	1014.7	12	08	TR	.	8	C		1014.4	09	08	01	01	08	14
Séville	7		6	SW	14	1017.1	20	10			7	C		1018.0	09	09			09	21
Lajes (Açores)	54		8	NW	09	1027.7	17	14			8	W	04	1025.5	16	11			17	19
Funchal (Madère)	56		2	NNE	12	1022.4	17	11			7	NE	02	1021.8	16	11			XX	XX
Porto	79		5	NNW	14	1017.0	14	10	TR	=	0	E	04	1017.6	04	04			03	15
Lisbonne	106		6	NW	12	1018.7	15	08			5	NNW	07	1018.3	11	06			10	17
Cap St-Vincent (Sagres)	48		3	NW	14	1017.7	15	15			2	N	12	1018.0	15	13			13	16
Ténérife (Canaries)	37		6	N	10	1020.6	20	01												XX
Villa Cisneros	6																			

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 01 Avril 1966

Analyse: Air polaire d'origine maritime de θ'w 09º (instabilité absolue) pris dans un régime de N surmonté d'une masse d'air polaire maritime évoluée stable de θ'w 11º, dans un régime d'Ouest.

Isothermes : 0º : 2300 mgp.
-10º : 4000 mgp.

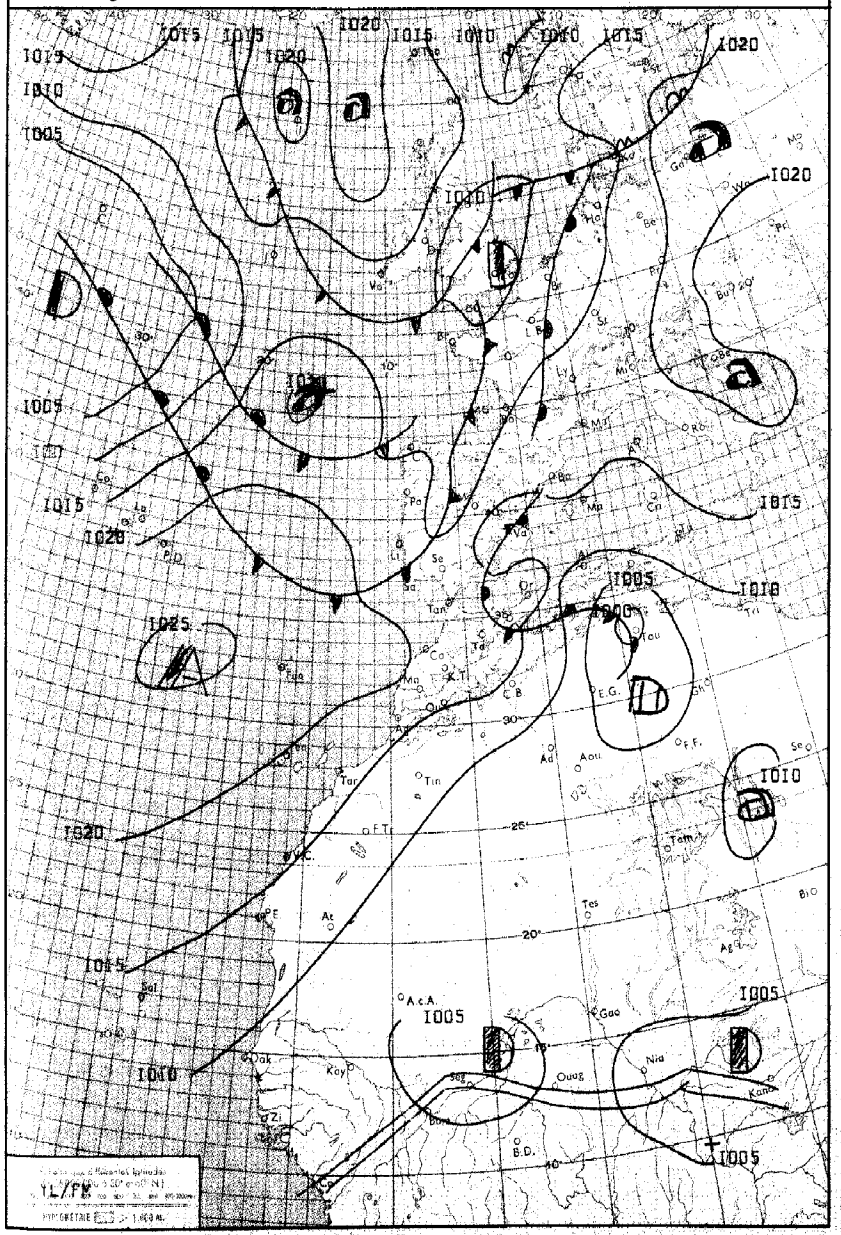
Tropopause : -55º : 11400 mgp. 212 mb.

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- ✳ Neige.
- ∀ Averse de pluie.
- ∀ Averse de neige.
- ∀ Averse de grésil.
- ∀ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⟨ Orage.
- ⟨ Éclairs.
- ⟨ Tempête de sable.
- ⟨ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle				Calme	Houle atlantique nulle			
Mehdia	Belle	W	I,0	08	Stationnaire	Belle	W	I,0	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agi.	NW	I,5		Légère amél.	Belle	Houle nulle			
Safi										
Essaouira	Peu agi.	NW	I,5		Stationnaire	Peu agi.	NW	I,5	04	Stationnaire
Agadir										

Situation générale en surface à 0600 TU le : 02 Avril 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, tracées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 02 Avril — N° 092

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Sur l'Occidental le ciel a été marqué par l'alternance de passages abondants de Stratocumulus et Cumulus, accompagnés localement de faibles averses et d'éclaircies, parfois belles sur le littoral atlantique.

Sur l'Oriental le ciel est resté très nuageux à couvert et l'on a noté de nombreuses précipitations, sur l'ensemble des reliefs, précipitations qui ont pris fréquemment un caractère orageux.

Les vents, sur l'Occidental, ont soufflé de secteur N à NW modérés localement assez forts sur le littoral atlantique l'après-midi. Ils ont été variables faibles sur le reste du pays, coups de vents d'orages exceptés.

Les températures ont été stationnaires ou en baisse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : L'ensemble des figures isobariques se décale lentement vers l'Est. La cellule anticyclonique d'Europe continue à s'affaiblir en se déplaçant vers l'Est. Le thalweg orageux situé hier sur le Maroc et la Péninsule Ibérique est axé sur l'Algérie et la Méditerranée occidentale. La cellule anticyclonique des Açores s'affaiblit d'une part par apport d'air froid sur sa face orientale, en direction de la Péninsule Ibérique, d'autre part à cause de l'arrivée d'une vaste zone dépressionnaire sur sa face nord.

En altitude un rapide courant de NW s'organise de point K à la péninsule Ibérique, et dans ce régime des gouttes froides continuent à s'infiltrer le long des côtes du Portugal et du Maroc.

Prévisions pour la journée du : 03 Avril 1966

Régime d'W à NW perturbé, s'améliorant lentement l'après midi

Sur la majeure partie du pays le ciel demeurera très nuageux à couvert et l'on notera des précipitations faibles à modérées sur les plaines occidentales localement assez fortes sur les reliefs de la moitié nord.

Une amélioration se dessinera en cours d'après-midi et l'on notera de belles éclaircies sur les plaines occidentales et la moitié sud du pays.

Le quart SE du pays sera épargné; le ciel y restera peu nuageux.

Les vents souffleront d'W à NW modérés à localement assez forts sur la moitié nord du Maroc. Ils seront de N à NE faibles à modérés sur la moitié sud.

Les températures accuseront une légère baisse.

La mer sera agitée, la houle de NW faible 1,0 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : NR — DJEBEL HEBRI : NR

IFRANE-AÉRODROME : NR — JBEL HABRI NR

OUKAIMEDEN : 30 cm. neige.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 314-31 à 34 et 313-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour										
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		4	WNW	10	1017,4	15	09			8	S	12	1017.6	12	09			10	19
Tétouan	10		5	W	05	1015,8	17	12	05		8	W	10	1015.5	14	09		05	12	20
Al Hoceima	12		7	N	03	1015.4	16	13			3	WSW	03	1015.8	14	12			14	18
Larache	30		3	NW	09	1016.9	15	08			8	SE	03	1017.7	11	09			11	18
Oujda	478		7	N	12	1014.1	14	10		•	8	C		1015.9	11	11	00,1	00,1	10	18
Kénitra	15		3	WNW	14	1017.1	16	10			7	SE	05	1017.6	12	09			11	19
Taza	510		6	W	16	1013.6	17	10	00,2		6	W	12	1017.8	10	06		00,2	10	17
Rabat-Salé	76		5	NW	08	1017.4	16	10			8	SE	05	1018.5	11	09			10	19
Fès-Saïs	579		6	SSE	15	1015.4	14	11			8	SSW	04	1018.3	10	07			09	18
Meknès	549		7	WNW	12	1016.0	14	09			8	C		1018.9	09	06			08	18
Casablanca	58		2	N	10	1017.8	16	11			7	SW	04	1018.4	10	09			10	18
Ifrane-Aérodrome (1)	1664	∴	7	WNW	05		16	05	06	≡	X	WSW	11		03	03	01	07	03	16
Safi	45		1	NE	16	1017.4	17	08			2	C		1019.1	08	07			07	22
Kasba-Tadla	507		6	SW	02	1015.6	17	10			7	C		1018.6	11	10	TR	TR	10	18
Midelt (1)	1515	∵	7	WSW	08		07	05	08											11
Essaouira	8		1	NNE	15	1017.0	17	16			4	ENE	04	1018.7	13	12			13	18
Marrakech	466		5	NNE	07	1014.9	19	08			1	C		1019.0	11	08			11	21
Agadir	19		0	W	14	1010.1	23	10			0	ENE	04	1015.3	12	10			12	25
Ouarzazate (1)	1136		1	SW	38		17	06	00,1		2	NW	06		07	-00			07	20
Tarfaya	5																			
Oran	113		6	N	10	1014.8	15	11			4	SW	02	1015.6	11	09			11	19
Colomb-Béchar (1)	806		2	NE	12		23	-04			4	NNW	11		12	03	00,1	00,1	12	23
Tindouf	431																			26
Fort-Trinquet	360		0	NW	16	1011.0	24	10												
Madrid	601		6	N	08	1013.2	13	06	00,5	=	2	C		1015.1	03	02		00,5	03	15
Séville	7		2	W	04	1016.6	19	07			8	C		1016.8	10	08			09	22
Lajes (Açores)	54		3	SW	12	1019.1	19	13			8	SW	24	1017.6	16	13	TR	TR	16	21
Funchal (Madère)	56		6	NE	09	1021.5	18	12			3	N	02	1021.8	16	12			XX	XX
Porto	79		7	WNW	07	1017.2	13	08		=	3	C		1015.8	10	10	TR	TR	10	15
Lisbonne	106		6	NNW	12	1018.5	15	07			6	WNW	12	1016.8	12	08	03	03	11	17
Cap St-Vincent (Sagres)	48		6	NW	14	1018.0	14	12			5	NW	10	1016.9	14	14			14	16
Ténérife (Canaries)	37		8	NNW	08	1020.9	19	12												22
Villa Cisneros	6		0	NE	27	1015.9	21	10			0	ENE	23	1017.7	16	11			XX	XX

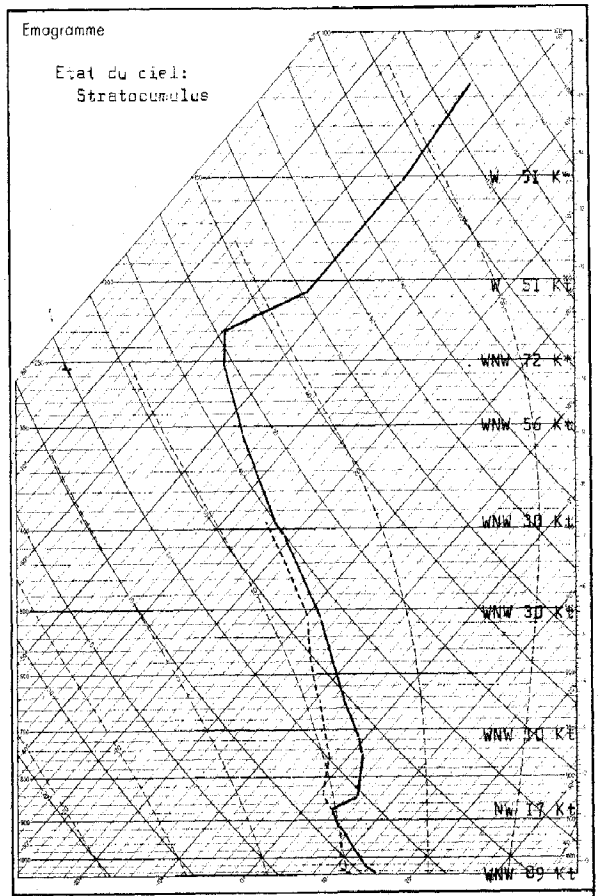
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∴ Averse de pluie.
- ∵ Averse de neige.
- ∴ Averse de grésil.
- ∴ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⁊ Orage.
- ⁊ Éclairs.
- ⁊ Tempête de sable.
- ⁊ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel						Peu agi.	WNW	0,5		Stationnaire
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,0		Stationnaire					
Safi	Belle	NW	0,5		Stationnaire					
Essaouira	Agitée	NW	2,0		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Amélioration
Agadir										



Radiosondage Kénitra à0000 TU le: 02 Avril 1966

Analyse : Masses d'air polaire évolué à 09º (instable) II puis I3º (stables).

Isothermes : 0º : 2800 mgp.
-10º : 4200 mgp.

Tropopause : -61º : 11000 mgp. 225 mb.

Courant Jet d'WNW (maximum de 73 Kts à 10300 mgp.)

Situation générale en surface à 0600 TU le : 3 Avril 1966

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. – Anticyclone — D. – Dépression
Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 03 AVRIL — N° 093

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le temps perturbé a persisté sur le Nord du pays.

Au nord d'une ligne Casablanca - Kasba Tadla, malgré quelques belles éclaircies sur les plaines occidentales, le ciel a été en général très nuageux par cumulus et stratocumulus doublés d'altocumulus sur les reliefs et l'on a encore enregistré des précipitations faibles sur les plaines de l'occidental, modérées sur les reliefs.

Au sud de la ligne précitée, le ciel a été en général peu nuageux.

Les vents ont soufflé de secteur W à SW modéré sur la moitié Nord. Ils ont été, sur le reste du pays, de N à NE faibles en général, localement modérés sur le littoral atlantique.

Les températures ont été stationnaires ou en légère baisse.

Analyse de la Situation à 0600 TU :

L'ensemble des figures isobariques se décale assez rapidement vers l'est. La dépression atlantique vient se centrer au nord des Açores. De ce fait, la descente d'air polaire qui s'effectuait de l'Irlande vers le Portugal et le Maroc se trouve décalée vers l'est et circule maintenant de l'Angleterre à l'Espagne puis vers le Nord-Est du Maroc tandis qu'une importante poussée chaude a lieu sur l'Atlantique.

En altitude, le même phénomène se produit creusant un thalweg en Méditerranée Occidentale.

Un profond thalweg apparaît à l'ouest immédiat des Açores.

Prévisions pour la journée du : 4 Avril 1966

Amélioration rapide et passagère du temps perturbé sur le Maroc à l'avant d'une nouvelle aggravation atlantique.

A l'exception des reliefs du Moyen Atlas où le ciel sera encore nuageux, la majeure partie de l'Occidental bénéficiera en début de journée d'un ciel clair ou peu nuageux. En cours d'après-midi, des nuages élevés apparaîtront et envahiront progressivement le pays.

L'Oriental restera soumis à un régime de NW faiblement perturbé qui ira en s'atténuant. Le ciel demeurera très nuageux à couvert sur ces régions et l'on notera encore quelques faibles précipitations résiduelles.

Les vents variables faibles en général le matin s'orienteront à WSW modérés sur le littoral atlantique l'après-midi.

Les températures varieront peu. La mer sera peu agitée, la houle d'WNW en aggravation de 1,50 m à 2m.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : — DJEBEL HEBRI :

IFRANE-AÉRODROME : — JBEL HABRI

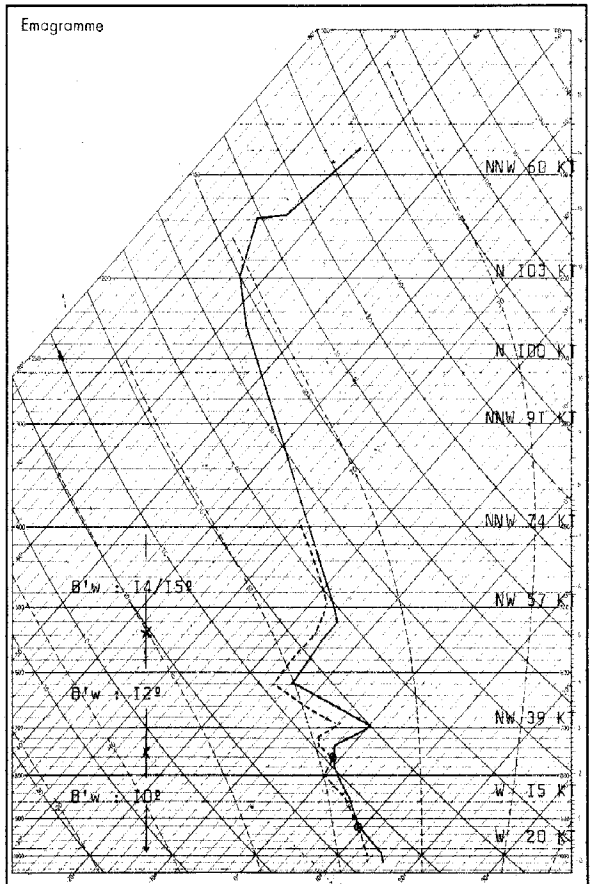
OUKAIMEDEN : 30 cm de neige.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA-ANFA Télex 21.089 Téléphone : 314-31 à 34 et 343-81

OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille — OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU la veille: Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	0600 TU ce jour: Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		6	SW	08	1017.2	14	13	04		5	WNW	08	1018.0	13	11		04	13	18
Tétouan	10	•	7	WSW	17	1015.8	14	12	01		4	W	10	1016.8	13	10		01	12	19
Al Hoceima	12		6	NW	09	1014.6	18	10			1	S	02	1015.8	13	10			10	19
Larache	30		6	W	12	1017.3	15	13	00,4		4	NNW	03	1017.7	13	11	03	03,4	13	18
Oujda	478		7	W	14	1015.7	14	08	04		7	SW	10	1016.2	09	09	04	08	08	15
Kénitra	15		4	SW	12	1017.9	17	10			6	W	04	1018.3	14	10			14	18
Taza	510		7	W	17	1017.0	11	08	02	,	8	W	16	1017.4	10	09	09	11	09	15
Rabat-Salé	76		5	W	08	1018.4	16	12	02		8	NW	06	1019.0	13	11	01	03	11	18
Fès-Saïs	579		7	SE	10	1017.5	12	10	00,6		8	SE	07	1018.5	09	09	03	03,6	09	17
Meknès	549		7	W	08	1017.3	13	08	02		7	WSW	02	1019.3	10	09	01	03	09	15
Casablanca	58		4	WNW	04	1018.4	17	14	00,1		7	SSW	05	1018.7	11	10		00,1	10	18
Ifrane - Aérodrome (1)	1664	≡	X	WSW	15		04	04	01	≡	X	WSW	12		02	02	05	06	02	06
Safi	45		4	N	14	1018.6	18	11			6	E	02	1018.7	09	09			08	20
Kasba-Tadla	507		5	WSW	05	1017.8	17	06			4	ENE	03	1020.7	07	06			07	17
Midelt (1)	1515		6	WSW	19		07	03			1	W	04		04	-00			04	12
Essaouira	8		4	NNE	17	1017.8	17	16			3	NNW	14	1018.3	14	11			11	18
Marrakech	466		2	NNE	07	1017.8	19	08			0	E	04	1020.2	09	08			09	20
Agadir	19		1	W	07	1011.9	24	11			0	NE	05	1015.6	12	09			12	24
Ouarzazate (1)	1136		1	N	33		18	07												22
Tarfaya	5																			
Oran	113		8	W	08	1013.9	16	09		v	5	W	05	1014.?	12	11	00,4	00,4	13	19
Colomb-Béchar (1)	806		5	N	16		11	-02			2	N	08		10	03			09	22
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360		2	NW	10	1012.1	25	13												27
Madrid	601	∀	8	W	08	1013.5	09	05	05		8	C		1014.4	07	07	TR	05	07	15
Séville	7	,	5	SW	21	1015.6	17	12	00,5		0	C		1017.3	07	05		00,5	06	19
Lajes (Açores)	54		8	SW	25	1014.2	16	15	XX		4	S	08	1012.8	15	11		XX	15	XX
Funchal (Madère)	56		3	NE	05	1021.9	19	13			1	C		1021.5	14	10			XX	XX
Porto	79		5	NNW	14	1015.4	13	06			3	E	06	1017.7	05	05			04	16
Lisbonne	106		3	NW	12	1017.4	15	08	01	=	4	NW	04	1019.1	08	06		01	08	18
Cap St-Vincent (Sagres)	48		3	NW	14	1016.3	15	10	02		5	NW	10	1018.0	13	09		02	13	16
Ténérife (Canaries)	37		3	N	08	1019.9	20	11												22
Villa Cisneros	6	$	2	NE	30	1016.2	20	13												XX

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage 3 Avril 1966 TU le: 0000

Analyse : Masse d'air polaire maritime humide surmontée à partir de 2500 m. d'air à 12/14 degrés.

Isothermes: 0° : à 2300 mgp.
2900 "
3150 "
-10° : à 4300 mgp.

Tropopause: à 13200 mgp; -67°; 170 mb.

Vent maximum: à 11250 m, de N 111 nœuds.

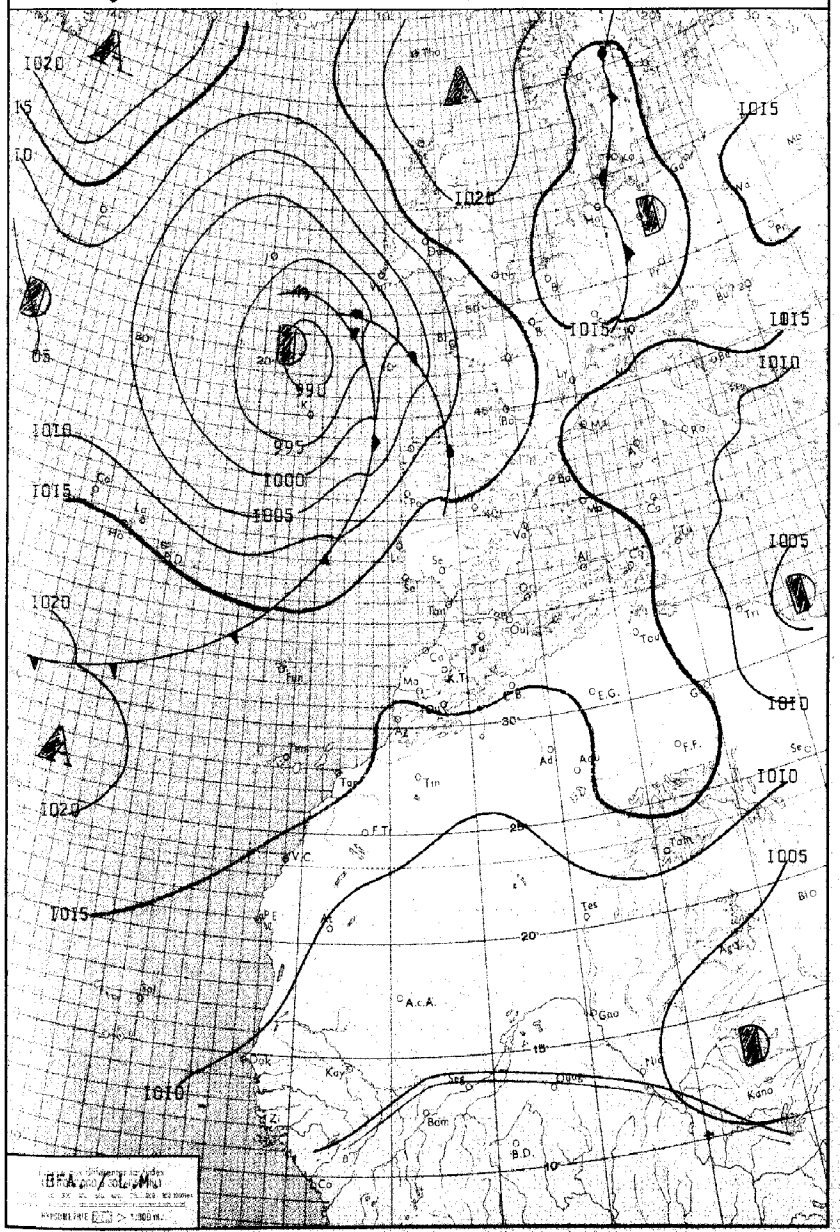
LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- ✳ Neige.
- ∀ Averse de pluie.
- ∀ Averse de neige.
- ∀ Averse de grésil.
- ∀ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⟍ Orage.
- ⟍ Éclairs.
- ⟍ Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Calme	WNW	0,5		Stationnaire	Peu ag.	WNW	0,5		Stationnaire
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	N	0,5		Stationnaire	Belle	N	0,5		Stationnaire
Safi										
Essaouira	Peu ag.	NW	1,5	04	Stationnaire	Peu ag.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir										
Mohammédia						Peu ag.	NNW	1,0		Stationnaire

Situation générale en surface à 0600 TU le : 4 A v r i l 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, tracés en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 4 AVRIL — N° 094

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Evolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le temps perturbé a persisté sur le Nord du pays.

Le ciel a été d'abord très nuageux sur la moitié Nord par Cumulus et Stratocumulus. Ces masses nuageuses se sont développées en cours de journée et ont donné lieu à une légère instabilité accompagnée d'averses faibles sur le Moyen Atlas.

Sur la moitié Sud, le ciel a été peu nuageux puis s'est éclairé en cours de journée.

Le vent était faible à modéré de secteur NW sur le littoral et la moitié Nord, ailleurs il a été variable faible de secteur E dominant.

Les températures minimales ont été en légère baisse alors que les maximales ont accusé une légère hausse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La profonde dépression centrée hier par 50ºN et 27ºW se décale rapidement vers l'ESE en se comblant et se situe aujourd'hui à 0600 TU au nord du Point "K". Le courant perturbé qui lui est associé glisse sur sa face méridionale et circule des Açores à la Péninsule Ibérique.

Les hautes pressions du Nord des Iles Britanniques se maintiennent et se décalent légèrement vers l'Est.

L'on note par ailleurs l'affaiblissement de la cellule anticyclonique du Sud des Açores et l'approche d'un thalweg d'altitude en direction des côtes marocaines.

Prévisions pour la journée du : 5 Avril 1966

Le ciel se couvrira progressivement à l'avant d'une perturbation qui devrait affecter le Pays en cours de journée.

De larges éclaircies alterneront avec des passages nuageux importants accompagnés d'averses faibles sur la moitié Nord de l'Occidental modérées sur le Riff et le Moyen Atlas.

Les vents seront de secteur SW faibles à modérés.

Les températures varieront peu.

La mer sera peu agitée, la houle de NW faible à modérée I m 50 à 2 m.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cmc — DJEBEL HEBRI : 00 cm.

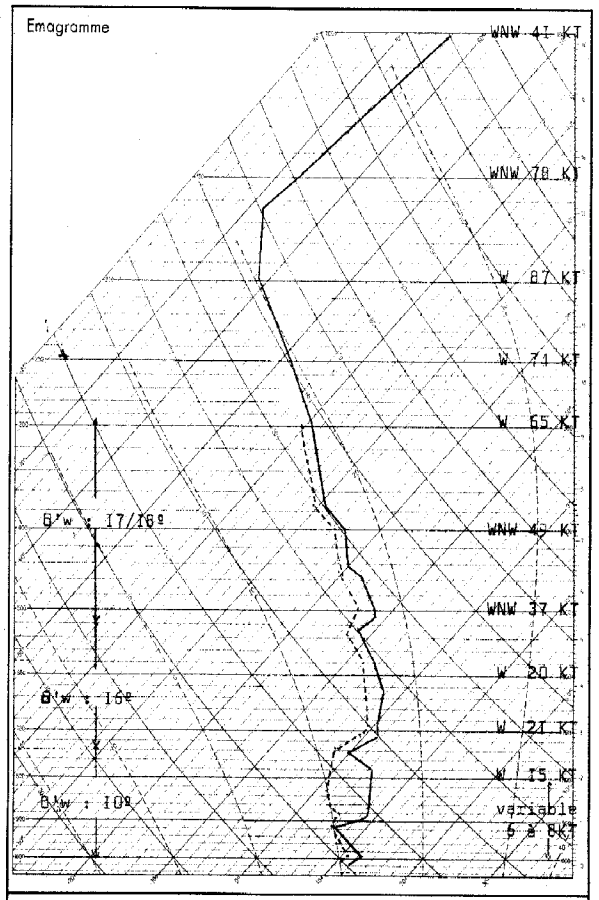
IFRANE-AERODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : Dérangement.

PUBLIE SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 314-31 à 34 et 343-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		6	E	08	1019.2	15	09			7	ENE	05	1017.4	12	10			11	17
Tétouan	10		3	W	10	1017.0	17	09			8	SW	07	1016.6	12	08			11	19
Al Hoceima	12		4	N	05	1017.0	17	11			8	S	02	1016.2	13	10			12	18
Larache	30		1	NNW	05	1018.5	15	09			5	E	02	1016.9	09	09			09	18
Oujda	478		4	WNW	12	1017.0	14	05			7	WNW	02	1018.2	05	05			05	16
Kénitra	15		2	WNW	10	1018.0	16	08			0	C		1017.2	09	08			09	18
Taza	510		6	W	06	1016.6	15	08			7	C		1017.5	09	07			07	17
Robat-Salé	76		4	NNW	05	1018.2	16	09			1	NNE	04	1017.2	07	07			07	19
Fès-Saïs	579		2	SSE	08	1017.0	15	10	02		7	SE	02	1017.6	07	07		02	07	18
Meknès	549		5	WNW	06	1017.2	15	08	00,6		4	C		1017.8	08	06		00,6	07	18
Casablanca	58		1	NNE	09	1018.1	16	12			1	SSE	03	1016.4	10	09			10	19
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		4	W	03		09	04			8	SW	05		06	-01			01	11
Safi	45		2	NNE	16	1016.7	18	08			0	E	03	1016.6	08	08			07	22
Kasba-Tadla	507		1	SE	02	1015.1	21	06			0	E	02	1017.4	07	06			07	21
Midelt(1)	1515		2	W	13		14	-01			1	SE	02		04	02			04	16
Essaouira	8		0	ENE	19	1016.3	17	16			3	N	09	1015.8	13	12			13	18
Marrakech	466		0	N	06	1015.0	21	09			1	C		1017.2	09	08			09	22
Agadir	19		0	SSW	05	1013.5	20	12			8	C		1014.9	14	12			11	22
Ouarzazate(1)	1136		1	SW	15		23	07			0	C			10	-01			10	25
Tarfaya	5																			
Oran	113		2	NW	07	1016.6	17	09	02		6	C		1017.4	08	08		02	08	19
Colomb-Béchar(1)	806		2	W	10		21	-03			1	ENE	04		12	01			11	22
Tindouf	431																			28
Fort-Trinquet	360		0	NNW	12	1018.5	27	13												
Madrid	601		3	C		1024.6	14	05			7	C		1017.0	04	03			04	16
Séville	7		5	SW	12	1017.7	19	09			8	C		1018.3	12	10			12	21
Lajes (Açores)	54		6	WNW	10	1012.5	17	13			8	WNW	10	1013.6	15	13			14	18
Funchal (Madère)	56		7	E	07	1019.5	18	14			3	C		1017.9	14	12			XX	XX
Porto	79		8	SSW	06	1017.0	12	08	TR		8	SSE	14	1012.0	13	11	01	01	09	15
Lisbonne	106		8	WNW	08	1018.6	14	09	XX		8	S	07	1015.5	14	12	TR	XX	13	18
Cap St-Vincent (Sagres)	48		8	NW	12	1018.4	14	12			8	SSW	04	1016.5	14	14			13	16
Ténérife (Canaries)	37		5	WNW	06	1021.0	20	XX			0	C		1020.0	17	11			17	22
Villa Cisneros	6		0	NE	23	1013.9	20	13			5	NE	20	1014.8	16	12			XX	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 4 Avril 1966

Analyse :

Masse d'air polaire maritime 10° du sol à 2500 m. subsidente au-dessus de 1000 m.

Air tropical maritime 16/18° au dessus.

Isothermes: 0° : 3200 mgp.
-10° : 5000 mgp.

Tropopause: à 13300 mgp; 163 mb; -68°

Vent maxi: 12500 m, de NNW 89 noeuds.

LÉGENDE pour le caractère du temps

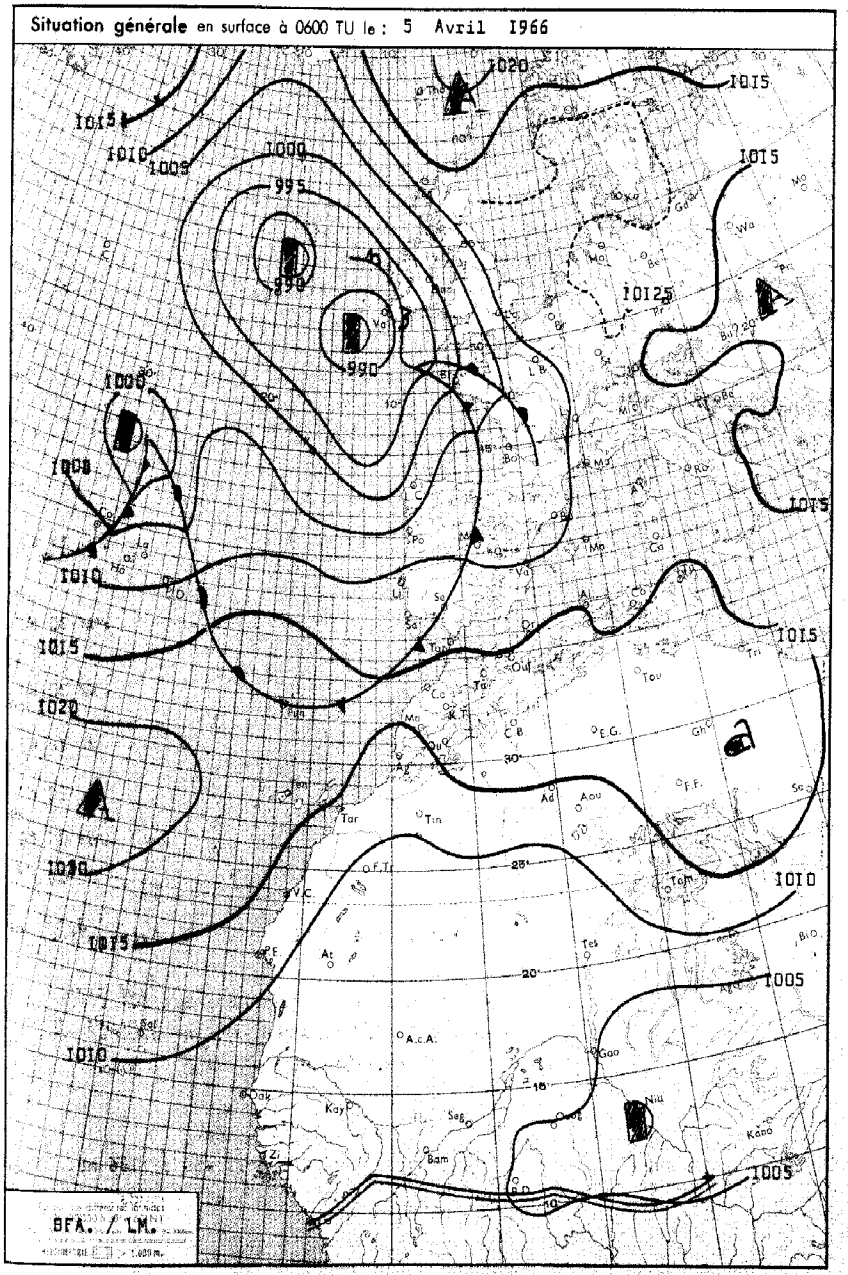
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- ✳ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grésil.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⌇ Orage.
- ↯ Éclairs.
- ⇝ Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ▽ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	0,5		Stationnaire	Calme	WNW	0,5		Stationnaire
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca						Belle	NW	1,0		L g gt.
Safi										
Essaouira	Agitée	NW	2,0	08	Stationnaire	Belle	NW	1,0	04	Amél. légère
Agadir										
Mogador						Belle	WNW	1,0		Stationnaire

ADDITIF: BQRM n° 093 du 3/4/66. Station Ouarzazate, Observation de 0600 TU; lire respectivement:

0 NNW 04 08 -02 06

Situation générale en surface à 0600 TU le : 5 Avril 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1 9 6 6 — le 5 AVRIL

N° 095

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le Pays a été en marge du courant perturbé atlantique.

Le ciel a été nuageux à très nuageux par stratocumulus et cumulus sur le Septentrional et la partie Nord du Moyen Atlas. En cours de journée, les stratocumulus se dissipent sauf sur l'extrême nord et les cirrus dont la nébulosité décroît du Nord du Sud envahissent progressivement le Pays.

Les vents variables faibles se sont orientés progressivement au NW faibles sur la partie Nord de la zone et ont soufflé en cours de nuit du secteur E dans la partie Sud.

Les températures minimales ont été stationnaires; les maximales en légère hausse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dépression centrée hier au nord du Point "K" se décale légèrement vers le nord-est en se creusant. Le courant perturbé qu'elle dirige affecte surtout la Péninsule Ibérique, l'Ouest de la France et les Iles Britanniques.

La dorsale du Nord de l'Ecosse se maintient tout en s'affaiblissant par sa partie sud-ouest.

On note par ailleurs l'exsitence d'une dépression du Nord des Açores et l'approche vers littoral marocain d'un léger thalweg d'altitude.

Prévisions pour la journée du : 6 A v r i l 1966

Le ciel sera nuageux sur la moitié Nord, très nuageux sur le Septentrional avec risque de faibles ondées sur le Tangérois. De larges et belles éclaircies intéresseront le Pays qui se couvrira progressivement en fin d'après-midi par nuages élevés.

Les vents seront de secteur SW à WSW faibles à modérés. Les températures maximales accuseront une légère baisse, les minimales sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle de NW faible I m à I m 50.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFÈN : 00 Cm — DJEBEL HEBRI : 00 cm.

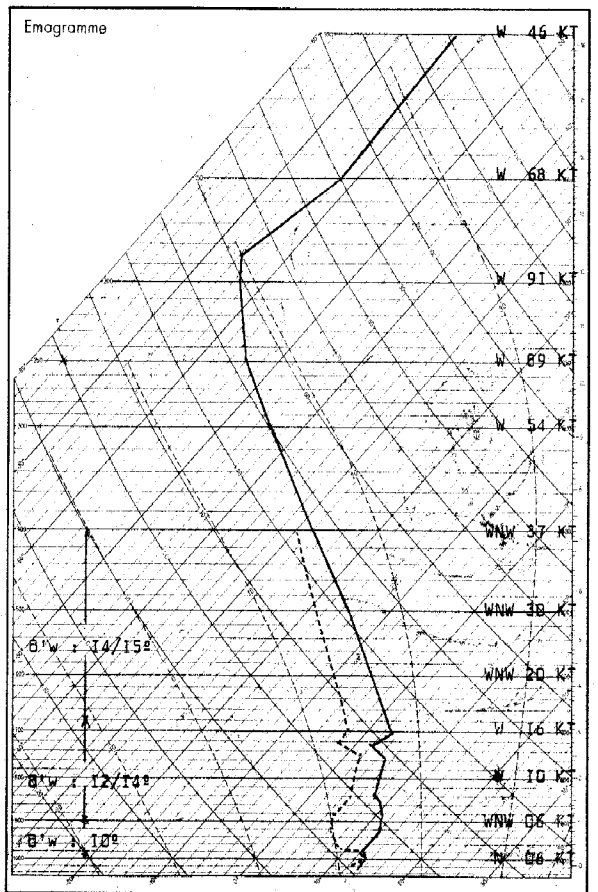
IFRANE-AÉRODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : 25 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 343-61

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en noeuds							Direction	Vitesse en noeuds							
Tanger-Aérodrome	15		4	WNW	08	1015.3	17	13			5	E	03	1015.7	10	09			10	18
Tétouan	10		2	NE	05	1015.1	17	13												21
Al Hoceima	12		2	N	02	1014.7	16	13			0	SW	02	1014.3	11	09			11	18
Larache	30		2	NW	05	1014.9	16	13		=	X	E	02	1015.9	09	09			09	18
Oujda	478		3	N	15	1013.7	16	06			2	C		1015.2	08	05			06	20
Kénitra	15		2	WNW	11	1014.4	17	11			0	C		1015.7	08	07			08	19
Taza	510		1	W	06	1012.5	11	09			2	C		1016.6	07	06			06	21
Rabat-Salé	76		4	N	07	1014.6	17	10			2	SE	06	1016.3	09	09			08	18
Fès-Saïs	579		1	SE	10	1013.2	18	10			1	SE	05	1017.4	06	05			05	20
Meknès	549		2	WNW	05	1013.8	18	05			3	S	02	1016.9	07	06			07	20
Casablanca	58		3	NNE	07	1014.6	17	14			1	SSW	04	1015.8	09	09			09	18
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		2	W	08		13	06			2	SW	04		08	02			04	14
Safi	45		3	NNE	12	1013.9	19	09			6	C		1015.9	09	08			08	23
Kasba-Tadla	507		1	SSW	02	1011.9	22	06			1	E	02	1017.4	07	06			07	23
Midelt(1)	1515		4	W	13		16	-01			2	SSW	02		07	03			07	20
Essaouira	8		5	NE	16	1014.1	17	14			0	NE	08	1014.4	13	12			12	18
Marrakech	466		3	NNW	06	1011.8	23	09			5	WSW	03	1017.5	10	08			10	24
Agadir	19		1	SSE	04	1011.7	19	14			6	C		1014.0	12	11			12	19
Ouarzazate(1)	1136		4	SW	17		25	-03			5	NW	04		10	-02			09	26
Tarfaya	5																			
Oran	113		1	N	09	1013.6	17	08			0	C		1014.2	08	04			08	21
Colomb-Béchar(1)	806		1	SSW	08		22	01			5	C			12	00			11	23
Tindouf	431																			2X
Fort-Trinquet	360		2	NW	08	1009.0	28	09												
Madrid	601		7	SW	12	1012.8	15	06		.	6	SW	12	1008.3	10	08	03	03	10	17
Séville	7		1	SW	12	1015.5	20	07		,	8	SSW	16	1015.4	14	13	0,5	0,5	13	22
Lajes (Açores)	54		3	WNW	10	1013.9	17	13		.	8	SSW	18	1007.7	17	16	10	10	15	18
Funchal (Madère)	56		7	NNE	04	1016.0	19	16			2	N	07	1016.7	16	10			XX	XX
Porto	79		8	SSW	14	1007.5	15	14	08		8	W	10	1007.6	13	11	12	20	11	16
Lisbonne	106		7	WSW	16	1011.5	15	14	04		7	W	12	1011.9	12	10	0,1	0,1	12	17
Cap St-Vincent (Sagres)	48		7	SW	12	1014.0	16	16			7	W	10	1012.5	15	15			14	18
Tenerife (Canaries)	37										5	NW	04	1017.0	17	12			17	
Villa Cisneros	6		0	NNE	27	1013.9	20	13			0	NE	20	1014.8	16	13			XX	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le 5 Avril 1966

Analyse :

Pellicule d'air polaire maritime 10° très humide du sol à 3000 m. subsidente au dessus; surmontée d'air tropical maritime 14°.

Isothermes: 0° : 3550 mgp.
-10° : 5000 mgp.

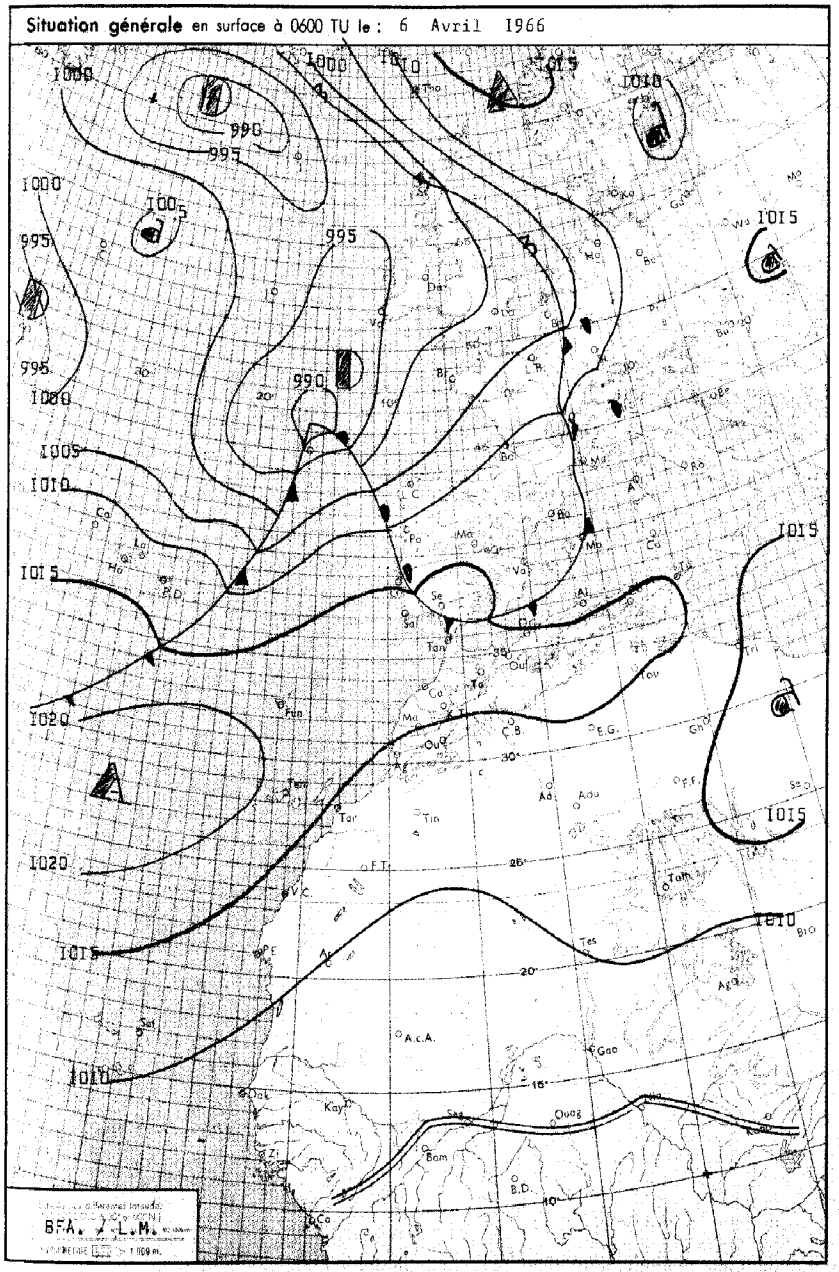
Tropopause: à 12400 mgp; -66°; 186 mb.

Vent maxi: à 11400 m; d'W 111 noeuds.

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ⚱ Averse de pluie.
- ⚱ Averse de neige.
- ⚱ Averse de grésil.
- ⚱ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⍂ Orage.
- ⍀ Éclairs.
- ⍒ Tempête de sable.
- ⍋ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	0,5		Légère aggr.	Calme	WNW	0,5		Stationnaire
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Peu ag.	W	1,5	10	Aggr. légère
Casablanca	Peu ag.	NW	1,5		Aggr. légère	Peu ag.	NW	1,5		Stationnaire
Safi						Belle	NW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Peu ag.	NW	1,5	04	Stationnaire	Peu ag.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir						Belle	N	0,5	04	Stationnaire



ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 6 AVRIL — N° 096

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU :

Situé sur la partie méridionale du courant perturbé qui affecte la Péninsule Ibérique, l'extrême Nord du pays a été intéressé par un ciel nuageux à couvert par bancs de stratocumulus (avec traces de pluie à Tanger).

Ailleurs, le ciel a été clair à passagèrement nuageux par nuages élevés. En début de nuit des passages de stratocumulus ont envahi le littoral et l'on a noté en cours de nuit des bancs de brouillard sur le bassin du Sebou.

Les vents variables faibles s'orientent progressivement au secteur SW à WNW faibles.

Les températures ont été en légère hausse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dépression du Nord des Açores se décale rapidement vers l'est-nord-est à une vitesse de 20 noeuds et en se creusant légèrement. Elle est centrée aujourd'hui à 0600 TU au nord du Point "K".

Le courant perturbé qu'elle dirige circule à des latitudes septentrionales et affecte surtout la Péninsule Ibérique.

L'on note par ailleurs l'apparition d'un thalweg axé Point "J" - Pays-Bas et l'affaiblissement de la cellule anticyclonique de l'Ouest de la Scandinavie.

La dorsale axée sud Açores - Tunisie persiste en s'affaiblissant par sa partie orientale.

Prévisions pour la journée du : 7 Avril 1966

L'extrême Nord du pays sera intéressé par un ciel nuageux par nuages bas.

Ailleurs le ciel sera peu nuageux à progressivement nuageux par nuages élevés.

Les vents seront variables faibles de secteur SW dominant dans la moitié Nord. Les températures varieront peu.

La mers sera peu agitée; la houle de NW I m. à 1,50 m.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm. — DJEBEL HEBRI : 00 cm.

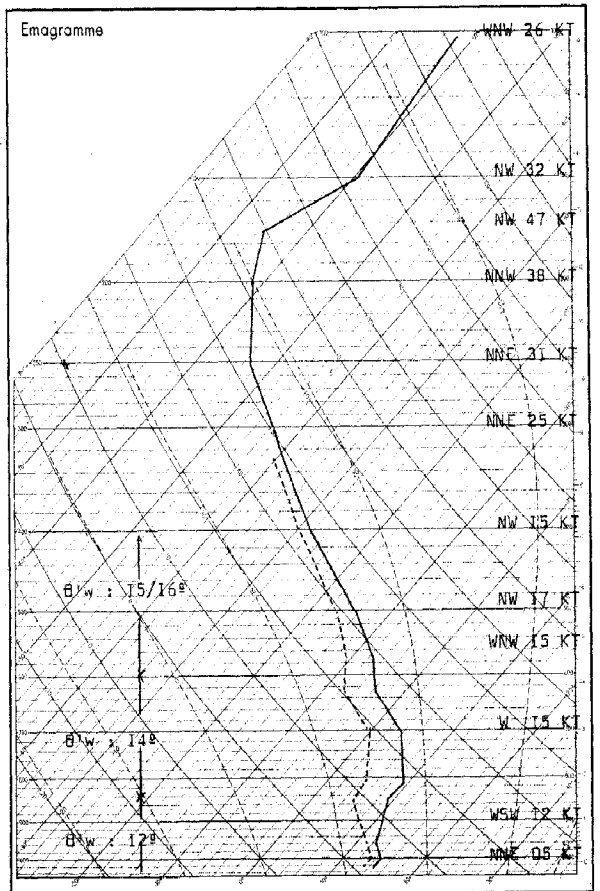
IFRANE-AÉRODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : 25 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ À LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA - Télex 21.089 Téléphone : 314-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 0 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en nœuds							Direction	Vitesse en nœuds							
Tanger-Aérodrome	15		2	W	10	1016.0	17	15	TR		5	C		1017.2	12	11		TR	11	19
Tétouan	10		3	WNW	10	1014.2	19	12												22
Al Hoceima	12		1	NW	07	1013.5	19	12			3	SSW	03	1017.3	12	10			12	21
Larache	30		3	W	07	1015.5	18	15		≡	X	E	02	1016.8	12	12			10	20
Oujda	478		1	NNW	17	1013.3	16	10			0	C		1017.5	07	07			06	22
Kénitra	15		1	W	10	1015.2	19	14		≡	X	C		1016.4	11	11			10	22
Taza	510		6	W	19	1012.2	20	09			0	C		1017.4	10	10			10	22
Rabat-Salé	76		2	NW	06	1015.5	18	14			5	ENE	04	1016.8	11	10			10	21
Fès-Saïs	579		4	SSW	08	1013.9	19	12		≡	X	SE	02	1017.7	10	10			07	22
Meknès	549		3	W	04	1013.9	18	18		≡	X	SE	02	1018.0	10	10			09	21
Casablanca	58		2	N	06	1015.4	18	16			2	C		1016.1	12	12			11	21
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		4	NNW	07		11	07			0	SW	02		01	-01			01	16
Safi	45		3	N	10	1014.8	19	14			5	C		1016.3	11	10			10	23
Kasba-Tadla	507		6	W	02	1012.9	22	10			0	C		1017.7	09	07			09	24
Midelt(1)	1515		3	WSW	15		17	03			0	C			06	03			06	21
Essaouira	8		3	NNW	14	1014.3	17	15			3	E	06	1015.9	12	12			12	18
Marrakech	466		6	WNW	04	1012.5	24	10			1	C		1017.2	11	09			11	25
Agadir	19		4	S	04	1012.3	20	13			2	C		1014.4	12	11			12	21
Ouarzazate(1)	1136		5	SW	15		19	-11			0	C			09	-05			09	27
Tarfaya	5																			
Oran	113		2	WSW	10	1012.7	20	07			1	SW	03	1016.0	11	09			11	25
Colomb-Béchar(1)	806		7	SW	04		26	00			1	N	08		11	11			10	26
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		4	W	06	1009.3	15	08	TR		5	S	06	1013.4	07	06		TR	07	17
Séville	7		5	WSW	14	1015.4	19	12			5	C		1017.1	10	09			09	21
Lajes (Açores)	54		7	WNW	11	1010.8	16	11	08		8	WNW	10	1012.8	13	10		08	13	17
Funchal (Madère)	56		3	-		1017.2	19	13			6	C		1016.4	14	11			XX	XX
Porto	79		7	WSW	10	1011.4	1X	12	01		8	S	13	1011.4	13	11	001	011	13	16
Lisbonne	106		4	WSW	12	1014.1	16	10			7	SSW	02	1014.8	12	11	TR	TR	12	18
Cap St-Vincent (Sagres)	48		7	W	06	1014.3	16	13			8	C		1015.5	15	14			15	10
Ténérife (Canaries)	37		2	NNE	XX	1017.8	21	12			0	C		1017.8	17	12			16	XX
Villa Cisneros	6		0	NNE	20	1013.7	21	13			1	NE	22	1014.1	16	13			XX	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 6 Avril 1966

Analyse : Air polaire maritime à 12 degrés jusqu'à 1500 m. surmonté d'air polaire maritime à 14/15°

Isothermes: 0° : 3500 mgp.
-10° : 5000 mgp.

Tropopause: à 12900 mgp; -66°; 173 mb.

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
9 Bruine.
✳ Neige.
Averse de pluie.
Averse de neige.
Averse de grésil.
Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
Orage.
Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
Grains.
C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	0,5		Stationnaire	Belle	WNW	0,5		Stationnaire
Mehdia	Agitée	W	2,0	12	Stationnaire	Agitée	W	2,0	12	Stationnaire
Casablanca	Peu ag.	NW	2,0		Aggravation	Peu ag.	NW	2,0		Stationnaire
Safi	Belle	NW	1,0	12	Stationnaire	Belle	W	0,5	12	Amélioration
Essaouira	Agitée	NW	2,0	08	Stationnaire	Peu ag.	NW	1,5	04	Amélioration
Agadir						Belle	WNW	0,5	04	Stationnaire
Marrakech						Peu ag.	NNW	1,5		Stationnaire

Situation générale en surface à 0600 TU le : 7 Avril 19666

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. – Anticyclone — D. – Dépression
Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 7 AVRIL — N° 097

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc
depuis la veille à 0600 TU : Le pays n'a pas été affecté par le courant perturbé qui glisse sur la Péninsule Ibérique.

Après dissipation des bancs de brume de la plaine du Sebou, le ciel a été progressivement nuageux par stratocumulus sur le Tangérois avec débordement sur la moitié Nord.

En cours de journée, des cirrus doublés de quelques altocumulus envahissaient progressivement le pays.

Les vents variables faibles se sont orientés progressivement au secteur E à NE sur la moitié Sud, puis en cours d'après-midi au secteur W à NW sur le littoral. En cours de nuit, ils sont devenus variables faibles.
Les températures ont été stationnaires.

Analyse de la Situation à 0600 TU :

La dépression centrée hier au nord du Point "K" s'est scindée avec la profonde dépression du Sud du Point "C", avec accentuation du thalweg axé sur le parallèle de Londres. Le courant perturbé qu'elle dirige circule à des latitudes septentrionales et est actif au nord du 35ème parallèle.

La dorsale axée Sud Açores – Afrique du Nord s'affaiblit par sa partie Nord et Est tandis que la cellule anticyclonique de l'ouest de la Scandinavie se maintient.

En altitude, l'on note l'approche d'un léger thalweg vers le littoral marocain.

Prévisions pour la journée du : 8 Avril 1966.

Le pays sera situé sur la face méridionale du courant perturbé atlantique qui glisse sur la Péninsule Ibérique.

Le ciel sera peu nuageux à nuageux par nuages élevés sauf sur l'extrême Nord du pays où l'on notera des passages de nuages bas, abondants en cours de nuit et de matinée.

Les vents seront variables faibles de secteur NW dominant sur la moitié Nord. Les températures accuseront une hausse légère à modérée.

La mer sera peu agitée; la houle faible de NW I m 50.

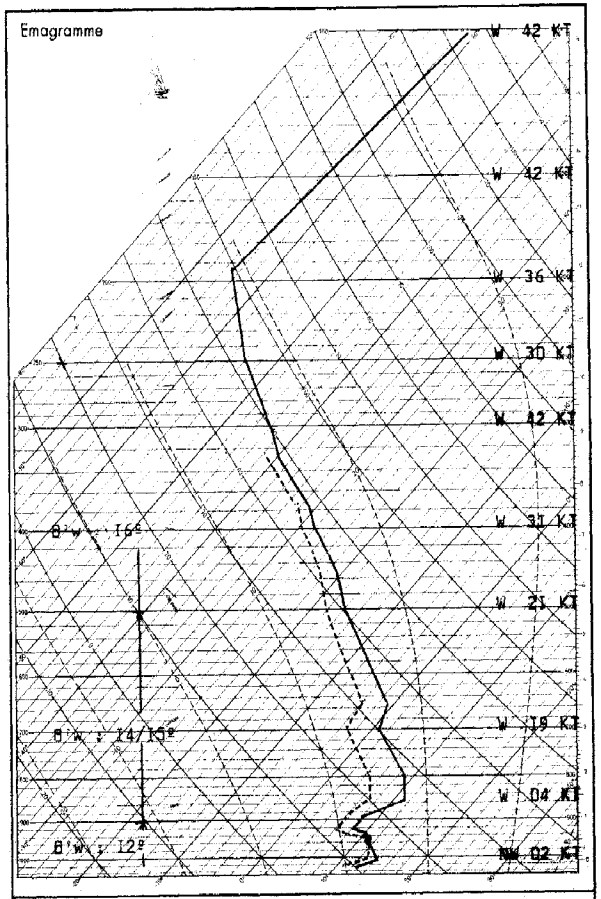
Bulletin d'enneigement :
MICHLIFEN : 00 cm. — DJEBEL HEBRI : 00 cm.
IFRANE-AÉRODROME : 00 cm — JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : 25 cm au sommet.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA-ANFA Télex 21.089 Téléphone : 314-31 ...

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		7	WNW	09	1015.5	17	13			7	S	10	1015.6	11	10			11	19
Tétouan	10		8	NNW	03	1015.4	19	13			7	W	13	1014.5	15	11			14	22
Al Hoceima	12		7	NNW	05	1015.0	18	11			6	SSW	03	1014.3	12	10			12	19
Larache	30		8	NNW	05	1015.9	17	12			4	E	02	1015.8	10	09			18	19
Oujda	478		6	NNW	16	1012.0	18	11			4	NW	02	1015.4	08	07			07	23
Kénitra	15		7	WNW	11	1015.9	18	11			6	C		1015.7	09	08			09	20
Taza	510		4	W	04	1012.0	21	11			3	W	08	1015.8	10	09			10	24
Rabat-Salé	76		7	NNW	10	1016.3	17	12			3	SE	06	1016.5	09	09			08	20
Fès-Saïs	579		7	SE	14	1014.4	18	13			2	SE	07	1017.7	06	06			06	23
Meknès	549		6	WNW	11	1015.0	17	09			3	SE	08	1017.1	09	07			06	21
Casablanca	58		7	NNE	06	1016.2	18	14			3	S	04	1016.1	09	08			08	19
Ifrane- Aérodrome (1)	1664		7	NNW	10		11	10			1	SW	08		08	04			07	18
Safi	45		5	ENE	08	1016.0	19	11			3	C		1016.3	08	07			08	21
Kasba-Tadla	507		8	SSW	02	1012.6	23	10			1	C		1017.6	09	08			09	25
Midelt(1)	1515		6	W	16		19	03			1	SW	05		07	05			07	23
Essaouira	8		3	ENE	14	1016.3	17	13			2	NE	06	1015.7	14	11			12	18
Marrakech	466		7	NW	03	1013.9	25	14			1	C		1017.6	11	11			11	26
Agadir	19		6	SE	04	1013.5	21	14			3	C		1014.8	11	10			11	21
Ouarzazate(1)	1136		7	WSW	12		26	-05			1	C			11	03			11	27
Tarfaya	5																			
Oran	113		4	NNE	04	1013.3	19	09			1	C		1014.1	10	07			09	24
Colomb-Béchar(1)	806										3	S	02		11	-02			11	
Tindouf	431		1	WNW	04	1013.9	26	06												29
Fort-Trinquet	360		5	NW	10	1011.4	28	07			5	NW	12	10XX.X	XX	XX			13	29
Madrid	601		7	SW	12	1012.5	13	06		8	1	SSW	04	1010.4	08	07	TR	TR	08	15
Séville	7		4	SSW	10	1016.4	19	12		•	8	S	08	1015.6	13	13	00,5	00,5	11	20
Lajes (Açores)	54		7	WSW	13	1010.4	17	13			8	SSW	17	1002.3	16	16			XX	18
Funchal (Madère)	56		7	C		1016.9	20	16												XX
Porto	79	=	8	SSW	13	1009.4	18	13	07		7	W	12	1009.8	12	11	02	09	11	15
Lisbonne	106		8	SW	15	1012.8	15	13	00,4		4	W	05	1013.5	13	12		00,4	12	18
Cap St-Vincent (Sagres)	48										8	NW	08	1014.0	15	16			15	
Tenerife (Canaries)	37		0	C		1017.9	22	11			0	C		1018.6	17	12			17	24
Villa Cisneros	6		6	N	28	1014.2	28	15			8	NE	23	1014.1	17	13			XX	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 7 Avril 1966

Analyse : Air polaire maritime humide à 12° jusqu'à 1000 mètres surmonté d'air polaire maritime à 14/16°.

Isothermes: 0° : 3400 mgp.
-10° : 4950 mgp.

Tropopause: à 12100 mgp; -65°C; 196 mb.

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
9 Bruine.
✳ Neige.
Averse de pluie.
Averse de neige.
Averse de grésil.
Averse de grêle.
T.R. Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
Orage.
Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
Grains.
C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	0,5		Stationnaire	Belle	WNW	0,5		Stationnaire
Mehdia	Agitée	W	2,0	08	Stationnaire	Peu ag.	W	1,5	10	Amélioration
Casablanca	Peu ag.	NW	1,5		Stationnaire	Peu ag.	NW	1,5		Stationnaire
Safi	Belle	W	0,5	12	Stationnaire	Belle	W	0,5	06	Stationnaire
Essaouira	Agitée	NW	2,0	08	Stationnaire	Agitée	NW	2,0	08	Stationnaire
Agadir						Belle	NW	0,5	04	Stationnaire
Mohammédia						Peu ag.	NW	1,5		Stationnaire

ADDITIF: BQRM n° 096 du 6/4/66. Station de Tétouan,
Lire Observation de 0600 TU: I WSW 05 1016.1 13 09 12

Situation générale en surface à 0600 TU le : 8 Avril 1966

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. – Anticyclone — D. – Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966

le 8 AVRIL

N° 098

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le Maroc est resté en marge du courant perturbé qui glisse sur la Péninsule Ibérique.

Le ciel a été nuageux à couvert par altocumulus, altostratus sur l'extrême Nord du pays et progressivement nuageux en cours d'après-midi par stratocumulus sur le littoral de la moitié Nord.

L'Intérieur a été peu nuageux à nuageux par cumulus d'évolution dirune doublés d'altocumulus et de cirrus, la nébulosité décroissant du Nord au Sud.

En cours de nuit, le littoral Nord et les plaines du Nord de l'Occidentl ont été envahis par des bancs de brume et de stratus.

Les vents variables faibles ont été en cours de matinée de SW faibles sur la moitié Nord, d'E ailleurs, puis se sont orientés, en cours d'après-midi, au secteur WNW faibles. Les températures ont subi une hausse légère

Analyse de la Situation à 0600 TU :

La dépression centrée hier au sud du Point "C" se décale rapidement vers l'est-sud-est à une vitesse de I5 à I8 noeuds, et en se creusant légèrement. Les masses d'air qui l'alimentent par sa face occidentale sont assez instables.

La dorsale axée hier Sud Açores - Afrique du Nord s'affaiblit par sa partie Nord et Est alors que la cellule anticyclonique située à l'ouest de la Scandinavie se maintient sans grand changement.

L'on note en altitude un courant d'Ouest rapide à tous niveaux aux latitudes du Maroc.

Prévisions pour la journée du : 9 Avril 1966

A l'avant du courant perturbé d'ouest, le ciel sera progressivement nuageux sur la moitié Nord localement couvert sur l'extrême Nord du pays. Ces masses nuageuses seront accompagnées en cours d'après-midi de pluies faibles à modérées sur le Tangérois, faibles sur le reste de la moitié Nord.

Les vents seront de secteur SW modérés localement assez forts sur le littoral.

Les températures seront grand changement.

La mer sera agitée, la houle en aggravation modérée à forte 2m50 à 4 m. en fin de journée.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm.

IFRANE-AÉRODROME : 00 cm.

DJEBEL HEBRI : 00 cm.

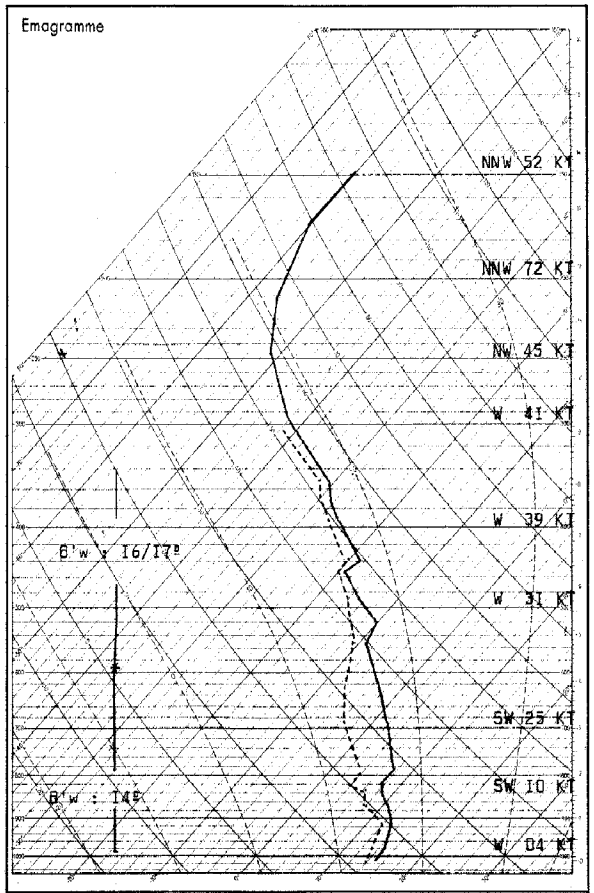
JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : 25 cm au sommet

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA-ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		4	W	06	1014,7	17	14	TR	=	6	C		1013.0	12	11		TR	10	18
Tétouan	10		6	W	10	1014,0	19	15			4	WNW	07	1012.2	15	15			13	23
Al Hoceima	12		6	ENE	02	1013,3	19	12			6	C		1011.5	14	12			13	19
Larache	30		5	W	04	1014,0	18	15			6	SSW	02	1012,1	14	14			14	20
Oujda	478		6	N	13	1012.4	18	09			7	SW	04	1012.5	11	09			09	23
Kénitra	15		6	W	05	1014,1	18	14			8	SW	02	1012.5	14	13			12	21
Taza	510		5	W	04	1011.8	20	08			7	C		1012.7	11	09			11	21
Rabat-Salé	76		7	WNW	05	1014.4	17	14		≡	X	SW	03	1012.8	12	12			11	20
Fès-Saïs	579		6	S	08	1013,4	18	11			6	SE	02	1012.9	08	08			08	20
Meknès	549		6	WNW	06	1012.6	19	07		≡	5	C		1013.0	10	09			10	23
Casablanca	58		8	NNW	03	1014.2	17	16		≡	8	C		1012.6	14	14			13	20
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		8	WSW	09		12	06			4	SW	05		09	00			07	14
Safi	45		6	NNW	04	1014.0	19	14			5	C		1012.7	12	11			12	21
Kasba-Tadla	507		7	S	02	1011.8	23	07			3	C		1014.3	10	09			10	24
Midelt (1)	1515		7	WSW	11		15	-01			1	SSW	02		07	03			07	20
Essaouira	8		7	E	10	1014.7	17	15			5	C		1012.9	13	12			12	18
Marrakech	466		6	NW	04	1011.7	25	13			1	ENE	04	1013.7	12	11			12	27
Agadir	19		5	WNW	10	1010.7	21	13			7	E	04	1012.9	16	13			15	23
Ouarzazate (1)	1136		6	NNE	13		26	-02			2	NW	08		10	00			10	28
Tarfaya	5																			
Oran	113		6	SW	10	1012.7	19	10			7	C		1011.6	13	08			12	XX
Colomb-Béchar (1)	806		6	SSW	04		28	-05			1	C			11	02			10	30
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360		0	NNW	12	1009.0	30	04												32
Madrid	601		4	W	14	1009.0	15	06			4	C		1010.0	06	04			06	17
Séville	7		6	WSW	18	1014.6	20	14		≡	7	C		1013.5	11	11			10	23
Lajes (Açores)	54		4	W	19	997.5	19	13	01		2	W	22	995.4	14	08		01	15	20
Funchal (Madère)	56		5	SSW	13	1013.4	19	16		≡	8	SSW	12	1009.6	18	17	XX	XX	XX	XX
Porto	79		7	SW	08	1011.3	14	11	002	•	8	SSE	14	1004.5	12	11	004	006	10	16
Lisbonne	106		6	WSW	06	1013.3	17	10	002		8	S	07	1007.9	14	12		XX	1X	19
Cap St-Vincent (Sagres)	48		4	WNW	02	1014.4	16	14			7	S	02	1009.8	15	15			XX	18
Ténérife (Canaries)	37																			
Villa Cisneros	6		0	N	25	1013.7	20	16			6	NE	20	1013.0	16	15			XX	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 8 Avril 1966

Analyse :

Air polaire maritime à I4 degrés humide et évolué dans les basses couches surmonté d'air tropical à I6/I7 degrés.

Isothermes: 0° : 3500 mgβ.
-10° : 5400 mgp.

Tropopause: à 11600 mgp; -56°; 215 mb.

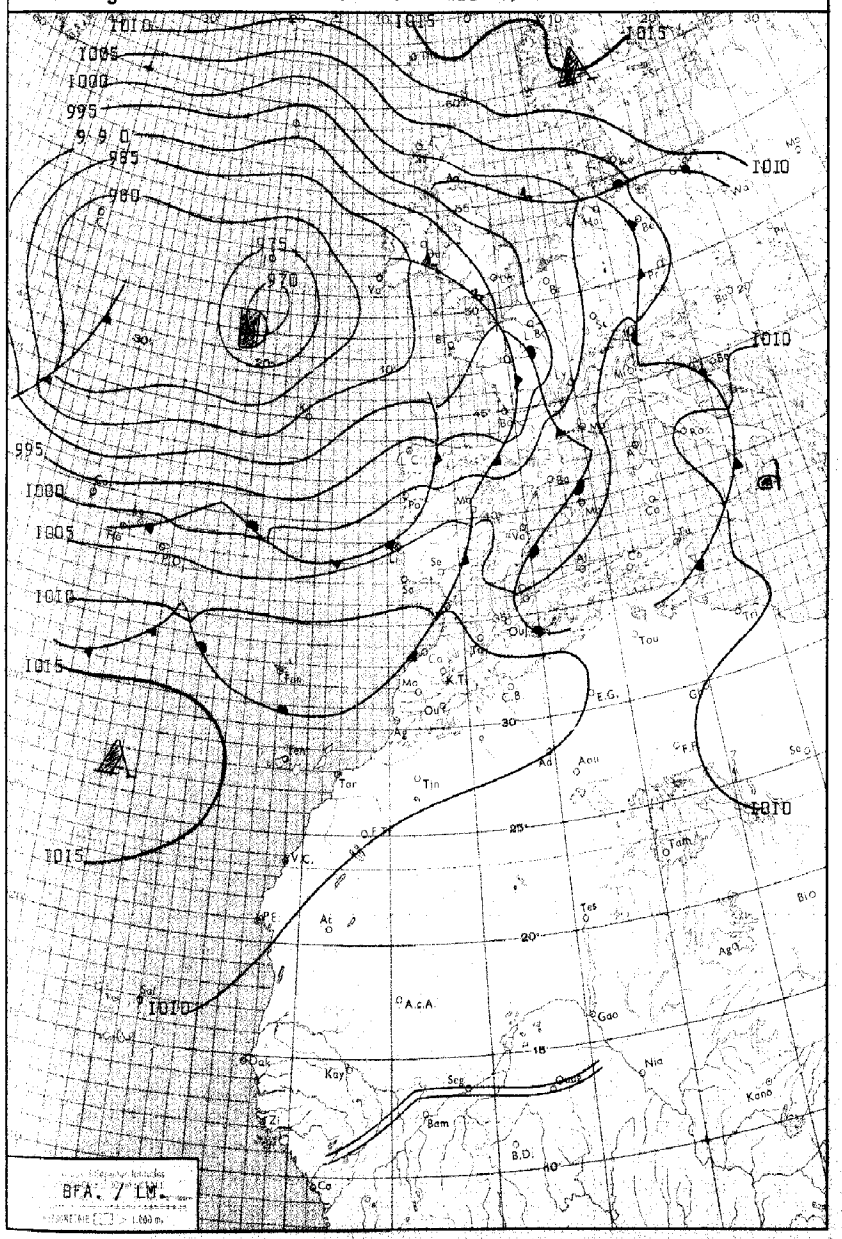
Vent maximum: à 12300 mgp, de NNW 72 noeuds.

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∀ Averse de pluie.
- ∀ Averse de neige.
- ∀ Averse de grésil.
- ∀ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm, 1).
- ⟨ Orage.
- ⟨ Éclairs.
- ⟨ Tempête de sable.
- ⟨ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	0,5		Stationnaire	Peu ag.	WNW	0,5		Stationnaire
Mehdia	Agitée	W	2,0	12	Stationnaire	Peu ag.	W	2,0	10	Stationnaire
Casablanca	Peu ag.	NW	1,5		Stationnaire	Peu ag.	NW	1,5		Stationnaire
Safi										
Essaouira	Peu ag.	NW	1,5	04	Stationnaire	Agitée	NW	2,0	08	Légère amél.
Agadir										

Situation générale en surface à 0600 TU le : 9 Avril 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — **A.** = Anticyclone — **D.** = Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 9 AVRIL — N° 099

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Evolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le courant perturbé atlantique s'est enfoncé rapidement en direction du littoral marocain.

Après dissipation des bancs de brume des plaines du Nord de l'Occidental, le ciel a été progressivement nuageux par stratocumulus sur l'extrême Nord et le littoral atlantique et peu nuageux par altocumulus et cirrus ailleurs. En cours d'après-midi toute la moitié Nord se chargeait progressivement à tous niveaux, et l'on note des précipitations faibles à modérées sur le littoral atlantique.

Les vents ont été de SW faibles dans la moitié Nord puis de SW généralisés en début d'après-midi avec renforcement progressif.
Les températures ont subi une hausse légère.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dépression située hier au nord ouest du Point K se décale légèrement vers l'Est-Nord-Est. Le courant perturbé qu'elle dirige continue de circuler des Açores à la Péninsule Ibérique et l'Afrique du Nord.

La dorsale axée Sud Açores - Afrique du Nord continue de s'affaiblir par sa partie orientale alors que la cellule anticyclonique du Nord-Ouest de la Scandinavie s'affaiblit par le Sud et l'Ouest.

L'on note en altitude un courant rapide d'WSW à W.

Prévisions pour la journée du : 10 Avril 1966

Persistance du temps perturbé d'Ouest.

Le ciel sera très nuageux à couvert sur la majeure partie du pays avec averses modérées sur le septentrional, faibles à modérées sur le reste de la moitié Nord.

Les vents seront de secteur SW à WSW modérés à localement assez forts sur le littoral. Les températures maximales en légère baisse, les minimales stationnaires.
La mer sera agitée, la houle d'WNW de modéré 3 m 50 à forte 5 m.

Bulletin d'enneigement :

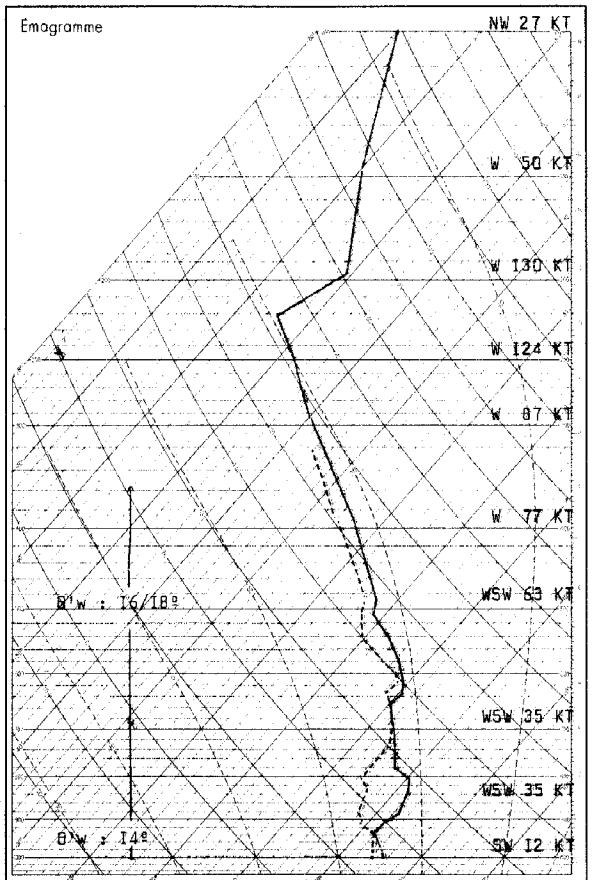
MICHLIFEN : 00 cm.
IFRANE-AÉRODROME : 00 cm.
DJEBEL HEBRI : 00 cm.
JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : 20 cm au sommet

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 534-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en noeuds							Direction	Vitesse en noeuds							
Tanger-Aérodrome	15		7	WSW	I3	I009.9	I8	I6		.	8	SW	08	I009.8	I5	I5	20	20	I4	I9
Tétouan	I0		7	NNE	05	I009.0	I7	I5		.	8	WSW	I5	I009.8	I5	I3	05	05	II	23
Al Hoceima	I2		7	NE	02	I008.6	I7	I4			5	SSW	04	I006.9	I6	I3			I4	I9
Larache	30		6	WSW	07	I009.5	I7	I5		.	8	WSW	05	I0I0.4	I5	I5	I9	I9	I5	20
Oujda	478		7	NNW	I6	I008.5	I7	09			6	SW	20	I007.8	I6	II			II	25
Kénitra	I5		7	WSW	08	I009.7	I9	I4		.	8	SW	I2	I0II.3	I5	I5	06	06	I5	2I
Taza	5I0		7	W	08	I007.9	20	II			6	W	29	I009.7	I4	I2			I3	23
Rabat-Salé	76		7	W	06	I009.9	I9	I4		.	8	S	I2	I0I0.9	I6	I4	00,4	00,4	I4	22
Fès-Saïs	579		6	SE	05	I008.7	20	I5			7	S	04	I0II.8	II	II			II	23
Meknès	549		7	WNW	06	I009.I	20	I2			7	SSW	04	I0II.4	I4	09			II	23
Casablanca	58		7	W	I2	I0I0.0	I8	I5		.	8	SW	II	I0I0.8	I6	I6	0I	0I	I6	22
Ifrane - Aérodrome (1)	1664		5	WSW	I9		I5	05			7	WSW	I8		07	03			06	I7
Safi	45		3	W	06	I0II.6	I8	I6		,	8	SW	I0	I0I2.2	I6	I6	00,2	00,2	I6	20
Kasba-Tadla	507		6	SW	02	I009.0	24	II			4	ESE	02	I0I6.0	I0	08			09	25
Midelt(1)	1515		7	SW	I5		I8	03			7	SW	I4		09	07			08	22
Essaouira	8		5	SSW	02	I0I2.7	I9	I6			8	E	07	I0I3.I	I4	II	02	02	I3	20
Marrakech	466		5	W	I0	I009.8	25	07			7	SSW	05	I0I5.3	I3	II			I2	26
Agadir	I9		2	WSW	I0	I0I2.I	I8	I6			4	C		I0I4.0	I4	I3			I4	20
Ouarzazate(1)	II36		I	SSE	04		28	00		I	N	04			I3	05			I2	29
Tarfaya	5																			
Oran	II3		7	N	07	I007.9	I9	09			6	C		I007.0	I3	09			I2	24
Colomb-Béchar(1)	806		5	SW	08		29	-02			2	C			I5	-0I			I4	30
Tindouf	43I																			
Fort-Trinquet	360		2	NNW	I2	I008.7	29	05			I	NNW	I0	I0I0.8	I5	I2			I5	3I
Madrid	60I		8	SSW	08	I003.6	I4	07			8	SW	I2	I00I.4	09	08	08	08	09	I5
Séville	7		8	SSW	24	I009.3	I7	I2			7	SSW	I0	I008.3	I3	I2	2I	2I	I3	I9
Lajes (Açores)	54		4	WNW	IX	999.2	I6	II	I4		3	WSW	I2	999.6	I4	09		I4	I4	I6
Funchal (Madère)	56		6	E	03	I008.0	I9	I8	03		0	NNW	02	I0II.2	I5	I2		03	XX	XX
Porto	79		8	SW	I4	996.0	I5	I3	I5	V	7	WSW	I3	999.3	I2	I0	I2	27	I0	I6
Lisbonne	I06	.	8	W	I2	986.9	I4	I3	33		2	WSW	I4	I004.4	I3	I0	03	36	I2	I6
Cap St-Vincent (Sagres)	48										2	W	08	I007.2	I5	I4	TR	XX	I4	
Ténérife (Canaries)	37		6	S	06	I0I5.7	2I	I7												24
Villa Cisneros	6		I	N	27	I0I2.5	I9	I6			3	NNE	IX	I0I3.4	I7	I5			XX	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 9 Avril I966

Analyse: Air polaire maritime à I4 degrés subsident vers I000 mètres, surmonté à partir de 3000 mètres d'air tropical à I6/I8 degrés.

Isothermes: 0° : 3800 mgp.
-I0° : 5400 mgp.
Tropopause: à II400 mgp; -54°C; 224 mb.
Vent maxi: à II900 mgp, d'W I42 noeuds.

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
, Bruine.
✳ Neige.
Averse de pluie.
Averse de neige.
Averse de grésil.
Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
Orage.
Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
Grains.
C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	0,5		Stationnaire	Peu ag.	WNW	I,5		Aggravation
Mehdia	Peu ag.	W	2,0	I2	Stationnaire	Peu ag.	W	2,0	I0	Stationnaire
Casablanca	Peu ag.	NW	I,5		Stationnaire	Agitée	NNW	2,0		Aggr. légère
Safi	Belle	W	0,5	I2	Stationnaire	Belle	W	0,5	I2	Stationnaire
Essaouira	Agitée	NW	2,0	08	Stationnaire	Peu ag.	NW	I,5	04	Stationnaire
Agadir										
Mohammédia						Peu ag.	NNW	I,0		Stationnaire

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 10 Avril — N° 100

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU :

Le pays a été affecté par le courant perturbé d'Ouest

Le ciel a été progressivement très nuageux à couvert avec pluies généralisées sur le littoral.

En cours de journée le courant perturbé s'enfonçait vers l'Est et donnait encore sur le relief et la moitié nord des averses faibles à modérées, alors que les plaines occidentales bénéficieient de belles éclaircies.

Les vents ont été faibles à modérés, de secteur SW puis de WSW en fin d'après-midi.

Les températures ont accusé une baisse modérée.

Analyse de la Situation à 0600 TU :

La vaste zone dépressionnaire du nord de l'Atlantique reste quasi-stationnaire tout en se comblant légèrement.

Son grand axe se situe à 0600 TU ce jours aux environs point J-point C.

Le courant perturbé qu'elle dirige glisse sur la face méridionale de la dorsale sud Açores-Afrique du Nord et est actif surtout au nord du 34 ème Nord. La cellule anticyclonique de la scandinavie reste quasi-stationnaire alors que la dorsale d'Afrique du Nord se dessine et se renforce.

L'on note par ailleurs un courant d'WSW rapide aux latitudes des côtes marocaines.

Prévisions pour la journée du : 11 Avril 1966

Le ciel sera peu nuageux sur la majeure partie du pays sauf le Septentrional et le Moyen-Atlas où l'on observera des passages de nuages abondants pouvant donner quelques averses faibles.

Les vents seront de secteur SW faibles à modérés .

Les températires accuseront une hausse légère.

La mer sera agitée, la houle forte d'WNW 5 m. à 4,5 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm.

IFRANE-AÉRODROME : 00 cm.

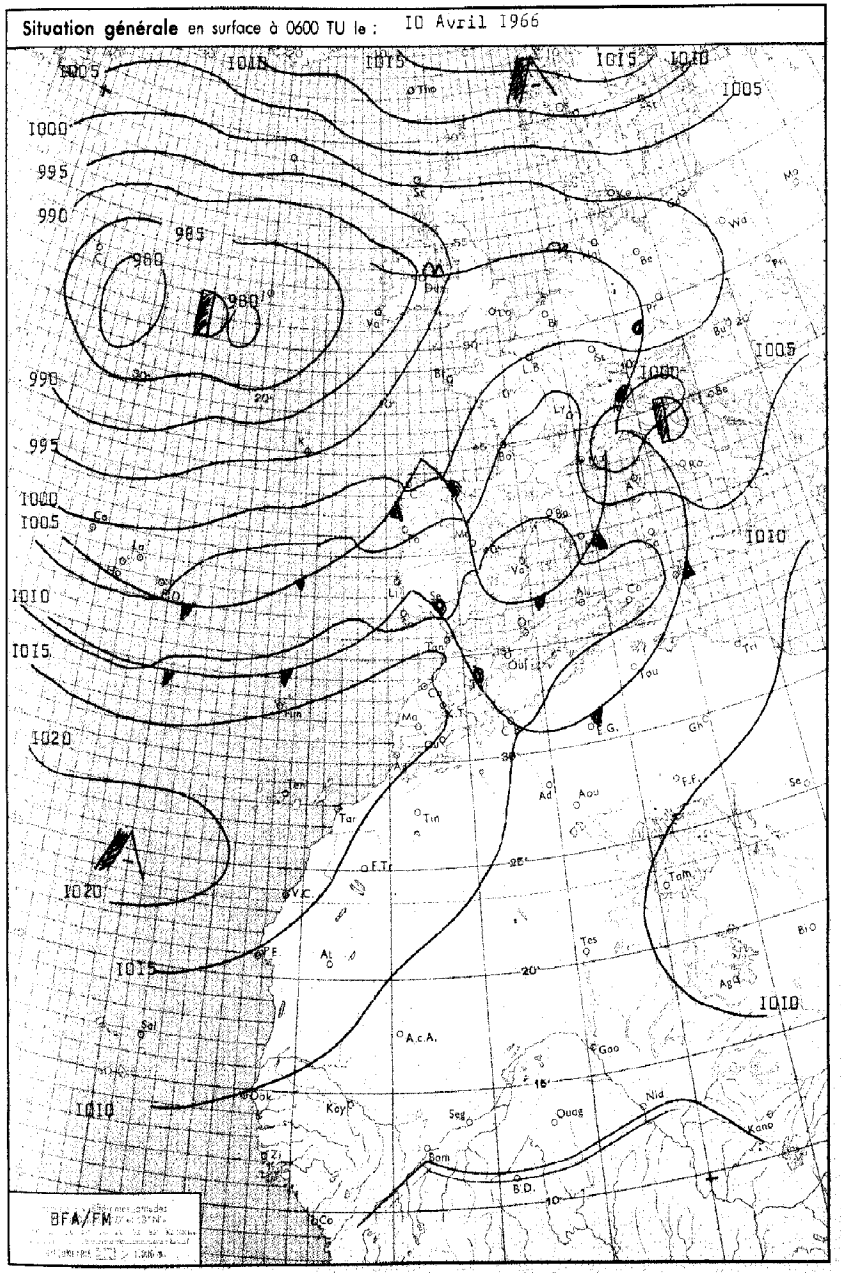
DJEBEL HEBRI : 00 cm.

JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : 10 cm. au sommet

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Telex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-81

Situation générale en surface à 0600 TU le : 10 Avril 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour										
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		7	SW	I4	I0I4.4	I6	I6	00,4		I	S	09	I0I4.2	I3	I2		00,4	I2	I9
Tétouan	10		8	W	I5	I0I2.1	I9	I5	I0		5	WSW	I0	I0I3.4	I5	I0		I0	I3	22
Al Hoceima	12		4	NNW	05	I0I2.2	20	I2	0I		2	SSW	02	I0I3.4	II	I0		0I	II	2I
Larache	30		5	WSW	08	I0I4.I	I8	I5	02	≡	X	SSW	02	I0I4.5	I2	I2		02	I2	I9
Oujda	478		7	N	I4	I0II.8	I7	I0			6	C		I0I4.7	09	08			09	20
Kénitra	15		3	SW	07	I0I4.0	I9	I4	02	≡	2	C		I0I4.I	II	II		02	II	20
Taza	510		8	W	I6	I0I4.I	I3	I2	04		7	C		I0I4.5	I2	I2	TR	04	I2	I8
Rabat-Salé	76		6	W	03	I0I4.5	I8	I4	08		4	SW	03	I0I5.0	II	II		08	I0	20
Fès-Saïs	579	,	8	SE	03	I0I5.2	I3	I2	0I		5	SW	04	I0I5.6	I0	09	00,6	0I,6	09	I9
Meknès	549		7	WSW	02	I0I4.7	I5	I3	04	≡	6	C		I0I5.6	I0	I0		04	08	I7
Casablanca	58		3	NW	06	I0I4.0	I9	I6	02		2	SSW	02	I0I4.7	II	II		02	II	2I
Ifrane-Aérodrome (1)	1664	≡	X	W	I4		I0	I0	02	≡	X	WSW	I6		09	09		02	08	II
Safi	46		0	NW	02	I0I4.3	I9	I5	0I	≡	8	C		I0I5.9	I2	II		0I	II	20
Kasba-Tadla	507		5	W	I0	I0I2.6	2I	I3			2	C		I0I5.6	I3	I2			I3	24
Midelt(1)	1515		7	WSW	I7		I5	09			3	SW	04		I0	07			I0	2I
Essaouira	8		4	SW	05	I0I5.3	I9	I7			3	C		I0I6.3	I2	I0			I2	2I
Marrakech	466		7	WNW	I2	I0I2.6	22	I7			6	WSW	03	I0I6.5	I4	I3			I4	24
Agadir	19		3	W	I4	I0I2.9	I8	I6			7	E	02	I0I5.9	I7	I5			I5	2I
Ouarzazate(1)	1136		3	N	30		27	-00			6	N	04		I2	03			I2	3I
Tarfaya	5																			
Oran	113		5	W	I8	I0II.7	20	05			5	SSW	06	I0II.4	II	I4			24	
Colomb-Béchar(1)	806		5	SSW	I0		32	02			3	NNE	04		I7	08			I5	33
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360		I	NNW	I2	XXXX.X	XX	09												3I
Madrid	601	•	5	WZW	I7	I006.6	I2	06			4	SSW	02	I009.4	07	06	00,3	00,3	07	I6
Séville	7		3	SW	22	I0I3.I	I8	II		8	7	C		I0I3.9	I2	I2	0I	0I	I2	2I
Lajes (Açores)	54	∇	3	W	I8	I00I.9	I5	II	XX		I	W	I6	I004.7	I3	08	02	XX	I2	25
Funchal (Madère)	56		I	SW	I3	I0I2.2	2I	I4												XX
Porto	79	∇	2	NNW	XX	I006.4	I4	I2	06		8	SW	04	I002.5	II	II	32	38	II	I6
Lisbonne	106		7	W	I8	I009.4	I6	I2		∇	8	SSW	20	I006.6	I5	I4	02	02	I5	I8
Cap St-Vincent (Sagres)	48																			
Tenerife (Canaries)	37										0	C		I0I7.6	I8	I5			I7	
Villa Cisneros	6	≡	3	N	25	I0I3.9	20	I7			4	ENE	I6	I0I5.2	I8	I7			XX	XX

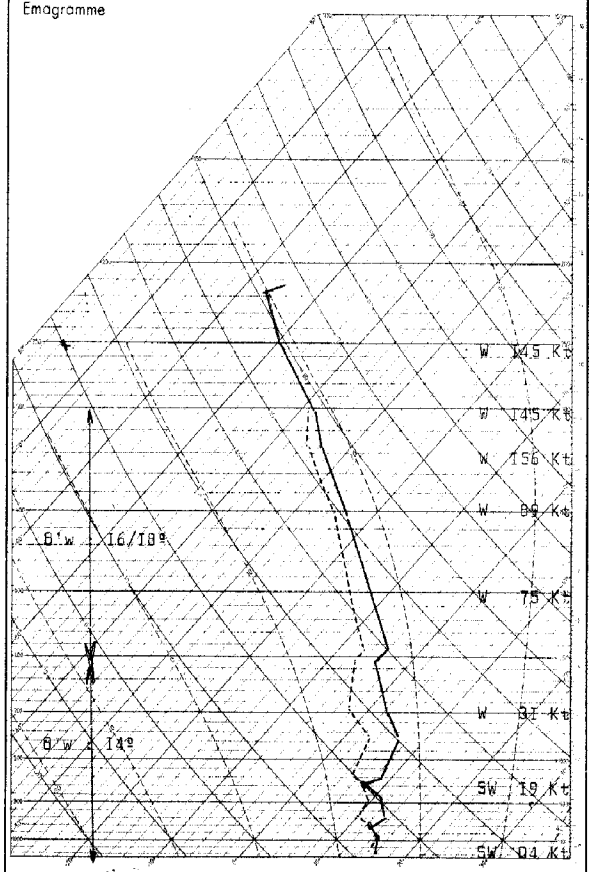
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
, Bruine.
✳ Neige.
∇ Averse de pluie.
∇ Averse de neige.
∇ Averse de grésil.
∇ Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
Orage.
Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
∀ Grains.
C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	WNW	I,5		Stationnaire	Agitée	WNW	2,5		Aggravation
Mehdia										
Casablanca	Agitée	NW	2,0		Stationnaire	Agitée	NW	5,0		Aggravation
Safi										
Essaouira	Agitée	NW	2,0	08	Stationnaire	Agitée	NW	I,5	04	Amélioration
Agadir										

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 10 Avril 1966

Analyse : Air polaire maritime évolué à 14° jusqu'à 4000 m. subsident vers 1500 m. surmonté d'air tropical à 16/18°.

Isothermes : 0° : 3500 mgp.
-10° : 5300 mgp.

Tropopause : NIL

Vent maximal : W 156 Kts 8570 mgp. 340 mb

Situation générale en surface à 0600 TU le : II Avril 1966

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. – Anticyclone — D. – Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 le II Avril

N° IOI

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le courant perturbé atlantique zonal glisse aux environs du 35 ème Nord et a affecté légérement l'extrême nord, donnant en cours de nuit quelques faibles ondées sur le Septentrional et le nord de Moyen-Atlas

Le ciel a été d'abord nuageux sur le Tangérois et le quart SW du pays par Stratocumulus puis progressivement très nuageux sur la moitié nord par Cumulus et Stratocumuls.

Ailleurs le ciel a été peu nuageux par nuages élevés.

Les vents ont été de secteur SW, faibles à modérés en cours d'après-midi.

Les températures ont accusé une hausse légère.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La vaste zone dépressionnaire axée point J-pointC se comble légèrement sur place. Le courant perturbé qu'elle dirige continue de circuler rapidement des Açores à la Péninsule Ibérique.

La cellule anticyclonique de la Scandinavie se renforce et tend à bloquer la zone dépressionnaire précitée qui risque d'être alimentée par de nouvelles expulsions polaires.

L'on note par ailleurs le renforcement de la dorsale sud-Açores-Afrique du Nord ainsi que le maintient d'un courant rapide, zonal, aux latitudes des côtes marocaines et portugaises.

Prévisions pour la journée du : I2 Avril 1966

L'éxtrême nord du pays sera soumis à un régime d'Ouest faiblement perturbé.

Le ciel y sera nuageux à passagèrement très nuageux avec risque de faibles ondées sur le Tangérois.

Ailleurs le ciel sera peu nuageux, surtout par nuages élevés.

Les vents seront de secteur WSW à WNW modérés, localement assez forts sur les côtes.

Les températures varieront peu.

La mer sera agitée, la houle d'WNW de forte 4 mètres à modérée 3 mètres.

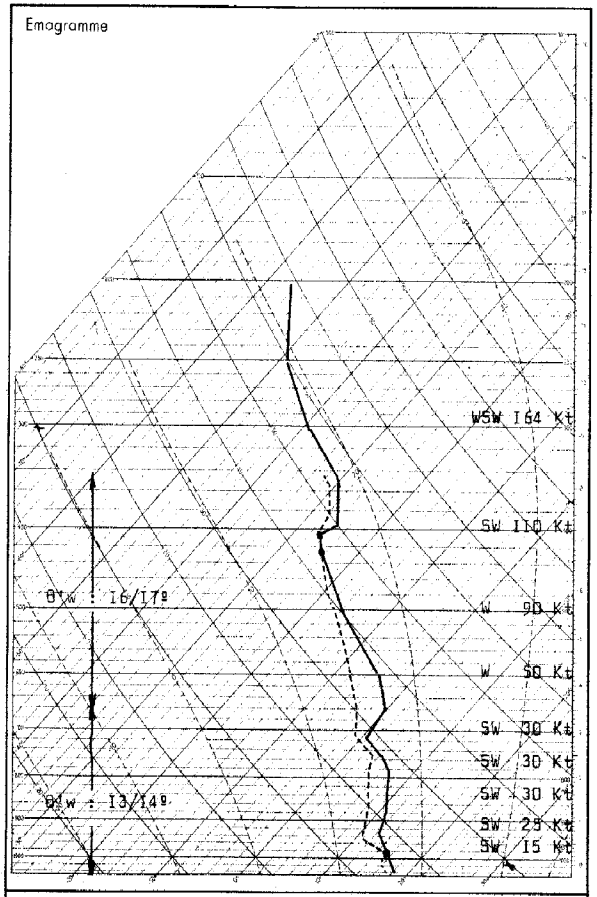
Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : OO cm. — DJEBEL HEBRI : OO cm.
IFRANE-AÉRODROME : OO cm. — JBEL HABRI OO cm.
OUKAIMEDEN : IO cm. neige.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Telex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-51

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degrés C
Tanger-Aérodrome	15		7	SW	I7	I015.8	I8	I6			3	WSW	07	I015.3	I4	I3	01	01	I4	20
Tétouan	10		6	WSW	I8	I013.7	I9	I2			3	W	I5	I013.7	I5	I2	01	01	I4	23
Al Hoceima	12		5	ENE	02	I013.3	20	I2			7	SSW	02	I014.5	I4	II			II	21
Larache	30		4	WSW	09	I015.7	I8	I5			4	C		I015.2	I5	I5			I5	I9
Oujda	478		7	N	I4	I012.5	I7	I0			7	WSW	I3	I014.3	I5	08			II	23
Kénitra	15		6	SW	I2	I016.0	I9	I5			6	SE	I0	I015.6	I6	I4			I6	21
Taza	510		6	W	2I	I013.0	I8	II			5	W	I9	I016.1	I2	I0			I2	21
Rabat-Salé	76		5	WSW	I0	I016.5	I8	I4			8	SE	I2	I016.6	I6	I4	00,2	00,2	I4	20
Fès-Saïs	579		6	SSE	I2	I015.6	I8	I3	00,1		7	SE	08	I017.7	I2	I0		00,1	I2	21
Meknès	549		6	W	I0	I015.2	I8	I0			7	SSW	I0	I017.5	I3	09			II	21
Casablanca	58		6	W	I0	I016.1	I9	I6			4	SW	05	I016.5	I6	I6	TR	TR	I6	21
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		5	NW	I2		II	06		=	X	WSW	20		07	07			06	I4
Safi	45		5	WNW	05	I017.4	I9	I5			7	SW	02	I017.6	I6	I5			I6	20
Kasba-Tadla	507		6	W	08	I014.3	24	05			6	SW	04	I019.9	I4	I0			I7	25
Midelt(1)	1515		3	WSW	24		I6	05			7	WSW	06		08	05			08	I9
Essaouira	8		2	C		I017.9	20	I6			0	SE	04	I018.6	I6	I3			I6	2I
Marrakech	466		2	W	08	I014.9	25	I3			8	SW	04	I019.7	I4	I4			I3	26
Agadir	19		0	W	I4	I016.0	I9	I5			5	C		I018.1	I2	II			I2	2I
Ouarzazate(1)	1136		3	NNE	I9		27	-02			6	WSW	I0		I3	-I0			I3	30
Tarfaya	5																			
Oran	113		5	W	II	I013.2	20	06			6	C			I3	09			I3	24
Colomb-Béchar(1)	806		I	NNW	02		29	08			2	W	06		08	07			08	30
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360										2	C		I014.1	I5	09			XX	
Madrid	601		7	SW	I4	I007.3	I3	09	01		6	W	08	I009.5	07	05		01	07	I4
Séville	7	∇	3	SW	24	I013.3	I8	I4	08	=	X	C		I014.6	I2	I2		08	I0	20
Lajes (Açores)	54		2	W	I7	I008.4	I6	09			6	SW	II	I010.4	I5	II			I4	I7
Funchal (Madère)	56										2	C		I018.1	I4	II			XX	
Porto	79		5	WSW	II	I008.0	I5	II	TR									XX		I7
Lisbonne	106		6	W	I0	I011.2	I7	I0		∇	8	WSW	06	I009.9	II	I0	05	05	I0	I9
Cap St-Vincent (Sagres)	48									R	8	WNW	I7	I013.2	I2	I2	03	XX	I2	
Tenerife (Canaries)	37	∞	2	S	06	I018.9	22	I7												25
Villa Cisneros	6		0	N	20	I016.0	21	I6			7	NE	20	I017.0	I7	I6			XX	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: II Avril I966

Analyse : Air polaire maritime évolué à I3/I4° jusqu'à 3000 m. surmonté d'air tropical I6/I7°.

Isothermes : 0° : 3070 mgp.
-I0° : 4900 mgp.

Tropopause : NIL.

Vent maximal W I64 Kts à 9050 mgp. 300 mb

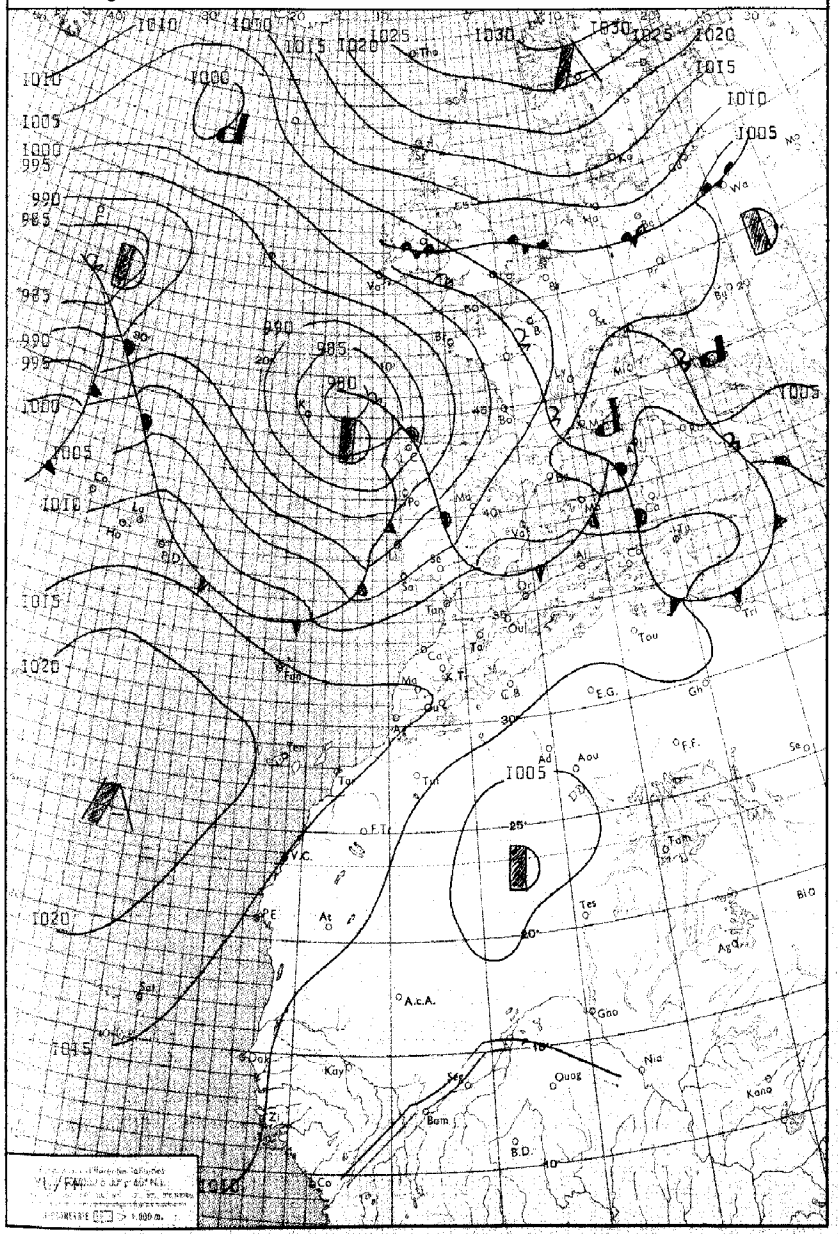
LÉGENDE pour le caractère du temps

= Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
9 Bruine.
✳ Neige.
∇ Averse de pluie.
∇ Averse de neige.
∇ Averse de grésil.
∇ Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
R Orage.
↯ Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
Grains.
C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Peu agi.	WNW	2,5		Stationnaire	Peu agi.	2,5			Stationnaire
Mehdia										
Casablanca										
Safi										
Essaouira	Agitée	NW	2,0	08	Stationnaire	Agitée	NW	2,0	08	Stationnaire
Agadir						Belle	NW	0,5	04	Stationnaire

Situation générale en surface à 0600 TU le : 12 Avril 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 12 Avril — N° 102

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Evolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le Maroc est resté en marge du courant perturbé d'Ouest qui circule à la latitude de la Péninsule Ibérique.

Sur la majeure partie du pays le ciel a été nuageux à très nuageux par nuages élevés doublés de bancs de nuages bas. Ces derniers ont été plus abondants sur l'extrême nord où l'on a noté quelques faibles précipitations éparses.

En cours de journée des éclaircies passagères ont eu lieu sur le littoral atlantique et la moitié sud du pays.

En cours de nuit des bancs de Stratus bas ont envahi localement les plaines de l'Occidental .

Les vents ont été de secteur SW, modérés, localement assez forts sur le littoral atlantique.

Les températures ont été stationnaires ou en baisse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La cellule anticyclonique de Scandinavie se maintient en se renforçant, créant ainsi une zone de blocage.

La dépression située hier au nord des Açores s'est très rapidement décalée vers l'ESE et se trouve maintenant au Nord Ouest immédiate de la Péninsule Ibérique. Une nouvelle zone dépressionnaire apparaît au nord-Ouest des Açores.

Les perturbations circulent au sud de ce couloir dépressionnaire, sur la face nord de la cellule anticyclonique centrée au sud des Açores.

Une perturbation aborde actuellement la péninsule Ibérique.

En altitude un vaste courant zonal persiste à nos latitudes, du large des Açores à la Méditerranée orientale.

Prévisions pour la journée du : 13 Avril 1966

Amélioration relative du temps à l'avant d'une nouvelle aggravation atlantique.

Sur la moitié nord du pays le ciel sera nuageux, passagèrement très nuageux sur l'extrême nord. On notera cependant de belles éclaircies locales en cours de journée.

Le moitié sud bénéficiera d'un ciel généralement peu nuageux. En soirée des nuages élevés apparaitront à l'Ouest et envahiront progressivement le ciel.

Les vents seront modérés de secteur W à NW.

Les températures varieront peu.

La mer sera agitée; la houle d'WNW modérée 3,5 m. à 4 m.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm. — DJEBEL HEBRI : 00 cm.

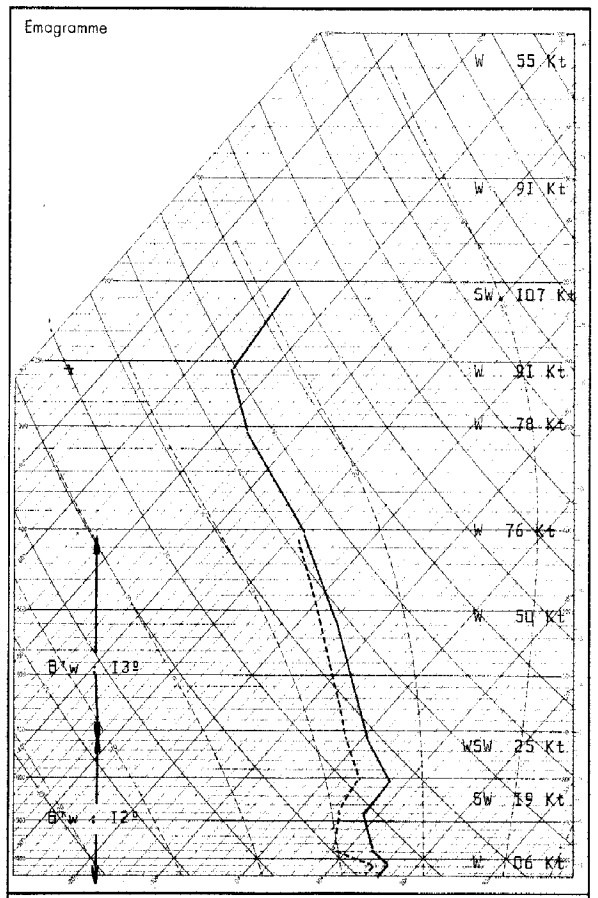
IFRANE-AERODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : 05 cm. au sommet.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 534-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		3	W	I3	I0I6.8	I7	I4	I3		7	S	I3	I0I2.I	I2	II		I3	I2	I9
Tétouan	I0																			
Al Hoceima	I2		5	N	09	I0I3.9	I9	I4			7	S	02	I0II.9	I2	I0			II	2I
Larache	30		4	W	04	I0I6.7	I7	I4	03		8	SSW	02	I0I2.I	I2	II		03	II	I9
Oujda	478		6	N	I3	I0I4.I	I7	I3			3	SW	I3	I0I3.8	07	07			06	25
Kénitra	I5		6	WSW	I3	I0I7.I	I9	I5			7	SE	04	I0I2.8	I2	II			I2	2I
Taza	5I0		3	W	39	I0I4.6	I7	09			7	W	02	I0I2.8	I2	I0			I2	2I
Rabat-Salé	76		7	WSW	I4	I0I7.9	I8	I5			8	SE	06	I0I3.I	II	II			I0	2I
Fès-Saïs	579		5	SE	I6	I0I5.7	I7	I2			6	C		I0I4.2	07	06			07	23
Meknès	549		7	W	I8	I0I6.8	I7	07			3	C		I0I4.3	08	II			07	22
Casablanca	58		6	W	I5	I0I7.3	I9	I6			8	SSW	07	I0I3.0	I3	I3			II	2I
Ifrane-Aérodrome (1)	I664		5	W	20		I0	04			7	SW	I0		07	02			05	I2
Safi	45		5	WNW	03	I0I7.9	I8	I4			8	WSW	02	I0I4.4	I5	I3			I3	2I
Kasba-Tadla	507		7	WSW	07	I0I6.0	22	05			4	C		I0I3.5	08	06			07	23
Midelt(1)	I5I5		7	WSW	20		I9	03			3	SW	02		08	-02			07	I8
Essaouira	8		4	NE	09	I0I8.I	I8	I5			4	C		I0I5.9	I6	I4			I4	2I
Marrakech	466		7	WNW	I0	I0I6.2	23	06		,	8	W	05	I0I7.0	I2	I2	TR	TR	I0	24
Agadir	I9		7	W	I5	III4.I	20	I3			6	C		I0I6.0	I3	I2			I3	22
Ouarzazate(1)	II36		5	NNW	04		22	-09			4	NNW	02		08	-06			08	26
Tarfaya	5																			
Oran	II3		5	W	I4	I0I3.7	I9	04			5	WSW	04	I0I2.8	I0	06			I0	24
Colomb-Béchar(1)	806		5	NNW	08		22	0I			5	W	04		I5	-0I			I5	30
Tindouf	43I																			
Fort-Trinquet	360		0	NNW	I0II.4		26	II												30
Madrid	60I	▽	7	WSW	I2	I007.4	II	06	03		8	SSW	04	I007.8	07	06	TR	03	06	II
Séville	7	▽	3	SW	I2	I0I4.3	I8	II	00,3		8	SSE	I4	I0II.I	I6	I2		00,3	II	20
Lajes (Açores)	54		8	WNW	22	I008.I	I6	09	TR		8	WSW	03	I0I0.2	I4	08	04	04	I2	I9
Funchal (Madère)	56		7	ENE	08	I0I7.7	I9	I4			6	C		I0I4.2	I6	II			XX	XX
Porto	79		7	WSW	I4	I007.3	I4	09	03	.	7	SSE	I8	997.2	I0	09	I8	2I	09	I6
Lisbonne	I06		6	W	I4	I0II.5	I6	08	03	.	7	SW	03	I00I.2	I0	09	I2	I5	09	I8
Cap St-Vincent (Sagres)	48		3	WSW	I2	I0I3.6	I6	I3			8	SW	I4	I006.3	I6	I4			I2	I7
Ténérife (Canaries)	37		0	WNW	I2	I02I?I	23	08			0	S	08	I0I9.0	I6	I0			I6	25
Villa Cisneros	6		0	NNE	25	I0I7.4	2I	I6			5	NE	20	I0I7.4	I7	I5			I6	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: I2 Avril I966

Analyse: Air polaire maritime évolué à I0º jusqu'à I500 m. surmonté d'air polaire à I3º.

Isothermes : 0º : 3070 mgp.
-I0º : 4400 mgp.

Tropopause : 225 mb. vers II000 mgp.

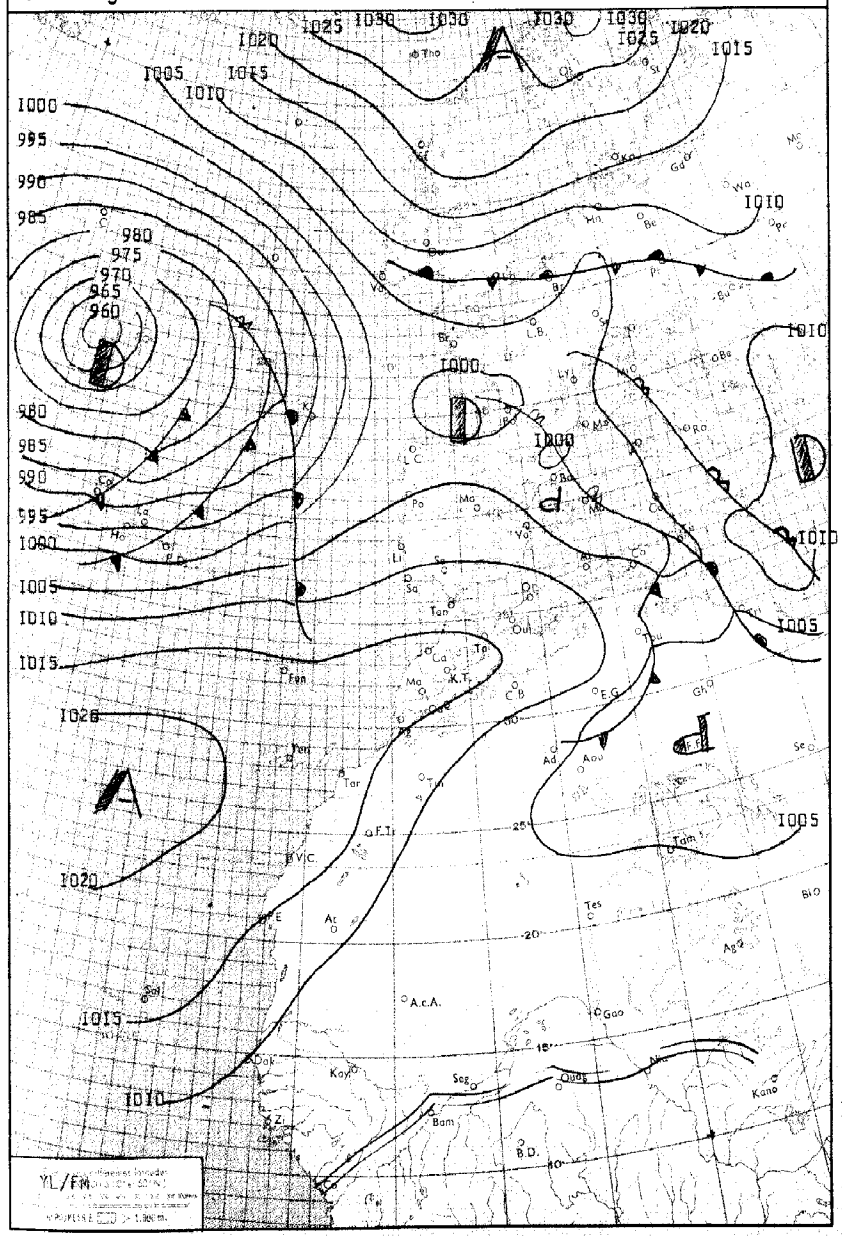
Vent maximal WSW I09 Kts à II700 mgp.

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
, Bruine.
✳ Neige.
▽ Averse de pluie.
▽ Averse de neige.
▽ Averse de grésil.
▲ Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. I).
⟍ Orage.
⟋ Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
∀ Grains.
C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Peu agi.	WNW	2,5		Stationnaire	Peu agi.	WNW	2,0		Amélioration
Mehdia	Forte	W	2,5	I6	Stationnaire	Forte	W	2,5	I4	Amélioration
Casablanca	Agitée	WNW	3,0		Stationnaire					
Safi						Peu agi.	W	I,0	I2	Stationnaire
Essaouira	Agitée	NW	2,0		Stationnaire	Agitée	NW	2,0	08	Stationnaire
Agadir										

Situation générale en surface à 0600 TU le : 13 Avril 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 13 Avril — N° 103

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Une limite frontale a traversé le pays d'Ouest en Est.

A l'avant le ciel a été très nuageux ou couvert par Altocumulus et Altostratus doublés de bancs de Stratocumulus. Le front a abordé le littoral atlantique en début d'après midi.

Au nord d'une ligne Essaouira-Ifrane il a été accompagné de pluies ou d'averses d'intensité modérée qui ont pris, localement, un caractère orageux sur l'éxtrême nord.

Au sud de la ligne précitée les précipitations ont été très faibles ou inexistantes. Après le passage frontal le ciel a été variable et, malgré quelques averses sur la moitié nord, on a noté de belles éclaircies sur les plaines de l'Occidental. Les vents ont été de secteur WSW modérés en général, localement assez forts au passages du front .

Les températures n'ont pas marqué d'évolution significative.

Analyse de la Situation à 0600 TU :

La cellule anticyclonique de Scandinavie se renforce et se décale lentement vers l'Ouest. De ce fait l'important couloir dépressionnaire atlantique se trouve décalé vers l'ESE.

La dépression qui se trouvait hier au nord-Ouest immédiat du Portugals'est déplacée vers l'Est en se comblant rapidement.

La profonde dépression atlantique située hier au voisinage du point C se dirige vers la Péninsule Ibérique.

En altitude l'apport d'air chaud lié à cette dépression favorise l'amélioration temporaire du temps perturbé sur le Maroc.

Prévisions pour la journée du : 14 Avril 1966

Le Maroc va de nouveau être en marge d'un régime d'WSW perturbé.

Le ciel deviendra progressivement très nuageux par nuages élevés, plus abondants sur le nord que sur la moitié sud. On notera en cours de journée quelques formations de nuages bas, résiduelles, sur le Riff et le Moyen-Atlas.

Les vents s'orienteront au secteur WSW à SW modérés sur la moitié nord, ils seront de nord à Nord-Est faibles ailleurs.

Les températures varieront peu ou accuseront une légère hausse.

La mer sera agitée; la houle d'WNW modérée 3,5 mètres à 4 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm. — DJEBEL HEBRI : 00 cm.

IFRANE-AÉRODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : Traces neige.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE - CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en nœuds							Direction	Vitesse en nœuds							
Tanger-Aérodrome	15		7	WSW	I8	I009.3	I5	I3	07		5	W	I4	I014.6	I5	I2	0I	08	I5	I7
Tétouan	I0										5	S	02	I012.7	I3	II		0I	I2	I9
Al Hoceima	I2	•	7	SSE	07	I008.2	I5	I4	0I		4	W	07	I014.9	I5	I2	0I	2I	I4	I7
Larache	30		4	W	II	I009.7	I7	I4	20		5	W	I4	I012.9	II	08	00,2	00,2	I0	20
Oujda	478		8	NW	06	I007.9	I6	07			3	SE	07	I015.2	I3	I2	02	07	I2	22
Kénitra	I5		7	SSW	I4	I0II.7	I6	I3	05		5	W	25	I014.9	09	08	I2	I4	09	I8
Taza	5I0	•	7	W	I6	I0II.5	I6	II	02		6	SE	08	I015.8	II	II	00,3	06,3	II	20
Rabat-Salé	76	∨	7	SSW	I2	I0I2.6	I3	I2	06		4	SE	06	I0I7.0	09	07	07	I6	09	20
Fès-Saïs	579	•	8	SE	I2	I0I2.3	I2	II	0I		4	SE	06	I0I7.0	09	07	07	I6	09	20
Meknès	549	•	8	WSW	I0	I0I2.3	I2	II	04		6	SSW	02	I0I6.8	09	07	02	06	08	I9
Casablanca	58	,	5	SW	06	I0I2.6	I5	I4	04		6	SSW	05	I0I5.7	I3	I2	00,6	04,6	I3	2I
Ifrane-Aérodrome (1)	I664	∨	7	WSW	20		05	04	0I	≡	X	WSW	25		03	03	I0	II	02	08
Safi	45	,	8	W	06	I0I4.0	I6	I4	04		7	C		I0I6.4	II	I0		04	II	2I
Kasba-Tadla	507		7	W	I4	I0II.6	I9	05												2I
Midelt(1)	I5I5		+	WSW	25		I2	0I			4	WSW	22		06	03			06	I4
Essaouira	8		6	NE	I2	I0I5.4	I8	I6			4	NE	09	I0I7.0	I3	II			I3	20
Marrakech	466		3	W	I6	I0I3.8	20	08			7	W	06	I0I7.9	I3	I2	00,I	00,I	I2	24
Agadir	I9		2	W	I4	I0I4.8	I9	I4			3	E	07	I0I3.8	I7	II			I3	2I
Ouarzazate(1)	II36		3	N	I5		I9	-02			3	NNE	I6		I2	-02			I2	26
Tarfaya	5																			
Oran	II3		7	N	I0	I006.9	20	07			4	W	I2	I0II.I	I4	I0	TR	TR	I3	25
Colomb-Béchar(1)	806																			
Tindouf	43I																			29
Fort-Trinquet	360		0	NNW	I2	I0I2.I	26	08												
Madrid	60I	∨	7	W	I0	I002.2	08	06	03		6	WSW	I0	I006.7	06	05		03	04	II
Séville	7	∨	6	WSW	I6	I007.6	I5	I2	07		0	C		I0I3.I	I0	09		07	09	I9
Lajes (Açores)	54		8	SSW	06	I002.9	I8	I4	00,5		6	WSW	I5	997.8	I5	08		00,5	I5	2I
Funchal (Madère)	56		2	SE	05	I0I4.6	2I	II			5	C		I0I5.4	I6	I4			XX	XX
Porto	79		5	WSW	I4	999.I	I4	II	30	.	5	W	II	I006.3	I2	09	0I	3I	07	I5
Lisbonne	I06	∨	6	W	26	I004.4	I5	09	00,2		3	W	I3	I009.7	I2	I6		00,2	I2	I7
Cap St-Vincent (Sagres)	48		6	W	I9	I007.I	I7	I3	II		6	WSW	I2	I0II.8	I5	I2	XX	XX	I0	I7
Ténérife (Canaries)	37		0	W	04	I0X2.2	23	I6												25
Villa Cisneros	6		0	NNE	25	I0I6.7	2I	I6			3	XXX	06	I0I7.0	I7	I5			I7	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

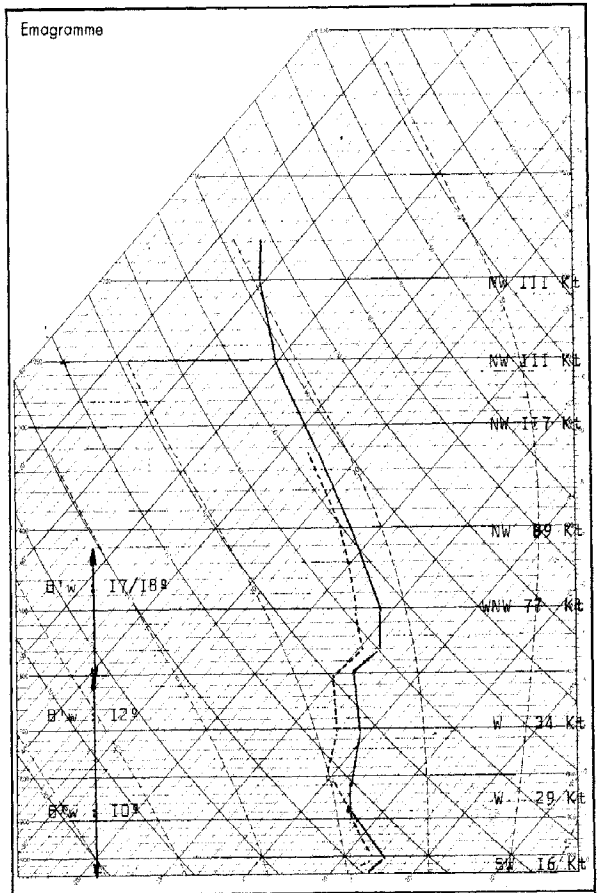
≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
9 Bruine.
✳ Neige.
∀ Averse de pluie.
∀ Averse de neige.
∀ Averse de grésil.
∀ Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
⌇ Orage.
⌇ Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
∀ Grains.
C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	WNW	2,0		Stationnaire	Peu agi.	WNW	2,0		Stationnaire
Mehdia	Forte	W	2,5	I4	Aggravation	Forte	W	2,5	I4	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	2,5		Stationnaire					
Safi	Peu agi.	W	I,0		Stationnaire	Peu agi.	W	I,0	I2	Stationnaire
Essaouira	Agitée	NW	2,0		Stationnaire	Agitée	NW	2,0	08	Stationnaire
Agadir										

Correctifs : Lire : Oran le I0 Avril I966 à 0600 TU : Tx I4º - et - Td II º - Mini I4º
: Kasbah-Tadla II avril I966 0600: Tx I4º - Mini I3º

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: I3 Avril I966

Analyse: Masse d'air polaire maritime à I0º (instable et très humide) du sol à 800 mb. et à I2º (stable) de 800 à 600 mb. séparées par une limite frontale d'air maritime tropical à I8º.

Isothermes : 0º : 2460 mgp.
-I0º : 5260 mgp.

Tropopause : -66º : I2700 mgp. I77 mb

Vent maximal WNW I23 Kts 9200 mgp.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 le 14 Avril

N° 104

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le temps perturbé s'est rapidement atténué, puis le Maroc a été soumis à la marge lointaine du courant perturbé atlantique.

L'instabilité résiduelle s'est traduite en matinée, par des passages de Stratocumulus et Cumulus accompagnés localement de très faibles précipitations sur les reliefs de la moitié nord. Ces nuages ont très rapidement perdu de l'importance et de belles et larges éclaircies se sont développées en cours d'après-midi sur la majeure partie du pays.

Sur l'extrême nord le ciel est devenu rapidement nuageux puis très nuageux par Cirrus et bancs d'Altocumulus, en marge du courant perturbé atlantique. Ces nuages se sont lentement décalés vers le sud en cours de nuit.

Les vents ont été de secteur WSW modérés, au nord du parallèle de Casablanca, variables faibles, en général, ailleurs.

Les températures ont été stationnaires ou en légère hausse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La cellule anticyclonique du nord de l'Europe s'étend lentement vers l'Ouest. La profonde dépression atlantique poursuit son déplacement régulier vers l'Est.

L'apport d'air chaud sur la face sud-est de cette dépression a favorisé le renforcement temporaire de la cellule anticyclonique du sud des Açores. Le temps perturbé circule sur la face nord de cet anticyclone.

En altitude la dorsale qui se développait hier au large du Maroc a atteint le pays et poursuit son décalage vers l'Est établissant ainsi un régime d'WSW sur nos régions.

Prévisions pour la journée du : 15 avril 1966

Le temps perturbé qui circule sur la Péninsule Ibérique va se décaler vers le sud amenant une aggravation de temps sur le Maroc.

Sur la moitié nord du pays, le ciel nuageux à passagèrement très nuegeuxsur l'extrême nord, deviendra progressivement très nuageux à couvert et l'on notera des précipitations faibles sur l'extrême nord.

Sur la moitié sud du pays le ciel deviendra progressivement nuageux par nuages élevés.

Les vents variables faibles le matin s'orienteront à SW modérés, localement assez forts sur la moitié nord, l'après-midi.

Les températures seront stationnaires ou en légère hausse.

La mer sera agitée, la houle d'WNW modérée 3,5 à 4,0 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm.

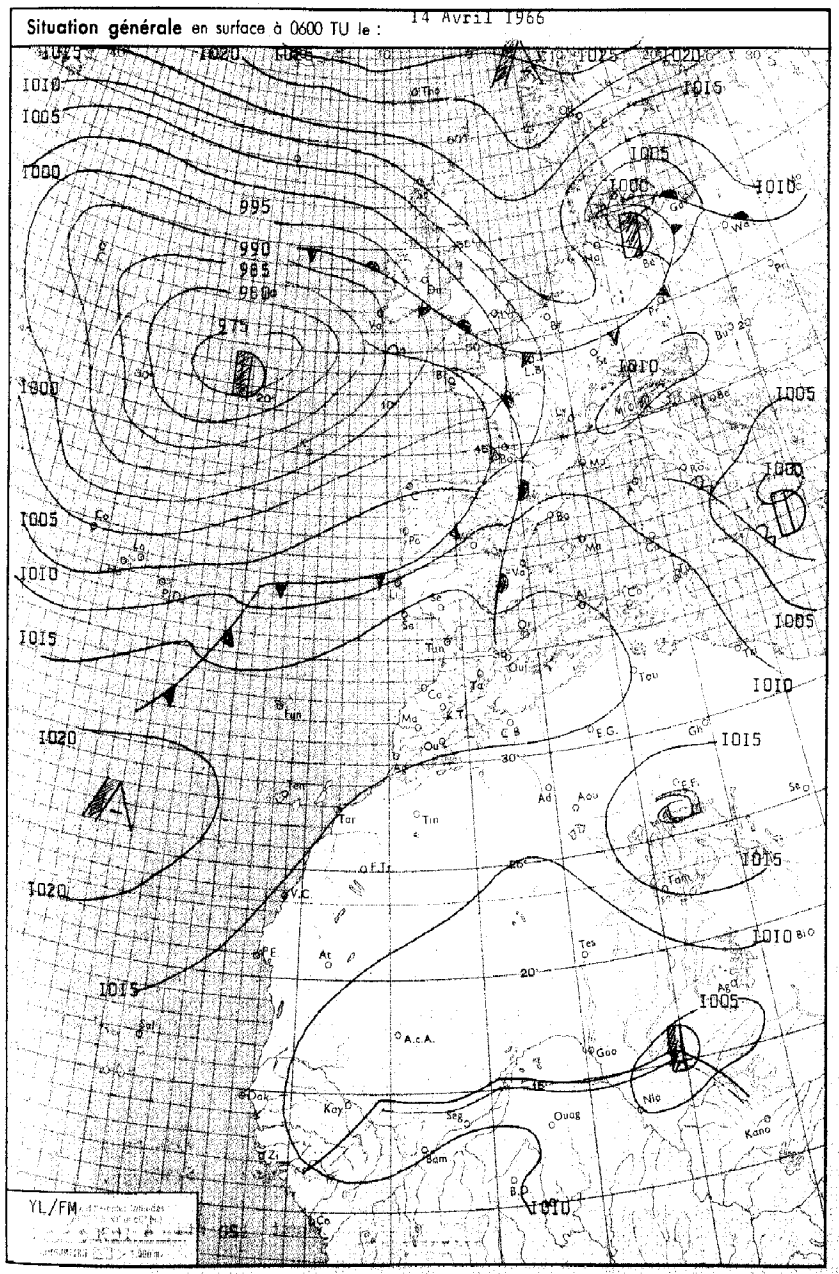
IFRANE-AÉRODROME : 00 cm.

DJEBEL HEBRI : 00 cm.

JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : Traces neige.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 14 Avril 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, tracées en millibars.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA

IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		7	SW	15	1016,9	17	14			7	SSW	08	1017.3	15	12	TR	TR	15	19
Tétouan	10		7	W	13	1014.7	19	12												22
Al Hoceima	12		2	NW	07	1015.7	18	13			7	S	02	1016.1	14	12			13	21
Larache	30		6	WSW	05	1017.1	17	14	01		5	C		1017.2	14	13		01	13	19
Oujda	478		3	NNW	14	1014.2	16	10			5	SSW	12	1017.2	13	08			10	19
Kénitra	15		6	W	06	1016.9	19	12			4	C		1016.9	10	10			10	20
Taza	510		4	W	20	1015.0	17	10			4	C		1018.7	10	09			10	19
Rabat-Salé	76		6	NW	05	1017.3	16	10			5	SE	06	1017.5	10	10			10	20
Fès-Saïs	579		6	SE	06	1016.6	17	13			4	SE	04	1018.9	07	07			07	21
Meknès	549		3	WNW	04	1016.1	18	10			1	E	06	1019.2	08	07			06	22
Casablanca	58		5	NW	07	1016.7	16	15	TR		4	SSE	02	1016.7	12	10		TR	11	21
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		5	W	12		11	03			3	SW	08		09	-00			07	12
Safi	45		7	N	09	1016.4	19	13			4	C		1016.5	11	10			11	21
Kasba-Tadla	507		6	W	02	1014.9	25	06			1	ENE	03	1018.9	09	08			09	23
Midelt(1)	1515		4	WSW	14		16	04			2	SW	02		09	03			08	18
Essaouira	8		5	NE	10	1016.9	18	15			2	NE	05	1016.3	13	12			13	19
Marrakech	466		6	NNW	06	1014.3	25	09			1	SW	02	1018.6	12	10			12	26
Agadir	19		6	W	04	1013.1	23	16			0	C		1016.6	12	11			12	24
Ouarzazate(1)	1136		4	NNW	19		28	11			1	NW	07		12	-02			12	30
Terfaya	5																			
Oran	113		3	W	20	1013.6	19	05			7	SW	02	1016.2	16	10			14	22
Colomb-Béchar(1)	806										3	C			10	00			10	
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360		0	N	15	1011.0	24	09												29
Madrid	601		7	WSW	14	1009.7	13	07			1	ESE	10	XXXX.X	XX	XX			XX	XX
Séville	7		8	SW	04	1016.3	17	11		,	8	WSW	14	1016.3	16	16	08	08	14	20
Lajes (Açores)	54		8	WSW	18	99X.2	17	07	02		6	W	10	1000.3	14	06	01	03	13	18
Funchal (Madère)	56		6	SW	13	1015.0	20	16			6	C		1014.3	16	14			XX	XX
Porto	79	11	8	S	16	1005.7	14	14	07	≡	8	SSW	08	1001.5	14	14	07	14	13	15
Lisbonne	106		8	SW	20	1010.7	15	15	18	;	8	WSW	26	1009.5	16	15	18	36	15	16
Cap St-Vincent (Sagres)	48		8	SW	10	1012.8	16	16	TR	11	8	SW	10	1013.6	16	13	03	03	11	16
Tenerife (Canaries)	37		0	SSE	04	1019.1	22	15												24
Villa Cisneros	6		0	N	05	1015.9	22	14			0	NE	16	1016.3	17	15			XX	18

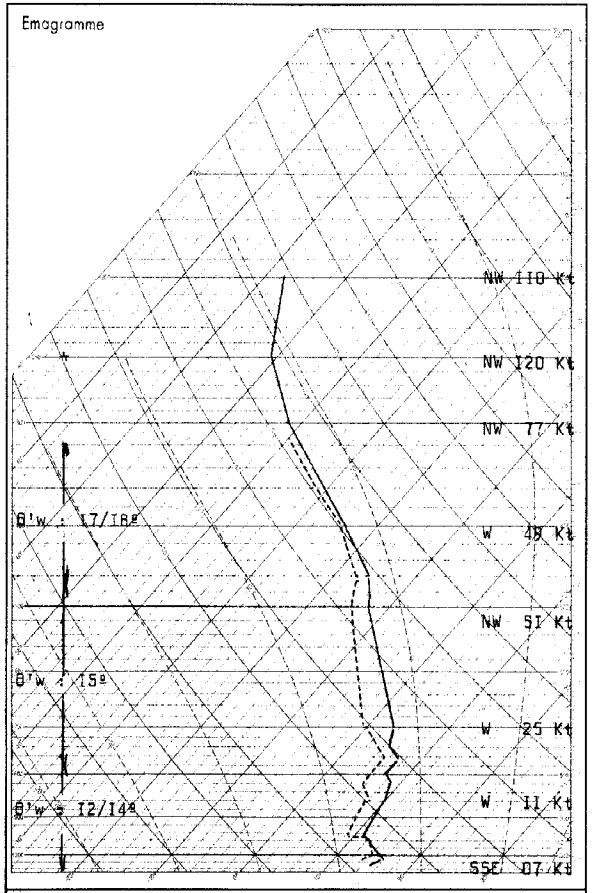
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
9 Bruine.
✳ Neige.
Averse de pluie.
Averse de neige.
Averse de grésil.
Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
Orage.
Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
Grains.
C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Peu agi.	WNW	2,0		Amélioration	Peu agi.	WNW	1,5		Amélioration
Mehdia	Forte	W	2,5	14	Stationnaire	Agitée	W	2,5	14	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	3,0		Amélioration					
Safi						Belle	W	1,0	12	Stationnaire
Essaouira	Agitée	NW	2,0		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5		Légère améli.
Agadir						Peu agi.	W	0,5	04	Stationnaire

Emagramme



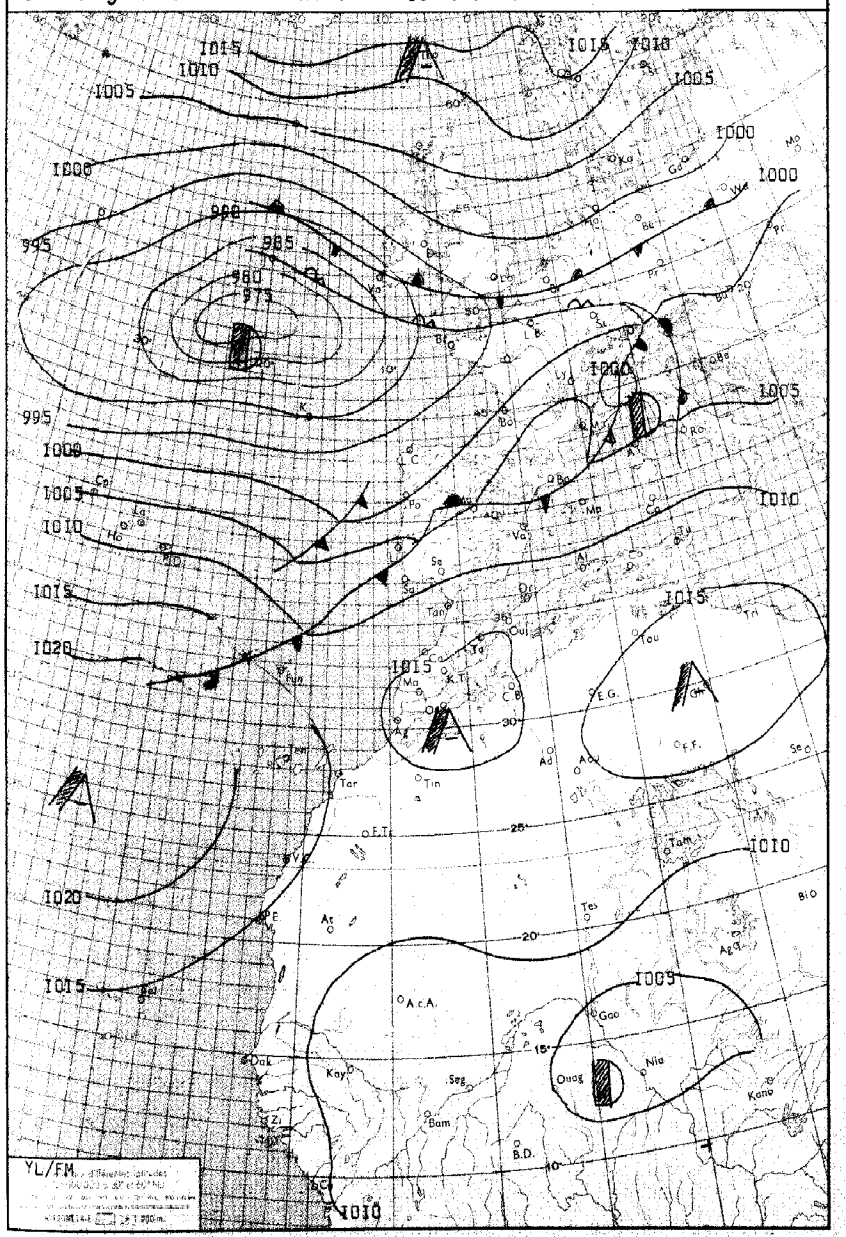
Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 14 Avril 1966

Analyse : Air polair maritime évolué à 12/14º jusqu'à 2000 mètres surmonté d'air tropical à 15º puis à 18º.

Isothermes : 0º : 3480 mgp.
-10º : 5250 mgp.

Vent maximal Ouest 120 Kts à 10900 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : I5 Avril I966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. = Anticyclone — D. = Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares ou niveaux de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE I966 — le I5 Avril — N° I05

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Evolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le Maroc est resté en marge du courant perturbé qui circule à la latitude de la Péninsule Ibérique.

Sur la moitié nord du pays le ciel a été nuageux à passagèrement très nuageux ou couvert par Cirrus. Sur l'extrême nord ces nuages ont été doublés de bancs d'Altocumulus et de Stratocumulus.

Sur la moitié sud du pays, malgré quelques passages de Cirrus, le ciel a été en général peu nuageux.

En fin de nuit on a noté quelques formations de nuages bas et brumes sur le littoral atlantique au nord d'Essaouira.

Les vents faibles en général, ont été de secteur **SW** modérés sur l'extrême nord.

Les températures minimales ont peu varié, les maximales ont accusé une hausse sensible.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La situation reste sensiblement stationnaire.

On constate cependant un léger affaiblissement de la cellule anticyclonique du nord de l'Europe, tandis que le flux perturbé s'enfonce sur l'Europe.

La dépression atlantique reste quasi-stationnaire.

En altitude l'air froid qui s'écoulait hier en direction des Açores a crée un thalweg peu important au voisinage Est de ces îles. Celui-ci se déplace vers nos régions.

Prévisions pour la journée du : I6 Avril I966

Le Maroc sera soumis à un régime perturbé d'Ouest.

Au nord d'une ligne Essaouira-Ifrane le ciel sera très nuageux à couvert et l'on notera quelques précipitations qui intéresseront particulièrement l'extrême nord du pays et les reliefs du Moyen-Atlas.

En cours d'après-midi des éclaircies se dessineront sur le littoral atlantique et les plaines de l'Occidental.

Au sud de la ligne précitée le ciel sera en général nuageux.

Les vents de secteur SW modérés le matin, sur la moitié nord, s'orienteront à WNW , sur le littoral atlantique, l'après midi. Ils demeureront variables faibles en général sur la moitié sud.

Les températures varieront peu.

La mer sera agitée à très agitée, la houle d'WNW forte 4,0 à 4,5 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm. — DJEBEL HEBRI : 00 cm.

IFRANE-AÉRODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : Traces neige.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 314-31 à 34 et 343-84

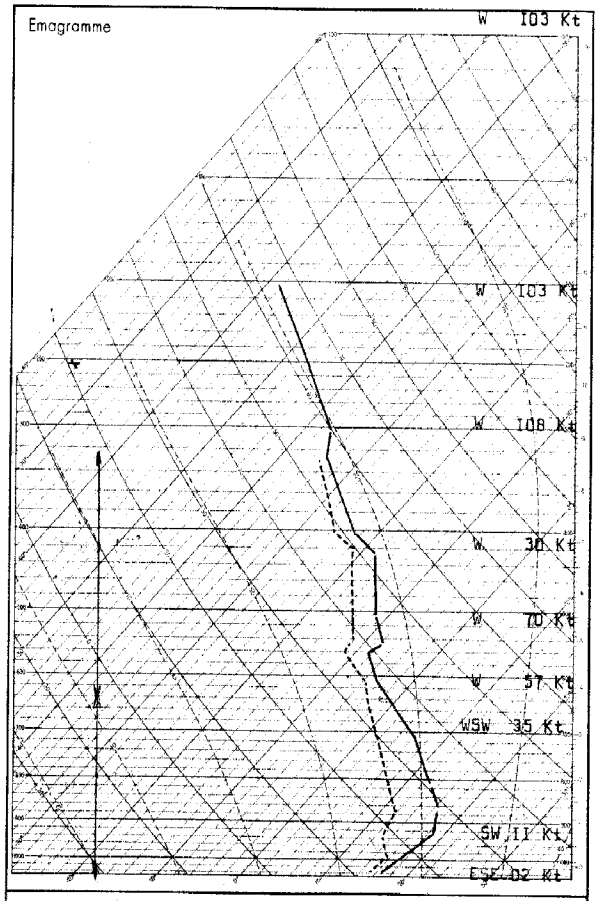
STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour											
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		6	W	08	1017.5	19	16		III	X	C		1014.2	14	13			11	20
Tétouan	10										3	C		1012.1	13	11			13	
Al Hoceima	12									III	X	C		1013.8	13	13			12	21
Larache	30		5	WNW	02	1016.7	19	14		II	7	WSW	04	1013.2	14	09			11	26
Oujda	478		7	NNW	14	1014.4	20	12			6	C		1013.6	11	10			10	23
Kénitra	15		6	WNW	09	1015.9	20	02			6	C		1015.0	10	10			10	25
Taza	510		5	W	06	1014.0	23	04			6	SW	03	1013.9	10	10			10	22
Rabat-Salé	76		6	NNW	06	1016.3	19	12			4	SE	06	1014.4	11	10			10	26
Fès-Saïs	579		7	SE	07	1014.7	22	10			6	S	04	1014.1	14	09			11	26
Meknès	549		6	WNW	04	1014.8	21	12			6	C		1014.3	14	12			11	26
Casablanca	58		7	NNW	14	1014.4	20	12			3	SW	05		13	01			08	18
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		7	NNW	10		15	02			8	C		1015.2	12	12			10	22
Safi	45		5	N	05	1015.2	20	15			5	C		1016.3	12	10			12	29
Kasba-Tadla	507		7	SSW	02	1012.4	28	07			1	SSE	02		09	05			09	24
Midelt(1)	1515		6	WSW	14		21	02			4	ESE	06	1016.3	15	13			13	19
Essaouira	8		6	NE	10	1015.4	19	16			2	SW	03	1016.4	13	11			13	21
Marrakech	466		3	WNW	09	1014.9	19	16			1	C		1015.7	11	11			11	26
Agadir	19		6	WNW	04	1014.8	21	12			3	NW	04		13	01			13	31
Ouarzazate(1)	1136		6	SW	15		28	03												
Tarfaya	5										6	C		1012.7	14	11			14	26
Oran	113		5	SW	10	1014.1	23	10			2	SSW	02		16	02			16	28
Colomb-Béchar(1)	806		5	WSW	08		26	02												
Tindouf	431										8	SSW	04	1007.5	10	10	TR	06	10	16
Fort-Trinquet	360		0	NW	10	1010.0	34	08			7	SSW	10	1013.7	15	15	TR	00,6	15	19
Madrid	601		8	NW	16	1008.7	15	12	06		2	W	11	1007.1	11	04	08,5	02,5	11	16
Séville	7		8	SE	19	1016.6	18	16	00,6		7	C		1012.4	19	16			XX	XX
Lajes (Açores)	54		4	W	16	1004.0	15	07	02		8	SW	16	1001.0	14	13	04	08	12	17
Funchal (Madère)	56		0	SW	15	1013.3	22	15			8	W	08	1006.9	16	10	26	26	14	17
Porto	79		7	SW	17	1008.4	15	13	04		2	SW	12	1010.6	16	15			16	18
Lisbonne	106		8	WSW	16	1011.9	15	12	TR		8	SW	16	1012.7	15	12			13	XX
Cap St-Vincent (Sagres)	48		8	SW	12	1013.6	17	16												
Ténérife (Canaries)	37																			
Villa Cisneros	6		0	C		1015.5	20	16			7	NW	08	1016.2	13	13			13	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ⛉ Averse de pluie.
- ⛇ Averse de neige.
- ⛈ Averse de grésil.
- ⛆ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0,1 mm. 1).
- ⛈ Orage.
- ⚡ Éclairs.
- ⛆ Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	1,5		Stationnaire	Belle	WNW	0,5		Amélioration
Mehdia	Peu agi.	W	1,5	10	Stationnaire	Forte	W	2,5	14	Aggravation
Casablanca	Agitée	NW	2,5		Stationnaire					
Safi						Peu agi.	W	1,0		Stationnaire
Essaouira	Agitée	NW	2,0		Stationnaire	Agitée	NW	1,0	12	Amélioration
Agadir						Belle	WNW	0,5	04	Stationnaire



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 15 Avril 1966

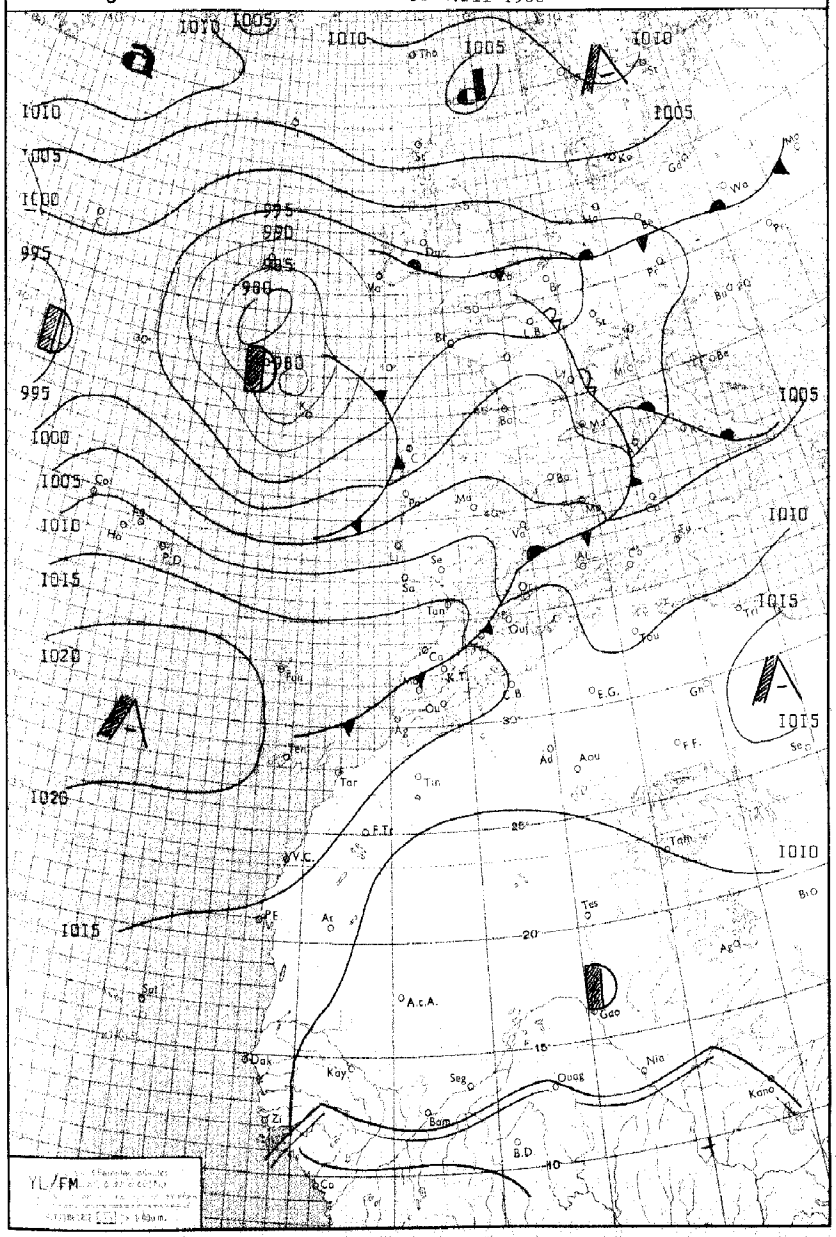
Analyse : Masse d'air polaire maritime très évoluée et subsidente jusqu'à 540 mb. surmontée d'air tropical à 17º

Isothermes : 0º : 3750 mgp.
-10º : 5100 à 5400 mgp.

Tropopause : Non atteinte

Vent maximal W 144 Kts à 11380 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : I6 Avril 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE I966 — le I6 Avril

N° I06

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Après dissipation des formations brumeuses du littoral atlantique, le ciel, nuageux le matin sur ces régions par Stratocumulus, est devenu, en fin de matinée, peu nuageux sur l'ensemble du pays.

En début de nuit des formations d'Altocumulus ont apparu sur le NW du pays puis le ciel est devenu rapidement très nuageux à couvert sur ces régions, ces nuages élevés se doublant de Stratocumulus et Cumulus.

Une bande pluvieuse a alors abordé le littoral atlantique donnant des précipitations au nord d'El-Jadida. Ces précipitations ont été de courte durée et leur intensité a rapidement décru du Nord au Sud.

Les vents variables faibles en général ont été d'W à SW modérés en cours d'après-midi.

Les températures ont été stationnaires ou en hausse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La cellule anticyclonique du nord de l'Europe s'affaiblit assez rapidement. La dépression atlantique reste quasi-stationnaire. Elle dirige toujours un flux d'air froid instable des Açores à la Péninsule Ibérique.

Le Maroc se trouve dans la partie méridionale peu active de ce courant perturbé.

En altitude le thalweg du large Maroc s'est atténué et le courant est redevenu zonal du large des Açores à la Méditerranée centrale. Une nouvelle dorsale apparait sur l'Atlantique à l'W du point D.

Prévisions pour la journée du : I7 Avril 1966

Le Maroc sera soumis à un régime océanique d'Ouest à Nord-Ouest.

Sur le sud du pays le ciel demeurera clair ou peu nuageux. Sur la moitié nord on notera l'alternance de belles et larges éclaircies et de passages nuageux pouvant être temporairement importants sur l'extrême nord.

Les vents seront de secteur NW à N modérés sur la moitié nord, de NE faibles ailleurs.

Les températures varieront peu.

La mer sera peu agitée, la houle en amélioration de 4,5 m à 3,5 mètres, de WNW.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm. — DJEBEL HEBRI : 00 cm.

IFRANE-AÉRODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.

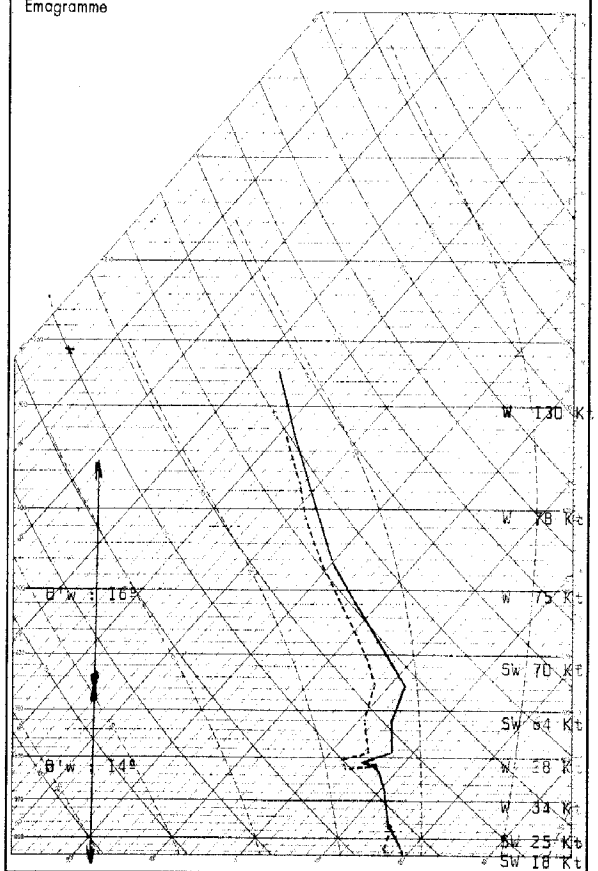
OUKAIMEDEN : Traces neige.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 543-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C				
Tanger-Aérodrome	15		7	SW	I8	I0I3.6	I8	I6			3	W	II	I0I6.I	I5	I2	0I	0I	I4	20
Tétouan	I0																			
Al Hoceima	I2		I	E	02	I0II.0	2I	I6			8	NW	I2	I0I3.5	I7	I5			I6	22
Larache	30		5	W	09	I0II.8	I8	I6			4	W	05	I0I6.0	I5	I3	08	08	I5	20
Oujda	478		I	N	I4	I0I0.6	20	I2			3	W	02	I0I4.4	I2	I2			I2	3I
Kénitra	I5		I	SW	I3	I0I4.7	I9	I5			7	WSW	04	I0I6.4	I7	I4	04	04	I6	2I
Taza	5I0		3	W	25	I0I2.I	2I	I2			5	W	25	I0I4.8	I5	I2			I4	25
Rabat-Salé	76		4	WSW	I0	I0I4.9	I9	I4			8	SW	05	I0I6.9	I6	I5	02	02	I5	2I
Fès-Saïs	579		3	SSE	I0	I0I4.0	I9	I5			3	SE	06	I0I6.6	I2	I0			I2	26
Meknès	549		2	W2	07	I0I3.9	20	II			4	SSW	05	I0I6.6	I4	I0			I2	23
Casablanca	58		I	W	I4	I0I4.9	20	I7			4	C		I0I6.5	I6	I6	0I	0I	I6	2I
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		3	WSW	I2		I6	II			3	WSW	I4		06	05			06	20
Safi	45		4	W	06	I0I5.9	I9	I6			5	C		I0I6.8	I7	I5			I6	2I
Kasba-Tadla	507		I	WSW	II	I0I2.8	26	0"			I	C		I0I9.3	I0	09			I0	29
Midelt(1)	1515		I	WSW	24		20	05			I	WSW	I2		08	06			08	24
Essaouira	8		2	NE	09	I0I6.2	20	I5			6	C		I0I7.4	I5	I4			I4	22
Marrakech	466		I	W	I0	I0I4.6	24	I4			2	W	02	I0I9.0	I2	I2			I2	28
Agadir	I9		0	WSW	08	I0I5.9	I9	I5			5	E	04	I0I7.0	I6	I3			I3	2I
Ouarzazate(1)	1136		3	NW	28		20	-0I			I	WNW	08		I5	03			I5	32
Tarfaya	5																			
Oran	II3		I	W	I0	I0I0.I	24	I0			7	WSW	09	I0I3.7	I7	I3			I4	XX
Colomb-Béchar(1)	806		3	WSW	I4		30	-0I			5	N	04		I8	-0I			I6	32
Tindouf	43I																			
Fort-Trinquet	360		0	SW	06	I007.6	36	II												38
Madrid	60I		5	SW	I6	I003.5	I4	I0	07		7	SW	I2	I007.5	08	06	03	I0	07	I7
Séville	7	•	8	SW	I2	I0I2.9	I6	54	02	=	7	SW	08	I0I4.3	I2	I2		02	II	I8
Lajes (Açores)	54		2	WNW	I7	XXXX.X	XX	I7			2	W	05	I0I3.9	I2	06	TR	TR	I2	I6
Funchal (Madère)	56		2	E	06	I0I5.5	20	I2			I	NW	04	998.I	I4	I0			XX	XX
Porto	79		7	WSW	I0	I006.4	I5	II	03	∿	7	SW	I4	I004.7	I9	09	II	I4	08	I9
Lisbonne	I06		4	W	I2	I0I0.7	I6	I2	00,6		4	W	I8	I0I0.I	I2	08	02	02,6	I0	I9
Cap St-Vincent (Sagres)	48		3	W	I2	I0II.2	I6	I5	XX		3	WSW	I8	I0I2.9	I5	I3			I4	I6
Tenerife (Canaries)	37		8	SSW	I0	XXXX.X	XX	XX			0	WNW	04	I0I8.6	I8	I5			I7	XX
Villa Cisneros	6	∞	0	NNE	23	I0I4.8	20	I6			0	NE	20	I0I5.8	I8	I5			I7	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

Émagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: I6 Avril I966

Analyse : Masse d'air polaire à I4º instable et saturée au-dessus de 770 mb; puis à I6º

Isothermes : 0º : 3900 mgp.
-I0º : 5I50 mgp.

Tropopause : Non atteinte.

Vent maximal W I86 Kts à 9850 mgp.

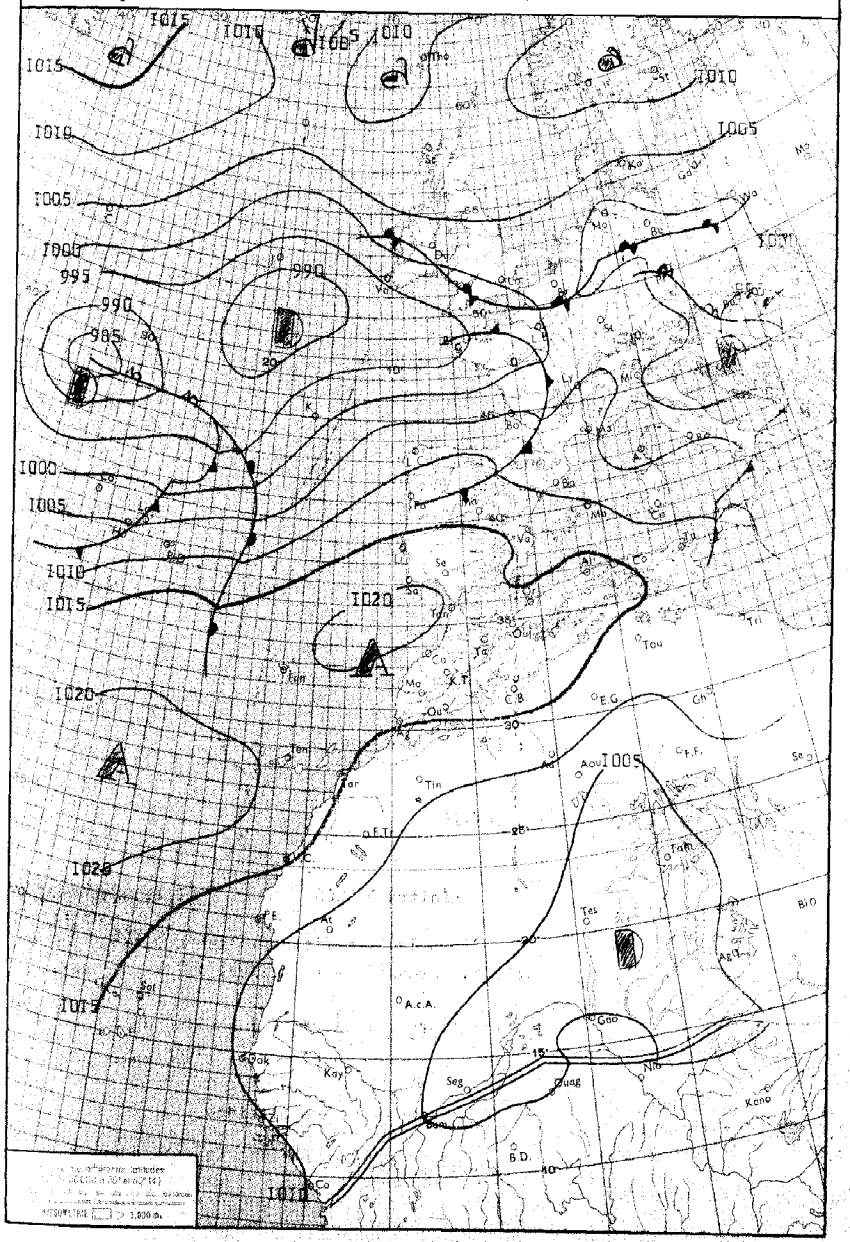
LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
, Bruine.
✳ Neige.
Averse de pluie.
Averse de neige.
Averse de grésil.
Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
Orage.
Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
Grains.
C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Peu agi.	WNW	I,5		Stationnaire					
Melilla	Forte	W	2,5	I4	Stationnaire	Forte	W	2,5	I4	Stationnaire
Casablanca	Très agi.	NW	4,0		Stationnaire					
Safi										
Essaouira	Agitée	NW	2,0		Légère aggra.	Très agi.	NW	2,0	08	Stationnaire
Agadir										

Situation générale en surface à 0600 TU le : 17 Avril 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front froid en surface — Front quasi-stationnaire — Occlusion — Front intertropical — A. – Anticyclone — D. – Dépression

Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 17 AVRIL — N° 107

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le ciel nuageux a passagèrement très nuageux le matin sur l'ensemble du pays, est devenu rapidement peu nuageux sur la moitié Sud.

L'amélioration a été plus lente sur la moitié Nord et malgré de larges et belles éclaircies, on a noté des passages nuageux, temporairement abondants sur l'extrême Nord et accompagnés parfois de faibles averses, sur le Tangérois, en cours de journée.

Les vents ont été de SW à W modérés sur le Nord du pays, de N à NE faibles ailleurs.

Les températures ont accusé une baisse nette.

Analyse de la Situation à 0600 TU : L'anticyclone de Scandinavie s'est considérablement affaiblit.

La situation générale se caractérise maintenant par un vaste couloir dépressionnaire situé entre les 43ème et 53ème parallèles Nord, et en altitude par un courant zonal au sud de ce couloir, du large des Açores à la Méditerranée Orientale. Les perturbations circulent d'Ouest en Est dans ce courant.

La dépression qui se situait hier au voisinage du point D s'est décalée vers l'Est. La perturbation qui lui est liée atteint les Açores et se dirige vers l'Est, en direction du large du Portugal.

Prévisions pour la journée du : 18 Avril 1966

Les conditions anticycloniques persisteront sur la majeure partie du Pays en marge du courant perturbé atlantique. Malgré quelques bancs de nuages bas locaux, le ciel sera en général clair ou peu nuageux.

Sur l'extrême Nord le ciel deviendra progressivement nuageux par nuages élevés qui se déplaceront lentement vers les régions voisines.

Les vents seront d'W modérés sur l'extrême Nord, de N à NE ailleurs faibles en général, temporairement modérés sur le littoral atlantique l'après-midi.

Les températures varieront peu.

La mer sera peu agitée, la houle de NW en amélioration de 3,50 m à 2,50 m.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm — DJEBEL HEBRI : 00 cm

IFRANE-AÉRODROME : 00 cm — JBEL HABRI 00 cm

OUKAIMEDEN : traces

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 343-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en nœuds							Direction	Vitesse en nœuds							
Tanger-Aérodrome	15		3	W	I2	I0I7.8	I8	I3	0I		4	C		I0I9.6	I2	II		0I	I2	I9
Tétouan	10		2	W	I3	I0I6.4	I9	II			2	W	08	I0I8.2	I4	II	TR	TR	I4	2I
Al Hoceima	12		3	N	06	I0I5.8	I9	I4			I	SW	02	I0I9.9	II	09			II	22
Larache	30		2	W	06	I0I7.6	I8	I3			2	E	02	I0I9.4	II	II			II	I9
Oujda	478		2	N	I3	I0I4.5	I6	I0			2	WSW	06	I0I9.0	08	05			08	20
Kénitra	15		I	W	I0	I0I7.9	I9	II			I	C		I0I8.8	I0	09			09	2I
Taza	510		7	W	I9	I0I6.2	I7	09			6	W	I0	I0I9.6	I2	08			I4	I9
Rabat-Salé	76		4	W	08	I0I4.8	I8	I4			4	SE	04	I0I9.I	09	09			09	20
Fès-Saïs	579		7	SSE	I0	I0I7.3	I6	II			7	SE	04	I0I9.8	I0	I0			09	2I
Meknès	549		6	WNW	09	I0I7.3	I6	08			2	C		I020.6	07	05			07	20
Casablanca	58		2	NW	09	I0I8.I	I8	I4			2	SSW	03	I0I8.5	II	I0			I0	20
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		7	NW	II		09	07			4	SW	02		07	05			06	I5
Safi	45		I	N	08	I0I8.2	20	08			I	S	02	I0I8.0	I0	09			09	2I
Kasba-Tadla	507		3	SW	06	I0I4.3	24	08			2	C		I0I9.4	I0	08			09	25
Midelt(1)	1515		I	WSW	I7		I6	04			I	W	02		06	05			06	2I
Essaouira	8		0	SE	I4	I0I8.2	I9	I4			2	NNE	I2	I0I7.4	I3	I2			I3	20
Marrakech	466		2	W	08	I0I5.I	25	I2			6	NNE	04	I0I8.I	I4	I0			I3	26
Agadir	19		0	W	I0	I0I3.5	2I	I2			0	ENE	02	I0I5.2	II	05			II	23
Ouarzazate(1)	1136		I	N	38		26	-05			I	N	05		I3	-05			I3	3I
Tarfaya	5																			
Oran	113		5	WNW	06	I0I0.3	2I	I2			2	WSW	I0	I0I7.2	I3	08			II	26
Colomb-Béchar(1)	806		6	WSW	I4		3I	XX			2	C			I7	02			I6	33
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601										4	W	I4	I0I3.9	08	07			08	
Séville	7										2	C		I0I9.2	I0	09			I0	
Lajes (Açores)	54		7	WSW	I0	I0I3.9	I7	I0		.	8	SW	20	I004.7	I6	I3	07	07	I4	I8
Funchal (Madère)	56		6	NE	03	I0I9.0	I9	I2			2	C		I0I9.4	I5	I0			XX	XX
Porto	79		7	WSW	I8	I008.3	I4	II	07		7	W	I0	I0I3.2	I2	II	09	I6	I0	I6
Lisbonne	106		6	W	20	I0I3.3	I6	II	0I		2	WSW	06	I0I6.7	II	I0	06	07	II	I8
Cap St-Vincent (Sagres)	48		4	W	I2	I0I5.3	I6	I4			2	W	08	I0I8.3	I5	I3			I3	I7
Ténérife (Canaries)	37		5	NNW	I4	I0I9.4	2I	I4												23
Villa Cisneros	6		0	NNE	3I	II	2I	I6			0	NE	29	I0I5.8	I8	I5			I7	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

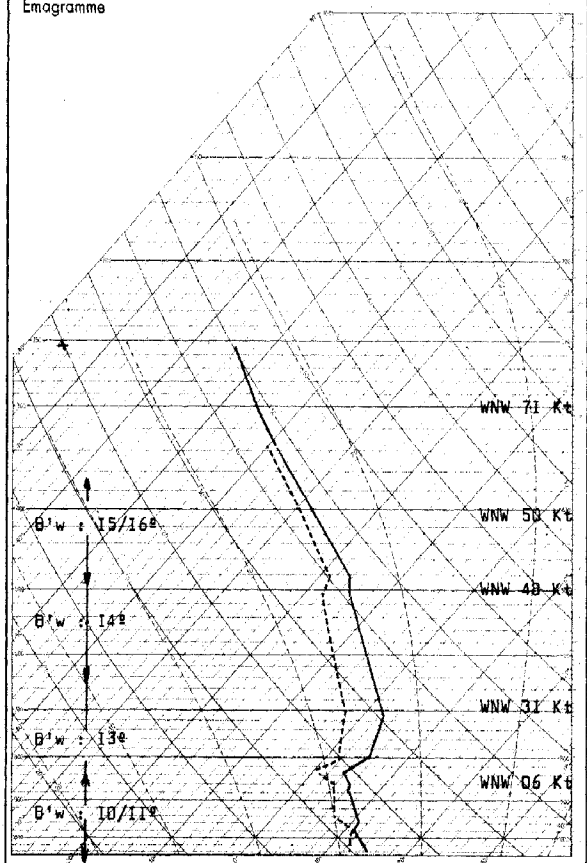
LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∀ Averse de pluie.
- ∀ Averse de neige.
- ∀ Averse de grésil.
- ∀ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⌈ Orage.
- ⌈ Éclairs.
- ⌇ Tempête de sable.
- ⌇ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel						Belle	WNW	I,0		Amélioration
Mehdia	Agitée	W	2,0	I2	Amélioration	Agitée	W	2,0	I2	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	2,5		Stationnaire	Belle	NW	2,5		Stationnaire
Safi										
Essaouira	Agitée	NW	2,0		Stationnaire	Agitée	NW	2,0	08	Stationnaire
Agadir										

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: I7 Avril I966

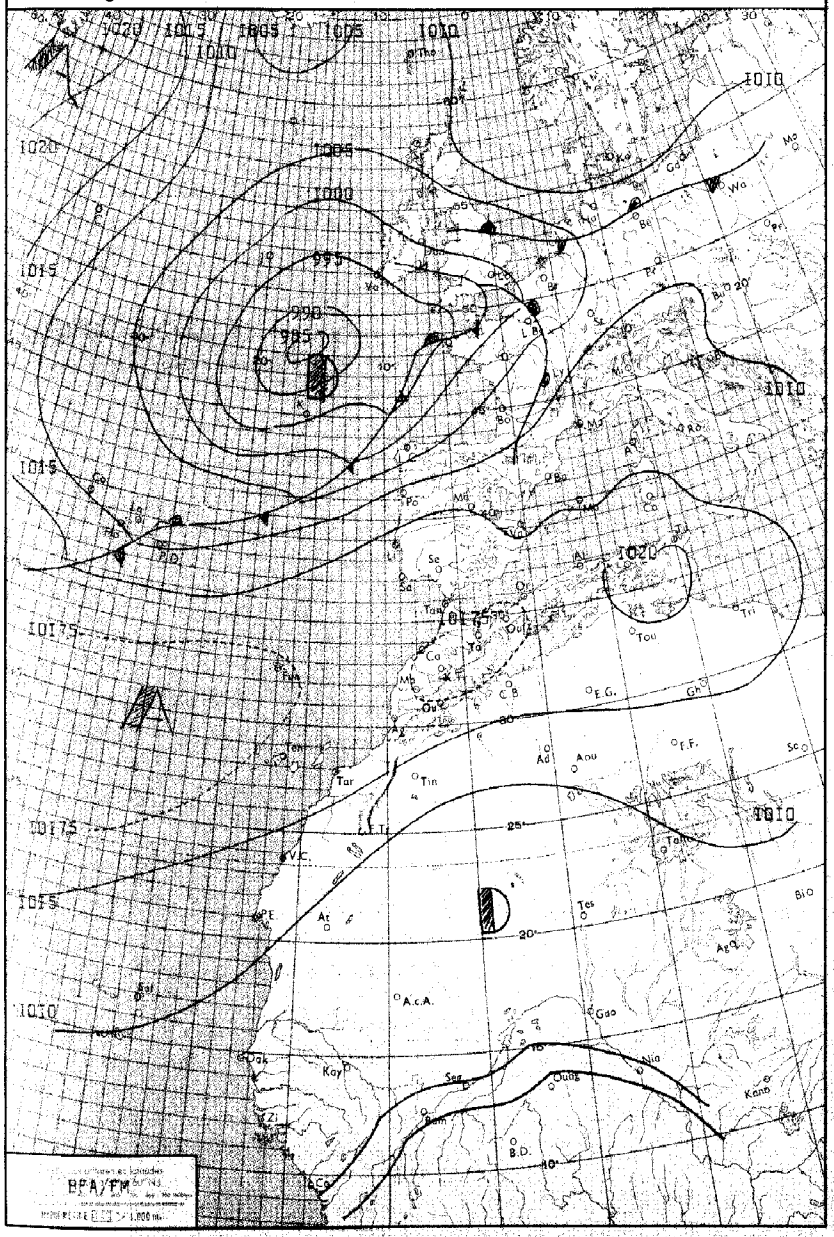
Analyse : Air polaire maritime instable à I0º, du sol à I800 m. surmonté dair tropical à I4º puis I6º.

Isothermes : 0º : 3400 mgp.
-I0º : 4980 mgp.

Tropopause : Non atteinte.

Vent maximal WNW 73 kts à 8900 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : I8 Avril I966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. = Anticyclone — D. = Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les cotes lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE I966 — le I8 Avril

N° I08

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Situé en marge lointaine du courant perturbé, le pays a été caractérisé par un ciel peu nuageux par Cumulus et Stratocumulus dans la moitié nord, clair ailleurs. En cours d'après-midi le ciel s'éclaircit et ce n'est qu'en cours de nuit qu'il redevint nuageux par Stratocumulus.

Les vents variables faibles de secteur Est dominant se sont orientés à WNW dans la moitié nord, faibles à modérés;

Les températures minimales ont été en légère baisse dans l'extrême nord et stationnaires ailleurs; les maximales ont accusé une légère hausse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dépression située au nord des Açores s'est décalée rapidement vers l'ENE et s'est soudée à celle située au nord du point K. Le courant pertutbé qu'elle dirige continue de circuler des Açores à la Péninsule Ibérique et à la France. Il est surtout actif au nord du 37 ème nord.

La dorsale Sud Açores-Afrique du nord se maintient sans grand changement, tandis que la cellule anticyclonique du Grôenland se renforce.

En altitude le courant est de WSW à la latitude des côtes marocaines.

Prévisions pour la journée du : I9 Avril I966

Le pays sera situé sur la partie méridionale du courant perturbé atlantique.

Après dissipation des bancs de brume et de Stratus du littoral atlantique le ciel sera peu nuageux puis progressivement plus nuageux en cours d'après-midi par nuages élevés.

Les vents faibles à modérés seront de secteur Est dominants sur la moitié sud et de SW à W en cours d'après-midi sur le littoral nord.

Les températures accuseront une légère hausse.

La mer sera peu agitée à agitée la houle d'WNW modérée 2,5 à 3,0 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm. — DJEBEL HEBRI : 00 cm.

IFRANE-AERODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.

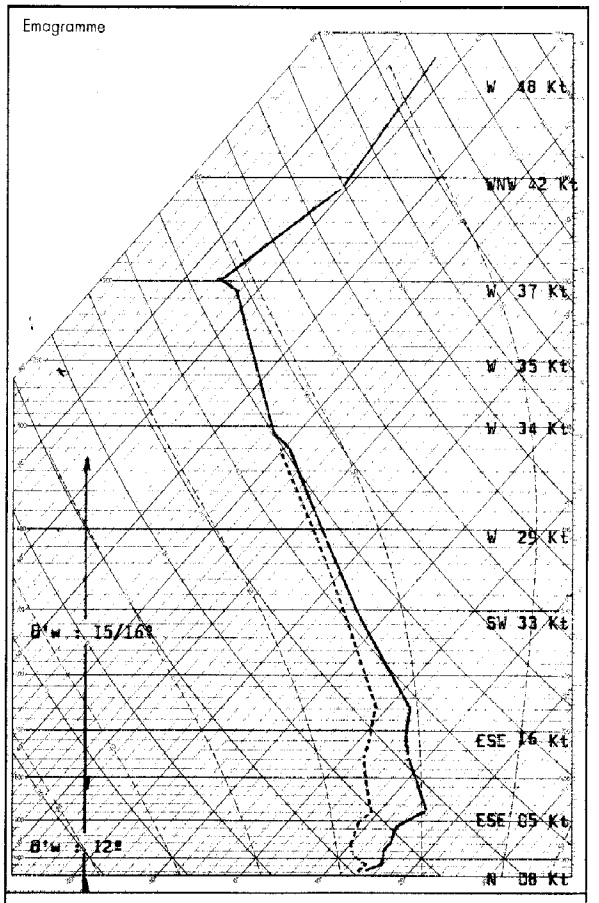
OUKAIMEDEN : Traces neige.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA

IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 515-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		2	NW	12	1017.7	17	17	TR		3	ENE	03	1017.2	10	08		TR	10	19
Tétouan	10																			
Al Hoceima	12		1	ENE	04	1017.0	18	11			3	S	04	1016.1	11	09			11	19
Larache	30		0	NNW	12	1016.7	17	12			2	NNE	02	1016.5	12	11			12	19
Oujda	478		1	N	14	1015.4	18	10			3	C		1017.5	07	05			06	21
Kénitra	15		1	NW	18	1016.0	17	12			5	C		1016.4	10	10			10	22
Taza	510		0	C		1013.4	22	12			0	C		1017.8	08	06			08	23
Rabat-Salé	76		3	N	16	1016.5	18	11			5	SE		1017.2	10	08			10	20
Fès-Saïs	579		1	S	08	1014.2	20	13			2	SE	05	1017.7	07	06			06	22
Meknès	549		0	WNW	10	1015.1	19	07			6	C		1017.5	09	07			08	22
Casablanca	58		1	NE	10	1016.0	18	14			5	S	02	1016.7	12	11			12	20
Ifrane-Aérodrome (I)	1664		1	N	11		13	06			1	SSW	30		11	03			06	18
Safi	45		0	NNE	16	1014.8	19	11			8	E	02	1017.1	11	10			10	25
Kasba-Tadla	507		1	W	06	1011.1	27	04			0	ESE	02	1017.9	10	08			10	28
Midelt(I)	1515		1	ENE	06		18	04			0	E	02		08	03			08	20
Essaouira	8		0	NE	20	1014.9	18	14			0	E	10	1016.5	15	12			15	19
Marrakech	466		0	NNW	04	1012.1	26	08			0	WSW	03	1018.4	11	10			11	27
Agadir	19		0	SE	04	1012.3	22	14			0	C		1015.3	12	11			12	23
Ouarzazate(I)	1136		0	SW	13		29	-06			0	C			13	-01			13	30
Tarfaya	5																			
Oran	113		2	NNW	04	1016.8	20	05			3	C		1016.5	09	04			08	22
Colomb-Béchar(I)	806		0	SSE	06		28	00			0	ENE	06		20	00			XX	29
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360		0	NW	09	1009.2	32	09												33
Madrid	601		7	W	14	1015.1	14	07			3	C		1016.8	05	04			XX	16
Séville	7		5	SW	10	1018.4	20	12		8	5	C		1017.6	10	10			10	21
Lajes (Açores)	54		2	WSW	14	1004.0	17	08	09		2	W	17	1007.7	13	07		09	12	19
Funchal (Madère)	56		7	C		1018.6	18	13			1	C		1017.4	13	10			XX	XX
Porto	79		7	SW	18	1014.6	15	12			8	S	22	1010.9	13	11	TR	TR	12	16
Lisbonne	106		7	WSW	11	1017.4	16	11			7	SW	10	1014.9	14	12			14	18
Cap St-Vincent (Sagres)	48		4	WSW	06	1017.6	17	14			6	WSW	08	1016.3	15	12			15	18
Tenerife (Canaries)	37		4	NW	06	1019.8	21	18			4	C		1018.0	18	11			18	23
Villa Cisneros	6		0	NE	27	1013.3	20	15			1	NE	23	1013.9	16	13			16	XX

(I) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage **Kénitra à 0000** TU le: **18 Avril 1966**

Analyse : **Air polaire maritime résiduel subsident à 12º puis à 15º, surmonté d'air tropical à 16/17º.**

Isothermes : 0º : 4200 mgp.
-10º : 5500 mgp.

Tropopause : -66º : 12500 mgp. 186 mb.

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ⚱ Averse de pluie.
- ⚱ Averse de neige.
- ⚱ Averse de grésil.
- ⚱ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⍂ Orage.
- ⍀ Éclairs.
- ⍏ Tempête de sable.
- ⍏ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ⍒ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	1,0		Stationnaire	Belle	WNW	1,0		Stationnaire
Mehdia	Agitée	W	2,0	12	Stationnaire	Agitée	W	2,0	12	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,5		Stationnaire					
Safi										
Essaouira										
Agadir						Belle	W	0,5	04	Stationnaire

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 19 Avril — N° 109

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Situé en marge lointaine du courant perturbé atlantique le ciel a été peu nuageux à nuageux par Stratocumulus et Stratus sur les plaines occidentales. Ces nuages bas se dissipèrent en cours de journée et le ciel s'éclaircit, sauf sur l'extrême nord où il devint en cours d'après-midi progressivement nuageux par Cirrus. En cours de nuit quelques nuages bas ont envahi le littoral nord.

Les vents variables faibles s'orientèrent au secteur W à WNW faibles et en cours d'après-midi prirent une composante Est à Nord-Est, au sud du parallèle de Casablanca. En cours de nuit ils s'orientèrent au secteur Est à Nord-Est.

Les températures ont été en hausse sensible, surtout à l'intérieur.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dépression centrée hier au nord du point K se décale vers le NE à une vitesse moyenne de 15 Noeuds. Elle est centrée aujourd'hui au SE de l'Irlande.

Le courant perturbé qu'elle dirige continue de glisser des Açores à la Péninsule Ibérique et à l'Europe centrale.

La dorsale axée sur le 33 ème se maintient tout en se renforçant provisoirement sur les Açores et la Méditerranée centrale. La cellule anticyclonique de la Scandinavie se maintient et continue de regresser vers l'Est alors que celle de l'Ouest du Gröenland reste quasi-stationnaire.

Prévisions pour la journée du : 20 Avril 1966

Le ciel sera peu nuageux sur la moitié nord du pays avec en cours matinée des passages de nuages bas abondants sur l'extrême Nord pouvant donner quelques faibles ondées sur le Tangérois.

En cours de journée, le ciel sera clair à peu nuageux par nuages élevés.

Les vents seront de secteur W à WNW modérés sur la moitié Nord, ailleurs ils seront variables faibles. Les températures maximales seront en légère baisse sur la moitié Nord, les minimales sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle modérée d'WNW 2,50 m.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm.	DJEBEL HEBRI : 00 cm.
IFRANE-AÉRODROME : 00 cm.	JBEL HABRI 00 cm.
	OUKAIMEDEN : Traces neige.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 19 Avril 1966

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. – Anticyclone — D. – Dépression

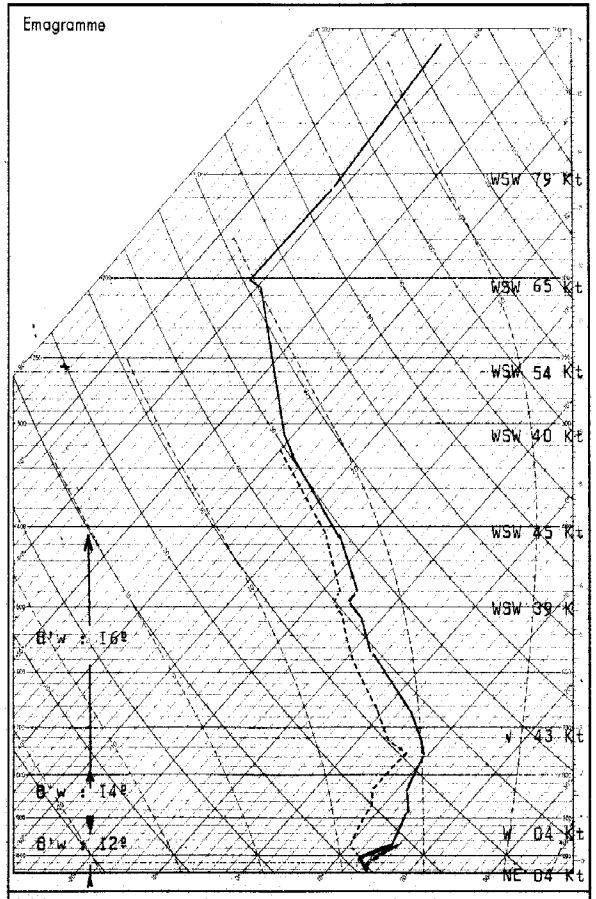
Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA-ANFA Télex 21.089 Téléphone : 511-31 à 33 et 513-51

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en nœuds							Direction	Vitesse en nœuds							
Tanger-Aérodrome	15		2	WNW	09	1018.1	17	13			5	ENE	04	1018.0	10	10			10	19
Tétouan	10		3	ENE	05	1016.5	20	15			1	WSW	20	1016.2	14	11			14	22
Al Hoceima	12		1	NE	02	1016.2	19	13			1	S	03	1016.5	12	10			12	20
Larache	30		1	NNW	07	1017.2	17	12			1	C		1017.9	10	10			09	19
Oujda	478		3	NNW	16	1013.8	21	11			0	SSW	04	1017.5	09	02			09	29
Kénitra	15		0	W	11	1017.3	18	13		=	2	C		1017.9	11	11			11	20
Taza	510		1	W	06	1013.5	24	12			0	C		1018.2	11	09			10	27
Rabat-Salé	76		2	NNW	09	1017.5	18	13			2	NE	05	1018.1	11	11			11	21
Fès-Saïs	579		0	S	10	1014.8	22	16			0	SE	04	1018.3	08	07			08	25
Meknès	549		0	W	06	1015.5	21	08			0	C		1018.2	10	09			08	23
Casablanca	58		3	NNE	10	1017.1	18	15			6	E	03	1017.9	15	14			13	20
Ifrane - Aérodrome (1)	1664		0	NNE	08		16	09			0	NE	02		06	02			06	20
Safi	45		0	NE	12	1016.6	12	12			8	E	03	1017.9	14	13			10	24
Kasba-Tadla	507		0	S	02	1012.0	29	09			0	C		1017.8	11	09			11	29
Midelt (1)	1515		1	WSW	11		23	06			0	SW	02		11	05			11	28
Essaouira	8		0	ESE	16	1016.1	17	15			4	NE	16	1017.5	14	14			14	19
Marrakech	466		0	NW	03	1013.4	28	11			0	SW	04	1017.5	2	11			12	29
Agadir	19		0	SE	03	1013.9	22	15			0	C		1018.2	10	09			08	23
Ouarzazate (1)	1136		0	WSW	12		29	-04			1	C			11	-06			11	31
Tarfaya	5																			
Oran	113		1	NNW	04	1014.9	19	07			1	C		1016.6	10	04			10	23
Colomb-Béchar (1)	806		0	SW	12		31	02												32
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360										3	NNW	12	1012.5	13	11			12	
Madrid	601		6	WSW	12	1013.9	15	08			5	SW	10	1014.3	11	09	TR	TR	10	17
Séville	7		3	SW	15	1018.0	21	10		≡	X	C		1018.6	13	13			11	22
Lajes (Açores)	54		7	NW	12	1014.9	16	09	TR		2	W	04	1019.7	11	06	TR	TR	11	17
Funchal (Madère)	56		6	E	05	1017.1	21	15			6	NNW	12	1019.1	18	13			XX	XX
Porto	79		7	S	13	1011.5	15	14	14		7	SW	11	1012.6	13	12	02	16	12	15
Lisbonne	106	=	8	SW	18	1115.4	16	14	00,1		4	WSW	08	1015.8	13	13		00,1	12	18
Cap St-Vincent (Sagres)	48		6	SW	08	1017.7	17	15			6	W	06	1016.8	15	15	TR	TR	15	18
Ténérife (Canaries)	37		0	NW	06	1018.3	22	11			0	C		10X2.0	16	11			15	24
Villa Cisneros	6		0	NE	25	1013.6	20	14			0	NE	24	1014.2	16	13			16	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 19 Avril 1966

Analyse: Pellicule d'air polaire résiduel à 12º, surmontée d'air polaire évolué à 14º puis d'air tropical à 15º instable par paliers.

Isothermes : 0º : 4000 mgp.
-10º : 5200 mgp.

Tropopause : -64º : 12300 mgp. 194 mb

Courant Jet d'W avec coeur de 81 Kts à 13050 mgp.

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard. = Brume. ∞ Brume sèche. • Pluie. 9 Bruine. * Neige. ∇ Averse de pluie. ⁂ Averse de neige. ∇ Averse de grésil. ∧ Averse de grêle. TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1). ⟍ Orage. ⟋ Éclairs. Tempête de sable. Poussières ou sable brassés par le vent. ∀ Grains. C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	1,0		Stationnaire	Belle	WNW	0,5		Amélioration
Mehdia	Agitée	W	2,0	12	Stationnaire	Peu agi.	W	1,5	10	Amélioration
Casablanca	Agitée	NW	2,0		Stationnaire					
Safi						Belle	NW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir										

Correctif : BQRM du 15/04/1966 Lire Salé à 1800 TU Td : 12º au lieu de 02º.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 20 Avril 1966

LEGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front Intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 20 Avril — N° 110

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le courant perturbé gagnait progressivement la moitié nord du pays qu'il atteignit en début de nuit, donnant quelques faibles ondées au nord du parallèle de Kénitra.

Le ciel a été d'abord nuageux sur le littoral par Stratocumulus et Stratus qui se résorbèrent en cours de matinée. Dans l'après-midi le ciel devint nuageux par Altocumulus sur le Septentrional et peu nuageux ailleurs par Cirrus.

En début de nuit le ciel se couvrit de nouveau par Stratocumulus et Altocumulus. Les vents de secteur Est faibles s'orientèrent à NW faibles à modérés sauf sur l'extrême nord où ils demeurèrent d'Est.

Les températures minimales ont été en légère hausse, les maximales en baisse sur les reliefs de l'Atlas et en légère hausse ailleurs.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dépression centrée hier au Sud-Est de l'Irlande se comble et se déplace rapidement vers l'ENE à une vitesse de 25 nœuds.

Elle est centrée actuellement sur le Danemark.

Le courant perturbé qu'elle dirige continue de circuler des Açores à la Péninsule Ibérique et à l'Europe centrale. La cellule anticyclonique du sud des Açores se renforce tout en se décalant vers l'Est. Son grand axe est situé aux environs du méridien du point K .

L'on note en altitude l'approche d'une puissante dorsale vers le le littoral des côtes marocaines.

Prévisions pour la journée du : 21 Avril 1966

Nette amélioration sur l'ensemble du pays. Le ciel sera peu nuageux sur la moitié nord, passagèrement nuageux sur le littoral atlantique. Ailleurs il sera clair à peu nuageux.

Les vents seront de secteur NW à N modérés, localement assez forts sur le littoral.

Lestempératures seront en légère baisse sur la moitié nord, en légère hausse sur la moitié sud.

La mer sera peu agitée, la houle d'WNW modérée 2,5 Mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm. — DJEBEL HEBRI : 00 cm.

IFRANE-AERODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : Traces neige.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 314-31 à 34 et 343-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour										
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en nœuds							Direction	Vitesse en nœuds							
Tanger-Aérodrome	15		2	NW	10	1019.7	19	16	002		3	WNW	09	1023.7	13	10		002	13	20
Tétouan	10		5	W	13	1016.4	19	14												24
Al Hoceima	12		4	WNW	11	1015.1	20	13			2	WNW	05	1020.6	15	10			15	25
Larache	30		8	NW	12	1019.0	17	15			3	NW	06	1023.4	15	18			15	20
Oujda	478		2	NW	10	1019.7	19	16			5	NNE	06	1023.1	16	13	TR	TR	15	20
Kénitra	15		3	W	11	1019.1	19	14			6	WNW	07	1023.3	13	10			13	20
Taza	510		2	W	19	1014.1	21	02			4	W	31	1022.1	12	10	00,1	00,1	12	24
Rabat-Salé	76		6	NW	08	1019.9	18	14			6	C		1023.9	13	11	00,3	00,3	12	20
Fès-Saïs	579		2	SE	16	1016.4	20	14			6	SSE	06	1023.8	10	10			10	24
Meknès	549		2	W	13	1017.7	19	10			7	W	02	1023.6	11	10	00,1	00,1	11	23
Casablanca	58		2	NW	10	1019.7	19	16			5	NNE	06	1023.1	16	13	TR	TR	15	20
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		3	WNW	08		13	04			6	W	09		05	03			04	19
Safi	45		1	NW	12	1019.9	19	14			4	E	09	1023.0	14	11			14	21
Kasba-Tadla	507		6	SW	04	1014.6	27	08			2	NNE	04	1023.9	10	07			10	27
Midelt(1)	1515		6	WSW	20		19	06			1	SW	18		07	05			07	25
Essaouira	8		1	NNE	16	1019.5	18	16			2	E	18	1021.1	15	14			15	19
Marrakech	466		1	NW	12	1016.4	26	10			2	E	06	1013.9	12	11			12	27
Agadir	19		0	E	06	1014.4	23	15			0	C		1017.3	11	10			11	24
Ouarzazate(1)	1136		3	NNW	19		30	-03			0	WNW	09		15	-01			15	32
Tarfaya	5																			
Oran	113		5	W	06	1012.9	24	00			4	W	18	1017.9	16	10			XX	26
Colomb-Béchar(1)	806		4	SSW	12		33	03			1	N	04		18	06			XX	XX
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360		0	NNW	13	1011.9	31	10												19
Madrid	601		6	SW	14	1010.0	15	04			6	W	12	1019.3	08	03	TR	TR	08	16
Séville	7		5	SW	14	1017.1	19	14	TR		0	WSW	10	1021.6	09	09		TR	09	20
Lajes (Açores)	54		7	S	11	1021.4	16	09			8	S	18	1017.3	16	13	12	12	13	17
Funchal (Madère)	56		5	NNE	12	1022.0	18	10			3	NE	05	1025.4	16	11			XX	XX
Porto	79	∇	5	W	08	1014.0	13	11	07		7	N	04	1022.2	09	07	01	08	08	17
Lisbonne	106		5	WNW	14	1017.0	15	10			5	NW	06	1023.4	11	12	00,5	00,5	11	19
Cap St-Vincent (Sagres)	48		5	W	12	1018.7	16	13			2	NW	14	1023.3	14	12	TR	TR	14	17
Ténérife (Canaries)	37		0	E	08	1020.7	22	11			6	N	06	1021.8	18	12			18	24
Villa Cisneros	6		0	NNE	31	1015.0	20	14			0	NE	29	1016.5	16	13			13	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

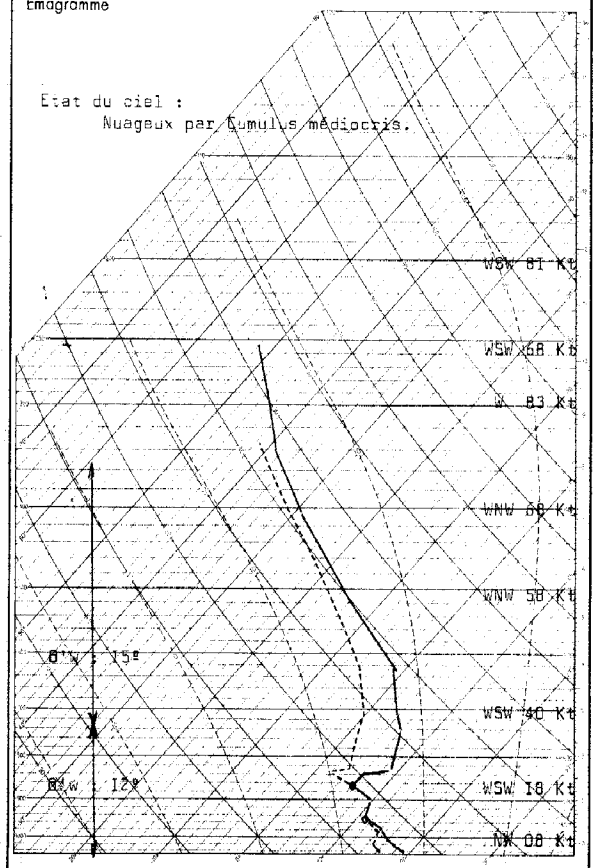
LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∇ Averse de pluie.
- ∇ Averse de neige.
- ∇ Averse de grésil.
- ∇ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⌈ Orage.
- ⌊ Éclairs.
- ⌇ Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grêlons.
- C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel						Peu agi.	WNW	0,5		Stationnaire
Mehdia	Agitée	W	2,0	12	Aggravation	Agitée	W	1,6	10	Amélioration
Casablanca										
Safi						Belle	WNW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Agitée	NNW	2,0		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir						Belle	WNW	0,5	04	Stationnaire

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 20 Avril 1966

Analyse : Air polaire évolué instable à 12°, surmonté d'air tropical à 15°.

Isothermes : 0° : 3650 mgp.
-10° : 5000 mgp.

Tropopause : Non atteinte.

Vent maximal 84 Kts à 9200 mgp.

Situation **générale** en surface à 0600 TU le : 21 Avril 1966

LEGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression
Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS
DIRECTION DE L'AIR
SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 21 Avril — N° III

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Les conditions anticycloniques se sont rapidement rétablies sur le pays.

Au nord du parallèle de Casablanca, on a noté en cours de matinée des passages nuageux relativement importants accompagnés localement de très faibles averses. Ces formations nuageuses se sont partiellement dissipées en cours de journée, puis le ciel est devenu peu nuageux.

Sur le reste du pays le ciel est devenu rapidement clair ou très peu nuageux.

Les vents modérés à localement assez forts ont été de secteur NW à N sur la moitié nord du pays, de N à NE ailleurs.

Les températures ont accusé une baisse importante.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La cellule anticyclonique atlantique se renforce tout en se décalant assez rapidement vers l'Est dans sa partie nord. Elle se trouve actuellement axée du Golfe de Gascogne aux Iles Madères, établissant ainsi un régime de NE sur le Maroc.

En altitude le thalweg qui se trouvait hier le long des côtes Ibéro-marocaines s'est rapidement décalé vers l'Est tandis qu'une puissante dorsale méridienne atlantique se dirige vers nos régions.

Prévisions pour la journée du : 22 Avril 1966

Le Maroc restera soumis à un beau temps anticyclonique de Nord-Est frais et sec.

Sur la majeure partie du pays le ciel sera clair ou peu nuageux par nuages élevés. On notera en cours de journée quelques bancs de nuages bas sur le littoral méditerranéen.

Les vents seront de NE, faibles dans l'intérieur, modérés à localement assez forts sur le littoral atlantique l'après-midi.

Les températures seront en légère baisse.

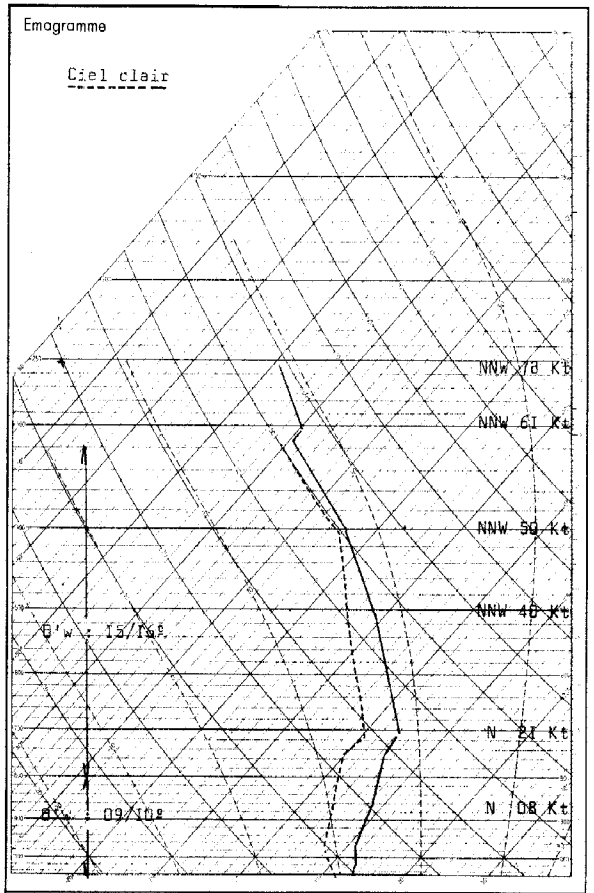
La mer sera agitée à localement très agitée en cours d'après-midi, la houle de WNW en amélioration rapide de 2,0 m. à 0,5 mètre.

Bulletin d'enneigement :
MICHLIFEN : 00 cm. — DJEBEL HEBRI : 00 cm.
IFRANE-AÉRODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.
OUKAIMEDEN : Traces neige

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 513-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour										
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		2	W	13	1024.9	16	11			4	N	06	1025.6	08	08			08	18
Tétouan	10		1	W	10	1023.4	17	09	TR		2	W	10	1025.0	13	09		TR	XX	20
Al Hoceima	12		1	WNW	12	1021.9	19	09			1	SSW	02	1023.5	10	04			10	21
Larache	30		1	NNW	04	1024.8	17	06			2	C		1025.1	09	08			09	18
Oujda	478		1	NW	16	1020.1	15	09			1	S	06	1023.6	10	06			09	21
Kénitra	15		1	WNW	14	1020.1	18	10			1	C		1024.1	09	07			09	20
Taza	510		1	W	23	1021.6	18	04			1	W	08	1025.9	05	05			05	19
Rabat-Salé	76		0	N	14	1024.2	17	11			0	ESE	07	1024.9	10	07			09	20
Fès-Saïs	579		1	SSW	14	1022.3	17	12			1	SE	06	1026.7	13	02			02	20
Meknès	549		0	WNW	07	1022.7	18	04	01		0	C		1026.5	05	03		01	04	20
Casablanca	58		0	N	02	1023.9	17	13			2	E	05	1023.8	12	10			12	20
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		0	W	07		10	04			1	NE	08		-04	-17			-06	12
Safi	45		0	NE	22	1020.7	20	08			4	E	12	1021.7	11	09			11	25
Kasba-Tadla	507		0	NNW	13	1018.8	24	-05			3	NE	04	1023.4	08	01			08	25
Midelt (1)	1515		0	WNW	18		18	-01			1	SW	02		04	-02			02	18
Essaouira	8		0	E	26	1019.0	17	15			2	ENE	15	1019.4	12	12			12	22
Marrakech	466		0	NE	09	1018.2	25	08			1	NE	09	1022.5	12	09			11	26
Agadir	19		0	W	03	1013.7	23	14			0	C		1015.3	12	10			12	23
Ouarzazate (1)	1136		1	NNE	15		27	-06			1	N	07		11	-06			11	31
Tarfaya	5																			
Oran	113		1	W	17	1018.9	17	07			3	NNW	06	1022.7	12	06			10	20
Colomb-Béchar (1)	806										1	NW	14		11	05			10	
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360		0	NNW	16	1012.5	29	11			0	NNW	14	1012.1	14	12			13	32
Madrid	601		3	N	14	1021.0	14	-02			1	NE	08	1028.3	05	-02			04	15
Séville	7		2	NNW	17	1024.3	20	09			5	C		1027.0	06	05			06	21
Lajes (Açores)	54		8	S	15	1018.3	18	14			8	S	22	1014.6	17	13	TR	TR	17	19
Funchal (Madère)	56		8	ENE	12	1025.7	19	11			3	NE	15	1025.0	14	12			XX	XX
Porto	79		1	NNW	14	1026.8	14	07	00,5		1	E	04	1018.6	06	06		00,5	05	16
Lisbonne	106		1	N	16	1027.1	15	07			3	N	06	1028.8	10	07			09	18
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	NW	14	1026.5	16	13			1	N	10	1020.4	11	09			10	17
Ténérife (Canaries)	37																			
Villa Cisneros	6		0	NNE	29	1015.5	20	14												XX

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitre à 0000 TU le: 21 Avril 1966

Analyse: Masse d'air polaire continentale et subsidente à 09/11º, surmontée d'air tropical à 15º puis à 17º.

Isothermes : 0º : 3750 mgp.
-10º : 5500 mgp.

Tropopeuse : Non atteinte.

Vent maximal NNW 78 Kts à 11300 mgp.

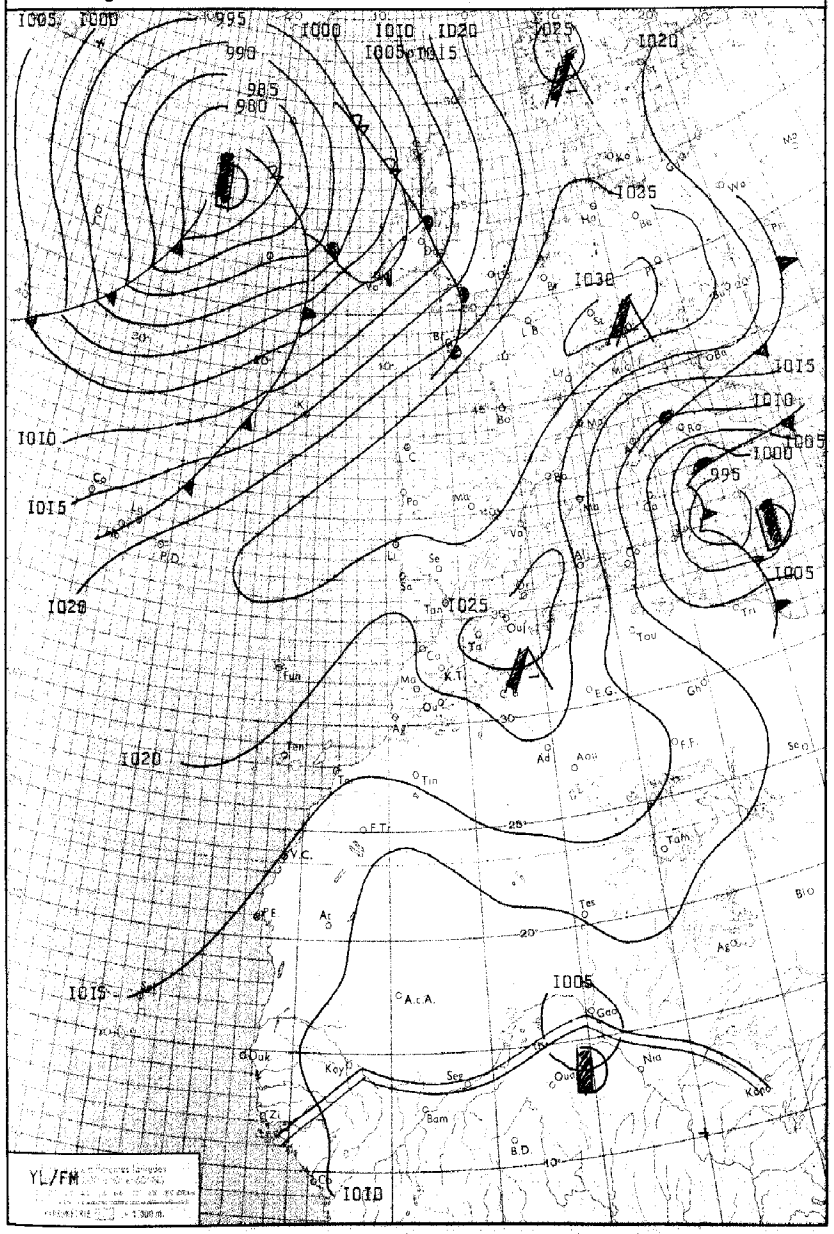
LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- ✳ Neige.
- ∇ Averse de pluie.
- ∴ Averse de neige.
- ▲ Averse de grésil.
- ▲ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⟋ Orage.
- ⟍ Éclairs.
- ≋ Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Peu agi.	WNW	0,5		Stationnaire	Peu agi.	WNW	0,5		Stationnaire
Mehdia	Peu agi.	W	1,5	10	Stationnaire	Pei agi.	W	1,5	10	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	1,5		Stationnaire					
Safi						Peu agi.	W	1,0	12	Stationnaire
Essaouira	Agitée	WNW	2,0		Stationnaire	Peu agi.	WNW	1,5	04	Stationnaire
Agadir										

Correctif : Lire Kasbah-Tadla à 1800 le 14 Avril 1966 : Tº 23 Maxi 23
Villa Cisnéros " " " " : Tº 22 Maxi XX et Pression : 1015.9

Situation générale en surface à 0600 TU le : 22 Avril 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 22 Avril — N° 112

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le Maroc a été soumis à un beau temps anticyclonique de NE, frais et sec.

A l'exception de quelques passages de nuages élevés, le ciel a été clair ou très peu nuageux.

Les vents ont soufflé de secteur N à NE sur la moitié nord du pays de NE à E sur la moitié sud. Ils ont été faibles en cours de journée, modérés en cours de nuit, localement assez forts en cours d'après-midi.

Les températures n'ont pas marqué d'évolution significative.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La cellule anticyclonique axée hier du Golfe de Gascogne aux Iles Madères continue de se décaler vers l'Est, mais son mouvement est plus rapide dans sa partie nord que dans sa partie sud.

Malgré la hausse de champ qui se produit sur l'Algérie, le Maroc reste soumis à un faible régime continental d'Est à Nord-Est.

Le régime perturbé atlantique se décale vers le Nord-Est et circule des Açores à la Grand-Bretagne.

En altitude la puissante dorsale atlantique poursuit son lent décalage vers le Nord-Est en se renforçant.

Prévisions pour la journée du : 23 Avril 1966

Le Maroc restera soumis à un beau temps anticyclonique de NE.

Après dissipation des formations brumeuses du littoral atlantique, le ciel sera clair ou peu nuageux.

Les vents variables faibles en général seront localement modérés sur le littoral atlantique léaprès-midi.

Les températures varieront peu.

La mer sera peu agitée, la houle de NW faible 0,5 à 1,0 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm. — DJEBEL HEBRI : 00 cm.

IFRANE-AÉRODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : Traces neige.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 344-31 à 34 et 343-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		6	W	03	1022.7	20	09			1	ENE	07	1022.6	12	06			12	23
Tétouan	10		6	E	05	1023.0	21	12			1	C		1023.0	09	07			08	22
Al Hoceima	12		2	ENE	04	1022.9	18	12			2	SSW	02	1022.9	10	01			09	22
Larache	30		6	NNW	11	1021.6	19	09			1	E	03	1021.3	09	04			08	20
Oujda	478		2	N	06	1022.5	18	03			1	C		1025.4	06	-04			05	20
Kénitra	15		3	NW	16	1021.1	19	09			0	C		1020.9	08	08			08	22
Taza	510		4	E	08	1020.0	22	05			2	E	04	1025.6	09	02			09	23
Rabat-Salé	76		5	N	12	1021.6	19	11			1	SSE	05	1020.4	08	08			08	21
Fès-Saïs	579		3	S	07	1019.5	22	14			1	NE	04	1023.3	06	03			06	23
Meknès	549		5	WNW	05	1020.1	21	02			0	NE	08	1022.8	09	00			06	23
Casablanca	58		3	NE	14	1021.2	18	14			1	C		1020.6	10	09			10	20
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		3	NNE	14		14	-02			1	SSW	04		08	-04			04	18
Safi	45		2	NE	16	1018.3	23	07			2	ENE	10	1019.7	13	09			12	29
Kasba-Tadla	507		2	N	08	1016.3	29	-03			1	NE	1021.4		11	01			10	29
Midelt(1)	1515		3	E	12		18	-06			1	C			05	-03			05	22
Essaouira	8		1	E	22	1017.0	18	XX			0	SE	16	1018.1	15	14			15	24
Marrakech	466		1	ENE	06	1016.2	29	05			0	ENE	04	1021.0	12	05			12	29
Agadir	19		0	E	02	1016.4	13	11			0	WSW	07	1015.5	20	16			11	22
Ouarzazate(1)	1136		0	WSW	15	1016.2	27	-05			0	C			12	-04			12	31
Tarfaya	5																			
Oran	113		1	NNE	04	1023.5	17	-00			1	S	02	1023.9	07	-02			05	19
Colomb-Béchar(1)	806		5	N	08		25	-10			2	NW	02		12	-05			10	27
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360										0	NE	10	1011.7	22	04			22	
Madrid	601		2	NNE	12	1025.2	15	-01			2	C		1026.8	02	01			02	17
Séville	7		4	E	06	1025.6	23	09			0	NE	10	1026.7	10	06			09	24
Lajes (Açores)	54	∀	8	C		1017.9	16	11			0	NE	10	1018.0	14	09			11	19
Funchal (Madère)	56		6	ENE	15	1023.6	19	14												XX
Porto	79		5	NW	08	1027.2	16	09			4	E	06	1025.8	08	08			07	17
Lisbonne	106		6	C		1026.6	20	08			1	ENE	04	1026.2	12	04			12	22
Cap St-Vincent (Sagres)	48		5	NW	08	1025.5	17	14			0	NNE	08	1024.0	14	14			12	19
Ténérife (Canaries)	37		0	E	08	1019.8	24	16												24
Villa Cisneros	6		0	NNE	25	1015.0	21	14			7	NE	14	1016.0	17	15			15	XX

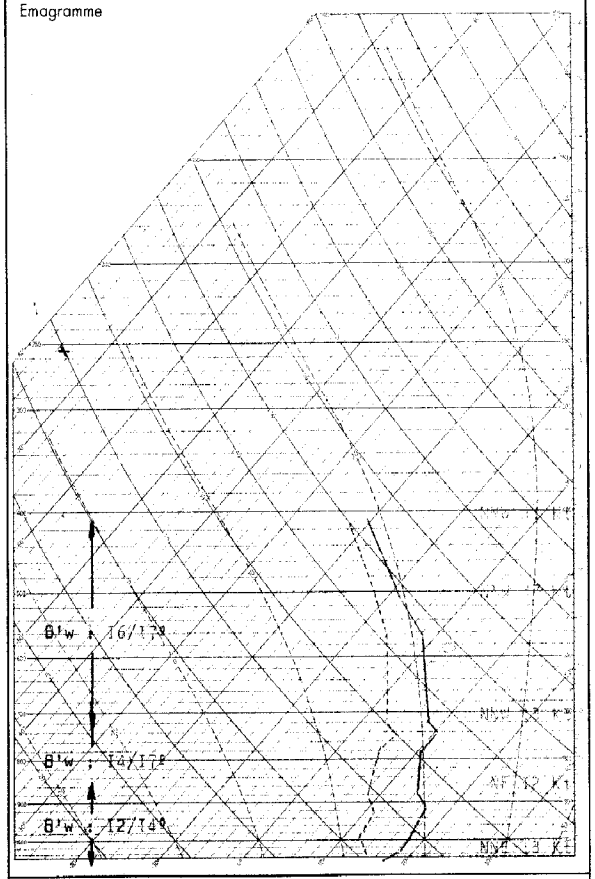
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
, Bruine.
✳ Neige.
∀ Averse de pluie.
∀ Averse de neige.
∀ Averse de grésil.
∀ Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
⟨ Orage.
⟨ Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
∀ Grains.
C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	NW	0,5		Stationnaire	Peu agi.	Houle atlantique nulle			
Mehdia	Agitée	W	1,5	10	Stationnaire	Belle	WNW	1,0	08	Amélioration
Casablanca	Agitée	NW	1,5		Stationnaire					
Safi						Belle	NW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Agitée	NW	2,0		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Amélioration
Agadir										

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 22 [illegible]

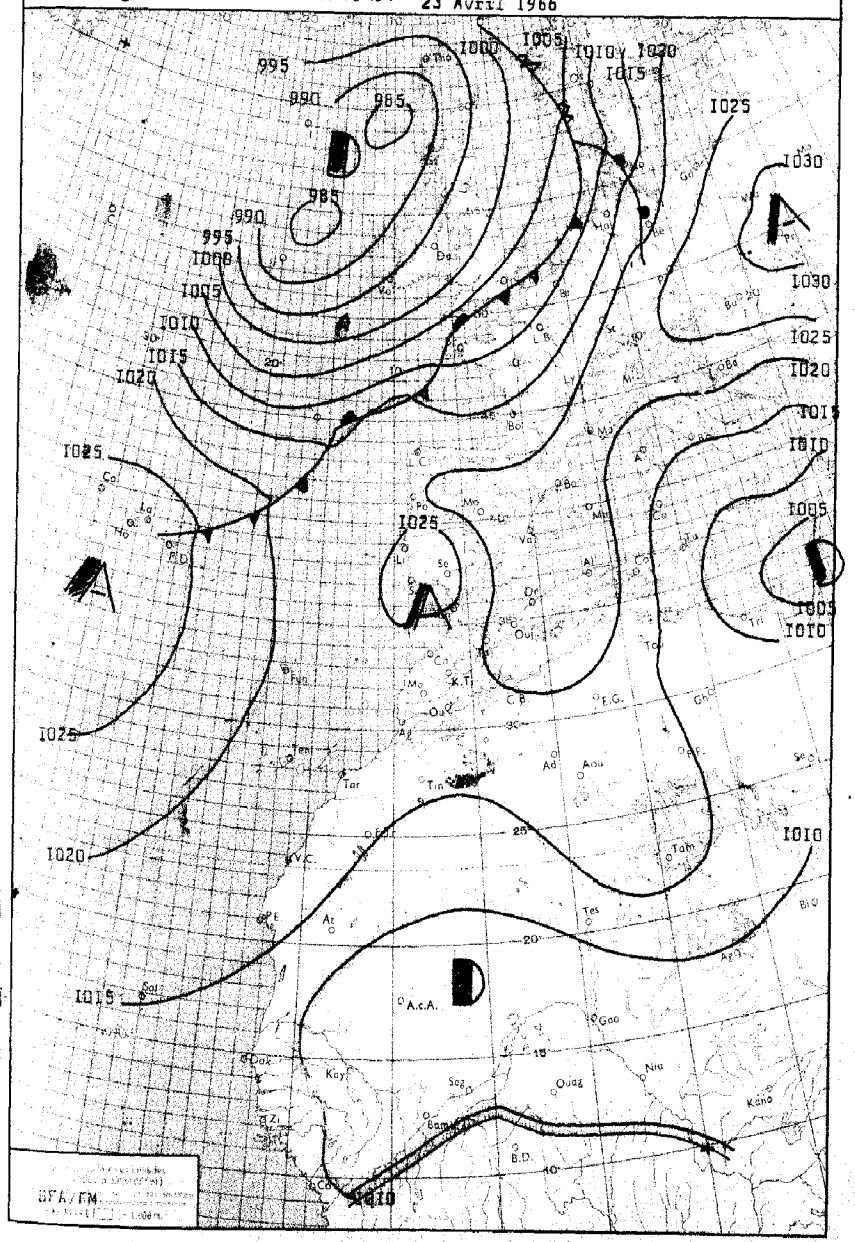
Analyse : Masses d'air continental subsidant à 12.14° surmonté d'air tropical à 16/17°.

Isothermes : 0° : 1550 mgp.
-10° : 5850 mgp.

Tropopause Non atteinte.

Vent maximal WNW 67 Kts à 10600 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 23 Avril 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 23 Avril

N° 113

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU :

Le Maroc a été soumis à un beau temps anticyclonique.

Le ciel a été clair sur l'ensemble du pays, peu nuageux en fin de journée par quelques Cirrus et Altocumulus, sur l'extrême nord.

Les vents ont été de secteur E à NE faibles, puis se sont orientés progressivement au secteur NW faibles à modérés sur le littoral nord en cours de nuit. Ils ont tourné de nouveau au secteur NE à ENE faibles.

Les températures ont été en légère hausse.

Analyse de la Situation à 0600 TU :

La dépression du sud de l'Islande se dégage légèrement vers l'Est en se comblant. Le courant perturbé qu'elle dirige continue de circuler des Açores à l'Europe occidentale.

La zone des hautes pressions, axée Açores-Europe centrale et occidentale se maintient tout en s'affaiblissant par le centre.

L'on note en altitude l'existance d'une dorsale d'altitude sur le Maroc.

Prévisions pour la journée du : 24 Avril 1966

Le pays sera soumis à un beau temps anticyclonique.

Le ciel sera clair à peu nuageux par nuages élevés. En fin de journée des bancs de Stratocumulus aborderont l'extrême nord du pays.

Les vents seront de secteur NW modérés à assez forts sur le littoral nord, de secteur Est modérés ailleurs.

Les températures seront stationnaires ou en légère hausse.

La mer sera peu agitée, la houle modérée de NW 1,5 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm. — DJEBEL HEBRI : 00 cm.

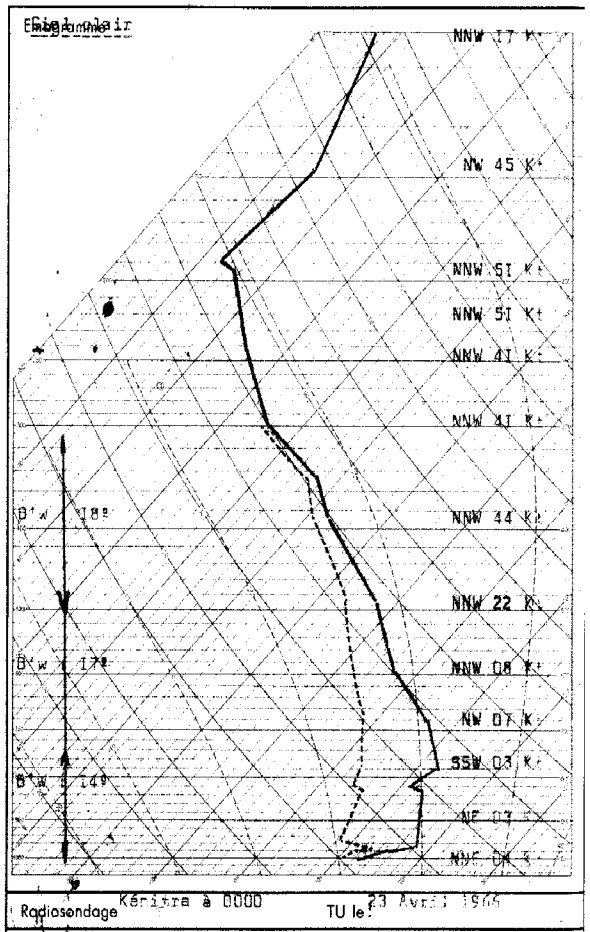
IFRANE-AÉRODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : Non reçu.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 545-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour										
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15	2		NE	10	1020.3	21	16		2		ENE	14	1018.4	14	09			14	23
Tétouan	10	2		NW	08	1021.3	19	11		2		S	05	1020.1	11	07			10	21
Al Hoceima	12	2		NNW	06	1018.7	22	12		2		E	04	1017.4	12	10			12	24
Larache	30	2		N	14	1019.5	21	-01		1		SW	02	1022.3	07	01			07	24
Oujda	478	1		WNW	14	1018.5	21	13		3		NE	02	1017.7	09	09			09	28
Kénitra	15	2		E	06	1018.7	25	00		2		E	08	1021.9	10	-01			10	26
Taza	510	2		N	13	1019.1	22	06		3		SSE	02	1017.7	07	07			07	24
Rabat-Salé	76	2		S	05	1016.7	27	17		1		NNE	06	1020.5	07	04			07	28
Fès-Saïs	579	3		WNW	05	1016.8	27	01		1		ENE	04	1018.9	12	03			08	29
Meknès	549	1		NE	11	1018.9	20	15		1		SSW	04	1017.8	10	09			09	23
Casablanca	58	2		NNW	08		18	01		1		NE	02		06	-01			11	22
Ifrane-Aérodrome (1)	1664	0		NE	15	1016.7	25	09		0		ENE	02	1017.5	12	10			11	31
Safi	45	2		S	04	1014.5	32	04		0		ENE	04	1019.7	12	03			11	33
Kasba-Tadla	507	1		ENE	11		20	-03		1		C			10	-00			09	24
Midelt(1)	1515	0		ENE	18	1016.9	18	17		1		ESE	04	1017.7	14	13			14	20
Essaouira	8	1		N	02	1015.2	32	04		1		S	02	1018.6	15	06			15	33
Marrakech	466	0		WSW	06	1016.4	23	16		0		C		1015.9	12	07			12	26
Agadir	19									0		C			13	-04			13	
Ouarzazate(1)	1136																			
Tarfaya	5																			
Oran	113	3		N	11	1022.1	18	06		2		C		1021.9	08	-00			08	22
Colomb-Béchar(1)	806	1		N	02		27	-09		1		C			10	-08			10	28
Tindouf	431	0		NE	08	1012.3	35	01		0		WNW	09	1013.2	23	02			21	37
Fort-Trinquet	360	2		WSW	08	1021.4	22	10		7		C		1021.8	06	05			06	23
Madrid	601	1		ENE	08	1022.7	26	09		2		C		1020.8	10	09			10	27
Séville	7	6		SW	06	1023.1	18	11		1		W	15	1023.7	15	09			15	19
Lajes (Açores)	54	6		NE	06	1022.0	22	14		2		NNE	08	1021.1	19	04			XX	XX
Funchal (Madère)	56	7		WNW	06	1024.0	18	09		1		E	09	1020.3	07	06			06	18
Porto	79	4		NW	09	1023.9	23	08		3		W	02	1021.0	15	06			15	25
Lisbonne	106	2		N	14	1022.5	20	17		2		C		1019.2	18	17			16	22
Cap St-Vincent (Sagres)	48	0		E	04	1019.1	23	15												25
Ténérife (Canaries)	37	5		NE	25	1015.1	21	16		8		NNE	16	1015.4	17	16			XX	22
Villa Cisneros	6																			

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le 23 Avril 1968

Analyse : Masse d'air continentale sèche et subsidente à 14°, surmontée d'air tropical à 17 puis 18°.

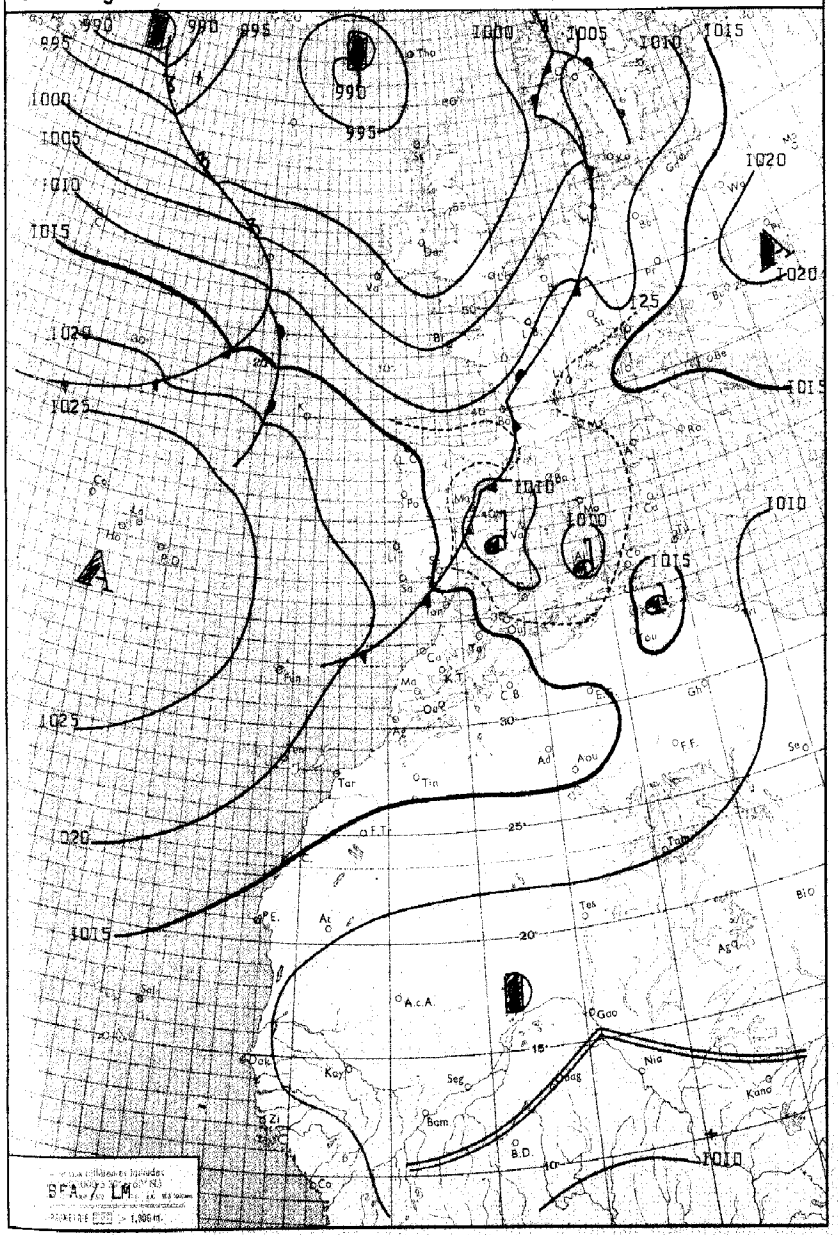
Isothermes	:	0°	: 4400 mgp.
		-10°	: 5900 mgp.
Tropopause	:	-64°	: 190 mb.
Vent maximal		NNW 60 Kts à 11800 mgp.	

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∀ Averse de pluie.
- ∀ Averse de neige.
- ∀ Averse de grésil.
- ∀ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm, 1).
- ⟍ Orage.
- ⟍ Éclairs.
- ⁵ Tempête de sable.
- ⁵ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Peu agi.	Houle atlantique			nulle	Peu agi.	Houle atlantique			nulle
Mehdia	Peu agi.	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	2,0		Stationnaire					
Safi										
Essaouira	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir						Belle	WNW	0,5	04	Stationnaire

Situation générale en surface à 0600 TU le : 24 Avril 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 24 AVRIL — N° 114

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Evolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Situé en marge lointaine du courant perturbé, le Maroc a joui d'un beau temps anticyclonique. Le ciel a été clair à peu nuageux sauf sur le Septentrional où il a été progressivement nuageux par Cirrus.

En cours de nuit, quelques nuages bas ont abordé le littoral atlantique.

Les vents variables faibles de secteur E dominant se sont orientés au secteur NW faibles à modérés en début d'après-midi puis en cours de nuit ont soufflé de secteur E.

Les températures minimales ont été en hausse modérée sauf sur le Haut et l'Anti Atlas où elles ont été en légère baisse. Les maximales ont été en légère baisse sur le moitié Nord, en hausse légère sur la moitié Sud.

Analyse de la Situation à 0600 TU :

La dépression située au nord-ouest des Iles Britanniques continue de se décaler vers le Nord-Est en se comblant. Elle est centrée à 0600 TU ce jour par 61°N et 15°W.

Le courant perturbé qu'elle dirige continue de glisser vers le Nord-Est, du littoral marocain aux Pays Scandinaves.

La cellule anticyclonique des Açores se maintient; elle note cependant une baisse de champ marquée sur le 5ème méridien Ouest.

En altitude, une dorsale axée sur le 23°N s'approche du littoral marocain.

Prévisions pour la journée du : 25 Avril 1966

Le pays sera soumis à un ciel de traîne.

Le ciel sera peu nuageux à passagèrement nuageux sur la moitié Nord avec faibles ondées résiduelles sur le relief de la moitié Nord. Ailleurs il sera peu nuageux par nuages élevés. En fin d'après-midi, le ciel deviendra progressivement nuageux à couvert sur le Septentrional.

Les vents seront de secteur NW modérés à localement assez forts sur le littoral atlantique. Les températures seront stationnaires ou en légère hausse.

La mer sera peu agitée à agitée, la houle de NW en aggravation de faible 1,50 m à modérée 2,50 m.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm. — DJEBEL HEBRI : 00 cm.

IFRANE-AERODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : 00 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA - Telex 21.689 Téléphone : 314-31 à 35 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		7	NE	10	1014.7	22	14			5	W	07	1015.7	14	12			13	25
Tétouan	10		7	NE	05	1016.0	18	15			7	WSW	13	1013.5	17	11			14	21
Al Hoceima	12		5	N	03	1015.1	18	13			3	SSW	06	1012.2	15	11			13	20
Larache	30		5	WNW	03	1013.6	22	15			3	W	02	1015.8	15	13			14	23
Oujda	478		6	N	10	1012.4	27	07			7	NW	10	1010.7	14	04			11	29
Kénitra	15		6	SW	03	1014.0	20	16			4	WSW	09	1017.2	17	13			17	24
Taza	510		4	C		1010.5	28	10			6	W	25	1015.6	13	10			12	31
Rabat-Salé	76		6	W	02	1014.7	20	16			7	NNW	05	1017.8	16	14			15	24
Fès-Saïs	579		6	SSE	12	1012.7	26	10			3	NE	08	1017.7	11	10			11	32
Meknès	549		6	W	08	1012.9	25	04			4	SE	05	1018.1	12	08			11	29
Casablanca	58		2	NW	06	1015.4	19	17			5	NW	04	1018.0	17	15			16	22
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		5	NW	08		20	06			2	WSW	17		06	-01			06	24
Safi	45		3	NNW	06	1015.9	22	14			3	C		1019.6	12	12			12	29
Kasba-Tadla	507		2	SW	07	1011.1	32	02			1	W	08	1019.6	12	03			12	33
Midelt(1)	1515		1	WSW	16		24	-02			3	SW	19		11	-00			11	27
Essaouira	8		3	NE	10	1017.8	19	15			4	E	12	1018.6	14	11			13	20
Marrakech	466		1	WNW	11	1012.2	33	07			1	SSW	04	1019.7	13	08			13	34
Agadir	19		0	SW	09	1014.7	20	15			4	E	07	1016.2	16	14			14	24
Ouarzazate(1)	1136		0	SSE	11		32	-02			3	NNW	09		19	02			18	32
Tarfaya	5																			
Oran	113		4	N	06	1014.9	21	04			7	W	05	1009.5	13	05			11	28
Colomb-Béchar(1)	806		1	W	16		28	XX			7	SSW	06		12	-07			16	29
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360		6	NE	06	1011.8	36	10												37
Madrid	601		7	WSW	10	1012.0	21	10			8	C		1009.7	11	10			11	24
Séville	7		4	SW	10	1015.5	27	11			3	WNW	20	1014.7	15	09	TR	TR	13	29
Lajes (Açores)	54		8	NNW	13	1028.6	14	06	00,3		7	C		1028.9	12	06		00,3	11	16
Funchal (Madère)	56		3	SW	03	1021.4	18	16			2	C		1021.6	16	11			XX	XX
Porto	79		8	SSW	04	1016.9	13	12	01		8	C		1015.9	10	10	01	02	08	18
Lisbonne	106		7	NNW	10	1017.0	17	11			0	NW	08	1017.5	12	10	01	01	12	24
Cap St-Vincent (Sagres)	48		6	NW	14	1016.3	17	14			6	NNW	04	1017.5	14	12			14	22
Ténerife (Canaries)	37		1	NNW	10	1018.7	26	16			0	C		1020.0	18	13			18	29
Villa Cisneros	6		8	NNE	20	1014.7	21	17			0	N	10	1015.4	18	15			15	XX

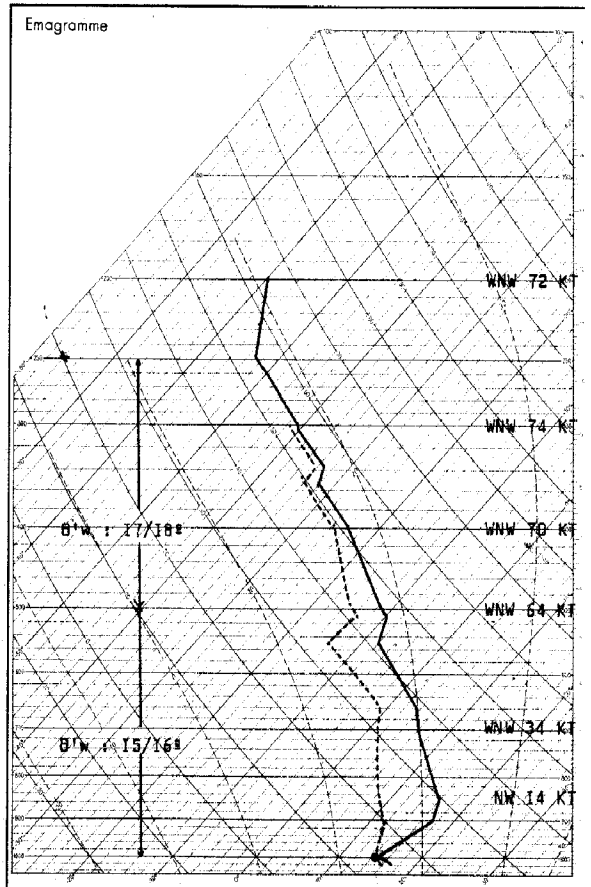
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∀ Averse de pluie.
- ∀ Averse de neige.
- ∀ Averse de grésil.
- ∀ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⟍ Orage.
- ⟍ Éclairs.
- ⟍ Tempête de sable.
- ⟍ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle.				Peu ag.	WNW	0,5		Légère aggr.
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,0		Stationnaire	Peu ag.	NW	1,5		Légère aggr.
Safi	Belle	NW	0,5	12	Stationnaire	Belle	NW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Peu ag.	NW	1,5	04	Stationnaire	Peu ag.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir										
Mohammédia						Peu ag.	NW	1,5		Stationnaire

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 24 Avril 1966

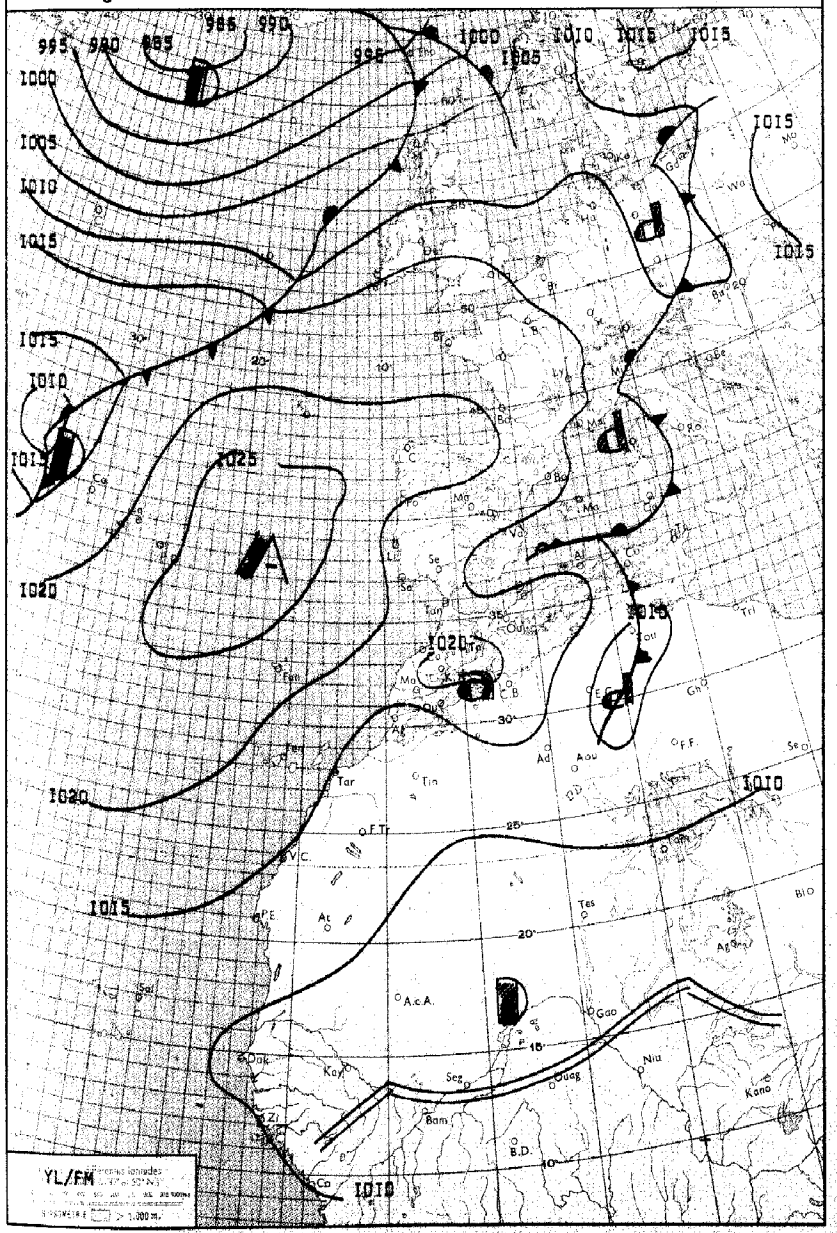
Analyse :

Air tropical maritime à I6/I7 degrés.

Isothermes: 0° : 4100 mgp.
-10° : 5800 mgp.

Tropopause: non atteinte.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 25 Avril 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire : Front intertropical — A. = Anticyclone — D. = Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, tracées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 25 Avril — N° 115

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Une limite frontale atténuée a traversé le pays.

Elle a été marquée par un ciel très nuageux à couvert, accompagné localement de faibles précipitations. Ce passage nuageux a pris un caractère orageux sur le nord de l'Oriental.

La limite précitée a été suivie d'une amélioration rapide qui a débuté par le littoral atlantique en début d'après-midi et a gagné le reste de la moitié nord. A de rares exceptions près, le ciel est devenu rapidement peu nuageux.

La moitié sud a été peu touché. Le ciel est resté en général peu nuageux sur ces régions.

Les vents ont été de secteur W à NW modérés à localement assez forts sur la moitié nord; de NE à E ailleurs, faibles en général, modérés l'après-midi.

Les températures ont subi une baisse importante.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La cellule anticyclonique des Açores se décale lentement vers l'Est. Le courant perturbé principal circule sur sa face nord et n'intéresse pas nos régions. Cependant des infiltrations d'air polaire maritime persistent le long des côtes du Portugal, en direction du nord du Maroc, sur la face orientale de la cellule anticyclonique.

En altitude le thalweg qui se trouvait hier au voisinage du littoral marocain s'est décalée vers le NE, en se comblant légèrement, tandis que la dorsale atlantique s'approche du large-Maroc.

Prévisions pour la journée du : 26 Avril 1966

Le Maroc sera soumis à un régime anticyclonique de N à NE.

Sur la majeure partie du pays le ciel sera clair ou peu nuageux. Le littoral méditerranéen sera interessé par des formations de nuages bas côtiers.

Les vents souffleront de N à NE sur la moitié nord, de NE à Est ailleurs. Ils seront faibles en général, temporairement modérés sur le littoral atlantique, l'après-midi.

Les températures varieront peu ou accuseront une légère hausse.

La mer sera peu agitée en général, agitée l'après-midi; la houle de NW modérée 2,0 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm. — DJEBEL HEBRI : 00 cm.

IFRANE-AERODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : 00 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA

IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 22.089 Téléphone : 543-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (dé la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		I	W	I2	IOI7.8	I8	I3			5	W	07	IOI8.4	I4	I2			I3	I8
Tétouan	10		I	W	I7	IOI6.4	I8	II	TR		4	SW	I2	IOI7.2	I5	09		TR	I5	20
Al Hoceima	12		I	WNW	II	IOI4.2	22	00			5	S	05	IOI5.9	I4	05			I3	24
Larache	30		I	W	08	IOI7.9	I7	II			4	ENE	02	IOI8.6	I3	I2			I2	I9
Oujda	478		3	WNW	20	IOI2.3	I9	04			7	S	02	IOI5.1	II	06			09	23
Kénitra	15		I	W	I0	IOI8.0	I8	II	TR		5	SE	05	IOI8.7	II	I0		TR	II	20
Taza	510		2	W	I9	IOI4.5	I9	07			5	W	I0	IOII.8	I0	07			09	20
Rabat-Salé	76		4	NNW	07	IOI8.7	I7	I2	00,3		5	SSE	03	IOI9.4	I0	I0		00,3	I0	I9
Fès-Saïs	579		4	SE	I6	IOI7.5	I7	I4			5	SE	07	IO2I.0	06	06			05	22
Meknès	549		4	WNW	I3	IOI7.6	I8	04			3	S	02	IO20.2	08	06			07	I9
Casablanca	58		I	NNE	08	IOI8.0	I8	I5	00,I		6	C		IOI9.1	I4	I3		00,I	I4	I9
Ifrane - Aérodrome (1)	1664		3	W	I4		I0	05			2	SSW	04	IOI9.2	I2	I0			I0	I4
Safi	45		I	NE	I5	IOI6.6	20	09			6	ENE	04	IOI9.2	I2	I0			I0	24
Kasba-Tadla	507		I	NW	I2	IOI3.8	25	04			4	ENE	05	IO20.4	08	08			08	25
Midelt(1)	1515		2	WSW	I9		I5	0I			I	WSW	I7		09	0I			06	I7
Essaouira	8		0	E	20	IOI5.9	I7	I6			2	NE	I4	IOI7.8	I5	I4			I4	I9
Marrakech	466		0	N	I0	IOI4.0	26	07			0	ENE	05	IO20.3	II	08			II	26
Agadir	19		0	W	06	IOI0.0	24	I6			0	C		IOI3.7	I2	II			I2	27
Ouarzazate(1)	1136		0	NNW	33		25	0I			I	C			08	-03			08	29
Tarfaya	5																			
Oran	113		4	WSW	I6	IOI2.I	I9	I0			7	WSW	I2	IOI4.8	I6	I2			I4	24
Colomb-Béchar(1)	806		I	NNW	I6		26	-05			I	SSE	04		I5	0I			I2	30
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360		0	NNE	I2	IOO9.8	3I	I0												34
Madrid	601		3	N	I2	IOII.6	I7	04			I	C		IOI7.9	07	04			07	20
Séville	7		5	W	I6	IOI6.0	I5	I0			3	C		IOI8.6	II	09			II	2X
Lajes (Açores)	54		7	NW	07	IOI8.7	I6	II												I8
Funchal (Madère)	56		6	NE	I0	IO22.9	I8	I2			7	NE	I0	IO22.7	I6	II			XX	XX
Porto	79		7	NNW	I5	IOI9.0	I5	09	TR		0	NE	04	IO20.8	08	07		TR	07	I6
Lisbonne	106		5	NNW	I4	IOI9.5	I6	09			7	S	II	IO23.5	I4	09			II	I8
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	WSW	I9	IOI8.7	I6	II			2	N	I2	IOI9.2	I4	I2			I4	I8
Tenerife (Canaries)	37		0	N	I4	IOI9.7	26	I4												24
Villa Cisneros	6		2	NE	20	IOI4.2	2I	I4			6	NE	20	IOI5.4	I6	I4			I6	XX

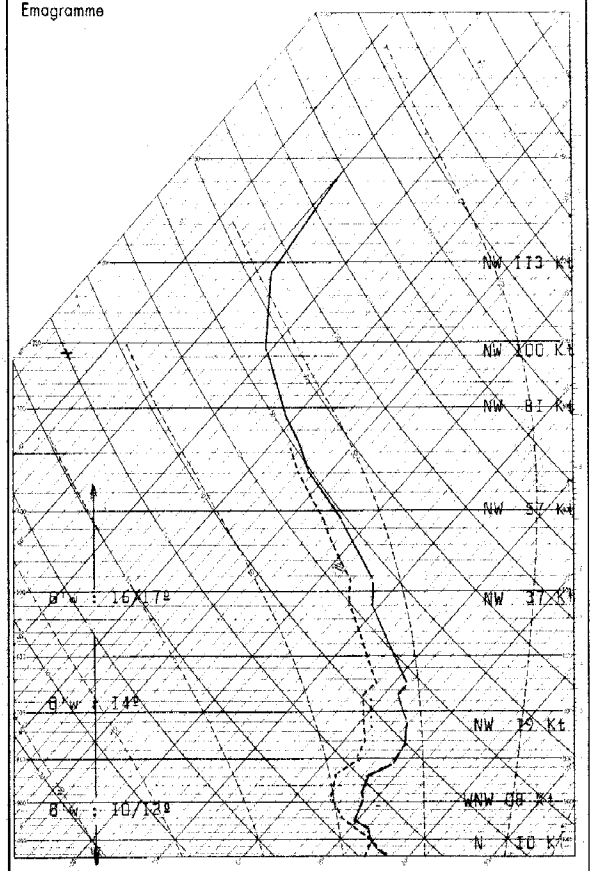
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∇ Averse de pluie.
- ∇ Averse de neige.
- ∇ Averse de grésil.
- ∇ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⌈ Orage.
- ⌊ Éclairs.
- ⌇ Tempête de sable.
- ≀ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Peu agi.	Houle atlantique nulle				Peu agi.	Houle atlantique nulle			
Mehdia	Agitée	W	I,5	I0	Stationnaire	Agitée	W	I,5	I0	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	2,0		Amélioration					
Safi										
Essaouira	Peu agi.	NW	I,5		Stationnaire	Agitée	NW	2,0	08	Stationnaire
Agadir										

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 25 Avril I966

Analyse : Masse d'air maritime surmontée d'air tropical à partir de 2000 mètres.

Isothermes : 0° : 3600 mgp.
-10° : 5300 mgp.

Tropopause : non atteinte

Vent maximal NW I25 Kts à II400 mgp.

Situation **générale** en surface à 0600 TU le : 26 Avril 1966

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression
Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

ANNÉE 1966 — DIRECTION DE L'AIR — le 26 Avril

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — N° 116

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Evolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Après dissipation partielle, en cours de matinée, des Cumulus et Stratocumulus qui interessaient la moitié nord de l'Occidental le ciel a été en général peu nuageux par Cirrus sur la majeure partie du pays.

Sur le littoral méditerranéen et le nord de l'Oriental, l'amélioration a été plus lente et le ciel est resté nuageux à passagèrement très nuageux par bancs de Stratocumulus et Cumulus doublés localement d'Altocumulus et Altostratus et Cirrus.
En fin de nuit l'on a noté quelques formations éparses de brumes et nuages bas sur le littoral.
Les vents variables faibles en cours de nuit, ont été modérés en cours de journée, de W à NW sur la moitié nord, de NE à E ailleurs. Les températures ont peu peu varié ou accusé une légère baisse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La cellule anticyclonique centrée hier au large du Portugal s'est rapidement décalée vers l'ENE et s'étend manitenant de la Péninsule Ibérique au sud de la Scandinavie. Une faible cellule persiste au Sud-Ouest des Açores. De ce fait le courant perturbé atlantique s'est rapidement décalé vers l'Europe, tandis qu'un couloir dépressionnaire, favorable à des infiltrations dérivées, se crée au voisinage des côtes du Portugal. Actuellement le Maroc reste cependant protégé.

En altitude la dorsale atlantique continue de se décaler vers l'Est mais elle s'affaiblit dans sa partie nord, tandis qu'un rapide courant de SW s'établit des Açores à la Scandinavie.

Prévisions pour la journée du : 27 Avril 1966

Le même type de temps persistera sur le Maroc.
Après dissipation des formations brumeuses du littoral atlantique, le ciel sera en général clair ou peu nuageux.
On notera encore sur le nord de l'Oriental quelques formations nuageuses éparses.

En soirée des bancs de nuages élevés apparaitront sur l'Occidental.

Les vents seront variables faibles en général, brises côtiers exceptées.

Les températures accuseront une hausse sensible.
La mer sera peu agitée, la houle de NW faible 2,0 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN :	00 cm.	DJEBEL HEBRI :	00 cm.
IFRANE-AÉRODROME :	00 cm.	JBEL HABRI	00 cm.
		OUKAIMEDEN :	00 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA' Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour										
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en nœuds							Direction	Vitesse en nœuds							
Tanger-Aérodrome	15		2	N	06	1019.9	18	12			3	NE	13	1020.8	15	10			13	18
Tétouan	10		5	NE	08	1016.0	20	13												22
Al Hoceima	12		1	N	06	1019.8	18	13			1	S	02	1021.7	11	09			11	22
Larache	30		1	NNW	07	1019.3	17	12			3	W	03	1019.5	10	08			10	19
Oujda	478		6	NNW	15	1017.9	16	14			5	WSW	03	1022.9	07	07			07	19
Kénitra	15		2	NW	12	1018.5	17	10			X	NNW	03	1018.3	09	09			08	19
Taza	510		3	W	08	1016.3	20	08			3	E	12	1022.4	12	09			10	21
Rabat-Salé	76		4	NNW	08	1018.9	17	12			0	E	04	1018.7	09	08			09	19
Fès-Saïs	579		2	S	08	1016.7	19	15			3	NE	12	1018.8	17	09			08	21
Meknès	549		4	W	07	1017.1	19	05			1	ENE	10	1019.6	09	06			08	21
Casablanca	58		4	NNE	12	1019.0	17	14			2	C		1017.9	11	10			11	19
Ifrane- Aérodrome (1)	1664		4	NNW	09		11	02			2	NE	12		05	-03			00	14
Safi	45		3	ENE	18	1017.1	16	09			2	E	02	1017.7	11	10			11	23
Kasba-Tadla	507		6	N	03	1014.0	25	-01			0	NNE	08	1017.4	12	03			10	25
Midelt(1)	1515		4	WSW	12		16	01			0	C			04	03			04	18
Essaouira	8		4	E	26	1015.9	17	16			1	E	20	1016.2	18	13			13	19
Marrakech	466		5	N	08	1013.0	24	13			0	ENE	05	1017.4	14	09			12	26
Agadir	19		1	WSW	05	1010.5	23	13			0	C		1014.2	13	12			12	23
Ouarzazate(1)	1136		6	NNE	20		25	-05			0	E	11		18	-01			13	31
Tarfaya	5																			
Oran	113										2	C		1023.8	10	09			09	
Colomb-Béchar(1)	806		6	N	16		23	-09			2	E	02	1022.1	14	06			13	25
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360										0	NNE	12	1010.1	14	11			14	
Madrid	601		1	C		1018.3	19	14			3	C		1023.8	04	03			XX	20
Séville	7		1	C		1019.0	25	15			5	C		1023.0	10	10			XX	26
Lajes (Açores)	54		8	S	15	1016.3	17	11			8	NW	13	1017.3	13	09	05	05	13	17
Funchal (Madère)	56		6	NE	11	1022.2	19	13			4	NNE	08	1021.8	16	12			XX	XX
Porto	79		5	NNW	12	1021.3	16	09			1	ENE	04	1020.5	12	09			12	18
Lisbonne	106		2	NNW	13	1020.9	18	10			3	N	05	1022.6	11	09			11	20
Cap St-Vincent (Sagres)	48		5	N	14	1019.9	16	14			2	C		1021.3	14	12			14	17
Tenerife (Canaries)	37		4	NE	10	1020.5	20	11			0	C		1019.8	18	12			17	29
Villa Cisneros	6		0	NNE	27	1013.8	20	14			6	NE	20	1014.7	15	13			15	XX

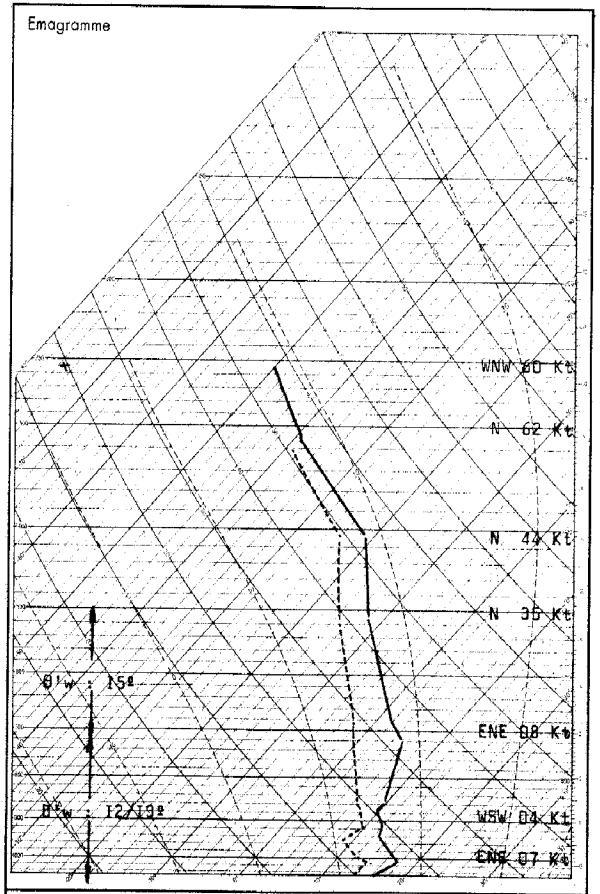
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∇ Averse de pluie.
- ∗ Averse de neige.
- ∇ Averse de grésil.
- ◊ Averse de grêle.
- T.R. Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ↯ Orage.
- ↯ Éclairs.
- ⁂ Tempête de sable.
- ⁂ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	WNW	1,5		Stationnaire	Peu agi.	WNW	0,5		Amélioration
Mehdia	Agitée	W	1,5	10	Stationnaire	Peu agi.	W	1,5	10	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	2,5		Stationnaire					
Safi	Belle	NW	1,0		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,0	12	Stationnaire
Essaouira	Agitée	NW	2,0		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir										

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 000 TU le: 26 Avril 1966

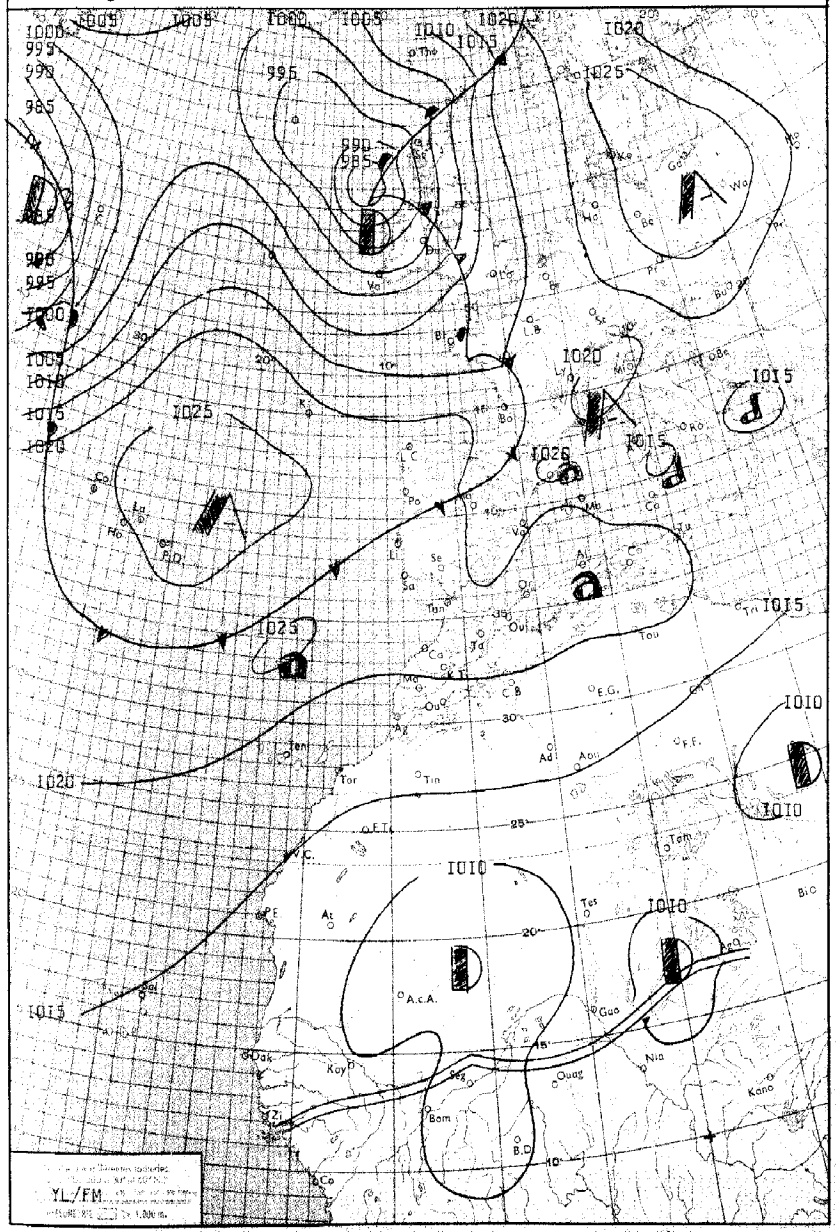
Analyse : Masse d'air continental évolué à 12/13º jusqu'à 700 mb. surmonté d'air tropical à 15/16º.

Isothermes : 0º : 3850 mgp.
-10º : 5400 mgp.

Tropopause : NON ATTEINTE

Vent maximal Nul

Situation générale en surface à 0600 TU le : 27 Avril 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. – Anticyclone — D. – Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 27 Avril — N° 117

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Les conditions anticycloniques ont persisté sur le pays.

Après dissipation rapide des formations brumeuses éparses du littoral atlantique, le ciel a été en général clair ou peu nuageux par Cirrus.

En cours de nuit la nébulosité de ces nuages a augmenté sur l'Ouest du pays. Puis en fin de nuit des bancs de brouillard et Stratus côtiers se sont reformés localement sur le littoral océanique.

Les vents ont été de secteur NE à E faibles en général, localement modérés en cours de journée.

Les températures ont accusé une légère hausse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La cellule anticyclonique d'Europe poursuit son décalage vers le NE et vient maintenant se centrer sur la mer Baltique. Le courant perturbé qui circule sur sa face occidentale a atteint l'Europe, tandis que la dépression atlantique poursuit son décalage régulier vers le NE et atteint actuellement l'Ecosse. Le couloir dépressionnaire qui se créait hier au voisinage du Portugal s'est décalé vers le NE en s'accentuant, favorisant ainsi la pénétration du courant perturbé sur le nord de la Péninsule Ibérique et la France.

En altitude la dorsale s'est considérablement affaiblit en se décalant vers l'Est et le régime est devenu zonal des Açores à la Péninsule Ibérique. Une goutte froide importante a atteint le point K .

Prévisions pour la journée du : 28 Avril 1966

Le Maroc sera interessé par la bordure méridionale du courant perturbé qui s'infiltre sur la Péninsule Ibérique.

Sur le nord du pays le ciel sera nuageux à couvert, le matin, et l'on notera quelques faibles précipitations intéressant surtout l'extrême nord. Ce passage nuageux sera suivi d'une amélioration rapide.

Le reste du pays sera en marge de ce temps perturbé; le ciel y sera en général peu nuageux par nuages élevés.

Les vents seront de secteur W à NW modérés sur la moitié nord, de NE faibles sur la moitié sud.

Les températures accuseront une légère baisse.

La mer sera peu agitée, la houle longue de NNW modérée 2 à 3 m.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm. — DJEBEL HEBRI : 00 cm.

IFRANE-AÉRODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : 00 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 513-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		5	NE	I6	IOI9.9	I9	I2			4	NE	06	IO20.9	I4	I3			I4	2I
Tétouan	10		5	ENE	I8	IOI2.8	I9	I5												XX
Al Hoceima	12		3	E	I4	IOI9.7	2I	09			6	E	03	IO20.5	I2	II			I2	25
Larache	30		3	N	04	IOI7.8	23	I3			7	NW	02	IO20.6	I2	I2			I2	25
Oujda	478		6	N	I4	IOI9.8	I6	09			6	WNW	05	IO2I.4	09	05			07	22
Kénitra	15		6	WNW	I8	IOI7.3	2I	I2			6	WSW	23	IO20.I	I4	I3			I3	28
Taza	510		2	E	08	IOI7.4	23	03			5	C		IO22.5	09	06			08	24
Rabat-Salé	76		6	N	II	IOI8.0	22	I2			7	WSW	03	IO20.7	I2	I2			I0	26
Fès-Saïs	579		2	SE	I2	IOI5.7	24	2I			5	SE	05	IO2I.8	09	07			08	27
Meknès	549		4	NNE	9	IOI5.4	25	-00			4	S	05	IO2I.3	I2	04			II	27
Casablanca	58		6	NNE	09	IOI7.7	20	I7			5	NNE	04	IO20.9	I7	I5			I4	22
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		3	NNW	I0		I7	0I			6	WSW	07		I4	-00			06	20
Safi	45		6	NE	I5	IOI7.3	23	08		=	8	ENE	08	IO2I.0	I3	I3			II	27
Kasba-Tadla	507		2	SW	03	IOI3.6	30	-00			5	ENE	06	IO2I.3	I2	03			I2	3I
Midelt(1)	1515		I	NE	04		I8	0I			6	SW	I5		I4	-02			I8	I8
Essaouira	8		3	E	I4	IOI7.4	I8	I7			0	E	I5	IOI9.5	I6	I3			I4	I9
Marrakech	466		2	WNW	07	IOI5.I	29	03			2	S	04	IO20.9	I5	07			I5	3D
Agadir	19		I	SW	06	IOI5.5	20	I6			5	C		IOI8.0	I2	I0			I2	23
Ouarzazate(1)	1136		I	WSW	I2		27	0I			4	C			I4	-02			I3	29
Tarfaya	5																			
Oran	113		6	NNE	I0	IO2I.7	I8	II			6	C		IO20.6	08	06			07	20
Colomb-Béchar(1)	806		3	WNW	04		25	-00			2	C			I3	-00			II	26
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		7	WSW	06	IOI9.3	I9	06			7	C		IOI8.7	08	08			08	22
Séville	7		7	N	04	IO2I.5	26	I7			7	C		IO22.0	I4	I2			I3	27
Lajes (Açores)	54		7	NE	I0	IO24.8	I5	07	TR		8	SE	I0	IO26.5	I4	II	TR	TR	I4	I6
Funchal (Madère)	56		5	NE	09	IO22.5	I9	I3			2	NE	I8	IO23.3	I6	I2			XX	XX
Porto	79		7	WNW	07	IO22.0	I5	II			8	NW	I4	IO22.0	I2	I2	09	09	I0	I8
Lisbonne	106		3	WNW	I0	IO22.2	I9	I2			6	WSW	02	IO23.7	I3	II			I2	22
Cap St-Vincent (Sagres)	48		2	NW	08	IO2I.4	I8	I5			3	NNW	I4	IO22.9	I5	I4			I4	I9
Tenerife (Canaries)	37										0	C		IO20.0	I7	I0			I7	
Villa Cisneros	6										4	NE	I6	IOI6.2	I6	I4			I5	

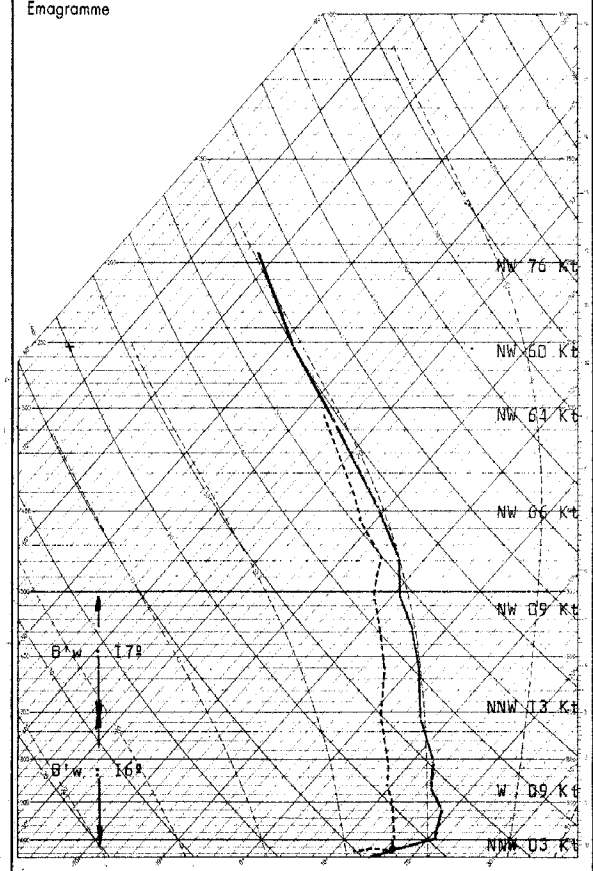
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∇ Averse de pluie.
- ∗ Averse de neige.
- ◊ Averse de grésil.
- ◊ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⌈ Orage.
- ⌊ Éclairs.
- ⌇ Tempête de sable.
- ⌇ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle				Belle	Houle atlantique Nulle			
Mehdia	Peu agi.	W	I,5		Stationniare	Peu agi.	W	I,5	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agi.	NW	2,0		Stationnaire					
Safi	Belle	NW	0,5		Stationnaire	Belle	WNW	0,5	I2	Stationnaire
Essaouira	Agitée	NW	2,0		Stationnaire	Peu agi.	NW	I,5	04	Stationnaire
Agadir										

Émagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 27 Avril I966

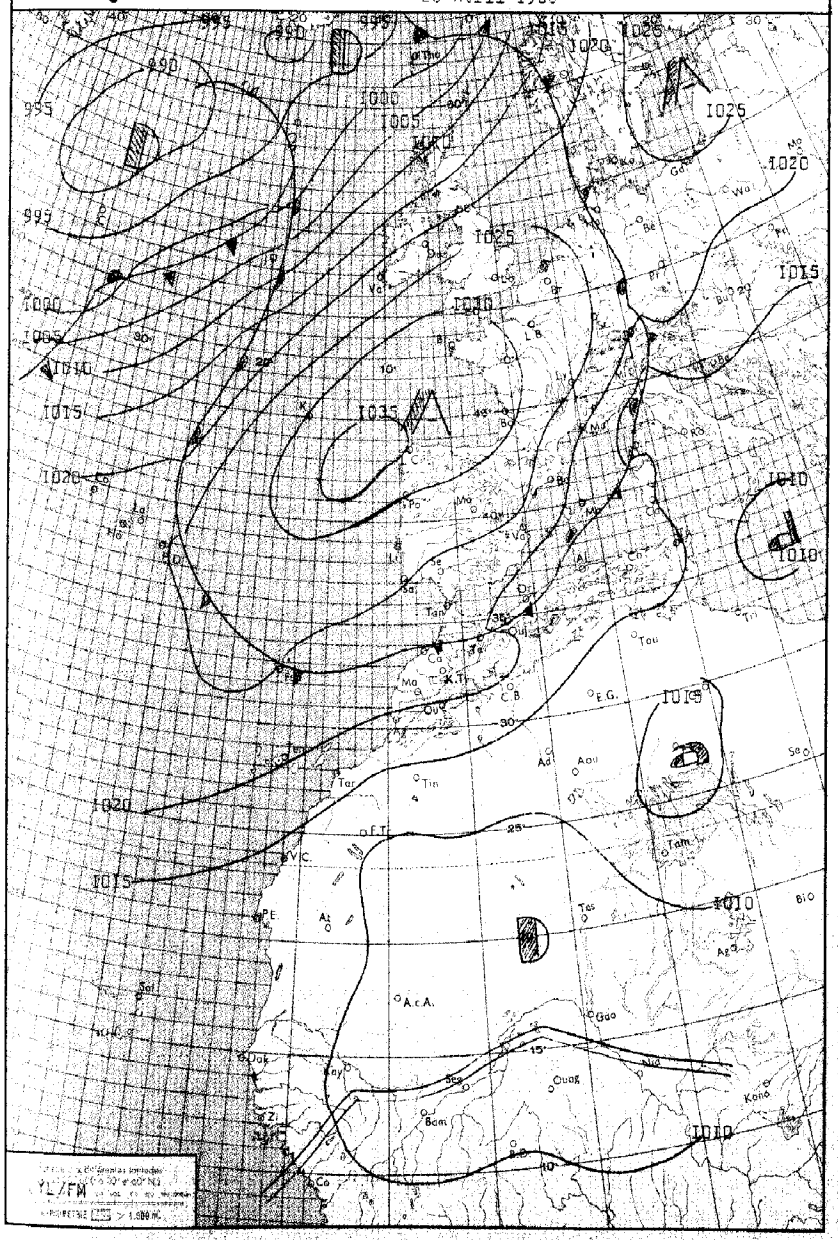
Analyse : Masse d'air tropical maritime évolué à I6º jusqu'à 700 mb.

Isothermes : 0º : 4200 mgp.
-I0º : 5850 mgp.

Tropopause : Non atteinte.

Vent maximal NW 80 Kts à II900 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 28 Avril 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. = Anticyclone — D. = Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 28 Avril

N° 118

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le Maroc a été interessé en fin de nuit du 27 au 28 par la bordure méridionale du courant perturbé qui a traversé la péninsule Ibérique, mais l'activité de ce passage a été très faible.
Après dissipation des quelques formations brumeuses du littoral atlantique, le ciel a été clair ou peu nuageux en cours de journée par Cirrus, puis il est devenu passagèrement très nuageux sur le nord du pays en cours de nuit par bancs de Stratocumulus doublés de rares Altocumulus et de Cirrus. Ce passage s'est décalé vers le sud en s'atténuant rapidement. A l'arrière, le ciel était clair ou très peu nuageux. Sur le nord de l'Oriental l'amélioration est plus lent et le ciel demeure nuageux par nuages à tous niveaux. Les vents modérés, d'W à NW sur la moitié nord du pays en cours de journée, ont été de NE à E sur la moitié sud. En cours de nuit, ils se sont orientés à NE sur tout le pays. Les températures n'ont pas marqué d'évolution significative.

Analyse de la Situation à 0600 TU : Le courant perturbé qui abordait l'Europe s'est scindé en deux parites. La première a poursuivi son déplacement régulier vers le NE en direction de mer de Norvège, tandis que la seconde s'enfonçait vers la Méditerranée occidentale, touchant très faiblement le Maroc .

La cellule anticyclonique mobile qui se trouvait hier au voisinage des Açores se déplace vers le NE et vient se centrer actuellement au voisinage du point K.

En altitude une dorsale rapide qui s'est développée sur l'Atlantique atteint le large du Maroc.

Prévisions pour la journée du : 29 Avril 1966

Le Maroc sera soumis à un régime anticyclonique d'E à SE.

Après dissipation des formations brumeuses du littoral atlantique qui se reformeront en cours de nuit, le ciel sera en général clair ou très peu nuageux. On notera encore quelques formations nuageuses résiduelles sur le nord de l'Oriental.

En fin de journée le ciel deviendra passagèrement nuageux sur l'Occidental par nuages élevés.

Les vents seront de secteur NE à E faibles en général, localement modérés sur le littoral atlantique, l'après-midi. Ils s'orienteront à SSE faibles en cours de nuit. Les températures minimales varieront peu, les maximales accuseront une légère hausse. La mer sera peu agitée, en général, temporairement agitée l'après midi, la houle d'NNW modérée 2,5 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm. — DJEBEL HEBRI : 00 cm.

IFRANE-AERODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.

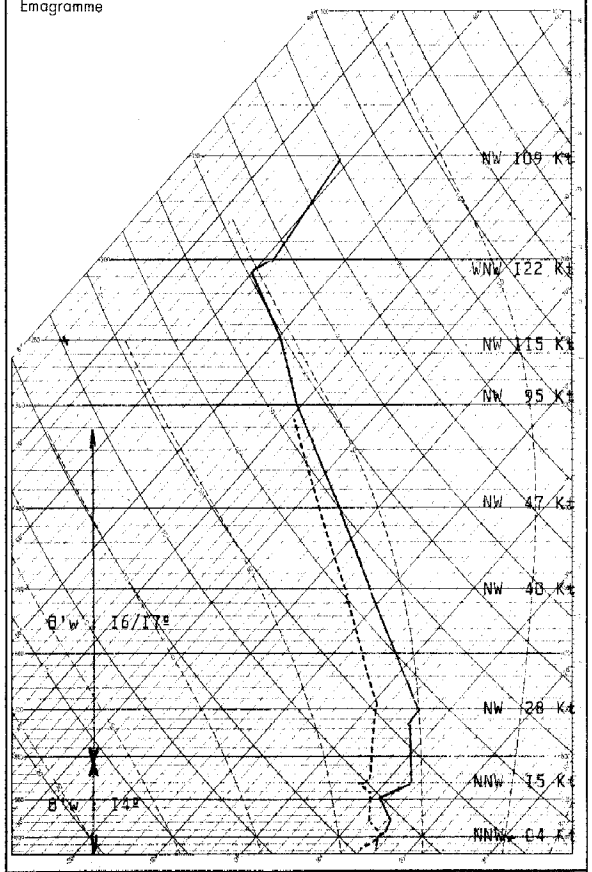
OUKAIMEDEN :

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ À LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA - Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-82

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		2	W	10	1022.4	19	14			0	E	04	1022.4	13	08			13	21
Tétouan	10										0	C		1020.8	12	10			12	
Al Hoceima	12		1	WNW	12	101X.1	25	11			1	W	07	1020.2	17	10			17	26
Larache	30		1	NW	08	1022.5	18	13			0	N	07	1021.7	14	10			12	20
Oujda	478		4	NW	16	1015.9	22	09			7	WNW	15	1019.4	14	12			14	26
Kénitra	15		1	WNW	13	1012.3	19	14			1	C		1021.9	11	10			11	23
Taza	510		1	W	25	1017.1	24	07			3	W	04	1020.8	12	09			11	25
Rabat-Salé	76		4	NNW	10	1022.8	16	13			6	SE	02	1022.3	11	11			11	22
Fès-Saïs	579		1	SSW	19	1019.6	22	19			1	SE	10	1022.8	10	08			08	27
Meknès	549		3	W	17	1020.2	21	08			2	C		1023.3	09	06			08	27
Casablanca	58		5	NNE	10	1022.5	19	18			5	ENE	05	1021.7	16	16			15	22
Ifrane - Aérodrome (1)	1664		2	WNW	12		15	03			3	SW	04		06	01			01	19
Safi	45		7	NE	18	1020.4	22	11			4	E	12	1020.3	14	12			14	28
Kasba-Tadla	507		1	NW	08	1016.8	30	-01			4	NE	07	1021.1	13	05			12	31
Midelt (1)	1515		1	WSW	16		21	-06			2	WSW	13		11	-04			10	22
Essaouira	8		7	NE	22	1019.5	18	17			2	E	20	1018.3	14	13			14	19
Marrakech	466		6	NE	09	1017.8	29	-03			1	ENE	06	1020.2	14	06			13	30
Agadir	19		5	S	06	1016.8	20	15			3	C		1015.8	12	10			11	25
Ouarzazate (1)	1136		6	N	31		27	01			2	S	06	1021.1	13	05			12	32
Tarfaya	5																			
Oran	113										6	N	07	1019.4	15	12			XX	
Colomb-Béchar (1)	806		2	SW	08		24	-06			3	N	10		16	01			XX	30
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360		0	SW	09	1010.7	XX	-06												31
Madrid	601		4	NE	14	1020.0	13	04	TR		0	NNW	10	1027.1	04	00		TR	04	19
Séville	7		2	W	12	1021.1	24	12			0	N	10	1025.3	12	05			11	27
Lajes (Açores)	54		7	S	15	1025.2	18	14	16		6	S	13	1024.8	17	12	TR	16	17	18
Funchal (Madère)	56		7	NE	17	1025.2	19	14			8	NE	13	1024.1	17	XX			XX	XX
Porto	79		0	NNW	15	1027.3	15	08	01		0	NNE	04	1030.4	06	05		01	05	16
Lisbonne	106		0	N	16	1025.9	16	07			0	N	08	1028.5	11	05			11	19
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	NNW	09	1024.1	16	13			0	N	12	1025.3	11	09			11	18
Tenerife (Canaries)	37		0	E	06	1020.7	23	15												25
Villa Cisneros	6		3	NNE	20	1015.0	20	16												XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 28 Avril 1966

Analyse : Masse d'air maritime tropical évolué à 14/16

Isothermes : 0° : 4000 mgp.
-10° : 5400 mgp.

Tropopause : -61° : 12000 mgp. 205 mb.

Vent maximal : WNW 139 Kts 11550 mgp.

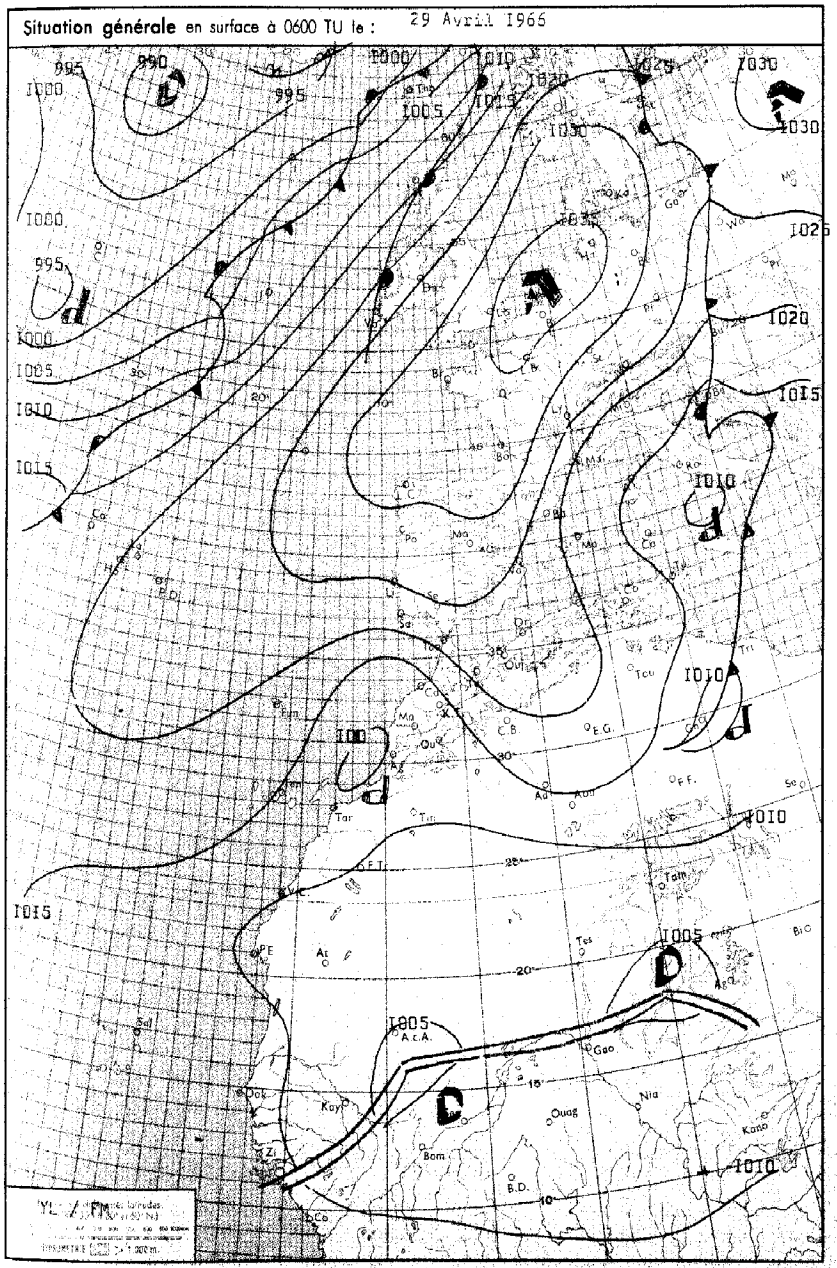
LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∀ Averse de pluie.
- ∀ Averse de neige.
- ∀ Averse de grésil.
- ∀ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⌈∀ Orage.
- ⌈ Éclairs.
- ⌈ Tempête de sable.
- ⌈ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle				Peu agi.	Houle atlantique nulle			
Mehdia										
Casablanca	Peu agi.	NW	2,0		Stationnaire					
Safi	Belle	NW	0,5		Stationnaire					
Essaouira	Agitée	NW	2,0		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir						Belle	W	0,5	04	Stationnaire

Correctif : BQRM du 13 Avril 1966 Lisbonne lire à 0600 Tª 12º Td 06º.
20 " " Fort Trinquet à 1800 Tª 31º Maxi 31º.
23 " " Ifrane à 0600 Tª 06º Mini 01º.



ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 le 29 Avril

N° 119

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le Maroc a été soumis à un régime de NE sec et frais.

Sur la majeure partie du pays le ciel a été clair ou très peu nuageux par Stratocumulus épars et rares Cirrus. Sur le nord de l'Oriental le ciel est resté nuageux par nuages à tous niveaux évoluant localement en Cumulonimbus accompagnés de faibles averses.

En fin de nuit on a noté quelques formations de brumes et Stratus épars sur le littoral atlantique.

Les vents ont été de secteur N à NE faibles à modérés en général localement assez forts sur le littoral atlantique l'après-midi.

Les températures minimales ont été stationnaires ou en légère baisse, les maximales ont accusé une légère hausse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La cellule anticyclonique centrée hier matin au SE immédiat du point K continue à se déplacer vers le NE.

Elle s'étend maintenant du sud des Açores à la Scandinavie. Le temps perturbé atlantique glisse sur sa face occidentale.

Le Maroc reste donc soumis à un régime d'E à SE non perturbé mais une faible dépression s'est creusée dans la baie d'Agadir, favorisant ainsi les advections d'air maritime sur le littoral sud.

En altitude la dorsale atlantique atteint le Maroc et se déplace rapidement vers l'Est dans sa partie nord, sur l'Europe.

Prévisions pour la journée du : 30 Avril 1966

Persistance du même type de temps sur le Maroc.

Après dissipation des importantes formations brumeuses du littoral atlantique au sud de Casablanca, le ciel sera en général clair ou très peu nuageux.

On notera en cours de journée quelques bancs de nuages bas sur le littoral méditerranéen. En soirée et en début de nuit les formations brumeuses réapparaitront sur le littoral océanique.

Les vents seront d'E modérés en général sur la moitié nord, temporairement assez forts dans le détroit et au col du Touahar; ils seront localement modérés d'Est sur le littoral atlantique l'après-midi, de SE faibles ailleurs. Les températures accuseront une hausse sensible.

La mer sera agitée, la houle de NW faible à modérée 2,0 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm. DJEBEL HEBRI : 00 cm.

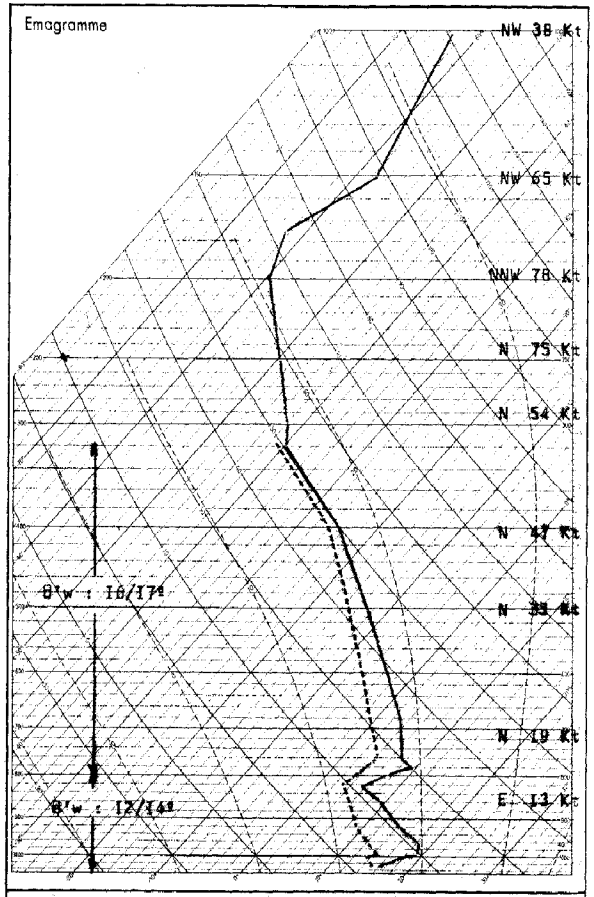
IFRANE-AÉRODROME : 00 cm. JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : 00 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ À LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Telex 22.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 0 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		I	E	20	I02I.0	I9	I0			I	E	09	I0I9.0	I5	II			II	21
Tétouan	10		[illegible]								3	E	I3	I020.8	I5	I3			I4	2I
Al Hoceima	I2		I	E	I6	I02I.0	2I	II			I	ENE	06	I020.9	I3	I0			I3	22
Larache	30		0	NNE	I6	I0I7.7	2I	II			0	N	04	I0I7.3	I3	06			09	23
Oujda	478		7	N	I2	I02I.4	I5	II	02		0	SW	03	I023.3	05	05	00,4	02,4	05	I9
Kénitra	I5		0	NW	2I	I0I7.2	20	I2			0	N	I4	I0I5.7	I4	08			**I3**	22
Taza	510		I	E	I9	I0I9.2	20	04			2	E	25	I02I.I	II	08			I0	23
Rabat-Salé	76		0	N	I0	I0I8.I	I9	II			0	E	I4	I0I5.I	I4	08			II	2I
Fès-Saïs	579		0	SE	06	I0I6.0	22	I8			0	SE	I5	I0I7.7	I0	09			I0	23
Meknès	549		0	WNW	08	I0I7.2	2I	03			0	NE	26	I0I6.3	II	06			II	23
Casablanca	58		0	NE	I4	I0I8.3	I8	I2			0	ENE	06	I0I4.2	I4	II			II	20
Ifrane- Aérodrome (I)	1664		0	NNW	09		I4	-00			0	NE	22		04	-03			02	I6
Safi	45		I	NE	I4	I0I5.7	22	I0			8	E	I0	I0I3.2	I3	I2			II	27
Kasba-Tadla	507		I	N	II	I0I2.2	28	-04			0	NNE	06	I0I4.5	I2	-00			II	29
Midelt(I)	1515		0	E	I7		I6	-03			7	NE	08		08	02			04	23
Essaouira	8		I	E	30	I0I3.9	I8	I5			2	E	I5	I0II.8	I5	I4			I4	I9
Marrakech	466		I	NNW	09	I0I2.5	28	0I			0	NE	02	I0I4.6	II	05			II	30
Agadir	I9		2	W	04	I0I0.3	2I	I6			2	NE	02	I0II.3	I2	II			I2	2I
Ouarzazate(I)	II36		3	NNE	2I		30	-03			0	ENE	I2		I4	-0I			I3	33
Tarfaya	5																			
Oran	II3	.	7	NE	I3	I022.3	I6	I0	03		3	C		I022.5	09	07		03	08	I8
Colomb-Béchar(I)	806										2	NE	04		I2	03			I2	
Tindouf	43I																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	60I		I	ENE	I2	I024.2	I6	0I												I8
Séville	7		I	NE	I6	I023.5	22	08												24
Lajes (Açores)	54		6	S	II	I023.I	I8	I2	TR	∀	8	SW	05	I020.4	I6	II	TR	TR	I6	I9
Funchal (Madère)	56		6	NE	I4	I02I.8	I9	I3			2	NNE	I2	I0I9.0	I7	09			XX	XX
Porto	79		2	NNW	I2	I026.5	I6	09			0	E	08	**I025.9**	**I7**	05			II	I8
Lisbonne	I06		0	ENE	07	I024.7	2I	0a			0	NE	04	I024.2	I2	05			I2	22
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	N	I7	I02I.8	I6	I6	I0		0	NE	08	I02I.I	I3	08		I0	I3	I9
Ténérife (Canaries)	37		0	ENE	I0	I0I7.2	22	I4			0	C		I0I6.5	I8	I0			I7	**24**
Villa Cisneros	6		2	NNE	23	I0II.5	22	I6			0	NNE	20	I0I0.8	I7	I4			I6	XX

(I) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 29 Avril I966

Analyse: Pellicule d'air polaire continental à I2° jusqu'à I800 m, surmontée d'air tropical évolué.

Isothermes : 0° ; 3850 mgp.
-I0° ; 5300 mgp.

Tropopause : -63° ; I2800 mgp. I77 mb.

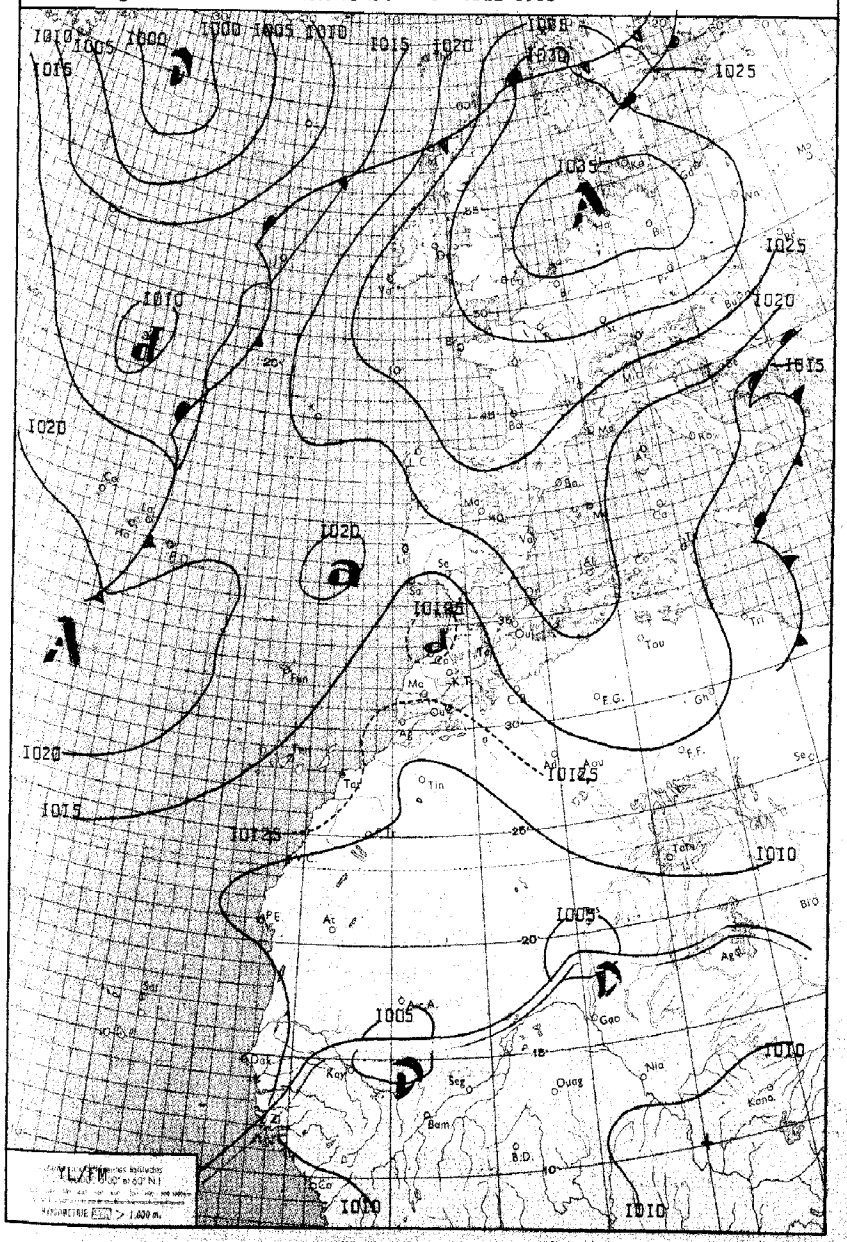
Vent maximal NW 87 Kts à I3200 mgp.

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
, Bruine.
✳ Neige.
∀ Averse de pluie.
∀ Averse de neige.
∀ Averse de grésil.
∀ Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. I).
⟍ Orage.
⟍ Éclairs.
⟍ Tempête de sable.
$ Poussières ou sable brassés par le vent.
∀ Grains.
C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	WNW	0,5		Stationnaire	Peu agi.	Houle atlantique nulle			
Mehdia	Agitée	W	I,5	I0	Stationnaire	Agitée	W	I,5	I0	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	I		stationnaire	Agitée	NW	2,0		Stationnaire
Safi	Belle	WNW	I,0		Stationnaire					
Essaouira	Peu agi.	NW	I,5		Stationnaire	Peu agi.	NW	I,5	04	Stationnaire
Agadir						Belle	W	0,5	04	Stationnaire

Situation générale en surface à 0600 TU le : 30 Avril 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares ou niveau de la mer, tracées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 30 Avril — N° 120

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Les conditions anticycloniques ont persisté sur le Maroc.

Après dissipation des formations brumeuses du littoral atlantique le ciel a été clair ou très peu nuageux sur l'ensemble du pays. Ces formations brumeuses ont réaparu sur le littoral nord en cours de nuit.

Les vents ont été d'E à NE faibles à assez forts sur l'extrême nord modérés sur le littoral atlantique, faibles ailleurs.

Les températures ont accusé une hausse modérée.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La cellule anticyclonique atlantique infléchit sa trajectoire vers l'ENE en se ralentissant. Le thalweg qui se dessinait hier le long des côtes marocaines se maintient. Le courant perturbé atlantique circule des Açores au large de l'Ecosse.

En altitude la dorsale atlantique reste quasi-stationnaire au large du Maroc tandis qu'elle continue à se décaler vers l'Est sur l'Europe en se renforçant. De ce fait un peu d'air froid s'écoule sur sa face sud en direction du Nord-Est du pays.

Prévisions pour la journée du : 01 Mai 1966

Persistance du temps chaud à caractère préorageux.
Sur le littoral atlantique on notera d'importantes formations brumeuses qui se dissiperont partiellement en cours de journée pour se reformer en soirée.

Sur le reste du pays le ciel sera en général clair à peu nuageux. En cours de journée quelques formations nuageuses à caractère préorageux se développeront sur le relief de l'Oriental.

Les vents seront de secteur E modérés sur le nord du pays, de SE à S faibles ailleurs, brises côtières exceptées.

Les températures accuseront une légère hausse.

La mer sera peu agitée en général, agitée dans le détroit, la houle de NW faible 1,5 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm. — DJEBEL HEBRI : 00 cm.

IFRANE-AÉRODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : 00 cm.

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
OCT 25 1967
E.S.S.A.
U.S. Dept. of Commerce

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 314-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		0	ENE	20	1016.4	19	09			1	E	17	1015.6	16	12			15	21
Tétouan	10		0	E	13	1018.6	19	12			8	ENE	10	1017.6	13	12			12	21
Al Hoceima	12		1	E	04	1016.6	20	15			1	ENE	08	1017.0	16	15			13	23
Larache	30		0	NE	11	1013.0	25	08			0	ENE	04	1012.8	15	07			14	27
Oujda	478		1	NNW	16	1017.0	18	14			0	C		1016.5	10	08			07	23
Kénitra	15		0	WNW	21	1011.5	24	09			0	NNE	02	1011.9	11	08			11	29
Taza	510		0	E	40	1013.8	22	06			0	E	12	1017.0	13	07			11	24
Rabat-Salé	76		0	N	14	1011.3	24	10			0	ENE	03	1012.2	10	08			10	29
Fès-Saïs	579		0	SSE	26	1010.2	23	12			0	N	06	1015.1	07	05			05	26
Meknès	549		0	NNE	30	1009.9	24	-01			0	ENE	17	1013.7	12	04			09	26
Casablanca	58		1	NNE	15	1011.7	20	16			1	SSW	03	1012.2	11	10			10	23
Ifrane - Aérodrome (1)	1664		0	NE	13		16	-01			1	SSE	03		08	-03			08	18
Safi	45		5	NE	15	1011.0	22	11			3	C		1013.1	09	07			08	27
Kasba-Tadla	507		0	N	04	1007.5	30	-02			0	NNE	06	1014.6	11	02			11	30
Midelt (1)	1515		1	NE	15		16	-01			0	C			06	00			06	17
Essaouira	8		3	NE	16	1011.8	18	17			3	C		1012.9	15	14			15	19
Marrakech	466		5	NW	06	1008.2	30	-00			2	ENE	06	1013.0	15	05			14	32
Agadir	19		1	WSW	08	1010.3	19	15			2	C		1012.2	14	11			14	21
Ouarzazate (1)	1136		1	WSW	13		25	-02			0	NNE	03		12	-00			12	28
Tarfaya	5																			
Oran	113		1	ENE	13	1019.2	19	09			3	NE	05	1019.6	13	08			12	21
Colomb-Béchar (1)	806		1	WSW	02		22	01			0	C			15	-01			12	24
Tindouf	431																			37
Fort-Trinquet	360		1	NW	10	1005.5	35	XX											06	22
Madrid	601		3	ENE	10	1015.4	20	00			0	C		1023.9	06	04			12	27
Séville	7		0	C		1019.4	26	11			1	NNE	10	1019.2	12	08			12	
Lajes (Açores)	54										1	C		1019.0	12	07			XX	XX
Funchal (Madère)	56		1	NE	10	1017.7	25	15			0	NE	14	1016.6	16	11			08	21
Porto	79		0	NW	14	1021.2	18	09			0	E	10	1020.6	11	06			12	24
Lisbonne	106		0	N	15	1020.2	22	10			0	NE	06	1019.4	12	07			15	21
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	WNW	28	1018.7	20	12			0	C		1017.3	16	11				24
Ténérife (Canaries)	37		5	E	08	1014.X	22	14											15	21
Villa Cisneros	6		0	NNE	1009.8		20	16			6	NE	16	1011.2	16	15			15	XX

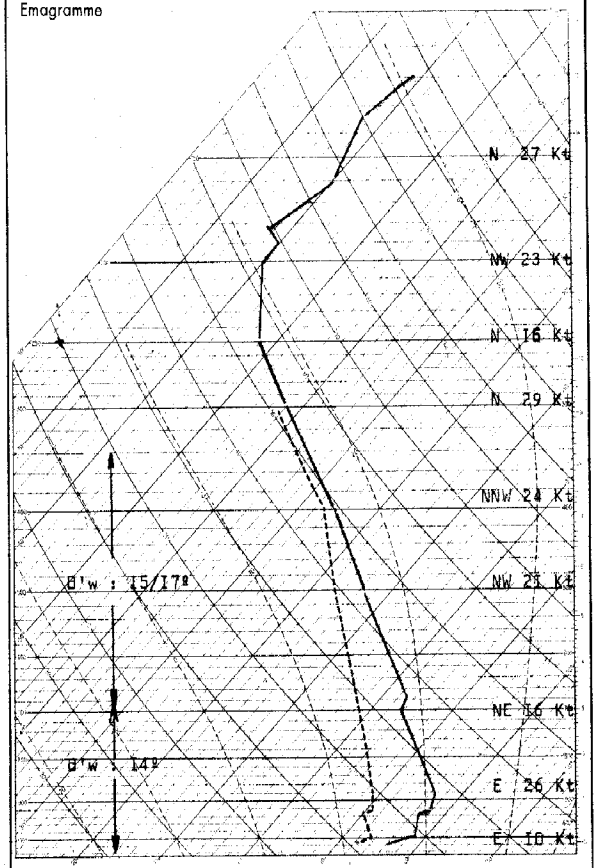
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- ✳ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grésil.
- ▽ Averse de grêle.
- T R Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⟍ Orage.
- ⟍ Éclairs.
- ⟍ Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	WNW	0,5		Stationnaire	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehdia	Agitée	W	1,5	10	Stationnaire	Agitée	W	1,5	10	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	1,0		Stationnaire					
Safi	Belle	WNW	1,0		Stationnaire					
Essaouira	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir										

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 30 Avril 1966

Analyse : Masse d'air polaire évoluée d'origine continentale, surmontée d'une masse d'air tropical peu différencié.

Isothermes : 0° ; 3950 mgp.
-10° ; 5400 mgp.

Tropopause : -63° ; 185 mb.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 1er Mai 1966

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. – Anticyclone — D. – Dépression
Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 1er MAI — N° 121

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Après dissipation des formations brumeuses éparses du littoral atlantique, le ciel a été clair ou très peu nuageux.

En cours de journée, on a noté quelques développements nuageux sur le Nord de l'Oriental. Ces nuages ont évolué localement en cumulonimbus, accompagnés en soirée de manifestations orageuses.

Sur le littoral atlantique, au sud de Kénitra, on noté en cours de nuit de nombreux bancs de brouillard et stratus bas.

Les vents ont soufflé de secteur E sur la moitié Nord, de secteur variable ailleurs. Ils ont été modérés en cours de journée, faibles en cours de nuit sur la majeure partie du pays. Sur l'extrême Nord ils sont restés modérés à assez forts. Les températures ont été stationnaires ou en hausse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La situation évolue peu.

La cellule anticyclonique d'Europe est devenue quasi stationnaire et commence à s'affaiblir.

La dépression atlantique se dirige vers le Nord de l'Europe en se creusant. Sur sa face Sud un peu d'air froid matérialisé par une limite frontale peu active se dirige vers le thalweg quasi stationnaire qui persiste le long des côtes du Portugal et du Maroc.

En altitude, la dorsale reste quasi stationnaire cependant on note une advection d'air froid en direction du point K sur l'Atlantique tandis que le flux faiblement perturbé de Nord-Est persiste en Méditerranée vers le Nord de l'Oriental.

Prévisions pour la journée du : 2 Mai 1966

Persistance du même type de temps sur le Maroc.

Sur le littoral atlantique, on notera encore d'importantes formations brumeuses qui se dissiperont partiellement en cours de journée pour se reformer en soirée.

Sur l'Oriental, on notera encore des formations orageuses d'évolution diurne pouvant déborder en soirée sur les régions avoisinantes

Sur le reste du pays le ciel demeurera clair ou très peu nuageux.

Les vents seront de secteur E modérés sur le Nord du pays, variables faibles ailleurs; brises côtières exceptées.

Les températures seront en légère hausse ou stationnaires.

La mer sera peu agitée en général, agitée dans le Détroit, la houle de NW faible 1 m.

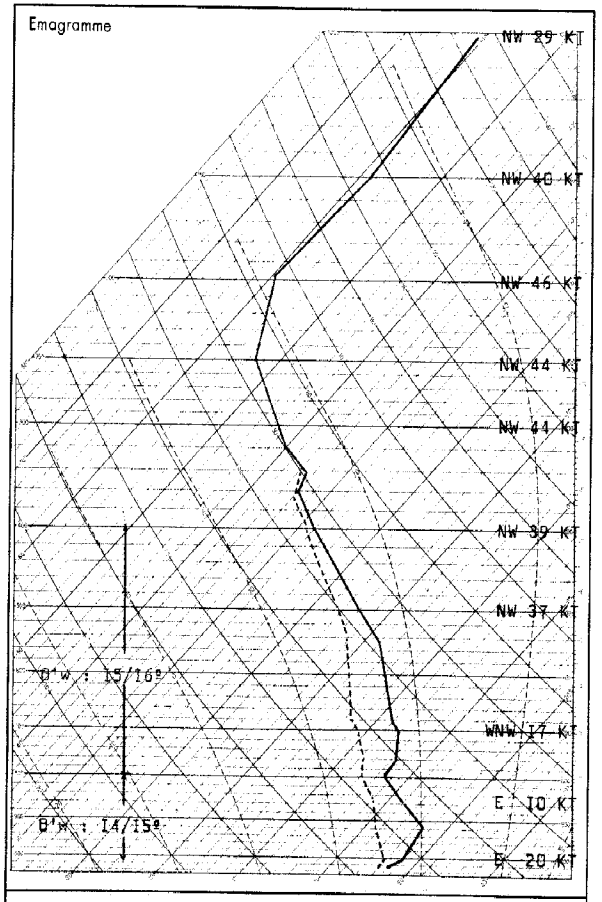
Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm. — DJEBEL HEBRI : 00 cm.
IFRANE-AÉRODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.
OUKAIMEDEN : 00 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 31 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C				
Tanger-Aérodrome	15		I	E	20	I017.0	20	09			0	ENE	I6	I018.0	I7	I0			I6	21
Tétouan	10		I	ESE	I5	I018.6	I8	I3			I	C		I019.3	I3	I2			I2	20
Al Hoceima	12		0	E	II	I018.5	20	I2			0	SSW	02	I019.4	I3	09			I2	22
Larache	30		0	NE	I0	I013.2	23	II			0	E	03	I015.4	I4	09			I4	28
Oujda	478		5	NNW	I8	I015.2	I9	I4			3	C		I020.2	II	II			09	25
Kénitra	15		0	W	I0	I012.7	23	I4			0	C		I014.8	II	I0			II	28
Taza	510		3	E	I0	I014.6	2I	I0			0	E	21	I020.0	I2	09			II	25
Rabat-Salé	76		0	NNW	04	I013.I	22	I3			0	E	02	I015.0	I2	09			I0	24
Fès-Saïs	579		I	SSW	I0	I010.5	26	23			0	SE	I6	I016.6	I2	II			II	26
Meknès	549		I	NW	04	I010.6	26	04			0	ENE	I4	I016.0	I3	08			I2	28
Casablanca	58		0	NNW	07	I013.7	2I	I7			0	S	04	I014.3	09	07			08	22
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		I	WNW	I0		I7	0I			0	SE	03		04	-02			04	20
Safi	45		0	NE	II	I012.6	27	07			8	E	06	I013.7	II	II			II	29
Kasba-Tadla	507		0	ESE	24	I010.I	29	-03			0	C		I015.2	I3	02			I3	30
Midelt(1)	1515		I	WSW	I7		20	-05			8	ENE	02		08	06			08	22
Essaouira	8		0	N	08	I013.8	I8	I7			3	ENE	I4	I012.7	I5	I3			I4	20
Marrakech	466		0	WNW	I2	I011.2	30	06			0	NE	02	I014.8	I6	06			I5	32
Agadir	19		0	W	09	I011.6	29	I0			0	E	03	I012.9	I5	I0			I4	29
Ouarzazate(1)	1136		3	WSW	I3		26	03			0	C			I5	00			I4	29
Tarfaya	5																			
Oran	113		3	N	I5	I018.I	I9	09			7	C		I019.6	I5	I4			I2	22
Colomb-Béchar(1)	806		I	S	06		24	-04			2	NE	04		I5	-00			I4	25
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360		0	NW	I0	I006.2	35	0I			3	NW	I2	I007.9	23	07			22	37
Madrid	601		4	C		I020.4	I9	07			0	C		I024.2	07	06			07	22
Séville	7		I	ENE	06	I019.0	26	I0			0	C		I020.9	I0	I0			I0	27
Lajes (Açores)	54		7	NNW	07	I022.4	I5	08			8	NW	05	I024.4	I2	08	00I	00I	I2	I6
Funchal (Madère)	56		0	NNE	I0	I017.7	22	08			I	N	I4	I018.3	I8	I0			XX	XX
Porto	79		0	N	08	I019.9	2I	09			I	E	06	I020.6	II	08			I0	24
Lisbonne	106		2	NW	I2	I019.I	25	I4			0	ENE	06	I020.5	I5	I0			I5	26
Cap St-Vincent (Sagres)	48		4	C		I018.9	20	I5			0	C		I019.7	I7	I2			I4	2I
Ténérife (Canaries)	37		0	E	08	I015.7	24	I2			0	C		I015.8	I7	II			I6	25
Villa Cisneros	6		8	N	I6	I011.2	2I	I6			6	N	I5	I012.2	I6	I5			I5	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: Ier Mai I966

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard. ⛆ Averse de grêle.
= Brume. TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
∞ Brume sèche. ⛈ Orage.
• Pluie. ↯ Éclairs.
) Bruine. ⛆ Tempête de sable.
✳ Neige. Poussières ou sable brassés par le vent.
⛆ Averse de pluie. V Grains.
⛆ Averse de neige. C Vent calme.
⛆ Averse de grésil.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Peu ag.	Houle atlantique nulle.				Peu ag.	Houle atlantique nulle.			
Mehdia	Belle	W	I,0	08	Stationnaire	Belle	W	I,0	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,5		Stationnaire	Belle	NW	0,5		Stationnaire
Safi										
Essaouira	Peu ag.	NW	I,5	04	Stationnaire	Peu ag.	NW	I,5	04	Stationnaire
Agadir										

Analyse :

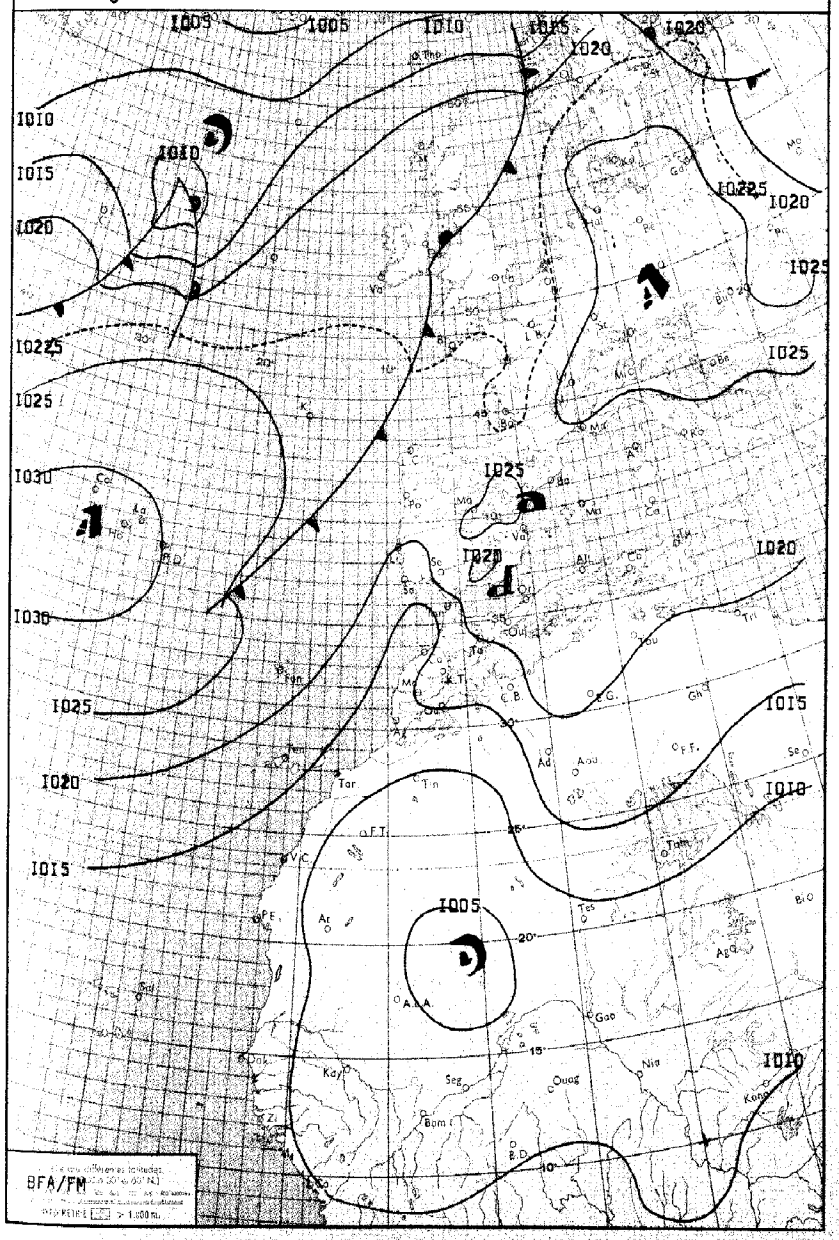
Masse d'air polaire d'origine continentale, surmontée d'air tropical maritime à I5/I6 degrés.

Isothermes: 0° : 3650 m.
-I0° : 5300 m.

Tropopause: à I2I00 m; moins 60°; I97 mb.

RECTIF: BQRM n° II7 du 27/4/66. Station de Kénitra: lire direction du vent à 0600 TU: NNE au lieu de WSW.
BQRM n° II8 du 28/4/66. Station de Kénitra: lire pression barométrique à 1800 TU: I022.3 au lieu de I012.3.

Situation **générale** en surface à 0600 TU le : 02 Mai 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — les autres figurés sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 02 Mai — N° 122

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Evolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le pays a bénéficié d'un beau temps anticyclonique.

Après dissipation des formations brumeuses atlantiques, le ciel a été clair à très peu nuageux avec, en cours d'après-midi, quelques formations de Cumulus sur le nord de l'Oriental.

En deuxième partie de nuit des formations brumeuses et des nuages bas ont réapparu sur le littoral atlantique, au sud du parallèle de Casablanca.

Les vents variables faibles se sont orientés au secteur ENE à NE faibles à modérés, puis, en cours d'après midi, ils ont soufflé de secteur NW sur le littoral atlantique au sud du parallèle de Kénitra. En début de nuit ils ont soufflé de nouveau de secteur NE faibles à modérés.

Les températures ont été en légère baisse sur le quart SW du pays; ailleurs ils ont été en légère hausse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dépression d'Islande continue de se décaler vers le nord de l'Europe.

Le courant perturbé qu'elle dirige glisse lentement vers le NE sur la face ouest d'un thalweg prolongeant la dépression précitée.

La cellule anticyclonique se renforce dans sa partie centrale, avec, cependant, des baisses importantes aux environs du point C. La cellule anticyclonique de l'Europe se maintient tout en s'affaiblissant.

L'on note en altitude l'éxistance d'un thalweg qui s'approche lentement des cotes marocaines

Prévisions pour la journée du : 03 Mai 1966

Après dissipation tardive des formations brumeuses et des nuages bas du littoral, le ciel sera clair à très peu nuageux par bancs de nuages supérieurs.

En cours d'après-midi des formations orageuses auront lieu sur le relief et et le nord de l'Oriental.

En cours des nuit des formations brumeuses et des nuages bas réapparaitront sur le littoral atlantique.

Les vents seront de secteur E à SE faibles sur l'intérieur de secteur NW faibles à modérés sur le littoral nord.

Les températures seront en légère hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de NW faible 1,5 à 1,0 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm. — DJEBEL HEBRI : 00 cm.

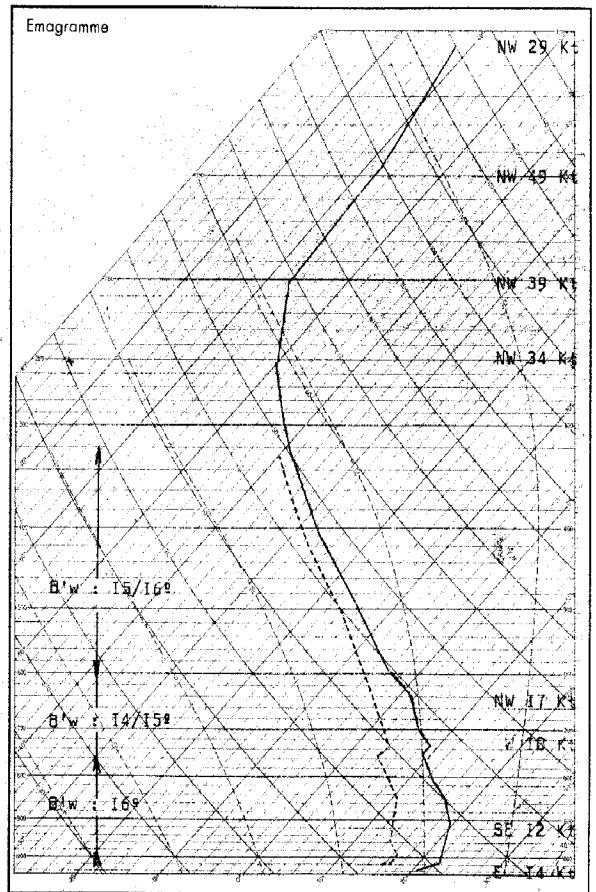
IFRANE-AERODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : 00 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 524-31 à 34 et 543-82

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		0	E	10	1017.2	22	11			0	E	17	1018.0	17	12			17	23
Tétouan	10		1	ENE	10	1019.4	19	16												22
Al Hoceima	12		1	E	16	1017.3	22	14			0	S	02	1020.2	13	11			11	25
Larache	30		0	NE	16	1014.2	26	10			0	S	03	1015.6	14	07			14	30
Oujda	478		1	N	14	1018.3	20	15			7	W	02	1022.5	09	09			08	23
Kénitra	15		0	NW	16	1012.7	26	12			0	N	07	1014.5	14	10			14	30
Taza	510		0	E	25	1015.3	23	11			0	E	14	1020.5	17	08			12	26
Rabat-Salé	76		0	NW	06	1013.5	25	13			0	C		1014.7	10	09			10	26
Fès-Saïs	579		0	SSE	16	1013.5	25	13			0	N	07	1017.8	10	08			09	26
Meknès	549		1	NE	14	1011.8	27	04			0	ENE	12	1016.7	13	06			13	29
Casablanca	58		0	NNW	06	1014.4	21	19		=	0	NNE	06	1014.3	11	10			10	23
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		1	N	11		18	03			0	NE	02		13	-02			09	21
Safi	45		0	NE	08	1013.8	26	06		=	8	ENE	02	1014.3	12	11			11	28
Kasba-Tadla	507		0	WSW	03	1011.1	31	-02			0	ENE	03	1016.2	13	01			12	32
Midelt(1)	1515		1	WSW	05		22	03			0	C			07	05			07	23
Essaouira	8		0	NNE	09	1015.1	18	17			3	SSE	07	1014.9	13	12			12	19
Marrakech	466		1	WNW	14	1011.8	31	02			0	ENE	02	1015.8	16	04			15	33
Agadir	19		0	WSW	10	1013.3	21	15		=	3	W	05	1014.4	16	16			14	24
Ouarzazate(1)	1136		3	WSW	17		28	00			0	NW	07		14	-02			14	30
Tarfaya	5																			
Oran	113		1	NNW	11	1019.9	18	13			8	ENE	02	1021.5	17	14			16	21
Colomb-Béchar(1)	806										2	ENE	08		18	02			17	
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360		4	NW	08	1006.8	37	06												38
Madrid	601		4	E	10	1019.8	23	06			4	C		1024.1	09	07			08	25
Séville	7		1	C		1019.9	27	15			0	NE	10	1020.9	13	11			13	29
Lajes (Açores)	54		3	NNW	07	1028.6	15	06			2	C		1030.6	07	04			07	15
Funchal (Madère)	56		1	NNE	10	1019.2	22	10												XX
Porto	79		1	NNW	08	1021.0	21	10			1	E	07	1021.3	12	09			10	25
Lisbonne	106		2	N	08	1020.2	26	15			1	NE	07	1020.6	17	10			17	28
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	NNW	08	1019.7	22	12			0	NE	10	1019.6	18	13			16	23
Ténérife (Canaries)	37		0	E	06	1016.2	25	09												26
Villa Cisneros	6		5	NNE	20	1012.5	20	17												XX

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 02 Mai 1966

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard. = Brume. ∞ Brume sèche. • Pluie. ⁹ Bruine. ✳ Neige. ⍒ Averse de pluie. ⍏ Averse de neige. ⍏ Averse de grésil. ⍒ Averse de grêle. TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1). ⍂ Orage. ⍁ Éclairs. ⍦ Tempête de sable. ⍦ Poussières ou sable brassés par le vent. ⍒ Grains. C Vent calme.

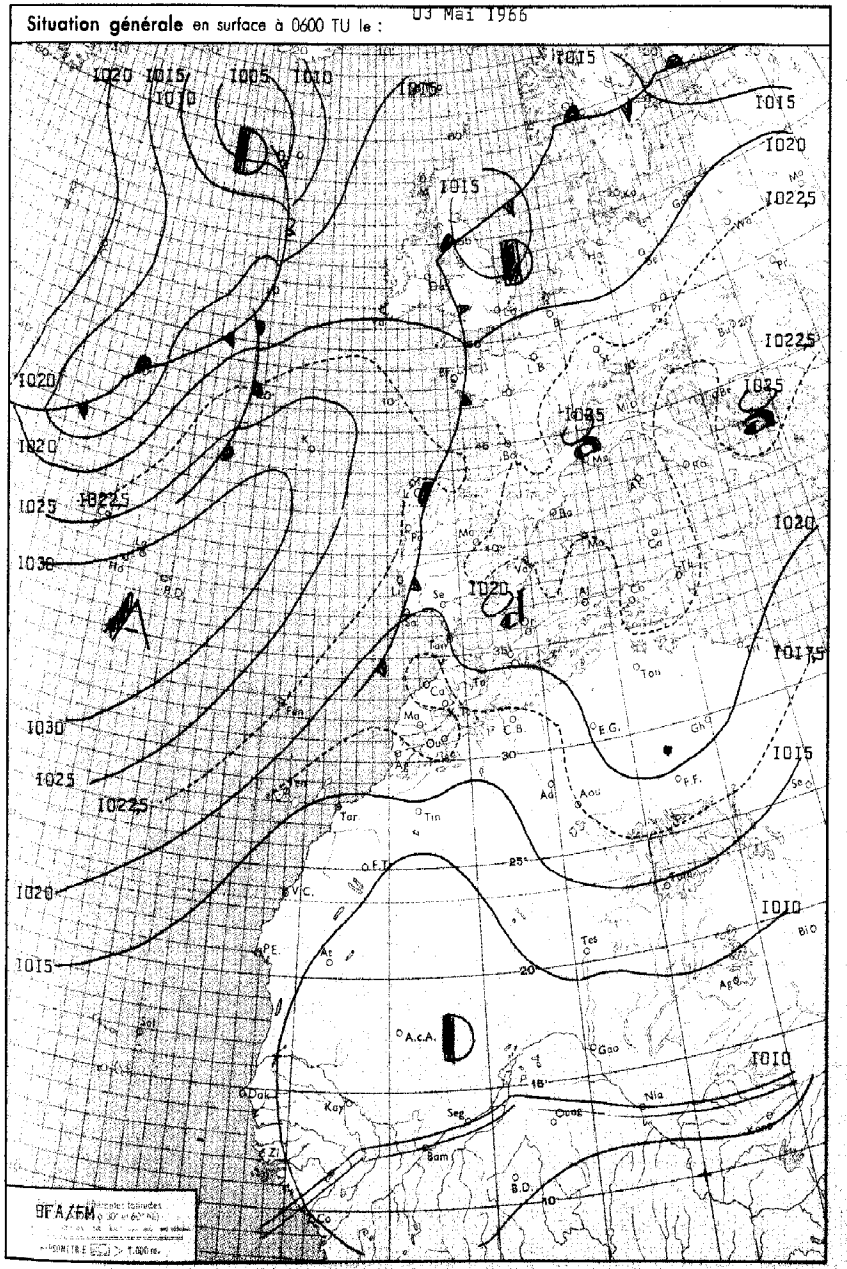
STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	WNW	0,5		Stationnaire	Agitée	WNW	0,5		Stationnaire
Mehdia	Peu agi.	W	1,5	10	Stationnaire	Peu agi.	W	1,5	10	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,5		Stationnaire					
Safi						Belle	W	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire	Belle	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir										

Analyse: Jusqu'à 2000 m. couche sèche et stable d'origine saharienne surmontée d'une masse d'air maritime plus humide et stable également.

Isothermes : 0° : 4030 mgp.
-10° : 5220 mgp.

Tropopause : -59° : 12000 mgp. 202 mb.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 03 Mai 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

ANNÉE 1966 — DIRECTION DE L'AIR — le 03 Mai

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — N° 123

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Evolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Après dissipation des bancs de brume et des Stratus qui ont persisté tard sur le littoral sud, le ciel est devenu clair, avec cependant, en début d'après-midi, l'apparition et le développement de quelques Cumulus sur l'Oriental.

En début de nuit des Stratus et des bancs de brume ont envahi le littoral sud puis se sont étendu sur tout le littoral , au sud de Kénitra.

Les vents variables se sont orientés au secteur ENE, faibles à modérés, localement assez forts sur le détroit et le col du Touahar. En cours d'après-midi ils ont soufflé de secteur NW faibles sur les plaines occidentales puis, la nuit, sont devenu variables faibles, sauf sur le septentrional où ils sont resté de secteur Est. Les températures maximales ont été en légère hausse sauf sur le littoral, au sud de Casablanca et le nord de l'Oriental, les minimales ont accusé une hausse modérée , sauf sur le quart SW du pays.

Analyse de la Situation à 0600 TU : Le courant perturbé atlantique circule sur la face septentrionale de la crête qui s'étend des Açores à l'Europe centrale, et provoque un affaiblissement notable du champ de pression sur les Açores et l'Europe.

Le thalweg situé hier sur le 30 ème W s'accentue tout en se décalant vers l'Est.

En altitude le flux est zonal, avec, l'éxistance d'une goutte froide sur Lisbonne.

Prévisions pour la journée du : 04 Mai 1966

Après dissipation des bancs de brume et des nuages bas qui intéresseront encore le littoral sud, le ciel sera peu nuageux sur la moitié nord. En cours d'après midi le ciel sera clair à très peu nuageux.

En cours de nuit des formations de nuages bas et des bancs de brume réapparaitront sur le littoral sud.

Les vents seront de secteur NW faibles à modérés sur la moitié nord, de secteur E faibles à modérés ailleurs.

Les températures seront stationnaires ou en légère hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de NW faible 1,0 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm. — DJEBEL HEBRI : 00 cm.

IFRANE-AÉRODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : 00 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C				
Tanger-Aérodrome	15		0	E	20	1017.5	21	12			8	E	15	1018.5	16	12			16	24
Tétouan	10		6	E	10	1014.0	26	11			8	NE	10	1020.9	16	16			16	31
Al Hoceima	12		1	NW	04	1019.1	21	15			8	WSW	02	1020.5	16	13			14	22
Larache	30		0	NE	07	1014.7	27	12			1	ENE	03	1016.3	15	12			15	30
Oujda	478		0	NNE	06	1015.3	22	17			6	C		1021.1	10	10			10	22
Kénitra	15		0	WNW	16	1014.0	26	11			8	SE	08	1016.5	16	16			15	31
Taza	510		0	E	14	1015.6	24	11			3	E	19	1020.2	13	11			12	26
Rabat-Salé	76		0	N	09	1015.9	25	13			8	SSW	08	1017.2	16	15			12	26
Fès-Saïs	579		1	SSE	11	1012.7	28	07			1	NE	04	1016.8	10	06			09	30
Meknès	549		0	WNW	11	1012.5	29	05			4	E	03	1018.3	12	05			12	31
Casablanca	58		0	NNE	06	1015.3	22	17			8	NW	02	1017.3	17	16			16	22
Ifrane - Aérodrome (1)	1664		0	NNW	10		20	01			2	SW	07		14	-02			08	23
Safi	45		0	WNW	05	1016.0	19	17			8	ENE	05	1017.6	17	14			14	21
Kasba-Tadla	507		0	W	13	1011.6	33	-07			0	C		1017.4	15	06			15	34
Midelt (1)	1515		1	W	12		24	-07			1	E	02		10	04			10	26
Essaouira	8		7	N	06	1016.5	19	16			3	NE	14	1016.7	15	14			14	19
Marrakech	466		1	W	16	1013.6	31	06			1	C		1018.1	16	08			16	31
Agadir	19		1	SW	06	1015.1	19	15			8	C		1016.2	15	14			13	20
Ouarzazate (1)	1136		5	W	12		30	-03			0	NW	05		15	02			14	32
Tarfaya	5																			
Oran	113		1	ENE	14	1019.6	20	12												22
Colomb-Béchar (1)	806										0	S	04		21	03			20	
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360		2	NW	06	1007.7	38	14												40
Madrid	601		6	W	14	1019.4	22	08		8 8	6	NE	02	1021.5	10	09	02	02	10	24
Séville	7		1	E	08	1020.6	23	10			3	C		1021.3	13	12			13	25
Lajes (Açores)	54		6	NE	04	1031.9	15	06			4	C		1031.3	11	06			11	15
Funchal (Madère)	56		4	N	14	1021.3	20	12			3	N	15	1023.3	17	12			XX	XX
Porto	79		6	NW	08	1020.9	22	15			5	NW	04	1022.1	10	08			09	24
Lisbonne	106	8	2	NW	18	1020.3	23	16			2	N	12	1022.6	13	09			13	27
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	N	10	1020.2	20	19			0	NW	08	1020.5	15	14			15	23
Ténérife (Canaries)	37		6	ENE	04	1018.6	24	10			5	WNW	06	1018.0	18	13			17	27
Villa Cisneros	6		5	NNE	25	1012.6	20	16			0	N	16	1013.7	16	16			15	XX

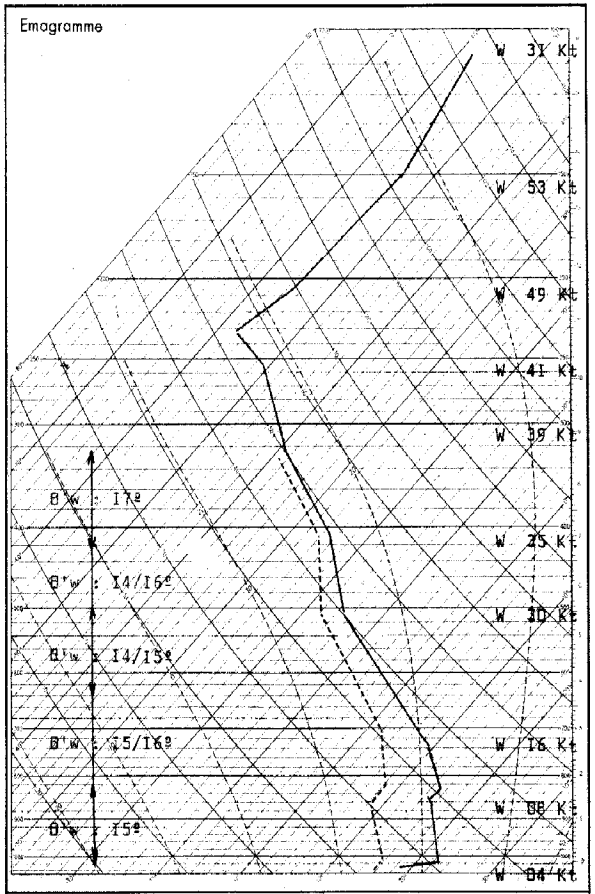
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∀ Averse de pluie.
- ∀ Averse de neige.
- ∀ Averse de grésil.
- ∀ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ↖ Orage.
- ↘ Éclairs.
- ⁂ Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	WNW	0,5		Stationnaire	Agitée	WNW	0,5		Stationnaire
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire					
Safi	Belle	WNW	0,5		Stationnaire	Belle	W	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Agitée	NW	2,0		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Amélioration
Agadir										

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 03 Mai 1966

Analyse : Du sol à 3000 m. couche stable et sèche à 15/16º, d'origine saharienne en cours d'évolution puis de 3000 m. à 5500 m. masse d'air maritime à 14/15º convectivement instable à l'état latent, surmontée d'une masse d'air d'origine tropicale à 16/17 stable.

Isothermes : 0º : 3850 mgp.
-10º : 5050 mgp.

Tropopause : -59º : 11500 mgp.

Vent maximal W 60 kts à 12700 mgp.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 4 Mai — N° 1024

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : La moitié nord du pays a été interessé par une limite frontale très peu active.

Dans le début de la matinée le ciel a été encore très nuageux à couvert par Stratus, sur le littoral au sud de Rabat. Ces Stratus ont évolué progressivement en Stratocumulus et, en fin de matinée, le ciel est devenu très peu nuageux par Stratocumulus et Cirrus sur la moitié nord, par Cirrus et Altocumulus sur la moitié sud. En cours de nuit le littoral situé entre Rabat et Essaouira a été de nouveau envahi par des nuages bas et des bancs de brume. Les vents ont été de secteur E sur le détroit et l'intérieur. Sur les plaines occidentales ils ont été d'WSW faibles en cours de matinée, variables faibles l'après midi et en cours de nuit.

Les températures ont été en hausse légère sur l'intérieur et le littoral sud; ailleurs elles ont été en baisse faible à modérée.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dorsale qui s'étend des Açores à la Méditerranée centrale s'affaiblit sur sa partie septentrionale . La dépression du sud de l'Islande continue de se décaler vers le SE tout en se creusant. Le courant perturbé qu'elle dirige continue de glisser du nord des Açores à la France et aux Iles-Britanniques.

En altitude le champ est quasi-zonal au large du Maroc avec cependant l'approche d'un thalweg peu accentué sur nos régions.

Prévisions pour la journée du : 05 Mai 1966

Après dissipation des nuages bas et des bancs de brume du littoral sud, le ciel sera clair à peu nuageux sur l'éxtrême nord du pays. En cours de nuit des nuages bas et des bancs de brume réapparaîtront sur le littoral atlantique.

Les vents seront de secteur E faibles à modérés sur l'intérieur, le littoral sud et le détroit. Ailleurs ils seront de secteur NNW faibles à modérés.

Les températures seront en légère hausse sur la moitié nord, stationnaires ailleurs.

La mer sera peu agitée, la houle faible de NW 0,5 mètre.

Bulletin d'enneigement :

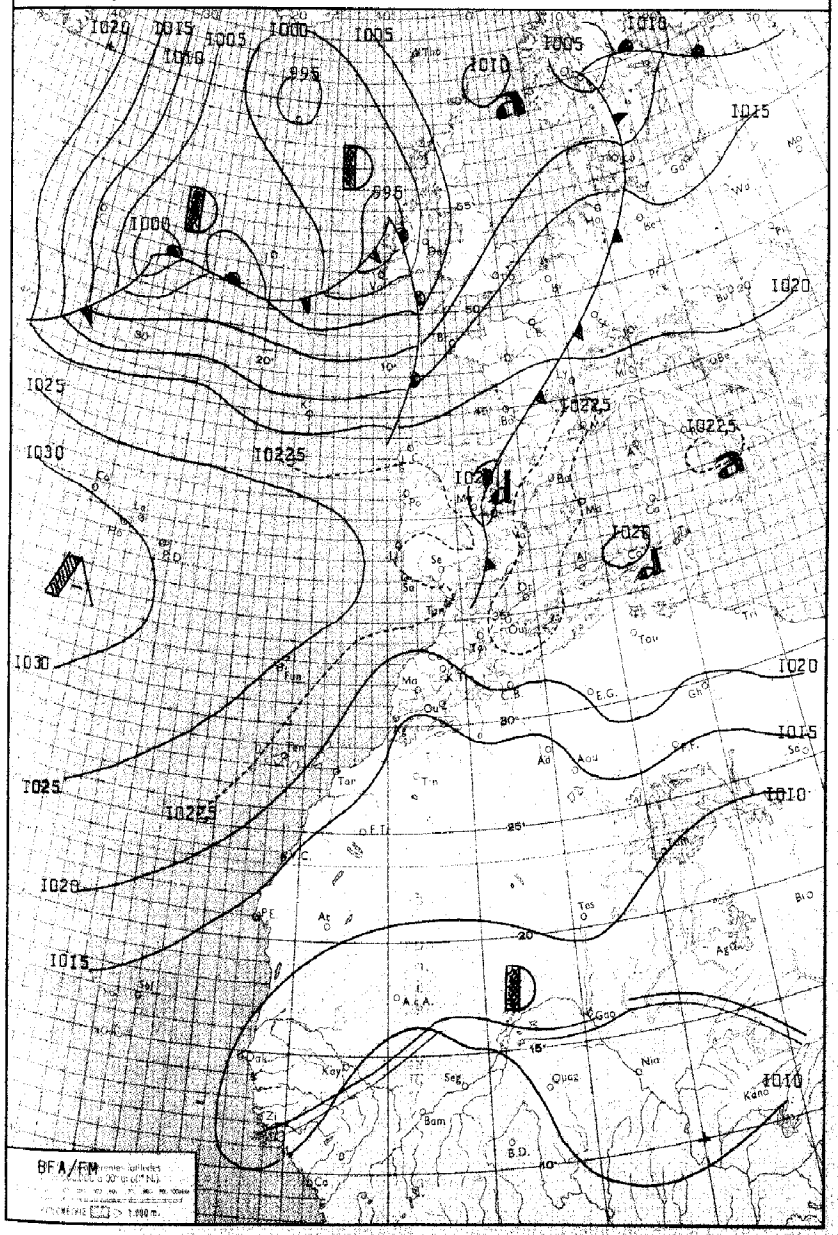
MICHLIFEN : 00 cm. — DJEBEL HEBRI : 00 cm.

IFRANE-AÉRODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : 00 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-51 à 54 et 543-81

Situation générale en surface à 0600 TU le : 04 Mai 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. = Anticyclone — D. = Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares ou valeurs de la mer, exprimées en millibars.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		0	NE	15	1018.2	21	13			0	ENE	06	1021.3	15	15			15	24
Tétouan	10									∞	8	E	05	1021.2	17	16			15	
Al Hoceima	12		0	NNE	05	1019.3	19	16			8	SSW	02	1022.2	15	13			13	21
Larache	30		0	NNW	04	1016.3	22	15		≡	X	W	02	1020.6	14	13			13	25
Oujda	478		6	NNW	15	1018.3	18	16			7	C		1022.3	13	13			13	25
Kénitra	15		1	W	08	1017.3	21	16			4	C		1019.5	16	15			15	22
Taza	510		1	E	16	1015.9	25	12			0	C		1022.4	12	11			12	27
Rabat-Salé	76		1	W	06	1017.9	20	15			8	SSW	04	1020.1	16	14			15	22
Fès-Saïs	579		1	WSW	12	1015.0	26	09			3	SW	04	1021.4	09	07			09	30
Meknès	549		1	W	11	1015.8	25	11			2	SSE	02	1020.7	13	09			12	28
Casablanca	58		6	NNE	08	1017.9	19	19		≡	8	C		1019.3	13	13			13	21
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		2	NNW	09		18	06			5	WSW	04		14	02			08	25
Safi	45		6	NE	14	1017.8	21	14			8	E	10	1018.8	15	14			15	27
Kasba-Tadla	507		3	W	04	1013.2	21	04			4	ENE	03	1020.0	14	06			14	32
Midelt(1)	1515		3	WSW	06		23	-02			6	C			11	05			11	27
Essaouira	8		3	ENE	22	1017.5	18	15			3	SE	18	1016.6	15	13			14	19
Marrakech	466		5	NW	08	1015.3	30	08			1	C		1019.6	15	09			15	32
Agadir	19		3	W	04	1015.2	21	17			0	C		1014.6	13	11			13	22
Ouarzazate(1)	1136		6	WNW	37		30	-03			2	C			15	-01			15	32
Tarfaya	5																			
Oran	113		1	NNW	12	1019.4	18	14			7	C		1022.7	10	13			13	21
Colomb-Béchar(1)	806		7	SW	12		31	-04			5	E	02		13	02			21	32
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360		0	NW	20	1007.5	39	06												41
Madrid	601		6	C		1017.4	20	10			1	C		1020.9	09	08			09	25
Séville	7		0	C		1019.6	30	16		∞	0	C		XXXX.X	XX	12			14	31
Lajes (Açores)	54		5	NW	12	1029.2	17	09			5	C		1028.6	14	08			14	17
Funchal (Madère)	56		3	NE	19	1022.8	19	12			5	NE	16	1022.6	17	16			XX	XX
Porto	79		5	NNW	18	1022.5	16	11		≡	2	C		1024.1	08	08			07	18
Lisbonne	106		1	NNW	16	1022.7	17	12			2	N	12	1024.0	12	11			12	21
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	NNW	19	1020.5	19	13			0	N	10	1022.6	13	11			13	20
Ténérife (Canaries)	37		0	ENE	12	1019.0	23	13			4	N	04	1019.8	19	10			18	26
Villa Cisneros	6		7	NE	07	1012.3	20	16		∞	7	NW	03	1012.6	17	16			16	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

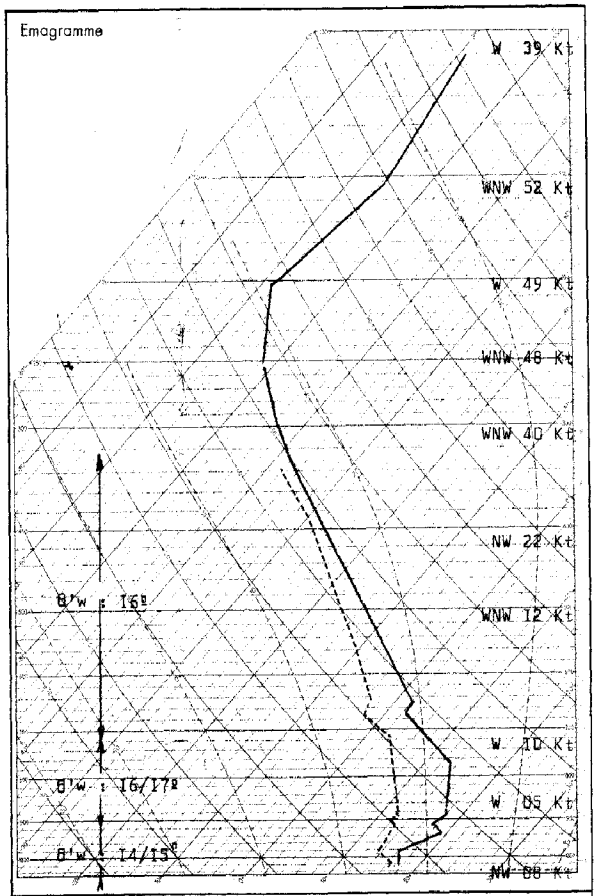
LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
9 Bruine.
✳ Neige.
Averse de pluie.
Averse de neige.
Averse de grésil.
Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
Orage.
Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
Grains.
C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Peu agi.	Houle atlantique nulle				Peu agi.	WNW	0,5		Légère aggra
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire					
Safi						Belle	W	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire	Belle	NW	0,5	04	Stationnaire
Agadir										

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 1 Mai 1966

Analyse : Pellicule maritime à 14/15º jusqu'à 500 m. surmontée d'une couche à 16/17º d'origine saharienne sèche, séléctivement instable entre 2500 et 3500 m. Au-dessus, masse d'air maritime stable à 16º.

Isothermes : 0º : 3950 mgp.
-10º : 5400 mgp.

Tropopause : -60º : 12000 mgp. 205 mb.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 5 Mai 1966

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 5 Mai 1966 — N° I25

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : L' pays a bénéficié d'un temps anticyclonique légèrement instable sur l'Atlas. Dès le début de la matinée le ciel a été couvert par nuages bas et bancs de brumes sur le littoral atlantique au sud de Larache, peu nuageux à nuageux par Stratocumulus sur la moitié nord. Ces nuages bas se dissipèrent progressivement et, en fin de matinée, le ciel était devenu peu nuageux par quelques Stratus sur le Septentrional et quelques Cirrus et Altocumulus sur la moitié sud. En cours d'après-midi une légère instabilité s'est développée sur les reliefs (l'on a noté de l'orage à Ouarzazate).

Les vebts ont été de secteur E faibles puis se sont orientés en cours d'après-midi au secteur NNW, faibles à modérés, sur le littoral nord, au secteur SW faibles sur le reliefs de l'Atlas. En cours de nuit ils ont soufflé de secteur NE faibles en général. Les températures maximales ont été en hausse sensible, en légère baisse sur le septentrional; les minimales ont été en hausse sur le relief. Ailleurs elles ont été en baisse légère.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La cellule anticyclonique des Açores ainsi que la dorsale qui la prolonge jusqu'en Méditerranée s'affaiblissent du fait de l'arrivéed'air polaire instable sur leurs faces septentrionales.

La zone dépressionnaire du sud de l'Islande reste quasi-stationnaire avec apparition d'un minimum principal centré au NW de l'Islande.

Le courant perturbé qu'elle dirige continue de circuler rapidement vers la France et la Péninsule Ibérique.

En altitude l'on note l'éxistance d'une goutte froide et d'un thalweg associé qui s'approche des côtes marocaines.

Prévisions pour la journée du: 6 Mai 1966

Le ciel sera nuageux à passagèrement très nuageux avec risque de faibles ondées éparses sur le Tangérois.

En cours d'après midi ces développements orageux qui commenceront sur la moitié sud de l'Atlas s'étendront progressivement à toute la moitié sud, avec risque de débordement sur les plaines avoisinantes.

Les vents seront de secteur SW modérés sur la moitié nord, de secteur ESE faibles à modérés ailleurs.

Les températures seront en légère hausse sur la moitié sud, stationnaires sur la moitié nord.

La mer sera peu agitée, la houle faible de NW 0,5 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN :	0 cm.	DJEBEL HEBRI :	0 cm.
IFRANE-AÉRODROME :	0 cm.	JBEL HABRI	0 cm.
		OUKAIMEDEN :	0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone ; 514-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		0	NE	14	1019.1	20	13			0	ENE	08	1018.6	15	13			15	23
Tétouan	10										3	C		1020.5	15	15			14	
Al Hoceima	12		0	N	02	1020.9	18	14			8	SW	02	1020.2	15	13			13	20
Larache	30		0	NNW	12	1017.5	21	12			1	E	02	1018.0	12	12			12	23
Oujda	478		2	NNW	14	1018.8	24	09			1	WSW	02	1021.9	10	06			09	24
Kénitra	15		0	WNW	14	1017.5	22	13			1	SE	02	1017.5	13	12			12	25
Taza	510		0	W	08	1016.0	28	10			0	E	06	1020.5	13	05			13	29
Rabat-Salé	76		0	N	12	1017.8	23	15			3	S	04	1018.2	11	11			10	24
Fès-Saïs	579		0	S	08	1015.5	28	06			1	SE	04	1019.5	11	04			09	31
Meknès	549		8	W	09	1015.7	28	08			0	E	09	1018.5	16	05			12	30
Casablanca	58		0	NE	12	1017.8	20	19			5	SSW	02	1013.0	13	12			12	21
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		0	NNW	10		21	02			4	SW	05		18	-03			11	24
Safi	45		3	NE	15	1015.8		12			7	E	08	1017.0	16	14			16	31
Kasba-Tadla	507		1	SSE	02	1012.7	34	02			6	C		1018.0	17	00			17	35
Midelt (1)	1515		1	W	14		25	-05			6	C			11	01			09	27
Essaouira	8		5	NNE	20	1014.9	18	14			5	E	14	1016.0	14	12			13	19
Marrakech	466		2	N	04	1014.0	33	06			7	SE	05	1017.5	21	10			20	35
Agadir	19		7	WSW	09	1013.9	22	17			6	W	12	1014.9	22	16			18	33
Ouarzazate (1)	1136	R	8	S	20		28	01	TR		6	NNE	03		11	06		TR	XX	32
Tarfaya	5																			
Oran	113		3	NNW	11	1020.8	20	14		≡	X	C		1021.4	10	10			10	24
Colomb-Béchar (1)	806		2	NNE	06		32	-04			1	ENE	06		23	-03			20	35
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360		5	NW	10	1009.6	39	11												41
Madrid	601		6	W	06	1018.5	24	09			3	C		1021.4	08	XX			06	25
Séville	7		1	C		1020.7	30	16			0	C		1021.2	14	12			12	31
Lajes (Açores)	54		4	WNW	10	1028.5	16	10		.	8	N	08	1029.2	14	11	01	01	14	19
Funchal (Madère)	56		4	NE	10	1021.3	19	12			4	N	16	1020.8	18	11			XX	XX
Porto	79		3	WNW	08	1013.0	16	11			8	ESE	05	1022.2	13	12			11	17
Lisbonne	106		0	NNW	16	1023.0	20	14			0	NNW	08	1022.6	12	10			12	22
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	N	07	1021.1	17	17			0	N	17	1020.5	14	12			14	20
Ténérife (Canaries)	37		8	N	10	1016.6	24	13												25
Villa Cisneros	6	8	4	NNE	23	1012.2	21	18												XX

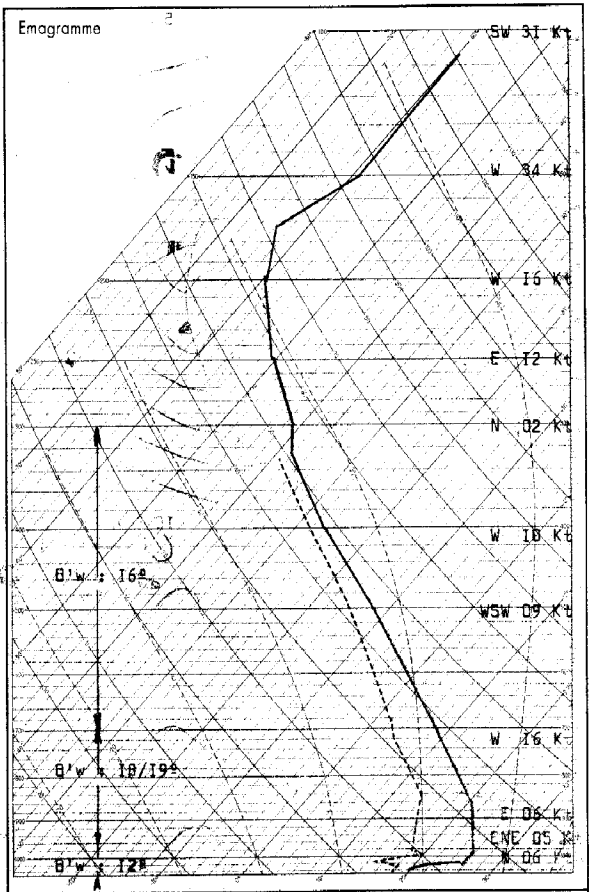
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
9 Bruine.
✳ Neige.
Averse de pluie.
Averse de neige.
Averse de grésil.
Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
Orage.
Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
Grains.
C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle				Peu agi.	WNW	0,5		Légère aggra.
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agi.	NW	1,5		Aggravation	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire
Safi	Belle	NW	1,0		Stationnaire	Peu agi.	W	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Agitée	NW	1,0		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir										

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le : 5 Mai 1966

Analyse : Pellicule maritime d'épaisseur 300 m. surmontée d'une couche sèche d'origine saharienne. Cette couche est conditionnellement instable entre 2000 et 3000 m. Au-dessus de 3000 m. masse d'air maritime à 16° relativement homogène, conditionnellement instable entre 3500 et 5000 m.

Isothermes : 0° : 4150 mgp.
-10° : 5450 mgp.

Tropopause : -65° : 13100 mgp. 173 mb.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 6 Mai I966

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression
Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE I966 le 6 Mai

N° I26

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le régime mauritanien s'étendait progressivement sur la moitié sud du pays.

En début de matinée le ciel était peu nuageux par quelques Stratocumulus sur le quart SW du pays et nuageux par Altocumulus et Cirrus sur le reste de la moitié sud. Ces masses nuageuses s'étendaient progressivement à tout le pays, et en cours d'après-midi, des développements orageux eurent lieu sur le Haut et Anti-Atlas. Ailleurs le ciel est resté nuageux par nuages élevés.

Les vents ont été variables de secteur Est dominant puis, en fin de matinée, ont tourné à NW faibles à modérés sur le littoral nord . Sur le relief ils ont été de secteur SW modérés à localement assez forts. Les températures ont été en légère hausse; les minimales ont été en baisse modérée sauf sur l'Oriental où elles ont été en légère hausse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dépression du sud de l'Islande s'est décalée vers le Sud-Est. Elle est centrée aujourd'hui à 0600 sur Dublin.

Les masses d'air arctiques qui l'alimentent par sa face Ouest sont très instables et donnent lieu à une situation très orageuse sur la France et la Péninsule Ibérique.

La cellule anticyclonique des Açores se renforce en direction des Iles-Britanniques et se prolonge par une faible dorsale en dorection des Alpes.

En altitude l'on note le déplacement vers le sud du Maroc de la goutte froide qui était située hier au large du pays.

Prévisions pour la journée du : 7 Mai I966

Après dissipation des bancs de brume du littoral sud, le ciel sera peu nuageux sur la moitié nord par nuages bas. Sur la moitié sud le ciel sera peu nuageux à passagèrement nuageux par nuages élevés.

Des développements orageux risquent encore de se développer sur les versants Est de l'Atlas.

Les vents seront de secteur NNE modérés à localement assez forts sur les côtes.

Les températures seront en légère hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de NW faible I,5 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm. DJEBEL HEBRI : 0 cm.
IFRANE-AÉRODROME : 0 cm. JBEL HABRI 0 cm.

OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		5	NE	06	1018.0	25	11			1	C		1020.8	12	11			12	26
Tétouan	10		7	NE	03	1015.0	21	17			0	SW	13	1018.6	19	12			17	22
Al Hoceima	12		7	NNE	05	1018.2	19	15			2	S	04	1017.7	18	08			15	20
Larache	30		6	NW	03	1017.9	21	16			1	NNW	04	1020.8	16	15			15	26
Oujda	478		7	NNW	18	1015.8	24	09			6	S	02	1018.5	12	07			12	31
Kénitra	15		7	W	10	1018.0	20	16			1	SE	03	1021.5	14	14			14	24
Taza	510		6	W	19	1014.1	30	06			2	W	16	1019.6	18	11			17	33
Rabat-Salé	76		6	NW	04	1018.2	20	16		=	7	SW	02	1022.1	15	15			11	24
Fès-Saïs	579		8	SE	08	1015.7	25	03			1	S	06	1021.9	14	09			12	32
Meknès	549		7	W	04	1016.6	27	09			1	C		1022.3	13	08			12	31
Casablanca	58		7	N	10	1018.6	20	19			6	NE	07	1021.6	17	16			16	22
Ifrane-Aérodrome (1)	1664	•	7	SSW	06		19	05	TR		2	N	02		12	03			08	26
Safi	45		5	NE	18	1016.5	24	12			7	ENE	10	1021.6	16	14		TR	16	33
Kasba-Tadla	507		6	S	04	1016.0	30	1			2	C		1020.5	17	10			17	34
Midelt(1)	1515		7	WSW	14		22	06			1	SW	07		15	03			14	27
Essaouira	8		4	NE	18	1016.9	19	16			0	E	25	1020.3	16	15			15	20
Marrakech	466		8	SW	16	1014.8	34	10			1	WSW	04	1021.8	16	12			16	34
Agadir	19		6	W	08	1015.3	26	14			2	C		1018.5	17	17			17	37
Ouarzazate(1)	1136		8	WNW	02		26	04			6	C			16	03			16	33
Tarfaya	5																			
Oran	113		1	SE	10	1015.1	22	14			5	SW	05	1017.2	15	13			14	27
Colomb-Béchar(1)	806										3	NNW	02		21	07			20	
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		3	W	12	1014.5	24	03			0	W	14	1016.4	11	01			11	26
Séville	7		0	SW	15	1018.3	30	14			0	C		1021.5	13	11			13	32
Lajes (Açores)	54		2	ENE	06	1032.6	15	07			6	C		1034.0	14	06			12	16
Funchal (Madère)	56		2	N	21	1021.4	20	11												XX
Porto	79		7	NW	08	1022.8	14	13	01		5	NW	06	1024.9	10	08		01	09	17
Lisbonne	106		5	NNW	22	1022.8	18	12			1	N	12	1026.0	12	09			11	21
Cap St-Vincent (Sagres)	48		2	N	19	1022.7	17	14			0	N	17	1023.9	17	11			13	18
Tenerife (Canaries)	37										4	C		1020.0	18	18			18	
Villa Cisneros	6	∞	8	NE	16	1014.5	21	17		R	8	WNW	10	1015.2	20	17			18	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

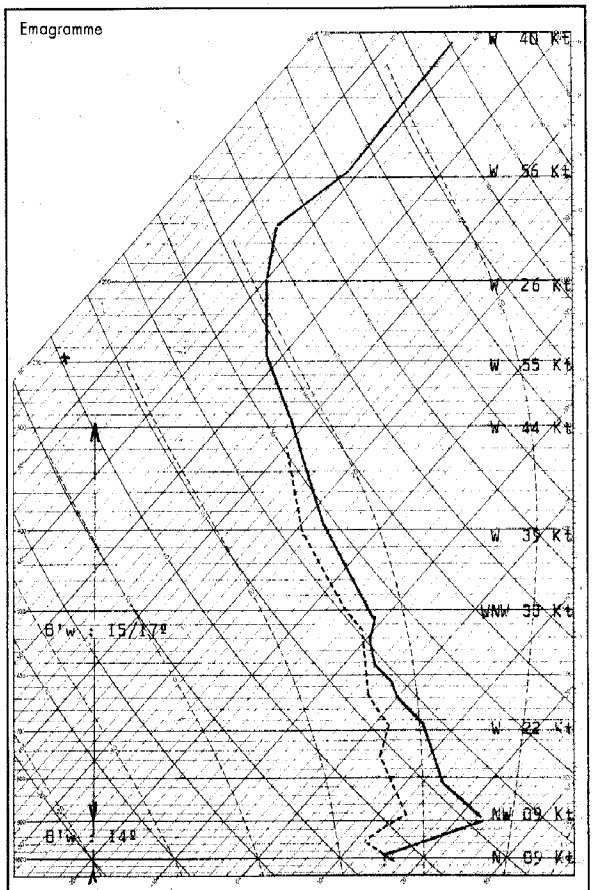
LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ⛉ Averse de pluie.
- ⛇ Averse de neige.
- ⛆ Averse de grésil.
- ⛈ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⛈ Orage.
- ↯ Éclairs.
- ⛆ Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Peu agi.	Houle atlantique nulle				Peu agi.	WNW	0,5		Légère aggra.
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	04	Stationnaire
Casablanca	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire	Agitée	NW	2,0		Légère aggra.
Safi						Belle	WNW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Agitée	NW	2,0		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	14	Stationnaire
Agadir										

Emagramme



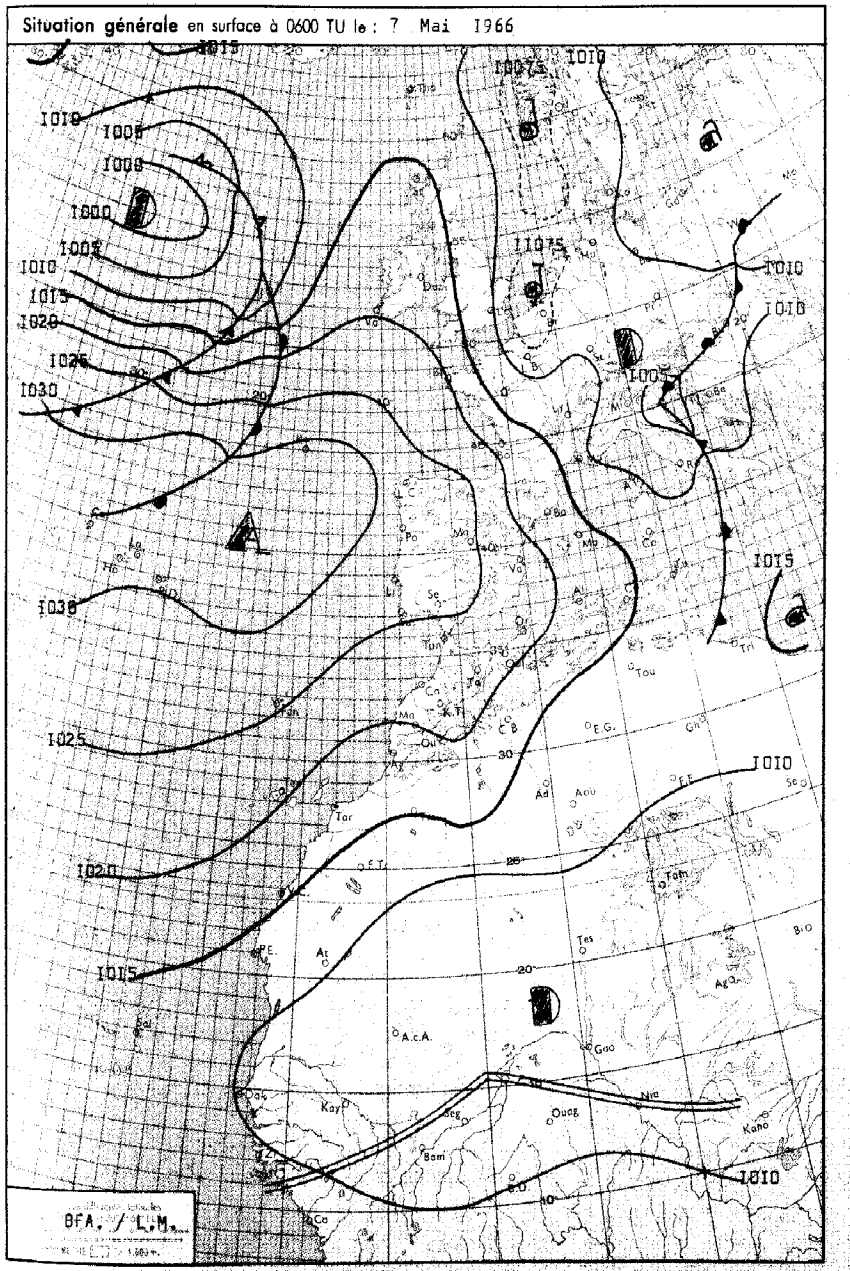
Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 6 Mai 1966

Analyse : Pellicule (600 m. environ) quasi-saturée d'origine maritime, surmontée d'une masse d'air à 15/17°, hétérogène, évolution finale des infiltrations polaires des jours précédents. Bien que divergent, ce sondage présente des plages étroites d'instabilité conditionnelle.

Isothermes : 0° : 3550 mgp.
-10° : 5050 mgp.

Tropopause : -64° : 13200 mgp. 168 mb.

Vent maximal WNW 84 Kts 11300 mgp.



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 7 MAI — N° 127

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc
depuis la veille à 0600 TU : La moitié Nord du pays a été traversée par une limite frontale très peu active.

Après dissipation des stratus du littoral Sud, le ciel a été peu nuageux par altocumulus et cirrus puis progressivement nuageux par passages de stratocumulus abondants sur le littoral situé au nord de Casablanca et altocumulus et cirrus sur le reste de la moitié Nord. Eu cours d'après-midi, le ciel s'éclaircissait progressivement avec développement d'une légère instabilité sur le relief de la moitié Sud.

Les vents ont été de secteur NW sur la moitié Nord modérés, de secteur E à NE modérés sur la moitié Sud. Quelqueq rafales désordonnées eurent lieu sur le relief de la moitié Sud.

Les températures ont accusé une baisse sensible (de l'ordre de 4 à 5º).

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dépression centrée hier sur l'Irlande s'est décalée assez rapidement vers le Sud-Est, elle est actuellement centrée sur la Mer du Nord.

La cellule anticyclonique des Açores se renforce et se prolonge par deux dorsales, l'une en direction des Iles Britanniques, l'autre en direction de la Méditerranée.

L'on note en altitude l'existance d'une goutte froide centrée sur les Canaries.

Prévisions pour la journée du : 8 Mai 1966

Les conditions anticycloniques persisteront encore sur le Pays.

Après dissipation des rares formations brumeuses du littoral Sud, le ciel sera clair à peu nuageux avec développement d'une légère instabilité sur la moitié Sud.

Les vents seront de secteur NE modérés à localement assez forts.
Les températures seront stationnaires.
La mer sera peu agitée à agitée, la houle de NW faible à modérée 1,50 m à 2 m.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm. — DJEBEL HEBRI : 00 cm.
IFRANE-AERODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.
OUKAIMEDEN : 00 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ À LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-51

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C				
Tanger-Aérodrome	15		I	WNW	09	I023.2	20	I0			6	NNE	07	I024.2	I3	07			I3	20
Tétouan	10		0	SE	07	I02I.2	23	I2			2	S	03	I02I.4	I2	I0			II	27
Al Hoceima	12		I	W	I2	I0I9.4	25	04			3	W	04	I022.3	I6	09			I5	30
Larache	30		0	NW	08	I023.3	I8	I3			0	N	03	I024.I	I3	08			I2	20
Oujda	478		0	WNW	22	I0I5.5	27	-05			2	W	03	I022.4	I4	04			I4	29
Kénitra	15		0	WNW	I8	I023.2	I8	I0			I	C		I023.9	I0	08			I0	2I
Taza	510		0	W	20	I0I8.4	25	I0			I	W	25	I022.8	II	06			II	27
Rabat-Salé	76		0	W	I2	I023.9	I8	II			2	NE	02	I024.3	I0	09			09	2I
Fès-Saïs	579		I	SE	I5	I020.5	23	09			2	SE	07	I025.7	05	-04			05	27
Meknès	549		0	WNW	I0	I022.0	2I	06			3	S	03	I025.6	08	02			07	26
Casablanca	58		0	NNE	I4	I023.5	I8	I5			I	S	02	I023.8	II	I0			II	2I
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		0	NW	I3		I6	0I			2	N	I0		-0I	-03			-03	20
Safi	45		0	ENE	I7	I02I.4	2I	I3			7	E	05	I022.8	I2	I0			I2	27
Kasba-Tadla	507		0	NNW	I6	I0I6.9	29	04			0	NE	06	I023.0	I2	-03			II	23
Midelt(1)	1515		0	W	II		23	-02			I	C			08	-00			07	25
Essaouira	8		I	E	26	I020.2	I7	I5			4	NE	I6	I020.3	I4	I3			I4	I9
Marrakech	466		I	WNW	I2	I0I7.4	30	I2			0	NNE	02	I022.4	I4	07			I4	33
Agadir	19		0	SSW	06	I0I5.7	22	I6			0	E	02	I0I6.9	I4	I3			I4	25
Ouarzazate(1)	1136		3	N	34		28	-00			0	C			I3	00			I3	33
Tarfaya	5																			40
Oran	113		I	WSW	I4	I0I5.9	25	03			3	C		I02I.8	I5	I3			I4	30
Colomb-Béchar(1)	806		2	N	I0		32	-05			I	NNW	I0		I9	-04			I8	34
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360		8	WSW	I2	I0II.6	38	09						I026.0	04	0I			03	I7
Madrid	601		5	NNW	I2	I0I9.4	I4	00			0	C		I026.I	II	07			II	26
Séville	7		7	NNW	I4	I023.5	24	08			0	C		I031.9	II	06			II	I7
Lajes (Açores)	54		2	ESE	I0	I033.7	I6	08			2	C		I025.7	I6	I3			II	XX
Funchal (Madère)	56		3	N	I6	I026.6	I9	I2			7	NNE	I7	I030.2	05	04			04	I6
Porto	79		4	NNW	20	I027.9	I4	08			I	E	04	I030.2	I0	04			I0	I8
Lisbonne	106		5	N	24	I028.3	I5	07			2	N	I2	I030.2	I0	06			I0	I8
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	N	29	I025.7	I6	I5			2	NNE	08	I027.8	I0	06			I8	22
Ténérife (Canaries)	37		8	E	04	I0I9.9	2I	I6			3	SSW	05	I022.9	I9	I2			I7	XX
Villa Cisneros	6		8	NNE	2I	I0I6.9	2I	I7		8	4	NNE	I6	I0I6.3	I8	I6				

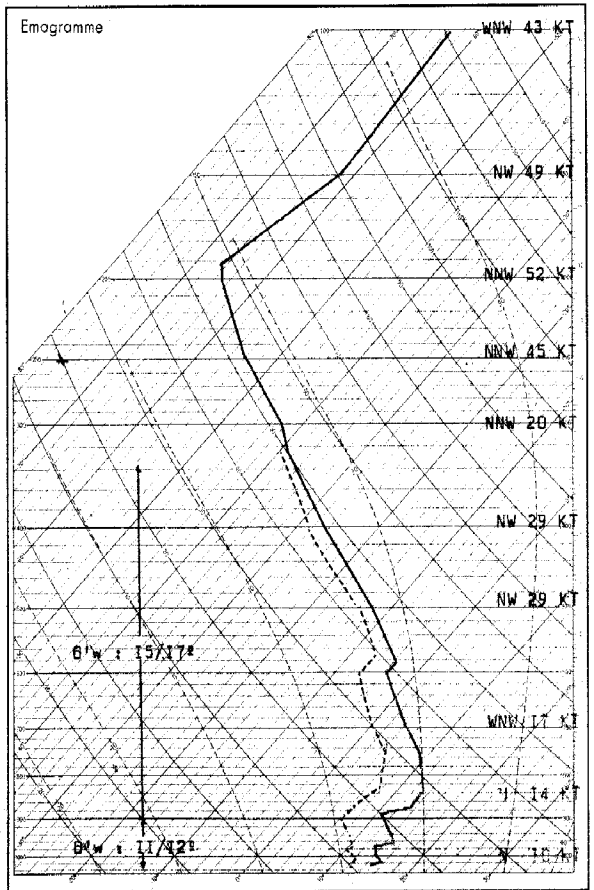
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁘ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∀ Averse de pluie.
- ∀ Averse de neige.
- ∀ Averse de grésil.
- ∀ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⌈ Orage.
- ⌊ Éclairs.
- ⌇ Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Peu ag.	WNW	I,0		Stationnaire	Peu ag.	WNW	0,5		Amélioration
Mehdia	Agitée	W	I,5	I0	Aggr. légère	Peu ag.	W	I,0	I0	Amélioration
Casablanca	Agitée	NW	2,0		Stationnaire	Agitée	NW	2,0		Stationnaire
Safi										
Essaouira	Agitée	NW	2,0	08	Stationnaire					
Agadir										

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 7 Mai I966

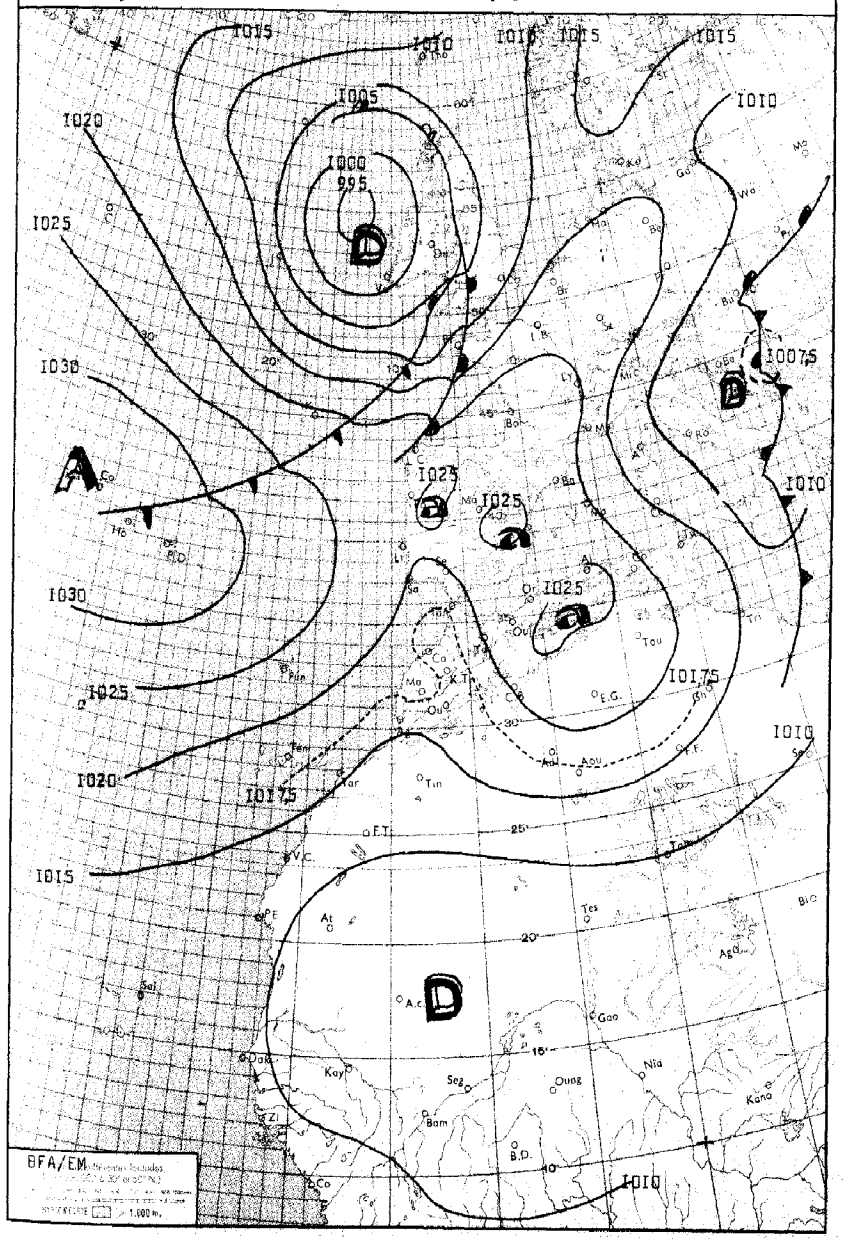
Analyse : Masse d'air maritime I5/I7ª très divergente surmontant une couche peu épaisse (I000/I200 m) II/I2ª d'origine continentale refroidie par rayonnement nocturne.

Isothermes: 0ª : 3800 m.
-I0ª : 5500 m.

Vent maxi/: à I0200 mgp, de NNW 68 Kts.

Troposeuse: à I2500 mgp; -68ª; I87 mb.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 8 Mai 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 8 Mai

N° 128

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Les conditions anticycloniques ont persisté sur le pays. Le ciel a été d'abord clair à très peu nuageux par Stratocumulus sur les versants nord du Riff, puis en cours d'après-midi peu nuageux par quelques Cirrus sur le littoral sud et quelques Cumulus sur le quart SE du pays.

En cours de nuit quelques bancs de Stratus ont envahi le littoral sud.

Les vents ont été de secteur ENE dominant faibles à modérés sauf sur les plaines occidentales- nord où ils ont été de secteur NW faibles à modérés. En cours de nuit ils se sont affaiblis en soufflant toujours de secteur E.

Les températures ont été en légère baisse, sauf sur le Tangérois et la région de Tadla où les maximales ont été en légère hausse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : LA dépression du SW de l'Islande se déplace rapidement vers l'ESE ; elle est centrée actuellement vers le NW de l'Irlande Le courant perturbé qu'elle dirige circule aux latitudes de la France et des Iles-Britanniques.

La cellule anticyclonique des Açores se maintient. La dorsale qui le prolonge vers l'Islande a basculé en direction du sud de la Scandinavie

En altitude le courant est zonal avec persistance d'une goutte froide au large du pays.

Prévisions pour la journée du : 9 Mai 1966

Après dissipation des bancs de brume et de nuages bas du littoral sud, le ciel sera peu nuageux par nuages élevés et passagèrement nuageux sur le littoral atlantique nord.

Les vents seront de secteur NE à ENE modérés à assez forts.

Les températures seront stationnaires.

La mer sera peu agitée à agitée, la houle de NW faible I,5 à modérée 2 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.

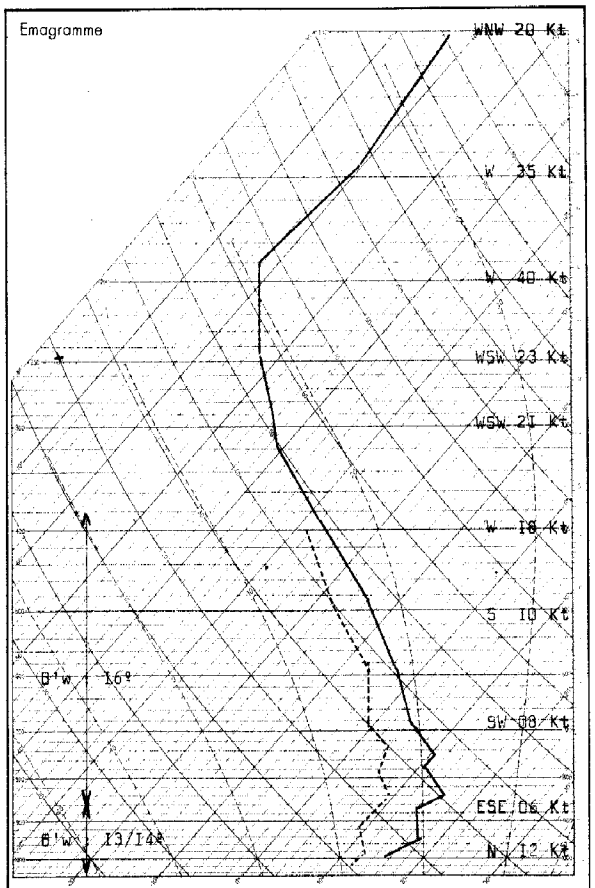
IFRANE-AERODROME : 0 cm. — JBEL HABRI 0 cm.

OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 27.089 Téléphone : 314-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en nœuds							Direction	Vitesse en nœuds							
Tanger-Aérodrome	15		4	NE	10	1021.9	22	09			2	ENE	14	1018.4	16	10			15	23
Tétouan	10		0	NE	05	1022.0	**22**	13			6	N	05	1020.0	14	13			11	22
Al Hoceima	12		2	N	05	1022.1	19	12			1	C		1019.6	11	07			10	23
Larache	30		2	NNW	07	1019.9	21	10			3	N	02	1017.1	10	07			10	21
Oujda	478		1	N	10	1021.4	**20**	-01			0	SW	05	1022.9	07	-08			05	22
Kénitra	15		0	WNW	13	1020.0	19	09			3	C		1016.7	10	09			09	21
Tazo	510		1	E	16	1018.5	23	06			3	E	12	1020.5	12	00			11	26
Rabat-Salé	76		0	N	11	1020.5	18	11			3	SSE	04	1017.1	08	08			08	21
Fès-Saïs	579		0	S	07	1017.8	23	04			6	SE	06	1017.8	09	01			09	25
Meknès	549		0	W	08	1018.8	24	02			6	ENE	10	1017.3	11	-01			10	24
Casablanca	58		0	NE	14	1020.4	17	13			2	C		1016.8	10	10			09	20
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		0	NNW	13		16	-03			7	SSE	07		10	-04			06	20
Safi	45		4	NE	15	1018.4	**21**	09			6	C		1018.3	09	07			08	27
Kasba-Tadla	507		0	N	13	1013.5	30	-05			2	C		1017.8	12	04			11	32
Midelt(1)	1515		0	E	10		21	-10			4	C			07	-00			07	25
Essaouira	8		4	ENE	**24**	1017.4	17	13			3	E	14	1016.5	16	15			15	18
Marrakech	466		1	N	06	1014.8	30	-01			1	WSW	06	1018.7	12	07			12	31
Agadir	19		4	SSW	02	1013.6	23	16			8	E	04	1015.8	14	13			13	23
Ouarzazate(1)	1136		1	WSW	10		31	-05			2	E	13		18	-12			18	32
Tarfaya	5																			
Oran	113		1	C		1022.9	20	-06			0	C		1022.4	09	-02			08	22
Colomb-Béchar(1)	806		2	NNE	08		29	-07			1	E	12		16	-03			15	30
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		1	NE	06	1024.6	17	00			1	C		1024.5	02	-01			01	18
Séville	7		0	N	10	1024.0	25	09			0	NE	10	1022.3	11	05			11	25
Lajes (Açores)	54		8	E	07	1032.3	17	08			7	ENE	08	1031.6	15	09			15	17
Funchal (Madère)	56		6	NE	14	1023.4	19	12												XX
Porto	79		0	NNW	14	1028.1	15	07			2	C		**1024.8**	06	06			04	16
Lisbonne	106		0	NNW	16	1027.0	17	07			0	N	10	1024.3	10	08			10	21
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	NW	17	1023.2	17	15			0	N	14	1021.3	10	10			12	19
Tenerife (Canaries)	37																			
Villa Cisneros	6	$	1	NE	23	1014.5	21	16		∞	0	NE	**20**	1015.1	18	16			17	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 8 Mai 1966

Analyse : Masse d'air maritime évoluée à 16°, très divergente, surmontant une couche plus humide à 13/14° stable.

Isothermes : 0° : 4130 mgp.
-10° : 5450 mgp.

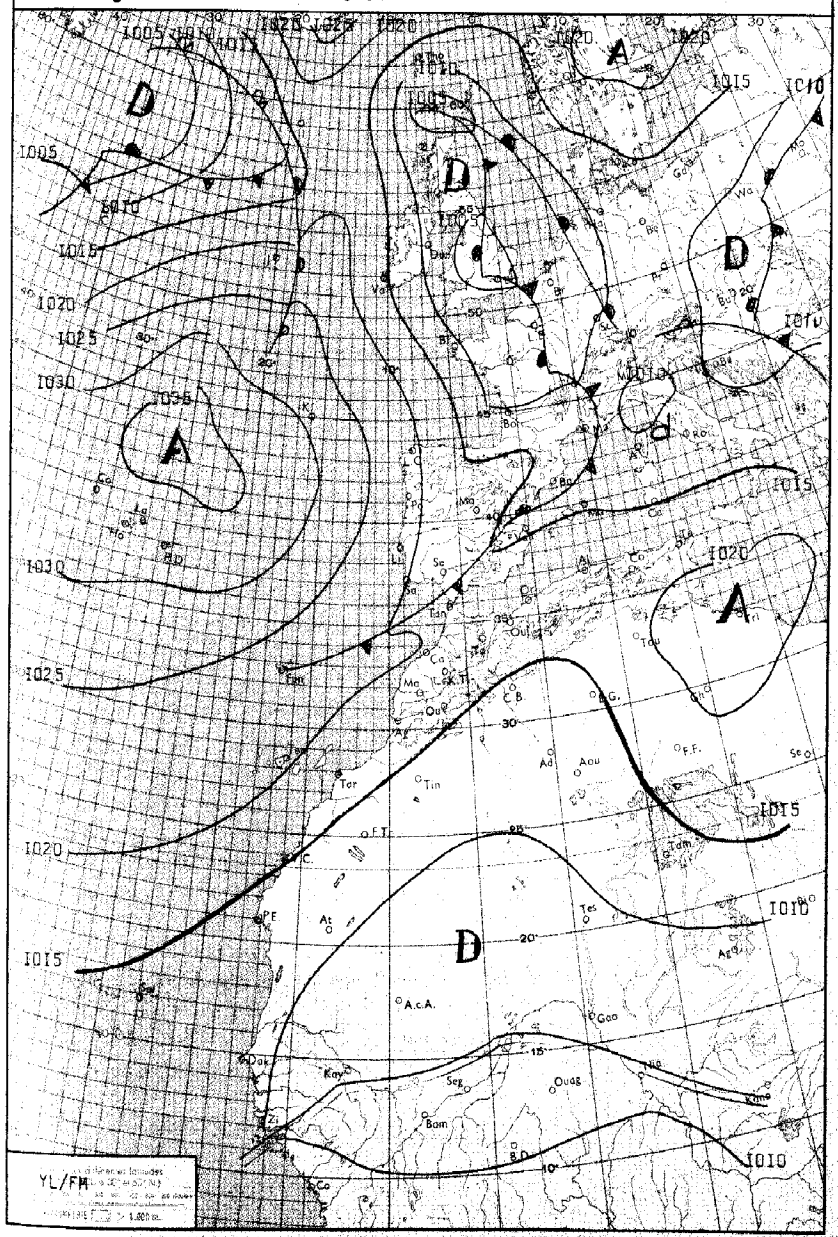
Tropopause : -61° : 196 mb.

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
, Bruine.
✳ Neige.
Averse de pluie.
Averse de neige.
Averse de grésil.
Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
Orage.
Éclairs.
Tempête de sable.
$ Poussières ou sable brassés par le vent.
Grains.
C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	0,5		Stationnaire					
Mehdia	Peu agi.	W	1,5	10	Stationnaire	Peu agi.	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agi.	NW	2,0		Stationnaire					
Safi										
Essaouira						Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir										

Situation générale en surface à 0600 TU le : 9Mai 1966



LEGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. = Anticyclone — D. = Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, tracées en millibars

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 9 Mai — N° 129

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le Maroc est resté sous l'influence des conditions anticycloniques.

Le ciel peu nuageux en général le matin, est devenu en cours de journée nuageux à passagèrement très nuageux par Cirrus couplés d'Altocumulus. Des bancs de Stratocumulus ont intéressé ensuite le littoral atlantique, en soirée.

En cours de nuit les formations nuageuses élevées se sont décalées vers le sud du pays, tandis que des formations de Stratus apparaissaient sur le littoral atlantique, au sud d'El-Jadida.

Les vents ont été variables faibles, en général, localement modérés, l'après-midi. Les températures ont été stationnaires ou en baisse sur l'extrême nord et le sud du pays, en hausse nette ailleurs.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La profonde dépression des Iles-Britanniques s'est décalée vers l'ESE en se comblant rapidement. La cellule anticyclonique des Açores se décale légèrement vers le NE en se renforçant.

Un flux d'air froid circule entre ces deux éléments, mais devient peu actif sur le Maroc par diffluence.

En altitude un flux de NW circule du large des Iles-Britanniques à la Méditrranée occidentale, tandis qu'une petite goutte froide s'est isolée au large du Maroc.

Prévisions pour la journée du : 10 Mai 1966

Rétablissement des conditions anticycloniques sur le Maroc.

Après dissipation des formations de nuages bas du littoral atlantique, le ciel sera en général peu nuageux sur l'occidental. Il demeurera nuageux à très nuageux sur les versants nord du Riff.

Sur l'Oriental l'amélioration sera plus lente et l'on notera encore d'importantes formations nuageuses qui se développeront en cours de journée et donneront quelques précipitations orageuses, en soirée, sur les reliefs.

Les vents variables faibles le matin, s'orienteront au secteur N à NE modérés sur le littoral atlantique, l'après-midi.

Les températures seront stationnaires ou en légère hausse. La mer sera peu agitée le matin, agitée l'après-midi, la houle de NW faible 1,5 mètre à 2.0 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.

IFRANE-AERODROME : 0 cm. — JBEL HABRI 0 cm.

OUKAIMEDEN : 0 cm.

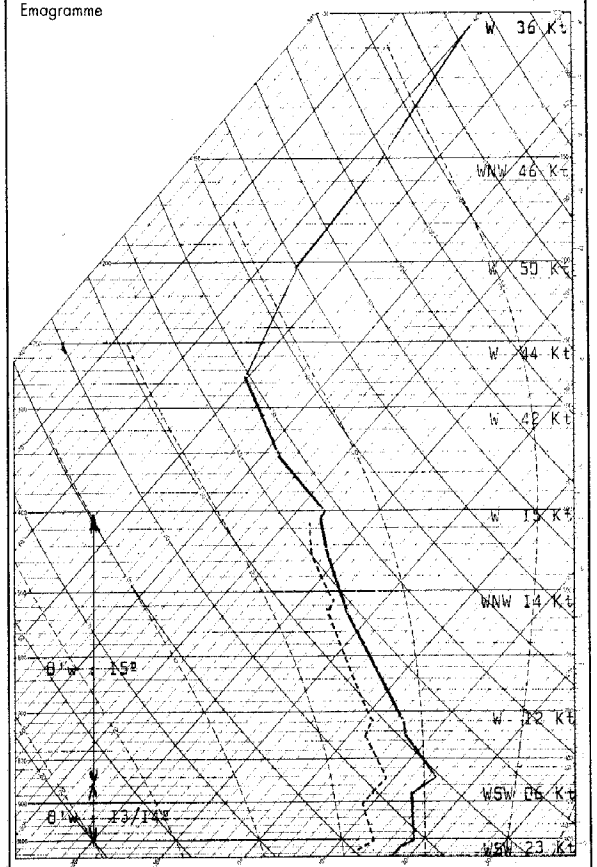
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA

IMPRIMÉ À LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 544-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		2	ENE	12	1016.3	22	04			2	C		1018.5	09	05			08	23
Tétouan	10		X	X	XX	1016.9	20	14			2	C		1016.6	09	07			09	XX
Al Hoceima	12		5	NW	08	1016.2	20	13			5	S	02	1016.3	14	07			10	24
Larache	30		2	NNW	09	1014.5	22	11			2	E	03	1018.3	10	05			10	25
Oujda	478		5	NNW	20	1014.4	20	02			7	SW	05	1017.1	11	03			10	28
Kénitra	15		6	W	10	1015.6	20	1X			2	SSW	06	1018.3	13	12			13	24
Taza	510		6	C		1011.0	27	08			5	C		1017.7	15	06			14	28
Rabat-Salé	76		7	NNW	07	1016.3	19	15			5	SSW	03	1018.9	12	12			11	23
Fès-Saïs	579		7	SSE	12	1012.9	25	06			7	SE	06	1018.5	13	08			13	28
Meknès	549		6	WNW	06	1013.8	23	07			7	SSW	04	1019.3	13	06			13	26
Casablanca	58		7	N	08	1017.0	18	16			7	SSW	03	1018.5	12	12			12	22
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		7	NW	10		16	02			7	S	04		10	05			07	23
Safi	45		7	NE	12	1017.9	19	13			0	E	05	1019.3	12	11			10	24
Kasba-Tadla	507		7	SW	04	1013.3	26	04			6	SW	03	1017.6	16	07			16	28
Midelt(1)	1515		7	SW	15		21	-03			7	SSW	13		16	06			15	26
Essaouira	8		7	E	15	1017.8	17	15			2	E	07	1018.7	15	14			14	19
Marrakech	466		8	C		1015.8	24	10			1	WSW	04	1019.7	13	11			13	25
Agadir	19		7	SW	02	1015.1	20	15			7	SE	03	1016.9	13	13			13	21
Ouarzazate(1)	1136		6	SW	07		26	-03			0	WNW	06		16	00			16	29
Tarfaya	5																			
Oran	113		5	ENE	15	1017.0	21	01			6	C		1016.6	11	07			10	26
Colomb-Béchar(1)	806		7	E	10		25	-04			8	NNW	06		30	-01			XX	26
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		2	WSW	14	1015.3	21	02			1	C		1016.4	10	03			09	22
Séville	7		4	C		1017.9	27	12			0	C		1019.2	12	09			11	28
Lajes (Açores)	54		7	E	10	1032.9	17	09		∇	8	SE	04	1033.7	14	11	TR	TR	13	17
Funchal (Madère)	56		6	NE	19	1023.1	18	11			X	X	XX	1023.6	16	10			XX	XX
Porto	79		7	NW	09	1023.3	14	11			4	NNE	03	1023.7	10	08			08	17
Lisbonne	106		3	N	24	1022.9	16	09			7	N	10	1023.5	12	10			12	20
Cap St-Vincent (Sagres)	48		2	N	19	1020.3	16	13			0	N	16	1020.8	13	11			12	16
Tenerife (Canaries)	37		X	X	18	1013.8	20	13												20
Villa Cisneros	6	∞	8	NE	25	1013.8	23	14		∞	3	NE	23	1014.2	18	14			16	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 9 Mai 1966

Analyse: Masse d'air maritime divergente très évoluée à 14º surmontée d'aune masse d'air à 15º peu humide.

Isothermes : 0º : 3650 mgp.
-10º : 4900 mgp.

Tropopause : -52º : 10150 mgp. 267 mb

Vent maximal W 62 Kts à 10900 mgp.

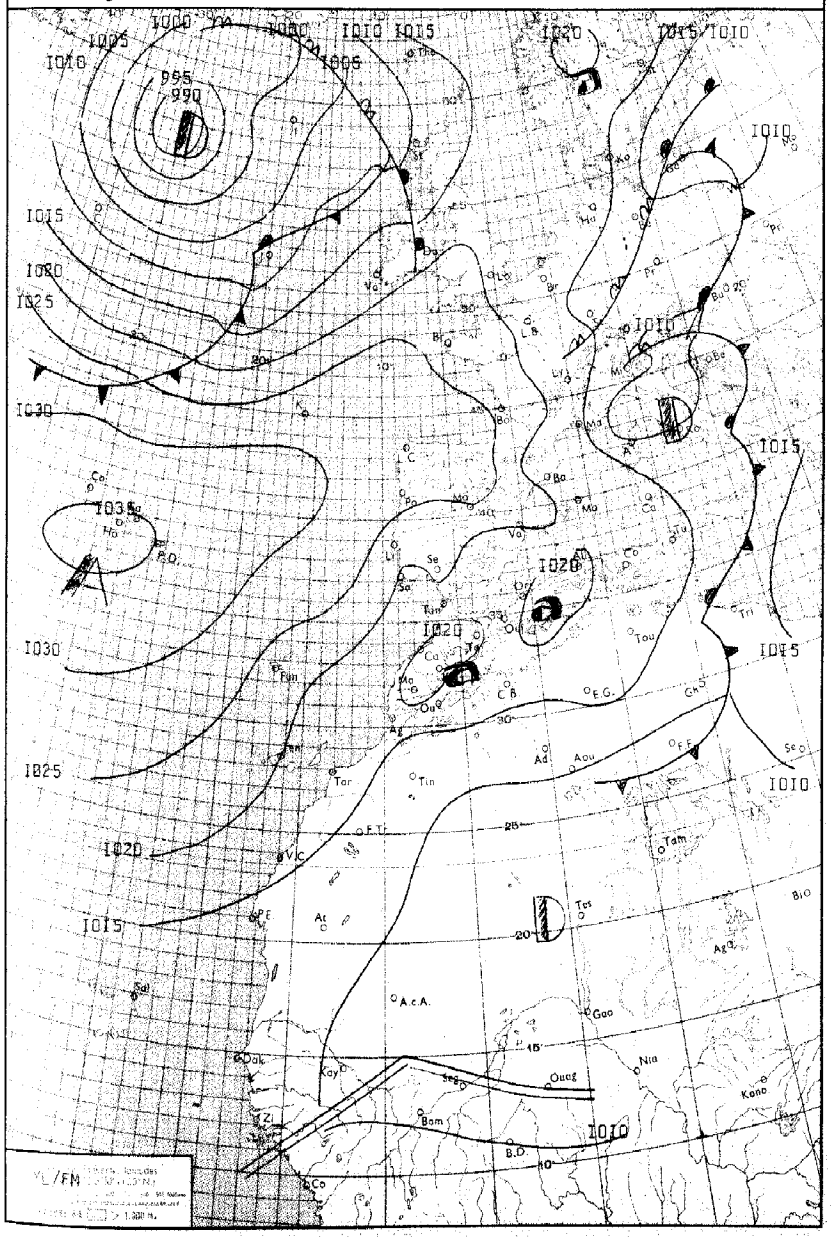
LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∇ Averse de pluie.
- ∇ Averse de neige.
- ∇ Averse de grésil.
- ∇ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⟍ Orage.
- ⟋ Éclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Peu agi.	Houle atlantique			nulle	Belle	WNW	0,5		Aggravation
Mehdia	Peu agi.	W	1,5	06	Stationnaire	Peu agi.	W	1,5	10	Stationnaire
Casablanca										
Safi						Belle	WNW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Agitée	NW	2,0	08	Stationnaire	Agitée	NW	2,0	04	Stationnaire
Agadir										

Situation générale en surface à 0600 TU le : 10 Mai 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — **A.** = Anticyclone — **D.** = Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 10 Mai — N° 130

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Les conditions météorologiques se sont rapidement améliorées sur le Maroc. Sur l'Occidental, le ciel était très nuageux, le matin par Stratocumulus. En cours de journée la nébulosité de ces nuages a diminué et les éclaircies ont été de plus en plus larges et belles. On a noté en fin de nuit quelques formations brumeuses sur le littoral atlantique.
Sur l'Oriental le ciel est resté très nuageux , la journée, par Cirrus et Altocumulus instables. Ces nuages ont évolué localement en Cumulonimbus accompagnés en soirée de quelques manifestations orageuses. En cours de nuit le ciel s'est progressivement dégagé sur ces régions.
Les vents variables faibles en général, ont été modérés l'après-midi, de NW sur la moitié nord de l'Occidental, de N à NE sur la moitié sud. Les températures ont été stationnaires ou en légère hausse sur l'extrême sud; elles ont peu varié sur l'extrême nord. Sur le reste du pays elles ont accusé une baisse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dépression située hier sur les Iles-Britanniques s'est décalée vers l'Europe centrale. L'anticyclone des Açores s'est affaibli sur sa face nord tandis qu'il s'étendait vers l'Est.

La dépression qui apparaissait hier au sud du Gröenland se décale vers l'Est. Le Maroc se trouve donc protégé des infiltrations froides directes.

En altitude une importante advection froide se produit au sud du Gröenland en direction des Açores, mais le flux reste encore sesiblement zonal sur l'Atlantique.

Prévisions pour la journée du : 11 Mai 1966

Le même type de temps persistera sur le Maroc.
Après dissipation des formations brumeuses nocturnes du littoral atlantique, formations qui se reformeront en soirée, le ciel sera en général peu nuageux . En cours d'après-midi une activité préorageuse se développera sur les reliefs.
Les vents variables faibles en général, seront de secteur N à NE modérés sur le littoral atlantique, l'après-midi.
Les températures varieront peu,
Le mer sera peu agitée, la houle de NNW faible 1,5 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.
IFRANE-AERODROME : 0 cm. — JBEL HABRI 0 cm.
OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 314-31 à 35 et 343-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		0	W	06	1019.2	20	11			0	C		1020.4	12	10			11	20
Tétouan	10		0	WSW	13	1016.9	24	11			0	SW	03	1018.5	13	06			12	28
Al Hoceima	12		1	NNW	06	1016.2	25	17			0	C		1017.9	14	08			14	27
Larache	30		0	NNW	04	1019.0	18	13												21
Oujda	478		2	NNW	13	1015.3	23	03			0	W	03	1019.5	11	-01			10	26
Kénitra	15		0	W	12	1019.2	18	09			0	C		1019.3	08	08			08	21
Taza	510		1	W	10	1013.7	25	04			0	W	02	1020.1	13	06			12	27
Rabat-Salé	76		4	NW	07	1020.0	17	13			0	SE	04	1020.0	08	08			08	20
Fès-Sais	579		1	SE	15	1016.4	30	11			0	SE	03	1021.7	07	05			06	27
Meknès	549		0	W	10	1017.3	27	04			0	C		1021.4	07	03			06	25
Casablanca	58		5	NNE	10	1019.6	19	16			2	SSW	04	1019.4	11	10			10	20
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		1	NW	11		15	02			0	N	03		02	01			-00	19
Safi	45		0	NNE	16	1019.2	19	12			1	C		1019.7	11	10			11	24
Kasba-Tadla	507		1	N	05	1014 1	28	12			1	C		1019.6	13	07			13	29
Midelt(1)	1515		6	S	02		19	08			0	C			09	01			08	24
Essaouira	8		0	E	20	1018.6	17	15			4	E	18	1019.9	15	12			14	18
Marrakech	466		2	NNE	06	1015.2	27	03			3	W	02	1019.6	13	10			13	28
Agadir	19		0	E	05	1013.6	25	15			8	E	04	1018.4	17	14			16	26
Ouarzazate(1)	1136		2	SSW	05		26	03			3	NW	07		16	03			16	29
Tarfaya	5																			
Oran	113		3	NNE	05	1015.9	22	08			0	SW	03	1019.2	11	09			10	25
Colomb-Béchar(1)	806										0	W	02		15	-01			15	
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		2	N	04	1017.4	19	04			0	C		1020.2	08	00			07	21
Séville	7		0	NW	12	1018.8	29	15			0	C		1020.7	11	07			11	29
Lajes (Açores)	54		2	E	08	1035.3	17	09			7	C		1034.6	13	09			13	18
Funchal (Madère)	56		7	NE	12	1024.7	19	13			5	NE	11	1023.9	17	12			XX	XX
Porto	79		0	NW	18	1014.2	15	08			1	NW	02	1025.9	08	05			07	18
Lisbonne	106		0	N	20	1022.8	17	13			0	N	18	1024.0	12	08			11	19
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	N	19	1020.9	16	11			0	N	16	1020.7	13	XX			13	18
Tenerife (Canaries)	37		5	E	12	1017.6	22	11												24
Villa Cisneros	6	⛆	5	NW	31	1015.0	20	15		∞	5	ENE	25	1017.4	16	15			XX	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

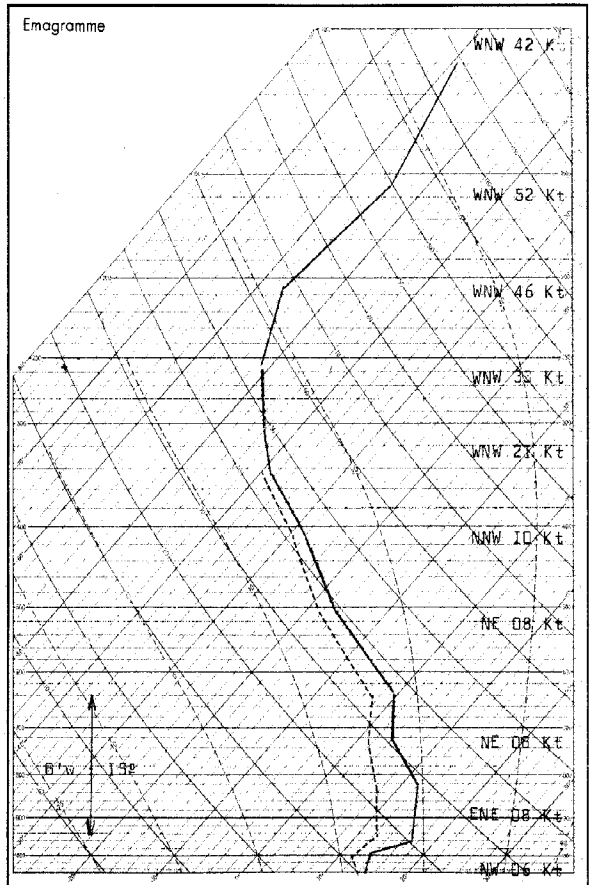
LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- 9 Bruine.
- ✳ Neige.
- ⛉ Averse de pluie.
- ⛇ Averse de neige.
- ⛆ Averse de grésil.
- ⛈ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⛈ Orage.
- ↯ Éclairs.
- 🌪 Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA MER	A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA MER	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Calme	NW	0,5		Stationnaire					
Mehdia	Peu agit.	W	1,5	10	Stationnaire	Peu agi.	W	1,5	10	Stationnaire
Casablanca	AGitée	NW	2,0		Stationnaire					
Safi										
Essaouira	Agitée	NW	2,0	08	Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	06	Stationnaire
Agadir										

Emagramme

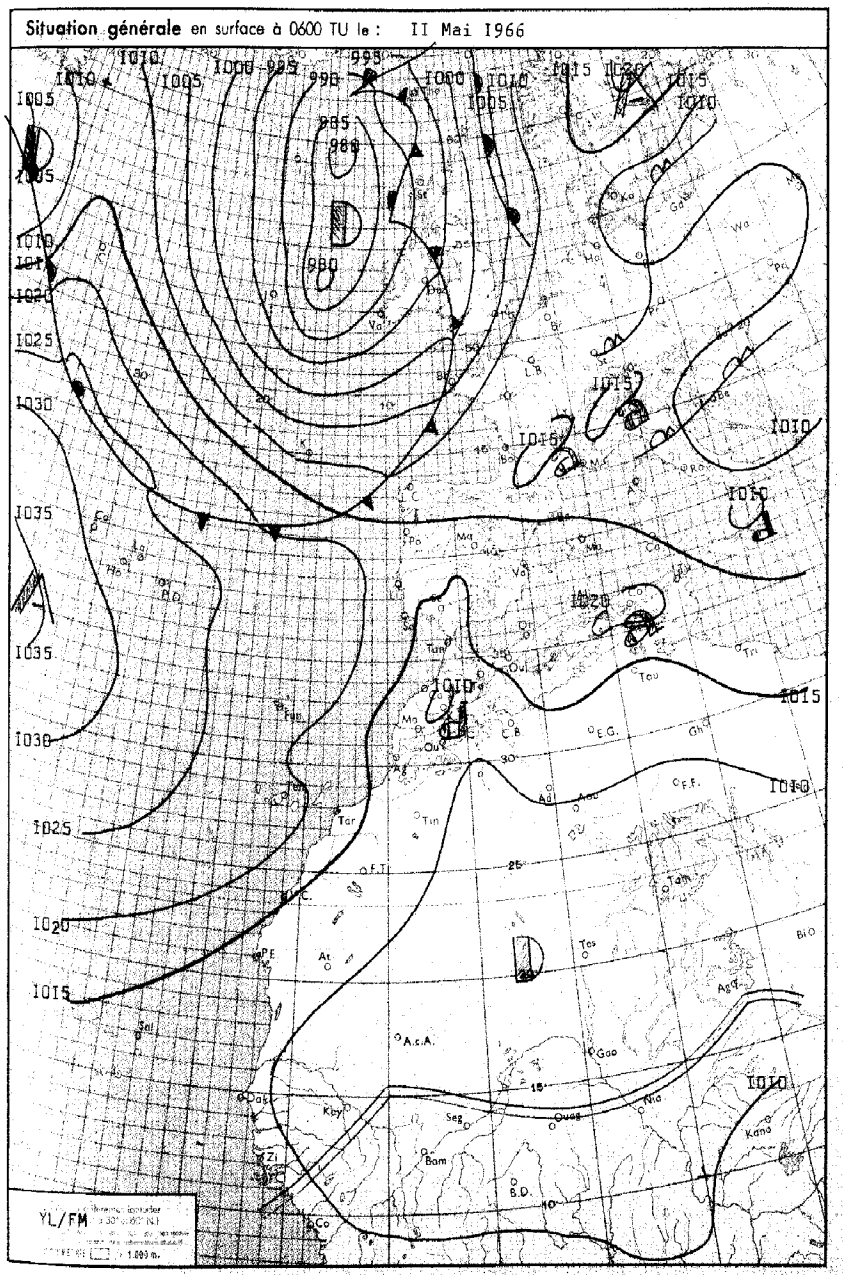


Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 10 Mai 1966

Analyse : Mince pellicule d'air polaire maritime à 12º, surmontée par une masse d'air tropicale à 15º instable au-dessus de 4000 m.

Isothermes : 0º : 3800 mgp.
-10º : 5000 mgp.

Tropopause : 12100 mgp.



LEGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. = Anticyclone — D. = Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, tracées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE I966 — le II Mai — N° I3I

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Après dissipation rapide des formations brumeuses éparses du littoral atlantique qui se sont reformées en soi ée, le ciel a été clair ou très peu nuageux par Cirrus sur la moitié nord du pays.
Sur la moitié sud, le ciel est devenu très nuageux à couvert par Cirrus et Altocumulus instables qui se sont développés en cours de journée.
En cours de nuit des formations abondantes de brouillard et Stratus ont de nouveau envahi le littoral atlantique.

Les vents variables faibles en général ont été modérés en cours d'après-midi, de N à NE sur la majeure partie du pays , d'W à SW sur l'extrême sud.

Les températures ont, à de rares éxceptions près, accusé une hausse nette.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La profonde dépression atlantique s'est rapidement décalée vers l'Est, affaiblissant rapidement le champ de pression sur l'Europe et le proche-atlantique. De ce fait l'anticyclone des Açores se trouve décalé vers le SE. Entre ces deux éléments un flux d'air froid s'écoule du voisinage du Grôenland vers la Péninsule Ibérique.

La petite goutte froide d'altitude qui s'était isolée les jours précédents au large des Canaries a été légèrement réactivée hier. Elle s'est décalée vers le sud du Maroc, créant sur nos régions un thalweg d'origine mauritanienne avec évolution orageuse diurne sur les reliefs.

Prévisions pour la journée du : I2 Mai I966

Le temps faiblement perturbé persistera sur le Maroc.

Malgré quelques éclaircies passagères sur le plaines occidentales en cours d'après-midi, le ciel demeurera très nuageux en général.

Quelques faibles précipitations éparses interesseront l'extrême nord en cours de matinée. De nombreux orages se développeront en cours de journée sur les hauts reliefs, Anti et Haut-Atlas en particulier, et déborderont en soirée sur les régions voisines.
Les vents variables faibles en cours de nuit seront de N à NW modérés sur l'Occidental, de S sur l'Oriental. On enregistrera, en cours de journée, quelques coups de vent accompagnant les orages.
Les températures varieront peu,
La mer sera agitée, la houle de NW faible de I,5 à 2,0 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.
IFRANE-AÉRODROME : 0 cm. — JBEL HABRI 0 cm.
OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Telex 21.089 Téléphone : 344-31 à 35 et 343-51

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		0	NNE	08	1016.4	22	13			2	ENE	10	1014.0	16	12			15	24
Tétouan	10		0	NE	05	1016.8	20	16												23
Al Hoceima	12		1	NNE	14	1016.7	19	17			8	C		1015.8	17	13			15	23
Larache	30		0	NNW	18	1015.7	18	16		≡	X	E	03	1013.2	13	12			12	20
Oujda	478		0	N	12	1014.7	24	07			5	SW	03	1016.2	11	02			09	27
Kénitra	15		2	NW	12	1015.3	19	15			7	SW	03	1012.5	13	13			13	23
Taza	510		1	WNW	04	1011.9	28	07			5	E	06	1014.5	14	07			13	29
Rabat-Salé	76		6	N	08	1015.9	20	15		≡	8	SSE	03	1013.4	13	13			12	22
Fès-Saïs	579		4	SSE	11	1012.8	26	06			6	SSE	04	1013.5	13	08			13	28
Meknès	549		6	WNW	08	1013.8	25	08			6	S	02	1013.2	14	07			13	27
Casablanca	58		7	NNE	10	1015.7	20	19			8	C		1013.5	17	16			13	27
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		6	NNW	11		17	-02			7	C			09	02			09	21
Safi	45		8	NE	07	1016.4	20	14			8	NNE	11	1013.8	16	15			16	24
Kasba-Tadla	507		8	NNW	05	1010.8	30	05			8	S	02	1010.7	20	07			20	31
Midelt(1)	1515		7	WSW	08		22	-04			7	E	08		12	01			12	25
Essaouira	8		7	E	16	1015.7	18	17			5	NNE	05	1014.2	15	12			14	18
Marrakech	466		8	W	08	1013.9	27	12			8	W	12	1014.3	15	12			15	28
Agadir	19		7	S	05	1015.7	19	14		,	8	ENE	06	1014.1	16	16	00,5	00,5	16	21
Ouarzazate(1)	1136		8	WSW	14		26	04			5	E	16		17	04			17	28
Tarfaya	5																			
Oran	113		0	ENE	12	1016.0	23	04			0	C		1015.2	12	02			10	25
Colomb-Béchar(1)	806		6	W	02		29	-07			4	N	02		18	-03			17	30
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360		2	WSW	12	1012.4	30	08												34
Madrid	601		0	ENE	04	1016.4	20	04			0	C		1016.4	06	04			06	XX
Séville	7		1	C		1017.2	30	15			0	C		1016.2	11	11			11	XX
Lajes (Açores)	54		7	WNW	12	1034.0	18	09		•	8	WNW	13	1028.2	17	12	TR	TR	16	19
Funchal (Madère)	56		8	NNE	14	1023.6	18	13		•	7	NE	11	1022.4	16	10			XX	XX
Porto	79		0	NW	17	1020.8	16	11			8	E	05	1017.0	09	08			07	18
Lisbonne	106		0	NNW	20	1020.4	18	11			0	NNW	04	1017.7	11	08			10	23
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	N	16	1017.9	17	13			0	N	27	1014.7	13	11			13	19
Ténérife (Canaries)	37		6	NNW	08	1021.4	21	12			5	NNW	08	1019.9	18	12			17	24
Villa Cisneros	6	∞	5	NNE	25	1016.5	21	14												XX

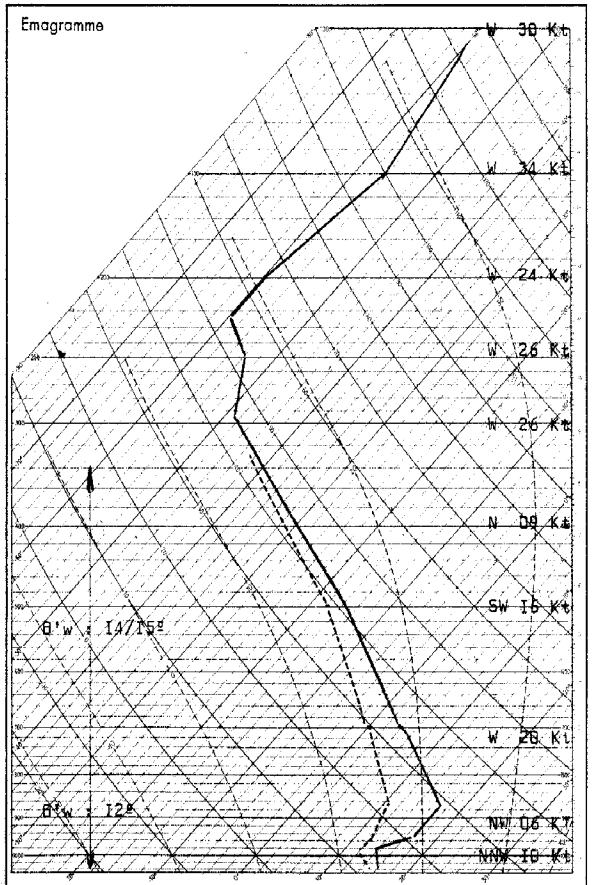
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- ✳ Neige.
- ∇ Averse de pluie.
- ∴ Averse de neige.
- ∴ Averse de grésil.
- ∴ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⌈ Orage.
- ⌈ Éclairs.
- ⌈ Tempête de sable.
- ⌈ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	0,5		Stationnaire	Peu. Houle atlantique nulle.				
Mehdia	Peu agi.	W	1,5	10	Stationnaire	Peu agi.	W	1,5	10	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	2,0		Stationnaire					
Safi										
Essaouira	Agitée	NW	2,0		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir										

Emagramme



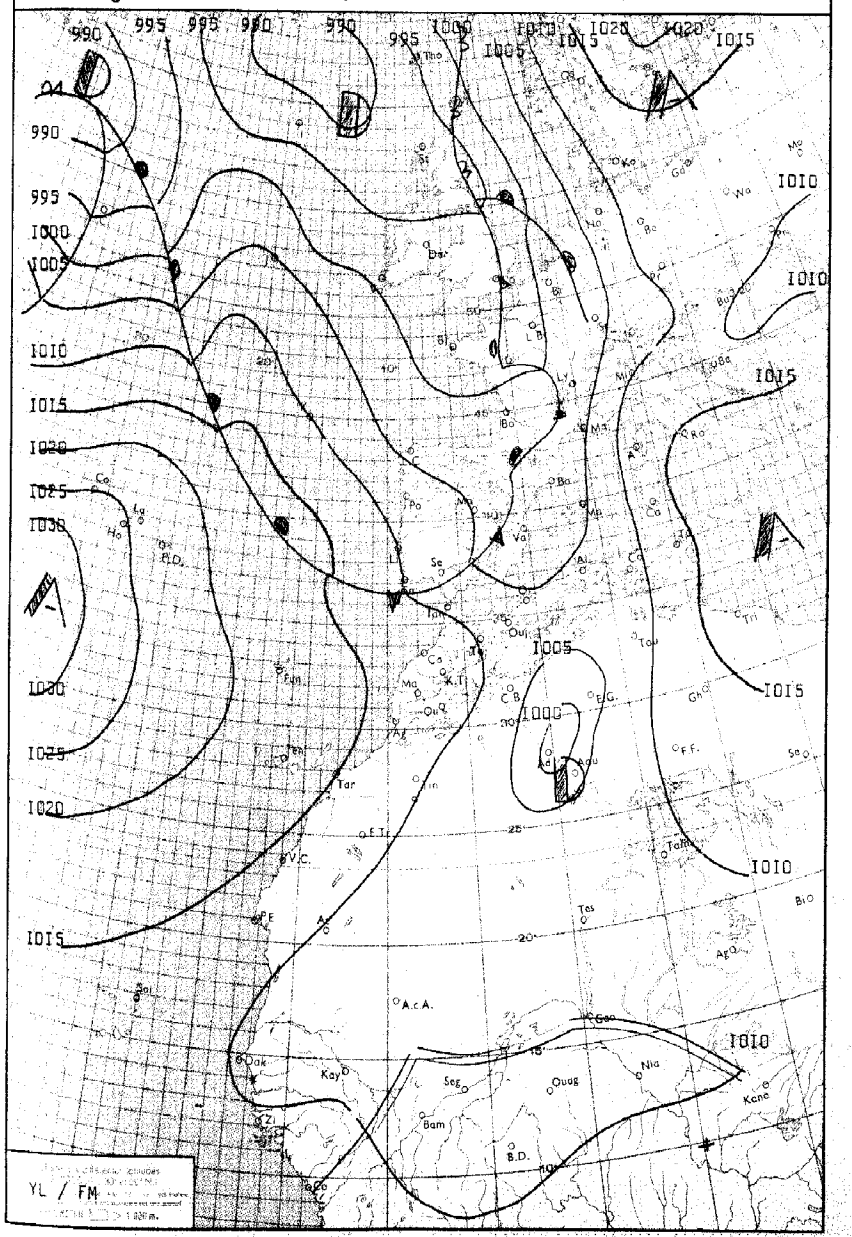
Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 11 Mai 1966

Analyse : Pellicule maritime à 12°, surmontée d'une masse d'air tropical convectivement instable par paliers à 14/15°.

Isothermes : 0° : 3850 mgp.
-10° : 4810 mgp.

Tropopause : -60° : 11300 mgp. 225 mb

Situation générale en surface à 0600 TU le : I2 Mai I966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. = Anticyclone — D. = Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE I966 — le I2 Mai

N° I32

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Malgré quelques rares éclaircies passagères, le ciel a été en général très nuageux à couvert sur l'ensemble du pays.
Sur l'Occidental on a noté d'importantes formations de Stratocumulus et Cumulus, doublés de nuages moyens. Sur les reliefs et l'Oriental ces formations ont très rapidement évolué, donnant une situation orageuse active avec Cumulonimbus. Ces nuages ont débordé en soirée sur les régions voisines où l'on a enregistré de faibles précipitations.
En fin de nuit, venant du NW, une limite frontale atténuée mais encore accompagnée de précipitations a atteint le Tangérois.
Les vents variables faibles le matin, ont été modérés à localement assez forts l'après-midi, de NW sur l'Occidental, de S à SW ailleurs, coups de vents accompagnant les orages éxceptés. Les températures ont peu varié sur le N du pays. Elles ont été en légère baisse ailleurs.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La baisse rapide de champ de pression qui s'amorçait hier sur l'Europe et le proche-atlantique s'est accentuée, créant actuellement un vaste thalweg du sud de l'Islande à l'Oranie.
Sur sa face occidentale circule rapidement une masse d'air froid dont la limite méridionale atteint actuellement l'extrême nord du pays.
En altitude des gouttes froides importantes s'enfoncent de l'Islande à l'Irlande puis vers le point K, tandis qu'une puissante poussée chaude se développe rapidement sur le centre de l'atlantique, favorisant le renforcement des vents de nord, en altitude, entre le I0 ème et I5 ème méridien Ouest et, par suite, l'enfoncement des gouttes froides vers le sud, ainsi que le creusement du thalweg d'altitude puis son décalage vers l'Est.

Prévisions pour la journée du : I3 Mai I966

Amélioration du temps perturbé.
Malgré quelques passages nuageux localement abondants, de belles éclaircies se développeront en cours de journée sur les plaines de l'Occidental.
Sur les reliefs et l'Oriental on notera encore des résidus orageux qui s'atténueront en cours de nuit.
Les vents seront de secteur NW modérés.
Les températures accuseront une légère baisse.
La mer sera peu agitée à agitée, la houle moyenne de NW en aggravation de 2,5 à 3,0 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.

IFRANE-AERODROME : 0 cm. — JBEL HABRI 0 cm.

OUKAIMEDEN : 0 cm.

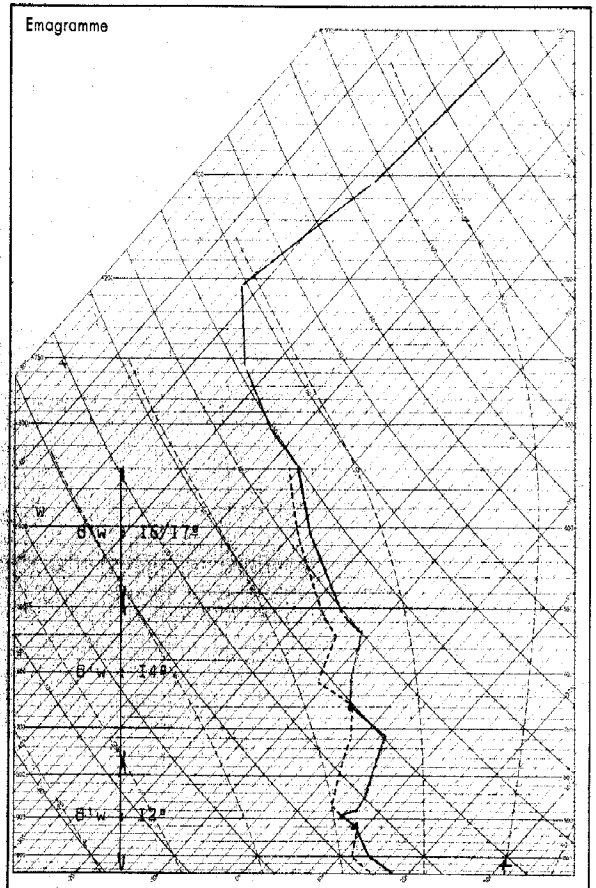
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 511-31 à 33 et 543-52

NB : OBSERVATIONS INCOMPLETES, PANNE SECTEUR.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		2	WNW	I3	I009.9	20	I2		▽	7	SW	I8	I009.2	I6	I4	XX	XX	I5	25
Tétouan	10																			
Al Hoceima	I2		7	NNE	02	I009.0	I9	I6			7	SSW	02	I0I2.9	I6	I4			I6	2I
Larache	30		2	NNW	09	I009.7	I9	I7			8	WSW	06	I0I0.I	I5	I3			I5	2I
Oujda	478	▽	8	E	02	I008.2	2I	I0	TR		4	N	02	I006.6	I5	I0	00,2	00,2	I4	27
Kénitra	I5		6	WSW	09	I0II.6	I9	I5			6	SE	II	I0II.5	I6	II			I6	22
Taza	510		8	W	I9	I007.3	23	II	TR		8	W	29	I009.6	I3	II	TR	TR	I3	28
Rabat-Salé	76		8	W	05	I0II.9	I8	I5			7	SSW	06	I0I2.0	I5	II			I5	22
Fès-Saïs	579	▽	8	SE	06	I0I0.4	I6	I4	03		7	SE	I2	I0II.9	I2	I0	00,3	03,3	I2	27
Meknès	549		7	SSW	06	I009.3	20	I0			8	W	05	I0I2.4	I2	I0			II	25
Casablanca	58		8	NW	08	I0I2.9	I8	I6			7	SW	06	I0I2.5	I6	I2			I5	I9
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		8	C			II	06	02	,	X	W	I4		06	06	0I	03	06	I9
Safi	45		8	NNW	I2	I0I4.6	I7	I3			8	C		I0I4.I	I3	I0			I9	20
Kasba-Tadla	507		8	SSW	08	I0I0.9	I9	II	00,3		8	W	04	I0I3.5	I4	I0	00,5	00,8	I4	24
Midelt(1)	1515	K	7	SW	02		I2	09	02		7	WSW	I6		08	06		02	08	23
Essaouira	8		5	NNE	I0	I0I5.0	I7	I6			6	C		I0I5.0	I5	I3			I4	I8
Marrakech	466	▽	7	SSW	I4	I0I3.I	I7	I6	0I		8	WNW	07	I0I4.7	I4	II		0I	I4	24
Agadir	I9		7	W	I8	I0I0.I	I8	I5	TR		2	C		I0I4.7	I2	II		TR	I2	2I
Ouarzazate(1)	1136	K	7	NNW	07		2I	04			2	WNW	07		I3	02			I3	20
Tarfaya	5																			
Oran	II3		7	NNW	I0	I006.9	2I	08												27
Colomb-Béchar(1)	806		6	SSE	I4		29	-07												3I
Tindouf	43I																			
Fort-Trinquet	360		I	W	I4	I0I2.0	26	II												28
Madrid	60I		7	WSW	I0	I003.2	I9	03												22
Séville	7		2	SW	22	I009.6	26	I2												29
Lajes (Açores)	54		8	WNW	I6	I027.2	I7	I2	0I		2	NW	II	I025.6	I5	II		0I	I5	I7
Funchal (Madère)	56		3	NNW	I4	I020.4	I9	I0												XX
Porto	79									▽	7	E	06	I007.3	07	06	04	XX	06	
Lisbonne	I06	.	6	W	I6	I0I0.8	I5	[illegible]			2	NW	0X	I0I0.4	I0	06	03	03	09	I8
Cap St-Vincent (Sagres)	48		8	NW	I2	I0I2.4	I5	I3			6	NNW	I0	I0I0.0	I3	II			I2	I7
Ténérife (Canaries)	37		4	NNW	I2	I020.7	2I	I0			4	NNW	08	I0I9.8	I8	09			I8	22
Villa Cisneros	6										0	NE	20	I0I7.7	I7	I4			XX	

(1) Pression réduite au niveau de la station

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: I2 Mai I966

Analyse : Masse d'air polaire à I2° puis à I4°, surmontée d'air tropical à I6/I7°.

Isothermes : 0° : 3350 mgp.
-I0° : 4750 mgp.

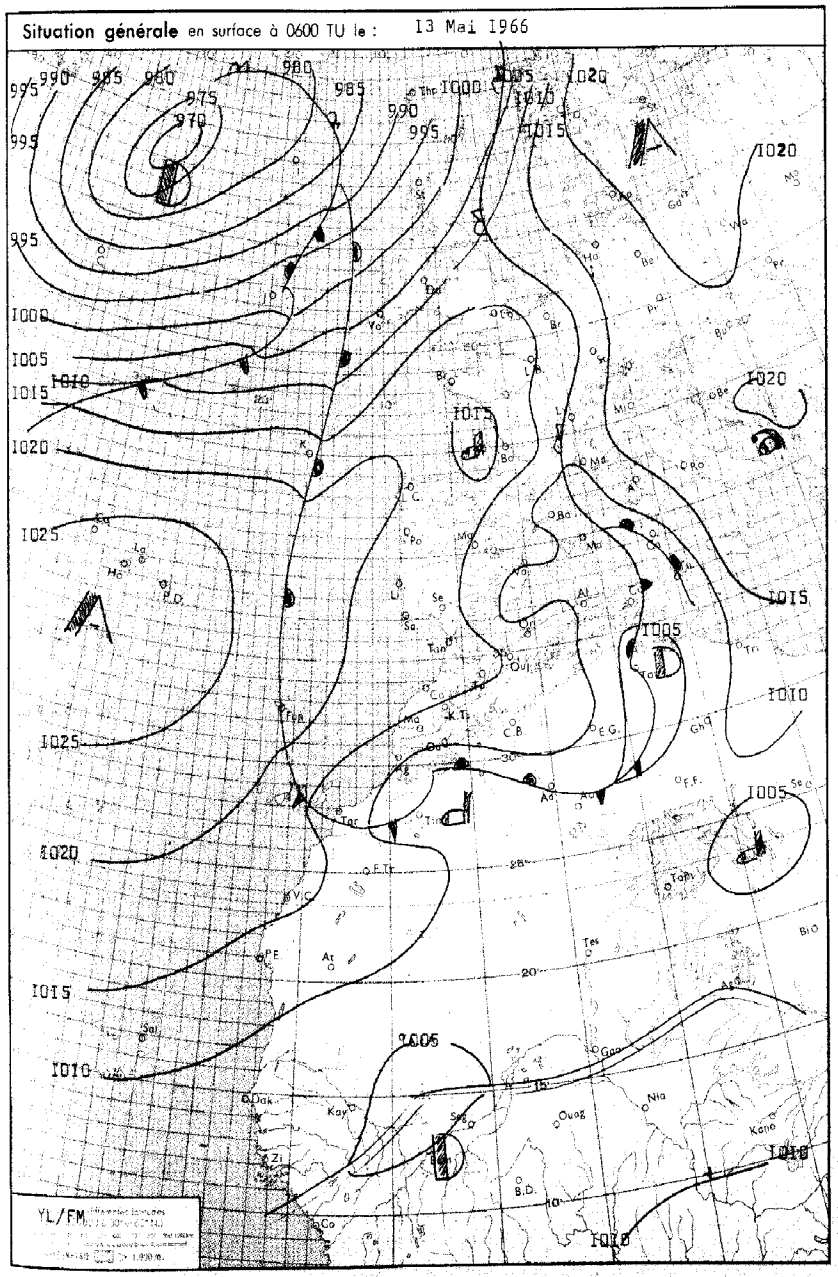
Tropopause : -63° : II9I0 mgp. 200mb.

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grésil.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- K Orage.
- ↯ Éclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brossés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	NW	0,5		Aggravation					
Mehdia	Peu agi.	W	I,5	I0	Stationnaire	Agitée	W	I,5	I0	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	2,0		Stationnaire					
Safi	Calme	NW	I,0		Amélioration	Belle	NW	0,5	I2	Amélioration
Essaouira	Peu agi.	NW	I,5		Stationnaire	Peu agi.	NW	I,5	04	Stationnaire
Agadir										

Correctif : BQRM NR I3I : lire maxi Casablanca 2I° au lieu de 27°.
" " I26 : " Td Kasbah-Tadla à I800 06°.



ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 13 Mai — N° 133

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : La limite frontale qui a abordé le nord du Maroc en début de journée a traversé lentement le pays.

Elle a été marquée par un ciel très nuageux à couvert par Cumulus et Stratocumulus doublés d'Altocumulus et Altostratus abondants.

Les précipitations enregistrées ont été modérées à localement assez importantes sur le nord de l'Occidental, faibles ou nulles ailleurs.

Après le passage frontal les précipitations ont cessé sur les plaines occidentales puis une amélioration nette s'est déssinée. On a cependant enregistré encore quelques averses résiduelles sur les reliefs.

Les vents d'W à SW modérés à assez forts en cours de journée, se sont orientés à NW après le passage frontal, modérés en général, faibles la nuit.

Les températures ont accusé une baisse nette.

Analyse de la Situation à 0600 TU : Le profond thalweg axé hier sud Islande-Oranie s'est décalé vers l'Est. L'air froid qui circulait sur sa face occidentale s'est enfoncé vers le SE en traversant le Maroc et la Méditerranée occidentale Al'arrière une dorsale s'est développée, issue de l'anticyclone des Açores en direction de la France, comblant ainsi le thalweg dans sa partie centrale. La dépression centrée hier au sud du Gröenland s'est décalée vers l'Est en absorbant la partie nord du thalweg précité.

En altitude la thalweg situé hier le long des côtes Ibéro-marocaines s'est profondément creusé en se décalant vers l'Est. Ilest actuellement axé sur le 3ème méridien Ouest. Une petite goutte froide s'isole au sud de l'Anti-Atlas. Sur l'Atlantique la puissante poussée chaude se déplace rapidement vers l'Est.

Prévisions pour la journée du : 14 Mai 1966

Le Maroc sera soumis à un régime anticyclonique de NE frais et sec. Sur la majeure partie du pays le ciel sera clair ou peu nuageux. En cours de journée on notera sur le Moyen-Atlas, le littoral méditerranéen et les régions voisines quelques développements nuageux. Des formations nuageuses résiduelles persisteront sur l'Anti-Atlas.

Les vents seront de secteur N à NE faibles en général, modérés à assez forts en cours de journée sur l'Occidental.

Les températures accuseront une légère hausse.

La mer sera peu agitée en général, agitée l'après-midi, la houle de NW modérée 2,5 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : NR — DJEBEL HEBRI : NR

IFRANE-AERODROME : Traces neige — JBEL HABRI NR

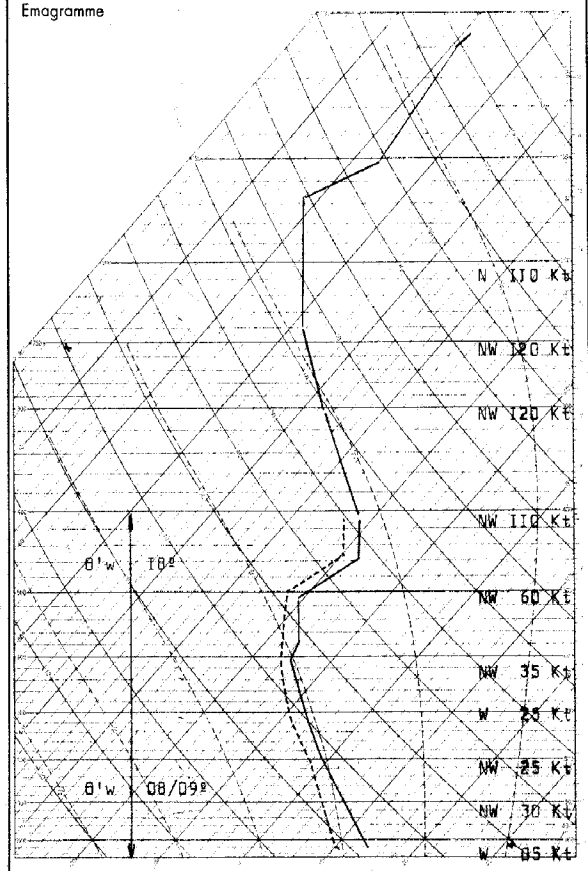
OUKAIMEDEN : 00 cm

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE. 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 511-31 à 34 et 513-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		3	W	I4	IOI2.3	I7	08	2I		2	NW	I2	IOI6.I	I3	08	03	24	II	I7
Tétouan	I0																			
Al Hoceima	I2		6	W	04	IOI0.I	I5	09	0I		4	W	08	IOI3.8	I4	08		0I	II	23
Larache	30		5	W	06	IOI2.6	I5	09	28		3	NNW	09	IOI6.5	I4	08		28	I2	I5
Oujda	478	•	8	NNW	I0	IOI0.6	I0	09	0I		5	WSW	20	IOI2.9	08	06	04	05	07	22
Kénitra	I5		8	SE	06	IOI3.3	I3	I2	I3		I	W	04	IOI6.8	I4	09	00,I	I3,I	II	I9
Taza	510	•	8	W	33	IOI2.0	09	08	07	∀	7	W	2I	IOI6.I	08	06	07	I4	07	20
Rabat-Salé	76		8	S	02	IOI4.0	I3	I2	03		6	C		IOI7.4	I0	09	00,3	03,3	09	I9
Fès-Saïs	579	•	8	SSE	I2	IOI4.9	08	07	05		4	SE	I2	IOI6.8	07	06	07	I2	I4	20
Meknès	549	∀	8	W	08	IOI4.7	08	08	II		7	SSW	04	IOI7.6	08	07	04	I5	06	I9
Casablanca	58		8	E	02	IOI3.9	I4	I3	05		4	NNE	04	IOI7.0	I4	I4		05	I2	I9
Ifrane - Aérodrome (1)	I664	•	X	WSW	I9		05	05	05	≡	X	W	I0		-00	-00	I6	2I	-0I	09
Safi	45	•	8	NNE	I0	IOI3.9	I5	I5	0I		6	ENE	04	IOI7.3	II	09	TR	0I	I0	20
Kasba-Tadla	507		7	NW	I6	IOII.3	I9	08			5	C		IOI8.3	II	09	05	05	I0	2I
Midelt (1)	I5I5		7	WSW	23		II	02			7	SW	I9		05	-0I			03	I4
Essaouira	8	•	8	C		IOI4.5	I8	I6	00,2		3	NNE	I2	IOI6.5	I6	I0		00,2	I4	I9
Marrakech	466		8	WNW	II	IOI2.4	2I	09			8	NE	08	IOI8.2	II	09	00,2	00,2	I0	22
Agadir	I9		6	W	20	IOI2.7	I8	I4			3	NE	04	IOI0.9	I4	I3			I3	2I
Ouarzazate (1)	II36		6	N	30		20	0I			I	WNW	08		I2	02			I2	25
Tarfaya	5																			
Oran	II3		8	W	04	IOI0.3	I3	II	0I	≈	7	WSW	I2	IOI2.0	I0	08	XX	XX	XX	2I
Colomb-Béchar (1)	806		5	NW	08		27	03			2	N	I4		I3	-00	XX	XX	XX	27
Tindouf	43I																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	60I		6	NNW	I2	I005.3	I3	-0I			2	NNW	06	IOI4.7	05	0I			03	I5
Séville	7	∀	5	W	I6	IOI0.5	I7	09	,I		0	C		IOI6.4	08	05		0I	08	2I
Lajes (Açores)	54										3	WNW	06	IO26.2	I5	II			I5	
Funchal (Madère)	56		4	VAR	07	IOI9.2	I7	09			3	E	08	IO20.8	I6	08			XX	XX
Porto	79		3	NNW	I6	IOI2.0	I4	07	02		0	E	08	IOI8.9	04	04		02	03	I5
Lisbonne	I06		5	NNW	I8	IOI3.3	I6	07	02		I	VAR	02	IOI8.9	I0	I0		02	I0	I7
Cap St-Vincent (Sagres)	48		4	NW	I6	IOI4.I	I5	I0			8	N	I6	IOI7.3	I3	I0			I3	I6
Ténérife (Canaries)	37	,	6	N	I6	IOI7.2	20	I5	0I		6	NW	08	IOI7.8	I8	I2		0I	I8	25
Villa Cisneros	6		0	N	22	IOI6.6	20	I3			2	NE	I2	IOI6.3	I6	I5			I5	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

Emagramme



Radiosondage Gibraltar à 0000 TU le: I3 Mai I966

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∀ Averse de pluie.
- ∀ Averse de neige.
- ∀ Averse de grésil.
- ∀ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⌇ Orage.
- ⌇ Éclairs.
- ⌇ Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

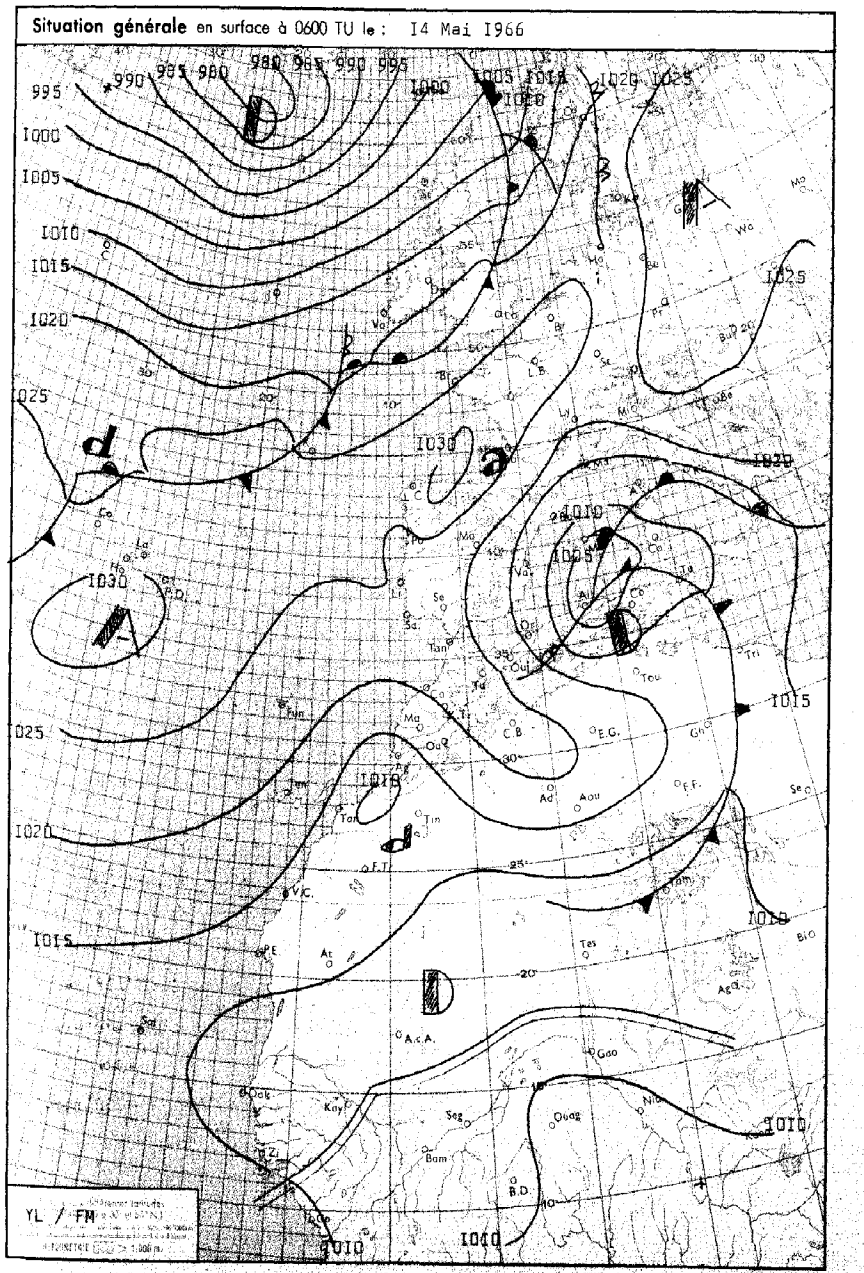
STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	WNW	I,0		Stationnaire					
Mehdia	Peu agi.	W	I,5	I6	Aggravation	Agitée	W	2,0	I0	Aggravation
Casablanca										
Safi	Peu agi.	W	I,0		Stationnaire					
Essaouira	Agitée	NW	2,0		Stationnaire	Peu agi.	NW	I,5	04	Amélioration
Agadir						Belle	WNW	0,5	04	Stationnaire

Analyse: Masse d'air polaire maritime à 08/09º, instable jusqu'à 4500 m, séparée par une surface frontale d'une masse d'air tropical à I7/I8º.

Isothermes ; 0º : I750 mgp.
-I0º : 3300 mgp.

Tropopeuse : -63º : I3I00 mgp.

Vent maximal NNW I3I Kts à I0480 mgp.



ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE I966 le I4 Mai

N° I34

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : L'amélioration du temps perturbé s'est poursuivie.

Sur les plaines occidentales le ciel, nuageux le matin par Stratocumulus et Cumulus, est devenu progressivement peu nuageux, puis localement clair.

Sur les reliefs et les régions voisines on a encore noté quelques développements nuageux accompagnés localement de faibles averses qui se sont rapidement atténuées puis, en cours de nuit, le ciel est devenu clair ou peu nuageux sur ces régions.

Les vents ont été modérés en cours de journée, d'W à NW sur la moitié nord du pays, de NE à E ailleurs. En début de nuit ils sont devenus variables faibles.

Les températures ont peu varié.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La profonde dépression du nord de l'Atlantique reste quasi-stationnaire en se comblant légèrement. La dorsale qui prolonge l'anticyclone des Açores en direction de l'Europe se renforce, tandis que le courant perturbé atlantique circule sur sa face nord; L'air froid qui s'est écoulé en Méditerranée occidentale les jours précédents provoque une importante cyclogenèse sur ces régions avec frontogenèse active .

En altitude l'apport d'air chaud atlantique a provoqué le comblement du thalweg dans sa partie centrale, établissant ainsi un régime d'W à SW, des Açores à la Scandinavie tandis qu'une importante dépression s'est crée à l'extrêmité sud du thalweg, sur l'Algérie.

Prévisions pour la journée du : I5 Mai I966

Persistance du même type de temps sur le Maroc.

Après dissipation des formations brumeuses éparses du littoral atlantique, le ciel sera en général clair ou très peu nuageux.

Sur le Haut et l'Anti-Atlas, ainsi que sur le NE de l'Oriental on notera encore quelques formations nuageuses éparses.

Les vents seront de N à NE sur le moitié nord du pays, d'Est à Sud-Est sur la moitié sud ,faibles en général, temporairement modérés l'après-midi.

Les températures accuseront une légère hausse.

La mer sera peu agitée à agitée, la houle de NW en amélioration de 2,5 à 2,0 Mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm. DJEBEL HEBRI : 0 cm.

IFRANE-AÉRODROME : 0 cm. JBEL HABRI 0 cm.

OUKAIMEDEN : NR

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Telex 22.089 Téléphone : 51-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C				
Tanger-Aérodrome	15		3	W	II	IOI9.9	I8	06			0	ENE	08	I022.8	I0	08			I0	I8
Tétouan	10										6	SW	03	I020.6	I4	08	TR	TR	I3	
Al Hoceima	12		2	X	II	IOII.4	I9	03			0	SW	02	I020.6	I5	03			I3	20
Larache	30		I	NW	06	I020.0	I7	07			0	E	03	I022.6	09	08			09	I8
Oujda	478		7	NW	I0	IOI7.I	I3	07	0I		3	W	I0	I020.9	I0	04		0I	09	I6
Kénitra	15		0	W	I4	I020.0	I7	06			0	C		I021.6	08	08			08	I9
Taza	510		5	W	29	IOI6.2	I6	05	02		0	W	04	I023.9	08	05	00,5	02,5	07	I7
Rabat-Salé	76		I	N	09	I020.4	I6	07			0	E	06	I022.2	09	06			08	I8
Fès-Sais	579		2	SSE	I8	IOI8.I	I5	05	0I		0	SW	06	I025.4	03	02		0I	02	I7
Meknès	549		4	W	I4	IOI8.3	I5	03			0	E	08	I023.7	06	03			04	I7
Casablanca	58		0	NNE	I0	IOI9.9	I7	II			0	E	08	I020.3	I2	09			I0	I9
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		5	W	I2		07	02	TR		0	NE	I7		I2	-II		TR	-04	08
Safi	45		0	NE	I8	IOI8.0	I9	08			5	ENE	I2	IOI8.8	I2	0I			I0	22
Kasba-Tadla	507		I	NW	03	IOI5.8	2I	02			0	E	II	I020.5	I0	00			09	22
Midelt (1)	1515		I	WSW	I8		I3	-02			0	C			03	-0I			03	I4
Essaouira	8		0	ENE	I2	IOI6.6	I7	I2			4	NNW	I6	IOI6.7	I4	II			I4	I9
Marrakech	466		2	NE	08	IOI5.8	22	04			3	ENE	05	IOI9.5	I0	06			I0	23
Agadir	19		I	WSW	05	IOI0.5	25	I4			I	ENE	02	IOI3.0	II	09			II	25
Ouarzazate (1)	1136		I	NNE	26		28	-08			0	E	I0		I3	-02			I3	30
Tarfaya	5																			
Oran	113		3	W	I5	IOI5.9	I5	07			3	NW	I0	IOI8.8	I4	I0	02	02	II	I6
Colomb-Béchar (1)	806		0	NNW	I4		2I	-08			I	NNE	I0		I2	-06			I0	23
Tindouf	431																			27
Fort-Trinquet	360		0	W	I4	IOI0.6	25	09												
Madrid	601		5	N	I6	IOI7.6	I5	02			0	C		I024.I	05	03			03	I7
Séville	7		3	NNW	I0	IOI9.6	23	0I			0	C		I023.4	09	05			08	23
Lajes (Açores)	54		6	SW	07	I027.X	I9	II			2	SW	04	I028.6	I5	I0			I5	2X
Funchal (Madère)	56		6	NNE	II	I023.2	I8	II		∇	5	NE	I3	I023.2	I6	I2	00,5	00,5	XX	XX
Porto	79		I	NNW	I7	I023.0	I5	I2			0	E	03	I025.5	07	07			06	I7
Lisbonne	106		0	N	I8	I022.1	I5	05			0	NNW	07	I025.4	II	08			II	I9
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	N	I9	I020.5	I5	I0			0	NNW	I2	I023.4	I2	I0			I2	I6
Ténérife (Canaries)	37		8	N	I0	IOI9.9	I9	I2	TR		4	NNW	04	I021.6	I8	I2		TR	I7	2I
Villa Cisneros	6		0	NE	29	IOI5.2	20	I3			0	NE	23	IOI6.0	I7	I2			I6	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

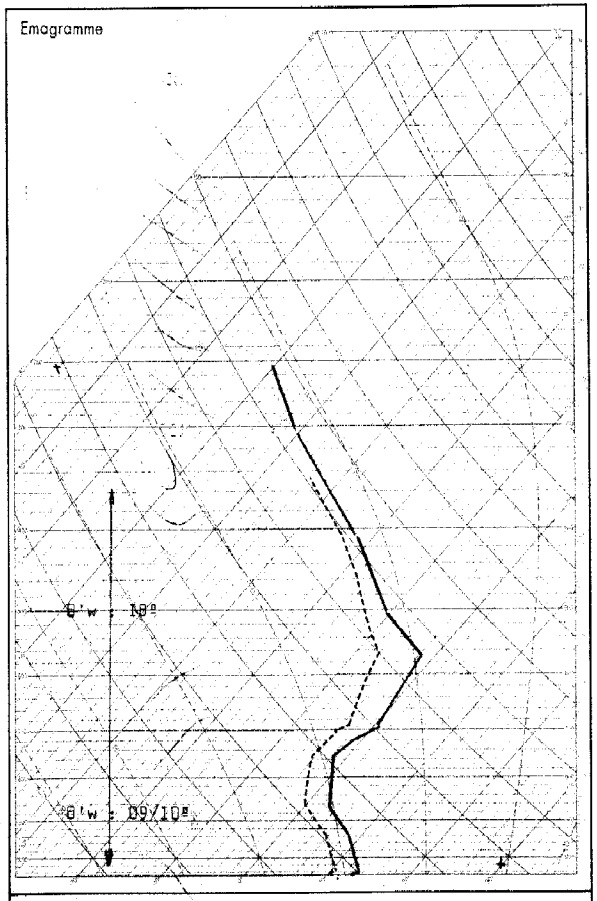
LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∴ Averse de pluie.
- ⁂ Averse de neige.
- ◊ Averse de grésil.
- ◊ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⟍ Orage.
- ⟋ Éclairs.
- ⟆ Tempête de sable.
- ⟅ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∇ Grains.
- C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	0;5		Stationnaire					
Mehdia	Peu agi.	W	I,5	I2	Amélioration	Peu agi.	W	I,5	I0	Stationnaire
Casablanca										
Safi	Belle	WNW	0,5		Stationnaire					
Essaouira	Agitée	NW	2,0		Stationnaire	Peu agi.	NW	I,5	04	Stationnaire
Agadir						Belle	WNW	0,5	04	Stationnaire

Emagramme

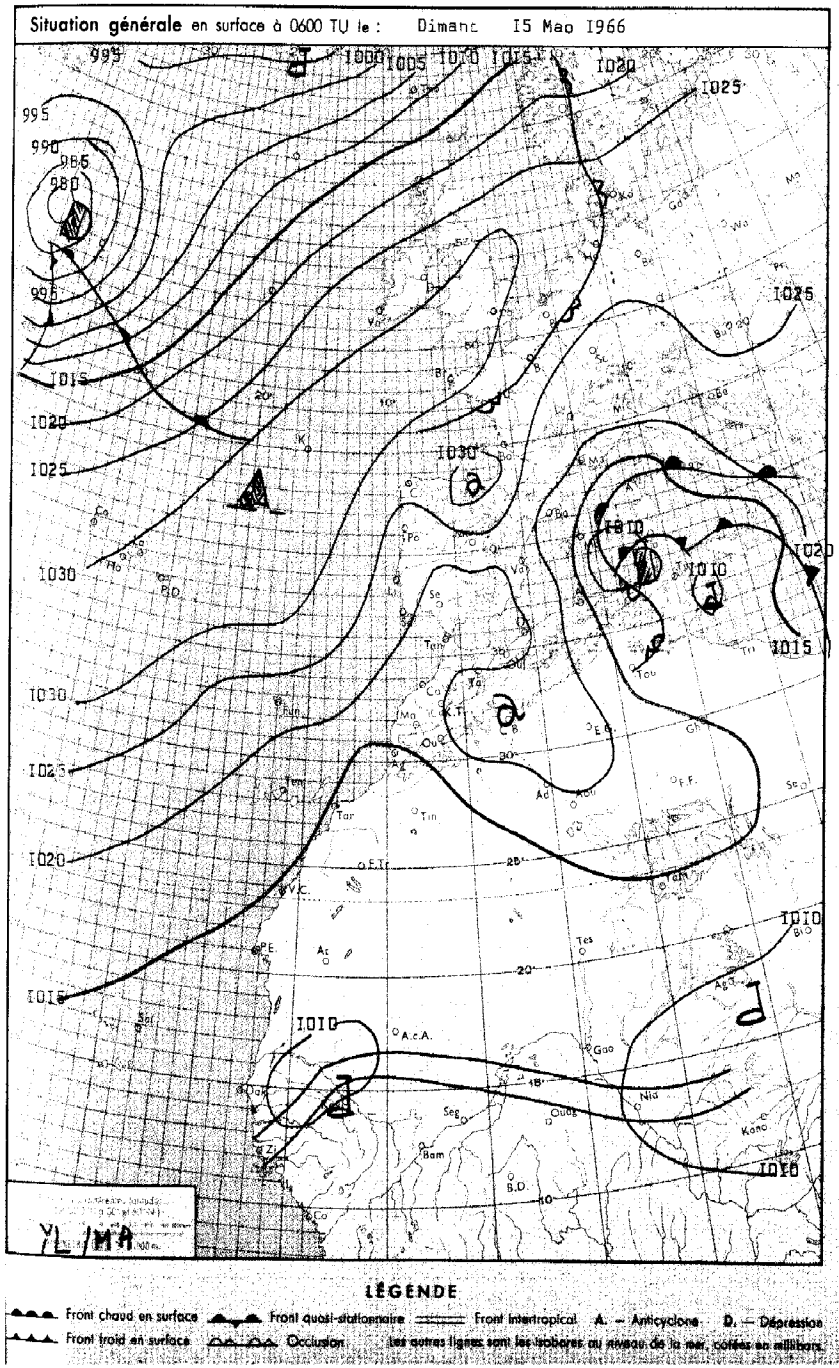


Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: I4 Mai I966

Analyse : Masse d'air polaire maritime à 09/I0º de 2500 mgp. d'épaisseur, convectivement instable, séparée par une surface frontale de la masse d'air tropicale à I8º.

Isothermie : 0º entre 2300 et 4000 mgp.
-I0º 5700 mgp.

Tropopause : Non atteinte.



ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 15 Mai 1966 — N° 135

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU :

Le régime anticyclonique de NE sec et frais a persisté sur le Maroc.

Sur la majeure partie du pays, le ciel a été clair ou très peu nuageux

Sur l'extrême Nord Est de l'Oriental et les versants Sud des Haut et Anti Atlas, on a noté en cours de journée quelques passages de Cirrus et Altocumulus.

En fin de nuit, de rares bancs de brumes ou de Stratus côtiers épais ont localement intéressé le littoral atlantique.

Les vents ont été de secteur NE faibles en général, modérés à localement assez forts sur le littoral océanique l'après-midi.

Les températures minimales ont peu varié, les maximales ont accusé une hausse sensible.

Analyse de la Situation à 0600 TU :

La chaîne anticyclonique qui s'étend des Açores à l'Europe se renforce et commence à se décaler vers le Nord Est. Une nouvelle et profonde dépression apparaît au Sud du Groënland? Le courant perturbé principal circule actuellement du Nord des Açores à la Scandinavie. La dépression de Méditerranée se décale vers l'Est tandis qu'un thalweg d'origine mauritanienne se dessine le long des côtes marocaines.

En altitude la situation évolue peu actuellement. Le régime d'W à SW persiste des Açores à la Scandinavie tandis que la dépression centrée sur l'Algérie reste quasi stationnaire en se comblant. Une petite dépression d'altitude s'est créée au voisinage des Canaries.

Prévisions pour la journée du : Lundi 16 Mai 1966

Le même type de temps persistera sur le Maroc.

Après dissipation des formations brumeuses du littoral atlantique, le ciel sera clair ou peu nuageux sur la majeure partie du pays.

En cours d'après-midi une tendance préorageuse se dessinera sur les reliefs de la moitié Sud et le ciel deviendra passagèrement nuageux par nuages élevés.

En soirée les formations brumeuses réapparîtront sur l'ensemble du littoral.

Les vents seront faibles en général de secteur E à SE, brises côtières exceptées. Les températures accuseront une hausse sensible.

La mer sera peu agitée, la houle de NW faible à modérée 2 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm — DJEBEL HEBRI : 0 cm

IFRANE-AERODROME : 0 cm — JBEL HABRI 0 cm

OUKAIMEDEN : 0 cm

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ À LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-51 à 54 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C				
Tanger-Aérodrome	15		0	WNW	08	1020.2	20	12			0	E	07	1019.3	15	11			12	21
Tétouan	10		0	ENE	03	1019.5	22	12												24
Al Hoceima	12		0	N	03	1019..	19	17			0	S	02	1018.7	14	06			13	22
Larache	30		0	NNW	10	1019.4	18	3			0	E	02	1019.1	11	10		1	11	19
Oujda	478		0	N	10	1018.4	20	06			0	SW	05	1020.5	12	05			08	21
Kénitra	15		1	WNW	14	1018.8	20	09			1	C		1018.1	11	10			11	24
Taza	510		0	C		1017.5	22	06			0	C		1020.2	11	06			09	23
Rabat-Salé	76		1	NNE	10	1019.6	20	07			1	S	05	1019.5	10	09			09	23
Fès-Saïs	579		0	S	05	1019.5	22	10			0	SE	05	1020.6	09	06			07	23
Meknès	549		1	W	05	1018.8	22	03			0	C		1020.3	10	06			09	23
Casablanca	58		1	NNE	12	1019.2	19	16			1	WSW	03	1019.0	12	11			11	21
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		1	NW	15		14	-02			0	C			08	-03			05	17
Safi	45		3	NE	20	1017.3	22	07			4	E	02	1018.9	11	09			10	28
Kasba-Tadla	507		1	W	02	1013.2	29	00			0	E	03	1020..	10	04			10	30
Midelt(1)	1515		1	E	06		19	-07			0	C			07	-01			06	21
Essaouira	8		0	ENE	28	1015.7	18	13			2	E	14	1017.7	14	09			14	25
Marrakech	466		1	NNE	04	1014.4	26	03			0	S	02	1019.8	12	06			12	28
Agadir	19		0	WSW	05	1013.9	22	14			0	C		1015.6	14	10			14	22
Ouarzazate(1)	1136		4	SW	15		26	-02			0	NW	05		12	-01			12	28
Tarfaya	5																			
Oran	113		4	WSW	10	1019.0	20	08	02		2	C		1019.8	11	09		02	10	21
Colomb-Béchar(1)	806		1	SE	08		24	-07			0	C			14	03			11	24
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		3	NNE	08	1018.0	22	09			0	NE	02	1022.0	09	08			09	22
Séville	7		0	C		1019.9	20	12												29
Lajes (Açores)	54		6	WNW	04	1030.6	17	13			3	C		1030.9	15	10			15	19
Funchal (Madère)	56		5	NNE	14	1023.5	19	11			5	NNE	14	1022.5	16	11			XX	XX
Porto	79		2	NW	10	1023.1	1	14			1	ENE	03	1023.1	10	09			09	20
Lisbonne	106		3	NNW	15	1022.7	19	09			0	NNW	11	1022.6	14	12			14	22
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	N	17	1021.6	17	15			0	NNW	14	1020.5	14	11			14	19
Tenerife (Canaries)	37		0	NNW	12	1019.8	20	11			3	NW	04	1018.0	18	12			18	XX
Villa Cisneros	6		0	NNE	23	1014.7	20	14												XX

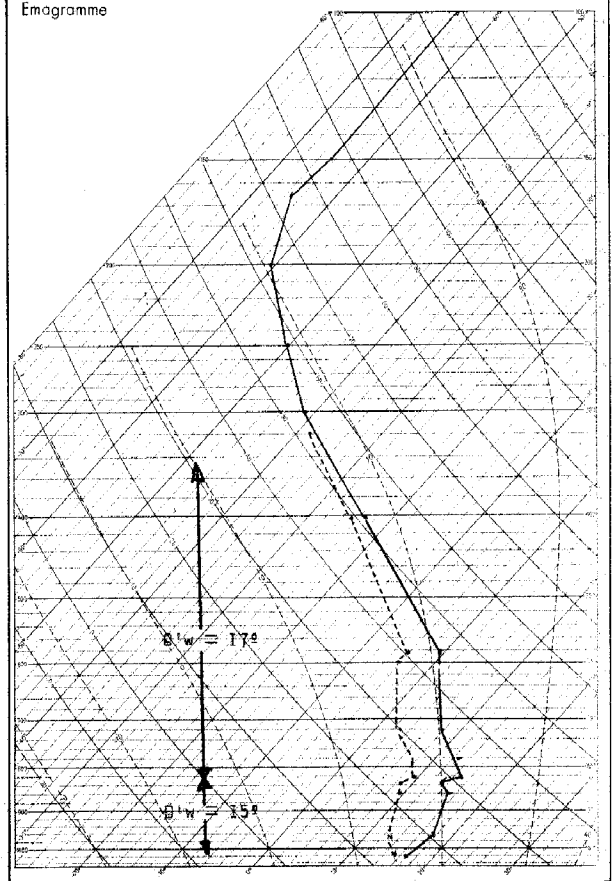
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ⛉ Averse de pluie.
- ⛇ Averse de neige.
- ⛆ Averse de grésil.
- ⛈ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⛈ Orage.
- ↯ Éclairs.
- ≋ Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel						Calme	W	0,5		Amélioration
Mehdia	Agitée	W	1,5	10	Stationnaire	Peu agit.	W	1,5	10	Stationnaire
Casablanca	AAgitée	NW	1,5		Stationnaire	Belle	NW	1,0		Amélioration
Safi										
Essaouira	Peu agit.	NW	1,5	04	Stationnaire	Peu agit.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir										

Emagramme



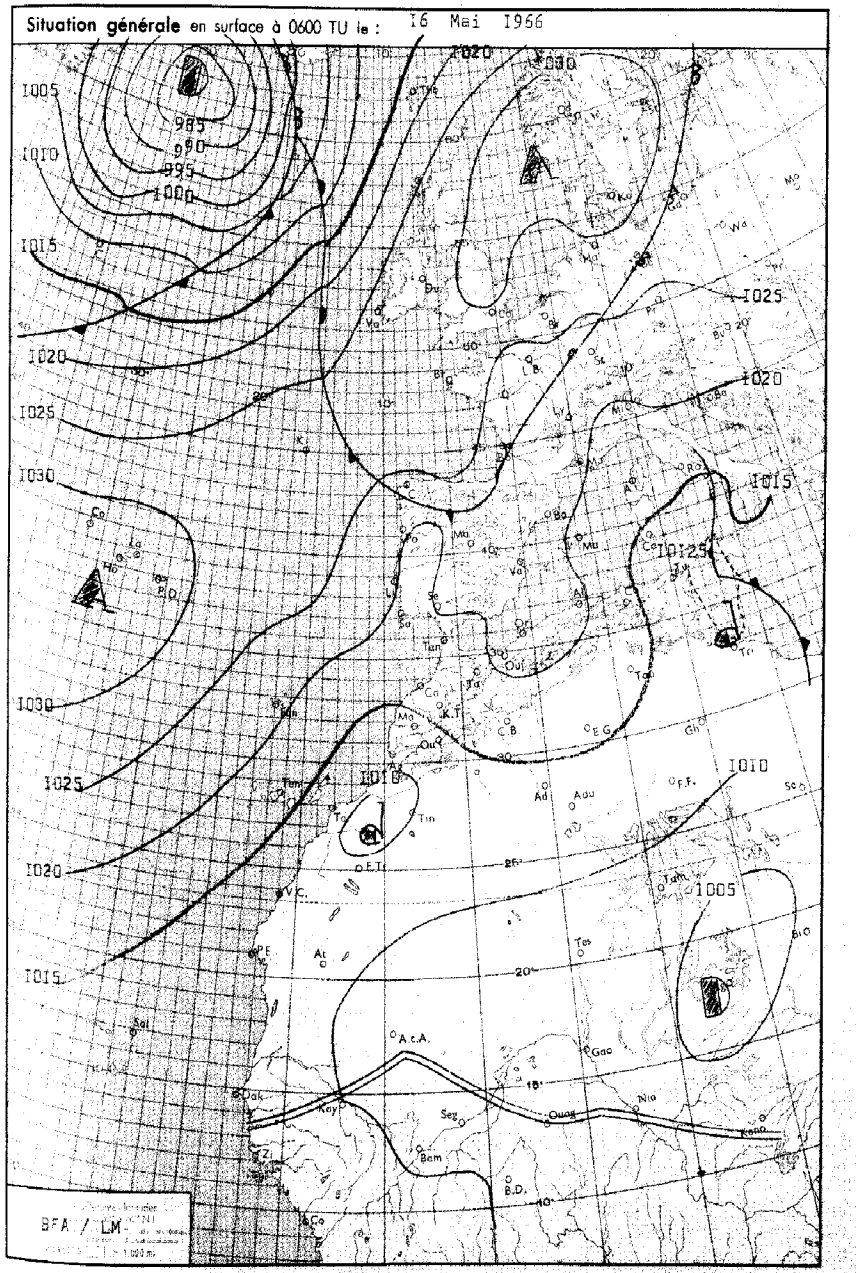
Radiosondage Kénitra 00000 TU le: 15 Mai 1966

Analyse :

Masse d'air tropical à 17° refroidi et subsident dans les basses couches.

Isothermes 0° : 4400 mgp
-10° : 5400 mgp

Tropopause -66° : 13400 mgp pression 165 mb.



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. = Anticyclone — D. = Dépression

Front froid en surface — Occlusion — les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, courbes en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 16 MAI — N° 136

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le régime anticyclonique a persisté sur le Pays.

Après dissipation des bancs de stratus du littoral Sud, le ciel est devenu clair puis passagèrement peu nuageux par quelques cirrus. En cours d'après-midi, quelques cumulus se développent sur le relief de la moitié Sud. En deuxième partie de nuit, des bancs de brume et de stratus ont envahi le littoral au sud de Rabat.

Les vents ont été d'abord de secteur NE à E faibles à modérés puis en cours d'après-midi de secteur N à NW sur le littoral atlantique faibles à modérés. En cours de nuit, ils ont soufflé de secteur NE faibles puis sont devenus variables faibles.

Les températures ont accusé une hausse sensible de 3 à 4 degrés.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La profonde dépression centrée hier au sud de l'Islande s'est décalée rapidement vers le Nord-Est, elle est centrée actuellement au sud-ouest de l'Islande.

La crête anticyclonique axée des Açores au Sud de la Scandinavie persiste en s'affaiblissant par sa partie centrale, au niveau du point K, elle nous protège néanmoins du courant perturbé atlantique qui continue de circuler du Nord des Açores aux Iles Britanniques.

En altitude, l'on note l'existence d'un thalweg au niveau de la Mauritanie.

Prévisions pour la journée du : 17 Mai 1966

Après dissipation tardive des bancs de brume et de nuages bas du littoral atlantique situé au Sud de Kénitra, le ciel sera clair à peu nuageux par bancs de nuages élevés. En cours d'après-midi, quelques formations de nuages instables se développeront sur le relief de la moitié Sud. En cours de nuit des bancs de brume et de nuages bas réapparaîtront sur le littoral atlantique.

Les vents seront de secteur E faibles à modérés.

Les températures stationnaires ou en légère hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de NW faible 1,50 M.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm.

IFRANE-AÉRODROME : 00 cm.

DJEBEL HEBRI : 00 cm.

JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : 00 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ À LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-51 à 54 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour										
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		1	NE	12	1017.9	22	12			0	ENE	15	1018.1	17	12			15	25
Tétouan	10		0	NE	03	1018.7	21	14			7	NE	03	1019.1	16	15			14	26
Al Hoceima	12		1	NW	07	1017.2	22	13			0	SSW	03	1019.0	15	10			14	25
Larache	30		1	NNW	07	1017.1	20	16			0	E	02	1016.6	14	12			14	23
Oujda	478		0	NNE	10	1016.8	24	08			0	WSW	04	1021.5	11	06			09	27
Kénitra	15		3	WNW	11	1016.7	21	14		≡	X	C		1016.3	15	15			15	24
Taza	510		1	C		1014.1	28	09			0	C		1020.1	15	08			13	28
Rabat-Salé	76		5	NNE	09	1017.2	20	13		≡	2	SSW	02	1017.1	11	11			10	23
Fès-Saïs	579		2	SSE	08	1014.3	27	10			1	N	04	1018.0	12	08			09	29
Meknès	549		4	WNW	06	1015.0	26	08			1	ENE	08	1017.9	12	07			12	28
Casablanca	58		5	NNE	10	1017.2	19	19		≡	X	S	06	1016.5	14	14			14	22
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		5	NW	09		18	02			1	SSE	09		10	-01			09	20
Safi	45		2	NE	18	1015.5	24	12			7	E	06	1016.3	14	14			14	30
Kasba-Tadla	507		1	SW	04	1012.8	31	04			1	C		1016.3	13	07			13	32
Midelt (1)	1515		2	WSW	07		24	-03			1	C			10	03			10	26
Essaouira	8		4	ENE	15	1016.2	18	17			1	N	14	1014.2	15	14			15	19
Marrakech	466		1	WNW	08	1013.1	32	08			3	ENE	03	1016.6	16	11			16	33
Agadir	19		0	NW	12	1012.2	35	09			0	ENE	04	1012.7	18	08				35
Ouarzazate (1)	1136		1	SW	10		29	04			1	C			15	02			15	30
Tarfaya	5																			
Oran	113		1	ENE	11	1019.3	22	08			7	ENE	04	1021.5	15	15			14	24
Colomb-Béchar (1)	806		2	W	06		19	-02			0	E	06		19	05			11	29
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		1	N	10	1017.9	22	10			4	C		1022.2	10	08			09	24
Séville	7		0	C		1018.1	31	15			0	C		1020.2	13	10			12	32
Lajes (Açores)	54		5	NE	05	1031.1	18	12			0	C		1031.9	13	08			13	20
Funchal (Madère)	56		7	N	16	1022.2	19	14			5	NNE	18	1021.5	17	12			XX	XX
Porto	79		0	NNW	14	1020.8	20	13			0	E	03	1020.9	11	10			10	22
Lisbonne	106		1	NNW	22	1020.7	21	11			0	NNW	16	1020.3	14	12			13	25
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	N	23	1018.4	17	14			0	N	19	1018.4	15	14			14	19
Tenerife (Canaries)	37																			
Villa Cisneros	6		3	N	20	1013.4	21	16			8	NNE	08	1013.4	16	16			15	XX

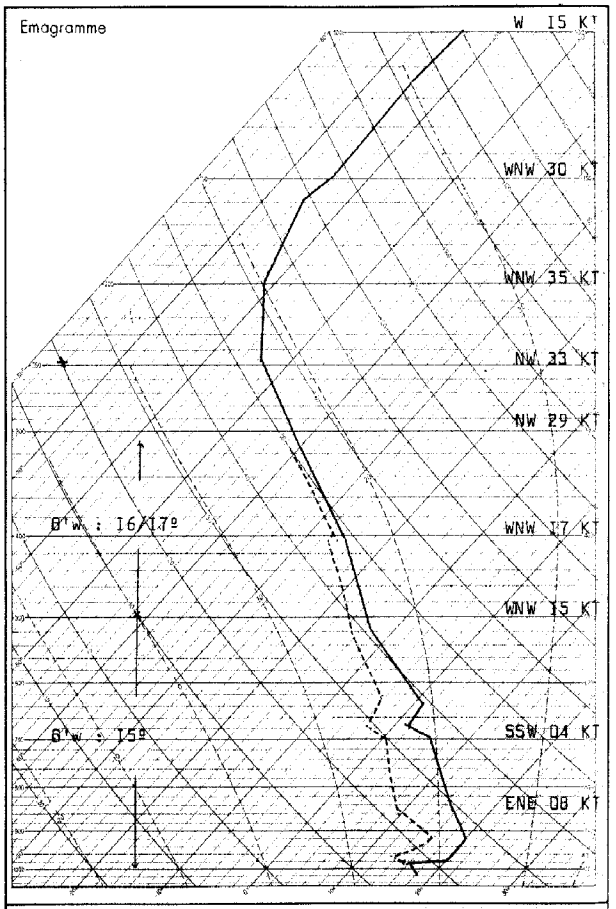
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
, Bruine.
✳ Neige.
⛉ Averse de pluie.
⛆ Averse de neige.
⛉ Averse de grésil.
⛆ Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
⛈ Orage.
↯ Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
∀ Grains.
C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Peu agi.	WNW	0,5		Stationnaire	Agitée	WNW	0,5		Stationnaire
Mehdia	Agitée	W	1,5	10	Stationnaire	- - b r o u i l l a r d	NW	1,5		Amél. légère
Casablanca	Peu agi.	NW	2,0		Stationnaire	Belle	NW	0,5	12	Stationnaire
Safi						Belle	NW	0,5	04	Stationnaire
Essaouira	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire
Agadir										
Mohammédia						Belle	N	2,5		Stationnaire

ADDITIF: B.Q.R.M. nº 135 du 15/5/66. Station de Tétouan, Observation de 0600 TU, lire respectivement:
0 C 1019.1 11 09 09



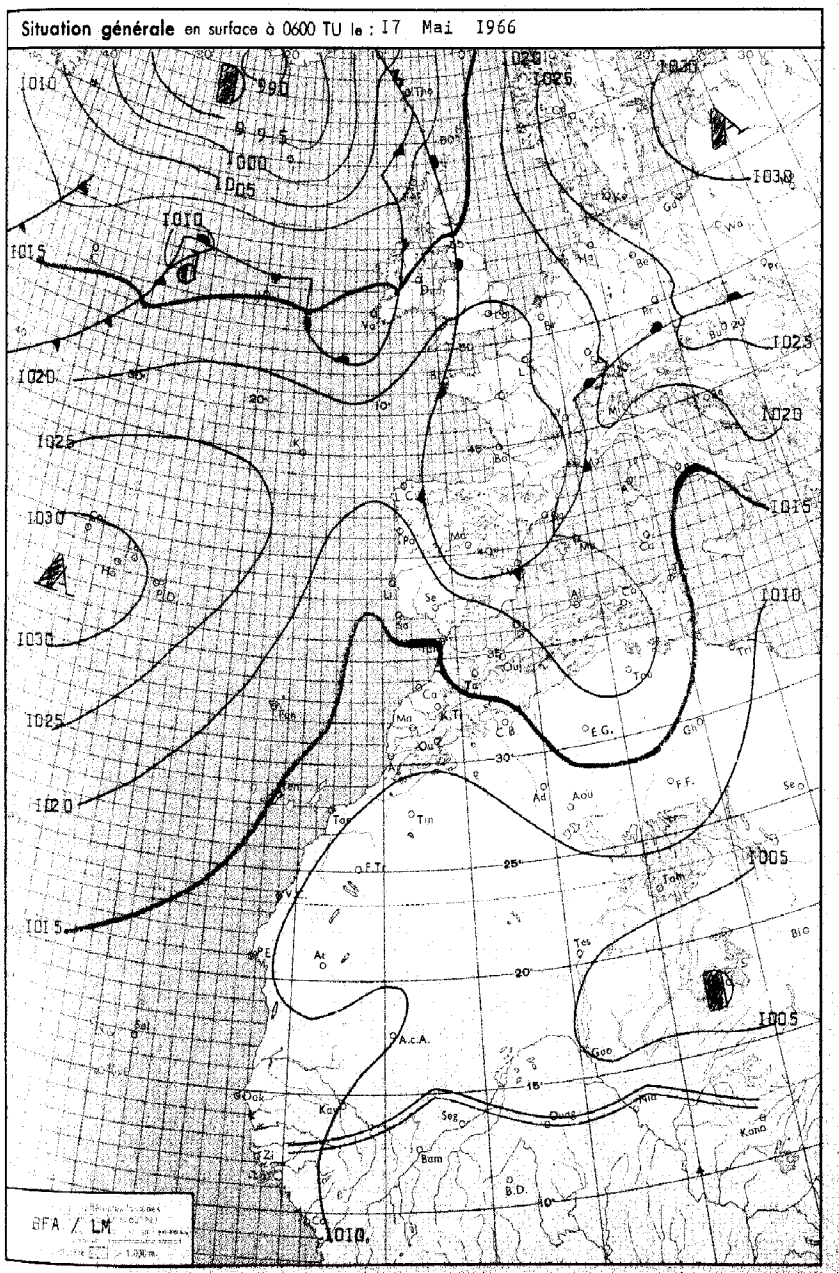
Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 16 Mai 1966

Analyse Sondage effectué dans une masse d'air entre 15 et 17º relativement humide en altitude et subsidente dans les basses couches.

Isothermes: 0º : 3900 mgp.
-10º : 5000 mgp.

Tropopause: à 13200 m; Ms 65ºC; 160 mb.

Situation générale en surface à 0600 TU le : I7 Mai I966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE I966 — le I7 MAI — N° I37

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le Maroc a bénéficié des conditions anticycloniques. Les Nuages bas et bancs de brume qui couvraient le littoral atlantique situé au sud de Kénitra se dissipèrent en milieu de matinée et le ciel est devenu clair à très peu nuageux par quelques nuages supérieurs.

En cours d'après-midi, quelques cumulus se développèrent sur les chaînes de l'Atlas, et en cours de nuit (en deuxième partie surtout) des bancs de brume et de nuages bas ont envahi le littoral situé au Sud de Kénitra.

Les vents ont été en général de secteur E à NE faibles avec renforcement progressif en cours de journée.

Les températures ont été en légère hausse sauf sur le littoral atlantique situé au Sud de Rabat où les maximales ont été en légère baisse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dépression du Sud-Ouest de l'Irlande continue de progresser lentement vers l'Est. Le courant perturbé qu'elle dirige continue de glisser du Nord des Açores aux Iles Britanniques et à la France.

La crête anticyclonique axée hier des Açores à la Scandinavie continue de s'affaiblir par sa partie centrale et prend une allure de plus en plus zonale.

L'on note en altitude l'existance d'une goutte froide sur le Centre de la Péninsule Ibrérique avec de légères infltrations froides sur le Nord de l'Oriental marocain.

Prévisions pour la journée du : I8 Mai I966

Le régime d'Est-Sud-Est type chergui intéressera l'Intérieur du Pays.

Le ciel sera clair à très peu nuageux par quelques nuages élevés avec en cours d'eprès-midi des développements orageux sur le relief de la moitié Sud. Sur le littoral atlantique des formations brumeuses se dissiperont en cours de matinée pour se reformer en cours de soirée.

Les vents seront de secteur E modérés, localement assez forts à forts sur le Col de Touahar et le Détroit de Gibraltar.

Les températures seront en hausse légère.

La mer sera peu agitée à agitée sur le Détroit, la houle de NW en aggravation de faible I,50 à modérée 2,50 m.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 00 cm. — DJEBEL HEBRI : 00 cm.

IFRANE-AÉRODROME : 00 cm. — JBEL HABRI 00 cm.

OUKAIMEDEN : 00 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA · Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en nœuds							Direction	Vitesse en nœuds							
Tanger-Aérodrome	15		0	E	20	1015.5	23	17			0	ENE	17	1015.2	18	15			12	25
Tétouan	10																			
Al Hoceima	12		0	NE	12	1014.7	24	16			1	S	04	1017.9	15	13			15	28
Larache	30		0	NE	08	1012.9	29	14			0	NE	02	1013.6	15	13			15	30
Oujda	478		0	NE	14	1016.0	24	10			1	C		1019.0	11	11			09	26
Kénitra	15		0	WSW	06	1013.5	22	13		≡	6	C		1013.7	15	15			15	25
Taza	510		0	E	05	1012.9	27	10			0	E	19	1017.7	15	11			14	29
Rabat-Salé	76		0	N	02	1013.7	21	14		≡	6	SW	03	1013.2	13	13			11	22
Fès-Saïs	579		1	WSW	11	1011.2	29	06			1	SE	12	1014.4	15	09			13	30
Meknès	549		1	W	11	1011.7	28	09			0	ENE	10	1014.4	15	09			13	30
Casablanca	58		0	NNW	06	1013.8	21	19		≡	8	C		1013.0	16	16			16	22
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		1	NW	11		20	03			2	SSW	04		16	01			10	23
Safi	45		2	NNE	16	1013.1	23	11			8	NE	06	1013.1	15	14			14	28
Kasba-Tadla	507		1	W	06	1009.0	34	05			2	SE	03	1013.7	16	08			16	34
Midelt(1)	1515		6	SSE	02		25	07			5	ESE	02		12	07			06	25
Essaouira	8		0	E	16	1013.5	18	16			3	ESE	16	1012.0	13	11			13	18
Marrakech	466		2	NW	08	1010.2	33	11			2	ENE	02	1012.6	19	11			19	35
Agadir	19		0	SW	10	1010.5	25	16			7	W	02	1012.2	16	15			15	34
Ouarzazate(1)	1136		3	WSW	10		29	02			4	N	06		16	04			16	31
Tarfaya	5																			
Oran	113		0	X	XX	1019.3	20	10			0	ENE	03	1019.2	14	13			13	24
Colomb-Béchar(1)	806		1	SSW	02		21	03			0	E	08		21	05			19	30
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360										3	C		1007.9	2X	04			14	
Madrid	601		5	C		1016.7	24	11			2	C		1020.7	10	09	TR	TR	10	25
Séville	7		2	C		1017.3	31	16			1	NNE	10	1019.1	15	11			15	33
Lajes (Açores)	54		5	NNW	09	1031.6	19	13			6	C		1031.3	15	12			14	19
Funchal (Madère)	56		5	NNE	16	1020.5	19	12												XX
Porto	79		0	NW	11	1019.4	21	11		=	0	E	04	1019.4	12	12			10	23
Lisbonne	106		0	NNW	10	1018.9	24	14			1	N	14	1018.5	15	12			15	26
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	NW	12	1017.9	19	17			0	N	04	1017.5	16	14			14	21
Ténérife (Canaries)	37		0	NNE	06	1017.1	23	13			0	C		1018.0	18	13			XX	26
Villa Cisneros	6	∞	0	N	20	1011.9	21	17			4	NE	15	1012.9	17	16			XX	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

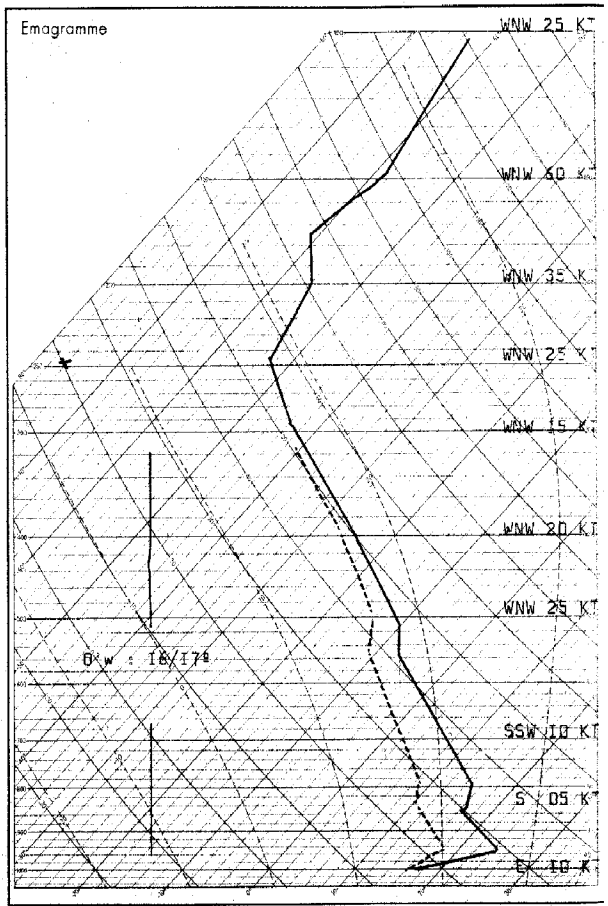
LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard. — = Brume. — ∞ Brume sèche. — • Pluie. — ⁹ Bruine. — ✳ Neige. — ∀ Averse de pluie. — ∀ Averse de neige. — ∀ Averse de grésil. — ∀ Averse de grêle. — TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1). — ⌈ Orage. — ⌈ Éclairs. — ⌇ Tempête de sable. — $ Poussières ou sable brassés par le vent. — ∀ Grains. — C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	WNW	0,5		Aggravation	Agitée	Houle atlantique nulle.			
Mehdia	Agitée	W	2,0	12	Stationnaire	- - - Brouillard - - -				
Casablanca	Peu ag.	NW	1,5		Stationnaire	Belle	NW	1,5		Stationnaire
Safi	Peu ag.	NW	0,5	12	Stationnaire	Belle	WNW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Peu ag.	NW	1,5	04	Stationnaire	Peu ag.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir						Peu ag.	NW			

Emagramme



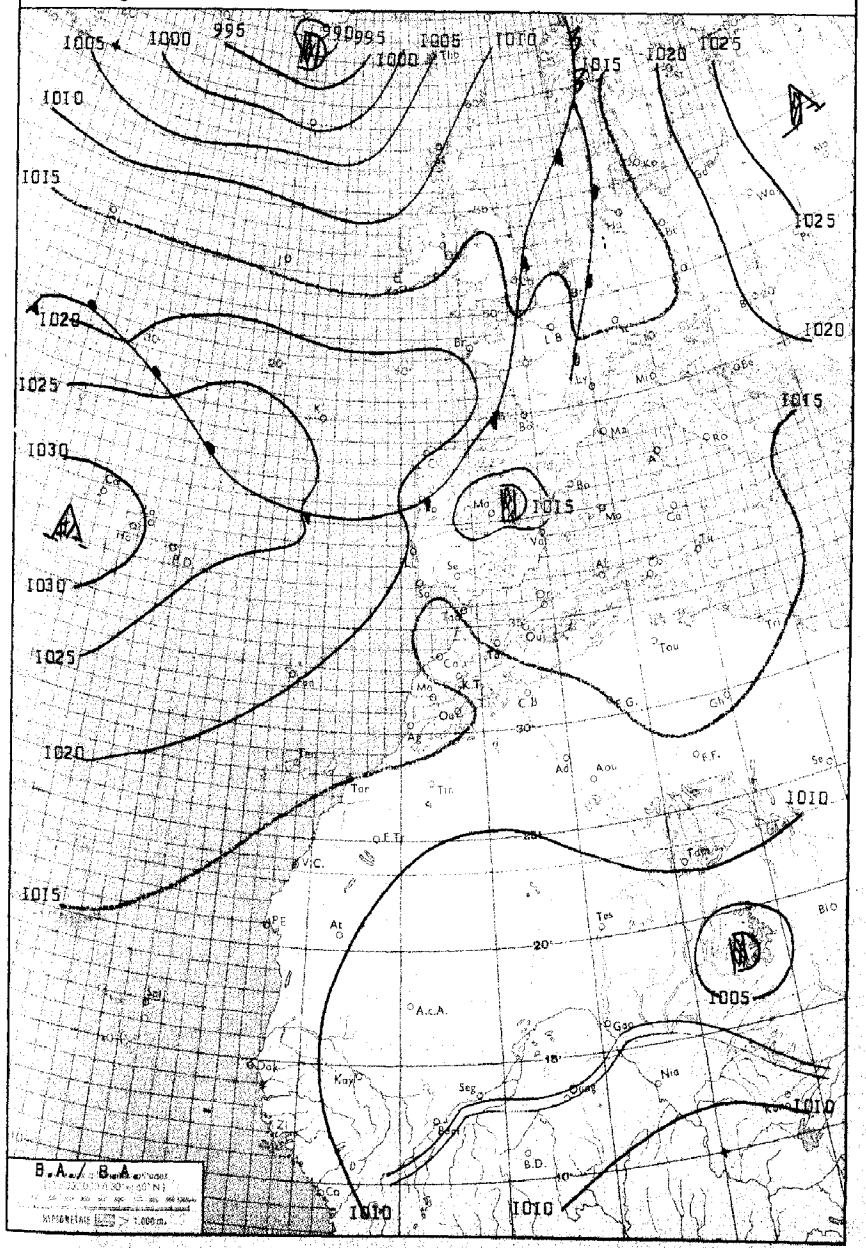
Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 17 Mai 1966

Analyse : Sondage effectué dans de l'air à 17 degrés refroidi à la base par rayonnement nocturne et légèrement instable dans son ensemble.

Isothermes: 0° : 3900 m.
-10° : 5400 m.

Tropopause: à 12900 mgp; Moins 61°; 178 mb.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 18 Mai 1966.



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966. le 18 Mai.

N° 138.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Evolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le Maroc a bénéficié en général des conditions anticycloniques.

Les bancs de brouillards et de Stratus qui couvraient le littoral au Sud de Rabat se dissipaient en milieu de matinée et le ciel est devenu progressivement peu nuageux par Stratocumulus sur les versants Nord du Riff. En cours d'après-midi des développements de nuages instables eurent lieu sur le relief de l'Atlas (l'on a noté des orages à Midelt et Ouarzazate). En cours de nuit l'instabilité s'est atténuée et le littoral situé au Sud de Rabat a été envahi à nouveau par des formations brumeuses.

Les vents ont été de secteur ENE à E modérés, localement assez forts sur le Détroit et le Col du Touahar avec brise de mer sur le littoral atlantique Nord. Les températures maximales ont été en légère hausse sauf sur le Rif. Les minimales en légère baisse sauf sur l'extrême Sud et le quart SE.

Analyse de la Situation à 0600 TU :

La dépression d'Islande reste quasi-stationnaire Le courant perturbé qu'elle dirige continue de glisser des Açores au Nord de la Péninsule Ibérique et la France.

La cellule anticyclonique des Açores persiste tout en s'affaiblissant par sa partie Orientale. Celle du SE de la Scandinavie continue de se décaler vers l'Est et il se crée alors un thalweg axé Belgique Tunisie.

En altitude le courant est de secteur NW aux latitudes du Maroc, avec existance d'une goutte froide sur le Portugal et thalweg peu accusé aux abords du pays.

Prévisions pour la journée du : 19 Mai 1966.

Après dissipation des rares bancs de brume et de nuages bas du littoral Sud, le ciel sera peu à passagèrement nuageux sur la moitié Nord.

En cours d'après-midi des formations orageuses résiduelles intéresseront encore les versants E de l'Atlas. En cours de nuit le littoral situé au Sud de Safi sera envahi à nouveau par des nuages bas et des bancs de brume.

Les vents seront de secteur NW faibles à modérés sur la moitié Nord du pays, de secteur E modérés ailleurs.

Les températures seront en légère baisse sur la moitié Nord, stationnaires ailleurs.

La mer sera peu agitée, la houle de NW faible 1,50 m.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : DJEBEL HEBRI :

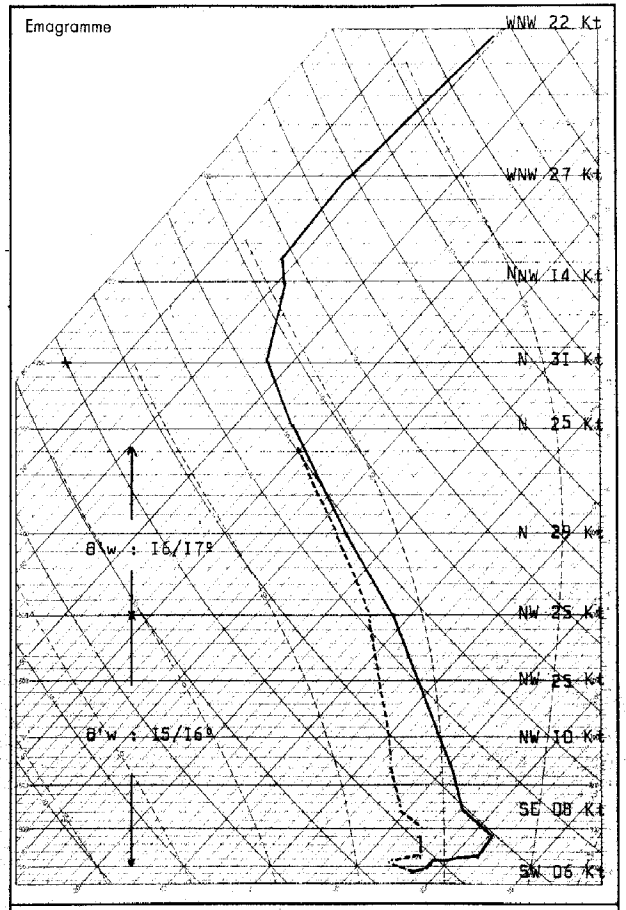
IFRANE-AERODROME : JBEL HABRI

OUKAIMEDEN :

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA - Télex 21.089 Téléphone : 541-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour										
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		0	NE	15	1014.7	23	17			0	ENE	17	1015.1	17	15			17	25
Tétouan	10		4	SSW	15	1016.9	20	16			3	E	03	1017.0	15	15			13	23
Al Hoceima	12		1	N	08	1016.6	20	17			7	SSW	02	1016.3	16	13			14	25
Larache	30		0	NE	07	1011.5	28	12			1	NNW	02	1013.6	14	12			14	30
Oujda	478		1	NNW	21	1012.6	20	10			1	WSW	04	1017.4	11	08			09	27
Kénitra	15		0	W	02	1011.9	23	16		≡	W	SSW	03	1013.5	16	16			16	27
Taza	510		1	E	16	1012.3	26	11			0	E	12	1016.8	13	09			12	28
Rabat-Salé	76		0	NNW	04	1012.5	22	15		≡	X	SSW	04	1013.8	15	15			14	24
Fès-Saïs	579		1	SE	08	1009.2	30	08			0	NE	05	1014.5	13	08			11	31
Meknès	549		1	W	08	1010.1	29	06			0	ENE	06	1014.5	12	07			11	31
Casablanca	58		0	N	07	1013.1	21	17		≡	0	SSW	04	1013.5	14	13			13	22
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		1	WNW	07		21	02			1	C			13	04			09	23
Safi	45		2	NNE	08	1012.2	25	14		≡	6	C		1015.1	14	14			14	28
Kasba-Tadla	507		2	NW	15	1008.2	33	02			1	C		1014.0	15	07			15	36
Midelt (1)	1515		3	W	10		24	02	TR		2	SSE	02		09	06		TR	09	26
Essaouira	8		6	NNE	14	1012.6	17	17			8	C		1015.9	16	15			15	18
Marrakech	466		3	NW	12	1009.3	33	12			1	WSW	11	1015.3	17	10			17	36
Agadir	19		8	WSW	07	1012.5	16	15			8	SE	02	1015.5	17	15			17	25
Ouarzazate (1)	1136	≡	7	WSW	21		26	06	002		7	WNW	05		17	08		002	17	31
Tarfaya	5																			
Oran	113		1	ENE	16	1015.2	21	12			3	C		1016.8	13	11			12	25
Colomb-Béchar (1)	806		7	W	06		30	00			7	E	08		21	08			20	32
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360	$	6	SW	IX	1008.3	34	12												34
Madrid	601		7	W	04	1016.4	21	12			7	C		1014.7	12	11			12	25
Séville	7		4	C		1016.6	31	16			2	C		1017.4	16	12			16	32
Lajes (Açores)	54		7	NW	11	1031.6	19	14			7	NW	10	1032.3	17	11			17	20
Funchal (Madère)	56		3	NE	18	1017.9	20	13			3	NE	13	1021.7	17	12			XX	XX
Porto	79	≡	7	NNW	10	1019.1	16	14		≡	4	C		1018.5	12	11			10	20
Lisbonne	106	∞	6	NNW	18	1018.0	24	15			1	NNW	06	1018.8	14	12			13	28
Cap St-Vincent (Sagres)	48	≡	2	NNW	16	XXXX.X	XX	15		≡	0	NNW	14	1016.5	15	14			15	20
Ténérife (Canaries)	37		0	NNW	08	1015.7	22	11												26
Villa Cisneros	6		0	NE	20	1012.9	21	16			2	NE	18	1013.7	16	15			15	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 18 Mai 1966.

Analyse: Ce sondage montre l 'existance d 'une pellicule d'air stable et saturé de 300 m. d'épaisseur, surmontée d'air stable à 16º.

Isothermes:

0º : 4000 m.
-10º : 5300 m.

Tropopause:

-62º 188 mb. 12200 m.

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- 9 Bruine.
- ✳ Neige.
- ∀ Averse de pluie.
- ∀ Averse de neige.
- ∀ Averse de grésil.
- ∀ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⩕ Orage.
- ⩕ Éclairs.
- ⩕ Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitéé	H o u l e		A t	l. N u l l e	Peu ag.	H o u l e		A t	l. N u l l e
Mehdia	Peu ag.	W	1,5	10	Stationnaire	B r o u i l l a r d				
Casablanca	Peu ag.	NW	2,0		Aggravation	Peu ag.	NW	2,0		Stationnaire
Safi	Belle	WNW	1,0		Stationnaire					
Essaouira	Peu ag.	NW	1,5	04	Stationnaire	Peu ag.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir	Belle	NW	0,5	04	Stationnaire	Belle	WNW	0,5	04	Stationnaire

ADDITIF: BQR Nº 137 du 17 Mai 1966 Station de Tétouan Lire réspectivement

0	NE	13	1018.2	20	16	7	ENE	13	1019.1	18	14		14	23

Situation générale en surface à 0600 TU le : 19 Mai 1966.

LEGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression
Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966. le 19 Mai.

N° 139.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Les conditions anticycloniques ont persisté encore sur le pays. Les nuages bas et les bancs de brume qui couvraient encore tout le littoral atlantique situé au Sud de Kénitra se dissipaient progressivement et en fin de matinée le ciel est devenu peu nuageux par quelques Cumulus sur le Haut-Atlas.

En cours d'après-midi des formations de nuages instables eurent lieu sur le relief et l'on a noté de l'orage à Ouarzazate. En début de nuit l'instabilité s'est tassée et le littoral atlantique situé au Sud de Kénitra se couvrait encore par bancs de nuages bas.

Les vents ont été de secteur E faibles à modérés à l'intérieur et de secteur NW faibles sur le littoral atlantique avec rotation progressive au secteur N; en cours de nuit ils sont devenu variables faibles. Les températures maximales ont été en légère baisse, les minimales ont accusé une hausse légère sauf sur le relief où elles ont été en légère baisse.

Analyse de la Situation à 0600 TU :

La dépression du Sud d'Islande continue de se décaler très lentement vers l'Est en se comblant.

Les perturbations polaires qui circulent sur sa face méridionale continuent de glisser du Nord des Açores à l'Europe Occidentale et Centrale.

La cellule anticyclonique des Açores se maintient et se prolonge par une dorsale en direction de la France. Le courant perturbé qui circule sur sa face septentrionale est très atténué sur la Péninsule Ibérique et la Méditerranée Occidentale.

En altitude l'on note au large du Maroc l'existence d'une dorsale bien alimentée en air chaud.

Prévisions pour la journée du 20 Mai 1966.

Le pays bénéficiera du temps anticyclonique atténué sur la moitié Nord.

Après dissipation des nuages bas qui couvraient le littoral atlantique, le ciel sera peu nuageux à passagérement nuageux sur le Nord de l'Oriental. En cours d'après-midi des résidus orageux se développeront encore sur le relief de l'Atlas et en cours de nuit des nuages bas réapparaîtront encore sur le littoral.

Les vents seront de secteur NNW faibles à modérés sur la moitié Nord, de secteur E faibles ailleurs.

Les températures varieront peu.

La mer sera peu agitée; la houle de NW faible 1,50 m, à 1 métre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN :

IFRANE-AÉRODROME :

DJEBEL HEBRI :

JBEL HABRI

OUKAIMEDEN :

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour											
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en nœuds							Direction	Vitesse en nœuds								
Tanger-Aérodrome	15		I	N	06	1014.0	25	11			I	SSW	07	1015.8	15	15			14	26
Tétouan	10		0	NE	03	1014.1	22	16			0	C		1015.1	15	15			14	23
Al Hoceima	12		0	NE	02	1014.3	20	16			I	SSW	02	1014.2	15	13			15	21
Larache	30		0	NNW	09	1013.9	20	16			6	SSW	03	1016.6	17	16			16	25
Oujda	478		0	N	14	1011.8	25	07			I	C		1015.8	12	07			11	28
Kénitra	15		0	WNW	12	1014.1	22	16			7	SW	03	1015.6	18	15			17	24
Taza	510		I	W	08	1009.2	30	10			I	W	06	1015.2	16	12			15	31
Rabat-Salé	76		2	N	08	1014.7	20	16			8	W	03	1016.7	17	14			15	24
Fès-Saïs	579		0	SE	17	1010.9	27	11			0	SE	04	1016.7	12	09			11	31
Meknès	549		0	WNW	09	1011.9	26	12			0	C		1017.1	13	10			12	29
Casablanca	58		I	NNE	08	1015.1	20	17			8	NNW	07	1016.5	17	15			17	23
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		I	WNW	10		19	04			I	SSW	03		13	07			05	22
Safi	45		I	NNE	12	1015.1	22	16			8	NE	08	1016.4	17	13			15	23
Kasba-Tadla	507		I	W	06	1009.6	32	06			0	C		1015.9	15	08			15	32
Midelt (1)	1515		I	W	05		23	03			0	E	02		11	04			11	25
Essaouira	8		I	NNE	12	1015.4	18	17			2	N	14	1016.3	16	15			16	19
Marrakech	466		5	W	10	1011.8	31	10			I	W	04	1016.6	15	13			15	32
Agadir	19		6	SW	06	1013.2	22	16			8	SW	03	1014.8	17	16			17	22
Ouarzazate (1)	1136	⍂	7	S	19		21	10	04		I	C			12	11	TR	04	12	21
Tarfaya	5																			
Oran	113		2	NNE	11	101X.X	22	12			I	C		1015.2	15	14			13	26
Colomb-Béchar (1)	806		5	SSW	06		31	-10			2	C			21	04			20	32
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		7	C		1010.7	22	16	04		I	N	06	1017.3	12	08		04	10	25
Séville	7		4	WSW	16	1013.7	31	12			0	C		1015.8	15	13			15	32
Lajes (Açores)	54		6	N	08	1032.6	18	11	TR		I	C		1031.3	12	08		TR	12	18
Funchal (Madère)	56		2	NNE	18	1021.1	20	13		,	7	NE	14	1021.5	17	13	004	004	XX	XX
Porto	79		5	NNW	20	1018.1	17	11			0	N	06	1019.5	10	08			09	19
Lisbonne	106		6	N	14	1019.3	15	10			2	VAR	07	1018.1	12	09			12	20
Cap St-Vincent (Sagres)	48		I	NNW	19	1016.7	16	14		=	0	N	12	1016.0	14	13			14	18
Ténérife (Canaries)	37		0	ENE	04	1018.6	23	12												25
Villa Cisneros	6	∞	4	NNE	23	1013.8	21	16			5	NE	20	1014.5	18	15			17	26

(1) Pression réduite au niveau de la station

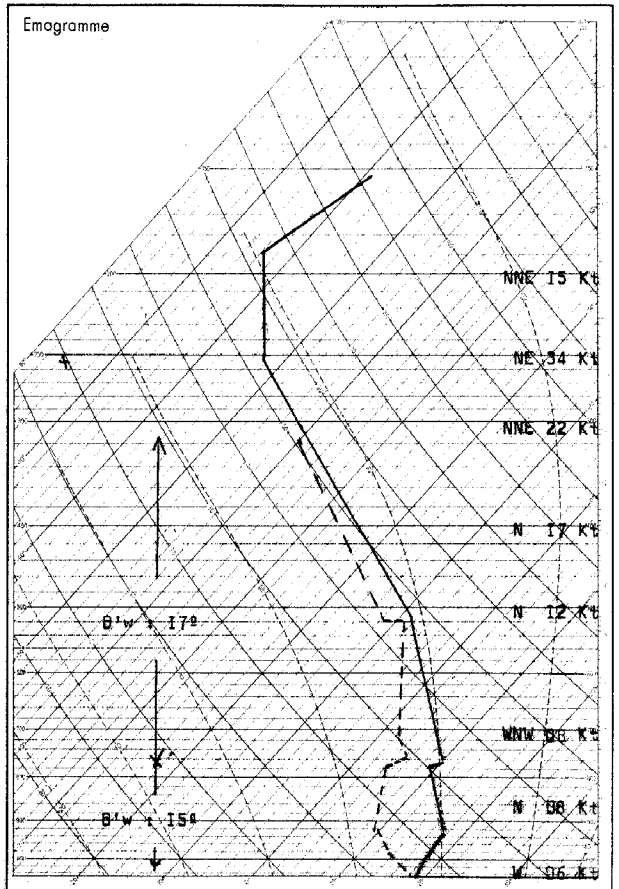
LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
9 Bruine.
✳ Neige.
Averse de pluie.
Averse de neige.
Averse de grésil.
Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
⍂ Orage.
Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
Grains.
C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	Houle Atl.			Nulle	Peu ag.	WNW	0,5		Aggravation
Mehdia	Peu ag.	W	1,5	10	Stationnaire	Brouillard				
Casablanca	Peu ag.	NW	1,5		Amélioration	Peu ag.	NW	1,5		Stationnaire
Safi						Belle	W	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Peu ag.	NW	1,5	04	Stationnaire	Peu ag.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir	Peu ag.	NW	0,5	04	Stationnaire	Belle	WNW	0,5	04	Stationnaire

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 19 Mai 1966.

Analyse : Ce sondage met en évidence la présence d'air à 15° du sol à 2500 m. Cette couche est surmontée d'air humide et relativement instable à 17°.

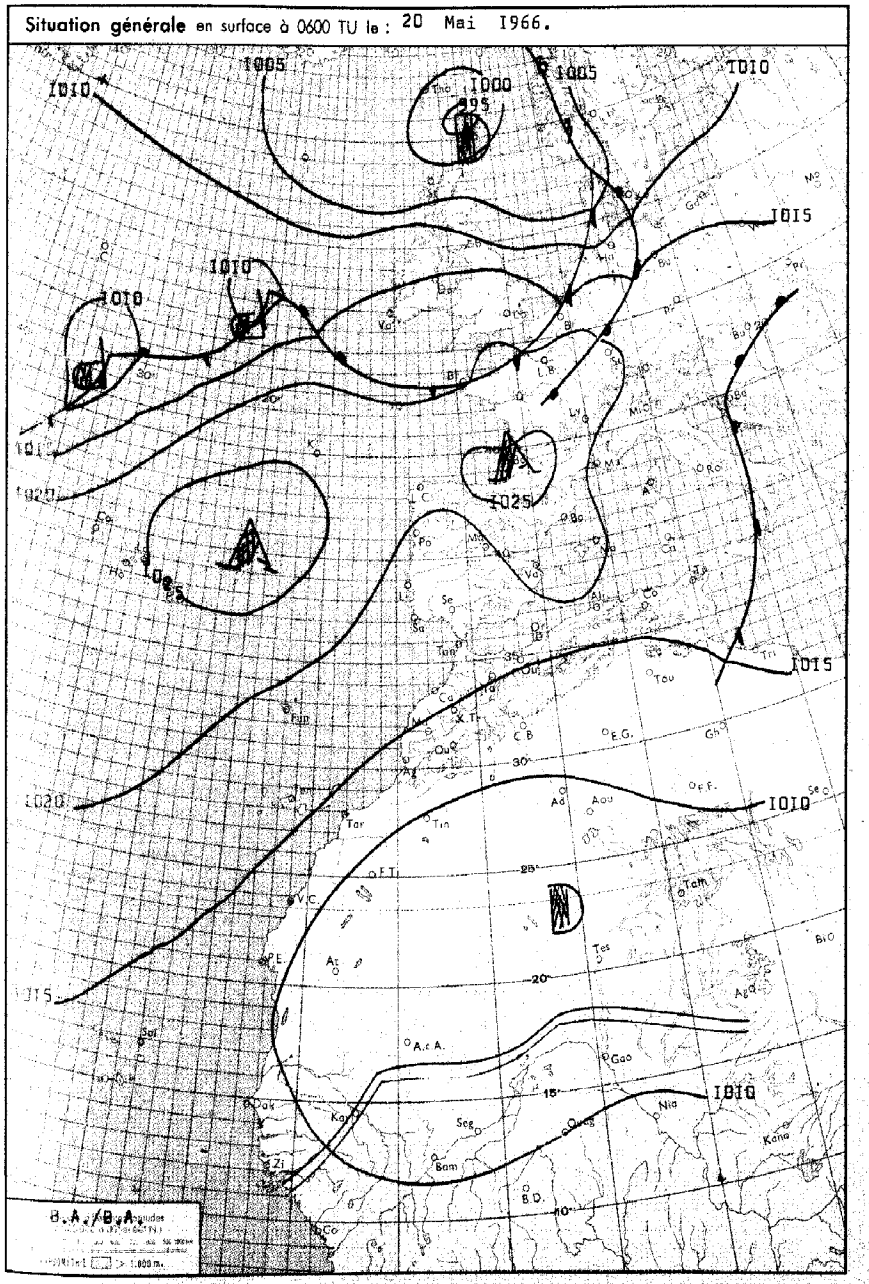
Isothermes:

0° : 4000 m.
-10° : 5600 m.

Tropopause:

-65° 184 mb. 12600 m.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 20 Mai 1966.



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966. le 20 Mai.

N° 140.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : La moitié Nord du pays a été interessée par une limite frontale peu active. Les bancs de Stratus et Stratocumulus qui couvraient tout le littoral situé au Sud de Larache se dissipaient lentement et en fin de matinée le ciel est resté nuageux sur la région de Casablanca. En cours d'après-midi quelques développements de nuages instables eurent lieu sur le relief de l'Atlas (on a noté de l'orage à Ouarzazate) et en début de nuit l'instabilité s'est atténuée et le littoral atlantique située au Sud de Rabat a été de nouveau envahi par des bancs de Stratocumulus et de Stratus.

Les vents ont d'abord été variables de secteurs dominants W dans la moitié Nord et NE dans la moitié Sud. En cours d'après-midi ils se sont orientés au secteur NW faibles à modérés sur la moitié Nord et de secteur NE faibles ailleurs.Les températures maximales ont été en légère baisse sauf sur l'Atlas,les minimales en légère hausse.

Analyse de la Situation à 0600 TU :

La dépression du Sud de l'Islande continue de se déplacer vers l'Est. Elle est centrée aujourd'hui au Nord de l'Ecosse. Le courant perturbé continue de circuler aux environs du 45 ème Nord. La cellule anticyclonique des Açores persiste en s'affaiblissant légèrement. Elle continue néammoins de nous protéger du courant perturbé précité.

L'on note par ailleurs l'apparition d'un nouveau minimum centré au Sud du point "C" et en altitude l'existence d'une dorsale située au large du Maroc.

Prévisions pour la journée du : 21 Mai 1966.

Après dissipation des nuages bas et des bancs de brumes épars du littoral atlantique, le ciel deviendra peu nuageux sur l'ensemble du pays.

En cours d'après-midi une légère instabilité se manifestera sur le relief de la moitié Sud; et en début de nuit le littoral atlantique sera de nouveau envahi par des bancs de brume et de nuages bas.

Les vents seront de secteur NE modérés,localement assez forts sur le Détroit et le Col du Touahar.

Les températures seront en légère hausse.

La mer sera peu agitée à agitée; la houle de NW faible 1,50 m. à modérée 2 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFÈN : DJEBEL HEBRI :

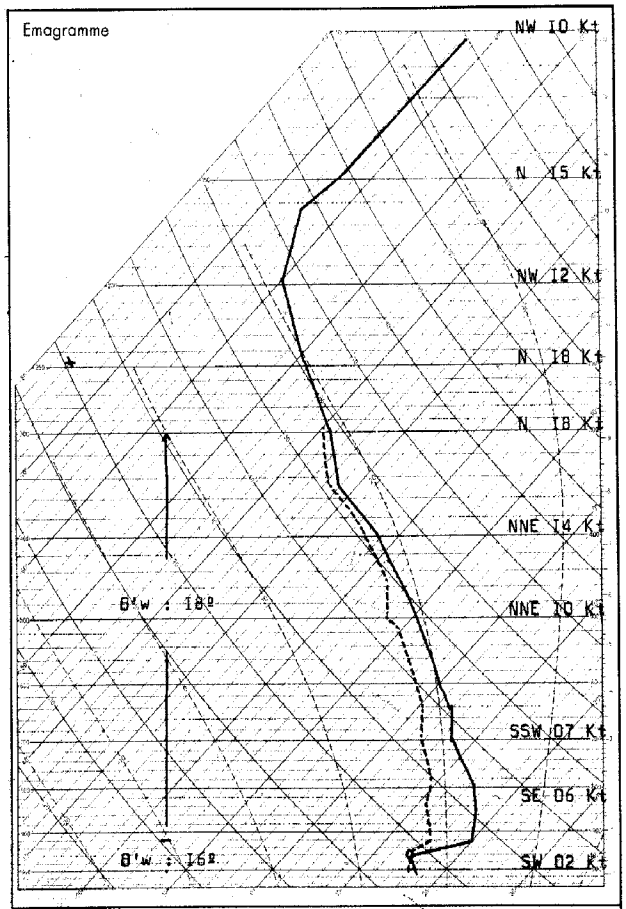
IFRANE-AÉRODROME : JBEL HABRI

OUKAIMEDEN :

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		0	NW	08	1015.9	21	16			0	ENE	17	1016.6	19	14			18	22
Tétouan	10		0	ENE	05	1016.1	22	18			8	C		1017.3	18	17			16	24
Al Hoceima	12		0	NNW	06	1015.7	20	18			2	SSW	02	1017.9	16	14			15	22
Larache	30		0	NNW	10	1014.8	18	16		≡	X	E	03	1015.8	16	16			15	22
Oujda	478		1	N	14	1013.6	25	10			4	NW	02	1018.7	14	13			12	29
Kénitra	15		4	W	11	1015.1	19	18			8	C		1015.1	17	15			17	22
Taza	510		1	E	14	1011.1	29	11			0	E	08	1017.9	16	09			15	30
Rabat-Salé	76		6	NNW	07	1015.9	19	14			8	C		1015.4	15	14			13	21
Fès-Saïs	579		0	S	06	1012.3	26	08			0	S	10	1015.3	15	11			14	28
Meknès	549		1	W	08	1012.9	25	13			0	E	07	1015.7	15	13			13	27
Casablanca	58		7	NNW	10	1015.8	18	14			7	C		1014.9	17	14			16	20
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		1	NW	10		18	05			0	ENE	14		13	03			10	21
Safi	45		2	NNE	12	1015.6	20	13			8	C		1015.1	15	12			14	24
Kasba-Tadla	507		1	SW	04	1010.3	31	09			0	C		1015.5	15	10			15	31
Midelt(1)	1515		6	W	06		25	06			0	ENE	02		10	05			10	26
Essaouira	8		0	NE	16	1015.1	17	15			0	ENE	06	1015.3	15	14			15	19
Marrakech	466		1	NW	06	1011.7	29	14			0	W	03	1015.6	14	13			14	20
Agadir	19		0	SSW	03	1012.4	23	17			4	C		1014.4	15	13			15	23
Ouarzazate(1)	1136	⚐	6	NE	23		29	-01			1	C			15	08			15	31
Tarfaya	5																			
Oran	113		1	NNW	06	1016.2	21	15			4	E	02	1018.5	17	15			17	24
Colomb-Béchar(1)	806		6	ENE	08		31	03			0	ENE	06		23	04			21	33
Tindouf	431										0	W	10	1010.3	18	11			17	
Fort-Trinquet	360		2	SSW	12	1009.3	32	07												37
Madrid	601		2	C		1014.7	24	10			1	C		1021.0	08	06			08	25
Séville	7		1	SW	20	1016.0	29	17		8	0	C		1018.7	16	15			16	32
Lajes (Açores)	54		6	NW	05	1029.8	18	11			7	C		1025.8	16	11			13	20
Funchal (Madère)	56		5	NE	12	1021.7	19	11			1	NNE	16	1019.0	16	10			XX	XX
Porto	79		0	NNW	14	1019.1	18	11			0	NE	02	1019.7	09	09			09	21
Lisbonne	106		0	NNW	22	1017.4	21	10			0	N	08	1018.5	15	11			14	24
Cap St-Vincent (Sagrès)	48		0	NW	14	1016.4	18	16			0	NE	08	1016.5	17	14			14	20
Tenerife (Canaries)	37		2	ENE	06	1018.7	22	13			6	NW	06	1018.0	18	10			18	25
Villa Cisneros	6	8	2	NNE	23	1014.2	22	16		8	0	NE	16	1014.7	17	15			16	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 20 Mai 1966.

Analyse : Ce sondage est effectué dans de l'air homogène à 18° surmontant une pellicule d'air humide à 16° de 300 à 400 m. d'épaisseur.

Isothermes:

0° : 4200 m.

-10° : 5600 m.

Tropopause:

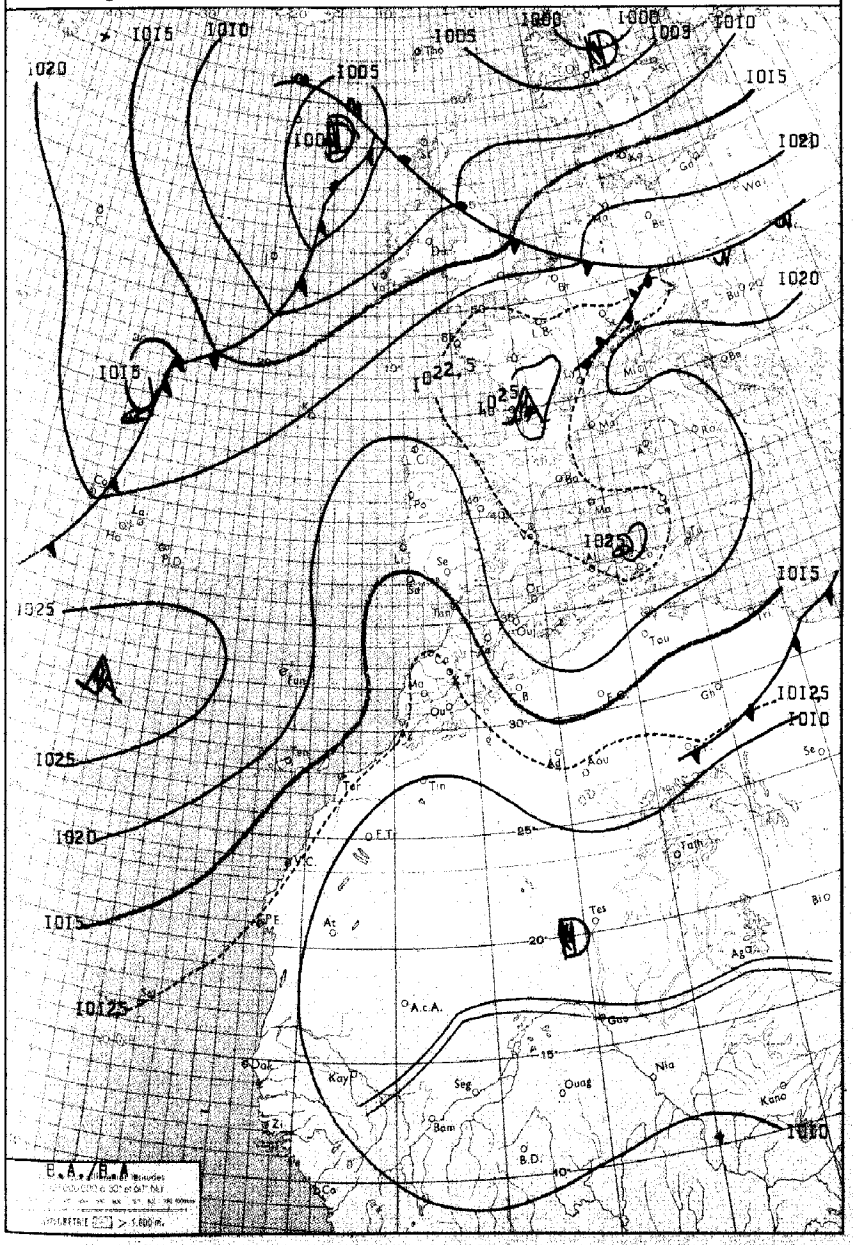
-67° 164 mb. 13000 m.

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
, Bruine.
✳ Neige.
Averse de pluie.
Averse de neige.
Averse de grésil.
Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0,mm. 1).
Orage.
Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
Grains.
C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Peu ag.	WNW	0,5		Stationnaire	Agitée	Houle Atl. Nulle			
Mehdia	Peu ag.	W	1,5	10	Stationnaire	Peu ag.	W	1,5	10	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,5		Stationnaire	Peu ag.	NW	1,5		Stationnaire
Safi	Belle	W	0,5	12	Stationnaire	Calme	W	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Agitée	NW	2,0	08	Légère agg.	Peu ag.	NW	1,5	04	Légère amél.
Agadir	Calme	WNW	0,5	04	Stationnaire	Belle	WNW	0,5	04	Stationnaire

Situation générale en surface à 0600 TU le : 21 Mai 1966.



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres figures sont les isobares au niveau de la mer, codées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966. le 21 Mai.

N° 141.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Evolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le Maroc a bénéficié de conditions anticycloniques. Les bancs de nuages bas et de Stratus qui couvraient tout le littoral atlantique situé au Sud de Larache se dissipaient lentement et en fin de matinée le ciel était encore nuageux sur la région de Casablanca et peu nuageux par quelques Cumulus sur le relief de l'Atlas.

En cours d'après-midi, l'instabilité se développait sur le relief avec un maximum d'intensité sur Midelt (9 m/m.). En cours de nuit l'instabilité s'est atténuée et le littoral situé au Sud de Rabat s'est couvert à nouveau par des nuages bas et des bancs de brume.

Les vents ont été, brise de mer à part, de secteur E faibles à modérés, assez forts sur le Col du Touahar et le Détroit.

Les températures ont accusé une hausse faible à modérée.

Analyse de la Situation à 0600 TU :

La zone dépressionnaire point "J"-Scandinavie continue de diriger le courant perturbé atlantique du Nord des Açores aux Iles Britanniques.

La cellule anticyclonique des Açores se prolonge par une dorsale sur la Méditerranée Occidentale et tend à maintenir le courant précité au Nord du 45 ème Nord.

Le thalweg situé sur le Maroc tend a s'accentuer et a créer un climat plus instable.

En altitude le Maroc est situé en pleine dorsale avec des légères infiltrations froides sur le pays.

Prévisions pour la journée du : 22 Mai 1966.

Après dissipation des nuages bas et des bancs de brume du littoral atlantique située au Sud de Kénitra le ciel deviendra peu nuageux à passagèrement nuageux.

En cours d'après-midi des développements orageux intéresseront encore le relief de l'Atlas avec risque de débordements sur les plaines occidentales Sud.

Les vents seront de secteur E sur le Septentrional modérés à assez forts sur le Détroit et le Col du Touahar. Ils seront de secteur WNW faibles à modérés avec rafales accompagnant les orages. Les températures seront en légère hausse surtout sur l'intérieur.

La mer sera peu agitée à très agitée sur le Détroit, la houle de NW faible I,50 à I mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : DJEBEL HEBRI ;

IFRANE-AÉRODROME : JBEL HABRI

OUKAIMEDEN :

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 344-34 & 34 et 343-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		0	E	22	1015.1	22	14			1	E	22	1015.5	19	13			19	24
Tétouan	10		7	ENE	18	1018.3	19	17			7	ENE	15	1019.3	18	16			17	23
Al Hoceima	12		1	ENE	12	1017.5	22	15			2	E	08	1018.5	19	14			15	27
Larache	30		0	NNE	08	1011.5	29	15			0	C		1012.8	18	13			18	31
Oujda	478		0	NNW	17	1016.6	21	13			5	SW	02	1020.2	13	11			10	25
Kénitra	15		0	SW	07	1011.7	23	17		≡	X	SSW	03	1012.4	17	17			16	24
Taza	510		3	E	35	1013.2	26	13			4	E	31	1018.6	16	12			16	29
Rabat-Salé	76		0	NW	02	1011.9	21	15		≡	X	SW	02	1012.7	16	16			14	23
Fès-Saïs	579		2	SSE	15	1010.2	30	11			0	SE	08	1014.8	16	12			15	32
Meknès	549		2	NE	13	1009.6	31	14			0	ENE	14	1014.0	17	12			17	32
Casablanca	58		0	N	06	1012.4	20	17		=	8	WSW	06	1012.6	16	16			16	20
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		2	NW	14		21	08			1	SSE	04		15	06			14	26
Safi	45		0	NW	06	1012.7	19	16			8	WSW	06	1013.4	16	16			15	23
Kasba-Tadla	507		5	SW	02	1007.0	35	07			3	E	03	1012.5	19	10			19	36
Midelt (1)	1515		6	E	03		24	07			2	C			12	10	09	09	12	25
Essaouira	8		0	NNW	03	1014.1	17	15			7	N	07	1015.0	16	15			16	18
Marrakech	466		5	NW	09	1009.1	31	1_			1	W	02	1014.2	17	13			17	34
Agadir	19		0	W	10	1013.3	18	15			7	WSW	02	1014.9	16	14			16	21
Ouarzazate (1)	1136	R	6	WNW	14		29	03			5	NW	06		15	13	01	01	15	32
Tarfaya	5																			
Oran	113		1	NE	14	1019.3	21	13			1	C		1020.0	15	14			15	25
Colomb-Béchar (1)	806		6	NNE	12		31	05			7	ENE	12		21	08			21	32
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360		0	NNW	12	1009.9	32	07												37
Madrid	601		0	C		1017.8	26	07			0	C		1022.4	10	08			09	26
Séville	7		1	ENE	12	1026.9	32	13			0	ENE	06	1018.8	17	13			17	33
Lajes (Açores)	54		7	S	09	1023.7	18	12	T		7	S	03	1021.4	16	11		TR	16	20
Funchal (Madère)	56		3	NE	12	1017.0	20	12			7	N	01	1025.7	17	13			XX	XX
Porto	79		0	N	12	1017.9	23	1_			0	C		1017.7	13	11			08	27
Lisbonne	106		0	WNW	10	1017.3	27	13			0	ENE	04	1017.6	17	13			17	30
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	NW	08	1017.3	21	16			0	E	07	1016.5	18	15			17	22
Tenerife (Canaries)	37		0	NW	12	1017.0	22	11												24
Villa Cisneros	6		1	NNE	23	1014.2	20	14												XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

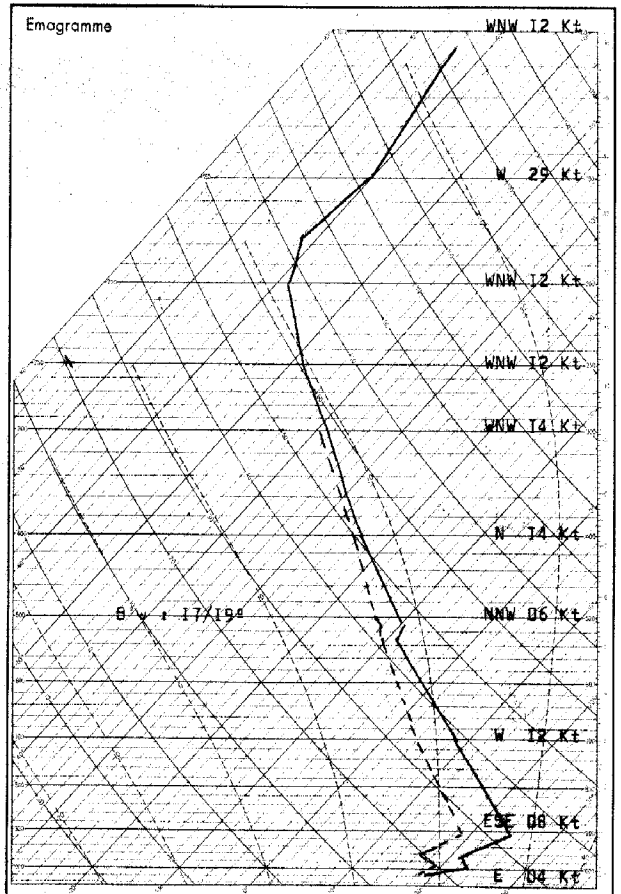
LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∀ Averse de pluie.
- ∀ Averse de neige.
- ∀ Averse de grésil.
- ∀ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⟍ Orage.
- ↯ Éclairs.
- ⁊ Tempête de sable.
- ⟆ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	Houle	Atl.		Nulle	Agitée	Houle	Atl.		Nulle
Mehdia	Peu ag.	W	1,5	10	Stationnaire	Peu ag.	W	1,5	10	Stationnaire
Casablanca	Peu ag.	NW	1,5		Stationnaire	Peu ag.	NW	1,5		Stationnaire
Safi	Belle	W	0,5	12	Stationnaire	Belle	W	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Peu ag.	NW	1,5	04	Stationnaire	Peu ag.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir	Peu ag.	WNW	0,5	04	Stationnaire					

RECTIF: BQR Nº 140 du 20/5/66 Station de Marrakech Lire temp. maximale à 18 heures 30º au lieu de 20º.

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 21 Mai 1966.

Analyse: Air à 17/18º refroidi à la base entre 0 et 1000 m. convectivement instable entre 1000 et 5200 m.

Isothermes:

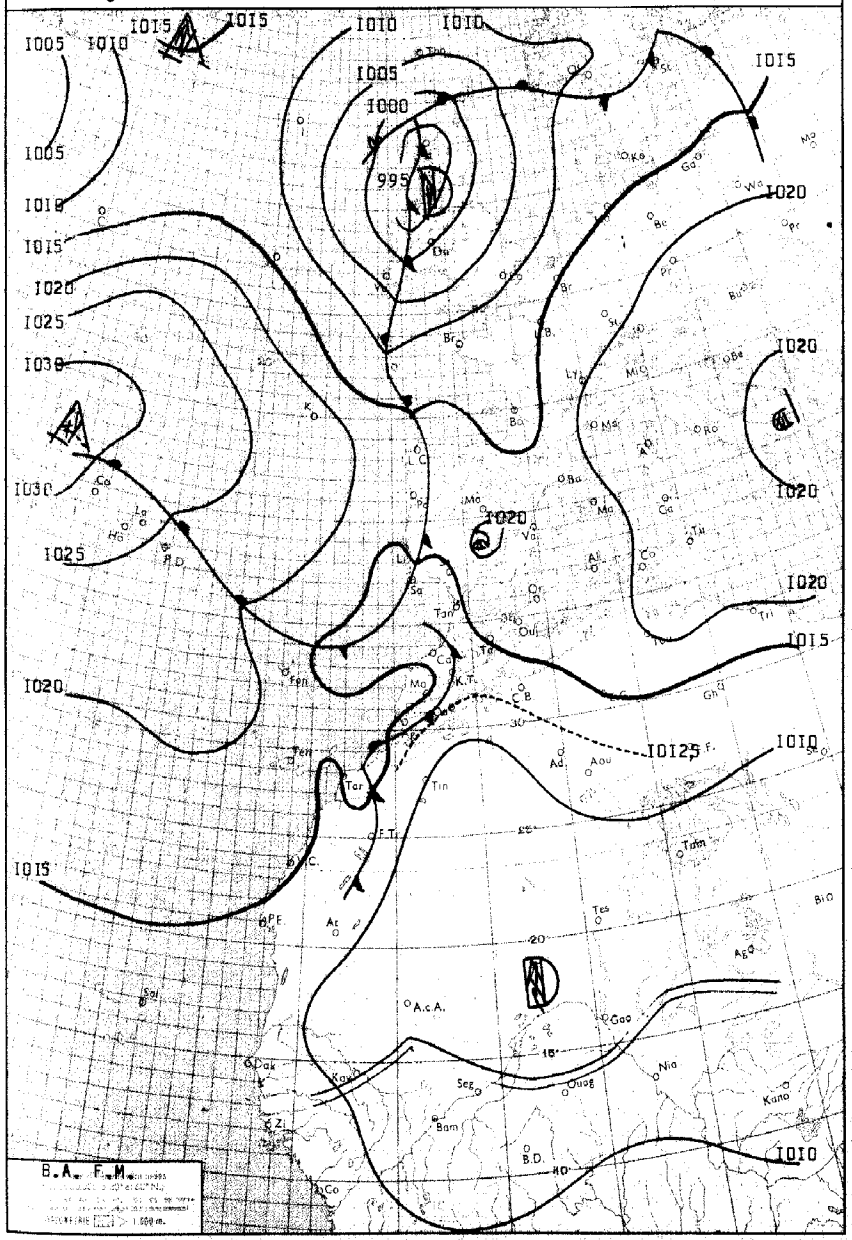
0º : 4100 m.

-10º : 5400 m.

Tropopause:

-63º 181 mb. 12600 m.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 22 Mai 1966.



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966. le 22 Mai.

N° 142.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Evolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le thalweg Mauritanien qui est situé sur le Maroc a crée un temps perturbé très instable.

Les brouillards et les bancs de nuages bas qui couvraient tout le littoral situé au Sud de Rabat évoluent lentement et en fin de matinée le ciel était encore nuageux à très nuageux par Stratocumulus. Sur le relief l'instabilité s'est développée très tôt créant un climat orageux très instable. En cours de nuit l'instabilité s'est atténuée, et les nuages bas qui couvraient le littoral se sont doublés de bancs de brume.

Les vents ont été de secteur E sur le Septentrional modérés , assez forts à forts sur le Détroit et le Col du Touahar. Sur l'intérieur ils ont soufflé par rafales fortes de secteur SE et sur le littoral ils ont été de secteur W faibles.

Les températures ont accusé une baisse légère à modérée.

Analyse de la Situation à 0600 TU :

Entre les deux cellules anticycloniques des Açores et de la Méditerranée Centrale s'est crée un couloir dépressionnaire axé de l'Irlande aux Baléares.

Le courant perturbé qui y circule et actif surtout au Nord du 45 ème Nord.

L'on note par ailleurs un thalweg Mauritanéen sur le Maroc et en altitude l'existence d'un thalweg avec courant de SW sur les côtes marocaines.

Prévisions pour la journée du : 23 Mai 1966.

Après dissipation des bancs de brume et des nuages bas du littoral Sud le ciel deviendra peu nuageux à passagèrement nuageux sur les reliefs. Les développements orageux qui interesseront encore le relief de la moitié Sud seront moins actifs et seront accompagnés de quelques averses locales et de coups de vent. Sur la moitié Nord le ciel sera progressivement nuageux aux étages moyens et supérieurs.

Les vents seront de secteur WNW à W sur le littoral faibles à modérés.

Les températures seront en légère hausse sur la moitié Sud, ailleurs elles seront stationnaires.

La mer sera peu agitée; la houle faible 0,50 m.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : DJEBEL HEBRI :

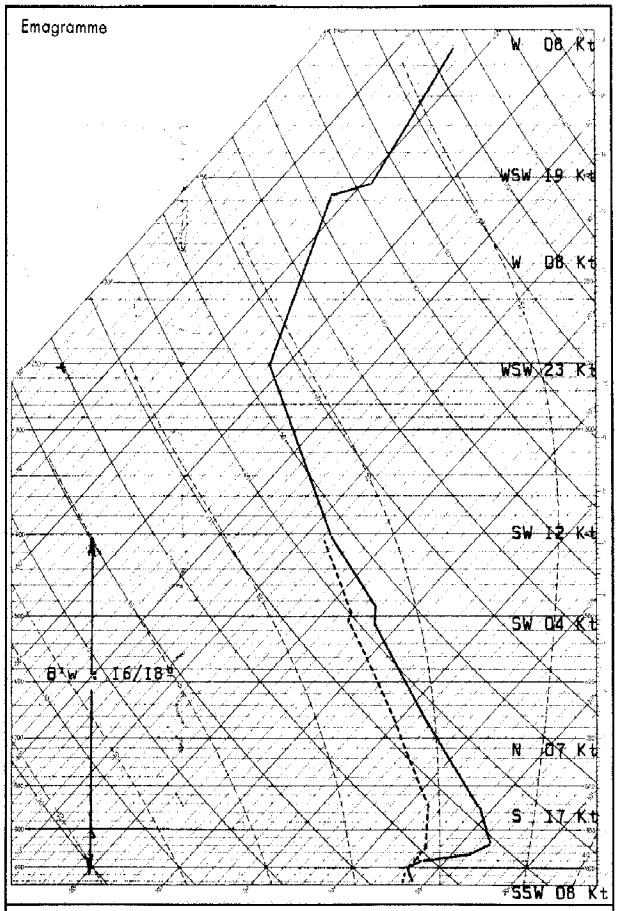
IFRANE-AERODROME : JBEL HABRI

OUKAIMEDEN :

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.039 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en nœuds							Direction	Vitesse en nœuds							
Tanger-Aérodrome	15		I	E	24	IOI3.9	22	I4			6	E	I4	IOI4.4	I8	I4			I7	23
Tétouan	10		5	ENE	08	IOI7.7	20	I8			8	E	I0	IOI7.3	I7	I6			I6	2I
Al Hoceima	12		3	N	07	IOI6.7	22	I5			8	NNE	02	IOI6.6	I8	I6			I7	25
Larache	30		2	WSW	08	IOII.9	23	I8			7	SW	04	IOI4.7	I9	I2			I7	32
Oujda	478		5	NW	I5	IOI6.7	20	I3		≡	X	W	02	IOI7.2	II	II			II	25
Kénitra	15		7	SE	08	IOI3.6	20	I7			7	SW	04	IOI4.7	I9	I2			I7	23
Taza	510		6	ESE	09	IOI3.8	25	I4			6	ESE	I6	IOI6.4	I5	I3			I4	29
Rabat-Salé	76	•	7	ESE	02	IOI3.8	I9	I6	TR		8	W	02	IOI4.8	I8	I6	TR	TR	I7	22
Fès-Saïs	579		8	SE	30	IOI3.7	23	I2			3	SE	06	IOI4.9	I5	II			I5	39
Meknès	549		8	SSE	46	IOI3.I	23	I5		≡	X	C		IOI4.6	I5	I5			I5	32
Casablanca	58		8	C		IOI4.0	I9	I7	00,3	,	8	C		IOI4.2	I7	I7	TR	00,3	I6	22
Ifrane-Aérodrome (I)	1664	R	8	WSW	06		II	II	I2		6	N	06		09	05	0I	I3	09	25
Safi	45		8	SW	07	IOI5.0	I7	I5			8	SW	03	IOI5.0	I6	I5			I5	I9
Kasba-Tadla	507	R	7	E	22	IOI3.7	24	I2	0I		3	WSW	09	IOI3.7	I6	I4	I0	II	I6	35
Midelt(I)	1515		7	C			I8	08			4	C			II	08	TR	TR	II	23
Essaouira	8		8	NNW	07	IOI5.7	I7	I6			7	C		IOI5.0	I6	I5			I6	I8
Marrakech	466		5	W	I6	IOI2.5	27	I3			8	NNW	06	IOI6.3	I5	I3	00,4	00,4	I4	3I
Agadir	I9		7	W	I0	IOI5.5	I8	I6			8	C		IOI5.2	I7	I5			I6	20
Ouarzazate(I)	1136	R	6	NNE	09		20	I0	0I		I	NW	05		I3	II			I3	29
Tarfaya	5																			
Oran	II3										4	C		IOI6.4	I6	I4			I5	
Colomb-Béchar(I)	806										6	ENE	04		I9	I3	00,4	XX	I9	
Tindouf	43I																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	60I		I	S	08	IOI6.4	I4	04			0	C		IOI8.7	I0	08			09	XX
Séville	7		0	E	05	IOI5.9	3I	06			0	C		IOI7.2	I4	I0			I4	32
Lajes (Açores)	54		6	NE	05	IO24.I	I9	I3		;	8	ENE	I0	IO26.5	I6	XX	03	03	I5	2I
Funchal (Madère)	56		7	NE	09	IOI5.7	I9	I5			8	ENE	05	IOI5.9	I7	I4	TR	TR	XX	XX
Porto	79		8	NNW	07	IOI6.0	25	I3		=	6	N	06	IOI4.I	I3	I2			I2	29
Lisbonne	I06		2	NW	II	IOI4.7	29	I5			6	NW	I2	IOI5.0	I6	I3			I6	32
Cap St-Vincent (Sagres)	48		6	N	06	IOI5.8	20	I5			3	NE	I4	IOI4.3	I8	I3			I8	2I
Tenerife (Canaries)	37										8	NW	04	IOI8.2	I8	I2			I8	
Villa Cisneros	6		I	NNE	20	IOI5.4	2I	I5			2	NE	I0	IOI6.0	I5	I0			XX	XX

(I) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 22 Mai I966

Analyse : Le sondage montre :

I°) Une mince couche (du sol à 300 m.) d'air maritime de retour.

2°) Une masse d'air relativement sèche mais convectivement instable.

Isothermes :	0°	:	3900 mgp.
	-I0°	:	5200 mgp.
Tropopause :	-63°	:	I3500 mgp. I53mb.

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ⛉ Averse de pluie.
- ⛆ Averse de neige.
- ⛈ Averse de grésil.
- ⛈ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⛈ Orage.
- ⚡ Éclairs.
- 🌪 Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique			nulle	Agitée	Houle		At l.	Nulle
Mehdia	Belle	W	I,0	08	Légère amél.	Belle	W	I,0	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agi.	NW	I,5		Stationnaire	Belle	NW	I,0		Légère amél.
Safi										
Essaouira						Peu ag.	NW	I,5	04	Stationnaire
Agadir										

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

ANNÉE 1966 — DIRECTION DE L'AIR — le 23 Mai

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — N° I43

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : La situation orageuse a persisté sur le Maroc.
Sur les plaines occidentales, après dissipation des formations brumeuses éparses, le ciel très nuageux à couvert le matin par Stratocumulus, est devenu peu nuageux en cours d'après-midi.
Sur les reliefs on notait en début de matinée des nuages à tous niveaux qui ont rapidement évolué en cours de journée en Cumulonimbus. De nombreux orages accompagnés de précipitations ont éclaté en débordant localement sur les régions voisines. Ces manifestations orageuses se sont partiellement atténuées en fin de nuit.
Les vents, variables faibles en cours de nuit, ont été modérés en cours de journée, coups de vents d'orages éxceptés, de NW sur l'Occidental, d'E à SE sur le reste du pays. Les températures ont peu varié ou ont accusé une légère baisse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La cellule anticyclonique du nord des Açores se décale vers l'Est. Le régime dépressionnaire atlantique et les perturbations qui lui sont liées circulent sur la face nord de cette cellule. Le Maroc reste donc protégé des infiltrations polaires directes.
Le thalweg d'origine mauritanienne qui s'étend sur le Maroc et la majeure partie de la Péninsule Ibérique reste sensiblement stationnaire en se creusant légèrement.
En altitude la circulation reste sensiblement zonale sur l'Atlantique, au nord du 45 ème parallèle. Un faible thalweg quasi-stationnaire, alimenté par de faibles gouttes froides atlantiques, persiste le long des côtes marocaines.

Prévisions pour la journée du : 24 Mai 1966

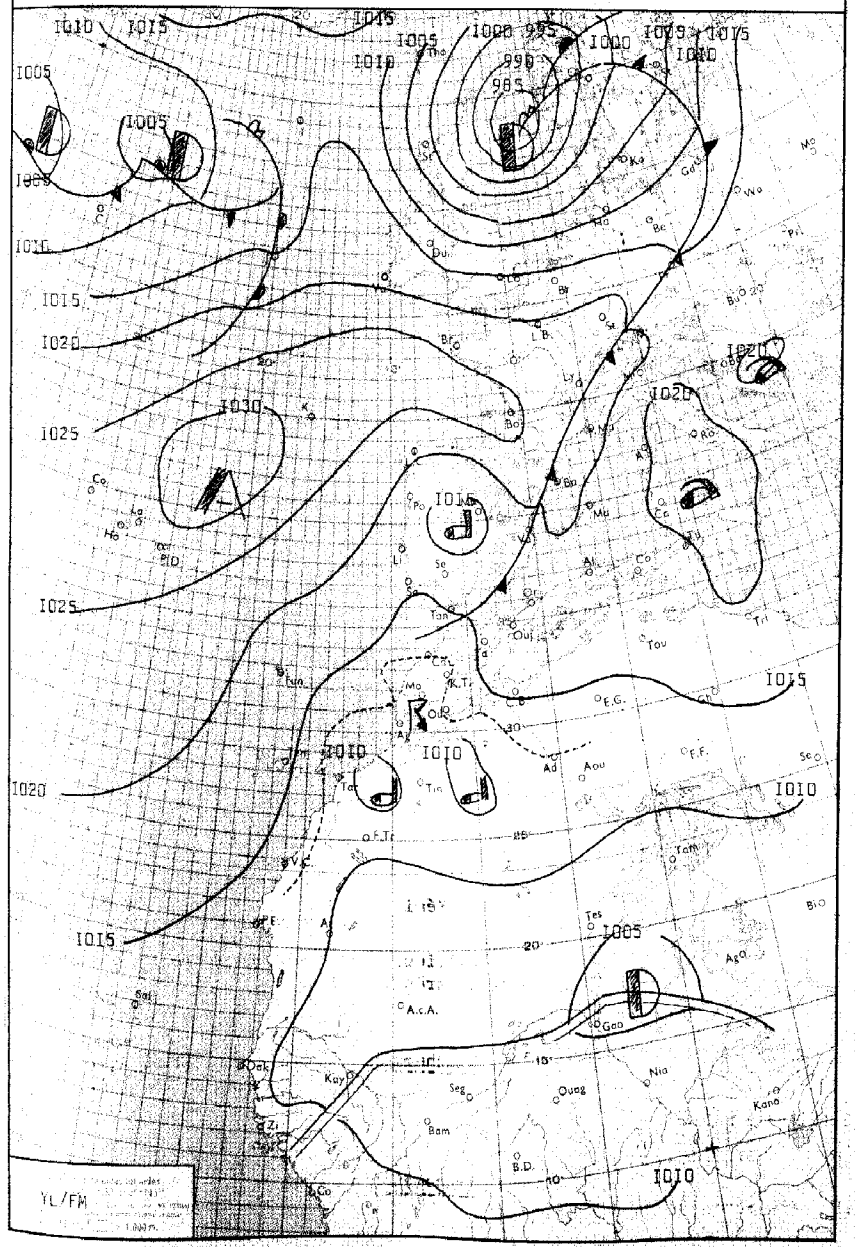
Le même type de temps persistera sur le Maroc.
Après dissipation des nuages bas côtiers et des formations brumeuses éparses le ciel deviendra très nuageux sur les reliefs où de nombreux orages accompagnés de précipitations éclateront.
Ces manifestations orageuses déborderont, en cours de journée, sur les régions voisines.
En cours de nuit quelques formations brumeuses réapparaitront sur le littoral atlantique.
Les vents seront faibles à modérés de N à NE sur les plaines occidentales, d'E à SE ailleurs. On enregistrera quelques coups de vents accompagnant les orages. Les températures accuseront une légère hausse.
La mer sera peu agitée, la houle faible 0,5 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.
IFRANE-AÉRODROME : 0 cm. — JBEL HABRI 0 cm.
OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.086 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-84

Situation générale en surface à 0600 TU le : 23 Mai 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression
Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, tracées en millibars.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		4	NE	12	1014.2	22	15			1	ENE	08	1014.9	17	14			17	26
Tétouan	10		4	E	12	1015.4	20	17	TR		8	ENE	03	1016.5	17	17		TR	16	22
Al Hoceima	12		5	WNW	06	1015.1	21	16			7	N	02	1016.2	18	17			18	23
Larache	30										7	ESE	06	1014.4	17	17			17	
Oujda	478	∀	7	E	06	1014.8	19	17	00,4	=	8	W	02	1016.5	16	16	00,1	00,5	15	24
Kénitra	15		7	WNW	10	1014.3	20	18			6	C		1014.3	17	16			16	23
Taza	510	⊼	6	E	12	1013.1	24	15			0	E	06	1016.3	15	13	TR	TR	14	29
Rabat-Salé	76		8	NNW	05	1014.3	20	16			8	NNE	03	1013.9	17	16			14	23
Fès-Saïs	579		6	SE	14	1010.8	27	17			0	SE	04	1015.4	13	12			12	30
Meknès	549		6	WNW	10	1012.2	23	16			0	E	06	1014.8	14	13	01	01	13	28
Casablanca	58		6	NNE	08	1014.0	20	18	TR	=	8	ENE	08	1013.4	18	17		TR	16	23
Ifrane-Aérodrome (1)	1664	⊼	7	SSE	08		16	05			0	N	08		05	01			05	23
Safi	45		1	NNW	08	1014.0	20	15			6	ENE	03	1012.2	17	15	TR	TR	16	21
Kasba-Tadla	507	∀	7	E	28	1012.8	24	08			5	E	07	1013.6	16	13	06	06	15	29
Midelt(1)	1515	⊼	7	SE	02		15	10	02		1	C			10	06	01	03	09	24
Essaouira	8		3	C		1014.1	19	16			7	C		1013.5	16	15			16	20
Marrakech	466		6	SW	06	1012.8	23	13	TR		5	WSW	04	1013.7	16	14		TR	16	23
Agadir	19		0	WSW	10	1012.7	20	13			3	ESE	02	1012.9	14	12			14	21
Ouarzazate(1)	1136		6	E	08		26	06	00,5		5	NNE	06		16	11		00,5	15	28
Tarfaya	5																			
Oran	113		6	NW	07	1015.2	21	16			8	ENE	03	1016.6	18	16			18	22
Colomb-Béchar(1)	806	⊼	7	NNW	24		26	06	XX		4	NE	02		18	13	02	XX	17	XX
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		4	VAR	06	1012.2	28	06			3	C		1016.2	12	07			11	28
Séville	7		2	WSW	19	1015.0	32	11			3	C		1016.9	16	14			15	33
Lajes (Açores)	54		7	E	12	1029.5	18	11			2	SW	02	1029.8	12	07			12	XX
Funchal (Madère)	56		8	NE	12	1017.0	17	14	02		7	NE	11	1017.7	17	13	02	04	XX	XX
Porto	79		1	NNW	15	1016.0	19	13		=	0	S	04	1017.3	10	09			09	21
Lisbonne	106		3	NNW	16	1015.9	22	12			0	NNW	14	1017.3	14	12			13	28
Cap St-Vincent (Sagres)	48		2	NW	16	1015.2	19	17			0	N	10	1016.0	16	15			15	XX
Tenerife (Canaries)	37		7	WNW	06	1018.1	22	16												24
Villa Cisneros	6		1	SSE	18	1015.2	21	16		∞	1	NNE	10	1015.8	16	16			16	XX

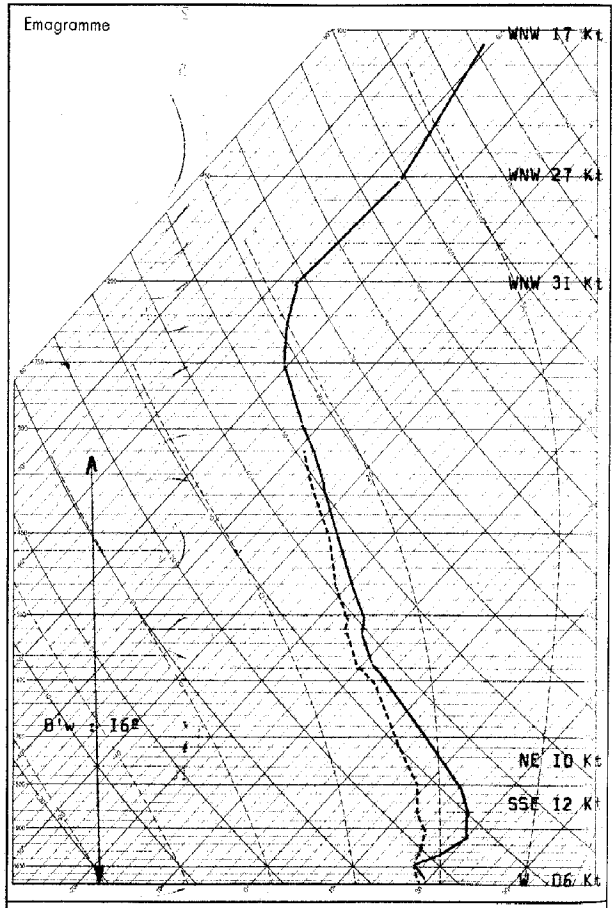
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
⁹ Bruine.
✳ Neige.
∀ Averse de pluie.
∀ Averse de neige.
∀ Averse de grésil.
∀ Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
⊼ Orage.
⊀ Éclairs.
⊹ Tempête de sable.
$ Poussières ou sable brassés par le vent.
∀ Grains.
C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Peu agi.	Houle atlantique nulle				Peu agi.	Houle atlantique nulle			
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,0		Stationnaire	Belle	NW	1,0		Stationnaire
Safi										
Essaouira	Peu agi.	NW	1,0		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir										

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 23 Mai 1966

Analyse : Pellicule maritime surmontée d'air tropical instable et très humide à 16º.

Isothermes : 0º : 3700 mgp.
-10º : 4900 mgp.

Tropopause : -54º : 11100 mgp. 232 mb

Situation **générale** en surface à 0600 TU le : 24 Mai 1966

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 24 Mai — N° I34

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : La situation orageuse a persisté sur le pays.

Sur la moitié sud du Maroc et l'ensemble des reliefs le ciel est resté nuageux à très nuageux par Cumulus , Cumulonimbus et nuages moyens épars.

Dès le matin l'on notait des manifestations orageuses sur les reliefs de la moitié sud. Celles-ci se sont étendues en cours de matinée à l'ensemble des reliefs et ont débordé en soirée sur les régions voisines. Sur les plaines de l'Occidental le ciel à été généralement peu nuageux, malgré quelques passages de Stratocumulus en cours de journée , de Stratus et brumes en cours de nuit.

Les vents ont été d'E à NE modérés en général. On a enregistré quelques coups de vent accompagnant les orages.

Les températures ont été stationnaires ou en légère hausse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La cellule anticyclonique du NE des Açores s'affaiblit légèrement sur l'Atlantique, tandis que la dorsale qui s'étend sur l'Europe se renforce. Le courant perturbé atlantique continue à circuler sur la face nord de cette chaîne anticyclonique.

Le thalweg d'origine mauritanienne qui s'étend sur le Maroc et le Portugal s'est légèrement décalé vers l'W dans sa partie nord, mais reste sensiblement stationnaire sur nos régions.

En altitude la circulation reste zonale au nord du 45 ème parallèle tandis que l'on assiste à une hausse générale de champ. Cependant les faibles infiltrations d'air froid persistent le long des côtes du Portugal en direction des Îles Madères. Ces infiltrations froides deviennent moins importantes.

Prévisions pour la journée du : 25 Mai 1966

Le même type de temps persistera sur le Maroc.
Après dissipation des formations brumeuses et des nuages bas qui interesseront en cours de nuit le littoral atlantique, au sud de Kénitra, le ciel sera en général peu nuageux sur l'Occidental. Ces formations brumeuses réapparaîtront en soirée.
Sur les versants sud et Est des reliefs, l'activité orageuse se maintiendra et de nombreux orages éclateront en débordant sur les régions voisines.

Les vents seront d'E modérés à localement assez forts sur le nord du pays, de NE modérés sur l'Occidental, de SE faibles ailleurs, coups de vents accompagnant les orages exceptés.

Les températures varieront peu. La mer sera belle ou peu agitée la houle de NW faible 0,5 à I,0 mètre

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.

IFRANE-AÉRODROME : 0 cm. — DJBEL HABRI 0 cm.

OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour											
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en nœuds							Direction	Vitesse en nœuds								
Tanger-Aérodrome	15		3	E	23	1013.9	21	16			3	ENE	17	1014.8	18	13			18	25
Tétouan	10																			
Al Hoceima	12		5	E	14	1015.7	22	17			3	SSE	02	1017.0	15	14			15	24
Larache	30		1	NNW	06	1010.6	27	17			1	ESE	02	1012.8	17	15			16	27
Oujda	478		7	NNE	08	1015.8	20	16		=	8	NNW	04	1017.0	16	15			15	22
Kénitra	15		1	WNW	10	1011.0	25	16			5	NE	04	1012.5	18	17			18	28
Taza	510		5	E	19	1011.8	26	13			7	E	16	1016.7	15	13			15	29
Rabat-Salé	76		2	N	08	1011.0	24	15		=	8	C		1012.6	17	17			16	27
Fès-Saïs	579		6	SE	13	1009.0	29	13			1	SE	05	1014.7	14	11			13	31
Meknès	549		5	NNE	08	1009.6	29	18			2	E	08	1014.3	15	10			13	31
Casablanca	58		5	NNE	08	1011.7	21	19			8	C		1012.1	18	18			17	23
Ifrane-Aérodrome (1)	1664	R	6	N	15		18	06			2	NE	06		11	09			05	22
Safi	45		5	NE	08	1011.8	23	16	0,4		8	ENE	08	1011.6	17	16		0,4	17	25
Kasba-Tadla	507		7	NE	15	1009.5	29	07			2	ENE	06	1013.4	15	13	04	04	14	34
Midelt (1)	1515	R	7	SSE	16		14	09	01		5	C			11	09	0,2	0,2	11	24
Essaouira	8		3	NE	14	1018.8	18	17												20
Marrakech	466	R	8	NW	14	1013.8	19	16	03		3	NE	08	1012.6	17	15	07	10	16	33
Agadir	19		6	S	05	1010.3	20	17			8	WSW	03	1011.2	18	17			18	22
Ouarzazate (1)	1136	R	8	S	12		16	11	01		8	NW	06		14	13	02	03	14	28
Tarfaya	5																			
Oran	113		6	NW	10	1016.5	20	17	0,4		8	C		1017.4	18	15		0,4	17	21
Colomb-Béchar (1)	806		7	E	04		28	03			7	ENE	12		22	06			20	29
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		6	E	06	1013.3	27	08			2	C		1018.8	11	09			11	28
Séville	7	R	7	ESE	19	1015.6	26	15	TR		2	C		1017.7	16	14	10	10	16	33
Lajes (Açores)	54		1	NNE	04	1029.5	17	06			4	C		1028.2	18	07			12	18
Funchal (Madère)	56		6	NE	19	1018.0	18	13			3	NE	15	1016.8	16	12			XX	XX
Porto	79		2	NNW	10	1014.9	24	15			2	E	04	1015.9	12	12			12	25
Lisbonne	106		1	NW	12	1016.2	20	11			4	E	02	1017.1	14	12			14	25
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	NNW	14	1016.7	18	15			0	N	04	1015.9	15	05			15	XX
Ténérife (Canaries)	37																			
Villa Cisneros	6		0	N	16	1014.8	22	15			7	NE	04	1015.2	17	15			16	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

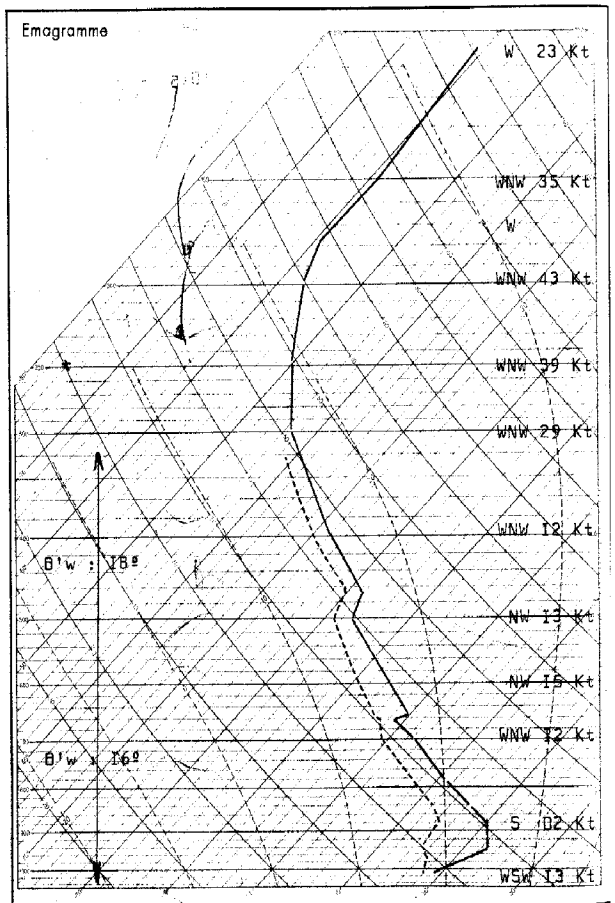
LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- ✳ Neige.
- ∀ Averse de pluie.
- ⁂ Averse de neige.
- ∀ Averse de grésil.
- ∀ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⌇ Orage.
- ⌇ Éclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brossés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle				Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,0		Stationnaire					
Safi	Belle	W	0,5		Stationnaire	Belle	NW	0,5	02	Stationnaire
Essaouira	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0,5		Stationnaire	Belle	W	0,5	04	Stationnaire

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 24 Mai 1966

Analyse : Masse d'air tropical subsident à 16/18°, instable et humide à partir de 1500 m.

Isothermes : 0° : 3400 mgp.
-10° : 4900 mgp.

Tropopause : -59° : 180 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 25 Mai 1966

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A — Anticyclone — D — Dépression
Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 25 Mai — N° I35

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le temps chaud et orageux a persisté sur le Maroc.

Sur l'Occidental, après dissipation des formations brumeuses du littoral atlantique, le ciel a été en général clair ou très peu nuageux par Cumulus et Stratocumulus.

Sur les reliefs l'acivité orageuse s'est maintenue. Dès le matin on notait des développements importantsde nuages moyens instables sur les versants sud et est de l'Atlas. Ces nuages ont évolué en cours de journée en Cumulo-nimbusqui ont débordé sur l'Occidentaldonnant de nombreuses manifestations orageuses sur le sud du pays. En fin de nuit l'instabilité orageuse s'est atténuée tandis que les formations brumeuses et nuages bas réapparaissaient sur le littoral. Les vents ont été d'E modérés à assez forts dans le détroit et au col du Touahar, de NE faibles ailleurs, brises de NW éxceptées sur le littoral, l'après-midi. Températures sans évolution significative.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La cellule anticyclonique des Açores se décale lentement vers l'Est, tandis que le champ de pression se renforce légèrement en Méditerannée. Le courant perturbé atlantique circule toujours sur la face nord de la chaîne anticyclonique qui s'étend des Açores à l'Europe centrale. Le thalweg d'origine mauritanienne qui interesse le Maroc et le sud du Portugal reste quasi-stationnaire.

En altitude la situatuon évolue peu au voisinage du Maroc . Une zone dépressionnaire persiste au large du pays, tandis que les faibles infiltrations se maintiennent en s'atténuant.

Prévisions pour la journée du : 26 MAI 1966

Le temps chaud et orageux persistera sur le Maroc.
Après dissipation des formations brumeuses et nuages bas du littoral atlantique, le ciel sera en général peu nuageux sur l'Occidental. Ces formations brumeuses réapparaîtront en soirée.

Sur les reliefs l'activité orageuse se développera de nouveau. Le ciel sera nuageux à très peu nuageux et de nombreux orages éclateront en débordant en cours de journée sur les régions voisines.
Les vents seront d'E modérés à localement assez forts sur le nord du pays, variables faibles ailleurs, brises côtieres et coups ce vent accompagnant les orages éxceptés.

Les températures varieront peu. La mer sera belle ou peu agitée la houle de NW faible I,0 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.
IFRANE-AERODROME : 0 cm. — JBEL HABRI 0 cm.
OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.080 Téléphone : 514-31 à 34 et 545-81

OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres
Tanger-Aérodrome	15		I	NE	23	IOI3.8	22	I4	
Tétouan	10		8	E	I7	IOI6.4	I9	I7	
Al Hoceima	12		8	E	29	IOI6.I	2I	I8	
Larache	30		I	NNW	06	IOII.0	26	I6	
Oujda	478		7	NW	08	IOI5.0	2I	I4	
Kénitra	I5		I	WNW	20	IOI0.7	27	I2	
Taza	510		4	E	23	IOI2.0	26	I5	
Rabat-Salé	76		I	N	09	IOII.3	26	I3	
Fès-Saïs	579		3	SE	I3	I008.7	29	I2	
Meknès	549		6	NE	07	I009.0	30	20	
Casablanca	58		I	N	08	IOI2.3	22	I8	
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		2	N	06		I9	03	
Safi	45		3	NNE	I5	IOI0.9	27	I6	
Kasba-Tadla	507		3	WNW	08	I007.9	32	06	
Midelt(1)	1515	R	6	C			I9	07	
Essaouira	8		5	E	I6	IOII.7	I9	I7	
Marrakech	466		7	C		I009.3	32	06	
Agadir	I9		4	S	05	I009.6	20	I7	
Ouarzazate(1)	1136	∇	8	WSW	07		2I	I3	04
Tarfaya	5								
Oran	II3		7	ENE	I0	IOI7.6	20	I5	
Colomb-Béchar(1)	806		6	SSE	08		28	05	
Tindouf	43I								
Fort-Trinquet	360		0	NW	I0	I006.4	3I	II	
Madrid	60I		5	SE	08	IOI4.7	25	07	
Séville	7		2	NE	I0	IOI6.3	29	I4	
Lajes (Açores)	54		4	ENE	07	IO27.2	I8	08	
Funchal (Madère)	56		3	N	09	IOI6.7	20	I2	
Porto	79	∞	7	W	03	IOI6.5	22	I6	
Lisbonne	I06		2	NW	I0	IOI6.2	25	I2	
Cap St-Vincent (Sagres)	48	=	2	NNW	I2	IOI6.3	I8	I8	
Ténérife (Canaries)	37								
Villa Cisneros	6		I	N	I8	IOI3.7	22	I6	

(1) Pression réduite au niveau de la station

OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour

STATIONS	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome		I	E	I5	IOI5.I	I9	I5			I8	25
Tétouan	=	8	E	I3	IOI6.5	I7	I7	TR	TR	I6	22
Al Hoceima		7	C		IOI6.3	I8	I7			II	23
Larache		0	E	03	IOI3.6	I6	I4			I6	28
Oujda		4	SW	03	IOI7.4	I3	II			II	24
Kénitra		7	SE	04	IOI3.I	I8	I7			I6	29
Taza		6	E	I9	IOI6.6	I5	I3			I5	29
Rabat-Salé	=	8	SSW	04	IOI2.8	I7	I7			I4	26
Fès-Saïs		0	NNE	05	IOI4.4	I5	II			I4	3I
Meknès		I	E	07	IOI3.8	I7	II			I6	3I
Casablanca		7	NW	03	IOI3.2	I8	I7			I0	2I
Ifrane-Aérodrome (1)		I	C			I4	03			I0	2I
Safi		6	E	08	IOII.9	I8	I4			I8	30
Kasba-Tadla		5	E	07	IOI3?5	I7	I3			I7	33
Midelt(1)		I	C			I0	09			I0	23
Essaouira		4	NE	I4	IOI0.8	I5	I4			I5	20
Marrakech		6	SE	02	IOI2.4	20	I5			2I	33
Agadir		8	W	IOI0.3		I7	I7			I7	22
Ouarzazate(1)		6	WNW	09		I2	I2	0I	05	I2	23
Tarfaya											
Oran		I	ENE	03	IOI7.0	I7	I5			I6	23
Colomb-Béchar(1)	.	I	ENE	I0		2I	08	002	002	I9	28
Tindouf											33
Fort-Trinquet											
Madrid		2	C		IOI0.8	II	09			II	28
Séville		0	C		IOI8.0	I7	I5			I9	30
Lajes (Açores)											I8
Funchal (Madère)		3	S	05	IOI6.5	I8	I2			XX	XX
Porto	=	6	N	02	IOI7.4	I3	I3			II	24
Lisbonne		3	NNW	06	IOI7.4	I6	I2			I5	27
Cap St-Vincent (Sagres)		0	NNW	08	IOI6.3	I5	I4			I4	22
Ténérife (Canaries)		6	NNW	06	IOI5.0	I8	I3			I8	
Villa Cisneros		7	NNE	08	IOI4.2	I8	I7			I6	XX

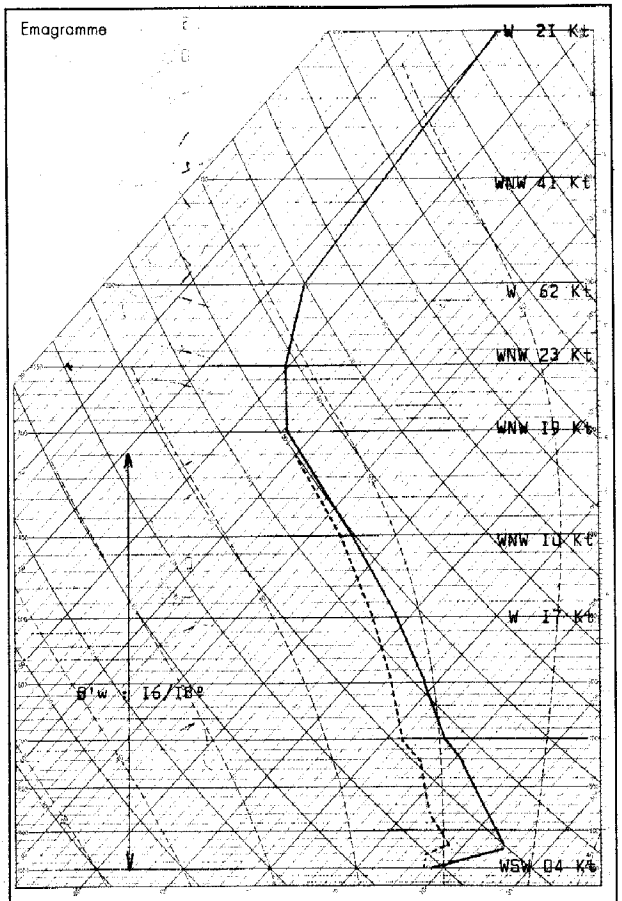
LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- 9 Bruine.
- ✳ Neige.
- ∇ Averse de pluie.
- ✳ Averse de neige.
- ◊ Averse de grésil.
- ◊ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⟍ Orage.
- ⟋ Éclairs.
- ⟡ Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle				Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehdia	Belle	W	I,0	08	Stationnaire	Belle	W	I,0	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I,0		Stationnaire					
Safi	Belle	WNW	0,5		Stationnaire	Belle	NW	0,5	I2	Stationnaire
Essaouira	Peu agi.	NW	I,5		Stationnaire	Belle	NW	0,5	I2	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0,5		Stationnaire	Belle	WNW	0,5	04	Stationnaire

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 25 Mai I966

Analyse: Mince couche maritime surmontéed'une masse d'air tropical à I6/I8º instable et humide à partir de I500 m.

Isothermes : 0º : 4000 mgp.
-I0º : 5500 mgp.

Tropopause : -50º : I0500 mgp. 258 mb.

Courant Jet d'Ouest avec cœur de 74 kts à I2600 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 26 Mai 1966

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front Intertropical — A. – Anticyclone — D. – Dépression
Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 26 Mai — N° 136

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le temps chaud et orageux a persisté sur le pays.

Après dissipitation des formations brumeuses et nuages bas du littoral atlantique, le ciel a été en général peu nuageux sur l'Occidental.

Sur l'ensemble des reliefs de nombreux foyers orageux se sont développés en cours de journée et l'on a encore enregistré des orages qui ont débordé sur les régions voisines en soirée.

Ces manifestations orageuses se sont atténuées en cours de nuit, tandis que des brouillards et Stratus bas envahissaient le littoral atlantique au sud de Kénitra.

Sur le nord du pays les vents ont été de secteur E modérés. Ailleurs ils ont été variables, faibles en général, localement modérés l'après-midi où ils ont soufflé de NW à NE sur le nord de l'Occidental, d'E à SE ailleurs.

Les températures ont été stationnaires ou en hausse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La situation évolue rapidement. La zone dépressionnaire des Iles Britanniques se décale vers le SE, tandis que le courant perturbé atlantique s'enfonce vers l'Europe centrale.

L'anticyclone atlantique poursuit son lent décalage vers l'E tout en se déplaçant rapidement vers le N, sur l'Atlantique. De ce fait le thalweg d'origine mauritanienne se creuse rapidement sur le Maroc et le Portugal, tandis que la situation prend une composante méridienne.

En altitude la cellule de hauts géopotentiels centrée hier sur l'Atlantique amorce un rapide mouvement de décalage vers l'E alors qu'un profond thalweg apparaît au large des Açores. Les faibles infiltrations froides se maintiennent au voisinage du Maroc.

Prévisions pour la journée du : 27 Mai 1966

Le temps chaud et orageux persistera sur le Maroc.

Après dissipitation des importantes formations brumeuses nocturnes du littoral atlantique le ciel sera en général peu nuageux à passagèrement nuageux sur l'Occidental.

Sur les reliefs on notera encore d'importantes formations orageuses accompagnées de précipitations. Ces nuages déborderont largement sur les régions voisines, en cours de journée. En soirée des bancs de brouillard et nuages bas côtiers envahiront de nouveau le littoral atlantique, au sud de Kénitra.

Les vents seront de secteur E modérés à assez forts sur le nord du pays, de S à SE ailleurs, brises de mer et coups de vents accompagnant les orages éxceptés. Températures en légère hausse. Mer peu agitée en général, très agitée dans le détroit, houle de NW faible 1,0 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFÈN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.
IFRANE-AÉRODROME : 0 cm. — JBEL HABRI 0 cm.
OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE. 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Telex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour										
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		2	ENE	25	1013.1	23	15			1	NE	25	1012.8	20	15			19	25
Tétouan	10																			
Al Hoceima	12		2	ENE	08	1015.9	23	20			5	E	08	1016.5	20	14			18	24
Larache	30		1	NE	07	1009.9	29	15			0	E	05	1009.8	22	14			21	30
Ouida	478		3	NNW	18	1013.8	24	14		=	8	C		1017.3	16	15			14	27
Kénitra	15		0	WNW	14	1009.6	27	14			2	C		1006.8	16	15			15	28
Taza	510		3	E	19	1010.6	28	13			6	SE	21	1015.9	17	14			17	31
Rabat-Salé	76		0	N	08	1010.0	25	15			4	ENE	02	1008.8	15	14			13	27
Fès-Saïs	579		8	W	12	1008.1	30	13			2	SE	13	1011.7	17	13			16	33
Meknès	549		4	NNW	10	1007.3	30	09			2	E	15	1011.3	18	12			17	33
Casablanca	58		2	NE	06	1010.8	21	19		≡	8	C		1008.3	18	17			17	24
Ifrane-Aérodrome (1)	1664	K	7	SSE	06		18	06	00,1	=	5	SSE	05		14	03	02	02,1	12	25
Safi	45		2	NNE	13	1010.2	24	16		=	8	ENE	07	1008.0	17	16			16	31
Kasba-Tadla	507	∀	7	W	20	1008.3	30	09			4	NE	10	1009.4	22	09			22	34
Midelt (1)	1515	K	7	SW	09		23	04	TR		6	SSE	08		14	09	TR	TR	14	24
Essaouira	8		2	NE	18	1010.2	18	17			8	E	08	1008.5	16	16			15	19
Marrakech	466		5	NE	08	1009.1	29	14	03		1	WSW	04	1009.0	19	14		03	19	35
Agadir	19		8	WSW	06	1008.0	19	18			8	S	02	1010.1	18	17			18	21
Ouarzazate (1)	1136	K	7	NE	20		24	09			0	NNW	03		14	11			14	28
Tarfaya	5																			
Oran	113		5	NE	16	1019	25	14			8	C		1017.3	18	16			XX	29
Colomb-Béchar (1)	806		7	NNW	02		28	05			5	ENE	10		20	09			XX	29
Tindouf	431																			33
Fort-Trinquet	360		3	NW	12	1007.4	32	13												
Madrid	601		5	E	06	1016.3	24	12	TR		2	C		1020.8	11	10		TR	11	27
Séville	7		2	SSE	18	1015.4	32	15			0	SE	12	1016.7	19	15			18	32
Lajes (Açores)	54		1	X	09	1023.7	17	10			8	SE	03	1022.7	16	10			14	18
Funchal (Madère)	56		3	NE	14	1014.2	21	14			4	C		1015.9	18	16			XX	XX
Porto	79										0	E	11	1015.9	20	08			19	
Lisbonne	106		3	WNW	06	1014.8	29	16			0	E	04	1015.4	18	16			18	34
Cap St-Vincent (Sagres)	48	=	0	SW	08	1014.7	19	16			7	C		1012.2	20	17			20	22
Tenerife (Canaries)	37		6	NW	12	1013.8	24	14												26
Villa Cisneros	6		5	N	10	1014.1	22	17												XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

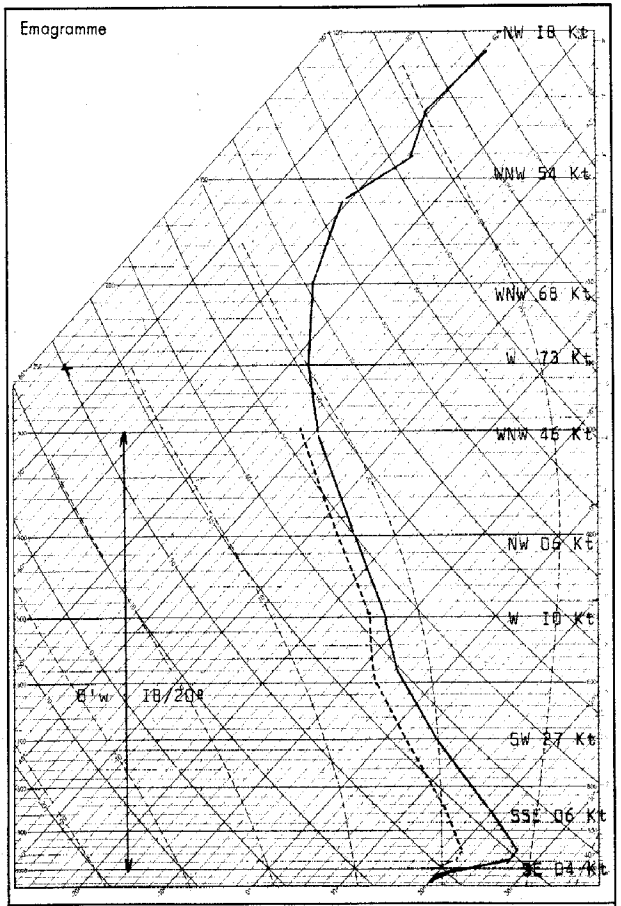
LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- 9 Bruine.
- ✳ Neige.
- ∀ Averse de pluie.
- ∀ Averse de neige.
- ∀ Averse de grésil.
- ∀ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- K Orage.
- ≤ Éclairs.
- ⚶ Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle								
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,0		Stationnaire	Belle	NW	1,0		Stationnaire
Safi						Belle	NW	1,0	08	Stationnaire
Essaouira	Agitée	NW	2,0		Stationnaire	Agitée	NW	2,0	08	Stationnaire
Agadir						Belle	WNW	0,5	04	Stationnaire

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 26 Mai 1966

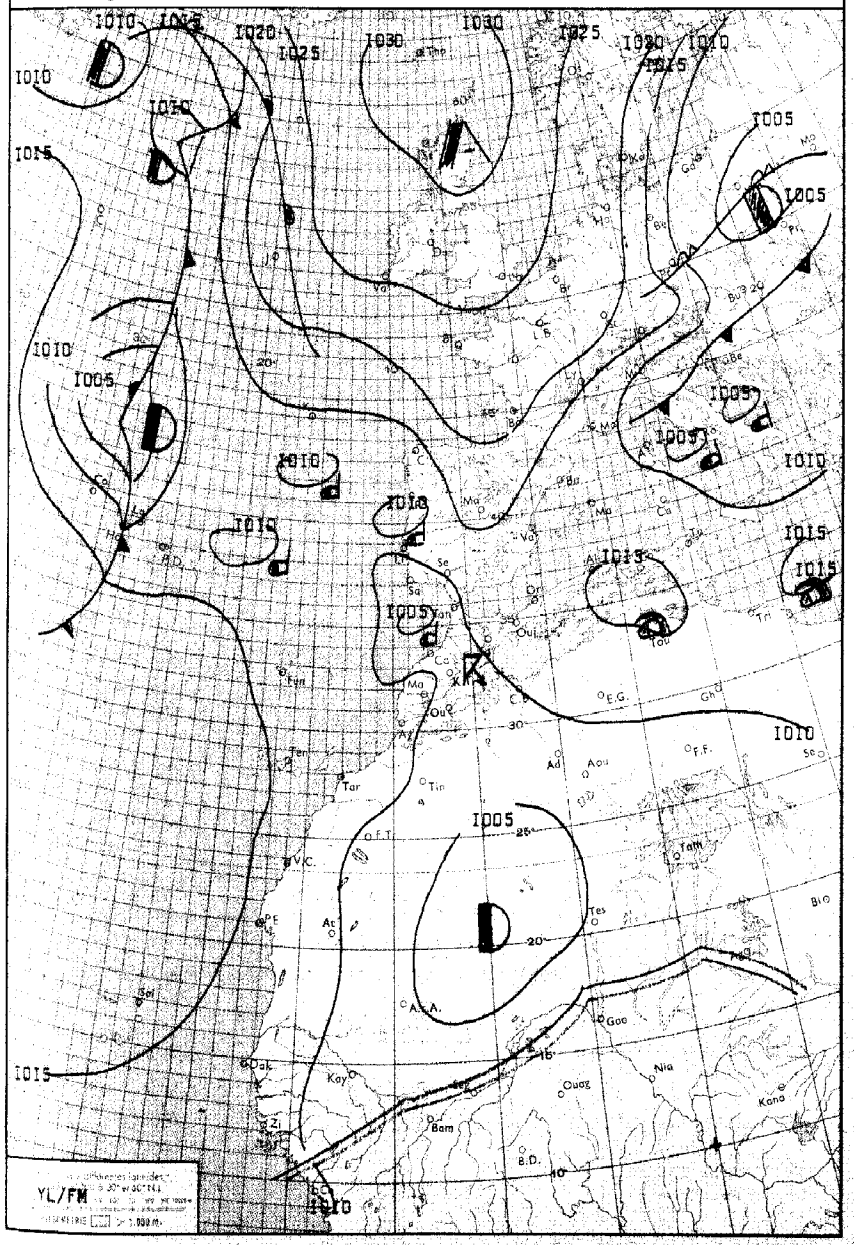
Analyse : Masse d'air tropical à 18/20° instable et humide.

Isothermes : 0° 3900 mgp.
-10° 5300 mgp.

Tropopause : -61° 13600 mgp. 160 mb.

Vent maximal W 85 Kts à 10950 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 27 Mai 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. = Anticyclone — D. = Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 27 Mai — N° 147

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le temps chaud et orageux a persisté sur le Maroc. Sur le littoral atlantique les brouillards et Stratus se sont dissipés assez rapidement sur la moitié nord, tandis qu'ils persistaient sur la moitié sud. Sur l'ensemble des reliefs on a encore enregistré de nombreux et abondants développements orageux qui ont débordé assez largement sur les régions avoisinantes en donnant quelques précipitations. En fin de nuit des formations locales de brouillards et Stratus bas se sont manifestés sur le littoral, les plaines occidentales et le nord de l'Oriental.

Les vents ont soufflé d'W à NW, faibles à modérés sur l'Occidental. Ils ont été modérés à assez forts au W sur le N du pays, de SE à S ailleurs.

Les températures ont été en hausse importante sur le littoral de la plaine du Gharb, stationnaires ou en légère hausse ailleurs.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La circulation générale est devenue méridienne. La cellule anticyclonique atlantique s'est décalée rapidement vers le NE. Sur sa face orientale circulent des masses d'air polaires de la Scandinavie vers l'Europe centrale.

Sur l'Atlantique une zone dépressionnaire s'étend du sud du Grœnland aux Açores. Elle est alimentée en air polaire sur sa face occidentale tandis qu'une importante poussée chaude a lieu des Açores à l'Islande. Le thalweg mauritanien persiste sur le 10 ème méridien Ouest.

En altitude le profond thalweg atlantique se décale lentement vers l'Est, tandis que les faibles infiltrations froides se maintiennent vers le Maroc.

Prévisions pour la journée du : 28 Mai 1966

Le temps chaud et orageux persistera en s'aggravant en fin de journée ou en début de nuit.
Après dissipation des formations brumeuses abondantes en fin de nuit sur le littoral atlantique, éparses ailleurs, le ciel sera en général peu nuageux à nuageux. De nombreux orages éclateront sur les reliefs.
En fin de journée le ciel deviendra passagèrement nuageux à couvert.
Les vents seront d'E à SE modérés à assez forts sur le Septentrional, l'Oriental et le Méridional. Sur l'Occidental ils seront modérés, temporairement assez forts l'après-midi de secteur W puis SW. Les températures accuseront une légère hausse. La mer sera peu agitée en général, très agitée à forte dans le détroit, la houle de NW faible 1,0 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.

IFRANE-AÉRODROME : 0 cm. — JBEL HABRI 0 cm.

OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA - Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 35 et 543-52

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		I	E	24	IOI0.4	23	I5			6	ENE	I0	I009.6	I8	I5			I8	25
Tétouan	I0		7	ENE	II	IOI4.9	20	I7			8	ENE	07	IOI2.8	I7	I7			I7	24
Al Hoceima	I2		I	E	II	IOI3.I	24	I6			8	C		IOI2.6	I9	I6			I8	25
Larache	30		3	NE	I0	I006.6	3I	I0			5	W	II	I009.3	20	I3			20	35
Oujda	478		3	WNW	I8	IOII.8	22	I7		■	8	C		IOI3.4	I6	I5			I3	25
Kénitra	I5		5	WNW	07	I005.5	32	I4			7	NNW	I0	I007.7	20	I8	00,I	00,I	I9	36
Taza	510		5	E	23	I009.3	26	I4			7	E	I0	IOI2.7	I7	I5			I6	28
Rabat-Salé	76		5	NNW	08	I006.4	29	I4			7	SSE	04	I008.8	I9	I7	00,3	00,3	I8	34
Fès-Saïs	579		7	SE	I2	I006.2	30	I0			3	SE	07	I009.5	I8	II			I6	32
Meknès	549	K	7	N	I0	I007.7	29	07	00,I		6	ENE	05	I009.3	20	II		00,I	I9	34
Casablanca	58		3	W	I2	I007.7	23	I9			5	C		I009.0	I9	I7	00,I	00,I	I8	26
Ifrane-Aérodrome (1)	1664	K	7	NE	I8		I8	08	0I		3	ENE	I7		I5	08		0I	I2	25
Safi	45		7	E	03	I009.6	I9	I7			8	WSW	04	IOI0.4	I7	I7	TR	TR	I7	25
Kasba-Tadla	507	K	7	S	20	I005.6	30	08			3	E	02	I008.2	20	II			I9	37
Midelt (1)	1515	K	4	SE	04		23	09	0I		4	C			I3	II	0I	02	I3	26
Essaouira	8		0	C		IOI0.I	20	I7			8	C		IOII.8	I6	I5			I5	20
Marrakech	466		4	W	I5	I008.2	30	I2			0	ENE	IOI0.6		I8	I3			I8	36
Agadir	I9		0	SW	08	I009.3	20	I7			8	C		IOII.2	I8	I6			I8	22
Ouarzazate (1)	1136		6	NNW	I5		28	04			I	E	II		I9	09			I9	29
Tarfaya	5																			
Oran	II3		2	N	I0	IOI3.0	22	I6		=	7	W	03	IOI2.8	I7	I6			I5	24
Colomb-Béchar (1)	806		7	C			30	09			6	ENE	I0		23	06			22	30
Tindouf	43I																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	60I		I	SE	08	IOI4.6	27	I0			0	C		IOI5.I	I2	09			I2	29
Séville	7		I	S	I4	IOI3.5	3I	I5			2	SE	I2	IOI2.7	I8	I3			I8	32
Lajes (Açores)	54		8	S	I2	IOI5.9	I9	I2			I	W	07	IOI2.8	I2	07	09	09	I2	2I
Funchal (Madère)	56		7	C		IOI4.0	20	I7			3	C		IOI4.7	I6	I2			XX	XX
Porto	79										3	E	I0	IOI0.4	2I	I0			I8	
Lisbonne	I06		3	NNW	I4	IOII.5	28	I5		8	6	C		IOII.0	I9	I7			I8	32
Cap St-Vincent (Sagres)	48		I	ESE	06	IOI3.I	27	08			4	E	I2	I009.4	I9	I6			I7	28
Tenerife (Canaries)	37																			
Villa Cisneros	6										8	NNE	I0	IOI4.I	I8	I7			I8	

(1) Pression réduite au niveau de la station

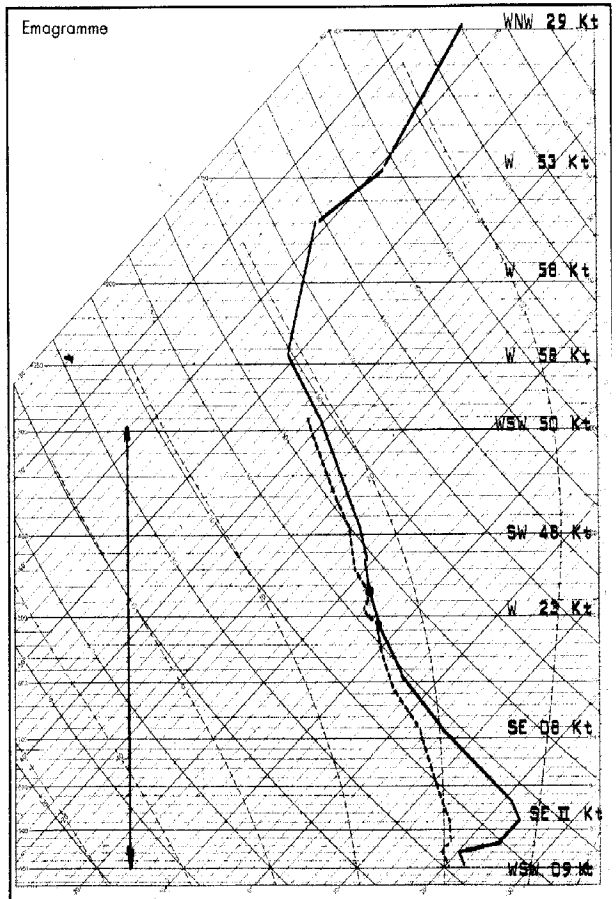
LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
9 Bruine.
✳ Neige.
Averse de pluie.
Averse de neige.
Averse de grésil.
Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm, 1).
Orage.
Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
Grains.
C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel										
Mehdia	Belle	W	I,0	08	Stationnaire	Belle	W	I,0	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I,0		Stationnaire	Belle	NW	I,0		Stationnaire
Safi	Belle	NW	0,5		Aggravation	Belle	NW	0,5	I2	Stationnaire
Essaouira	Peu agi.	NW	I,5		Stationnaire	Peu agi.	NW	I,5	08	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0,5		Stationnaire					

Correctif : BQRM NR I35 Casablanca T° à I800 : 22° Maxi : 24°
Marrakech T° à 0600 : 2I° Mini : 2I°
Séville T° à 0600 : I7° Mini : I7°

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le : 27 Mai 1966

Analyse : Pellicule maritime surmontée d'air tropical instable à I8/20° très humide au-dessus de 3000 m.

Isothermes : 0° : 3800 mgp.
-I0° : 5000 mgp.

Tropopause : -6I° : I2900 mgp. I76 mb.

Vent maximal W 63 Kts à II000 mgp.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE I966 le 28 Mai

N° I48

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Au-sud d'une ligne Casablanca-Kasbah Tadla, après dissipation partielle des abondantes formations de Stratus et brumes du littoral atlantique, le ciel a été en général peu nuageux. Sur les reliefs on enregistré en cours de journée quelques développements orageux épars.
Au nord de ligne précitée le ciel est resté très nuageux à couvert. L'activité orageuse s'est rapidement développée sur le Riff et le Moyen-Atlas où l'on notait de nombreux Cumulonimbus tandis que des Altocumulus instables débordaient largement sur les plaines avoisinantes, en donnant des précipitations localement assez abondantes.
En cours de nuit d'abondantes formations brumeuses ont envahi l'ensemble du littoral atlantique. Les vents variables faibles en général ont été modérés à localement assez forts l'après-midi, de NW sur l'Occidental, d'E sur l'extrême nord, de SE ailleurs. Températures stationnaires ou en légère baisse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La cellule anticyclonique du nord de l'Europe continue à se décaler vers l'ENE en se ralentissant. De ce fait la zone dépressionnaire axée hier sur le 30 ème méridien Ouest se scinde en deux parties la première remonte vers le Gröenland tandis que la dépression du voisinage du nord des Açores se décale lentement vers l'Est. L'apport d'air chaud à l'avant de cette dépression favorise la création d'une légère dorsale du sud des Açores au nord des Iles-Madères, et , par suite, l'établissement d'un régime maritime de NW sur les plaines occidentales du Maroc.
En altitude un thalweg alimenté en air froid s'étend des Açores vers notre région , établissant ainsi un régime de SW sur le Maroc.

Prévisions pour la journée du : 29 Mai I966

Sur l'Occidental, malgré quelques éclaircies en cours d'après-midi, le ciel sera généralement très nuageux ou couvert.
Sur le reste du pays l'instabilité orageuse persistera. Le ciel sera nuageux à passagèrement très nuageux et l'on notera encore des manifestations orageuses accompagnées de précipitations.
Les vents seront de N à NE sur l'Occidental, faibles en général temporairement modérés. Ils s'orienteront à SW faibles en cours de nuit.
Sur le reste du pays les vents seront faibles à modérés de secteur S à SE dominant.
Les températures varieront peu.
La mer sera peu agitée, la houle de NW faible I mètre à I,5 mètre.

Bulletin d'enneigement :

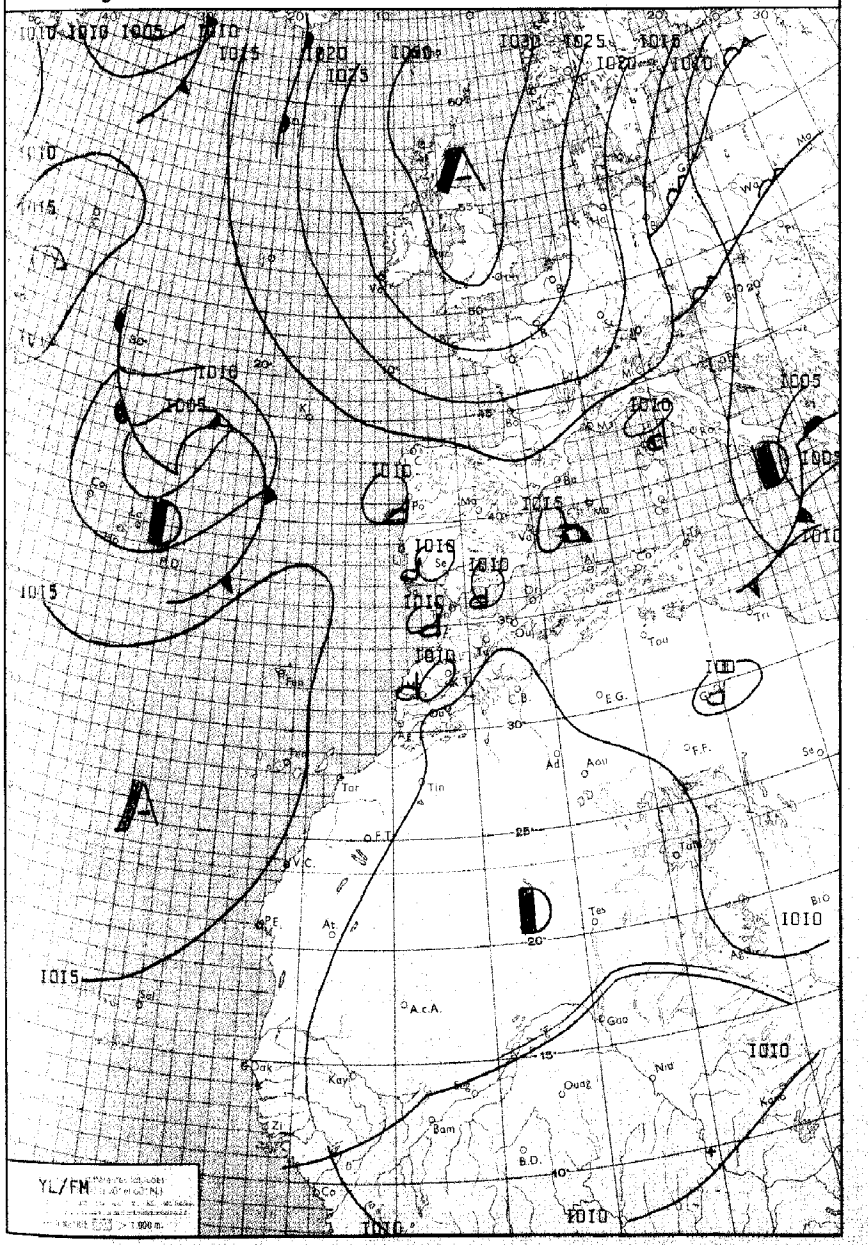
MICHLIFEN : 0 cm. DJEBEL HEBRI : 0 cm.

IFRANE-AERODROME : 0 cm. JBEL HABRI 0 cm.

OUKAIMEDEN :

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ À LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-81

Situation générale en surface à 0600 TU le : 28 Mai I966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		6	NE	06	1010.4	23	17	04	=	7	SSW	04	1012.0	17	16		04	16	25
Tétouan	10		8	NNE	03	1012.0	19	17	TR		8	C		1012.0	18	18	00,4	00,4		23
Al Hoceima	12		7	ESE	04	1011.4	21	16	00,4		8	NW	02	1011.6	21	16	00,4	00,8	18	22
Larache	30		5	NW	04	1010.3	20	10	01		8	W	03	1011.9	17	16		01	16	25
Oujda	478		6	NNW	23	1010.7	21	17	00,1	∇	7	S	22	1010.2	21	15	TR	00,1	17	30
Kénitra	15		5	N	01	1010.1	22	18			8	W	06	1011.6	19	16			19	31
Taza	510		6	C		1010.5	23	18	02		4	E	04	1011.4	18	15	01	03	17	32
Rabat-Salé	76		7	NW	05	1010.6	21	18			8	WNW	02	1011.8	19	16	TR	TR	18	30
Fès-Saïs	579		2	SSE	16	1007.4	30	10			4	SE	05	1011.7	16	15			16	32
Meknès	549		3	NW	16	1008.0	27	14			8	C		1011.9	16	16			15	34
Casablanca	58		7	NW	09	1010.7	20	19			7	C		1011.5	19	17			19	24
Ifrane-Aérodrome (1)	1664	⛈	6	NE	08		20	10			2	NE	17		15	05	00,3	00,3	12	24
Safi	45		6	N	06	1011.6	20	17	TR		8	NE	05	1012.3	18	16		TR	18	28
Kasba-Tadla	507		2	SSW	06	1004.4	33	12			0	SW	02	1011.1	18	13			18	35
Midelt (1)	1515	⛈	7	E	02		20	10	TR		2	S	02		12	11		TR	11	28
Essaouira	8		3	ENE	10	1011.8	19	17			4	ENE	08	1018.6	17	16			17	20
Marrakech	466		1	NW	12	1007.6	30	13			6	W	07	1012.9	16	16			16	31
Agadir	19		1	WSW	06	1009.9	21	18			8	W	03	1010.8	19	17			19	23
Ouarzazate (1)	1136		6	S	06		30	05			0	W	03		20	08			20	33
Tarfaya	5																			
Oran	113		4	NNW	11	1010.3	21	17		≡	X	N	03	1012.4	17	17			XX	26
Colomb-Béchar (1)	806		3	S	10		32	07			5	ENE	10		24	09			XX	33
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360		0	NW	10	1007.6	29	13												31
Madrid	601		2	C		1007.3	30	10			7	C		1011.4	16	12	00,3	00,3	14	30
Séville	7		6	SE	06	1011.2	31	17			0	C		1012.7	16	14			16	31
Lajes (Açores)	54	∇	7	WSW	16	1010.2	16	10	02		4	WSW	15	1006.1	15	15	01	03	15	16
Funchal (Madère)	56		4	C		1015.4	20	14			7	C		1015.6	17	12			XX	XX
Porto	79		8	W	05	1009.0	24	18			7	C		1010.3	17	17	XX	XX	XX	29
Lisbonne	106		5	NNW	04	1010.0	26	14			3	NNW	10	1011.3	18	13			17	28
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	NW	12	1009.7	21	17			8	NW	16	1011.2	17	17			17	22
Tenerife (Canaries)	37		5	WNW	10	1015.9	21	14												26
Villa Cisneros	6	∞	3	NNE	20	1013.9	28	15			8	NNE	14	1014.6	18	15			18	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

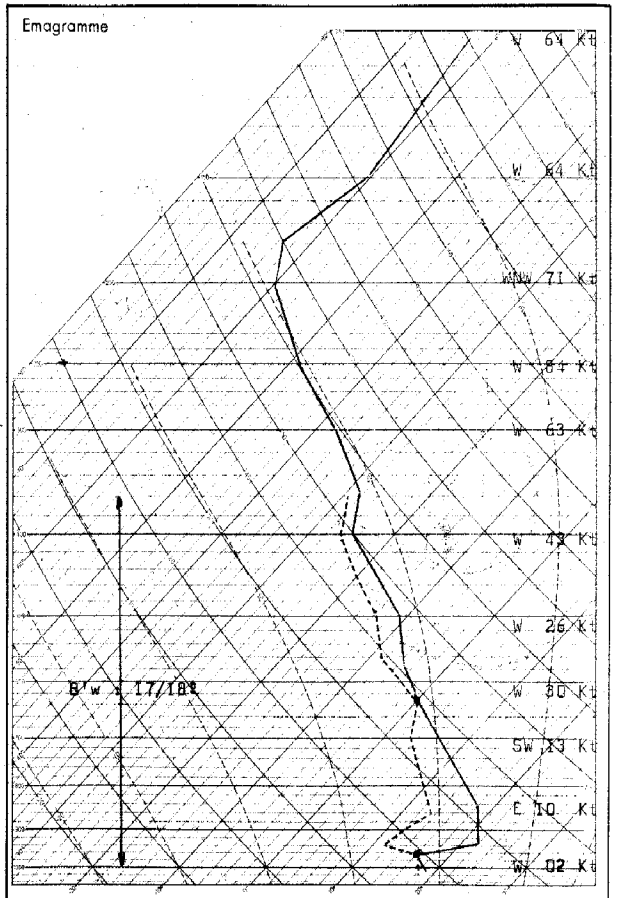
LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
, Bruine.
✳ Neige.
∇ Averse de pluie.
⛈ Averse de neige.
∇ Averse de grésil.
∇ Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
⛈ Orage.
⚡ Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
∀ Grains.
C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	W	1,0							
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,0		Stationnaire	Belle	NW	1,0		Stationnaire
Safi						Peu agi.	NW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	08	Stationnaire
Agadir	Belle	NW	0,5		Stationnaire					

Emagramme



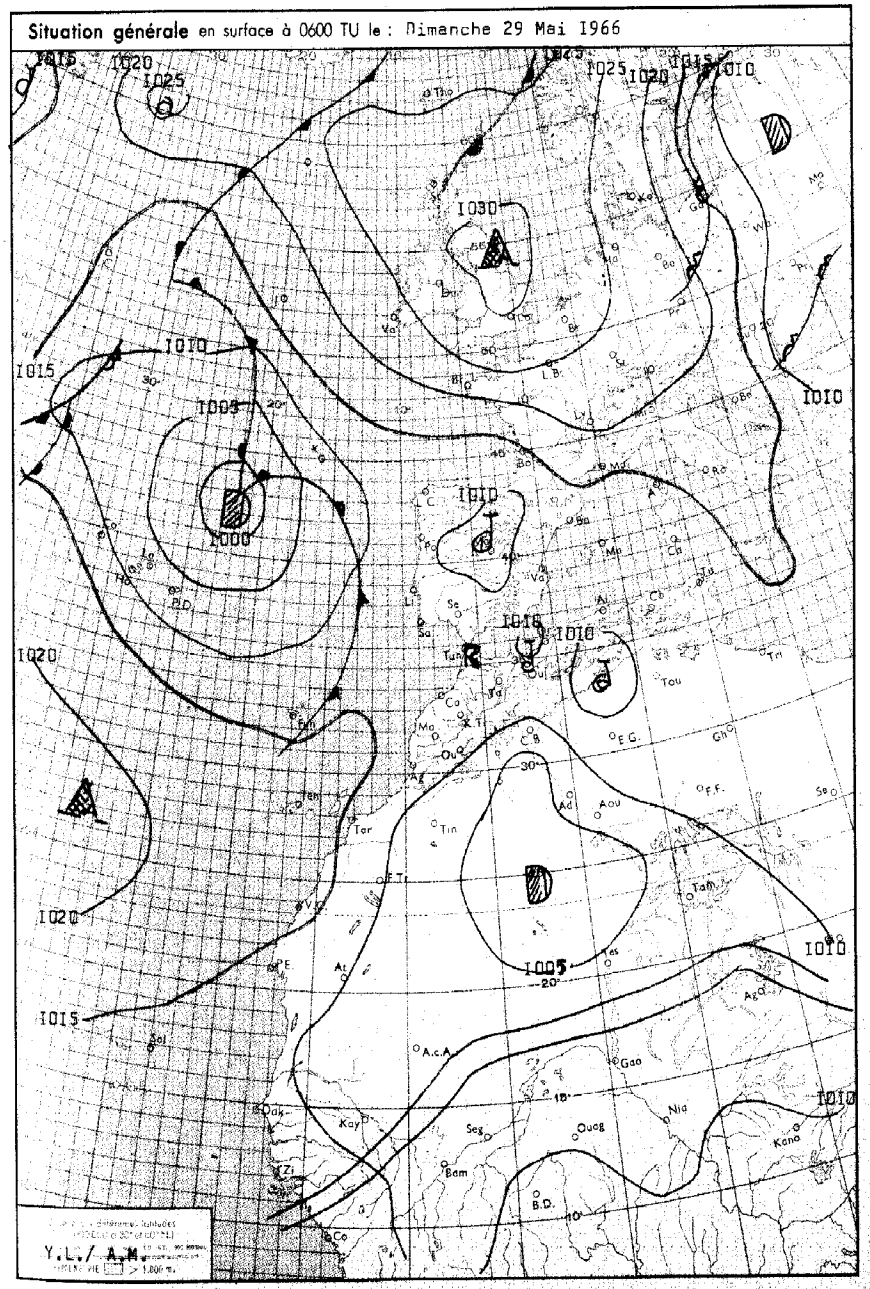
Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 28 Mai 1966

Analyse : Pellicule maritime surmontée d'air tropical à 18° instable et très humide au-dessus de 3000 m.

Isothermes : 0° : 3970 mgp.
-10° : 5760 mgp.

Tropopause : -63° : 12900 mgp. 178 mb.

Vent maximal W 93 à 11630 mgp.



ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 29 Mai 1966 — N° 149

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU :

Le temps faiblement perturbé persiste sur le Maroc.

Sur l'Occidental, malgré quelques éclaircies passagères en cours d'après-midi, le ciel a été en général très nuageux à couvert par Cumulus et Stratocumulus accompagnés localement de quelques faibles bruines.

Sur le reste du pays une faible activité orageuse s'est développée en cours de journée et atteint son maximum d'activité en cours de nuit. Elle a été surtout marquée sur le Nord du Moyen Atlas et le Riff où de nombreux orages accompagnés de précipitations ont été enregistrés en fin de nuit.

En cours de journée les vents ont été modérés de secteur N à NW sur l'Occidental, de SE à SW ailleurs. Ils sont devenus faibles en cours de nuit.

Les températures ont été stationnaires ou en baisse.

Analyse de la Situation à 0600 TU :

La cellule anticyclonique centrée sur la Grande Bretagne est maintenant quasi-stationnaire. Elle se prolonge par deux dorsales: l'une vers la Méditerranée, l'autre vers le Groënland. Le thalweg d'origine saharienne persiste sur le 4ème méridien Ouest.

La zone dépressionnaire du Nord des Açores continue à se décaler vers l'E maintenant l'alimentation maritime sur le Maroc.

En altitude de l'air froid s'écoule toujours des Açores vers le Large du Maroc créant une faible cyclogénèse et entretenant par suite sur nos régions un régime de SW chaud et instable.

Prévisions pour la journée du : Lundi 30 Mai 1966

Le régime océanique persistera sur le Maroc.

Sur l'ensemble de l'Occidental, le ciel sera en général très nuageux à couvert. On notera cependant en cours d'après-midi quelques belles éclaircies locales sur le littoral atlantique et les plaines de l'Occidental.

Sur les reliefs le régime de SW à caractère orageux se maintiendra. Le ciel sera nuageux à passagèrement très nuageux et quelques foyers orageux se manifesteront en soirée.

Les vents, variables faibles en cours de nuit, seront de secteur NW à W modérés en général l'après-midi.

Les températures varieront peu ou accuseront une légère baisse.

La mer sera belle ou peu agitée, la houle d'WNW faible 1,00 mètre.

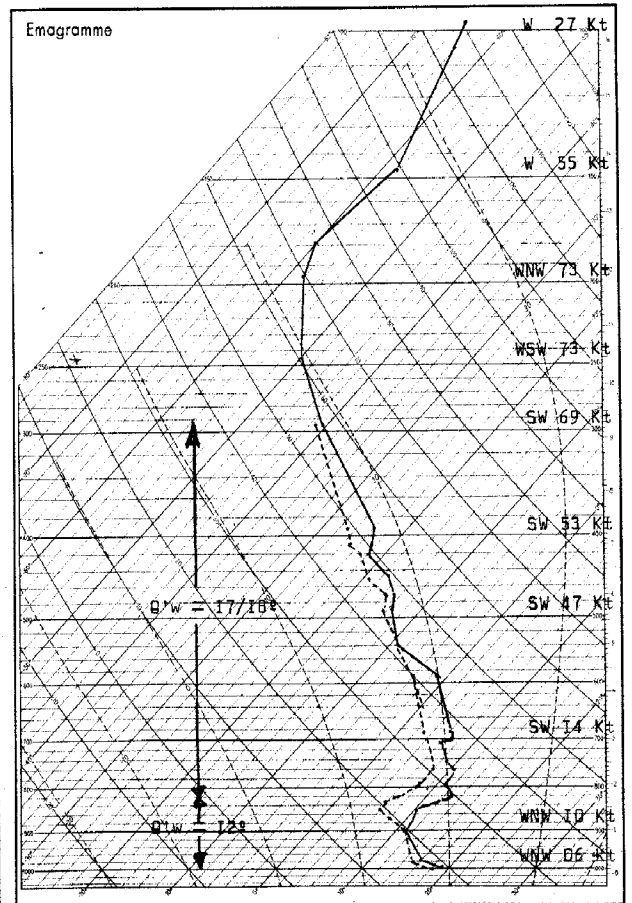
Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm
IFRANE-AERODROME 0 cm
DJEBEL HEBRI : 0 cm
JBEL HABRI 0 cm
OUKAIMEDEN : 0 cm

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 31 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour										
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		7	N	06	1010.2	21	16	TR	R	8	SSW	06	1013.6	17	17	04	04	17	23
Tétouan	10		7	NE	03	1010.9	20	18			8	C		1013.0	18	16	06	06	17	23
Al Hoceima	12		8	NNW	06	1009.8	20	17			8	SSW	02	1013.3	18	18	05	05	18	22
Larache	30		7	WNW	06	1010.7	19	16											21	
Oujda	478		4	ENE	20	1006.2	26	16			8	NW	16	1011.8	17	16			16	33
Kénitra	15		8	W	10	1010.9	20	16			8	W	13	1013.3	18	17	03	03	17	21
Taza	510		5	WNW	16	1005.2	28	16			6	W	31	1013.0	16	14	TR	TR	16	33
Rabat-Salé	76		8	NNW	05	1011.6	19	16			8	C		1014.0	17	16	04	04	17	22
Fès-Saïs	579		7	SSE	13	1008.1	24	16			X	SE	04	1013.7	15	15			15	28
Meknès	549		6	WNW	08	1009.1	23	15			X	W	04	1013.8	15	15			14	27
Casablanca	58		8	NW	10	1011.7	19	17			8	C		1013.7	18	16	TR	TR	18	22
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		7	WNW	07		20	14		≡	X	WSW	06		11	11			11	26
Safi	45		6	N	13	1012.4	20	14			8	NNE	03	1013.8	18	13			18	24
Kasba-Tadla	507		4	SW	04	1006.5	29	14			5	WSW	03	1013.7	17	13			17	30
Midelt(1)	1515		6	SSE	12		26	04			2	SW	02		13	11			12	28
Essaouira	8		5	NNW	08	1012.7	18	17			6	NE	06	1014.5	16	15			16	19
Marrakech	466		7	NNW	07	1008.2	29	14			8	NNE	02	1014.0	18	15			17	30
Agadir	19		1	W	12	1011.2	21	17			8	C		1012.7	18	17			18	23
Ouarzazate(1)	1136		3	SSW	08	1012.7	33	-01			6	WNW	27		18	09			18	34
Tarfaya	5																			
Oran	113		7	N	08	1007.9	24	17	TR		7	SW	05	1010.4	20	17	04	04	18	27
Colomb-Béchar(1)	806		5	S	12		34	04			5	S	16		27	04			26	35
Tindouf	431																			31
Fort-Trinquet	360		3	NW	14	1008.9	30	13												
Madrid	601		3	W	06	1006.4	29	10			6	C		1008.8	15	10			15	30
Séville	7									∞	8	SW	06	1013.2	18	16			XX	
Lajes (Açores)	54		2	NW	15	1008.8	18	10	TR									XX		19
Funchal (Madère)	56		5	C		1015.0	20	14			4	C		1014.1	17	13			XX	XX
Porto	79	∞	7	XXX	XX	1011.1	18	16	TR	≡	8	NNW	03	1011.4	14	14		TR	14	22
Lisbonne	106		1	NNW	14	1010.9	20	14			5	N	08	1011.9	15	13			15	25
Cap St-Vincent (Sagres)	48		8	NW	16	1011.1	17	15												22
Tenerife (Canaries)	37		8	NW	14	1016.7	22	12												26
Villa Cisneros	6		3	NNE	23	1014.5	22	15			8	NE	04	1015.2	18	16			16	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra 0000 TU le: 29 Mai 1966

Analyse :

Masse d'air polaire maritime à 12° surmonté d'air tropical à 17/18°, instable.

Isothermes 0° : 4000 mgp
-10° : 5180 mgp

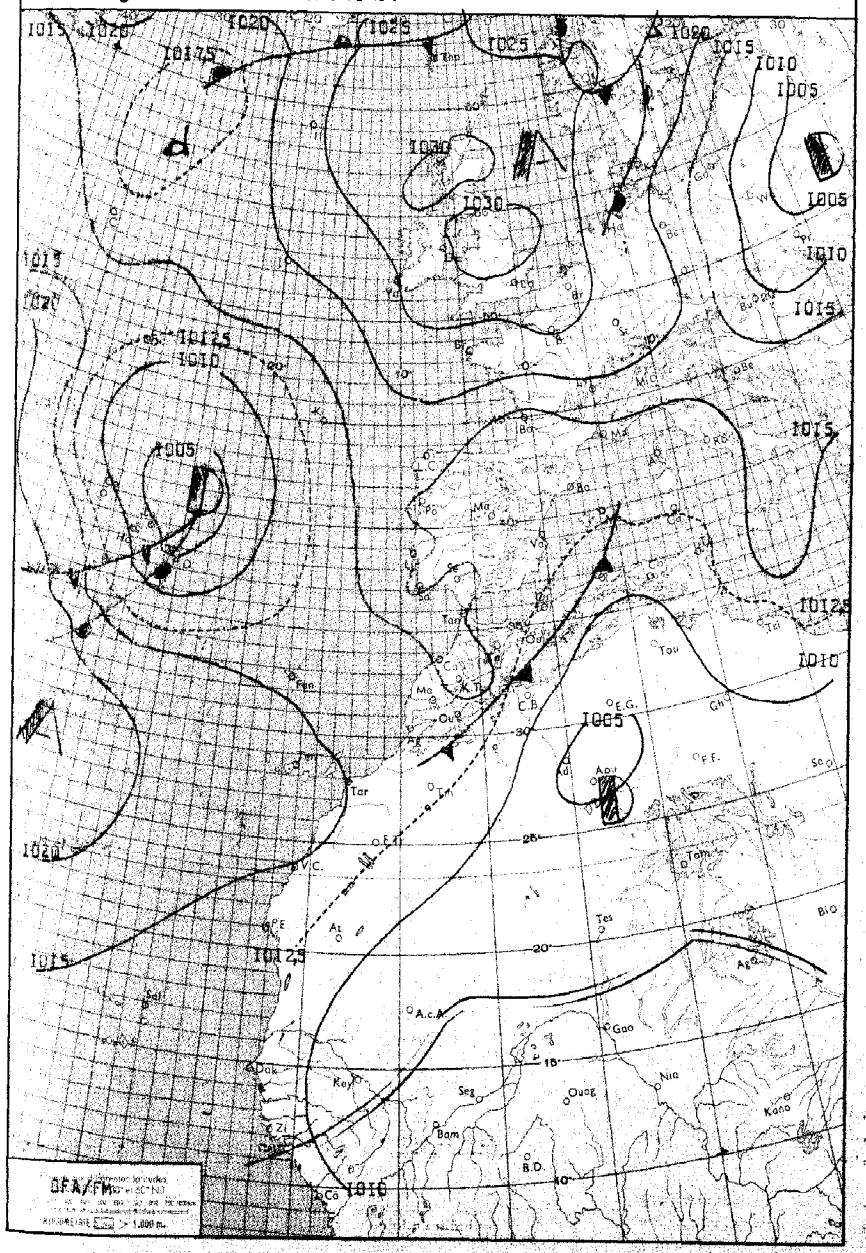
TRopopause -60° : 13000 mgp 166 mb.

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
, Bruine.
✳ Neige.
Averse de pluie.
Averse de neige.
Averse de grésil.
Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
Orage.
Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brossés par le vent.
Grains.
C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	0,5		Amélioration	Belle	WNW	0,5		Stationnaire
Mehdia	Peu agit.	W	1,5	10	Aggravation	Belle	W	1,0	08	Amélioration
Casablanca	Peu agit.	NW	1,0		Stationnaire	Peu agit.	NW	1,0		Stationnaire
Safi										
Essaouira	Peu agit.	NW	1,5	04	Stationnaire	Peu agit.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir										

Situation générale en surface à 0600 TU le : 30 MAI 1966



ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

ANNÉE 1966 — DIRECTION DE L'AIR — le 30 Mai

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — N° 150

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le temps légèrement perturbé a persisté sur le pays. Le ciel a été d'abord nuageux par Stratocumulus et Stratus sur le littoral, Altocumulus et Cirrus à l'intérieur.

En cours d'après midi le ciel devint peu nuageux sur le quart SW du pays, peu nuageux à passagèrement nuageux ailleurs avec des développements orageux accompagnés d'averses, sur l'Atlas.

En cours de nuit l'activité orageuse s'est atténuée et le ciel est devenu peu nuageux à nuageux sur le Septentrional.

Les vents ont été de secteur W à WNW faibles à modérés, localement assez forts au col du Touahar.

Les températures ont été en baisse légère à modérée.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La cellule anticyclonique des Iles-Britanniques reste quasi-stationnaire. Les masses d'air qui circulent sur sa face orientale alimentent une dépression située au nord des Balkans.

La dépression du NW des Açores évolue peu, si ce n'est un léger comblement. Les perturbations qui circulent sur ses faces méridionale et orientale sont peu actives.

En altitude le courant est de secteur SW au large du Maroc.

Prévisions pour la journée du : 31 MAI 1966

Le pays bénéficiera d'un temps peu nuageux en général, avec, sur le Septentrional, des passages nuageux abondants. En cours d'après-midi quelques résidus orageux éclateront sur les versants Est de l'Atlas.

Les vents seront de secteur WNW faibles à modérés.

Les températures seront en légère hausse sur la moitié sud, stationnaires sur la moitié nord.

La mer sera peu agitée, la houle de WNW faible I,0 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.

IFRANE-AÉRODROME : 0 cm. — JBEL HABRI 0 cm.

OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 314-31 à 34 et 343-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour										
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		7	W	06	1014.8	19	15			5	SSW	05	1015.8	14	14			14	20
Tétouan	10		7	WSW	05	1013.7	21	16	01		1	WSW	13	1014.0	17	13		01	16	21
Al Hoceima	12		8	N	05	1012.7	20	17			7	NNW	06	1013.5	18	15			18	23
Larache	30										8	WSW	03	1015.4	16	13			16	
Oujda	478		8	NNW	14	1011.4	19	18			6	NNE	06	1014.9	18	13			18	22
Kénitra	15		1	W	10	1014.3	20	13			7	C		1015.3	16	14			16	23
Taza	510		6	W	19	1012.0	21	14			4	W	06	1015.0	15	13			15	23
Rabat-Salé	76		4	NNW	07	1014.7	20	12	002		6	NNE	02	1015.7	16	13		002	13	22
Fès-Saïs	579		8	SE	06	1013.9	19	15	01		8	SSE	04	1015.7	13	12		01	13	19
Meknès	549		7	WNW	02	1013.7	19	14	002		8	C		1016.2	13	11		002	13	19
Casablanca	58		3	NNW	10	1014.6	20	16			6	NNE	06	1014.9	18	13			18	22
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		X	WSW	04		13	13			4	NNE	03		07	06			05	14
Safi	45		1	NNW	09	1015.4	20	12			5	E	02	1014.9	12	10			12	22
Kasba-Tadla	507		7	W	06	1010.7	26	11			2	WSW	02	1014.9	15	10			15	26
Midelt (1)	1515		7	WSW	14		18	11	02		7	C			14	11		02	14	24
Essaouira	8		0	ESE	07	1015.7	18	16			2	SE	08	1014.5	16	12			15	19
Marrakech	466		1	SSE	08	1012.5	24	13			5	NNE	02	1014.9	15	13			15	25
Agadir	19		0	W	14	1012.6	21	15			6	SE	04	1013.5	17	14			17	23
Ouarzazate (1)	1136		1	NNW	22		31	05			3	NW	11		18	02			18	35
Tarfaya	5																			
Oran	113		2	NNW	14	1010.5	21	17	TR		7	W	03	1013.3	19	16		TR	18	29
Colomb-Béchar (1)	806		3	SW	14		35	03			0	N	08		21	14			20	36
Tindouf	431																			38
Fort-Trinquet	360		3	NW	14	1010.9	31	09												
Madrid	601		5	VAR	06	1011.8	19	14	10		X	C		1012.9	12	12		10	12	20
Séville	7		7	SW	15	1014.3	23	16			7	C		1015.9	14	13			14	24
Lajes (Açores)	54		8	WNW	09	1009.4	17	11			4	C		1008.1	14	09			XX	18
Funchal (Madère)	56		7	E	03	1015.6	20	14			2	C		1014.5	15	12			XX	XX
Porto	79		8	WNW	06	1013.7	16	13			8	C		1015.2	14	14	TR	TR	13	17
Lisbonne	106		8	W	10	1014.3	18	13			6	WNW	04	1016.2	14	12			12	19
Cap St-Vincent (Sagres)	48		2	W	04	1013.9	18	13			6	C		1015.5	16	14			16	19
Tenerife (Canaries)	37		2	S	02	1017.8	23	16												25
Villa Cisneros	6		1	NNE	18	1015.1	22	14			5	NNE	14	1015.5	18	16			17	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

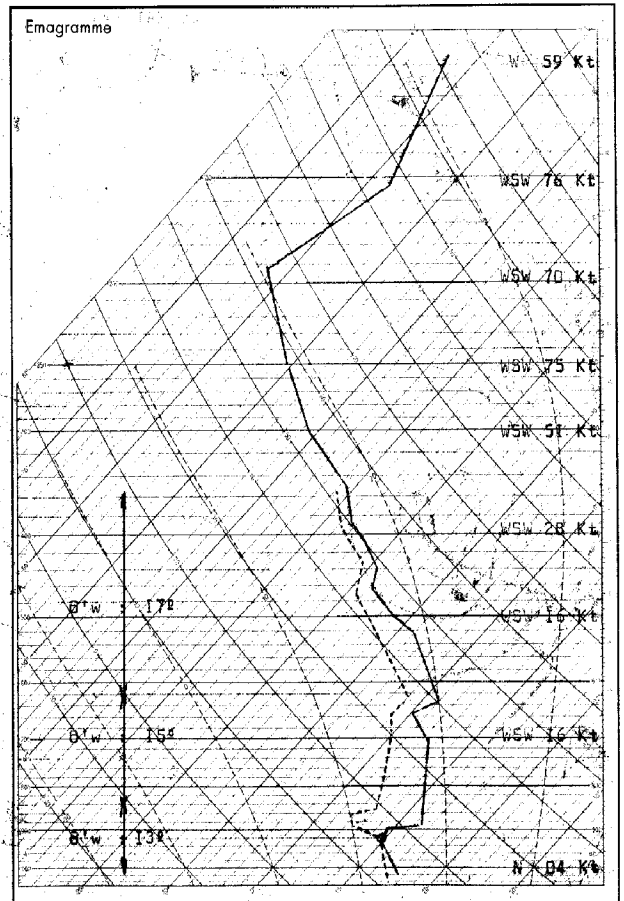
LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ⚱ Averse de pluie.
- ⚱ Averse de neige.
- ⚱ Averse de grésil.
- ⚱ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⍂ Orage.
- ⍀ Éclairs.
- ⍏ Tempête de sable.
- ⍎ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	0,5		Stationnaire	Belle	WNW	0,5		Stationnaire
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca						Peu agi.	NW	1,0		Stationnaire
Safi										
Essaouira	Belle	NW	1,0	04	Stationnaire	Belle	NW	1,0	04	Stationnaire
Agadir						Belle	W	0,5	04	Stationnaire

Émagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 30 Mai 1966

Analyse : Masse d'air maritime à 13° surmontée d'air tropical à 15°puis 17°.

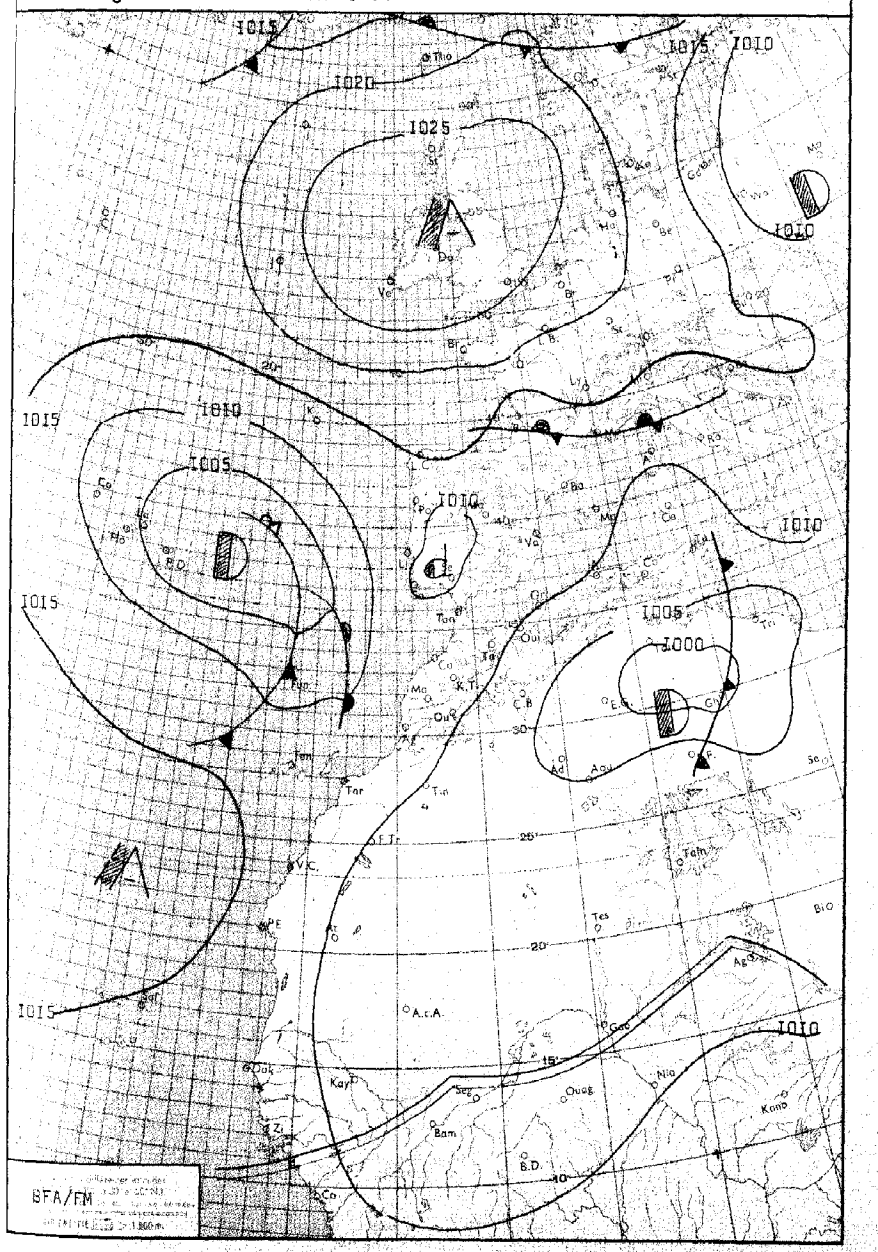
Isothermes : 0° : 4200 mgp.
-10° : 5600 mgp.

Tropopause : -63° : 12400 mgp. 189 mb.

Vent maximum W 79 Kts à 13200 mgp.

Rectificatif : BQRM NR 148 du 28 Mai 1966
Lire TETOUAN à 0600 hauteur de pluie 4 mm au lieu de 0,4 mm et total pluie 4 mm au lieu de 0,4 mm.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 31 MAI 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. = Anticyclone — D. = Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, soiées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 31 Mai — N° 151

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le Maroc a été situé en marge lointaine d'un courant perturbé.

Le ciel a été d'abord nuageux par Stratocumulus sur le littoral atlantique et par Stratus sur les versants nord du Riff. En fin de matinée les nuages bas se dissipèrent progressivement sur la moitié nord et le ciel est devenu peu nuageux à nuageux sur la moitié sud, à tous niveaux.
Une légère instabilité s'est développée sur les reliefs, en cours d'après-midi et le reste du pays a été envahi par des bancs d'Altocumulus et Cirrus.
En cours de nuit l'instabilité s'est atténuée et le ciel est resté nuageux à tous niveaux.
Les vents variables faibles se sont orientés progressivement NW à WNW faibles à modérés. Les températures minimales ont été en légère baisse, tandis que les maximales ont accusé une légère hausse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : L'anticyclone des Iles-Britanniques s'affaiblit en restant sensiblement stationnaire.
La dépression des Açores continue à se décaler lentement vers le SE et dirige un courant faiblement perturbé de SW en direction du Maroc.
La dépression saharienne s'est décalée vers le NE en se creusant.

En altitude le courant est de SW sur le Maroc, avec existance d'une goutte froide sur les Açores.

❄ ❄ ❄

Prévisions pour la journée du : 1 Juin 1966

Un temps chaud à tendance préorageuse interessera le pays.
Le ciel sera nuageux à passagèrement nuageux aux étages moyens et élevés . Quelques développement orageux pourront se produire sur la moitié sud du pays.
Les vents seront de secteur SW faibles à modérés.
Les températures accuseront une légère hausse.
La mer sera peu agitée, la houle d'WNW faible 1,0 à 1,5 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.
IFRANE-AÉRODROME : 0 cm. — JBEL HABRI 0 cm.
OUKAIMEDEN : 0 cm.

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
OCT 25 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 543-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour										
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		5	W	10	1012.7	20	13			2	C		1011.4	15	15			15	21
Tétouan	10		0	WSW	07	1010.5	25	15			3	SW	07	1010.7	17	14			17	26
Al Hoceima	12		1	ENE	04	1010.5	23	12			2	S	02	1009.7	17	12			16	-23
Larache	30		4	NW	07	1011.9	19	13			1	E	04	1011.3	13	13			12	21
Oujda	478		2	NW	09	1009.2	22	14			4	C		1010.0	13	10			11	22
Kénitra	15		4	WNW	12	1012.3	20	13			5	C		1011.2	14	13			13	22
Taza	510		5	W	10	1007.1	27	08			6	W	06	1010.5	16	11	TR	TR	15	27
Rabat-Salé	76		6	NNW	08	1012.8	19	14			7	S	05	1011.4	13	13			11	22
Fès-Saïs	579		6	SSE	12	1009.0	23	05			2	SE	02	1012.2	12	10			11	25
Meknès	549		6	WNW	10	1010.4	20	08			8	C		1011.7	12	11			12	24
Casablanca	58		5	N	10	1012.9	20	15			6	SW	03	1011.3	15	14			15	21
Ifrane- Aérodrome (1)	1664		7	W	11		15	08			6	C			11	07			08	19
Safi	45		4	N	11	1013.1	21	13			7	SE	02	1012.7	13	11			12	26
Kasba-Tadla	507		7	NNW	13	1006.8	28	06			5	SW	07	1012.0	15	10			15	30
Midelt(1)	1515		7	E	07		21	09			5	E	02		12	08	TR	TR	12	24
Essaouira	8		3	ENE	02	1013.9	18	15			2	C		1012.8	13	12			13	19
Marrakech	466		6	W	16	1009.9	27	11			3	WSW	03	1010.0	13	10			11	28
Agadir	19		4	W	06	1012.9	21	16			8	E	03	1012.8	17	15			17	22
Ouarzazate(1)	1136		6	S	20		29	-01			2	C			16	14			17	33
Tarfaya	5																			
Oran	113		2	NNW	13	1010.1	21	14			7	C		1010.6	16	14			15	24
Colomb-Béchar(1)	806		6	NW	12		32	13			2	C			22	12			21	34
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		6	ENE	10	1010.8	17	12	03		2	C		1012.0	12	10	TR	03	10	24
Séville	7		5	SW	16	1012.0	28	16			6	C		1011.8	17	14			17	30
Lajes (Açores)	54	V	8	NW	15	1006.1	15	12	03	V	3	N	13	1003.3	15	11	03	06	15	18
Funchal (Madère)	56		6	SW	15	1011.7	19	16	08									XX		XX
Porto	79		4	NNW	10	1013.8	19	14			4	E	04	1010.7	11	11			10	21
Lisbonne	106		6	NNW	18	1013.1	21	12			7	W	08	1011.4	14	12			13	24
Cap St-Vincent (Sagres)	48		6	NW	16	1013.3	18	15			6	NNW	10	1009.9	16	16			16	20
Tenerife (Canaries)	37																			
Villa Cisneros	6		6	N	20	1014.7	21	16		=	3	NE	08	1014.3	15	15			14	XX

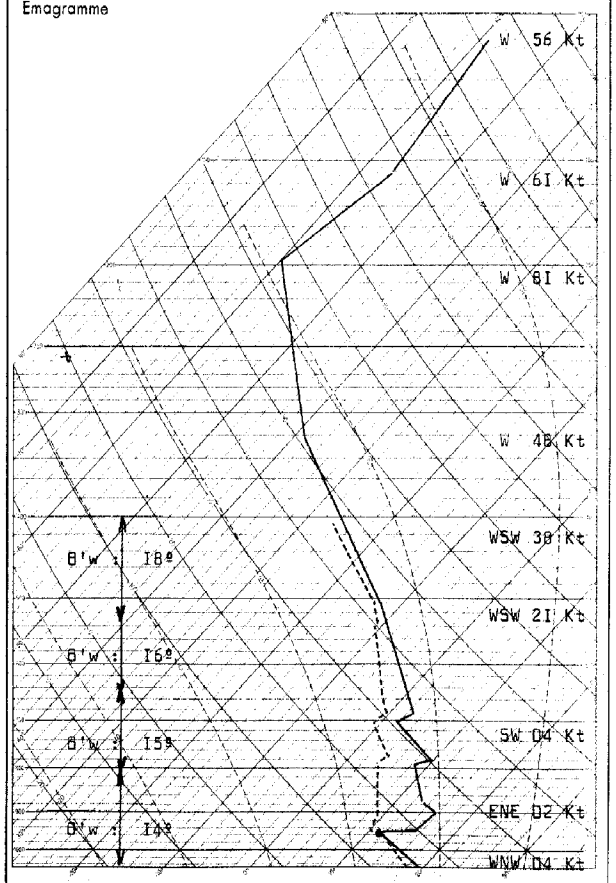
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁾ Bruine.
- ✳ Neige.
- ⚱ Averse de pluie.
- ⚱ Averse de neige.
- ⚱ Averse de grésil.
- ⚱ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⍂ Orage.
- ↯ Éclairs.
- ⚶ Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	0,5		Stationnaire	Belle	WNW	1,0		Stationnaire
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Peu agi.	W	1,5	10	Aggravation
Casablanca	Peu agi.	NW	1,0		Stationnaire					
Safi	Belle	W	0,5	12	Stationnaire	Belle	W	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire	Belle	NW	1,0	04	Stationnaire
Agadir	Peu agi.	WNW	1,0	06	Stationnaire	Calme	Houle nulle.			

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 3I Mai I966

Analyse : Air polaire très évolué à I4 et I5º, instable et subsident, surmonté d'air tropical instable et humide à I7º.

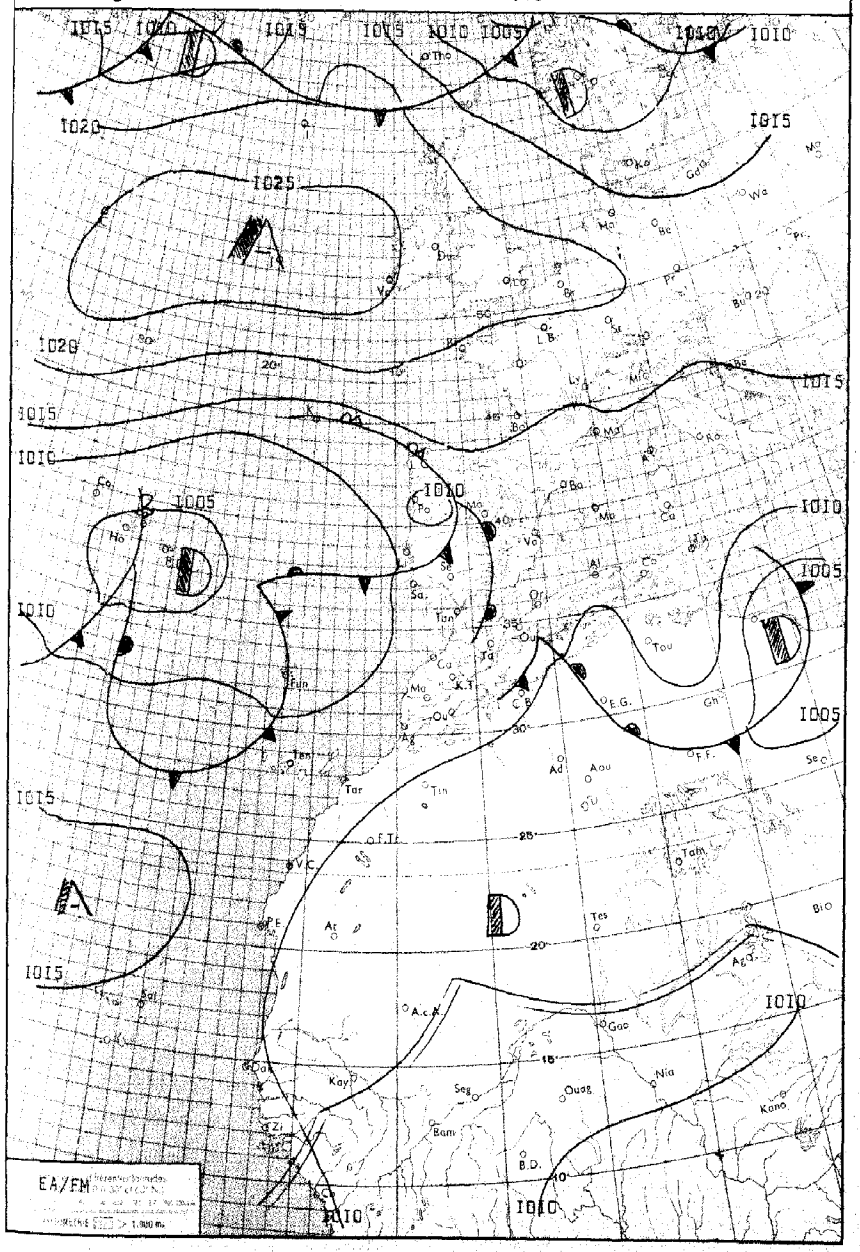
Isothermes : 0º : 3750 mgp.

-I0º : 5300 mgp.

Tropopause : -6Iº : I2200 mgp. I94 mb

Courant JET d'W avec coeur de 97 Kt à I2700 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : I Juin 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression
Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le I Juin

N° 152

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc
depuis la veille à 0600 TU

Le ciel, nuageux en début de matinée par Stratocumulus et Cirrus sur le littoral atlantique et par Altocumulus et Cirrus à l'intérieur, est devenu clair ou peu nuageux par Cirrus sur la moitié sud, peu nuageux à nuageux par Stratocumulus, Altocumulus et Cirrus sur la moitié nord.

En cours d'après midi une légère instabilité s'est développée sur les reliefs et le nord de l'Oriental avec quelques orages. Le littoral a été nuageux par nuages à tous niveaux.

Les vents ont été variables faibles en général, de secteur W à NW dominant, faibles à modérés en cours de journée.

Les températures ont accusé une légère hausse sur la moitié nord, une légère baisse ailleurs.

Analyse de la Situation à 0600 TU : L'anticyclone des Iles-Britanniques continue à s'affaiblir sur sa face nord en se décalant vers l'Ouest.
Un thalweg tend à se former, par suite, de la Scandinavie au Golfe de Gêne.
La dépression des Açores continue à évoluer sur place en dirigeant de l'air chaud à caractère orageux vers l'Espagne.
La perturbation peu active du large Maroc se déplace très lentement.

En altitude le Maroc reste toujours soumis au régime de SW.

Prévisions pour la journée du : 2 Juin 1966

Même type de temps à caractère chaud et préorageux.
Alternace de belles éclaircies et de passages nuageux temporairement impotants aux étages moyens et élevés.

Des développements orageux pourront encore se produire sur les versants SE des reliefs, donnant lieu à des orages isolés.

Les vents seront de secteur W à SW faibles à modérés.
Les températures accuseront une légère hausse.
La mer sera peu agitée, la houle d'WNW 1,0 à 1,5 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm.
IFRANE-AÉRODROME : 0 cm.
DJEBEL HEBRI : 0cm.
JBEL HABRI 0 cm.
OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Telex 21.669 Téléphone : 541-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 0 à 18 h.) en millimètres	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C				
Tanger-Aérodrome	15		7	WNW	07	1011.1	20	16			7	C		1013.0	15	14			14	22
Tétouan	10		7	NE	10	1010.9	21	16												24
Al Hoceima	12		7	NNW	07	1010.5	21	17			4	SSW	02	1011.9	17	15			17	21
Larache	30		6	NW	06	1010.7	20	16			2	NW	04	1012.5	15	15			15	22
Oujda	478		7	NNW	16	1008.6	21	13			8	NNW	04	1012.0	16	15	05	05	15	27
Kénitra	15		5	W	12	1010.7	21	15			2	C		1012.7	15	14			14	23
Taza	510		6	WNW	08	1006.2	26	12			6	W	04	1012.0	17	12			17	28
Rabat-Salé	76		5	NNW	09	1010.7	21	15			6	ESE	02	1012.7	15	15			13	23
Fès-Saïs	579		7	SE	08	1008.0	24	09			3	SE	04	1013.2	11	09			10	26
Meknès	549		6	W	12	1008.5	23	09			2	C		1013.3	13	11			12	25
Casablanca	58		7	NNW	08	1010.9	20	17			5	C		1012.2	15	15			15	23
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		7	NNW	08		16	09			6	C			10	07			06	19
Safi	45		5	WNW	04	1011.6	19	15			4	E	02	1012.5	11	11			11	21
Kasba-Tadla	507		2	W	04	1007.0	28	07			2	SW	02	1012.9	15	11			15	28
Midelt(1)	1515		7	WSW	14		20	07	TR		5	C			11	09	TR	TR	11	22
Essaouira	8		3	W	04	1012.5	19	16			2	C		1012.7	16	12			15	21
Marrakech	466		6	W	08	1009.1	25	09			2	WSW	04	1013.5	15	12			15	27
Agadir	19		2	W	15	1012.0	20	15			3	C		1012.6	12	11			12	22
Ouarzazate(1)	1136		2	W	22		30	-01			4	C			16	-06			16	32
Tarfaya	5																			
Oran	113		7	NE	12	1010.2	22	12			6	NNW	06	1011.6	18	16			17	24
Colomb-Béchar(1)	806		5	SSW	06		33	09			0	E	08		23	11			21	34
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		3	C		1008.4	24	11			7	VAR	04	1011.1	14	13			14	25
Séville	7		7	SW	15	1011.5	25	17		∞	6	C		1013.6	19	17			19	28
Lajes (Açores)	54		7	NNW	10	1004.0	17	11	TR		4	C		1005.0	12	08	TR	TR	11	18
Funchal (Madère)	56		8	SSW	05	1007.1	21	15			5	SW	06	1007.9	19	14			XX	XX
Porto	79		6	WNW	08	1009.1	22	XX		=	7	C		1010.1	15	15			14	23
Lisbonne	106		6	WNW	13	1008.8	23	12		=	4	WSW	06	1011.6	15	12			14	26
Cap St-Vincent (Sagres)	48										3	C		1011.2	17	17			16	
Tenerife (Canaries)	37	,	8	E	04	1010.8	22	17			3	C		1010.0	19	15			18	26
Villa Cisneros	6		5	NW	14	1003.7	23	18		=	1	C		1013.9	18	16			XX	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

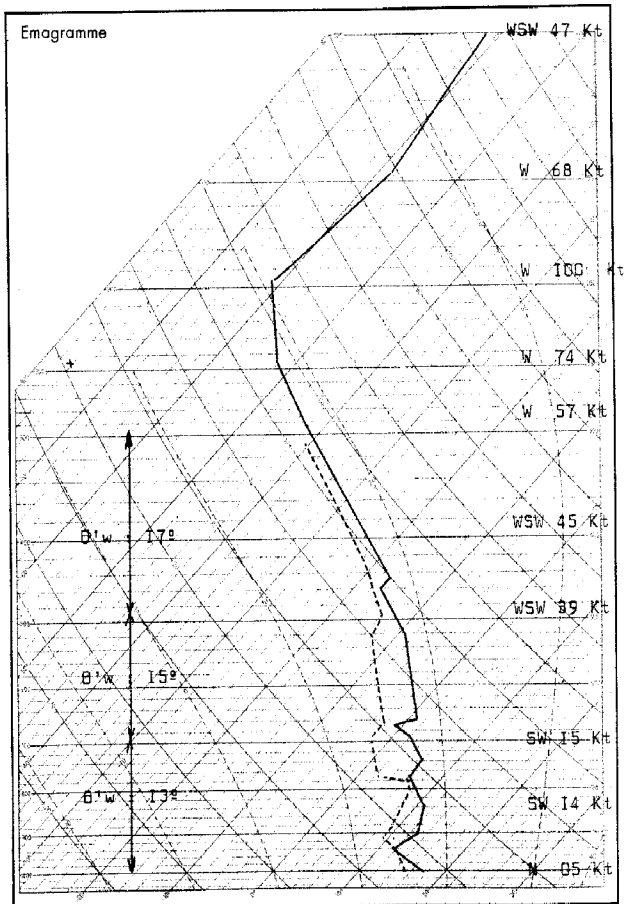
LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
, Bruine.
✳ Neige.
Averse de pluie.
Averse de neige.
Averse de grésil.
Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
Orage.
Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
Grains.
C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Calme	WNW	0,5		Stationnaire	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Peu agi.	W	1,5	10	Aggravation
Casablanca	Belle	NW	1,0		Stationnaire	Belle	NW	1,0		Stationnaire
Safi	Belle	NW	0,5		Stationnaire	Belle	W	0,5	12	Stationnaire
Essaouira						Belle	NW	1,0	04	Stationnaire
Agadir	Agitée	WNW	1,0		Stationnaire	Belle	NW	0,5	04	Stationnaire

Correctif : BQRM du 31 Mai 1966 Lire à 0600 Station Ouarazate : Température de l'air 16°
Tempé. point de rosée 16°



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 1 Juin 1966

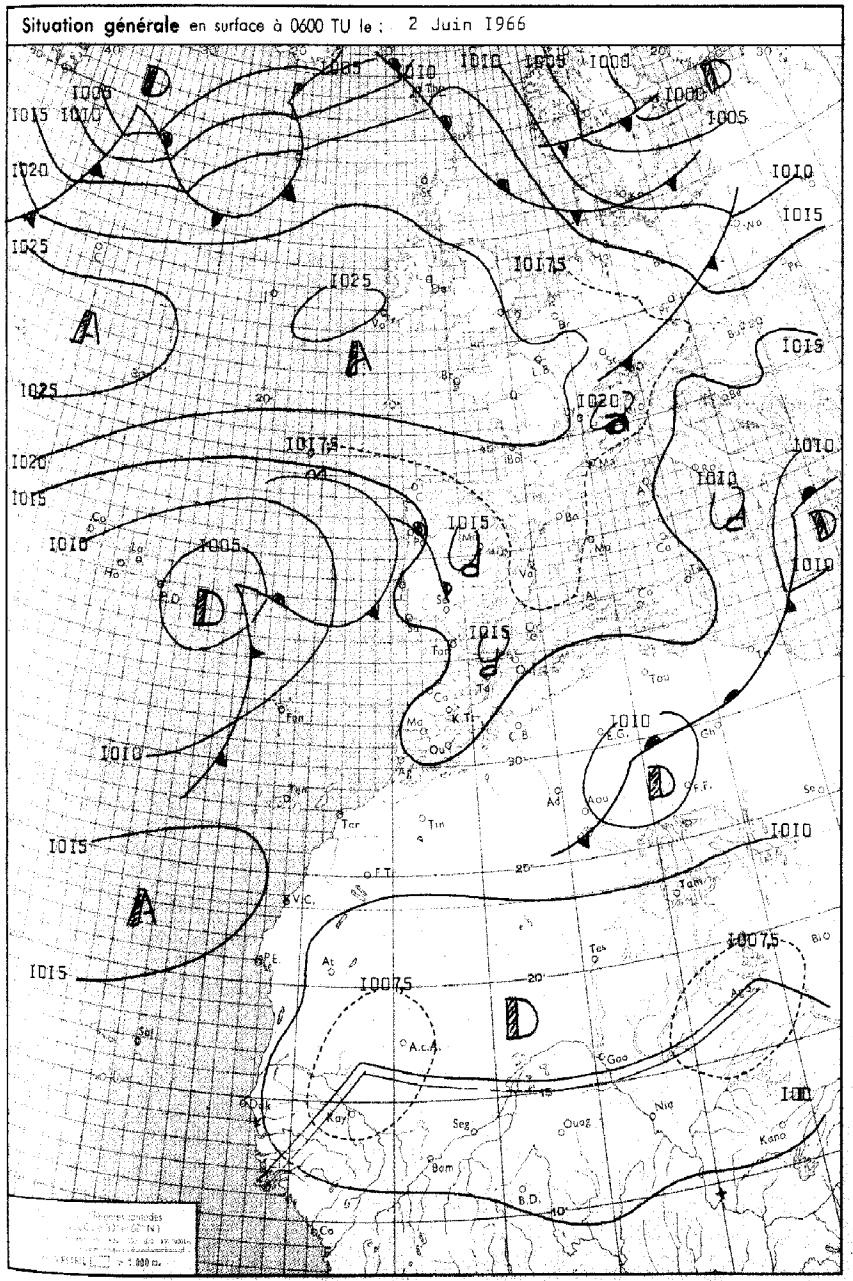
Analyse : Masse d'air polaire maritime évoluée et subsidente à 13° surmontée d'air tropical stable à 15° puis 17°.

Isothermes : 0° : 3250 mgp.
-10° : 5350 mgp.

Tropopause : -61° : 12000 mgp. 201 mb

Vent maximum W 101 Kt à 12000 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 2 Juin 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front froid en surface — Front quasi-stationnaire — Occlusion — Front intertropical — A. = Anticyclone — D. = Dépression

Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 2 Juin

N° 153

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le régime de SW, chaud et orageux dans l'intérieur a persisté.

Sur le littoral atlantique, le ciel peu nuageux en cours de journée s'est recouvert par Stratocumulus en soirée. Dans l'intérieur les développements cumuliformes ont été modérés, sauf sur les reliefs où ils ont atteint le stade Cumulonimbus. Des foyers orageux se sont notés en fin de journée, mais les précipitations ont été généralement faibles.

Les vents sont restés variables faibles.

Les températures ont accusé une hausse faible sur les minimales et les maximales.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dépression des Açores se décale très lentement vers l'Est sans que l'on note encore un affaiblissement sensible du champ de pression. Elle dirige toujours sur sa face méridionale un courant de SW faiblement perturbé à nos latitudes. La chaîne anticyclonique du 50 ème parallèle se décale vers le sud ainsi que le courant perturbé principal. Ce déplacement des principaux éléments bariques et fontaux et le maintien de l'axe relatif des hautes pressions Canaries-Baléares se marque en altitude par le renforcement du régime de SW.

Prévisions pour la journée du : 3 Juin 1966

Persistance du régime de SW, chaud et et orageux.

Sur le littoral le ciel se dégagera en cours de matinée, puis deviendra nuageux par des bancs de nuages élevés qui déborderont par le SW

Sur les reliefs la tendance orageuse s'accentuera en se marquant par des développements nuageux assez importants, et, en soirée, par des averses faibles associées à des orages.

Les vents seront modérés de SW sur les plaines occidentales et d'E sur l'Oriental, variables faibles ailleurs.

Températures en hausse modérée dans l'intérieur, hausse faible ailleurs.

Mer peu agitée à agitée, houle d'WNW faible I à I,5 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.

IFRANE-AERODROME : 0 cm. — JBEL HABRI 0 cm.

OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Telex 21.089 Telephone : 514-31 & 51 et 543-51

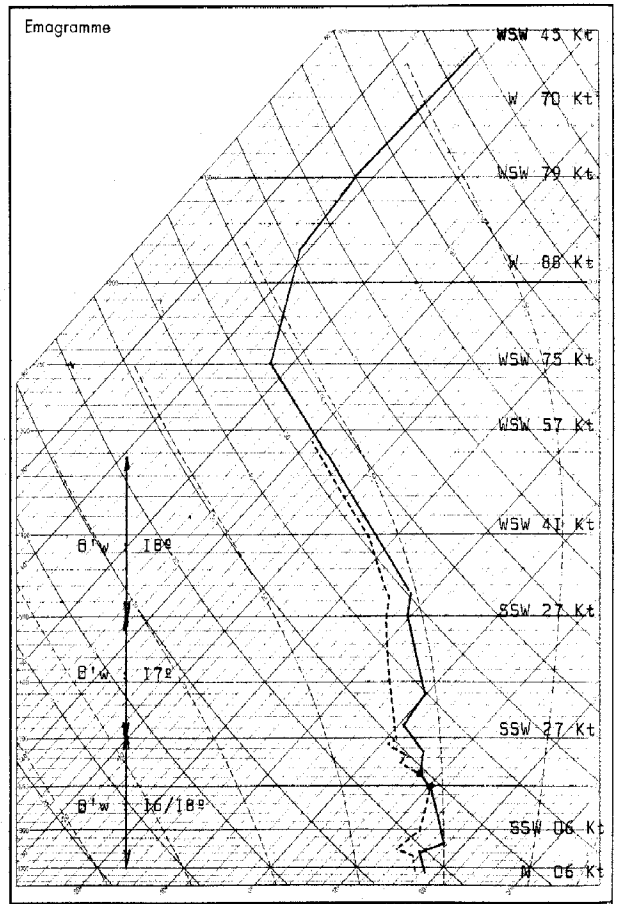
STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degrés C
				Direction	Vitesse en nœuds							Direction	Vitesse en nœuds							
Tanger-Aérodrome	15		6	NE	I3	I0I2.3	22	I6			6	S	I5	I0I5.8	I7	I6			I4	25
Tétouan	10		7	ENE	I2	I0I3.0	2I	I9			7	NE	I0	I0I5.0	I7	I5			I5	24
Al Hoceima	12		4	NNW	06	I0I2.6	2I	I8			7	SW	02	I0I5.0	I9	I8	02	02	I9	23
Larache	30		3	NW	08	I0I2.0	20	I6			7	W	03	I0I5.5	I8	I7			I8	22
Oujda	478		6	NNW	I3	I0I0.2	23	I7	0I		5	W2	04	I0I5.4	I6	I5		0I	I5	25
Kénitra	15		I	WNW	I5	I0I2.I	2I	I5			7	C		I0I5.I	I7	I6			I6	24
Taza	510		3	E	I2	I007.7	27	I6			6	E	I0	I0I5.2	I9	I4			I8	28
Rabat-Salé	76		I	NNW	I0	I0I2.5	2I	I5			7	C		I0I5.4	I6	I6			I4	24
Fès-Saïs	579		2	SSE	I3	I008.5	26	I0			3	SSE	03	I0I5.7	I6	I2			I5	28
Meknès	549		6	W	II	I0I2.9	22	I5			5	W	02	I0I5.9	I4	I3			I4	23
Casablanca	58		I	NNW	I0	I0I2.3	2I	I8			7	SSW	02	I0I5.2	I7	I6			I7	23
Ifrane - Aérodrome (1)	1664		7	N	08		I7	09			6	WSW	02		I0	I0			I0	20
Safi	45		4	WNW	04	I0I3.4	20	I7			4	S	02	I0I5.I	I5	I4			I4	2I
Kasba-Tadla	507		7	SW	06	I008.I	29	I0			2	C		I0I5.5	I7	II			I7	30
Midelt (1)	1515	∇	7	SE	02		I8	I4	TR		7	C			I4	I2		TR	I3	23
Essaouira	8		2	NW	05	I0I3.8	20	I8			4	ENE	I0	I0I4.5	I5	I4			I5	2I
Marrakech	466		7	W	I2	I0I0.5	28	06			I	WSW	02	I0I6.6	I6	II			I6	29
Agadir	19		6	W	II	I0I2.9	22	I5			5	E	05	I0I4.2	I6	I5			I5	23
Ouarzazate (1)	1136		7	WSW	20		25	-0I			2	W	06		I7	07			I7	3I
Tarfaya	5																			
Oran	113		5	NNW	I0	I0II.9	23	I5			7	C		I0I5.9	I8	I6			I7	25
Colomb-Béchar (1)	806		6	SW	08		32	02												33
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		6	C		I0I0.5	23	I2			7	C		I0I5.7	I4	I3			I3	24
Séville	7		6	SE	I0	I0I3.3	26	I6			2	C		I0I6.3	I7	I5			I6	28
Lajes (Açores)	54		7	N	I0	I007.4	I8	I2			8	N	I2	I008.I	I6	I2			I6	I8
Funchal (Madère)	56	∇	6	SW	II	I008.9	20	I5	00,4		5	SW	09	I0I0.4	I8	I7	0I	0I,4	XX	XX
Porto	79	∞	3	WNW	04	I0I2.7	I9	I0		=	7	X	XX	I0I4.I	I6	I6			I4	2I
Lisbonne	106		7	SW	I2	I0I2.6	20	I4			5	W	04	I0I5.I	I6	I5			I6	23
Cap St-Vincent (Sagres)	48		7	S	02	I0I2.2	20	I7			7	C		I0I5.0	I8	I7			I7	2I
Tenerife (Canaries)	37																			
Villa Cisneros	6		3	N	I2	I0I3.4	24	I8			6	SE	08	I0I4.3	20	I9			I8	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∇ Averse de pluie.
- ∗ Averse de neige.
- ◊ Averse de grésil.
- ◊ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⇱ Orage.
- ⇱ Éclairs.
- ⇳ Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS								
	A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Peu agi.	Houle atlantique nulle				Calme	WNW	0,5		Aggravation
Mehdia	Belle	W	I,0	08	Stationnaire	Peu agi.	W	I,5	I0	Aggravation
Casablanca	Belle	NW	I,0		Stationnaire					
Safi						Belle	W	0,5	I2	Stationnaire
Essaouira	Belle	NW	I,0	04	Stationnaire	Belle	NW	I,0	04	Stationnaire
Agadir						Peu agi.	WNW	0,5	04	Stationnaire



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 02 Juin I966

Analyse Masse d'air tropicale maritime stable à I6/I8º saturée vers 2200 m.

Isothermes : 0º : 3600 mgp.
---------- -I0º : 5600 mgp.

Tropopause : -60º : I2700 mgp. I83 mb.

JET d'WSW avec coeur de I0I Kt à I2900 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 3 Juin 1966

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. – Anticyclone — D. – Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 3 Juin — N° 154

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le même type de temps chaud et orageux a persisté.
Sur le littoral où l'influence océanique a été prédominante, le ciel a été passagèrement nuageux par Stratocumulus en matinée et en fin de soirée.
Dans l'intérieur les développements cumuliformes ont été modérés sauf sur les reliefs où des développements orageux, bien qu'isolés, se soient marqués par des averses orageuses éparses.
En cours de nuit des formations d'Altocumulus et de Cirrus assez abondantes ont, par le SW, envahi la majeure partie du pays.

Le vent est resté variable faible (secteur E prédominant).

Les températures minimales et maximales ont encore accusé une hausse modérée.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dépression des Açores s'est comblée en partie, mais son axe a effectué une rotation pour devenir nettement plus méridien.
Sur l'Algérie et la Tunisie la hausse de champ s'est accentuée en dirigeant sur le Maroc un régime continental d'Est. L'axe des hautes préssions reste situé sur le 50 ème parallèle. Le courant perturbé pricipal s'exerce du point C à la Scandinavie, sa partie occidentale continuant à se décaler vers le sud.

En altitude le régime s'oriente plus nettement zonal et le courant Jet s'est renforcé.

Prévisions pour la journée du : 4 Juin 1966

Le caractère orageux du régime de SW s'accentuera.
Sur le littoral atlantique, après dissipation des formations brumeuses qui réapparaîtront en soirée, le ciel se couvrira par le SW.
Sur les reliefs les formations orageuses seront généralisées et associées, notamment sur le quart SW, à des averses faibles à localement modérées.
Des débordements se noteront en fin de journée sur les régions avoisinantes.

Les températures seront en hausse modérée à localement assez forte.

Les vents seront faibles de secteur E à SE, avec rafales assez fortes à fortes sous les orages.

La mer sera peu agitée à agitée, la houle d'WNW faible 1 m.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN :	0 cm.	DJEBEL HEBRI :	0 cm.
IFRANE-AÉRODROME :	0 cm.	JBEL HABRI	0 cm.
		OUKAIMEDEN :	

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Telex 21.089 Téléphone : 513-31 à 31 et 513-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour										
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en nœuds							Direction	Vitesse en nœuds							
Tanger-Aérodrome	15		I	ENE	08	1016.7	25	16			6	E	10	1018.3	19	17			19	26
Tétouan	10		4	ENE	12	1017.2	22	19		∞	8	ENE	05	1019.0	19	18			18	25
Al Hoceima	12		3	N	08	1016.3	23	18		≡	5	SSW	02	1018.6	17	17			16	25
Larache	30		0	W	06	1016.3	21	18			X	SSW	03	1017.7	17	17			17	23
Oujda	478		2	NNW	16	1015.5	22	16			6	NNW	06	1019.8	15	14			15	26
Kénitra	15		I	W	13	1016.1	22	16			7	C		1017.1	16	15			16	24
Taza	510		4	E	14	1012.4	28	17	TR		6	E	10	1018.7	18	11	TR	TR	17	30
Rabat-Salé	76		I	NNW	16	1016.6	22	14			7	E	02	1017.4	17	16			15	24
Fès-Saïs	579		2	SE	14	1013.4	27	14			7	SSW	08	1016.7	18	13			16	29
Meknès	549		2	WNW	11	1014.1	24	12			5	E	09	1016.9	18	10			16	27
Casablanca	58		2	NE	16	1016.6	21	19			6	E	04	1016.7	19	17			18	24
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		3	W	13		20	11			8	NE	09		14	08			10	23
Safi	45		7	NNW	06	1016.1	24	15			7	C		1017.1	15	11			15	26
Kasba-Tadla	507		6	W	07	1012.5	30	09			7	S	02	1017.7	19	10			19	31
Midelt(1)	1515		4	WSW	14		25	05			3	C			12	09			12	25
Essaouira	8		5	ENE	05	1017.4	21	18			7	C		1017.5	16	15			15	22
Marrakech	466		7	W	08	1013.7	29	06			8	C		1018.4	18	10			18	30
Agadir	19		7	WSW	10	1015.3	23	16			6	E	04	1017.6	16	14			16	28
Ouarzazate(1)	1136		6	W	19		30	08			7	C			19	06			19	33
Tarfaya	5																			
Oran	113		6	NNW	13	1016.8	22	16			4	C		1019.6	16	13			15	XX
Colomb-Béchar(1)	806		5	SSW	04		33	07			7	ENE	10		25	09			22	34
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		8	NE	10	1017.4	17	14	02		3	C		1019.3	13	12	03	05	12	27
Séville	7		5	WSW	14	1017.2	29	19			5	C		1019.8	18	16			15	31
Lajes (Açores)	54		7	N	10	1009.7	18	12	TR		6	NNW	08	1013.2	16	12	08	08	16	18
Funchal (Madère)	56		7	SW	12	1012.2	20	18	002	∨	8	SW	13	1013.0	19	19	06	06,2	XX	XX
Porto	79										8	E	03	1017.4	15	15			14	
Lisbonne	106		3	W	08	1017.0	22	16		∞	5	W	04	1018.4	16	14			16	24
Cap St-Vincent (Sagres)	48		2	W	02	1017.0	20	17		≡	I	C		1017.7	17	17	06	06	13	22
Tenerife (Canaries)	37		8	S	04	1016.2	23	18			8	C		1019.0	20	18			19	25
Villa Cisneros	6		4	N	18	1014.6	24	18			8	ENE	14	1015.6	21	18			XX	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

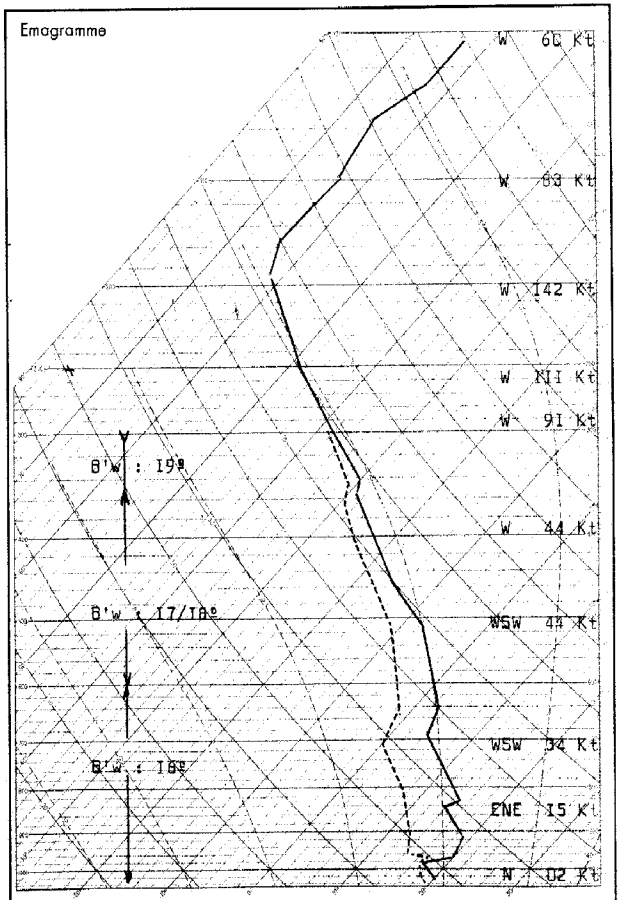
LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∇ Averse de pluie.
- ⁑ Averse de neige.
- ∴ Averse de grésil.
- ∴ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⟍ Orage.
- ⟍ Éclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Peu agi.	WNW	0,5		Stationnaire	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,5	10	Aggravation
Casablanca	Calme	NW	0,5		Aggravation	Calme	NW	1,5		Stationnaire
Safi	Belle	NW	0,5	12	Stationnaire	Belle	NW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Belle	NW	1,0	04	Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Aggravation
Agadir	Peu agi.	WNW	0,5		Arravation					

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 3 Juin 1966

Analyse: Masse d'air tropicale maritime évoluée à I6/I8º, instable par paliers, surmontant une pellicule d'air maritime tropicale très évoluée.

Isothermes : 0º : 4250 mgp.
-10º : 5900 mgp.

Tropopause : -65º : 13000 mgp. 175 mb.

JET d'W avec coeur de 142 Kt à 12250 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 4 Juin 1966

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. – Anticyclone — D. – Dépression
Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 4 Juin

N° 155

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le régime mauritanien chaud et à tendance orageuse a continué à s'étendre sur le pays.

Le ciel, sur toutes régions, le Septentrional excepté, a été très nuageux à couvert par Altocumulus et Cirrus instables. Sur les reliefs des développements de Cumulonimbus (de Cumulus Conjestus sur les plateaux) se sont observés mais les foyers orageux ont été très isolés. Ces masses nuageuses débordant par le SW n'ont pas atteint le Septentrional où le ciel a été peu nuageux.

Les vents ont soufflé, variables faibles, de secteur SW prédominant.

Les températures ont accusé, sauf sur l'extrême nord, une hausse sensible.

Analyse de la Situation à 0600 TU : L'évolution des deux jours précédents se confirme. Le courant perturbé s'est nettement décalé vers le Méridional et s'exerce maintenant du point D aux Iles-Britanniques. Un centre d'action assez important se creuse au sud de l'Islande. Les hautes pressions d'Europe se sont très affaiblies, tandis que la cellule d'Algérie est venue se centrer sur le Maroc. Le thalweg de l'Est des Açores continue à se décaler lentement vers l'Oriental sous la poussée de l'anticyclone océanique. Le gradient se renforce à l'Ouest du Maroc.

En altitude le régime reste encore SW et s'est encore renforcé.

Prévisions pour la journée du : 5 Juin 1966

Amélioration progressive.

Après dissipation des brumes du littoral atlantique, le ciel sera nuageux puis progressivement peu nuageux.

En soirée des brumes se reformeront.

Dans l'intérieur le ciel restera assez nuageux et des foyers orageux épars éclateront en soirée sur les reliefs.

Le vent sera faible de secteur E à NE.

Les températures seront en faible baisse.

La mer sera peu agitée, la houle d'WNW faible 1,0 à 1,5 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.
IFRANE-AÉRODROME : 0 cm. — JBEL HABRI 0 cm.
OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 35 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C				
Tanger-Aéradrome	15		I	NE	05	1018.8	27	15		II	8	C		1021.2	14	12			14	27
Tétouan	10		0	NE	07	1019.5	23	18		III	X	C		1019.9	16	16			14	25
Al Hoceima	12		I	NNE	06	1010.0	21	17			6	SSW	02	1019.3	19	17			18	23
Larache	30		I	NNW	05	1018.5	21	18			X	W	02	1020.9	17	17			16	25
Oujda	478		2	NW	12	1015.4	28	17			7	C		1020.2	17	13			15	30
Kénitra	15		3	WNW	10	1018.3	23	18			8	C		1020.0	18	17			17	27
Taza	510		5	W	04	1014.4	32	13			6	W	08	1019.9	20	13			20	33
Rabat-Salé	76		6	NNW	03	1018.9	23	16		II	8	C		1020.8	18	18			16	25
Fès-Saïs	579		6	SE	18	1016.3	28	11			7	SE	03	1021.2	17	10			16	32
Meknès	549		7	NW	10	1017.2	26	11			7	S	02	1021.0	17	11			11	30
Casablanca	58		7	SSW	26	1018.6	22	19			7	C		1020.0	19	19			18	25
Ifrane- Aéradromé (1)	1664		7	W	05		21	11			6	WSW	08		15	10			15	25
Safi	45		8	WNW	02	1019.5	21	18			6	NNW	02	1020.4	18	17			17	23
Kasba-Tadla	507		7	W	07	1016.9	32	05			8	WSW	04	1022.0	21	11			21	32
Midelt (1)	1515		7	WSW	13		24	03			7	SW	02		18	16			18	27
Essaouira	8		7	ENE	08	1019.1	21	20			4	ENE	16	1020.7	15	14			15	21
Marrakech	466		6	NW	02	1017.0	30	10			6	SE	04	1022.5	19	11			19	32
Agadir	19		6	W	10	1018.4	26	15			5	E	08	1019.1	17	14			16	28
Ouarzazate (1)	1136		7	NNW	36		30	04			7	WNW	05		20	07			20	36
Tarfaya	5																			
Oran	113		8	NE	10	1018.5	21	16		I	C			1019.5	17	16			16	25
Colomb-Béchar (1)	806									I	NNE	02			24	10			23	
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601	℞	7	SSW	16	1016.8	21	17	00,2	8	4	C		1017.9	15	14	09	09,2	13	26
Séville	7		0	SW	20	1018.4	30	15		8	6	C		1020.9	17	16			17	31
Lajes (Açores)	54	∀	8	N	12	1016.9	17	12	00,5	∀	3	NW	11	1018.7	16	12	TR	00,5	16	18
Funchal (Madère)	56		4	E	03	1016.0	22	XX			7	SE	03	1015.9	16	15	01	01	XX	XX
Porto	79		8	X	XX	1018.8	18	16	00,2	II	7	X	XX	1018.5	15	14	00,1	00,3	13	20
Lisbonne	106		2	WSW	10	1018.9	22	11		II	6	SSW	06	1019.6	18	16			17	25
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	C		1018.7	21	18			6	C		1019.8	18	18			18	22
Tenerife (Canaries)	37		8	S	06	1017.2	24	17			8	C		1017.8	20	17			20	27
Villa Cisneros	6		8	NNE	25	1014.2	26	18			8	NE	18	1015.0	21	18			19	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

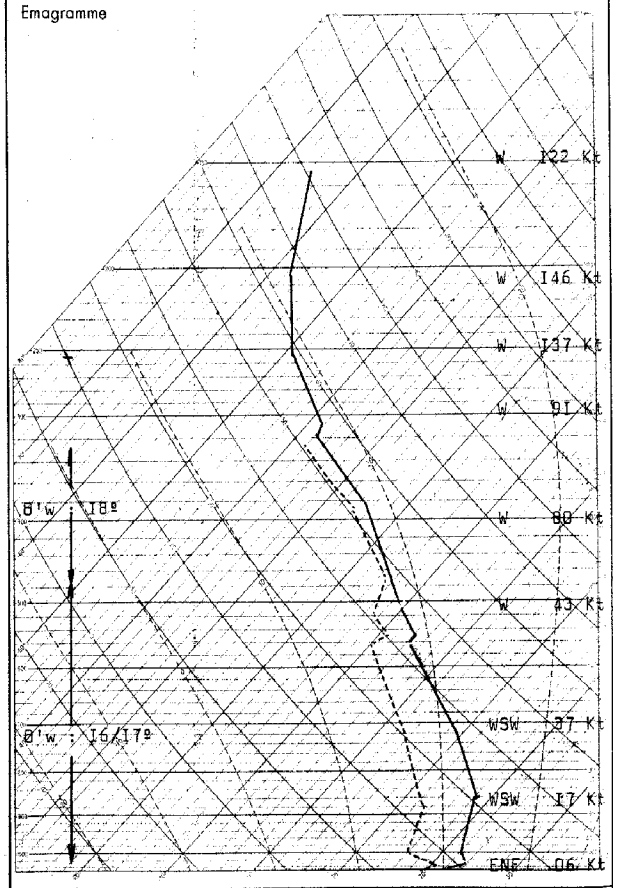
LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
, Bruine.
✳ Neige.
∀ Averse de pluie.
∀ Averse de neige.
∀ Averse de grésil.
∀ Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
℞ Orage.
⚡ Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
∀ Grains.
C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	Houle atlantique nulle				Belle	Houle atlantique nulle			
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,5	10	Aggravation
Casablanca	Calme	NW	0,5		Stationnaire					
Safi						Belle	NW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire	Belle	NW	1,0	04	Stationnaire
Agadir										

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 4 Juin 1966

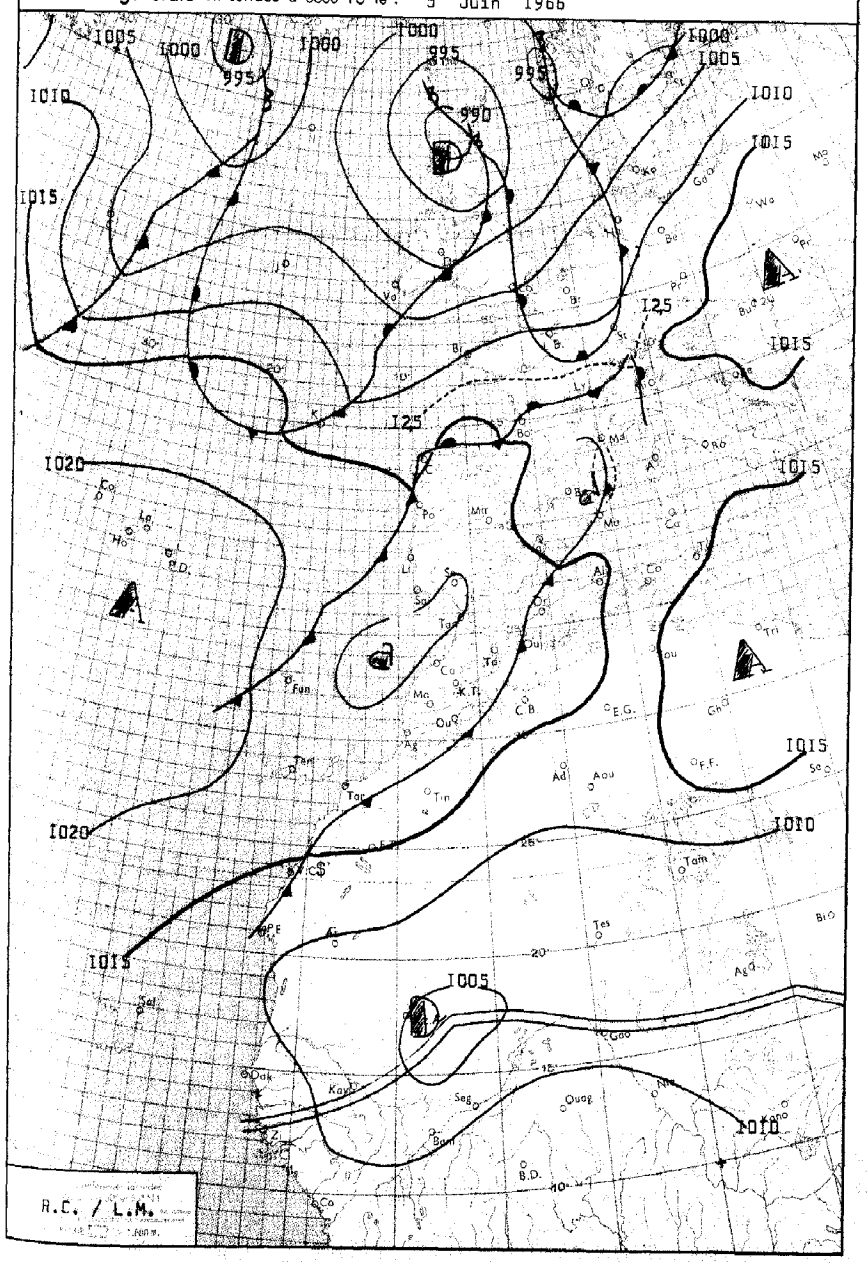
Analyse : Masse d'air tropicale relativement sèche à 16/17º, surmontée d'une masse d'air à 18º quasi-saturée de même origine.

Isothermes : 0º : 4250 mgp.
-10º : 5650 mgp.

Tropopause : Non atteinte.

JET d'W avec coeur de 156 Kt à 12000 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 5 Juin 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 5 JUIN — N° 156

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Evolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le régime de Sud-Ouest, faiblement perturbé du type Mauritanien a intéressé l'ensemble du pays. Il s'est marqué par un ciel très nuageux à couvert par nuages moyens et supérieurs instables donnant des précipitations éparses, très faibles sur l'Occidental.

Des foyers orageux épars se sont notés sur les reliefs et le littoral atlantique.

Le vent a soufflé du secteur SW modéré et par rafales sur les côtes, faible dans l'intérieur.

Les températures minimales ont accusé une hausse forte (4 à 8°), les maximales ayant subi en général une baisse modérée due à l'importance de la couverture nuageuse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dépression des Iles Britanniques continue de se déplacer assez rapidement vers l'Est, le courant perturbé qu'elle dirige s'enfonçant toujours vers les latitudes méridionales.

Par contre la dorsale émanant de l'anticyclone des Açores continue à s'étendre vers le Maroc. De l'Ouest de ce pays à la Péninsule Ibérique et à l'Algérie, le champ de pression se renforce tout en gardant un faible gradient.

En altitude, hausse de champ et lent déplacement vers le Nord-Est de la zone de bas géopotentiel des Canaries.

Prévisions pour la journée du : 6 Juin 1966

Régime anticyclonique.

Sur l'ensemble du pays, le ciel sera peu nuageux à passagèrement nuageux par nuages élevés.

Par contre sur les reliefs, on notera des résidus orageux à nébulosité localement assez forte qui pourront déborder sur les régions avoisinantes.

Le vent sera modéré sur les côtes, faible dans l'intérieur de secteur N à NE. Températures en faible baisse.

Mer peu agitée à agitée, houle de NW faible Im à Im50.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN :

IFRANE-AERODROME :

DJEBEL HEBRI :

JBEL HABRI

OUKAIMEDEN :

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA - Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 513-87

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour										
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		8	W	07	1019.2	21	18			7	SW	08	1021.1	19	19			19	23
Tétouan	10		8	W	12	1017.4	26	19			3	NNW	03	1019.3	20	16			19	27
Al Hoceima	12		6	E	05	1017.9	24	15			6	S	02	1019.8	20	15			20	24
Larache	30		8	NNW	04	1019.2	20	18												25
Oujda	478		8	N	12	1015.4	26	15			8	NNW	10	1018.7	21	13			20	32
Kénitra	15		8	WNW	02	1019.0	23	14			3	C		109.7	18	15			16	28
Taza	510		6	W	21	1017.4	27	12			7	W	18	1020.2	20	11			20	32
Rabat-Salé	76		8	NNW	02	1019.4	23	12			7	SSE	03	1020.4	17	15			17	30
Fès-Saïs	579		8	S	19	1018.6	26	10			7	SE	05	1021.0	18	11			18	30
Meknès	549	↖	7	SW	12	1018.7	26	10			7	C		1021.6	18	13			18	28
Casablanca	58		8	W	05	1019.5	22	19	TR		7	C		1019.3	19	17		TR	18	31
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		8	WSW	16		16	09	00,1	=	X	WSW	15		11	11	01	01,1	11	22
Safi	45		8	NNW	08	1020.5	21	18	TR		7	NE	02	1019.1	19	17	00,2	00,2	19	30
Kasba-Tadla	507		8	NE	02	1020.1	26	13	TR		7	NE	05	1021.9	18	16	00,6	00,6	18	28
Midelt(1)	1515		7	SW	06		17	11	TR									XX		26
Essaouira	8		8	W	10	1021.0	27	15	TR		7	NE	04	1018.5	20	19	01	01	20	29
Marrakech	466		7	W	08	1020.3	29	07	TR		7	NNW	02	1019.9	21	14		TR	21	30
Agadir	19		7	W	08	1019.5	30	14	TR		6	C		1017.3	22	14		TR	22	32
Ouarzazate(1)	1136		7	NNW	21		29	05			7	NW	09		22	09			22	31
Tarfaya	5																			
Oran	113		7	C		1015.5	24	17			7	WSW	12	1017.9	22	12			21	28
Colomb-Béchar(1)	806		7	WSW	04		35	13			3	NNE	06		25	12	TR	TR	24	36
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		5	NE	08	1012.9	21	13	TR	=	7	C		1016.1	15	14	08	08	14	26
Séville	7		7	SW	18	1018.8	27	14			7	SW	10	1020.2	19	17			19	29
Lajes (Açores)	54		6	N	11	1022.7	18	11			7	C		1022.7	15	10			13	18
Funchal (Madère)	56		7	SE	02	1018.1	22	19			7	C		1018.0	18	17			XX	XX
Porto	79		6	X	XX	1016.2	19	XX			8	C		1018.8	19	19	00,3	XX	18	XX
Lisbonne	106		5	WSW	04	1018.3	21	16		,	7	WSW	03	1019.5	17	16			16	24
Cap St-Vincent (Sagres)	48	∀	8	SW	08	1020.0	18	18	25		8	C		1019.2	XX	18		25	17	21
Tenerife (Canaries)	37	•	8	C		1021.0	21	20	03		8	C		1019.2	20	14	06	09	19	23
Villa Cisneros	6		7	NNE	XX	1013.7	23	18		$	6	NNE	27	1014.6	22	14			XX	XX

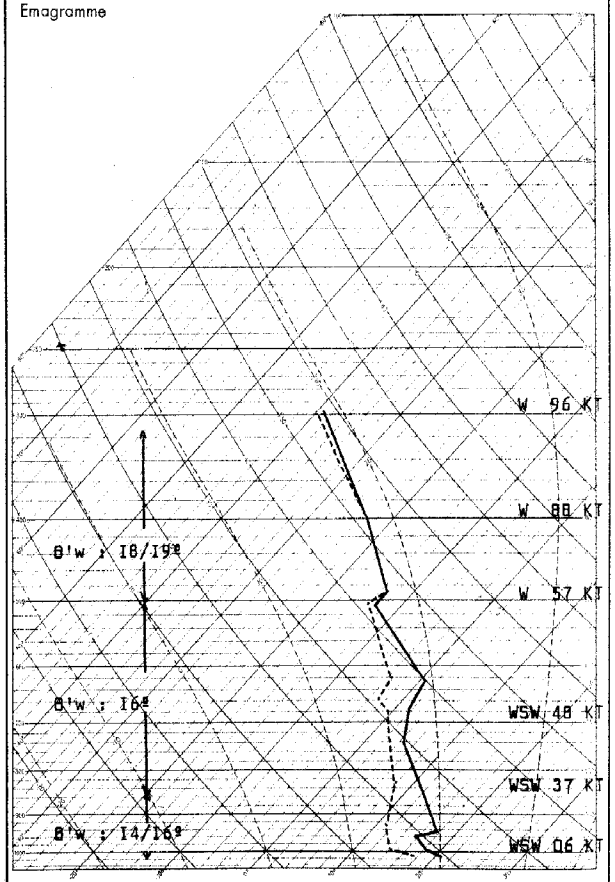
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- 9 Bruine.
- ✳ Neige.
- ∀ Averse de pluie.
- ∀ Averse de neige.
- ∀ Averse de grésil.
- ∀ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ↖ Orage.
- ↙ Éclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle.				Peu ag.	WNW	0,5		Légère aggr.
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,5	10	Légère aggr.
Casablanca	Belle	NW	0,5		Stationnaire	Belle	NW	0,5		Stationnaire
Safi										
Essaouira	Belle	NW	1,0	08	Stationnaire	Belle	NW	1,0	08	Stationnaire
Agadir										

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 5 Juin 1966

Analyse :

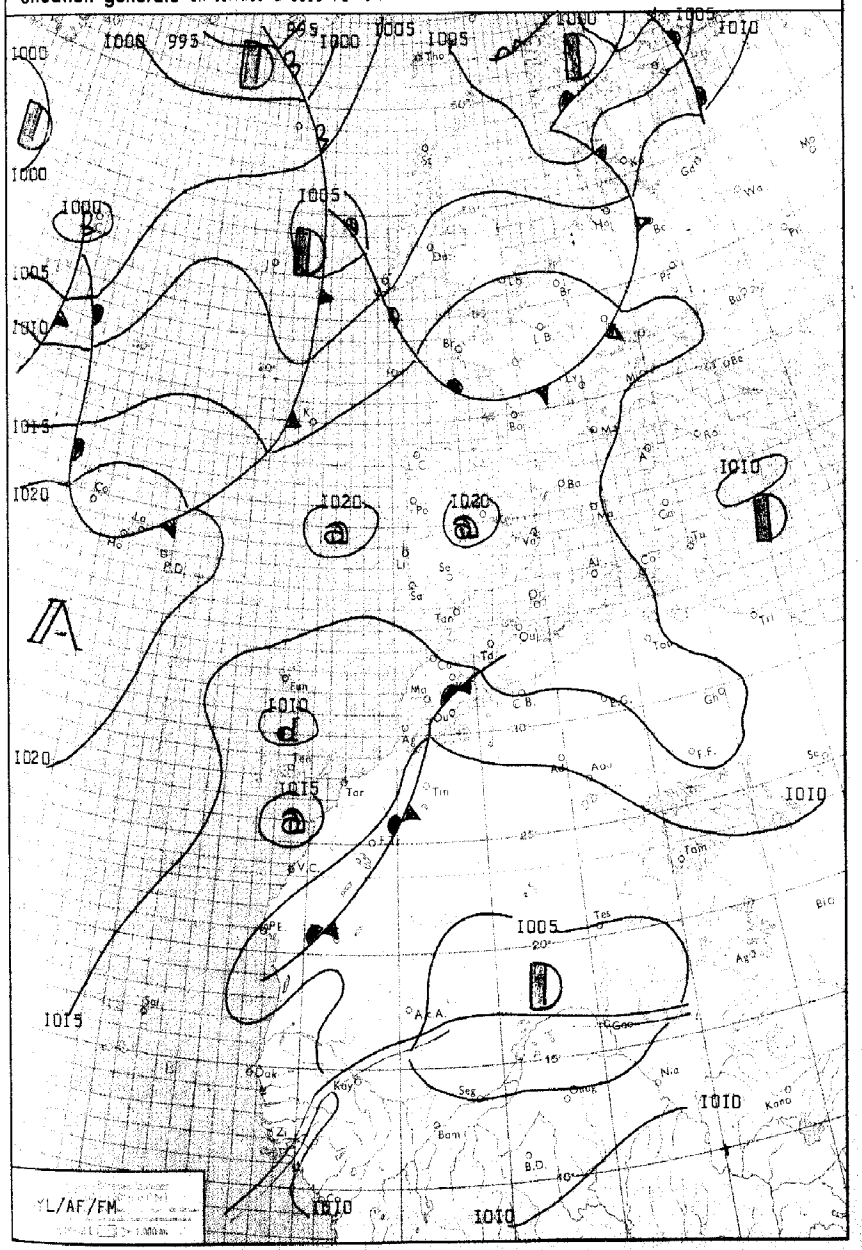
Masse d'air tropical à 16º surmonté à partir de 5500 m. d'une masse d'air de même origine à 18/19º très humide ou saturée.

Isothermes: 0º : 4100 mgp.
-10º : 5400 mgp.

Tropopause: non atteinte.

Vent maximum: d'W 100 Kts à 9300 m.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 6 Juin 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 6 Juin — N° 157

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le régime de SW d'altitude faiblement perturbé a persisté sur le Maroc en s'atténuant.

Le ciel a été très nuageux sur l'ensemble du pays par bancs de Cirrus et d'Altocumulus. Ces nuages se sont doublés, en cours de journée, sur les reliefs, de Cumulus et, localement, de Cumulonimbus accompagnés, en soirée de quelques averses.

En cours de nuit une amélioration nette s'est faite sentir et le ciel est devenu clair ou peu nuageux.

Les vents ont été faibles à modérés de secteur N à NE.

Les températures ont été stationnaires ou en baisse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dorsale axée Açores-Péninsule Ibérique s'est étendue vers l'Est. Elle rejette au nord du 45 ème parallèle le courant des perturbations du front polaire. Toutefois elle reste perméable à des infiltrations d'air froid qui viennent provoquer une cyclogenèse entre Madère et les Canaries.

Ce minimum barique, en liaison avec la dépression saharienne, renforce le régime d'Est à Sud-Est sur le Maroc.

En altitude la zone de bas géopotentiels centrée au voisinage de Madère dirige sur le Maroc un flux de Sud-Ouest.

Prévisions pour la journée du : 7 Juin 1966

Régime de SW daltitude et d'E dans les basses couches.

Le ciel sera nuageux à passagèrement très nuageux par bancs de nuages élevés. Sur les reliefs les développement orageux, d'évolution diurne, déborderont en cours d'après-midi, sur les régions voisines.

Les vents, de secteur NE à E, seront modérés sur le littoral atlantique, faibles ailleurs.

Les températures varieront peu.

La mer sera peu agitée, la houle de NW faible I,0 à I,5 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFÈN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.

IFRANE-AÉRODROME : 0 cm. — JBEL HABRI 0 cm.

OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 543-21 à 34 et 543-82

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		7	NW	09	1018.2	22	17			4	ENE	04	1016.2	15	14			15	24
Tétouan	10		6	C		1016.6	28	19			3	C		1015.7	18	16			16	29
Al Hoceima	12			W	04	1016.9	26	15			5	C		1016.1	19	15			18	27
Larache	30										1	E	02	1015.6	16	16			16	
Oujda	478		7	ENE	04	1016.9	21	13			2	SW	02	1018.5	14	11			12	29
Kénitra	15		6	NW	20	1016.6	23	16			6	C		1014.7	18	17			14	28
Taza	510		5	W	06	1013.8	28	15			5	C		1016.8	18	12			17	28
Rabat-Salé	76		7	NNW	13	1016.8	22	17			6	NNW	01	1015.2	16	16			16	28
Fès-Saïs	579		7	SE	08	1014.0	26	11			6	SE	06	1016.3	16	11			15	30
Meknès	549		7	WNW	05	1015.1	20	11			3	ENE	08	1015.8	17	12			16	28
Casablanca	58		4	NNE	13	1016.2	22	21			6	NE	08	1014.3	19	18			19	25
Ifrane - Aérodrome (1)	1664		7	W	09		20	10			6	NE	04		12	06			09	21
Safi	45		5	NE	13	1014.4	27	14			3	E	08	1012.4	17	14			17	30
Kasba-Tadla	507		6	N	06	1013.4	31	11			5	E	03	1013.9	20	11			20	32
Midelt (1)	1515										4	C			14	09			13	
Essaouira	8		6	NE	14	1015.0	22	19			2	NE	10	1012.2	18	17			18	22
Marrakech	466		6	NNW	06	1013.1	30	14			4	SW	04	1014.0	19	13			19	33
Agadir	19		3	W	12	1012.8	25	17			3	E	04	1011.2	18	15			18	31
Ouarzazate (1)	1136		7	WNW	03		32	08			5	C			20	07			20	35
Tarfaya	5																			
Oran	113		5	W	12	1016.0	24	14			0	C		1017.2	16	13			15	27
Colomb-Béchar (1)	806										6	WNW	04		23	14			XX	
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		4	WNW	14	1013.2	23	19			0	C		1010.2	12	11			12	25
Séville	7		4	SW	20	1017.2	27	19	10		1	C		1018.3	15	15		10	15	30
Lajes (Açores)	54		7	NW	09	1021.3	20	14		;	8	NW	05	1021.0	15	12	01	01	15	21
Funchal (Madère)	56		8	ENE	11	1016.1	21	19			7	C		1011.6	19	18	07	07	XX	XX
Porto	79		7	X	XX	1018.8	19	16		≡	X	X	XX	1018.8	14	14			12	21
Lisbonne	106		1	WNW	14	1019.2	22	14			5	N	04	1018.7	15	13			14	25
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	WNW	12	1018.5	20	17			0	N	04	1006.4	17	15			17	21
Tenerife (Canaries)	37																			
Villa Cisneros	6		7	NNE	25	1012.9	27	14			X	X	XX	1010.9	XX	18			18	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

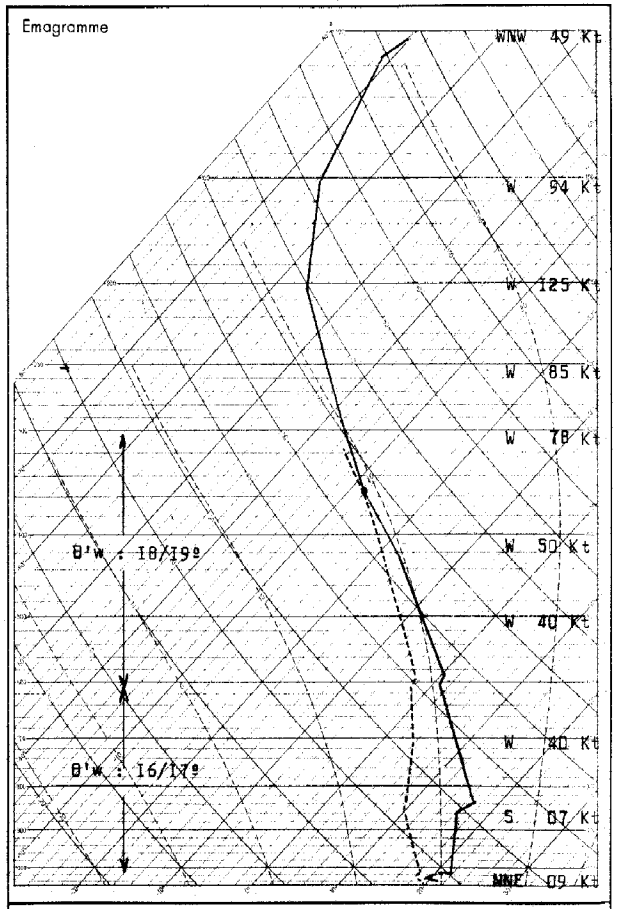
LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
9 Bruine.
✳ Neige.
∇ Averse de pluie.
✳ Averse de neige.
Δ Averse de grésil.
Δ Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
⟍ Orage.
⟋ Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
∀ Grains.
C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Calme	WNW	0,5		Stationnaire	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Calme	W	0,5	06	Amélioration
Casablanca	Belle	WNW	1,0		Stationnaire					
Safi						Belle	W	0,5	16	Stationnaire
Essaouira	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir	Calme	W	0,5		Stationnaire	Peu agi.	WNW	1,0	06	Stationnaire

Émagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 6 Juin 1966

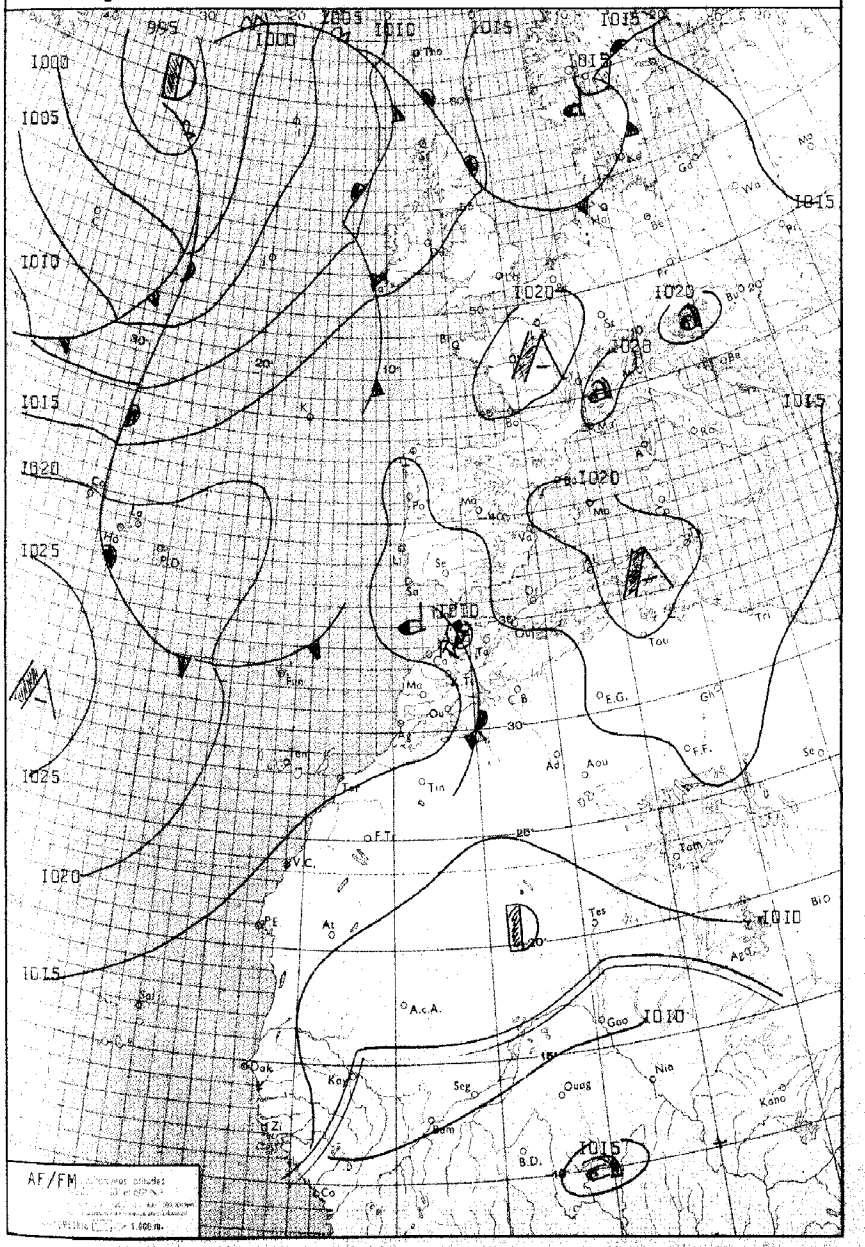
Analyse : Masse d'air tropical à 16/17º surmontée d'air de même origine, plus humide à 18/19º.

Isothermes : 0º : 4350 mgp.
-10º : 6050 mgp.

Tropopause : -72º : 106 mb.

Vent maximum W 130 Kt à 12500 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 7 Juin 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 7 Juin 1966 — N° 158

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le régime de SW d'altitude, orageux a interessé directement le pays.

Le ciel peu nuageux en début de journée est devenu très nuageux sur l'ensemble du Maroc par Altocumulus instables évoluant en Cumulonimbus.
Les orages ontéclaté en fin d'après-midi sur un axe Rabat-Ifrane puis se sont étendus au reste du pays en cours de soirée.
En deuxième partie de nuit la zone orageuse s'est décalée vers le Nord, et l'on a noté une amélioration sensible.
Les précipitations ont été modérées sur le Moyen-Atlas et le Gharb, faibles ailleurs. Les vents modérés de secteur N à NE se sont affaiblis en deuxième partie de nuit.

Les températures ont, en général, accusé une hausse sensible.

Analyse de la Situation à 0600 TU : Le minimum barique qui était centré sur Madère et les Canaries s'est déplacé rapidement vers le NE et s'est centré sur le Tangérois. La dorsale qui prolonge l'anticyclone centré au SW des Açores vers la zone des hautes pressions qui couvrent l'Europe et la Méditerranée occidentale, rejette le courant perturbé principal au nord d'une ligne Açores-Cornouailles. Toutefois cette dorsale reste perméable à l'air froid qui s'écoule au large du Maroc.

En altitude la zone dépressionnaire s'est rapprochée du Maroc et continue de diriger sur le pays un courant de SW.

Prévisions pour la journée du : 8 Juin 1966

Atténuation du régime orageux sur le Maroc.
Le ciel nuageux par bancs de nuages bas, sur le littoral atlantique, s'éclaircira en cours de journée.
Toutefois, sur les reliefs, on pourra noter des développements orageux résiduels qui déborderont sur les régions voisines, en fin d'après-midi.

Les vents seront de secteur Nord, modérés sur le littoral, faibles ailleurs.

Les températures subiront une faible baisse.

La mer sera peu agitée, la houle de NW faible I,0 à I,5 mètre.

Bulletin d'enneigement :

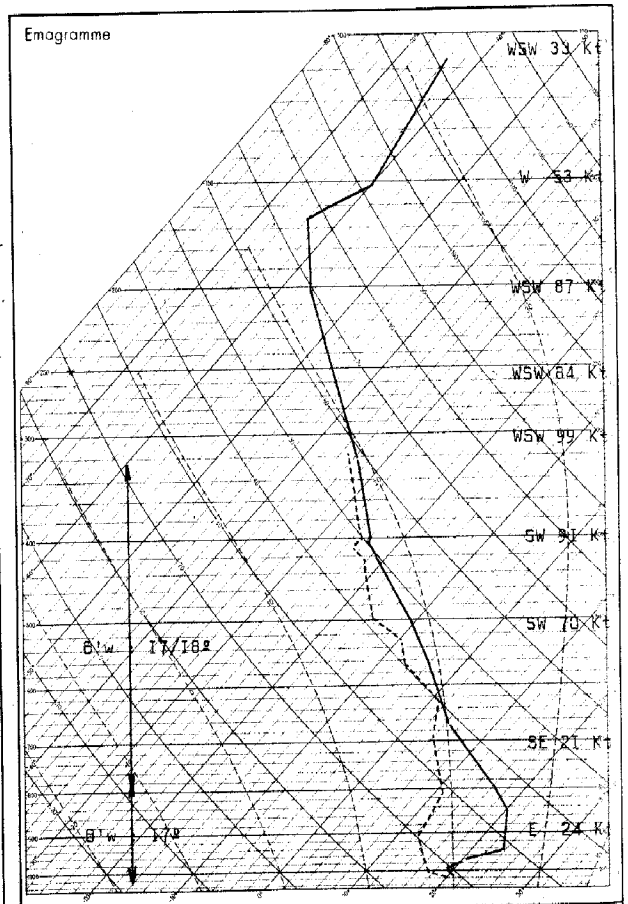
MICHLIFEN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.
IFRANE-AÉRODROME : 0 cm. — JBEL HABRI 0 cm.

OUKAIMEDEN :

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 314-31 à 34 et 343-32

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		2	E	24	1010.8	27	11		<	5	E	16	1014.2	22	16	01	01	20	30
Tétouan	10		2	ENE	12	1014.9	24	19												27
Al Hoceima	12		1	E	08	1011.8	29	15			2	WSW	02	1011.8	23	17	004	004	18	32
Larache	30		2	N	07	1017.6	33	17			6	E	03	1011.9	19	18	01	01	19	33
Oujda	478		1	ENE	13	1012.2	31	14		R	7	NW	16	1017.6	19	16			18	33
Kénitra	15		4	W	20	1010.2	25	17			2	SE	13	1011.3	20	18	06	06	19	33
Taza	510		4	E	25	1008.9	33	14			2	E	39	1013.9	20	15	03	03	19	34
Rabat-Salé	76		7	W	11	1012.3	23	18			5	WSW	06	1012.0	19	18	05	05	18	32
Fès-Saïs	579		4	SE	24	1004.4	35	11			2	SE	14	1010.8	20	15	10	10	17	38
Meknès	549		6	NNE	02	1005.2	35	09			8	W	10	1012.9	17	16	02	02	16	38
Casablanca	58		6	NW	14	1012.9	22	21			1	W	07	1018.1	19	18	TR	TR	19	25
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		7	NNE	10		26	08			0	ENE	06		16	10	01	01	15	31
Safi	45		7	NE	10	1012.1	25	11			3	C		1015.0	15	14	TR	TR	15	29
Kasba-Tadla	507	R	7	W	09	1004.0	37	09	TR		5	SW	10	1015.2	18	13		TR	18	42
Midelt(1)	1515		6	SSE	12		29	08			1	E	11		15	11	01	01	15	32
Essaouira	8		6	SSW	12	1013.7	20	19			4	NNE	08	1015.5	18	17			17	22
Marrakech	466		3	NW	18	1011.5	30	17			1	WSW	08	1016.5	17	15	TR	TR	17	37
Agadir	19		5	SW	10	1013.6	22	19			8	WSW	02	1015.9	19	18			19	26
Ouarzazate(1)	1136		5	SW	21		35	02			0	C			21	07			21	38
Tarfaya	5																			
Oran	113		1	NE	15	1015.4	27	12			6	ENE	10	1015.0	21	12			XX	XX
Colomb-Béchar(1)	806										6	E	10		26	09			XX	
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		5	C		1014.8	26	11	08		7	N	04	1017.5	16	12	TR	08	14	27
Séville	7		1	E	06	1013.9	36	22			7	ENE	08	1014.7	21	17	TR	TR	21	36
Lajes (Açores)	54		7	NNW	10	1022.1	17	11	TR		7	W	03	1022.4	15	11		TR	15	18
Funchal (Madère)	56		7	E	04	1012.7	21	18			4	C		1017.3	18	16			XX	XX
Porto	79		5	NNW	09	1015.3	23	16		•	8	NNW	04	1013.8	16	16	00,6	00,6	16	24
Lisbonne	106		7	WNW	12	1014.8	25	14		=	8	C		1014.8	18	16			14	28
Cap St-Vincent (Sagres)	48		Q	NW	06	1015.7	20	19			X	X	XX	1004.4	19	16	02	02	17	25
Tenerife (Canaries)	37		4	NNW	14	1016.7	23	15												27
Villa Cisneros	6		1	NNE	23	1014.1	23	18			1	NE	14	1015.6	18	18			17	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 7 Juin 1966

Analyse : Masse d'air tropical d'origine continental sèche et subsidente jusqu'à 2000 m. surmontée d'air tropical maritime à 18° instable par paliers.

Isothermes : 0° : 4250 mgp.
-10° : 5700 mgp.

Tropopause : -66° : 166 mb.

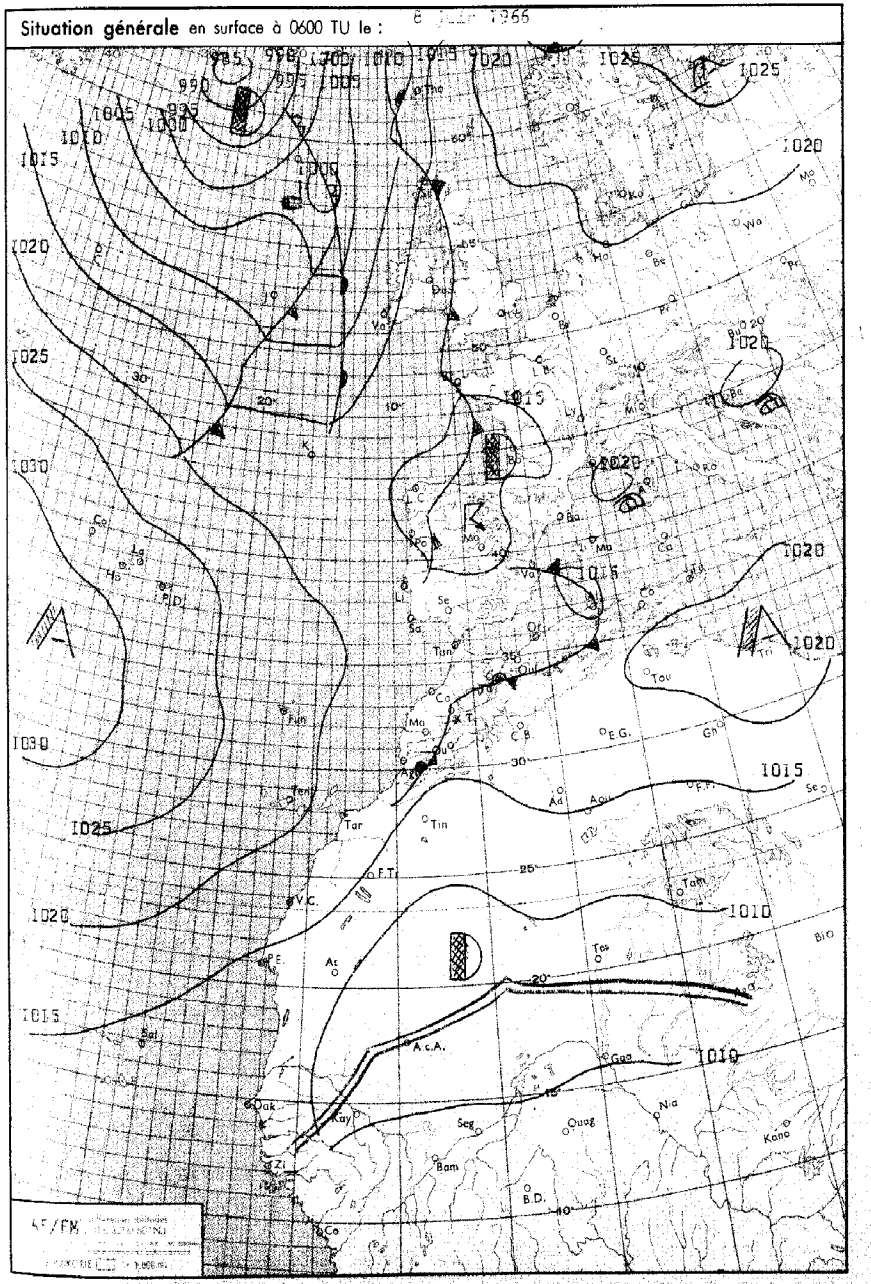
Courant Jet de SW avec coeur de 106 kt à 8760 mgp.

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
9 Bruine.
✳ Neige.
Averse de pluie.
Averse de neige.
Averse de grésil.
Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
R Orage.
< Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
Grains.
C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique			nulle	Belle	Houle atlantique			nulle
Mehdia	Calme	W	0,5	06	Stationnaire	Peu agi.	W	1,0	08	Aggravation
Casablanca	Peu agi.	NW	1,0		Stationnaire					
Safi						Belle	NW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir						Belle	W	0,5	04	Stationnaire

Situation générale en surface à 0600 TU le : 8 Juin 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. = Anticyclone — D. = Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 8 Juin — N° 159

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le régime orageux qui intéressait le pays s'est décalé sur l'Espagne, et le Maroc a bénéficié d'un régime maritime.

Le ciel a été peu nuageux à passagèrement nuageux par nuages bas sur l'ensemble du pays. Toutefois, sur l'extrême nord, quelques manifestations orageuses résiduelles ont été notées en fin d'après-midi, et les précipitations ont été très faibles.

Les vents de secteur N à NW ont été modérés puis se sont affaiblis en fin d'après-midi.

Les températures ont baissé sensiblement.

Analyse de la Situation à 0600 TU : Le minimum orageux centré sur l'Espagne continue son déplacement vers le Nord et gagne actuellement le sud de la France.

L'anticyclone centré sur l'Europe s'est scindé en deux parties :

- Une qui est centrée sur le Libye et qui se dirige vers l'Est.
- L'autre qui est remontée vers le Nord et qui interesse les pays scandinaves.

L'anticyclone des Açores se renforce lentement, tout en gagnant progressivement le Maroc sur lequel il dirige un courant de NW d'air polaire maritime, dérivé du courant principal, que commande la profonde dépression d'Islande.

En altitude la depression du large Maroc est remontée sur l'Espagne et tend à diriger sur le pays un courant de NW.

Prévisions pour la journée du : 9 Juin 1966

Régime maritime sur le Maroc.

Le ciel passagèrement nuageux à très nuageux par bancs de nuages bas s'éclaircira en cours de matinée. Quelques développements orageux résiduels pourront encore interesser les reliefs, en fin d'après-midi.

Les vents seront de secteur N faibles, modérés sur le littoral atlantique.

Les températures seront stationnaires ou en légère hausse.

La mer sera belle ou peu agitée, la houle de NW faible 1,5 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.

IFRANE-AÉRODROME : 0 cm. — JBEL HABRI 0 cm.

OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour										
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en nœuds							Direction	Vitesse en nœuds							
Tanger-Aérodrome	15		7	SW	15	1015.0	22	18	TR		2	SSW	05	1017.7	17	16		TR	17	27
Tétouan	10		7	NW	06	1013.8	21	19			5	C		1015.3	20	17			20	30
Al Hoceima	12		2	W	09	1015.7	21	18			0	SSW	03	1017.6	17	16			16	25
Larache	30		5	NW	20	1011.2	22	17	003		7	N	06	1016.9	17	13		003	16	37
Oujda	478		2	W	11	1016.5	22	17			2	C		1017.3	17	16			16	24
Kénitra	15		5	W	29	1012.7	25	14			4	W	10	1016.6	18	15			17	29
Taza	510		6	WNW	08	1017.2	22	18			5	ESE	02	1018.0	16	16			16	24
Rabat-Salé	76		7	SE	18	1014.7	22	12			7	SE	04	1017.3	15	14			15	27
Fès-Saïs	579		7	W	14	1015.2	23	12			6	W	02	1017.9	16	15			15	27
Meknès	549		7	NW	06	1016.8	22	21			4	C		1017.4	17	17			17	24
Casablanca	58		0	W	10		13	13			7	C			11	06			09	20
Ifrane - Aérodrome (1)	1664		2	WNW	04	1017.4	22	17			6	C		1017.9	17	16			17	24
Safi	45		5	WNW	09	1012.9	28	11			7	WSW	04	1016.5	19	12			19	29
Kasba-Tadla	507		5	WSW	18		20	10			7	ESE	03		14	10			14	25
Midelt(1)	1515		5	NNE	06	1017.7	21	19			3	NNE	10	1017.8	18	18			17	22
Essaouira	8		6	W	09	1014.0	28	14			8	NNE	06	1016.2	20	13			20	29
Marrakech	466		7	W	15	1014.9	22	18			7	C		1016.4	18	16			18	24
Agadir	19		1	W	20		34	09			1	NW	08		17	02			17	37
Ouarzazate(1)	1136																			
Tarfaya	5																			
Oran	113		3	NE	14	1008.3	25	16	001		8	WSW	09	1015.7	20	17		001	20	37
Colomb-Béchar(1)	806	w	6	S	18		35	06	TR		3	ENE	12	1019.4	21	06		TR	XX	XX
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		8	C		1016.5	17	16	02		8	C		1014.7	15	14	01	03	15	23
Séville	7		7	ENE	12	1015.6	24	19			2	C		1016.7	18	17	XX	XX	17	25
Lajes (Açores)	54		2	NW	16	1024.4	19	12			7	NNW	16	1027.5	15	10	05	05	15	19
Funchal (Madère)	56		3	N	12	1020.9	21	17			5	NE	06	1021.9	18	16			XX	XX
Porto	79		9	SSW	06	1013.2	19	17			8	NW	08	1015.5	16	16	03	03	15	25
Lisbonne	106		8	WSW	07	1016.5	20	16			8	NNW	10	1017.2	18	15			17	22
Cap St-Vincent (Sagres)	48		6	WNW	04	1016.3	19	19	06		6	NW	08	1016.9	17	16		06	17	25
Ténérife (Canaries)	37																			
Villa Cisneros	6		3	SW	10	1011.4	32	15			6	NE	21	1016.9	19	17			17	35

(1) Pression réduite au niveau de la station

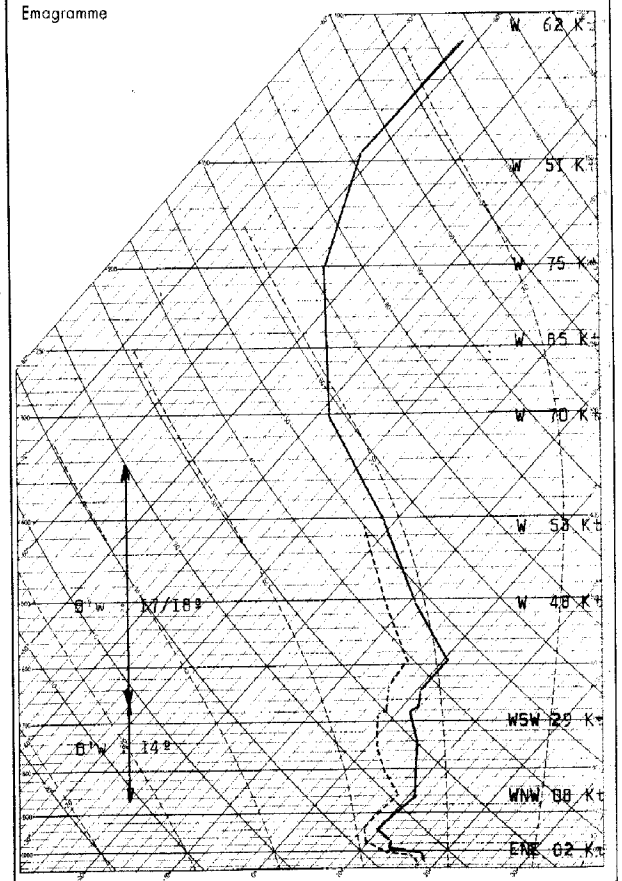
LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- 9 Bruine.
- ✳ Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grésil.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Éclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Grains.
- C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Calme	Houle atlantique faible				Calme	WNW	0,5		Stationnaire
Mehdia	Calme	W	0,5	06	Stationnaire	Calme	W	0,5	06	Stationnaire
Casablanca	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire	Calme	NW	1,0		Amélioration
Safi						Belle	NW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Belle	NW	1,0		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir	Peu agi.	NW	1,0		Légère aggra.	Peu agi.	NW	1,0	06	Stationnaire

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 8 Juin 1966

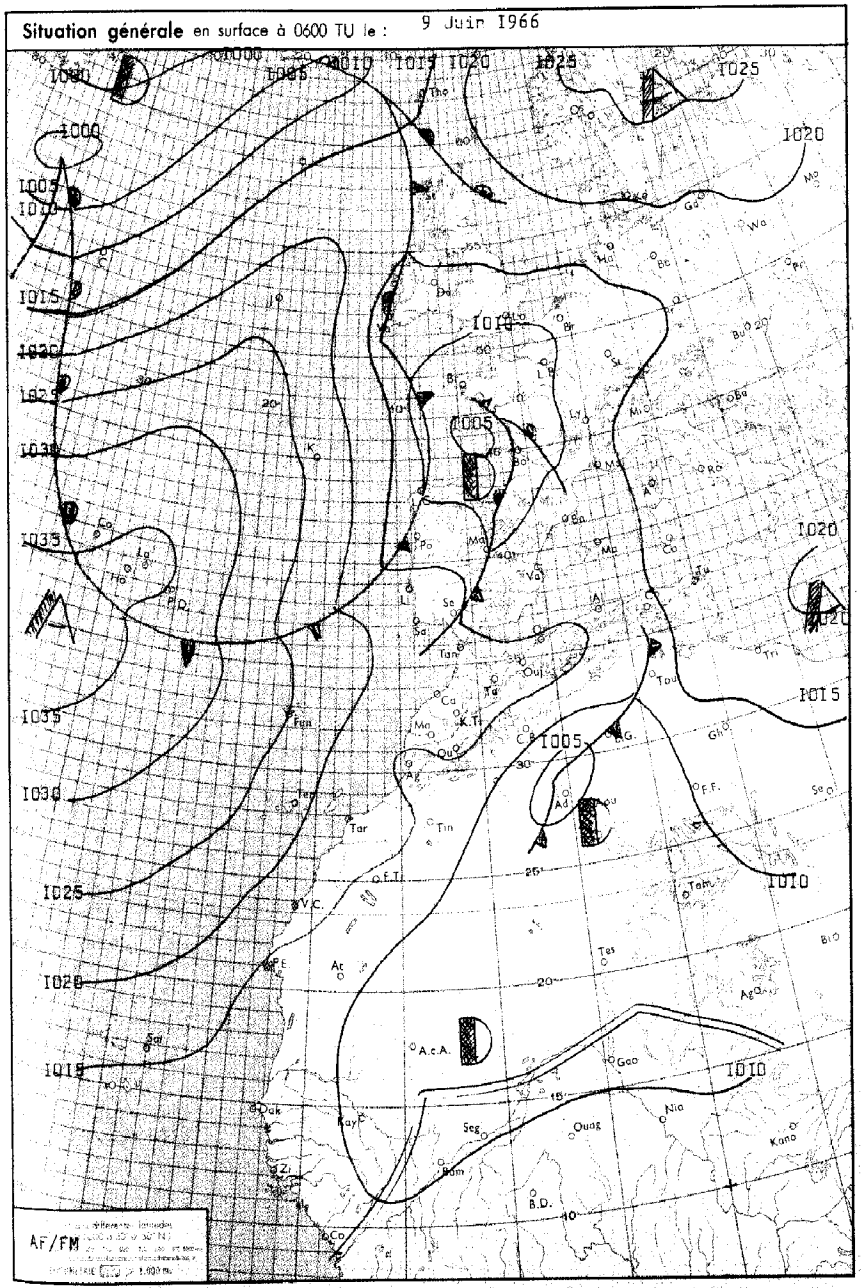
Analyse : Masse d'air polaire continental à 10°, de faible épaisseur, surmontée d'air polaire maritime à 14° jusqu'à 4000 m. Au dessus, air tropical stable et peu humide à 17/18°.

Isothermes : 0° : 3750 mgp.
-10° : 5800 mgp.

Tropopause : -62° : 14300 mgp. 144 m.

Courant Jet d'W avec coeur de 104 Kt à 11700 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 9 Juin 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front froid en surface — Front quasi-stationnaire — Occlusion — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 le 9 Juin

N° 160

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Etablissement sur le Maroc d'un régime océanique de N.

Le ciel, en général nuageux à passagèrement très nuageux, en cours de matinée, par nuages bas, s'est partiellement dégagé en cours d'après-midi. En deuxième partie de nuit des Stratocumulus et Cumulus abondants ont envahi la moitié nord en donnant quelques faibles précipitations.

Les vents ont été de secteur Nord, faibles ou modérés.

Les températures ont été stationnaires ou en faible baisse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : Le minimum centré à proximité de la Bretagne se creuse et remonte lentement vers le Nord.

L'anticyclone scandinave se renforce sur place et bloque la dépression d'Islande qui remonte ainsi vers le nord. L'anticyclone des Açores continue à se renforcer et dirige sur le Maroc un courant perturbé méridien qui s'étend du large de l'Irlande aux Canaries et dans lequel circulent des masses d'air polaire maritime dont la première a atteint le Maroc ce matin. La seconde interessera le pays au cours de la nuit prochaine mais devrait être atténuée par la dorsale qui s'est formée sur le Maroc.

En altitude le Maroc est soumis à un régime de NW.

Prévisions pour la journée du : 10 Juin 1966

Amélioration progressive du temps sur le Maroc.

Après d'abondants passages nuageux pouvant être accompagnés d'averses, modérées sur l'extrême nord, et d'intensité décroissante du Nord au Sud du pays, de belles éclaircies débuteront sur le littoral en cours de journée et s'étendront progressivement à l'ensemble du Maroc.

Les vents seront de secteur N à NE faibles ou modérés.

Les températures seront stationnaires ou en faible baisse.

La mer sera peu agitée, la houle de NW faible 1,5 mètre en aggravation à modérée 2,5 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm. DJEBEL HEBRI : 0 cm.

IFRANE-AERODROME : 0 cm. JBEL HABRI 0 cm.

OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA - Télex 21.080 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		2	W	II	IOI6.8	2I	I7		.	8	SW	I3	IOI7.4	I8	I7	OI	OI	I7	23
Tétouan	10																			
Al Hoceima	12		3	NNE	05	IOI5.3	23	I7			4	SSW	02	IOI5.3	I8	I6			I7	24
Larache	30		I	WNW	07	IOI6.8	23	I5			7	WNW	03	IOI7.6	I8	I6			I6	25
Oujda	478		4	NNW	I4	IOI3.4	24	I4			2	WSW	03	IOI5.4	I6	II			I5	27
Kénitra	15		2	W	II	IOI6.8	22	I6			7	SSW	02	IOI7.7	I9	I6			I8	24
Taza	510		5	W	I9	IOI2.7	26	I4			7	W	I2	IOI6.9	I6	I4			I6	27
Rabat-Salé	76		7	NW	07	IOI7.5	20	I7			8	S	02	IOI8.3	I8	I7			I6	24
Fès-Saïs	579		7	SE	I4	IOI4.2	23	I2			8	SE	04	IOI8.0	I5	I4			I5	26
Meknès	549		7	WNW	I0	IOI5.4	22	I3			8	W	02	IOI8.4	I5	I4			I5	25
Casablanca	58		5	N	I0	IOI7.3	22	I9			7	N	04	IOI7.9	I9	I9			I8	23
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		7	NW	I0		I5	I0			7	W	04		09	09			07	I9
Safi	45		5	NNE	I2	IOI7.I	23	I5			8	NE	04	IOI8.7	I8	I6			I8	25
Kasba-Tadla	507		7	W	04	IOI2.4	28	I0			5	SW	04	IOI7.6	I8	I3			I8	29
Midelt(1)	1515		5	WSW	I3		22	09			7	SW	02		I8	I0			I3	24
Essaouira	8		5	NW	I2	IOI7.3	20	I7			I	NNW	I4	IOI8.I	I8	I7			I7	2I
Marrakech	466		7	NNW	06	IOI3.8	27	II			8	N	02	IOI8.6	I7	I2			I7	29
Agadir	19		4	W	I6	IOI2.5	22	I6			4	E	04	IOI4.9	I7	I5			I7	26
Ouarzazate(1)	1136		I	W	05		34	II			I	NW	II		I9	09			I9	35
Tarfaya	5																			
Oran	113		4	NE	08	IOI2.5	22	I5			6	WSW	02	IOI4.8	I8	I3			I7	24
Colomb-Béchar(1)	806		I	SW	I0		36	-0I			5	NNE	08		24	09			23	37
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360		I	NW	I4	IOI2.0	3I	09												33
Madrid	601		7	C		IOI2.3	I6	I5	03		7	WSW	08	IOI0.6	I4	I3	00,4	03,4	I4	20
Séville	7		6	W	I6	IOI6.7	24	I8			7	C		IOI6.8	I7	I5			I6	26
Lajes (Açores)	54		2	N	I6	IO33.3	I7	05			4	WNW	04	IO35.0	I4	07			I4	I8
Funchal (Madère)	56		4	NNE	I3	IO22.2	22	I5			6	ENE	08	IO23.7	I9	I5			XX	XX
Porto	79		4	WNW	I0	IOI5.5	I8	I4	00,5	.	7	NW	I0	IOI4.2	I2	I2	08	08,5	II	I8
Lisbonne	106		3	NNW	I3	IOI7.5	28	II	TR		5	NW	I0	IOI7.2	I4	I2	00,3	00,3	I4	28
Cap St-Vincent (Sagres)	48		5	NW	I4	IOI7.0	I9	I6			6	NW	I2	IOI7.6	I7	I4	0I	0I	I7	20
Ténérife (Canaries)	37																			
Villa Cisneros	6		I	NNE	29	IOI6.7	23	I6												XX

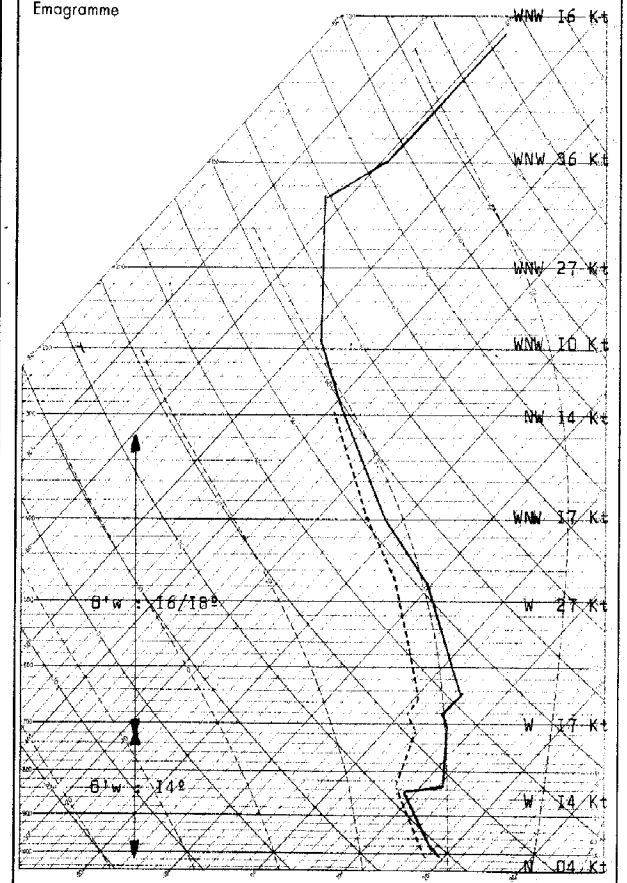
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∀ Averse de pluie.
- ✳ Averse de neige.
- ∀ Averse de grésil.
- ⋔ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⌈ Orage.
- ⌊ Éclairs.
- ⌇ Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Calme	Houle atlantique Nulle								
Mehdia	Calme	W	0,5	08	Stationnaire	Calme	W	0,5	08	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	I,0		Stationnaire	Agitée	NW	I,5		Aggravation
Safi						Peu agi.	NW	I,5	04	Stationnaire
Essaouira	Peu agi.	NW	I,5		Stationnaire					
Agadir						Belle	WNW	I,0	02	Aggravation

Emagramme



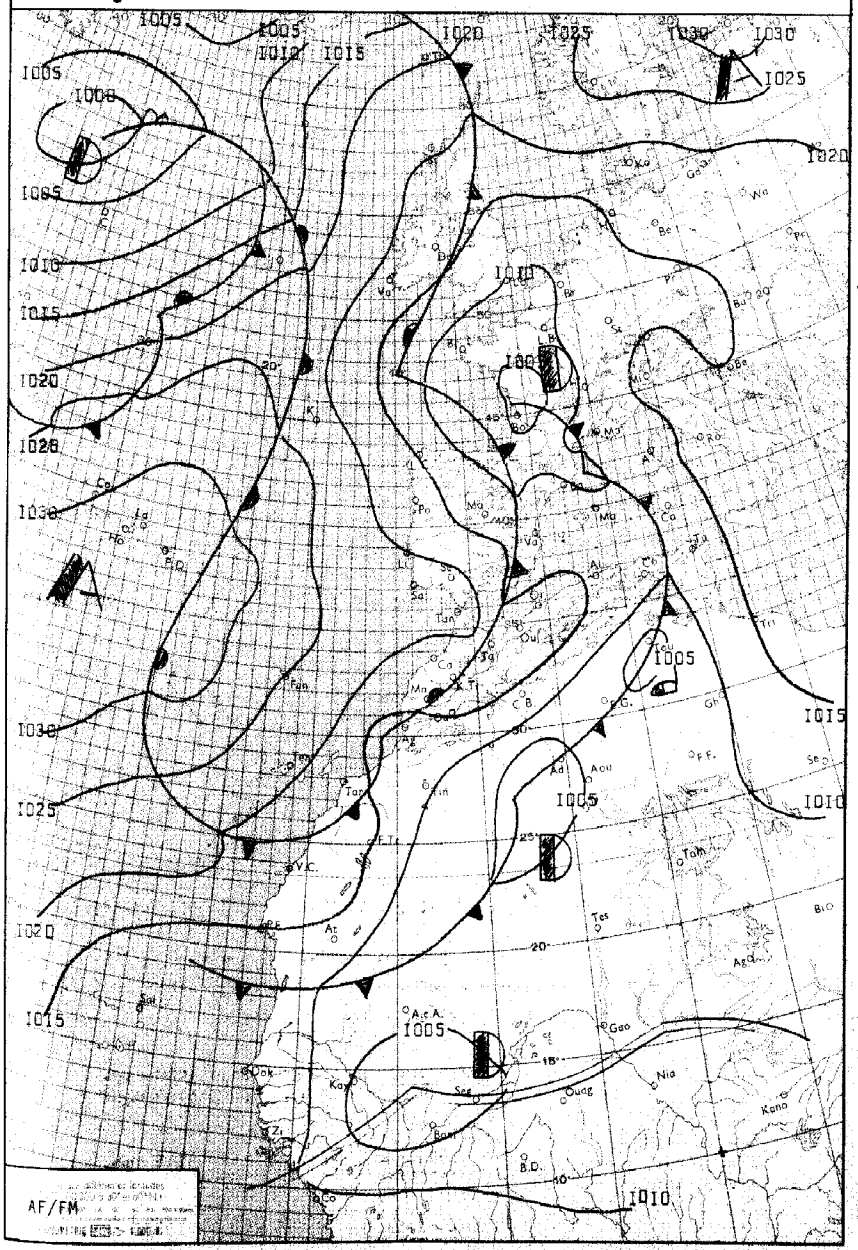
Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 9 Juin I966

Analyse : Masse d'air polaire évolué à I6/I8º surmontant une couche plus humide et instable à I4º de 5000 m. d'épaisseur.

Isothermes : 0º : 4380 mgp.
-I0º : 5770 mgp.

Tropopause : -63º : I66 mb.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 10 Juin 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 10 Juin — N° 16

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le Maroc a été soumis à un régime froid et perturbé de Nord.

Le ciel a été très nuageux sur la moitié nord par Stratocumulus et Cumulus qui ont donné des précipitations à caractère d'averse, surtout localisées sur les plaines littorales. Ailleurs le ciel a été nuageux à passagèrement très nuageux avec des nébulosités décroissantes du nord au sud du pays.

Les vents ont été de secteur Nord modérés, assez forts sur le littoral.

Les températures ont été en faible baisse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dépression centrée sur la France se creuse lentement, sur place. L'anticyclone des Açores s'est un peu affaibli. Il dirige, en relation avec la dépression Sud-Gröenland un régime perturbé de Sud-Ouest qui s'étend du nord des Açores au large de la Scandinavie. Sur sa face orientale circule toujours, dans un flux de nord, une masse d'air polaire maritime instable qui a gagné le Maroc.

En altitude, dans le courant de SW qui circule au nord des Açores, une remontée d'air tropicale coupe l'alimentation d'air polaire qui a provoqué une cyclogenèse sur le nord de la Péninsule Ibérique.

Prévisions pour la journée du : 11 Juin 1966

Persistance de l'amélioration du temps sur le Maroc.

Le ciel passagèrement nuageux le matin s'éclaircira en cours de journée.

Les vents seront de secteur Nord modérés sur le littoral, faibles ailleurs.

Les températures accuseront une hausse légère.

La mer sera peu agitée, la houle de NW modérée 2,5 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.

IFRANE-AERODROME : 0 cm. — JBEL HABRI 0 cm.

OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ À LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA - Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-84

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour										
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en nœuds							Direction	Vitesse en nœuds							
Tanger-Aérodrome	15		5	W	16	1017.4	20	12	01		2	NNW	06	1020.4	16	18		01	15	22
Tétouan	10		5	WNW	03	1016.3	21	12			0	W	03	1018.6	17	13			16	24
Al Hoceima	12		7	NW	14	1015.4	22	15			2	W	04	1018.2	16	08			16	25
Larache	30		2	NW	09	1018.9	20	11	00,5		2	NNW	09	1020.1	16	08		00,5	16	22
Oujda	478		3	NW	18	1013.6	20	14			6	WNW	14	1017.4	16	08			15	25
Kénitra	15		7	WNW	16	1019.3	20	11	00,2		4	NNW	10	1019.9	16	10		00,2	15	22
Taza	510		6	W	25	1015.0	20	13			6	W	31	1019.1	13	10			13	24
Rabat-Salé	76		8	NNW	13	1017.9	19	12	01		6	E	04	1020.5	14	12		01	12	22
Fès-Saïs	579		8	WNW	18	1017.6	18	11	00,5		7	SE	03	1020.0	12	10		00,5	12	23
Meknès	549		7	W	12	1018.1	18	11			7	C		1020.9	10	09			10	22
Casablanca	58		7	NNW	12	1019.7	19	16	01		5	NNE	06	1019.7	17	14		01	17	22
Ifrane-Aérodrome (1)	1664	≡	X	W	10		10	10		≡	X	C			06	06			05	16
Safi	45		4	NNE	17	1018.5	22	13			6	NE	07	1019.5	15	09			15	25
Kasba-Tadla	507		7	N	14	1014.3	25	10			4	NE	10	1018.1	15	08			15	27
Midelt(1)	1515		5	WSW	07		18	07			7	WSW	10		12	07			12	21
Essaouira	8		0	NNE	20	1017.4	19	16			5	N	26	1017.7	16	16			16	20
Marrakech	466		4	N	10	1015.5	25	11			7	N	08	1019.2	15	09			15	26
Agadir	19		0	W	04	1010.3	27	17			5	E	05	1012.3	16	13			16	29
Ouarzazate(1)	1136		3	NNE	26		31	17			1	NW	08		18	09			18	35
Tarfaya	5																			
Oran	113		3	W	14	1012.6	25	11			5	W	06	1016.6	17	13			16	28
Colomb-Béchar(1)	806		2	NE	02		34	06			1	NE	10		21	08			20	34
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601	∀	7	SW	08	1010.9	12	10	03		5	SW	06	1012.3	09	07		03	07	20
Séville	7		2	WNW	18	1016.8	22	12			1	C		1020.2	11	09			11	XX
Lajes (Açores)	54		5	NNE	05	1036.1	16	06			1	C		1034.6	10	06			10	18
Funchal (Madère)	56										7	NNE	16	1024.8	17	14	TR	TR	XX	
Porto	79	∀	8	NW	16	1017.8	12	10	05		7	NNW	16	1019.1	12	10	04	09	11	16
Lisbonne	106		4	NNW	18	1020.7	17	04	12		2	NNW	08	1021.5	13	08		12	12	19
Cap St-Vincent (Sagres)	48		3	NW	17	1020.0	17	12			2	N	16	1020.7	15	11			15	19
Tenerife (Canaries)	37		7	N	14	1022.2	22	12												24
Villa Cisneros	6		0	NE	29	1016.3	2X	XX			1	NE	20	1016.6	18	15			16	XX

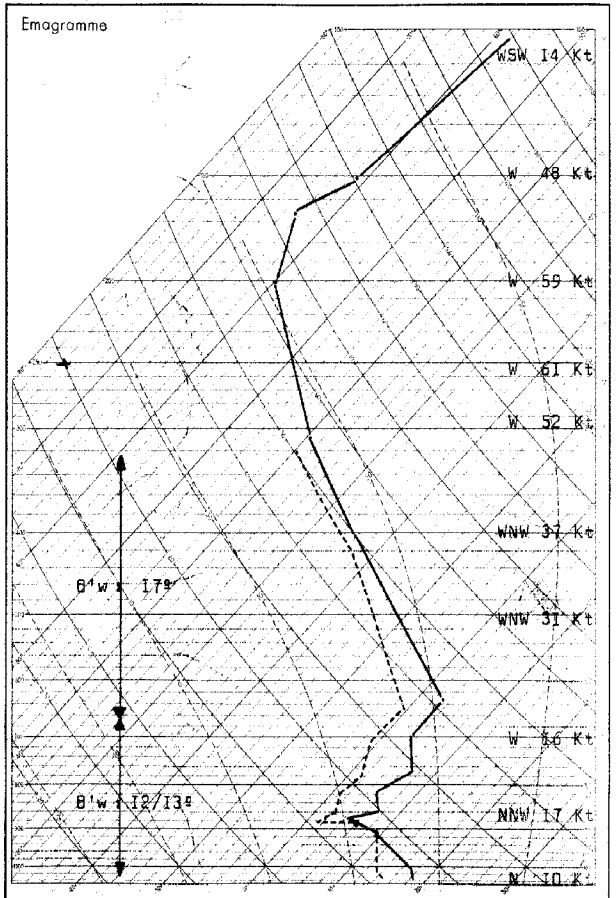
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard. ∀ Averse de grêle.
= Brume. TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
∞ Brume sèche. ⟍ Orage.
• Pluie. ⟋ Éclairs.
, Bruine. ⟒ Tempête de sable.
✳ Neige ⟓ Poussières ou sable brassés par le vent.
∀ Averse de pluie. ∀ Grains.
∀ Averse de neige. C Vent calme.
∀ Averse de grésil.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS								
	A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	WNW	1,0		Stationnaire	Peu agi.	WNW	1,0		Stationnaire
Mehdia	Peu agi.	W	1,5	10	Stationnaire	Agitée	W	2,0	12	Aggravation
Casablanca	Agitée	NW	1,0		Stationnaire	Agitée	NW	1,0		Stationnaire
Safi						Belle	WNW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir										

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 10 Juin 1966

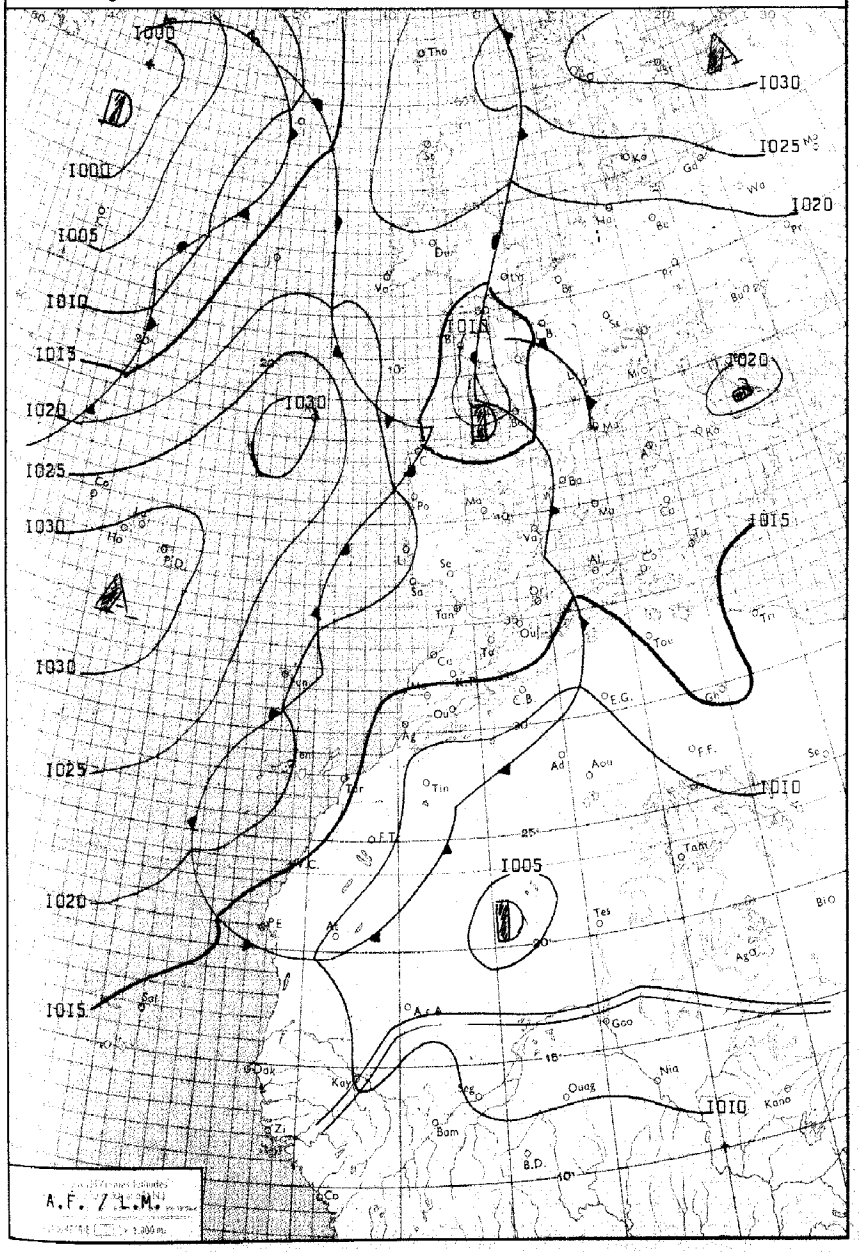
Analyse: Masse d'air polaire à 10°, instable, surmonté d'air deméme origine mais très évoluée et stable à 14° puis 17°.

Isothermes : 0° : 4400 mgp.
-10° : 5700 mgp.

Tropopause : -65° : 165 mb.

Vent maximum W 67 Kt à 10350 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : II Juin 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le II JUIN

N° 162

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le régime perturbé s'est atténué sur le Maroc.

Le ciel qui était très nuageux à couvert s'est éclairci en fin de matinée sur le littoral et l'amélioration s'est étendue à tout le Pays. Cependant des développements orageux se sont produits en fin d'après-midi sur les reliefs du Moyen Atlas, et sur l'Oriental. Les précipitations ont été faibles sur le Moyen Atlas, modérées à assez fortes sur l'Oriental.

Les vents ont soufflé du secteur N et ont été modérés.

Les températures ont accusé une faible baisse sur la moitié Nord du pays. Elles sont restés stationnaires sur la moitié Sud.

Analyse de la Situation à 0600 TU : L'air polaire résiduel qui circule autour de la dépression centrée à proximité de la Bretagne s'écoule lentement vers la Méditerranée Occidentale. De ce fait, ce minimum quasi stationnaire se comble lentement.

L'anticyclone des Açores s'affaiblit lentement, mais s'étend, vers les Iles Britanniques, par une dorsale qui se renforce, et, tend à rejoindre, la hausse de champ, liée au renforcement de l'anticyclone Scandinave. Cette dorsale rejette, au nord-ouest d'une ligne Nord Açores-Islande, le courant perturbé atlantique. Le Maroc se trouve intéressé par le régime de Nord à Nord-Est, qui circule, sur la face orientale de l'anticyclone des Açores.

En altitude: la dépression, centrée sur le Nord du Golfe de Gascogne, dirige sur le pays un courant d'Ouest.

Prévisions pour la journée du : 12 Juin 1966

Régime de Nord-Est sur le Maroc.

Le ciel sera passagèrement nuageux sur le littoral atlantique par bancs de nuages bas qui se dissiperont en cours de matinée. Sur l'Oriental et les versants Est des reliefs, les formations nuageuses seront plus importantes et persisteront. Ces masses nuageuses pourront encore donner quelques faibles précipitations à caractère orageux.

Les vents seront de secteur NE faibles, localement modérés.

Les températures seront stationnaires en général, en faible hausse sur les maximales.

La mer sera peu agitée, la houle de NW modérée 2 m.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : DJEBEL HEBRI :

IFRANE-AÉRODROME : JBEL HABRI

OUKAIMEDEN :

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour											
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en nœuds							Direction	Vitesse en nœuds								
Tanger-Aérodrome	15		2	WNW	12	1018.4	19	11			1	ENE	03	1017.4	11	09			11	20
Tétouan	10		1	W	08	1016.4	22	12			2	WSW	07	1016.1	15	11			14	23
Al Hoceima	12		1	NNW	08	1016.3	21	11			6	S	14	1016.2	16	09			14	22
Larache	30		1	NW	14	1017.6	18	11			2	NNE	03	1017.5	11	11			10	22
Oujda	478		2	N	15	1015.8	19	05			7	SE	06	1016.3	13	03	10	10	12	24
Kénitra	15		1	WNW	18	1017.7	19	09			3	C		1017.1	13	11			11	22
Taza	510		3	W	16	1013.2	23	07		R	7	W	14	1018.1	12	10	00,5	00,5	12	24
Rabat-Salé	76		3	NW	14	1018.3	18	09			4	SSE	04	1017.4	11	11			11	20
Fès-Saïs	579		2	NW	10	1014.6	21	02			6	C		1018.2	11	10	04	04	10	22
Meknès	549		3	WNW	12	1015.7	20	12			6	C		1018.1	11	09			10	21
Casablanca	58		1	N	14	1018.1	18	12			3	S	06	1016.9	12	12			12	20
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		2	N	10		13	04			5	C			10	06			03	16
Safi	45		0	NNE	22	1017.1	20	15			6	ENE	06	1017.2	13	09			11	24
Kasba-Tadla	507		3	NNE	14	1011.2	26	07			5	SE	02	1017.1	12	09	01	01	13	28
Midelt(1)	1515		6	E	10		17	07			1	S	02		10	06	TR	TR	09	22
Essaouira	8		0	ENE	32	1014.5	17	15			1	NE	18	1016.1	17	12			17	18
Marrakech	466		3	N	12	1012.5	26	08			2	N	04	1018.1	12	09			12	27
Agadir	19		0	SE	06	1008.8	25	14			0	S	03	1011.7	14	12			14	26
Ouarzazate(1)	1136		6	SSW	27		31	13			0	NNE	07		18	07			18	35
Tarfaya	5																			
Oran	113		2	W	07	1016.4	22	01			6	C		1017.0	15	06			XX	XX
Colomb-Béchar(1)	806		3	S	06		32	06			0	ENE	10		26	06			24	34
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		7	WSW	10	1014.9	18	07		8	2	C		1017.0	08	07			07	XX
Séville	7		7	C		1018.1	23	15			3	C		1018.7	13	11			12	25
Lajes (Açores)	54		1	NNE	06	1033.3	19	09			0	S	04	1030.6	14	10			17	19
Funchal (Madère)	56		7	NE	13	1024.3	18	15											XX	XX
Porto	79		4	WNW	12	1020.1	15	09			7	S	02	1018.7	11	09	TR	TR	10	16
Lisbonne	106		4	NNW	15	1021.1	17	07			1	WNW	02	1020.5	11	08			10	18
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	NNW	19	1019.6	17	13			3	N	08	1019.2	12	10			12	19
Ténérife (Canaries)	37																			
Villa Cisneros	6		0	NNE	25	1016.0	25	13			2	NE	20	1016.9	17	13			16	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

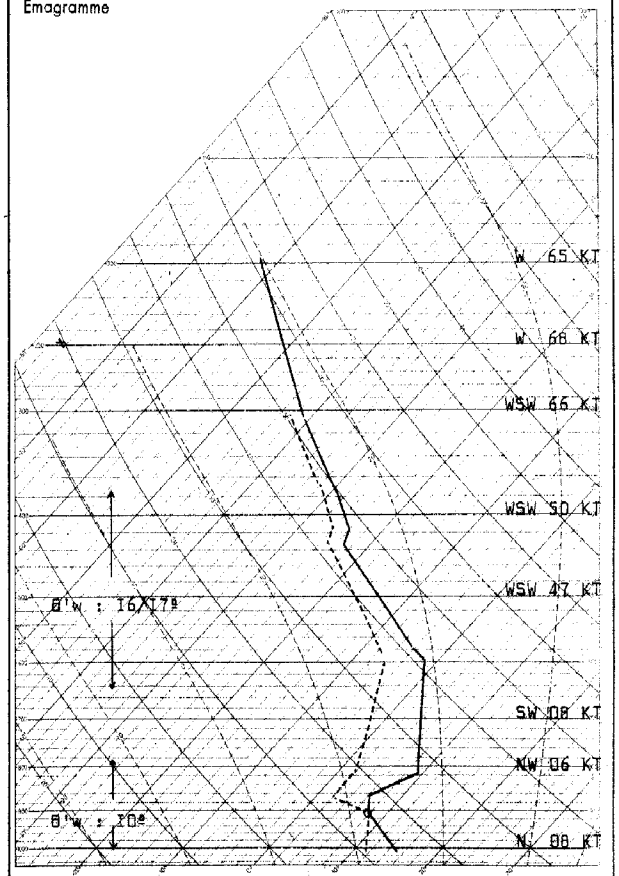
LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grésil.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Éclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Grains.
- C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Peu ag.	WNW	1,0		Stationnaire	Peu ag.	WNW	1,0		Stationnaire
Mehdia	Peu ag.	W	1,5	10	Stationnaire	Agitée	W	2,0	12	Légère aggr.
Casablanca	Agitée	NNW	2,0		Stationnaire	Peu ag.	W	1,0		Amélioration
Safi	Belle	W	0,5	12	Stationnaire	Belle	NW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Agitée	NW	2,0	08	Stationnaire	Belle	NW	1,5	04	Légère amél.
Agadir	Peu ag.	W	0,5	08	Stationnaire	Peu ag.	NW	1,0	06	Aggr. légère

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 11 Juin 1966

Analyse :

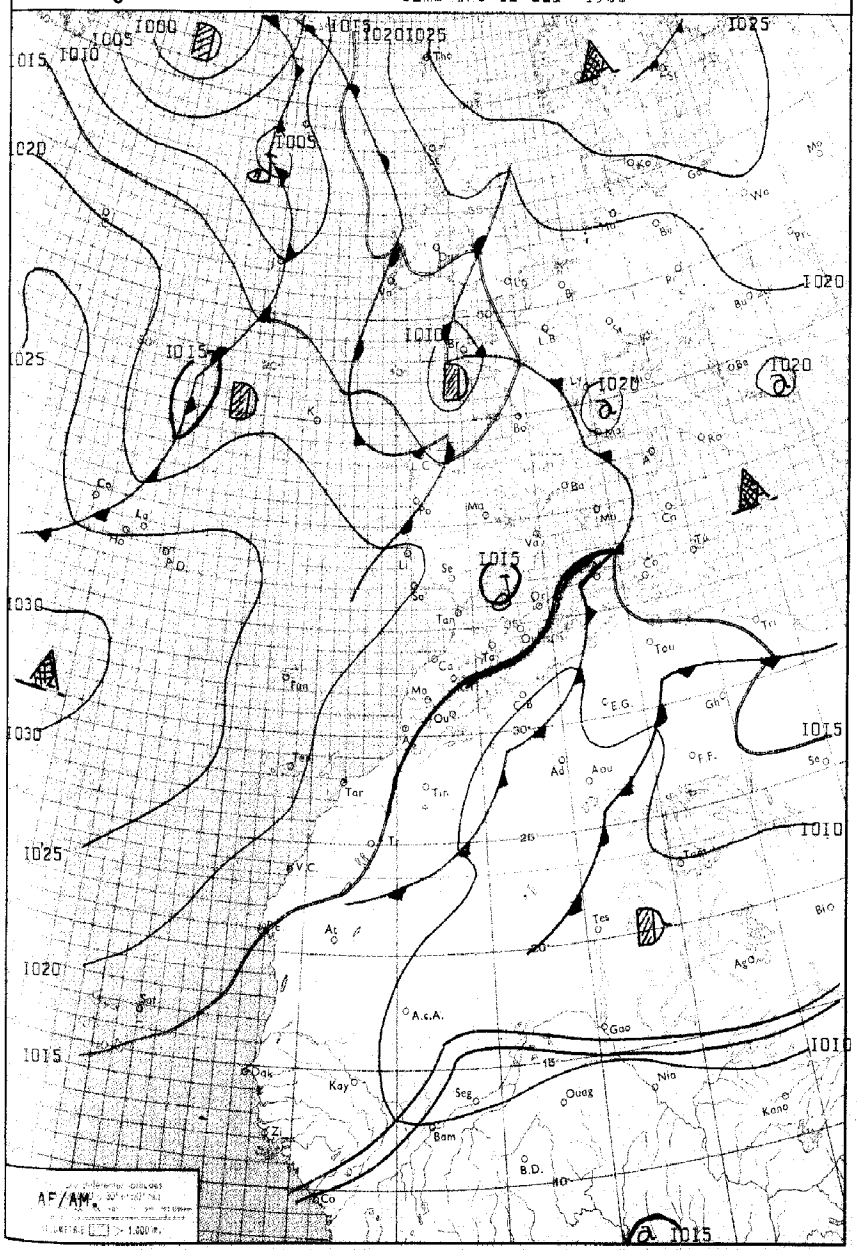
Masse d'air polaire à 10 degrés instable surmontée d'air à 17º degrés.

Isothermes: 0º : 4200 mgp.
-10º : 5400 mgp.

Tropopause: non atteinte.

Vent maxi: d'W 74 Kts à 11000 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : Dimanche 12 Juin 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 12 JUIN 1966 — N° 163

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU :

Le Maroc a été soumis à un régime anticyclonique de NE. Le ciel qui était passagèrement nuageux le matin sur le littoral s'est rapidement éclairci, et, est resté clair ou peu nuageux sur l'ensemble du pays.

Sur l'Oriental les formations nuageuses ont persisté, et ont donné lieu à quelques précipitations éparses en cours de matinée. Quelques développements orageux ont été notés sur les versants est de l'Atla en cours d'après-midi

Les vents ont été de secteur Nord Est faibles en général, modérés sur le littoral.

Les températures ont été stationnaires ou en faible hausse.

Analyse de la Situation à 0600 TU :

L'anticyclone scandinave qui empêche le déplacement vers l'Est de la dépression d'Islande, s'est déplacé vers l'Ouest, et en renforçant le courant de S sur l'Atlantique Nord, tend à faire remonter vers le Nord le minimum centré sur la Bretagne.

L'anticyclone des Açores se prolonge vers le Groënland par une dorsale qui dirige une descente d'air polaire vers les Açores. Cette masse d'air provoque une faible cyclogénèse sur le 45ème parallèle. La dorsale qui, hier prolongeait l'anticyclone des Açores vers les Iles Britanniques a faibli et a basculé vers l'Espagne.

En altitude: régime d'W à SW sur le Maroc.

Prévisions pour la journée du: Lundi 13 Juin 1966

Régime anticyclonique de NE sur le Maroc.

Le ciel sera généralement clair à peu nuageux par bancs de nuages élevés. Les quelques formations brumeuses matinales se dissiperont rapidement, dès le lever du soleil.

Sur l'Oriental, les bancs de nuages seront plus importants ainsi que sur les Versants Est des reliefs où se produiront quelques orages en fin d'après-midi.

Les vents de secteur NE seont modérés sur le littoral, faibles ailleurs.

Les températures accuseront une légère hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de NW modérée 2,00 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : DJEBEL HEBRI :

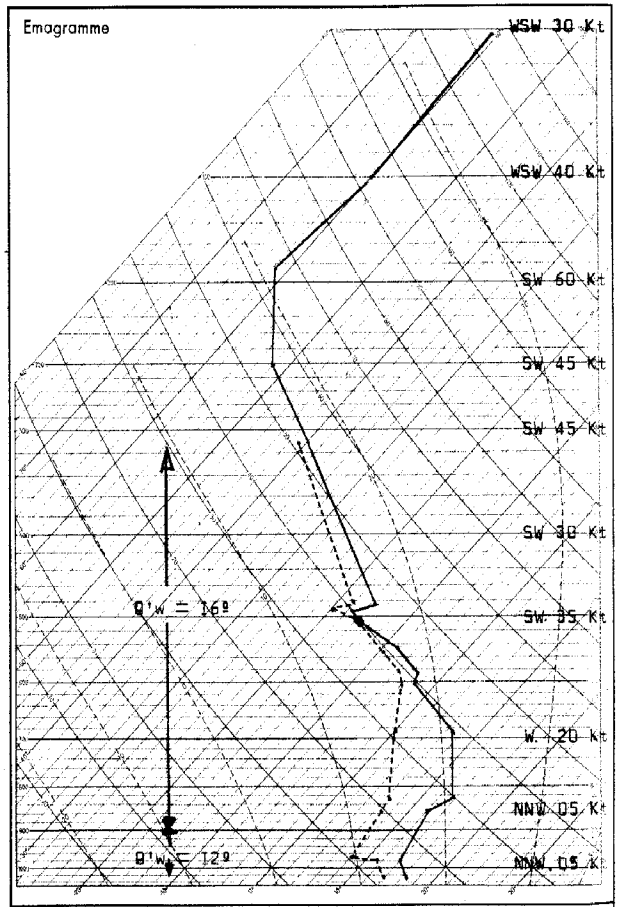
IFRANE-AÉRODROME : JBEL HABRI

OUKAIMEDEN :

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.069 Téléphone : 513-31 à 34 et 513-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C				
Tanger-Aérodrome	15		0	NNW	14	1016.6	21	12			3	C		1017.2	15	13			15	22
Tétouan	10		0	ENE	08	1016.0	23	10			4	NW	05	1016.5	17	16			15	24
Al Hoceima	12		0	NNW	12	1016.0	19	13			4	SSW	02	1016.5	17	12			16	21
Larache	30		0	NNW	12	1016.0	19	13												21
Oujda	478		1	NNW	16	1014.1	20	10	TR		1	WNW	02	1017.0	12	07		TR	10	24
Kénitra	15		0	WNW	19	1016.0	20	12			1	SSW	05	1016.7	14	13			13	23
Taza	510		1	E	12	1011.9	26	11	00,5		1	E	04	1017.4	13	08		00,5	12	27
Rabat-Salé	76		4	NW	14	1016.4	19	12			1	SSW	03	1017.1	11	11			10	22
Fès-Saïs	579		4	NW	06	1012.8	24	10			1	C		1017.7	10	09	00,4	00,4	10	25
Meknès	549		1	W	10	1013.9	23	09			2	C		1017.6	12	09			10	24
Casablanca	58		1	N	17	1016.6	19	16			2	S	02	1017.3	13	12			12	21
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		3	NNW	12		15	06			0	SW	03		13	06			09	21
Safi	45		0	NNE	17	1016.3	20	11			6	C		1018.0	11	09			10	24
Kasba-Tadla	507		1	SW	04	1010.7	28	09			2	ESE	02	1017.4	14	08			14	29
Midelt (1)	1515		2	SW	06		27	09												29
Essaouira	8		0	E	00	1015.7	18	16			3	E	08	1017.8	15	11			14	19
Marrakech	466		1	E	05	1012.8	27	12			1	W	06	1018.4	13	12			13	28
Agadir	19		0	SSE	06	1012.0	24	13			6	ENE	04	1016.6	16	13			14	25
Ouarzazate (1)	1136		1	SW	13		32	-03			0	NNE	04		18	05			16	34
Tarfaya	5																			
Oran	113		1	NNW	12	1015.7	20	13			8	SW	07	1015.6	17	15	00,4	00,4	17	26
Colomb-Béchar (1)	806		1	SW	16		36	-02			0	SSE	06		22	-03			19	38
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		2	SW	10	1015.9	21	08			0	C		1018.4	10	08			08	22
Séville	7		0	C		1017.2	27	15			0	C		1017.9	14	12			14	28
Lajes (Açores)	54		8	SW	11	1028.2	21	11			8	SW	13	1024.4	18	14			18	21
Funchal (Madère)	56		5	NNE	14	1022.5	20	17												XX
Porto	79										6	E	05	1019.9	11	10			10	
Lisbonne	106		1	N	12	1020.1	18	08			2	N	11	1020.1	14	11			11	21
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	XXX	19	1018.1	17	12			0	N	19	1017.7	14	12			12	18
Tenerife (Canaries)	37																			
Villa Cisneros	6	$	0	NNE	25	1017.0	22	12		S	0	ENE	21	1019.0	18	13			17	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra 0000 TU le: 12 Juin 1966

Analyse :

Mince pellicule d'air polaire surmonté d'air tropical maritime à 16° instable entre 4000 m; et 5600 m.

Isothermes 0° : 4150 mgp
-10° : 5200 mgp

Tropopause -62° : 12800 mgp pression 182

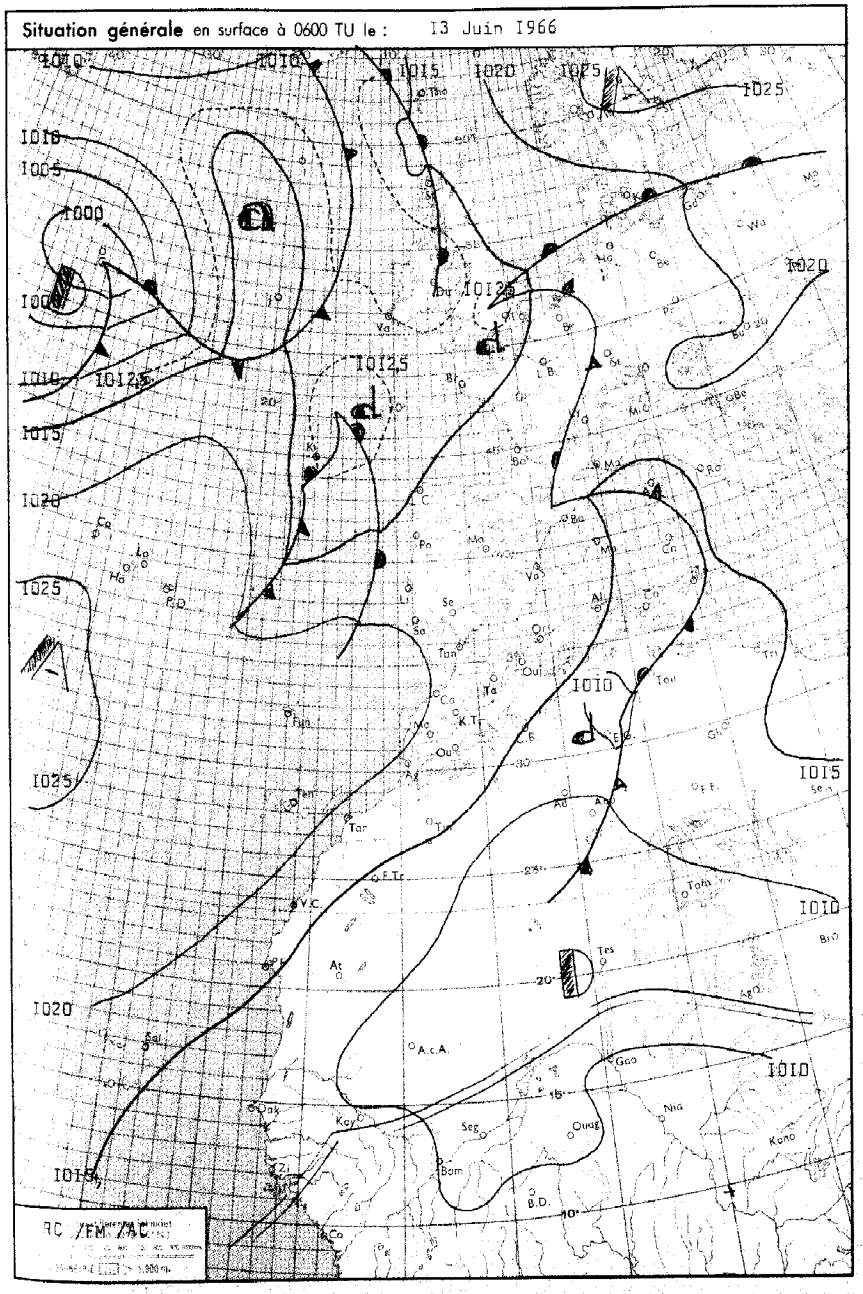
Vent maximum : 12200 mgp secteur WSW 65

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∀ Averse de pluie.
- ∀ Averse de neige.
- ∀ Averse de grésil.
- ∀ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⌇ Orage.
- ⌇ Éclairs.
- ⌇ Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	WNW	1,0		Stationnaire	Belle	WNW	0,5		Amélioration
Mehdia										
Casablanca	Peu agit.	NW	1,5		Aggravation	Belle	NW	1,5		Stationnaire
Safi										
Essaouira	Peu agit.	NW	1,5	04	Stationnaire	Peu agit.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir										

Situation générale en surface à 0600 TU le : 13 Juin 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 13 Juin — N° 164

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le régime anticyclonique de NE a persité.
Le ciel a été nuageux à temporairement très nuageux par Cirrus doublés de Cumulus d'évolution diurne à faible nébulosité.

Le vent a soufflé, en général, de NNW, faible le matin, faible à modéré l'après-midi.

Hausse générale de 2 à 3 degrés sur les températures minimales et maximales.

- ⊕ -

Analyse de la Situation à 0600 TU : L'anticyclone des Açores continue son lent déplacement vers les côtes marocaines où le champ de pression se renforce progressivement.
Le courant perturbé principal circule du point D à l'Islande, bloqué sur sa face orientale par les hautes pressions de Scandinavie.
Une nouvelle dépression en creusement rapide se noie vers le point C, et son déplacement semble être plus méridional.
Une perturbation liée à un thalweg d'altitude aborde les côtes portugaises et semble devoir, par sa partie méridionale, interesser nos régions.

Prévisions pour la journée du : 14 Juin 1966

Régime d'W faiblement perturbé.
Sur l'extrême nord du pays le ciel sera très nuageux à tous étages.
Ces passages nuageux pourront donner de faibles ondées sur le Tangérois.
Ailleurs le régime de NE persistera. Le ciel sera nuageux aux étages moyens et supérieurs.

Les vents seront d'W, modérés à forts sur l'extrême nord, de secteur N faibles à modérés ailleurs.

Les températures seront en faible hausse.

La mer sera agitée, la houle de NNW faible 1,5 m.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.
IFRANE-AERODROME : 0 cm. — JBEL HABRI 0 cm.
OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE. 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 334-37 à 34 et 343-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C				
Tanger-Aérodrome	15		I	NNW	09	1016.4	24	13			4	SSW	06	1018.1	16	14			14	26
Tétouan	10		2	ENE	08	1016.8	23	16			7	C		1016.5	18	17			16	25
Al Hoceima	12		7	N	06	1016.7	21	18												23
Larache	30										2	SSW	03	1018.0	15	15			14	
Oujda	478		7	N	14	1016.3	20	15			7	C		1017.0	15	12			15	25
Kénitra	15		2	W	10	1017.2	21	17			0	SE	03	1018.3	15	12			14	23
Taza	510		6	C		1012.9	28	12			6	W	12	1017.6	16	13			16	29
Rabat-Salé	76		6	NW	05	1018.1	20	16			6	SW	04	1018.6	14	14			13	22
Fès-Saïs	579		7	NNW	09	1014.1	25	12			3	C		1019.4	12	11			12	26
Meknès	549		7	W	07	1015.4	23	12			6	W	02	1019.2	14	14			13	25
Casablanca	58		7	NNW	09	1017.9	20	19			2	C		1018.5	14	14			14	22
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		7	NNW	06		17	08			1	SW	04		12	06			07	19
Safi	45		3	NNW	11	1018.4	21	14			4	C		1020.0	14	12			12	22
Kasba-Tadla	507		7	WSW	04	1014.5	26	10			0	SW	03	1017.1	15	10			15	27
Midelt(1)	1515										0	SW	03		12	08			12	
Essaouira	8		4	N	04						0	ENE	10	1019.4	16	14			15	19
Marrakech	466		7	NNE	06	1016.2	25	14			0	SW	02	1019.7	14	14			14	26
Agadir	19		6	W	09	1016.5	21	15			4	ENE	04	1018.0	15	13			15	23
Ouarzazate(1)	1136		4	SW	18		32	-00			0	WNW	06		17	03			17	34
Tarfaya	5																			
Oran	113										7	C		1016.6	17	17			16	
Colomb-Béchar(1)	806		2	SW	16		35	-03			2	SSW	02		22	02			19	37
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		I	VAR	02	1013.9	26	08			I	C		1017.3	12	10			11	26
Séville	7		I	SSW	20	1016.9	26	17			I	C		1017.7	15	13			15	31
Lajes (Açores)	54		6	N	09	1025.2	18	12	02		I	C		1024.4	11	08		02	11	19
Funchal (Madère)	56		2	N	11	1023.6	20	14			I	C		1023.3	16	12			XX	XX
Porto	79		I	NW	10	1019.3	18	14		≡	8	E	05	1017.2	12	12			10	19
Lisbonne	106		I	NW	18	1019.3	20	13		=	7	C		1018.6	15	13			14	24
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	NW	19	1017?0	17	17			5	N	06	1017.9	15	15			15	19
Tenerife (Canaries)	37		I	VAR	06	1028.4	22	12												25
Villa Cisneros	6		0	NE	27	1017.9	22	15												XX

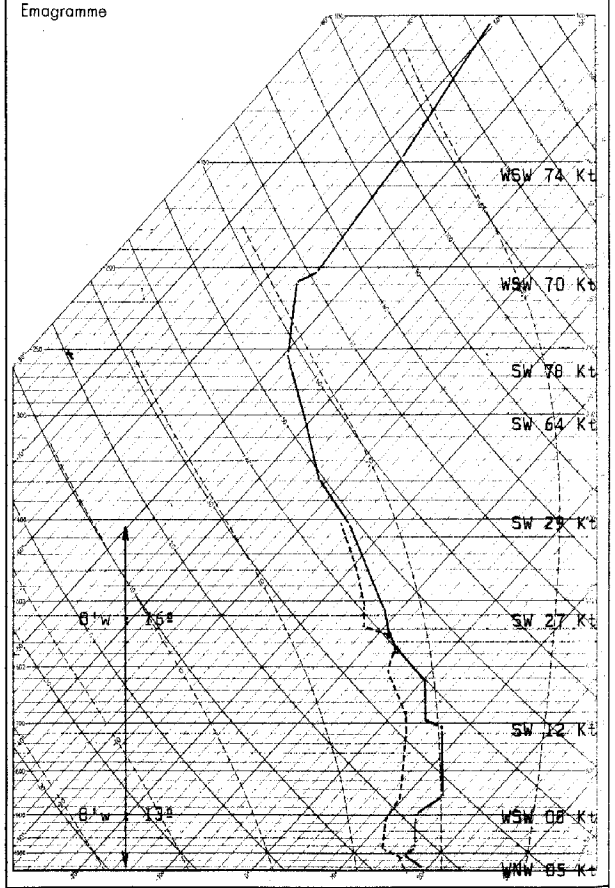
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
, Bruine.
✳ Neige.
Averse de pluie.
Averse de neige.
Averse de grésil.
Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
Orage.
Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
Grains.
C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel						Belle	WNW	0,5		Stationnaire
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca										
Safi										
Essaouira	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir										

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 13 Juin 1966

Analyse : Masse d'air polaire à 13°, très évoluée, surmontée d'air tropical à 16° instable dans les couches moyennes.

Isothermes : 0° : 4280 mgp.
-10° : 5300 mgp.

Tropopause : -67° : 11800 mgp. 209 mb

Vent maximal SW 75 Kt à 10450 mgp.

ANNÉE 1966

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

le 14 Juin

N° 165

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Situation générale en surface à 0600 TU le : 14 Juin 1966

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Sur la moitié nord du pays, en marge du courant perturbé qui circulait sur la Péninsule Ibérique, le ciel a été nuageux à très nuageux par Stratocumulus et Cumulus doublés d'Altocumulus et Cirrus. En cours de nuit ces Stratocumulus ont pénétré dans les moyennes vallées de la moitié nord. Ailleurs, le ciel a été nuageux à passagèrement peu nuageux par Stratocumulus doublés de Cirrus, l'extrême sud restant clair.

Les vents ont été d'WSW faibles à modérés sur la moitié nord, de NW variables faibles ailleurs (vent fort d'W sur le Touahar).

Les températures ont accusé une faible hausse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La profonde dépression atlantique s'est rapidement déplacée vers l'Est en se creusant.
Sur sa face sud elle dirige un courant perturbé dont la limite frontale froide aborde les Açores. Les advections d'air tropical qu'elle favorise maintiennent cependant l'axe de dorsale mobile qui devrait étendre rapidement son influence sur le Maroc.
La perturbation qui se situe actuellement sur l'Espagne prend un caractère orageux très marqué.

En altitude un thalweg peu prononcé se situe au large immédiat du Maroc, et un retour vers un régime zonal semble probable.

Prévisions pour la journée du : 15 Juin 1966

Le pays se situera en marge sud d'un courant perturbé d'W.
Sur la moitié nord le ciel sera nuageux à très nuageux, la nébulosité décroissant rapidement avec la latitude. Ailleurs le ciel sera peu nuageux à passagèrement nuageux.

Les vents seront d'W modérés sur la moitié nord, de N à NE faibles ailleurs.

Les températures resteront stationnaires.

La mer sera peu agitée à agitée, la houle de NW faible 1 à 1,5 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN :	0 cm.	DJEBEL HEBRI :	0 cm.
IFRANE-AÉRODROME :	0 cm.	JBEL HABRI	0 cm.

OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.069 Téléphone : 511-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C				
Tanger-Aérodrome	15		8	W	09	1018.4	20	16			7	WSW	12	1019.1	19	15			18	22
Tétouan	10		8	W	13	1016.2	23	15			6	W	15	1016.6	18	14			16	28
Al Hoceima	12		6	ENE	04	1016.1	23	14			7	WNW	02	1016.5	19	17			19	25
Larache	30		8	W	06	1018.7	20	15			6	WSW	04	1018.8	17	15			17	22
Oujda	478		5	NW	14	1014.5	24	12			6	WSW	04	1016.X	15	06			13	26
Kénitra	15		7	WSW	09	1019.1	20	14			7	SE	03	1018.9	17	14			16	22
Taza	510		5	W	19	1014.6	25	13			6	W	23	1019.7	14	12			14	27
Rabat-Salé	76		7	NW	05	1019.6	20	16			7	SSW	04	1019.9	14	14			13	22
Fès-Saïs	579		6	NW	16	1016.7	22	12			8	NNW	02	1019.7	14	12			14	26
Meknès	549		7	WNW	10	1017.7	21	12			8	W	04	1020.1	14	13			14	25
Casablanca	58		7	NW	08	1019.7	20	18			7	S	04	1019.3	16	15			14	22
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		6	NW	12		16	08			6	WSW	06		08	08			08	19
Safi	45		4	NNE	10	1019.7	22	14			7	E	02	1019.9	15	13			13	23
Kasba-Tadla	507		3	W	09	1014.3	28	10			1	C		1019.6	14	10			14	29
Midelt (1)	1515		4	SW	14		22	08			1	C			12	07			12	25
Essaouira	8		0	NNE	12	1019.3	19	16			0	SE	08	1019.8	16	14			16	19
Marrakech	466		2	WNW	06	1015.8	28	14			1	NNE	04	1020.6	14	13			14	28
Agadir	19		0	W	08	1015.6	24	16			0	E	02	1018.1	14	13			14	25
Ouarzazate (1)	1136		1	SW	23		33	04			0	SW	10		17	02			15	34
Tarfaya	5																			
Oran	113		1	NNW	12	1015.6	22	16			4	SW	04	1015.5	17	14			16	24
Colomb-Béchar (1)	806		2	WSW	10		35	04												36
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		6	W	10	1011.6	26	10			7	C		1013.7	14	11	TR	TR	14	28
Séville	7		7	WSW	18	1017.1	24	15			6	SSW	06	1017.6	16	15			16	28
Lajes (Açores)	54		4	NE	05	1020.4	23	12			7	NW	12	1020.0	16	11	TR	TR	16	23
Funchal (Madère)	56		3	C		1022.7	20	16			5	C		1021.3	18	14			XX	XX
Porto	79	=	8	S	09	1015.8	15	14	10									XX		16
Lisbonne	106		8	WS	12	1017.6	18	15	02		2	NNW	05	1018.0	14	12	01	03	12	18
Cap St-Vincent (Sagres)	48		4	W	06	1018.4	17	17			5	N	12	1016.9	16	14			15	19
Ténérife (Canaries)	37										0	C		1022.0	18	11			09	
Villa Cisneros	6																			

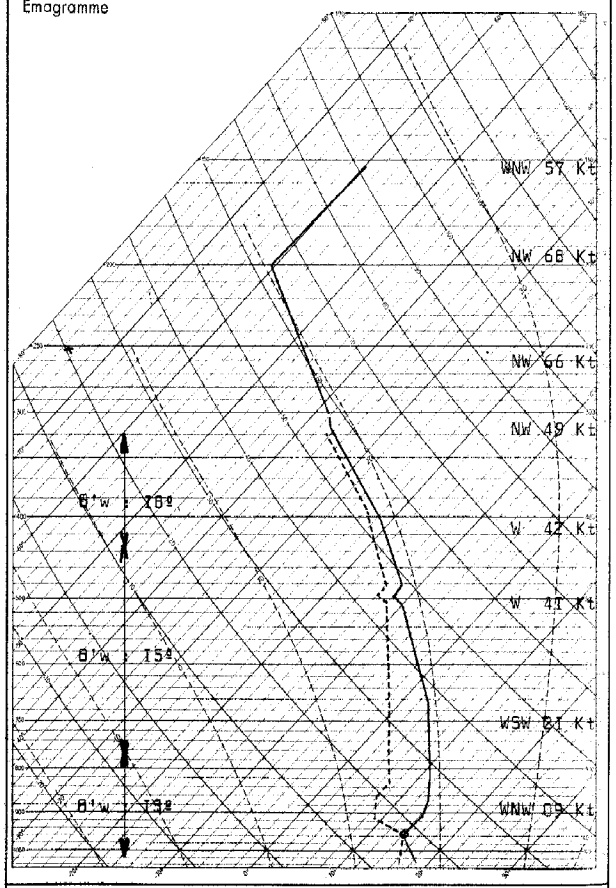
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- ✳ Neige.
- ∇ Averse de pluie.
- ∇ Averse de neige.
- ∇ Averse de grésil.
- ∇ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⟍ Orage.
- ⟍ Éclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	0,5		Stationnaire					
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agi.	NW	1;0		Stationnaire					
Safi						Belle	NW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire	Belle	NW	1,0	04	Stationnaire
Agadir										

Émagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 14 Juin 1966

Analyse : Pellicule maritime surmontée d'air polaire très évolué et subsident à 13º puis à 15º. Au-dessus de 6000 m. air tropical instable et humide à 18º.

Isothermes : 0º : 4050 mgp.
-10º : 5650 mgp.

Tropopeuse : -61º : 12200 mgp.

Courant JET de NW avec coeur de 68 Kt à 12000 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : I5 Juin I966

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. – Anticyclone — D. – Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE I966 — le I5 Juin — N° I66

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Sur la moitié nord le ciel a été très nuageux par Stratocumulus et Cumulus doublés d'Altocumulus.
Sur la moitié sud le ciel a été généralement clair, sauf sur le littoral où les bancs de Stratocumulus sont restés abondants.
En fin de nuit le ciel s'est dégagé sur le Tangérois et le Riff.

Les vents ont soufflé d'WSW modérés sur l'extrême nord, de NW faibles ailleurs.

Les températures minimales ont été en baisse très sensible sur la moitié nord, en hausse sur la moitié sud. Les maximales n'ont pas subi de variation .

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dépression atlantique se décale lentement vers l'Est, sauf dans sa partie septentrionale où son mouvement est plus rapide, par suite du retrait, vers le sud, de l'anticyclone de Scandinavie.
Elle est maintenant reliée à la dépression méditerranéenne par un thalweg Iles-Britannique – Italie.
Sur la face méridionale de cette dépression s'exerce, des Açores à la Péninsule-Ibérique, un courant perturbé divergent au sud du 35 ème parallèle.

En altitude: rapide courant de NW du sud des Gröenland aux Açores.

Prévisions pour la journée du : I6 Juin I966

Le ciel sera nuageux en général, sauf sur le quart SE où il restera clair ou peu nuageux. La nébulosité augmentera sur le littoral atlantique en cours d'après-midi.
Possibilité de faibles ondées éparses sur le Tangérois en cours de nuit.

Les vents seront de NW modérés sur le littoral, de NE faibles ailleurs.

Les températures accuseront une hausse faible.

La mer sera peu agitée, à agitée, la houle de NW faible I,5 mètre à modérée 2,0 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.

IFRANE-AÉRODROME : 0 cm. — JBEL HABRI 0 cm.

OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 513-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour											
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en nœuds							Direction	Vitesse en nœuds								
Tanger-Aérodrome	15		5	WNW	12	1017.6	21	14			0	ENE	04	1016.1	13	11			12	23
Tétouan	10		2	WNW	12	1015.5	23	15			0	C		1014.9	18	15			17	24
Al Hoceima	12		2	N	06	1015.9	22	18			3	S	02	1014.6	17	15			16	29
Larache	30		3	WNW	08	1017.2	21	16			1	E	03	1016.4	12	11			11	23
Oujda	478		0	NNW	23	1013.9	21	11			0	SW	04	1016.1	13	09			13	25
Kénitra	15		1	W	13	1017.1	21	16			3	C		1016.0	15	13			14	23
Taza	510		1	W	29	1012.7	24	11	00,4		0	W	02	1016.0	14	12		00,4	14	26
Rabat-Salé	76		3	WNW	07	1017.6	20	15			4	NE	02	1016.1	15	13			14	24
Fès-Saïs	579		1	NW	18	1014.6	23	11			0	S	03	1016.8	11	10			10	26
Meknès	549		1	W	16	1015.7	22	11			7	ENE	02	1015.9	15	13			14	26
Casablanca	58		1	NW	11	1017.2	21	20			6	NNE	06	1015.4	17	17			17	23
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		0	W	08		17	06			0	SSW	02		12	03			06	19
Safi	45		0	NNW	08	1017.4	21	15			7	NNE	04	1015.8	17	14			17	22
Kasba-Tadla	507		0	WNW	06	1011.9	29	05			0	C		1015.0	16	09			15	29
Midelt(1)	1515		1	WSW	14		21	02			0	C			10	03			10	24
Essaouira	8		0	NE	12	1017.1	18	17			7	E	10	1016.8	17	16			16	20
Marrakech	466		1	N	08	1014.0	28	11			0	WSW	03	1015.7	16	15			16	28
Agadir	19		0	W	14	1013.2	23	15			8	E	05	1014.9	18	15			18	26
Ouarzazate(1)	1136		1	SW	14		32	02			0	SW	06		16	03			16	34
Tarfaya	5																			
Oran	113		3	WNW	06	1014.6	24	10			1	C		1015.0	17	12			16	27
Colomb-Béchar(1)	806		0	NW	10		34	11			0	N	02		22	03			19	35
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		4	C		1010.9	21	04			1	C		1014.3	10	09			09	24
Séville	7		1	SSW	27	1016.6	23	15	TR		0	C		1017.1	14	12		TR	14	26
Lajes (Açores)	54		7	WNW	04	1022.1	19	11			3	WNW	08	101X.3	16	11			15	XX
Funchal (Madère)	56		6	SSW	19	1019.2	21	18			2	W	03	1017.3	18	12			XX	XX
Porto	79		2	NW	12	1017.0	18	14		≡	2	E	06	1015.5	10	10			09	19
Lisbonne	106		3	NNW	14	1017.9	19	10			1	NNW	03	1017.1	13	11			13	22
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	NW	12	1018.4	18	12			2	NNW	08	1015.9	15	14			15	19
Tenerife (Canaries)	37																			
Villa Cisneros	6		1	NE	29	1016.5	22	15			0	ENE	18	1016.7	18	16			XX	XX

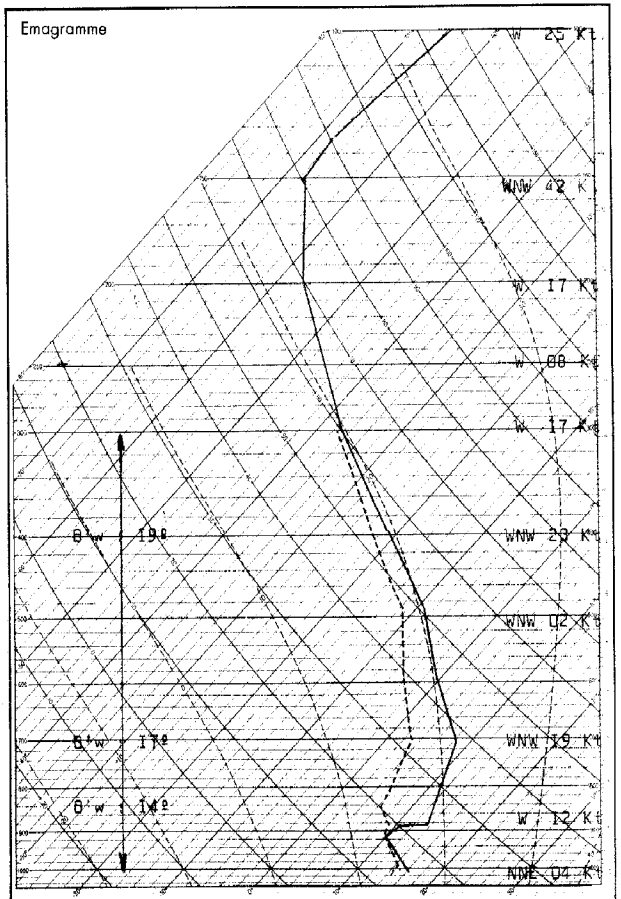
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
, Bruine.
✳ Neige.
Averse de pluie.
Averse de neige.
Averse de grésil.
Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
Orage.
Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
Grains.
C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	0,5		Stationnaire	Belle	WNW	0,5		Stationnaire
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire					
Safi						Belle	NW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir										

Emagramme



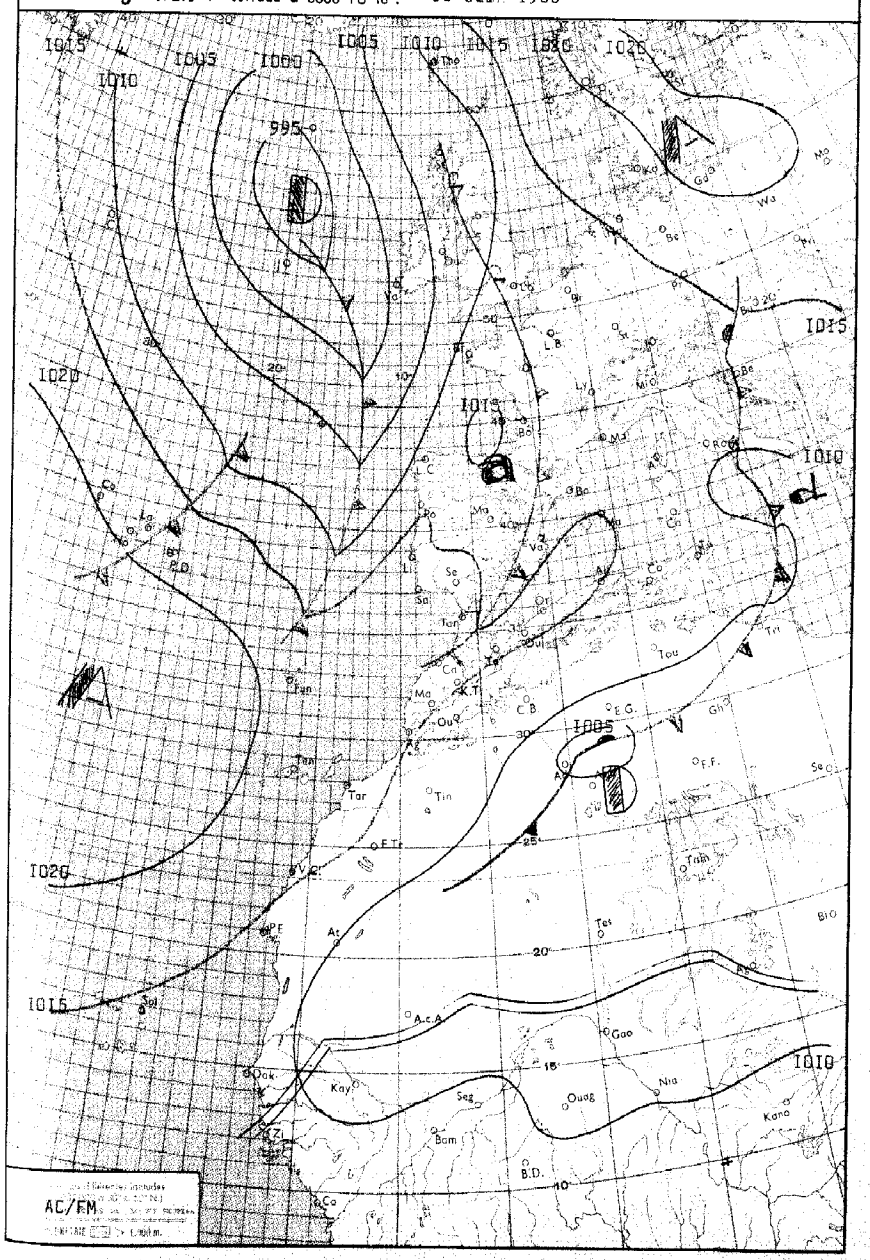
Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 15 Juin 1966

Analyse: Couche d'air polaire évolué à 14° instable, surmontée d'air de même origine, mais très évolué et subsident à 17°.
Au-dessus de 5000 m. air tropical maritime convectivement instable à 19°.

Isothermes : 0° : 4400 mgp.
-10° : 6150 mgp.

Tropopause : -68° : 14700 mgp. 134 Mb.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 16 Juin 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. = Anticyclone — D. = Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 16 Juin

N° 167

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le ciel a été généralement clair ou peu nuageux sur l'ensemble du pays, sauf sur le littoral atlantique où les bancs de Stratocumulus sont restés abondants, notamment entre Kénitra et El Jadida.

En fin de nuit ces Stratocumulus ont pénétré dans les moyennes vallées de la moitié nord.

Les vents ont été d'W à N modérés sur le littoral, faibles ailleurs.

Les températures minimales n'ont pas subi de variation, tandis que les maximales ont accusé une hausse sensible (4 degrés).

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dépression atlantique reste quasi-stationnaire au nord du point J, tout en se comblant lentement.
Elle dirige un flux perturbé de NW des Açores au Maroc et à la Péninsule Ibérique.
Ce flux perd de son activité sur le proche atlantique où se situe une zone de divergence.

En altitude le thalweg lié à la zone de basses pressions atlantique ne se décale que très lentement vers l'Est, le Maroc restant situé dans un flux de SW.

Prévisions pour la journée du : 17 Juin 1966

Régime faiblement perturbé de NW.
Le ciel sera nuageux en général, à très nuageux sur le littoral atlantique.
Toutefois des éclaircies localement assez belles se développeront en cours d'après-midi.
Le quart SE restera peu nuageux.

Les vents seront de N à NW faibles à modérés.

Les températures seront stationnaires.

La mer sera agitée, la houle de NNW faible 1,5 à 2,0 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.

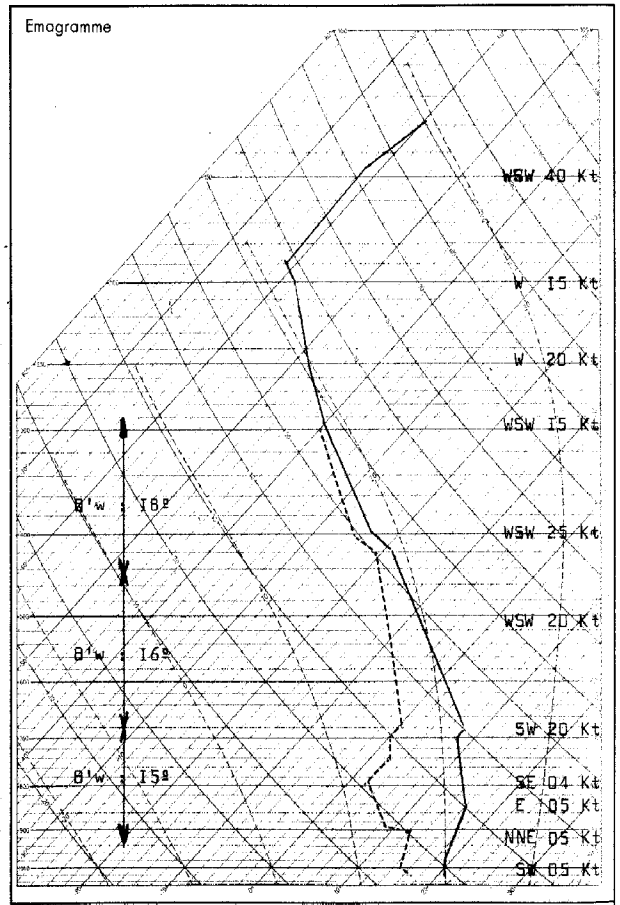
IFRANE-AÉRODROME : 0 cm. — JBEL HABRI 0 cm.

OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Telex 22.089 Téléphone : 314-31 à 34 et 343-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 0 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		0	WNW	09	1014.8	21	15			0	C		1016.2	14	13			13	22
Tétouan	10		0	ENE	03	1014.2	20	16			0	SW	08	1014.2	20	15			16	27
Al Hoceima	12		0	NNE	02	1014.1	22	14			2	SSW	02	1014.5	17	13			17	23
Larache	30		1	NW	08	1014.7	20	16			0	S	03	1015.8	14	14			13	22
Oujda	478		0	NNW	12	1012.2	24	11			5	SW	02	1015.6	15	08			12	29
Kénitra	15		3	W	10	1014.9	20	14			6	C		1015.9	16	14			15	22
Taza	510		0	W	10	1009.6	29	08			0	W	06	1015.5	16	11			14	30
Rabat-Salé	76		6	NW	08	1015.6	19	14			7	SSE	02	1016.5	15	15			14	21
Fès-Saïs	579		0	NW	10	1011.6	25	08			6	W	02	1016.8	13	12			12	27
Meknès	549		0	NW	05	1012.6	24	10			8	C		1016.3	14	13			12	26
Casablanca	58		5	NNW	10	1015.4	20	16			6	NNE	03	1016.1	18	18			17	21
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		1	N	11		22	08			1	C			09	05			08	23
Safi	45		0	NNE	13	1015.1	22	12			7	C		1016.3	18	12			16	25
Kasba-Tadla	507		1	W	05	1009.3	31	10			2	WSW	02	1016.2	15	09			15	32
Midelt(1)	1515		2	E	10		26	05			0	C			13	07			13	28
Essaouira	8		0	N	12	1015.5	19	16			0	ESE	08	1016.1	16	14			16	19
Marrakech	466		1	N	11	1011.4	30	09			0	WSW	07	1016.6	14	12			14	30
Agadir	19		0	WSW	10	1013.6	20	14			1	C		1015.4	15	13			15	23
Ouarzazate(1)	1136		1	WSW	12		33	-01			0	C			19	06			18	35
Tarfaya	5																			
Oran	113		0	N	11	1113.1	23	14			6	C		1015.2	15	12			14	26
Colomb-Béchar(1)	806										1	NNE	06		27	05			20	
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		3	SW	10	1010.4	27	10			0	C		1013.5	13	11			11	28
Séville	7		0	C		1014.8	30	20			0	C		1016.3	15	14			15	31
Lajes (Açores)	54		7	WNW	12	1019.0	18	11			8	NW	07	1019.3	17	12	TR	TR	17	20
Funchal (Madère)	56		7	C		1018.2	20	17			0	N	04	1018.4	18	15			XX	XX
Porto	79		7	SW	08	1015.7	17	14			8	SSW	06	1015.8	16	15			XX	19
Lisbonne	106		2	WNW	11	1016.3	20	12			6	C		1016.5	16	14			15	22
Cap St-Vincent (Sagres)	48		1	NW	12	1016.0	18	13			3	NNW	08	1016.1	16	15			15	18
Tenerife (Canaries)	37		0	WNW	08	1018.4	24	14												26
Villa Cisneros	6		1	NNE	25	1016.6	23	15			1	ENE	18	1016.0	18	17			XX	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station.



Radiosondage Gibraltar à 0000 TU le: 16 Juin 1966

Analyse: Masse d'air polaire continental subsident et très évolué à 15º surmonté d'air tropical maritime à 16º puis à 18º.

Isothermes : 0º : 4300 mgp.
-10º : 5600 mgp.

Tropopause : -61º : 11600 mgp.

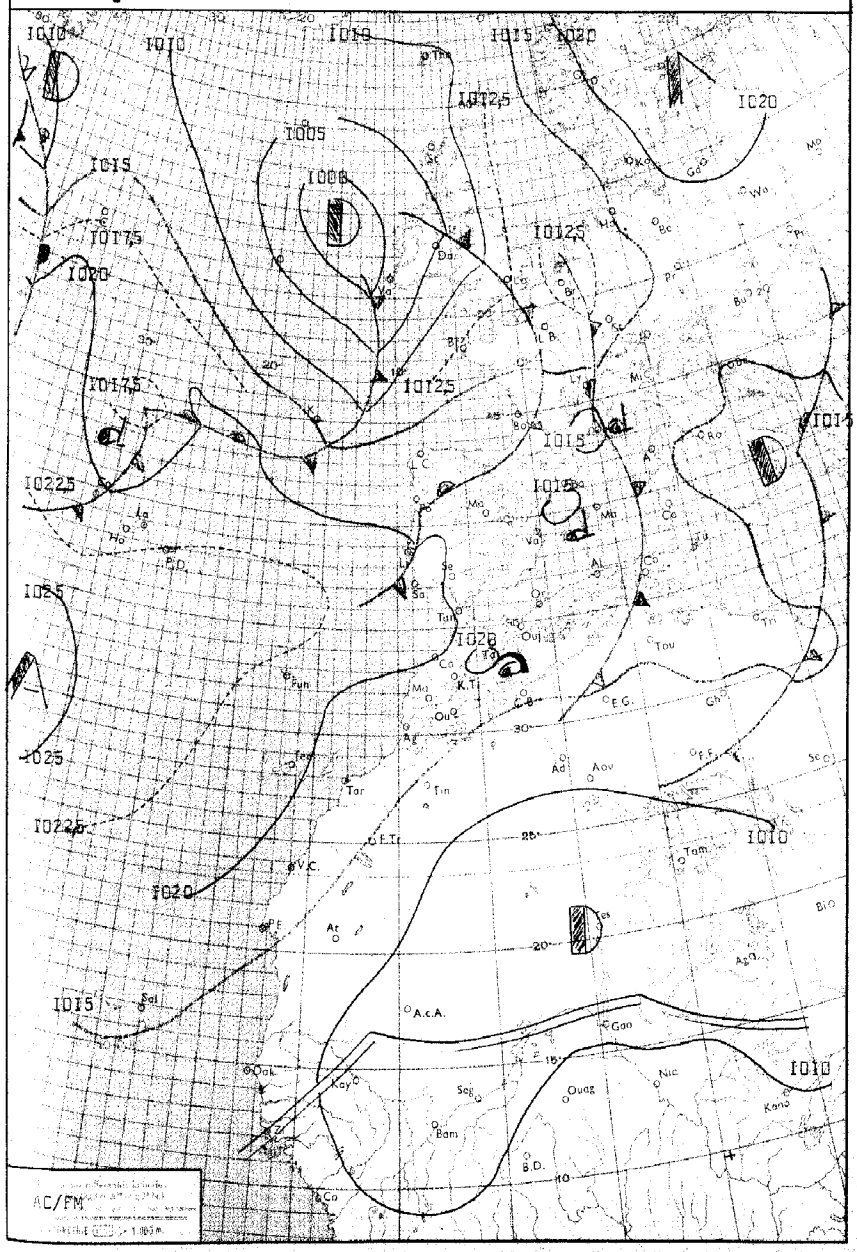
LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- ✳ Neige.
- ∇ Averse de pluie.
- ∴ Averse de neige.
- ∴ Averse de grésil.
- ◊ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⟍ Orage.
- ⟍ Éclairs.
- ⟍ Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	0,5		Stationnaire	Belle	WNW	0,5		Stationnaire
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agi.	NW	1,5		Aggravation	Belle	NW	1,0		Amélioration
Safi										
Essaouira	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire	Belle	NW	1,0		Amélioration
Agadir						Belle	WNW	0,5	04	Stationnaire

Situation générale en surface à 0600 TU le : 17 Juin 1966



LEGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. – Anticyclone — D. – Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 17 Juin 1966 — N°

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le ciel a été généralement peu nuageux, sauf sur le littoral, où les Stratocumulus ont été abondants.
En cours de journée ces Stratocumulus ont pénétré dans les moyennes vallées de la moitié nord, évoluant en Cumulus, dans l'après-midi.
En fin de soirée le ciel s'est rapidement dégagé, devenant clair ou très peu nuageux. Toutefois les Stratocumulus du littoral ont persisté.
Des brouillards se sont formés, en fin de nuit, sur le littoral atlantique (Tangérois excepté.)

Les vents ont soufflé d'W à NW faibles à modérés.

Les températures ont subi une hausse de I à 2 degrés.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dépression atlantique reste sensiblement stationnaire au large de l'Irlande et continue à se combler lentement.
Elle dirige toujours un courant polaire sur sa face méridionale.
La dorsale émanant de l'anticyclone des Açores se renforce vers la Méditerranée occidentale. Elle a pour effet de maintenir le courant précité au nord du 37 ème parallèle.

En altitude peu d'évolution:
persistanee d'an courant de SW dirigé par la zone de bas géopotentiel centrée sur le point J.

Prévisions pour la journée du : 18 Juin 1966

Rétablissement d'un régime anticyclonique.
Le ciel sera généralement peu nuageux, sauf sur les moyennes vallées de la moitié nord où les bancs de nuages bas seront abondants.
En fin de soirée des nuages bas apparaîtront sur le littoral atlantique, des formations brumeuses se notant en fin de nuit au sud de Safi.
Les vents seront de NE modérés sur le littoral, faibles ailleurs
Les températures accuseront une faible hausse.
La mer sera peu agitée à agitée, la houle de NNW faible I,5 m. à modérée 2,0 mètres.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm — DJEBEL HEBRI : 0 cm.
IFRANE-AÉRODROME : 0 cm. — JBEL HABRI 0 cm.
OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 22.089 Téléphone : 314-32 à 34 et 345-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		0	W	12	1016.6	22	17			0	SSW	08	1019.7	16	15			13	22
Tétouan	10		1	NW	08	1014.5	26	16			0	W	15	1016.6	18	14			18	28
Al Hoceima	12		1	NE	02	1014.4	25	14			0	SSW	02	1017.1	19	12			19	25
Larache	30		0	NNW	10	1016.5	20	16		III	X	NNE	03	1019.6	14	14			13	22
Oujda	478		2	NNW	18	1012.5	26	04			1	C		1017.9	16	05			14	32
Kénitra	15		1	W	09	1016.7	21	15		III	1	C		1019.0	13	13			13	22
Taza	510		1	W	19	1010.7	29	16			0	W	08	1019.0	16	13			16	33
Rabat-Salé	76		4	NW	05	1017.3	20	16			5	E	02	1019.8	13	13			12	22
Fès-Saïs	579		2	NW	18	1013.6	25	14			0	C		1020.7	13	11			12	28
Meknès	549		2	W	08	1015.1	23	12		III	8	C		1020.5	14	14			13	27
Casablanca	58		6	NNW	09	1017.3	20	15			3	NNE	04	1019.0	17	16			17	22
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		1	NNW	10		20	09			0	NNE	03		11	08			07	24
Safi	45		0	NE	10	1017.4	22	13			7	ENE	04	1019.0	17	15			17	23
Kasba-Tadla	507		1	W	08	1011.9	31	09			0	S	02	1019.1	16	11			16	31
Midelt (1)	1515		5	SW	14		26	03			2	C			14	08			14	30
Essaouira	8		0	SSW	16	1017.0	18	17			1	WSW	16	1017.7	16	15			16	19
Marrakech	466		1	N	04	1013.9	29	12			0	NNE	02	1018.8	16	15			16	30
Agadir	19		0	SSW	06	1014.5	24	15			0	C		1016.2	13	13			13	24
Ouarzazate (1)	1136		1	N	08		33	07			0	NW	03		18	01			18	36
Tarfaya	5																			
Oran	113		8	NNW	13	1013.2	23	15			2	C		1017.7	18	16			16	29
Colomb-Béchar (1)	806		2	SSW	10		36	09			0	E	04		24	11			21	37
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		2	NW	08	1010.9	27	13			2	S	06	1019.6	13	07			12	28
Séville	7		0	SW	17	1015.5	30	16			0	C		1019.6	15	13			15	31
Lajes (Açores)	54		4	NNW	13	1021.4	19	12			8	C		1021.7	15	11			14	20
Funchal (Madère)	56		5	N	08	1020.3	21	15			2	NW	06	1021.9	17	13			XX	XX
Porto	79	•	8	S	14	1018.7	16	15	TR	III	6	ESE	03	1018.8	13	13	02	02	11	19
Lisbonne	106		2	WNW	14	1017.4	20	12			0	NW	02	1020.8	15	13			14	23
Cap St-Vincent (Sagres)	48		2	NW	12	1017.8	18	15			2	C		1020.3	16	16			16	19
Ténérife (Canaries)	37		4	WNW	08	1019.0	24	16												26
Villa Cisneros	6		0	NE	18	1016.0	22	16			0	NE	19		XX	15			17	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

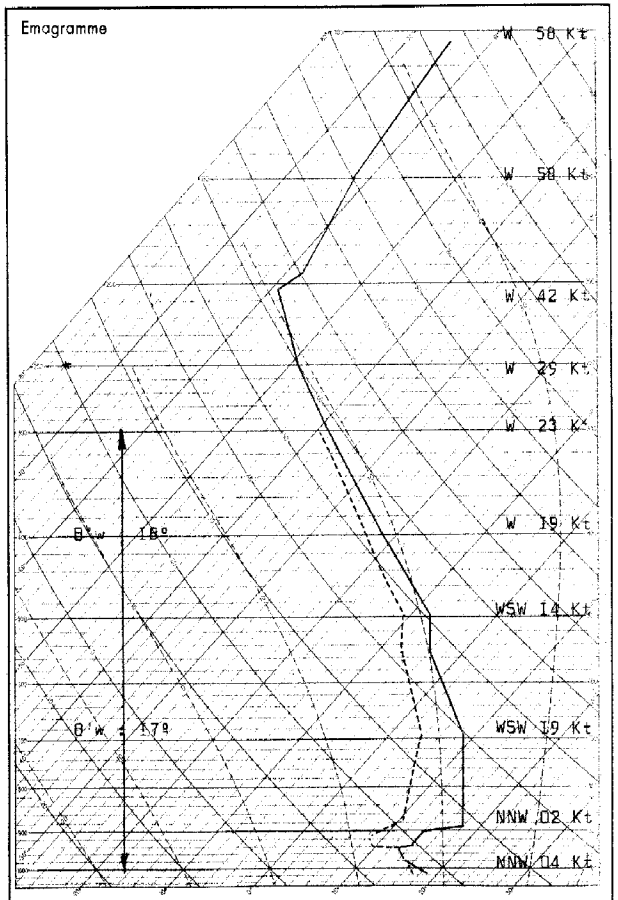
LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grésil.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Éclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Grains.
- C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Sportel	Belle	NW	0,5		Stationnaire	Peu agi.	WNW	1,0	0	Aggravation
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agi.	NW	1,0		Aggravation					
Safi										
Essaouira	Agitée	NW	2,0		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Amélioration
Agadir										

Emagramme



Radiosondage Kénnitra à 0000 TU le: 17 Juin 1966

Analyse: Pellicule maritime instable, surmontée d'air polaire très évolué et très subsident à 17°. Au-dessus de 5500 m. air tropical convectivement instable à 18°

Isothermes : 0° : 4360 mgp.
-10° : 5100 mgp.

Tropopause : -59° : 205 mb.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 18 Juin 1966

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 18 JUIN — N° 169

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Evolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le ciel a été clair sauf sur le littoral atlantique où des bancs de stratocumulus épars ont été notés. Ils ont pénétré dans les moyennes vallées de la moitié Nord évoluant en cumulus doublés d'altocumulus sur les reliefs de Moyen Atlas.

Les vents ont été de N à NE modérés sur le littoral, faibles ailleurs.

Les températures ont accusé encore une hausse sensible notamment sur les maximales.

Analyse de la Situation à 0600 TU : L'anticyclone des Açores se renforce, notamment vers la France où une dorsale se développe très rapidement.

La dépression des Iles Britanniques continue à se combler en se décalant vers le NE.

La dépression mobile située sur la Groenland se prolonge par un thalweg vers le point "C".

Sur le Maroc s'est établi un régime de NE qui intéresse principalement la moitié Sud.

Prévisions pour la journée du : 19 Juin 1966

Persistance du régime anticyclonique de NE.

Le ciel sera peu nuageux à passagèrement nuageux, puis des larges et belles éclaircies se développeront en cours d'après-midi.

Des formations brumeuses apparaîtront sur le littoral de la moitié Sud en cours de nuit.

Les vents souffleront de NE faibles en général, modérés sur le littoral atlantique. Les températures seront en hausse, faible sur la moitié Nord, modérée ailleurs.

La mer sera peu agitée, la houle de NNW faible 1 m à 1m50.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : — DJEBEL HEBRI :

IFRANE-AERODROME : — JBEL HABRI

OUKAIMEDEN :

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 0 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 0 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degrés C
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C				
Tanger-Aérodrome	15		0	WNW	13	1018.6	22	17			1	SSW	08	1020.5	16	15			16	23
Tétouan	10		4	W	02	1016.1	28	22			0	W	05	1018.2	20	11			20	31
Al Hoceima	12		0	NE	06	1015.4	27	13			3	SSW	02	1017.4	19	14			18	27
Larache	30		0	NNW	10	1018.4	21	17			6	E	04	1020.6	14	14			13	22
Oujda	478		0	NNW	18	1014.5	27	10			2	E	03	1017.7	17	05			16	31
Kénitra	15		0	WNW	15	1018.9	22	16			5	C		1020.3	15	14			14	24
Taza	510		1	W	10	1012.2	31	15			2	W	33	1020.0	15	12			15	34
Rabat-Salé	76		1	NW	10	1019.6	20	16			6	C		1021.1	14	14			13	23
Fès-Saïs	579		0	NW	17	1014.8	27	13			1	S	02	1021.7	11	07			10	29
Meknès	549		0	WNW	12	1016.7	25	12		≡	6	C		1021.7	12	12			11	28
Casablanca	58		2	NNW	10	1019.4	20	17			3	N	03	1020.6	17	15			17	23
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		1	NNW	11		21	09			0	SSW	02		15	07			08	27
Safi	45		0	NNE	13	1019.4	23	13			5	ENE	06	1020.2	17	15			17	27
Kasba-Tadla	507		1	NNW	18	1012.4	33	09			0	C		1019.3	17	09			17	34
Midelt(1)	1515		5	SW	04		30	07			0	C			15	09			15	30
Essaouira	8		0	NNW	18	1018.6	18	16			2	NNE	14	1019.1	16	15			16	19
Marrakech	466		1	NNW	06	1015.0	32	15			0	NNE	02	1020.1	17	10			17	33
Agadir	19		0	S	05	1015.3	24	16			7	C		1016.8	15	14			14	25
Ouarzazate(1)	1136		1	S	11		35	-02			0	WNW	07		20	05			19	37
Tarfaya	5																			
Oran	113		0	NNW	08	1015.1	25	15			2	C		1016.7	18	13			17	2/
Colomb-Béchar(1)	806		0	NW	04		37	11			0	NNW	04		23	06			21	37
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		2	SW	10	1013.8	26	07			2	C		1017.2	12	08			10	27
Séville	7		0	SSW	14	1017.3	30	19			0	C		1020.3	16	14			16	32
Lajes (Açores)	54		6	NNW	15	1024.1	21	16		,	8	NW	03	1025.8	16	15	02	02	16	22
Funchal (Madère)	56		5	ENE	09	1023.1	21	15			5	NNE	04	1024.0	19	15			//	//
Porto	79		6	NW	04	1021.2	18	12	002	V	7	E	05	1021.9	12	12	004	006	10	18
Lisbonne	106		0	NNW	14	1021.4	20	09			2	NNW	08	1023.3	14	12			14	24
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	NW	17	1020.7	18	13			0	N	10	1021.6	16	13			16	19
Tenerife (Canaries)	37																			
Villa Cisneros	6		0	NNE	29	1016.1	22	16			2	NE	20	1016.9	18	16			15	//

(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

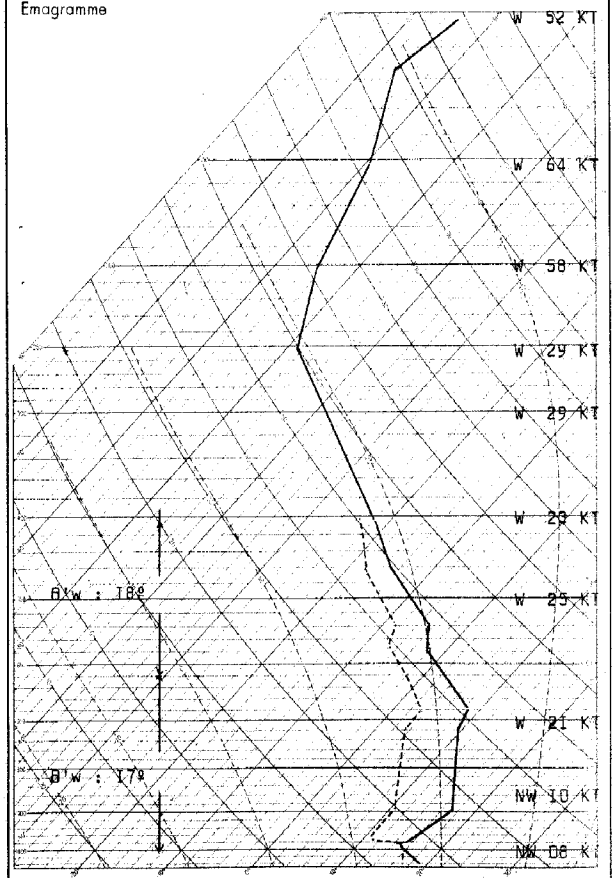
≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
, Bruine.
✳ Neige.
Averse de pluie.
Averse de neige.
Averse de grésil.
Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
Orage.
Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
Grains.
C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	1,0		Stationnaire	Peu ag.	WNW	1,0		Stationnaire
Mehdia	Peu ag.	W	1,5	10	Stationnaire	Peu ag.	W	1,5	10	Stationnaire
Casablanca	Peu ag.	NW	1,5		Stationnaire	Agitée	NW	1,5		Stationnaire
Safi						Belle	W	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Agitée	NW	2,0	08	Stationnaire	Peu ag.	NW	1,5	04	Légère amél.
Agadir						Belle	NW	0,5	04	Stationnaire

RECTIF: Veuillez lire nº 168 pour le BQRM du 17/6/66.

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 18 Juin 1966

Analyse :

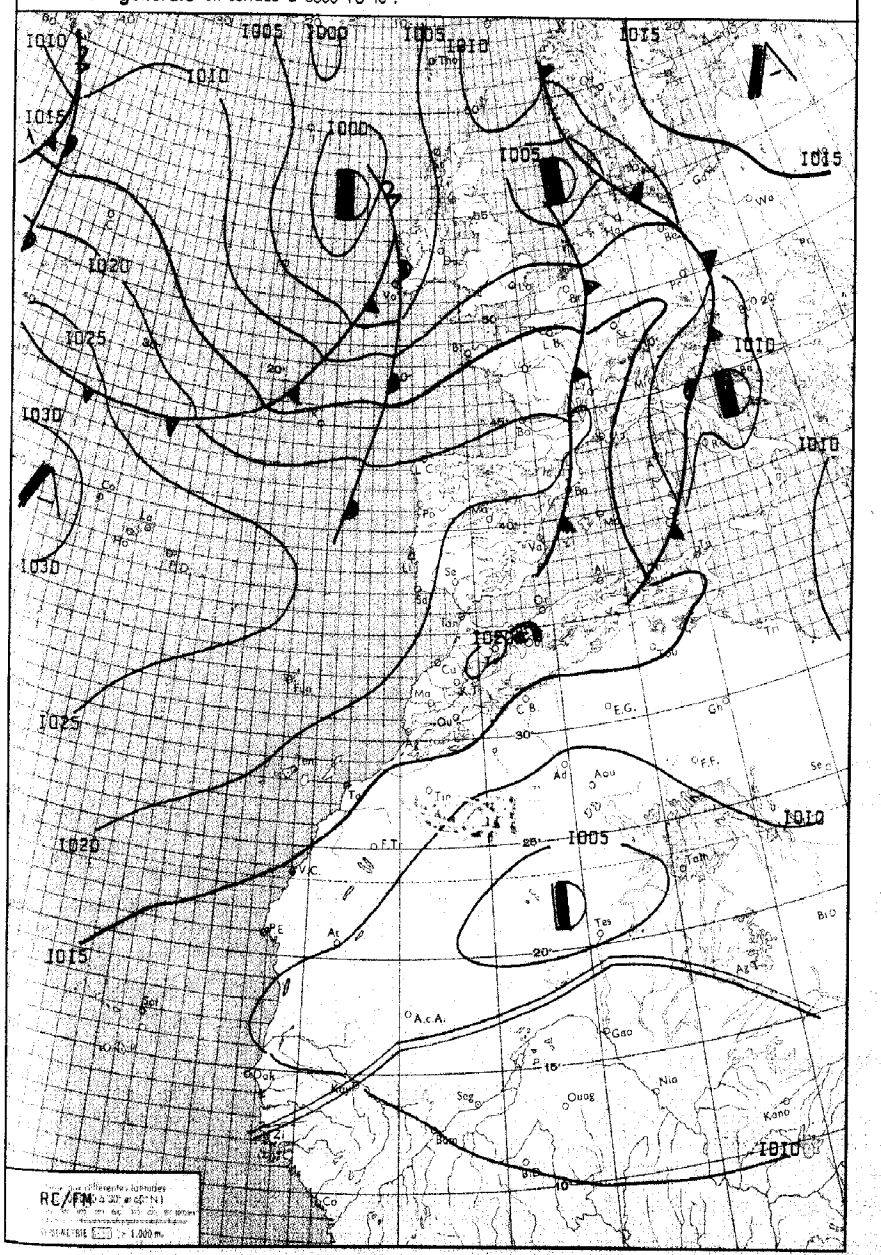
Pellicule d'air maritime instable, surmontée d'air polaire très évolué et très subsident surmonté d'air tropical convectivement instable à 18 degrés.

Isothermes: 0º : 4600 mgp.
-10º : 5950 mgp.

Tropopause: à 15700 mgp; -67ºC; 116 mb.

Vent maxi: d'W 65 Kts à 13250 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 19 Juin 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. = Anticyclone — D. = Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares du niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 19 Juin — N° 170

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le régime anticyclonique de NE s'est maintenu sur l'ensemble du pays.
Le ciel a été généralement clair sauf en matinée, sur le littoral atlantique où, entre Larache et El-Jadida, les bancs de Stratocumulus ont été passagèrement abondants.
Sur les reliefs centraux des développements cumuliformes ont été observés, mais ils se sont rapidement désagrégés en soirée.
Les températures minimales et maximales ont accusé une faible baisse.
Les vents ont été faibles à localement modérés de secteur N à NE.

Analyse de la Situation à 0600 TU :
Au nord du 45 ème parallèle les dépressions mobiles se déplacent très rapidement à partir du Groenland pour aller se bloquer sur la face occidentale des hautes pressions relatives de Scandinavie. La dorsale zonale de l'anticyclone des Açores continue à s'étendre vers l'Europe centrale, le Maroc restant ainsi soumis à un régime de NE.

En altitude le régime reste zonal au nord du 33 ème parallèle, tandis qu'au sud on note la formation d'une goutte froide qui s'isole sur les Canaries.

Prévisions pour la journée du : 20 Juin 1966

Persistance du régime de NE.
Après dissipation des nuages bas du littoral nord et des brumes éparses du littoral sud, le ciel sera généralement clair.
Sur les reliefs on notera en cours de journée des formations pré-orageuses qui seront particulièrement abondantes sur la moitié sud, mais dont les débordements seront très localisés.
Les températures seront en faible hausse.
Les vents seront de N à NE modérés sur le littoral, faibles ailleurs.
La mer sera peu agitée, la houle de NW faible 1,5 mètre.

Bulletin d'enneigement :
MICHLIFEN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.
IFRANE-AÉRODROME : 0 cm — JBEL HABRI 0 cm.
OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ À LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 513-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour											
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en nœuds							Direction	Vitesse en nœuds								
Tanger-Aérodrome	15		0	W	10	1019.4	22	16			0	WSW	04	1019.3	15	14			15	22
Tétouan	10		0	SW	12	1017.0	27	16			0	WSW	10	1018.0	22	17			19	29
Al Hoceima	12		0	W	09	1015.4	29	04			0	SSW	02	1016.4	19	09			18	30
Larache	30																			
Oujda	478		1	N	14	1014.3	27	11			1	SSW	02	1017.8	16	04			14	30
Kénitra	15		0	WNW	16	1019.6	21	14			0	C		1019.3	15	1			14	24
Taza	510		1	W	29	1013.3	29	12			1	W	21	1019.3	15	11			14	30
Rabat-Salé	76		0	NW	12	1020.0	21	15			1	S	03	1019.8	13	13			12	23
Fès-Saïs	579		1	NW	14	1015.9	26	12			0	S	05	1020.9	11	07			08	28
Meknès	549		1	W	10	1017.5	24	12			0	C		1020.9	11	07			10	27
Casablanca	58		0	NNE	10	1020.3	20	15			6	S	02	1019.1	16	15			15	22
Ifrane- Aérodrome (1)	1664		1	NW	11		19	06			0	C			15	03			06	23
Safi	45		0	NE	18	1019.4	20	13			4	E	04	1019.3	15	14			14	26
Kasba-Tadla	507		1	N	12	1013.5	36	06			0	C		1019.4	15	08			15	34
Midelt(1)	1515		3	WSW	14		27	08												30
Essaouira	8		0	NNE	20	1018.7	18	17			1	ENE	14	1017.8	16	14			16	19
Marrakech	466		0	N	10	1015.4	30	18			0	NNE	02	1019.2	15	11			15	32
Agadir	19		0	SE	08	1014.3	26	15			3	ENE	02	1015.4	14	12			14	26
Ouarzazate(1)	1136		1	WSW	10		37	01			0	NW	09		20	03			20	39
Tarfaya	5																			
Oran	113		0	WSW	09	1014.5	29	07			3	WSW	14	1015.5	22	12	TR	TR	19	32
Colomb-Béchar(1)	806		1	SSW	02		38	02			0	N	04		24	03			21	39
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		2	W	12	1015.2	23	04			0	C		1019.4	09	06			08	26
Séville	7		1	NNW	12	1017.7	31	14			0	C		1019.6	16	13			16	32
Lajes (Açores)	54		7	ESE	14	1029.5	19	16			8	C		1029.2	18	16			17	20
Funchal (Madère)	56		7	ENE	12	1014.4	21	16			6	NE	09	1023.8	18	15			XX	XX
Porto	79		7	WNW	09	1023.4	17	12	TR		2	E	04	1022.2	08	08			07	19
Lisbonne	106		1	N	16	1027.4	20	07			1	C		1022.8	13	11			13	21
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	NNW	16	1021.4	18	11			0	N	10	1020.9	15	12			15	19
Ténérife (Canaries)	37																			XX
Villa Cisneros	6		0	NNE	27	1015.2	22	16												

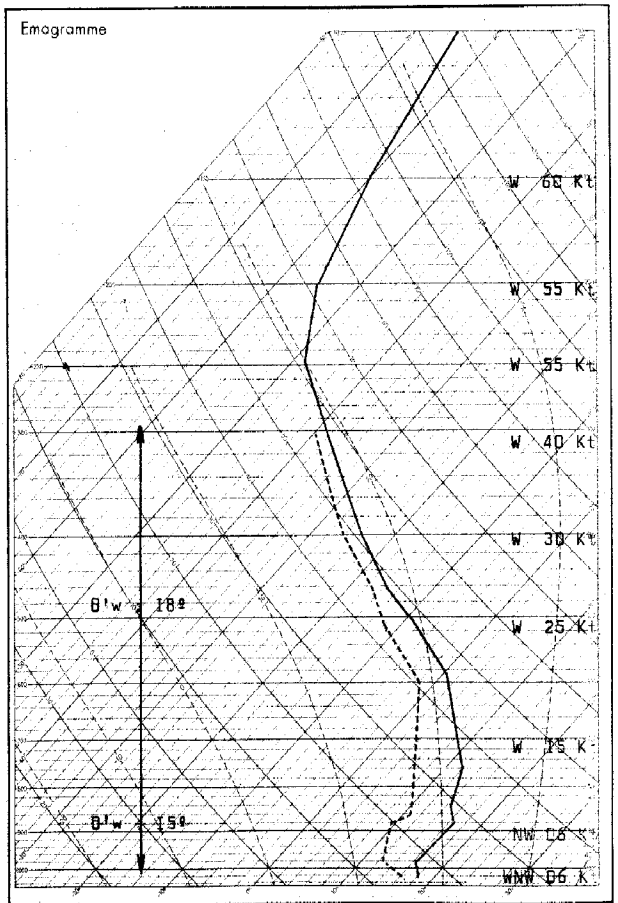
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∀ Averse de pluie.
- ⁂ Averse de neige.
- ∀ Averse de grésil.
- ∀ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⇖ Orage.
- ↖ Éclairs.
- ⇜ Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	1,0		Stationnaire	Peu agi.	WNW	1,0		Stationnaire
Mehdia	Belle	W	1,5	10	Stationnaire	Belle	W	1,5	10	Stationnaire
Casablanca	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire					
Safi										
Essaouira	Agitée	NW	2,0		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir										

Emagramme



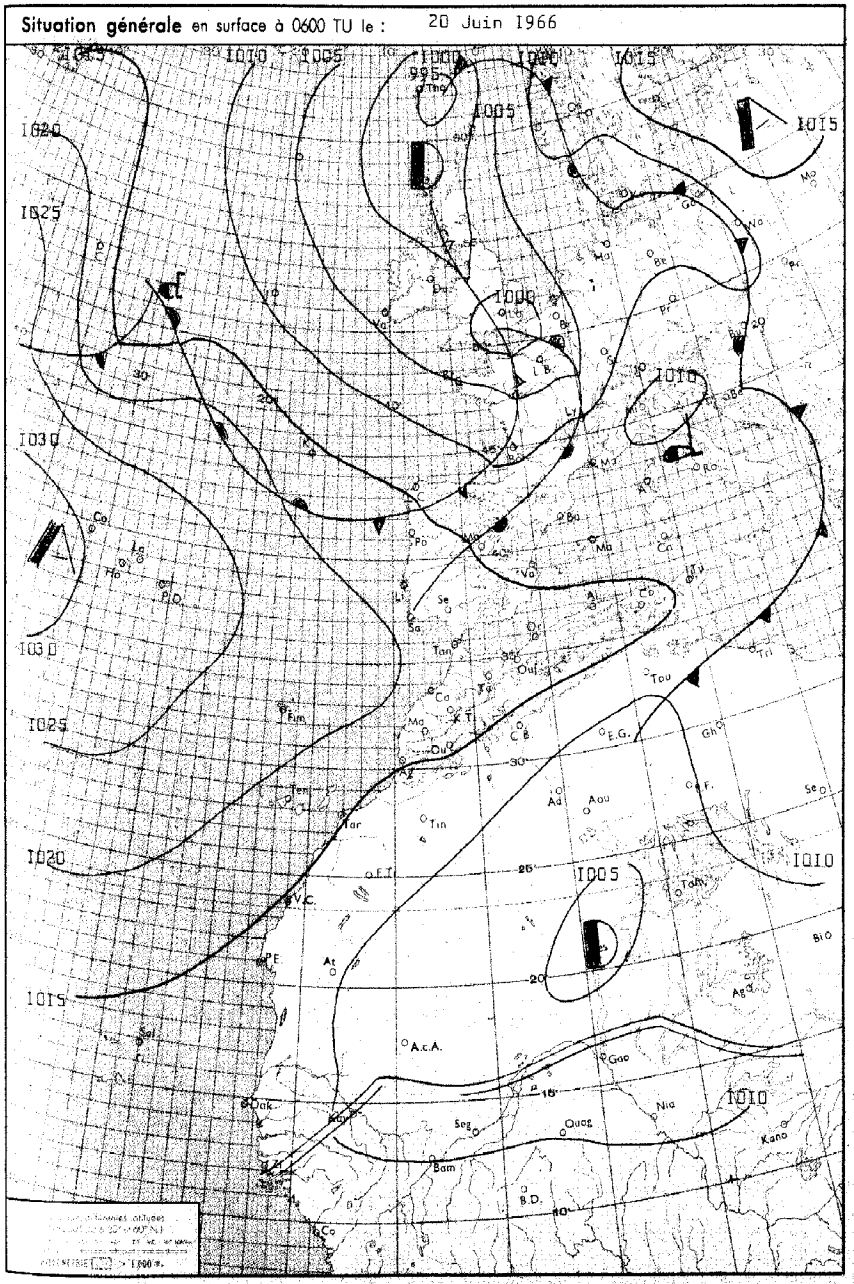
Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 19 Juin 1966

Analyse : Air polaire subsident très évolué à 15º, surmonté d'air tropical maritime à 18º convectivement instable entre 4500 et 7000 m.

Isothermes : 0º : 4200 mgp.
-10º : 5600 mgp.

Vent maximal W 65 Kt à 12250 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 20 Juin 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. – Anticyclone — D. – Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 20 Juin — N° 171

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le régime anticyclonique de NE a persisté sur l'ensemble du pays.
Après dissipation rapide, en cours de matinée, des nuages bas du littoral atlantique, au sud de Larache, le ciel a été clair en général, très peu nuageux par Cumulus sur les reliefs. Les nuages bas se sont reformés sur le littoral en cours de nuit.

Les vents ont soufflé de N à NE, faibles en général, modérés sur les côtes atlantiques.

Les températures ont été en faible baisse sur l'extrême nord, en faible hausse ailleurs.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dépression des Iles Britanniques se décale très lentement vers l'Est en accusant un léger creusement. La perturbation qui l'accompagne continue de progresser vers l'ESE, au sud du 50 ème parallèle et se freine au nord.
La dorsale qui prolongeait l'anticyclone des Açores vers la Méditerranée s'effondre par suite de l'arrivée du courant perturbé.

En altitude, un courant de NW s'établit sur l'Atlantique, aux latitudes moyennes.

Prévisions pour la journée du : 21 Juin 1966

Etablissement du régime maritime de NW sur le pays.
Le ciel sera généralement peu nuageux sauf sur l'extrême nord où les passages nuageux seront abondants.

Les vents seront faibles à modérés, de secteur NW sur le nord, de NE à N ailleurs.

Les températures seront en légère baisse, sauf sur l'extrême sud où elles accuseront une hausse sensible.

La mer sera peu agitée, la houle de NW faible 1,5 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : 0 cm. — DJEBEL HEBRI : 0 cm.
IFRANE-AERODROME : 0 cm. — JBEL HABRI 0 cm.
OUKAIMEDEN : 0 cm.

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-82

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		0	WNW	08	1017.8	22	15			1	C		1017.7	15	13			14	23
Tétouan	10										0	WSW	08	1015.5	22	13			21	
Al Hoceima	12		1	NE	08	1015.3	26	13			0	S	04	1015.7	18	09			17	28
Larache	30										6	E	05	1019.3	13	13			13	
Oujda	478		1	NNE	11	1014.3	26	08			0	SW	07	1017.0	16	04			12	29
Kénitra	15		0	WNW	13	1017.6	21	15			0	C		1017.7	11	10			11	24
Taza	510		0	W	16	1012?5	30	13			0	W	06	1017.4	17	09			16	31
Rabat-Salé	76		0	NW	11	1018.0	21	16			1	SE	03	1018.2	12	12			11	24
Fès-Saïs	579		0	NW	12	1014.3	28	11			0	S	02	1018.9	11	07			11	30
Meknès	549		1	WNW	10	1015.5	26	11			0	C		1019.0	12	08			10	28
Casablanca	58		0	N	10	1018.0	20	16			2	C		1017.6	15	14			15	22
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		1	NNW	09		21	03			0	C			11	03			08	24
Safi	45		0	NNW	14	1017.4	23	13			5	ENE	03	1017.6	15	12			15	27
Kasba-Tadla	507		1	N	13	1011.4	34	04			0	C		1017.4	16	10			16	35
Midelt (1)	1515										0	C			15	05			14	
Essaouira	8		1	NNW	22	1016.6	18	17			3	E	16	1016.1	16	14			16	19
Marrakech	466		2	NW	06	1013.3	33	08			1	WSW	06	1017.3	16	11			16	33
Agadir	19		2	S	04	1013.3	25	16												25
Ouarzazate (1)	1136		1	W	19		38	-02			0	WNW	04		20	05			20	40
Tarfaya	5																			
Oran	113		1	NE	08	1014.6	24	20			1	S	02	1016.2	14	08			13	27
Colomb-Béchar (1)	806		1	C			39	00			0	C			25	08			24	3X
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360														16	08			12	27
Madrid	601		2	SW	12	1012.4	26	07			5	C								
Séville	7		0	SSW	20	1016.8	30	15			0	C		1017.9	15	14			14	32
Lajes (Açores)	54		2	NNW	11	1029.2	20	14			0	NW	07	1028.6	17	15	TR	TR	16	20
Funchal (Madère)	56		3	NE	12	1023.1	21	14			2	NE	12	1022.2	18	13			XX	XX
Porto	79		8	W	06	1020.4	17	12			8	W	11	1012.4	06	06	04	04	04	19
Lisbonne	106		1	NNW	10	1020.5	20	11			7	W	03	1019.9	16	14			15	22
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	NW	14	1019.4	18	13			0	N	10	1018.9	15	13			14	19
Tenerife (Canaries)	37		2	NNE	10	1021.0	23	15												26
Villa Cisneros	6		6	NE	31		21	15			1	NE	20	1026.0	17	15			17	XX

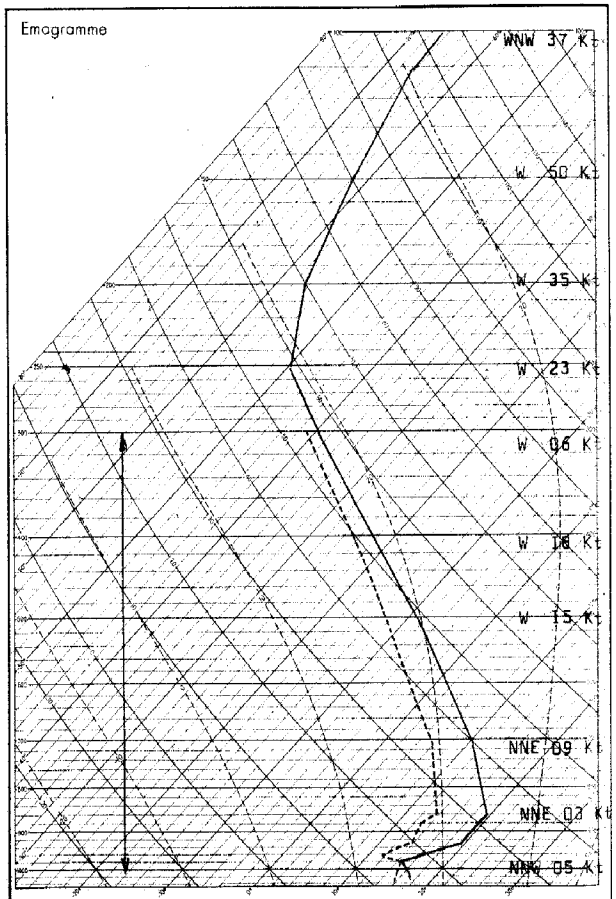
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ◊ Averse de pluie.
- ✳ Averse de neige.
- ◊ Averse de grésil.
- ◊ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⟍ Orage.
- ⟍ Éclairs.
- ⁊ Tempête de sable.
- ⁊ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	1,0		Stationnaire	Belle	WNW	1,0		Stationnaire
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Peu agi.	W	1,5	10	Aggravation
Casablanca	Belle	NW	1,5		Légère aggra.	Belle	NW	1,0		Amélioration
Safi										
Essaouira	Agitée	NW	2,0		Légère aggra.	Peu agi.	NW	1,5	04	Amélioration
Agadir						Belle	WNW	0,5	04	Stationnaire

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 20 Juin 1966

Analyse: Pellicule maritime surmontée d'air tropical à 18º convectivement instable.

Isothermes : 0º : 4600 mgp.
-10º : 5950 mgp.

Tropopause : à 15900 mgp.

Vent maximum W 64 Kt à 13600 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 21 JUIN 1966

LEGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

ANNÉE 1966

DIRECTION DE L'AIR

le 21 Juin

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

N° 172

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Après dissipation , en matinée, des nuages bas côtiers le ciel a été clair en général, très peu nuageux par Cumulus, Altocumulus et Cirrus, sur les reliefs centraux.
En fin de nuit, le ciel est devenu nuageux à couvert par Stratocumulus et Stratus sur le littoral atlantique.

Les vents ont soufflé de N à NW sur la moitié nord, de N à NE ailleurs et ont été faibles en général, modérés sur la côte.

Les températures ont accusé une hausse sensible.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dépression des Iles-Britanniques s'est étendue vers l'Ouest, du NE des Açores à l'Islande, par suite de l'arrivée de la perturbation atlantique, alors que la perturbation qui a traversé la France se trouve ralentie.
L'anticyclone des Açores, affaibli dans sa partie NE, se prolonge cependant par une dorsale vers l'Espagne.

En altitude, le régime reste zonal aux latitudes moyennes, et l'on note des infiltrations d'air polaire maritime évolué vers nos régions.

Prévisions pour la journée du : **22 Juin 1966**

Le régime maritime persistera sur le nord du pays, donnant des passages nuageux abondants, notamment sur le Riff, alternant avec de belles éclaircies. Ailleurs le ciel sera peu nuageux.

Les vents seront de secteur N à NE faibles en général, modérés sur le littoral atlantique.

Les températures resteront stationnaires.

La mer sera peu agitée, la houle de NNW faible à modérée 1,5 à 2 m.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN :

IFRANE-AÉRODROME :

DJEBEL HEBRI :

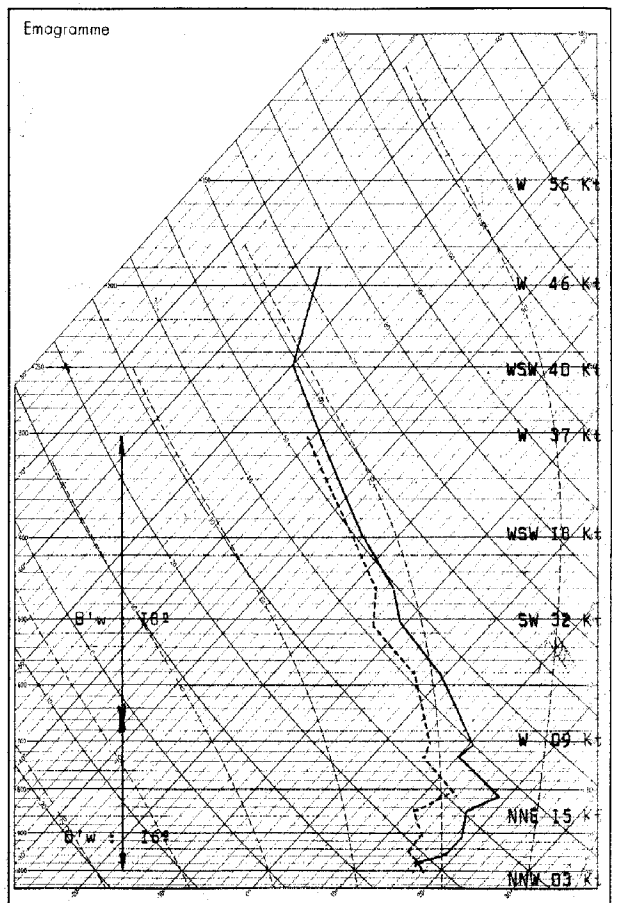
JBEL HABRI

OUKAIMEDEN :

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé de 6 à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé de 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		0	WNW	10	1015.9	22	18			1	C		1015.6	16	15			14	24
Tétouan	10		0	WNW	08	1013.6	30	16			0	ENE	08	1013.2	24	14			22	33
Al Hoceima	12		1	NNE	02	1012.6	31	14			1	SSE	02	1013.1	21	12			21	31
Larache	30		0	NW	09	1015.3	21	17		≡	X	E	03	1016.3	16	16			15	23
Oujda	478		2	NNW	11	1011.3	29	10			1	C		1014.4	18	05			16	33
Kénitra	15		1	W	10	1015.7	22	17			7	C		1015.5	18	17			16	24
Taza	510		2	W	08	1010.1	32	09			2	W	04	1014.7	19	12			18	33
Rabat-Salé	76		2	NW	08	1016.2	22	18			6	C		1015.9	17	17			17	23
Fès-Sais	579		1	NW	10	1012.1	29	10			2	S	04	1016.4	13	09			12	31
Meknès	549		2	WNW	09	1013.1	27	14			5	C		1016.1	15	11			14	29
Casablanca	58		3	N	10	1016.1	22	18			8	NE	06	1015.5	19	17			18	24
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		2	NNW	11		22	01			1	C			10	-00			10	25
Safi	45		0	NE	15	1015.4	24	16			8	NE	04	1015.4	19	15			18	28
Kasba-Tadla	507		1	W	08	1009.0	35	02			0	C		1014.4	18	10			18	36
Midelt(1)	1515		4	C			31	13			0	C			16	15			16	32
Essaouira	8		0	NNE	18	1015.3	19	17			0	E	12	1015.5	16	15			15	19
Marrakech	466		1	NW	04	1013.3	34	04			0	N	06	1015.6	17	10			17	35
Agadir	19		0	SSE	05	1014.0	20	16			8	S	02	1015.3	18	16			18	25
Ouarzazate(1)	1136		1	WSW	12		36	03			0	NW	07		20	01			20	39
Tarfaya	5																			
Oran	113		0	N	05	1012.2	28	10			1	SW	06	1013.3	19	05			18	32
Colomb-Béchar(1)	806		2	SSW	05		39	02			0	SW	06		26	-02			25	40
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		3	WSW	08	1010.0	27	13			2	C		1015.0	12	08			10	28
Séville	7		0	W	20	1015.1	34	19			0	C		1016.2	17	16			17	34
Lajes (Açores)	54		2	NW	16	1027.2	20	14	TR		2	C		1024.1	17	14		TR	17	21
Funchal (Madère)	56		3	NE	16	1020.5	22	16			5	NE	05	1019.9	19	14			XX	XX
Porto	79		6	W	08	1017.8	18	12		≡	2	E	06	1017.1	11	11			10	20
Lisbonne	106		6	WNW	09	1018.6	20	16	TR		1	NW	06	1018.1	15	13		TR	14	22
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	NNW	16	1017.8	18	16			2	N	08	1016.9	17	16			16	20
Tenerife (Canaries)	37		0	NNW	06	1019.7	25	16												27
Villa Cisneros	6		0	NE	23	1015.2	22	15			3	NE	23	1015.4	17	16			17	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 21 Juin 1966

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ⛉ Averse de pluie.
- ⛊ Averse de neige.
- ⛆ Averse de grésil.
- ⛈ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⛈ Orage.
- ↯ Éclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Grains.
- C Vent calme.

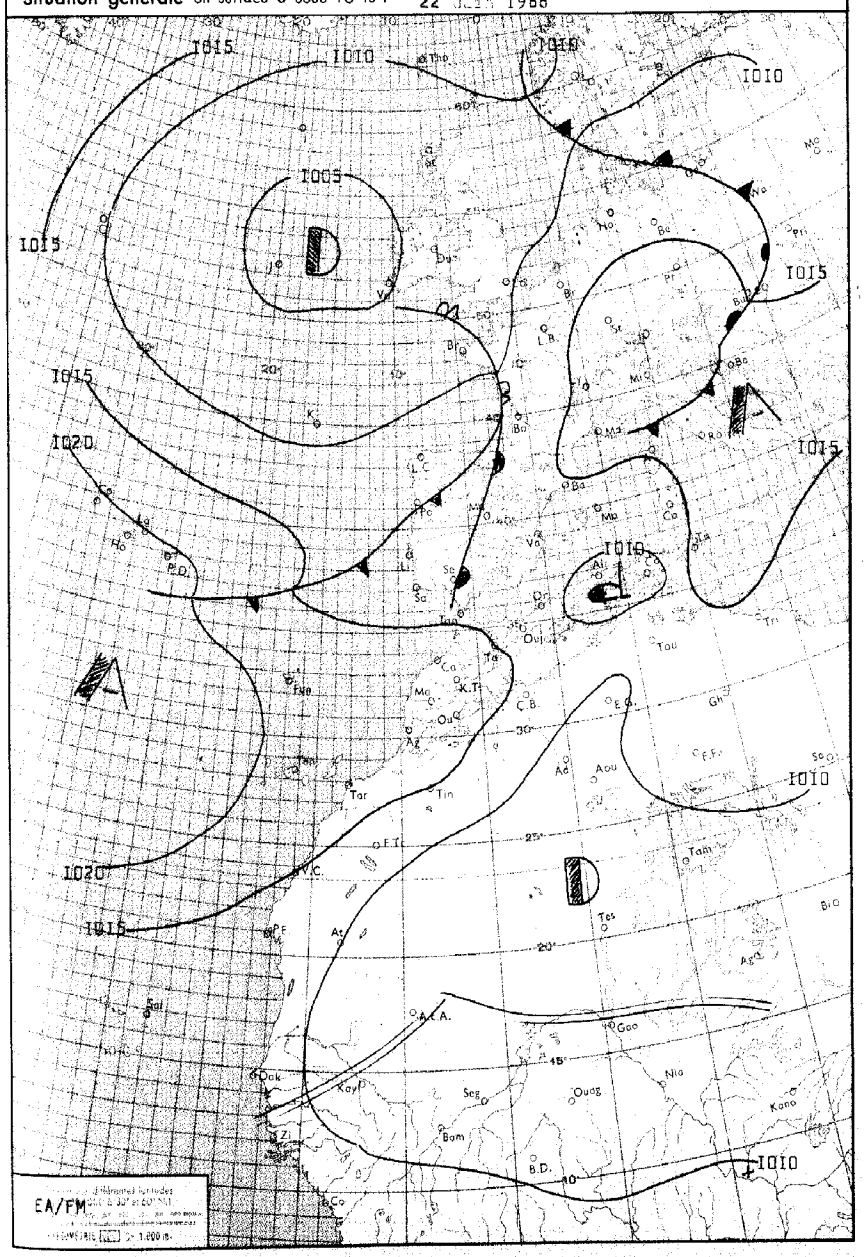
STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour — ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Peu agi.	WNW	1,0		Stationnaire	Peu agi.	WNW	1,0		Stationnaire
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	1,5		Légère aggra.	Belle	NW	1,5		Stationnaire
Safi						Belle	WNW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir										

Analyse : Péllicule maritime surmontée d'air tropical à 16 puis 18°, instable par paliers.

Isothermes : 0° : 4580 mgp.
-10° : 5730 mgp.

Tropopause : Non atteinte.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 22 Juin 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares du niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 22 Juin — N° 173

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le régime maritime a interessé le littoral atlantique et le nord du pays, notamment les moyennes vallées, donnant un ciel nuageux à très nuageux par Stratocumulus, tandis que sur les reliefs le ciel est resté clair ou peu nuageux par Cumulus.
De belles éclaircies se sont développées, l'après-midi, sur la moitié sud et les nuages bas (Stratocumulus et Stratus) se sont reformés en soirée sur le littoral et le nord du pays.

Les vents, variables faibles, se sont orientés N à NW modérés en cours de journée.

Les températures ont accusé une légère baisse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La zone dépressionnaire centrée entre les points I et J s'étend vers l'Ouest et dirige un courant perturbé d'Ouest au Nord du 35 ème parallèle vers l'Espagne et la Méditerranée.
L'anticyclone des Açores s'est affaibli considérablement, et un thalweg d'altitude s'est formé du point K aux Canaries, alimenté en air polaire.
Le Maroc se trouve soumis au régime de sw d'altitude, toujours intéressé par des infiltrations d'air polaire maritime.

Prévisions pour la journée du : 23 Juin 1966

Régime faiblement perturbé sur la moitié nord, donnant un ciel nuageux à passagèrementtrès nuageux. Ailleurs le ciel sera peu nuageux à nuageux et l'on notera des développements préorageux sur le sud des reliefs.

Les vents seront de secteur W modérés sur la moitié nord, de N à NE faibles ailleurs.

Les températures accuseront une légère hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de NW faible 1,5 à modérée 2,0 m.

Bulletin d'enneigement :
MICHLIFEN : DJEBEL HEBRI :
IFRANE-AÉRODROME : JBEL HABRI

OUKAIMEDEN :

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 543-31 à 34 et 543-51

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		3	W	08	1013.1	22	17			1	SSW	15	1014.9	17	14			16	22
Tétouan	10		6	WSW	10	1011.5	28	16			0	WSW	07	1012.0	22	13			20	33
Al Hoceima	12		1	NNE	03	1010.8	25	18			1	SSE	02	1012.6	19	17			18	29
Larache	30		2	NW	05	1012.8	20	16			7	SSW	04	1015.5	17	14			16	22
Oujda	478		1	NNW	15	1009.5	28	15			0	WSW	04	1011.9	16	09			14	32
Kénitra	15		5	W	11	1013.2	21	16			7	SSE	02	1014.7	17	14			16	24
Taza	510		1	W	10	1007.4	28	14			6	W	35	1014.5	16	14			16	30
Rabat-Salé	76		0	WNW	05	1013.6	20	17			6	WSW	04	1015.9	18	15			17	23
Fès-Saïs	579		2	NW	14	1009.8	27	16			8	NW	06	1016.2	15	14			15	30
Meknès	549		1	WNW	08	1011.3	25	15			8	C		1016.0	15	14	TR	TR	14	28
Casablanca	58		8	NNW	09	1014.0	20	17			7	WSW	03	1016.1	19	16			18	22
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		1	NNW	12		22	10			0	WNW	05		12	10			11	25
Safi	45		2	N	14	1014.1	22	16			8	ESE	02	1016.7	18	17	00,1	00,1	17	26
Kasba-Tadla	507		1	WNW	12	1007.0	34	07			3	W	10	1016.7	15	13			15	35
Midelt(1)	1515		3	SW	14		29	03			0	SW	10		15	09			15	32
Essaouira	8		0	NNE	14	1014.5	18	16			6	N	08	1016.9	16	14			16	19
Marrakech	466		1	NW	12	1009.4	32	10			1	WSW	04	1017.6	15	13			15	33
Agadir	19		0	W	07	1012.7	23	17			7	C		1016.0	19	17			18	25
Ouarzazate(1)	1136		1	W	20		35	-00			1	NW	08		17	07			17	39
Tarfaya	5																			
Oran	113		2	NW	10	1009.8	25	18			5	WSW	08	1011.3	18	16			18	31
Colomb-Béchar(1)	806		2	SW	20		39	09												41
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		0	WNW	04	1009.2	29	11		8	3	C		1010.4	15	10			13	30
Séville	7		5	SW	13	1011.9	31	18			8	SW	12	1013.7	18	16			17	33
Lajes (Açores)	54		8	NNW	14	1021.4	21	16			7	N	05	1021.7	17	09	01	01	16	23
Funchal (Madère)	56		5	SSE	03	1018.5	22	15			1	C		1018.2	18	15			XX	XX
Porto	79		6	SW	04	1015.1	18	16	TR	=	8	WSW	06	1011.6	17	17	01	01	16	19
Lisbonne	106		0	NNW	18	1014.2	22	16			5	NW	08	1013.8	18	15			17	24
Cap St-Vincent (Sagres)	48		2	NW	14	1012.8	18	16			8	NW	10	1013.6	17	16	01	01	16	20
Ténérife (Canaries)	37		0	C		1017.2	25	14												28
Villa Cisneros	6		0	W	23	1014.7	22	-06												XX

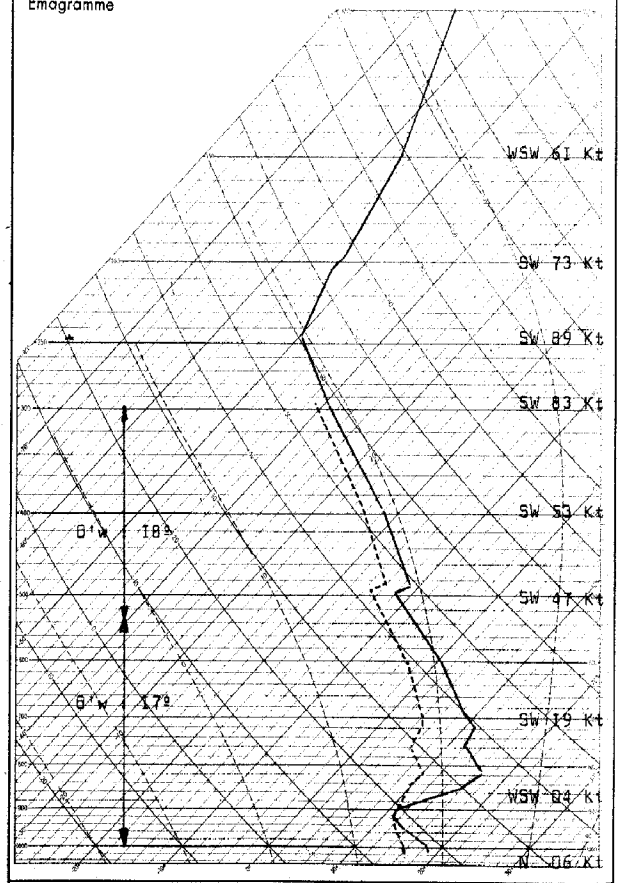
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grésil.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Éclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	1,0		Stationnaire	Peu agi.	WNW	0,5		Amélioration
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	1,5		Stationnaire	Calme	NW	1,0		Amélioration
Safi	Belle	NW	0,5	12	Stationnaire	Belle	NW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Peu agi.	NW	1.5	04	Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir										

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 22 Juin 1966

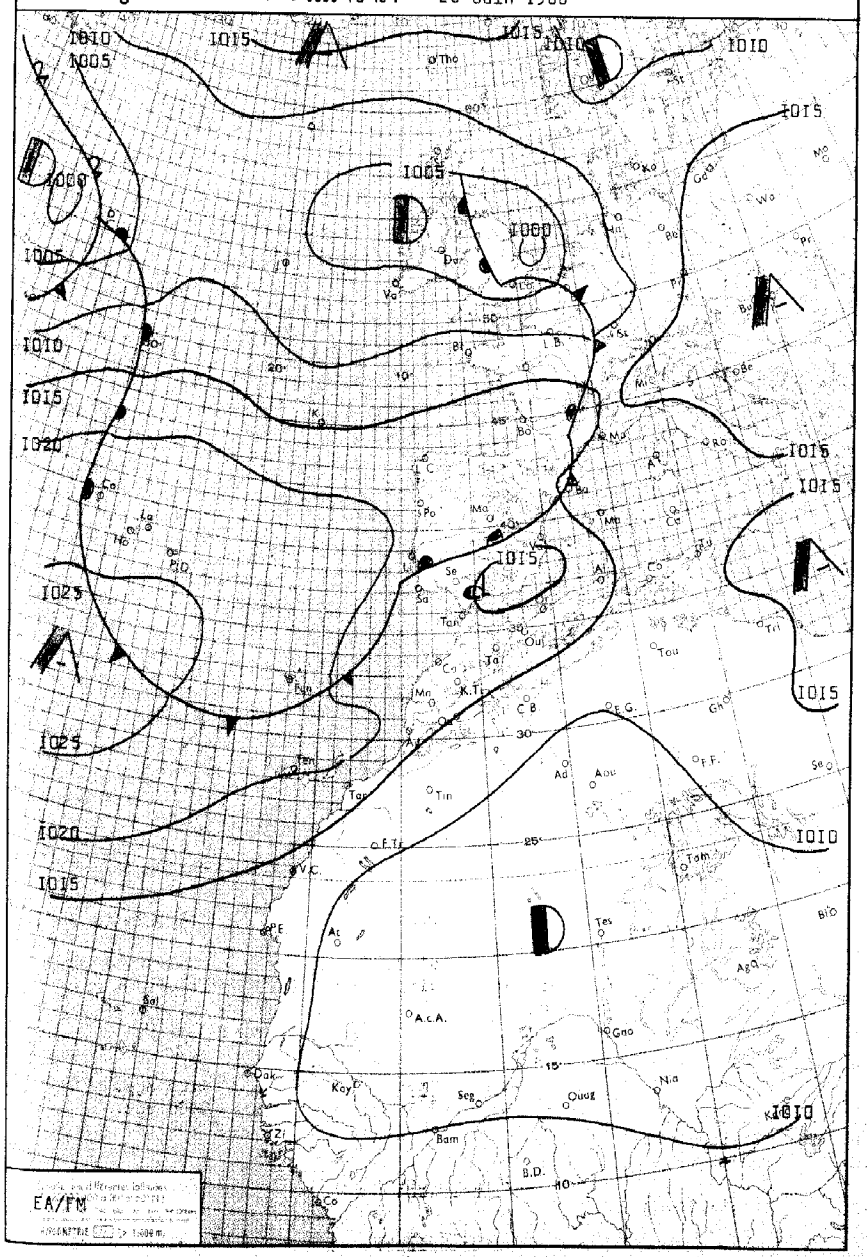
Analyse: Péllicule maritime surmontée d'une masse d'air à 17° convectivement instable et à 18° stable.

Isothermes : 0° : 4400 mgp.
-10° : 5600 mgp.

Tropopause : -53° : 214 mb.

Vent maximum SW 90 Kt à 10300 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 23 Juin 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 23 Juin

N° 174

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le ciel a été très nuageux par Stratocumulus et Stratus sur le littoral atlantique et la moitié nord de l'Occidental.
En cours de journée il est resté nuageux sur la moitié nord, alors que de belles éclaircies ont intéressé le reste du pays.
En fin de nuit les nuages bas se sont reformés sur le littoral atlantique.

Les vents ont soufflé d'W à WNW faibles à modérés, de SW modérés à assez forts sur le Tangérois.

Les températures ont accusé une baisse faible à modérée.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La zone dépressionnaire s'étendant du sud du Gröenland à la Manche accuse un creusement marqué sur sa face ESE.
La perturbation qui traverse l'Europe occidentale continue à progresser vers l'Est avec un caractère orageux assez marqué.
Une poussée d'air chaud alimente nettement la perturbation atlantique au nord des Açores alors que l'anticyclone des Açores se renforce et se prolonge par une dorsale vers l'Espagne et la Méditerranée occidentale.

Le Maroc est situé dans un régime de SW d'altitude à caractère préorageux.

Prévisions pour la journée du : 24 Juin 1966

Temps à caractère chaud et orageux.
Le ciel, nuageux en matinée, deviendra progressivement peu nuageux à partir du littoral atlantique. Cependant, on notera encore des développements orageux sur le sud des reliefs, pouvant déborder sur les régions avoisinantes.

Les vents seront faibles à modérés, de secteur N à NW sur la moitié nord, de N à NE ailleurs.

Les températures seront en légère baisse sur l'Occidental, stationnaires ailleurs.

La mer sera peu agitée, la houle de NW 1,0 à 1,5 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : DJEBEL HEBRI :

IFRANE-AÉRODROME : JBEL HABRI

OUKAIMEDEN :

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ À LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 543.31 à 34 et 543.51

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en nœuds							Direction	Vitesse en nœuds							
Tanger-Aérodrome	15		3	W	10	1017.1	21	18			6	WSW	05	1018.0	18	17			17	23
Tétouan	10		0	W	15	1014.2	28	15			3	WSW	15	1015.5	20	17			19	30
Al Hoceima	12		2	NNE	02	1014.5	22	18			1	S	03	1015.5	19	15			17	23
Larache	30		3	NNW	08	1016.7	21	17			2	N	03	1017.7	17	17			15	25
Oujda	478		4	NW	18	1013.1	23	11			0	C		1016.9	14	05			13	28
Kénitra	15		7	W	10	1016.7	22	17			3	SE	02	1018.1	16	16			15	24
Taza	510		1	W	25	1013.9	26	13			1	W	10	1017.4	16	14			15	26
Rabat-Salé	76		4	NW	07	1017.2	21	17			6	E	03	1018.4	16	16			15	24
Fès-Saïs	579		1	NW	11	1014.0	25	14			8	C		1018.7	15	14			13	26
Meknès	549		1	WNW	08	1015.0	24	13			8	C		1018.3	16	14			15	26
Casablanca	58		2	NW	08	1017.2	21	19			6	E	06	1017.9	18	18			18	23
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		2	WNW	07		18	09			0	S	03		11	08			07	22
Safi	45		1	N	12	1016.2	23	15			6	NE	05	1017.8	19	15			18	25
Kasba-Tadla	507		1	S	02	1011.8	30	10			0	C		1017.0	17	11			17	31
Midelt (1)	1515		2	WSW	15		25	05			0	C			12	06			12	28
Essaouira	8		0	NNW	16	1015.9	19	17			2	ESE	11	1017.0	16	15			16	19
Marrakech	466		1	NNW	06	1013.0	29	09			1	WNW	04	1018.3	17	14			17	30
Agadir	19		0	S	04	1013.3	25	16			7	C		1016.0	14	13			14	25
Ouarzazate (1)	1136		1	W	23		34	00			0	NNW	07		16	04			16	37
Tarfaya	5																			
Oran	113		6	W	05	1013.3	27	17			1	C		1015.4	18	12			18	28
Colomb-Béchar (1)	806		6	SW	18		39	01			0	C			23	10			22	41
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360		0	NW	XX	1009.5	36	10												XX
Madrid	601		6	WSW	16	1008.3	26	15			4	C		1014.7	15	11			14	30
Séville	7		1	SSW	15	1016.3	26	17			6	C		1018.1	17	16			17	29
Lajes (Açores)	54		3	NNW	13	XXXX.X	19	11			2	C		1024.4	14	10			14	20
Funchal (Madère)	56		7	SSW	02	1019.1	20	18												20
Porto	79		7	W	13	1016.6	20	16			5	E	05	1019.1	12	12	002	002	09	25
Lisbonne	106		6	W	10	1016.0	22	13	02		1	NNW	10	1019.6	16	13		02	14	24
Cap St-Vincent (Sagres)	48		3	W	08	1016.9	19	13			5	WSW	08	1018.7	16	16			16	XX
Ténérife (Canaries)	37		4	NNW	06	1018.7	24	11												26
Villa Cisneros	6		0	NNE	31	1014.2	21	15			0	NNE	20	1014.5	18	15			17	XX

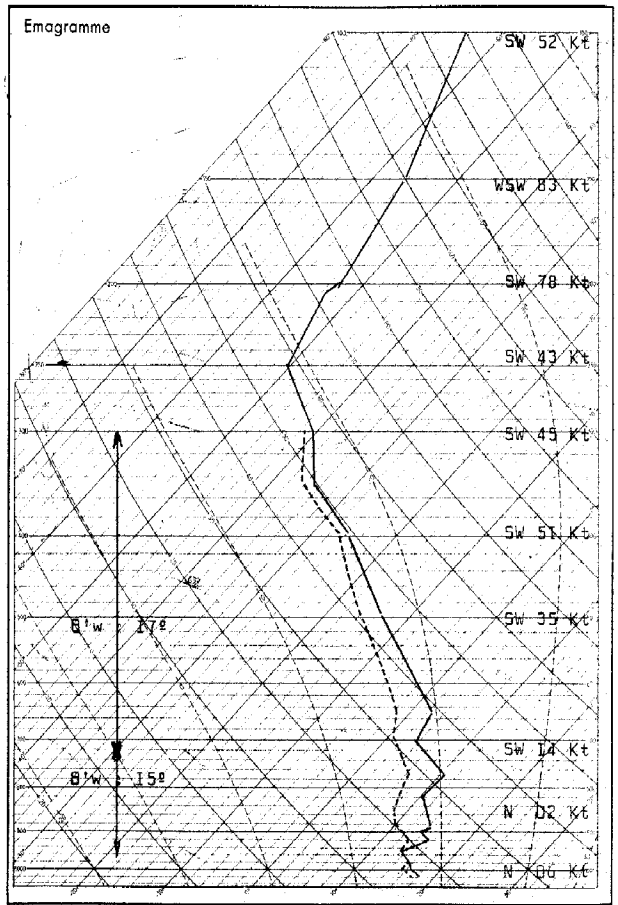
(1) Pression réduite au niveau de la station.

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ⛉ Averse de pluie.
- ⛇ Averse de neige.
- ⛆ Averse de grésil.
- ⛈ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⛈ Orage.
- ↯ Éclairs.
- ⛆ Tempête de sable.
- ⛆ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	0,5		Stationnaire	Belle	WNW	0,5		Stationnaire
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	1,5		Légère aggra.	Calme	NW	1,0		Amélioration
Safi										
Essaouira	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir	Calme	NW	1,0		Stationnaire					

Emagramme



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 23 Juin 1966

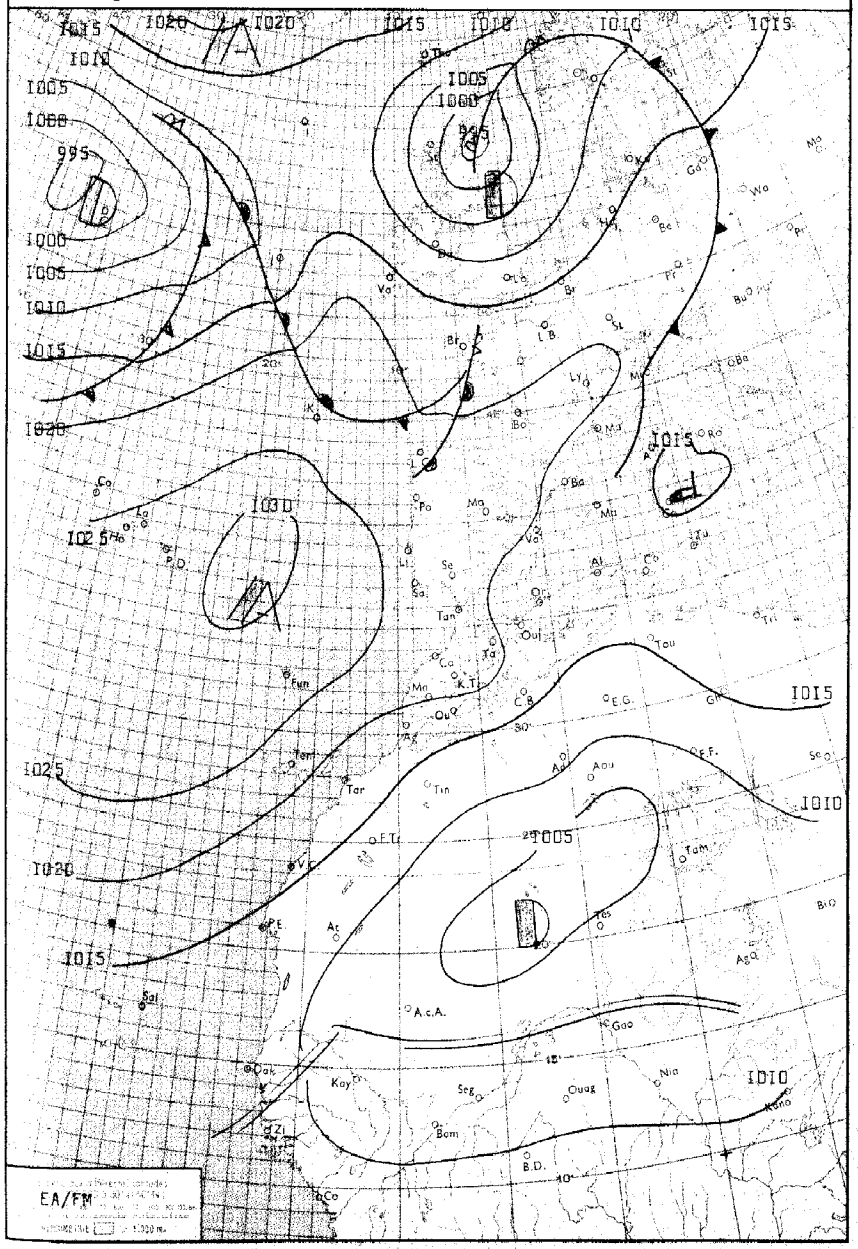
Analyse : Masse d'air polaire très évolué à 15°, surmontée d'air tropical à 17° instable et très humide.

Isothermes : 0° : 4100 mgp.
-10° : 5400 mgp.

Tropopause : -53° : 206 mb.

Vent maximum WSW 87 Kt à 13700 mgp.

Situation générale en surface à 0600 TU le : 24 Juin 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 24 Juin

N° 175

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le Maroc a été soumis à un régime faiblement perturbé. Des passages nuageux abondants de Stratocumulus et Cumulus, doublés de nuages moyens et élevés, ont intéressé le littoral atlantique et la moitié nord du pays.

Cependant le ciel est devenu clair ou peu nuageux sur la moitié sud, au cours de l'après-midi.

En cours de journée, les vents ont soufflé d'W à NW sur la moitié nord, de N à NE ailleurs. Ils ont été modérés à assez forts.

Les températures minimales ont accusé une légère baisse, alors que les maximales ont été en légère hausse.

Analyse de la Situation à 0600 TU : La dépression centrée sur l'Ecosse se décale lentement vers le NE, alors que l'anticyclone des Açores se renforce en se prolongeant par une dorsale vers l'Europe et la Méditerranée.

Le courant perturbé atlantique progresse lentement vers l'Est en circulant au Nord du 40 ème parallèle.

En altitude la dorsale atlantique continue à se décaler vers l'Est en direction de nos régions.

Prévisions pour la journée du : 25 Juin 1966

Régime anticyclonique de Nord à Nord-Est.

Le ciel sera clair ou peu nuageux, après dissipation rapide des nuages bas côtiers.

Les vents seront de secteur N à NE faibles en général, modérés sur le littoral atlantique.

Les températures seront en hausse sensible.

La mer sera peu agitée, la houle de NW faible I,0 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFÈN : DJEBEL HEBRI :

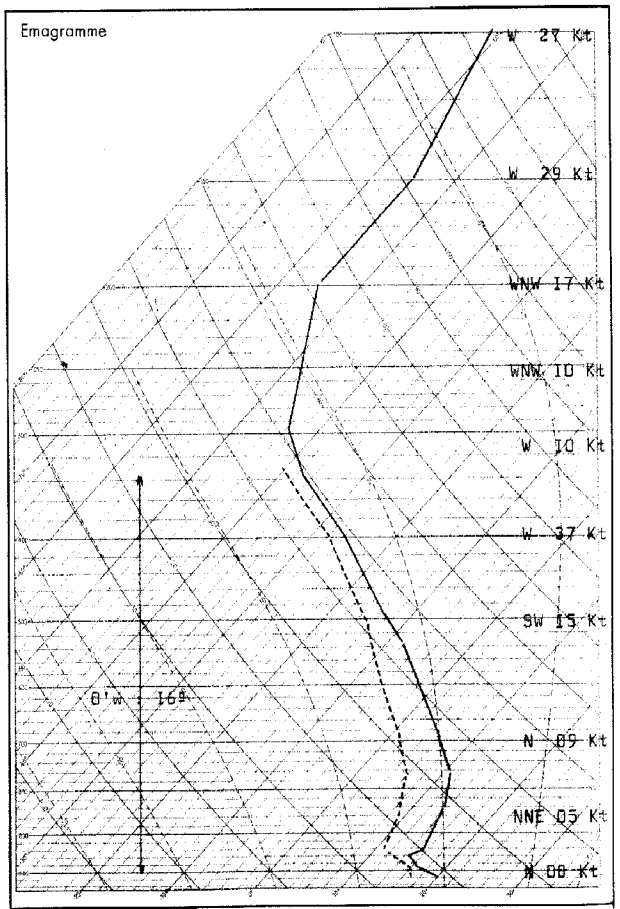
IFRANE-AÉRODROME : JBEL HABRI

OUKAIMEDEN :

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 35 et 543-82

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en nœuds							Direction	Vitesse en nœuds							
Tanger-Aérodrome	15		6	NW	I2	I0I6.5	26	I5			0	C		I02I.3	I4	I2			I4	27
Tétouan	10		2	WSW	I2	I0I7.6	27	20			0	WSW	I2	I0I9.0	2I	I2			I9	29
Al Hoceima	12		3	NW	09	I0I6.6	23	I8			3	SSW	02	I0I8.7	2I	I3			I7	29
Larache	30		2	NW	06	I0I9.3	2I	I8			0	E	02	I02I.0	I4	I4			I3	23
Oujda	478		6	NNW	I7	I0I5.6	24	I0			4	WSW	06	I0I9.8	I7	09			I5	29
Kénitra	15		5	W	I3	I0I9.3	22	I7			0	C		I020.9	I5	I4			I4	24
Taza	510		5	ENE	I9	I0I5.0	23	I3			4	W	I9	I020.7	I6	I4			I5	28
Rabat-Salé	76		7	NW	I0	I0I9.9	2I	I8			4	C		I02I.6	I4	I3			I2	24
Fès-Saïs	579		8	NW	I2	I0I6.5	26	I5			I	S	02	I022.4	I2	I0			I2	27
Meknès	549		6	WNW	08	I0I7.6	24	I3			6	E	02	I0I6.5	I7	I5			I7	26
Casablanca	58		6	N	I2	I0I9.7	22	20			2	C		I02I.0	I7	I6			I7	23
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		6	NNW	I4		I6	II			2	NNE	08		08	04			07	2I
Safi	45		I	NE	I8	I0I8.5	24	I5			6	NE	06	I02I.2	I7	I4			I6	27
Kasba-Tadla	507		3	NNE	II	I0I4.0	30	07			I	C		I020.2	I7	I3			I7	32
Midelt(1)	1515		5	WSW	I0		25	04			2	E	05		I3	06			I3	28
Essaouira	8		0	NE	I6	I0I7.8	I9	I7			0	NE	I3	I020.5	I7	I6			I6	20
Marrakech	466		3	NNE	II	I0I4.4	30	I2			0	N	06	I02I.2	I6	I4			I6	3I
Agadir	19		0	S	03	I0I3.5	24	I7			6	E	02	I0I6.5	I7	I5			I7	25
Ouarzazate(1)	1136		I	NNW	23		33	03			0	NW	I2		20	05			I9	37
Tarfaya	5																			
Oran	113		4	NW	08	I0I5.5	28	I2			4	SW	02	I0I9.0	I9	I3			I7	3I
Colomb-Béchar(1)	806		4	WSW	20		39	05												4I
Tindouf	43I																			
Fort-Trinquet	360		0	WNW	I7	I0II.7	35	04												37
Madrid	60I		2	SW	I2	I0I5.6	26	I0			0	C		I02I.2	I0	07			I0	27
Séville	7		I	WSW	I4	I0I7.9	30	I5			0	C		I022.0	I6	I2			I5	3I
Lajes (Açores)	54		8	SE	02	I027.5	20	I5			3	SSW	03	I027.8	I8	I4	TR	TR	I8	22
Funchal (Madère)	56		6	NE	04	I023.4	I9	I5	0I									XX		XX
Porto	79										8	E	05	I024.2	I3	I2			09	
Lisbonne	106		I	NNW	I7	I022.2	20	I8			0	N	06	I0I2.8	I4	09			I3	22
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	NW	I7	I02I.I	I9	I2			0	N	I2	I023.2	I5	I3			I3	20
Tenerife (Canaries)	37		3	NNE	06	I0I9.9	24	I4			4	N	I0	I022.0	I9	05			I9	27
Villa Cisneros	6		0	NNE	X3	I0I4.8	22	I5			2	NNE	20	I0I5.X	I8	I6			I8	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 24 Juin I966

Analyse : Pellicule d'air polaire évolué, instable et surmonté d'air tropical maritime à I6º.

Isothermes ; 0º : 4I00 mgp.
-I0º : 5400 mgp.

Tropopause : -55º : I2200 mgp. 200 mb.

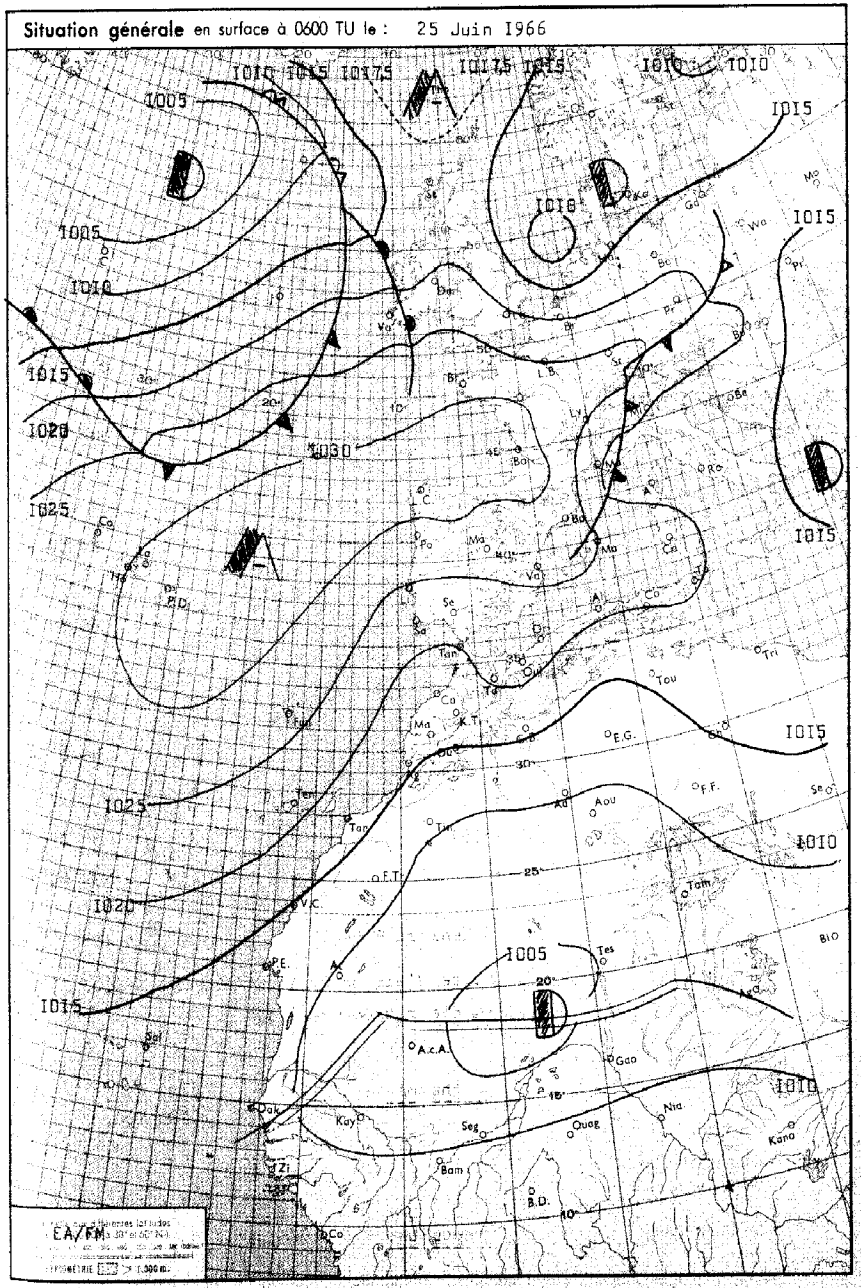
LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
9 Bruine.
✳ Neige.
Averse de pluie.
Averse de neige.
Averse de grésil.
Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. I).
Orage.
Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
Grains.
C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille				A 0900 TU ce jour			
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE		
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes
Cap Spartel	Belle	WNW	0,5		Belle	WNW	0,5	
Mehdia	Belle	W	I,0	08	Belle	W	I,0	08
Casablanca	Agitée	NW	2,0		Belle	NW	I,5	
Safi					Belle	WNW	0,5	I2
Essaouira	Peu agi.	NW	I,5		Peu agi.	NW	I,5	04
Agadir								

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille				A 0900 TU ce jour			
	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation				Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation			
Cap Spartel	Stationnaire				Stationnaire			
Mehdia	Stationnaire				Stationnaire			
Casablanca	Stationnaire				Amélioration			
Safi					Stationnaire			
Essaouira	Stationnaire				Stationnaire			
Agadir								

Situation générale en surface à 0600 TU le : 25 Juin 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 25 Juin — N° 176

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU : Le ciel nuageux en matinée par Stratocumulus sur le littoral atlantique et les moyennes vallées, est devenu clair en cours d'après midi, sauf quelques développements cumuliformes sur les reliefs. Cependant l'extrême nord de l'Oriental est resté nuageux par Altocumulus et Cirrus.

Les vents, variables faibles en cours de nuit, ont soufflé de N à NE, modérés en cours de journée.

Les températures ont été en légère baisse sur l'Occidental, en hausse ailleurs.

Analyse de la Situation à 0600 TU : L'anticyclone des Açores continue à se renforcer en se prolongeant par une puissante dorsale vers l'Europe et la Méditerranée. Le courant perturbé se trouve, par suite, rejeté au nord du 45 ème parallèle, accompagnant la dépression centrée au SE de l'Islande qui continue à se déplacer vers l'Est.

La hausse de champ maintient sur le Maroc un régime de NE à E.

Prévisions pour la journée du : 26 Juin 1966

Persistance du régime anticyclonique de NE à E.
Le ciel sera clair ou très peu nuageux, après dissipation des nuages bas et brumes du littoral atlantique qui se reformeront en cours de soirée. Une tendance préorageuse se manifestera sur les reliefs centraux.

Les vents seront de secteur NE à E, faibles à modérés, localement forts sur le col du Touahar et le détroit.

Les températures seront en hausse.

La mer sera peu agitée, agitée à très agitée dans le détroit; la houle de NNW faible I,0 à I,5 mètre, modérée d'Est 2,0 à 2,5 dans le détroit.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : — DJEBEL HEBRI :

IFRANE-AÉRODROME : — JBEL HABRI

OUKAIMEDEN :

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 514-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour										
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		0	W	07	1021.2	22	15			0	ENE	12	1019.9	19	16			17	23
Tétouan	10		0	NE	07	1019.3	28	15			7	C		1020.4	19	17			13	32
Al Hoceima	12		1	NE	05	1019.3	25	16			0	NNE	02	1021.1	18	17			17	28
Larache	30		0	NNW	10	1020.3	21	16			0	E	04	1019.6	16	14			14	22
Oujda	478		4	N	15	1018.3	27	11			3	C		1021.7	16	14			14	29
Kénitra	15		4	WNW	14	1020.0	21	15			1	C		1018.8	14	13			14	24
Taza	510		2	E	16	1015.4	31	12			0	E	12	1020.8	18	09			17	32
Rabat-Salé	76		0	NW	12	1020.9	21	16			2	S	04	1019.3	13	13			12	24
Fès-Saïs	579		1	N	10	1017.0	28	13			0	N	08	1019.7	16	09			14	29
Meknès	549		1	WNW	08	1018.1	26	06			0	NE	04	1019.8	16	06			13	28
Casablanca	58		0	N	11	1020.5	21	18			7	C		1018.6	16	15			14	23
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		1	NNW	16		20	07			0	NE	06		14	05			12	20
Safi	45		0	NE	16	1019.4	24	12			6	ENE	10	1018.8	17	15			15	27
Kasba-Tadla	507		1	NNE	13	1012.8	30	03			0	C		1018.3	18	10			18	34
Midelt (1)	1515		1	E	08		25	04			0	ENE	02		11	06			11	25
Essaouira	8		0	NE	22	1017.8	18	17			2	SSW	18	1016.8	16	15			16	19
Marrakech	466		1	N	10	1015.4	31	11			0	N	02	1018.6	17	11			17	32
Agadir	19		0	W	05	1013.5	25	16			0	C		1014.9	16	14			16	26
Ouarzazate (1)	1136		1	W	06		34	03			0	NW	13		20	05			20	36
Tarfaya	5																			
Oran	113										8	NNW	03	1020.9	22	19	TR	TR	19	
Colomb-Béchar (1)	806		5	SSE	04		35	03			1	NNW	02		22	07			22	36
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		0	C		1019.4	28	07			2	N	08	1025.8	15	10			14	28
Séville	7		0	NNW	04	1020.6	34	XX			0	C		1021.5	15	13			15	34
Lajes (Açores)	54	V	8	S	05	1030.6	21	15			8	SSW	05	1031.3	19	16	TR	TR	19	23
Funchal (Madère)	56		5	NE	14	1025.7	21	16												XX
Porto	79		1	NNW	14	1025.8	20	15			3	C		1025.6	13	XX			11	21
Lisbonne	106		0	N	20	1024.5	22	13			2	N	10	1024.0	17	13			15	25
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	NW	19	1022.4	19	14			0	N	14	1020.8	16	14	01	01	1X	21
Ténérife (Canaries)	37		0	N	06	1023.0	22	13												25
Villa Cisneros	6		6	NE	27	1015.6	21	15												XX

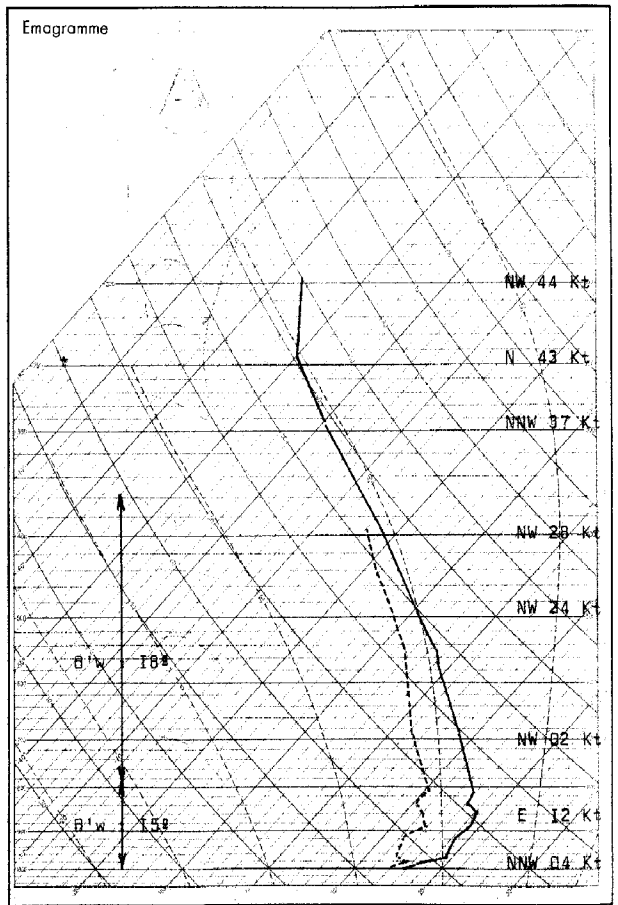
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∀ Averse de pluie.
- ∀ Averse de neige.
- ∀ Averse de grésil.
- ∀ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⇖ Orage.
- ⇖ Éclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Peu agi.	WNW	1,0		Stationnaire	Peu agi.	Houle nulle			
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire	Calme	NW	1,5		Stationnaire
Safi										
Essaouira	Peu agi.	NW	1,5		Stationnaire	Peu agi.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir	Calme	NNE	0,5		Stationnaire					

Emagramme



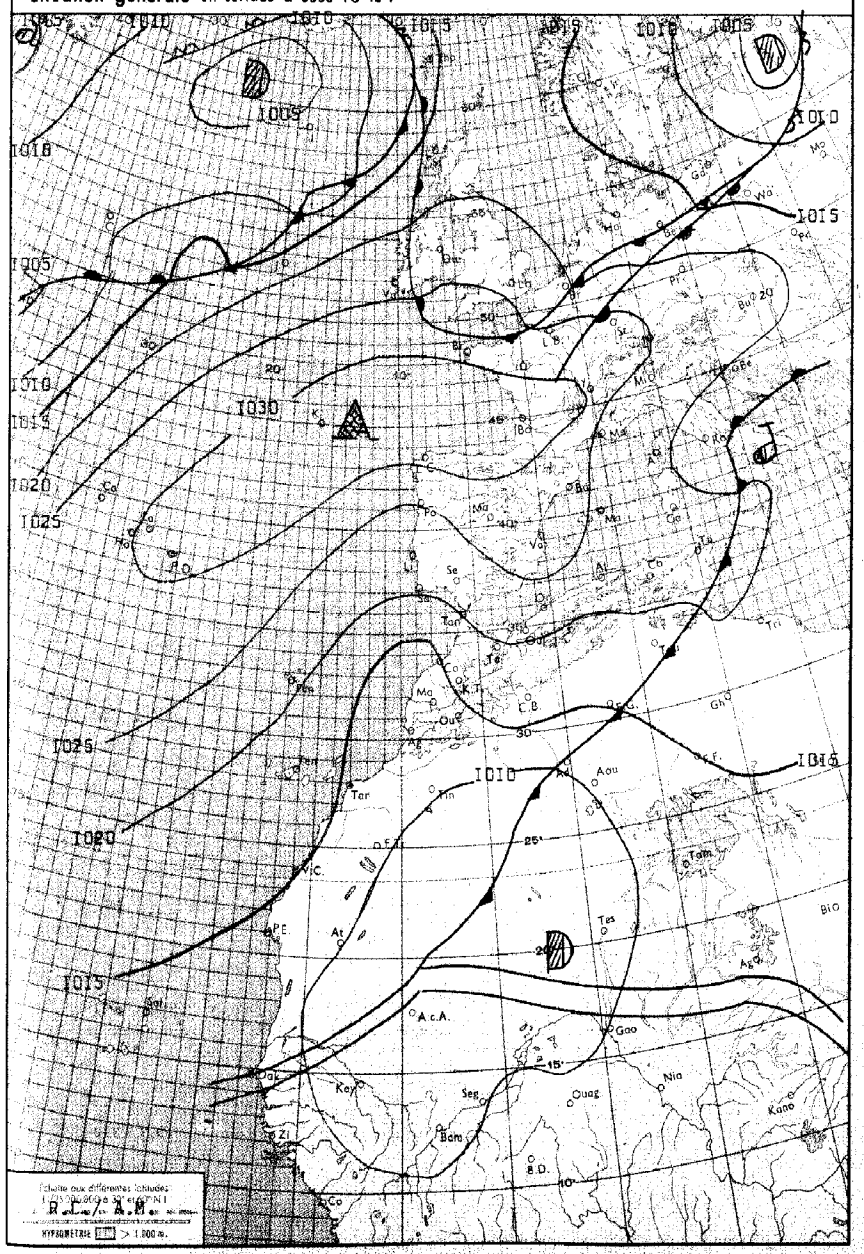
Radiosondage Kénitra à 0000 TU le: 25 Juin 1966

Analyse : Masse d'air polaire continental évolué à 15º surmonté d'air tropical à 18º

Isothermes : 0º : 4600 mgp.
-10º : 6000 mgp.

Tropopause : Non atteinte.

Situation générale en surface à 0600 TU le : Dimanche 26 Juin 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. = Anticyclone — D. = Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 26 Juin 1966 — N° 177

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc
depuis la veille à 0600 TU :

Le régime continental d'E à caractère de Chergui a persisté. Il s'est marqué par un ciel généralement clair si l'on excepte les Cumulus d'évolution diurne qui se sont développés dans l'intérieur et dont la nébulosité est restée faible.

En fin de nuit des brouillards se sont formés sur le littoral atlantique.

Le vent a soufflé de secteur E faible en général, modéré à assez fort sur le Tangérois.

Les températures sont en hausse assez forte à forte.

Analyse de la Situation à 0600 TU :

La dorsale Açores - Europe reste quasi-stationnaire maintenant le rapide régime d'W au Nord du 50ème parallèle.

Le Maroc est donc toujours intéressé par un régime continental d'E, gardant le caractère de Chergui.

En altitude l'évolution est très lente, mais un thalweg Espagne - Canaries se forme avec isolement d'une goutte froide sur les Canaries et par suite établissement d'un régime de S à tendance orageuse sur le quart Sud - Ouest du pays.

Prévisions pour la journée du: Lundi 27 Juin 1966

Le même type de temps chaud et orageux du type "Chergui" persistera.

Le ciel sera généralement clair sauf sur les reliefs où l'on notera des développements préorageux à débordements limités.

Des foyers orageux isolés se formeront en montagne sur le quart Sud Ouest du Maroc.

En fin de nuit des brumes s'observeront sur le littoral au Sud de Larache.

Le vent sera faible à modéré de secteur E à NE et les températures accuseront une faible hausse.

Houle de NW faible I m. Dans le Détroit, mer forte, houle courte d'E modérée 2,50 à 3,00 mètres.

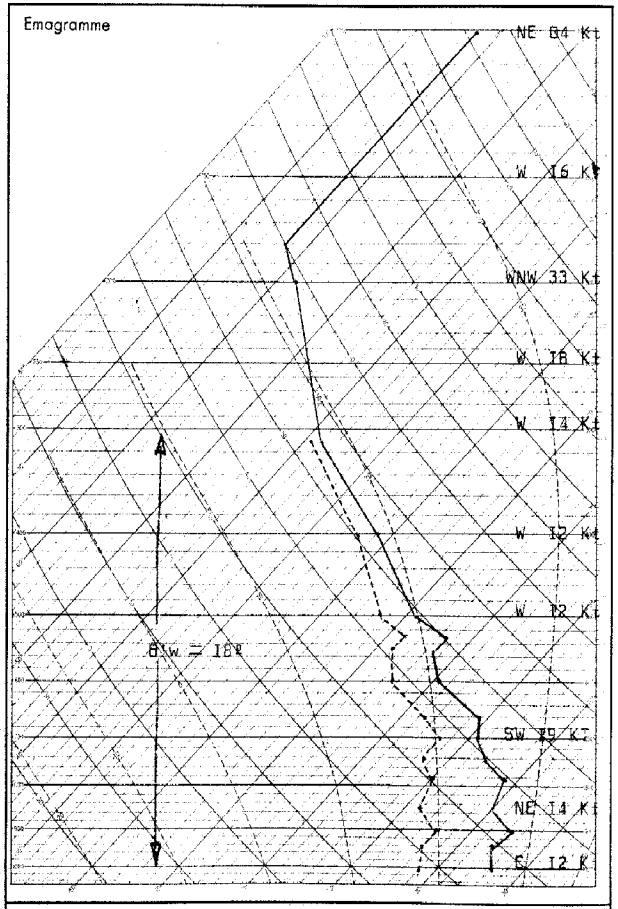
Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN :
IFRANE-AÉRODROME :
DJEBEL HEBRI :
JBEL HABRI
OUKAIMEDEN :

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE. 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.069 Téléphone : 314-31 à 34 et 543-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C				
Tanger-Aérodrome	15		0	ENE	22	1018.6	26	16			0	E	21	1019.8	22	16			15	29
Tétouan	10		2	ENE	17	1021.9	21	18			7	ENE	18	1022.5	20	19			19	25
Al Hoceima	12		2	ENE	12	1021.7	25	21			4	ENE	06	1022.7	21	20			21	29
Larache	30		0	NE	14	1015.4	33	13												36
Oujda	478		5	N	17	1021.0	20	18			8	N	06	1022.7	18	17			17	26
Kénitra	15		0	WNW	20	1014.2	31	18			0	NNW	10	1015.1	23	13			22	31
Taza	510		1	E	37	1018.3	27	16			4	E	37	1022.2	19	15			18	29
Rabat-Salé	76		0	NW	10	1014.9	28	13			0	E	10	1013.9	24	12			21	29
Fès-Saïs	579		0	ENE	22	1013.8	31	19			0	ENE	16	1016.7	15	13			19	34
Meknès	549		1	NNE	18	1013.3	33	09			0	NE	30	1016.5	20	12			13	35
Casablanca	58		0	N	08	1015.6	23	22		=	X	C		1014.1	16	16			14	24
Ifrane - Aérodrome (1)	1664		0	N	17		24	07			0	ENE	19		19	06			16	28
Safi	45		0	NE	13	1014.9	28	15			6	ENE	06	1013.6	18	18			18	30
Kasba-Tadla	507		1	NNW	02	1009.6	39	06			0	C		1013.8	24	13			24	39
Midelt (1)	1515		1	ENE	14		26	06												27
Essaouira	8		0	ESE	18	1014.3	19	18		=	X	N	18	1025.9	17	17			16	20
Marrakech	466		1	C		1011.7	36	08			0	ENE	02	1014.6	21	10			21	37
Agadir	19		1	WSW	02	1012.5	20	17			8	WSW	02	1016.8	17	16			16	22
Ouarzazate (1)	1136		1	SSW	17		36	04			0	NNW	06		22	04			20	37
Tarfaya	5																			
Oran	113		5	NNE	16	1020.8	24	17			6	ENE	07	1022.8	20	17			20	27
Colomb-Béchar (1)	806		1	SW	14		32	00												40
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		1	NNE	06	1021.2	30	13			0	C		1026.6	15	03			12	XX
Séville	7		3	C		1020.7	36	23			0	NNE	06	1023.4	20	17			19	37
Lajes (Açores)	54		7	SW	10	1031.9	23	15			2	S	04	1031.3	17	15			17	24
Funchal (Madère)	56										2	N	16	1020.1	21	14			XX	
Porto	79										0	E	05	1025.5	15	10			14	
Lisbonne	106		0	NNW	18	1021.8	30	14			0	NE	04	1022.9	23	08			22	33
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	NW	06	1021.8	23	15			0	ENE	14	1021.2	19	15			18	29
Ténérife (Canaries)	37																			
Villa Cisneros	6	$	3	NNE	30	1015.4	22	15			7	NE	18	1015.8	18	17			17	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra 0000 TU le: 26 Juin 1966

Analyse :

Masse d'air continental à 18° du sol à 3000 m. prise dans un régime d'E surmonté d'air tropical à la même température.

Isothermes 0° : 4600 mgp
-10° : 6000 mgp
Tropopause - 63°: 12900 mgp pression 181mb.

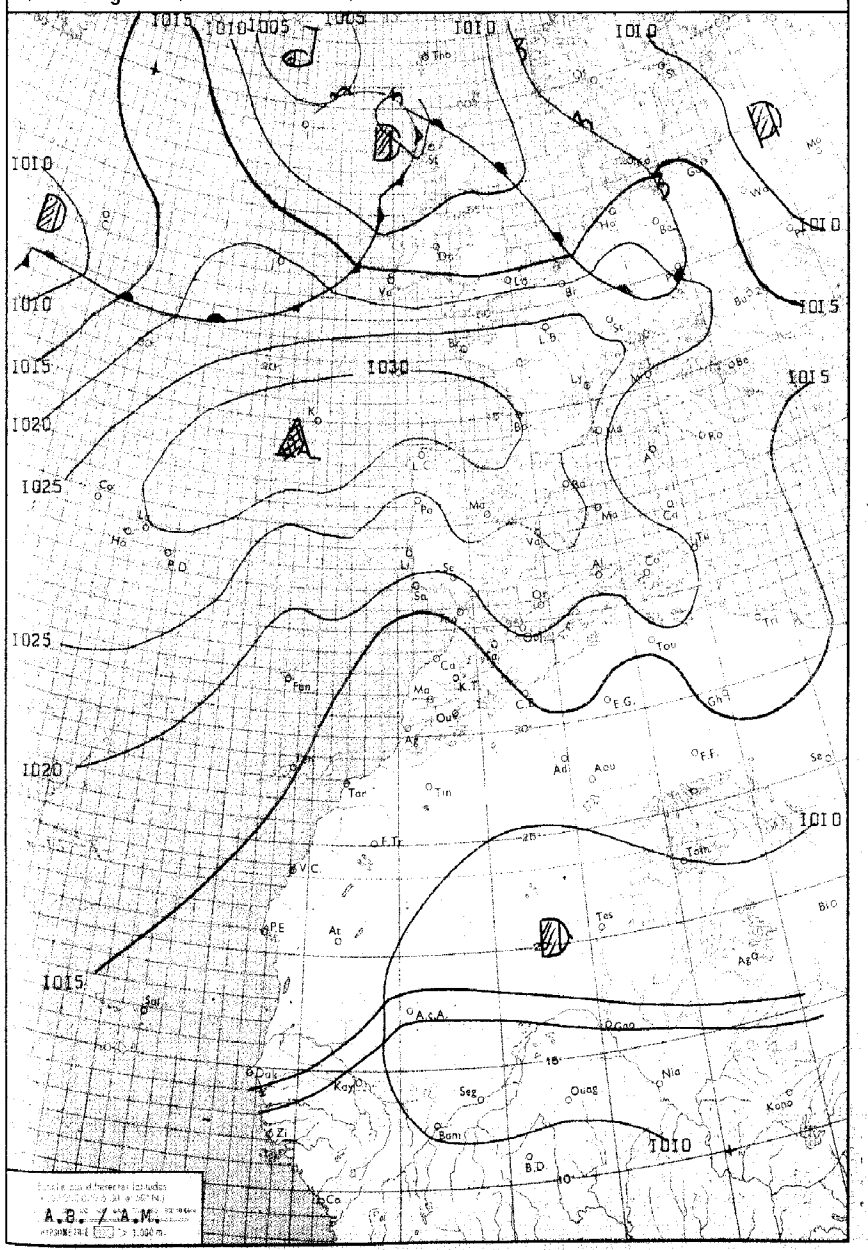
LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
9 Bruine.
✳ Neige.
Averse de pluie.
Averse de neige.
Averse de grésil.
Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
Orage.
Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
Grains.
C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle				Peu agit.	Houle atlantique nulle			
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NNW	1,0		Amélioration	Peu agit.	NNW	1,0		Stationnaire
Safi										
Essaouira	Agitée	NW	2,0	04	Aggravation					
Agadir										

Situation générale en surface à 0600 TU le : Lundi 27 Juin 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. – Anticyclone — D. – Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 27 Juin 1966 — N° 178

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU :

Le régime d'E a persisté sur la majeure pa tie du pays. Les bancs de brume et de Stratus du littoral Sud se sont dissipés tardivement et le ciel est devenu clair à peu nuageux par quelques Stratocumulus sur le Septentrional.

En cours d'après-midi des développements cumuliformes accompagnés d'orages isolés eurent lieu sur le relief de l'Atlas.

L'instabilité s'est atténuée en cours de nuit et les bancs de brume et de Stratus ont envahi a nouveau le littoral Sud.

Les vents ont été de secteur E modérés à assez forts, forts sur le Détroit et le col du Touahar.

Les températures maximales ont accusé une hausse sensible surtout sur la moitié Sud du pays.

Analyse de la Situation à 0600 TU :

La zone dépressionnaire du Nord de l'Europe se décale légèrement vers l'Est.

La zone anticyclonique Açores - Europe centrale se maintient et se prolonge par une faible dorsale en direction du Groënland.

Le courant perturbé atlantique circule entre les deux éléments précités.

Sur le Maroc le régime d'E type "Chergui" persiste toujours avec l'existence en altitude d'une puissante dorsale assez bien alimentée en air chaud.

###

Prévisions pour la journée du : Mardi 28 Juin 1966

Le temps chaud type "Chergui" persistera sur le pays.

Après dissipation des bancs de brume et de nuages bas du littoral Sud, le ciel deviendra peu nuageux sur les plaines occidentales. En cours d'après-midi, des développements de nuages cumuliformes accompagnés d'averses éparses auront lieu sur le relif. Les nuages bas et les bancs de brume réapparaîtront sur le Littoral atlantique en cours de nuit.

Les vents seront de secteur E modérés en général, assez forts à forts sur le Détroit et le Col du Touahar.

Les températures resteront élevées.

La mer sera agitée à très agitée dans le Détroit avec houle modérée de 2,50 à 3,0 mètres.

Ailleurs mer peu agitée, houle de NW faible I,50 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : DJEBEL HEBRI :

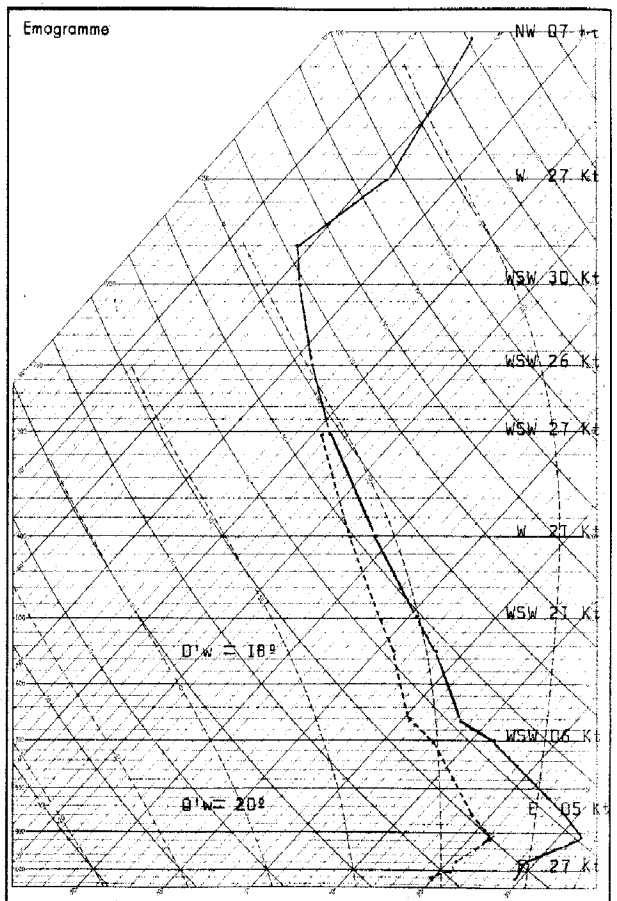
IFRANE-AERODROME : JBEL HABRI

OUKAIMEDEN :

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Télex 21.089 Téléphone : 512-31 à 34 et 513-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour										
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 0 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en nœuds							Direction	Vitesse en nœuds							
Tanger-Aérodrome	15		0	E	30	1016.8	26	13			0	E	25	1016.2	22	15			22	27
Tétouan	10		1	E	20	1021.3	24	18												26
Al Hoceima	12		1	NE	08	1020.8	25	20			3	E	04	1020.6	21	18			20	27
Larache	30										0	E	03	1012.3	25	08			25	
Oujda	478		0	NNW	18	1019.3	24	18			7	N	03	1021.0	17	15			16	28
Kénitra	15		0	N	20	1010.2	39	14			0	NNE	06	1011.0	23	14			23	40
Taza	510		2	E	49	1016.4	27	18			5	SE	49	1019.5	19	15			19	30
Rabat-Salé	76		0	NW	10	1010.2	31	15			0	ENE	05	1011.0	20	15			20	37
Fès-Saïs	579		2	ENE	26	1011.4	32	19			3	ENE	18	1014.1	20	15			20	34
Meknès	549		4	NE	28	1010.8	33	11			2	NE	26	1013.2	21	11			20	35
Casablanca	58		0	NE	09	1011.6	26	22		=	0	S	06	1010.8	18	17			18	29
Ifrane-Aérodrome (1)	1664	R	6	NE	08		27	06			1	ENE	18		19	08			19	33
Safi	45		0	N	14	1010.6	32	14		=	7	SW	08	1011.9	16	16			16	36
Kasba-Tadla	507		2	WNW	12	1005.9	43	02			1	ENE	02	1012.1	25	09			24	43
Midelt(1)	1515										5	NNW	02		15	13			15	
Essaouira	8		1	C		1012.5	19	18			8	SE	06	1012.8	17	16			16	20
Marrakech	466		2	W	11	1007.1	42	05			1	E	05	1012.2	24	10			24	43
Agadir	19		2	W	08	1012.4	20	18		=	8	W	02	1012.8	17	16			16	21
Ouarzazate(1)	1136		5	W	10		37	07			5	WNW	07		22	04			20	40
Tarfaya	5																			
Oran	113		1	ENE	18	1021.4	24	15			6	NNE	05	1020.7	18	15			16	27
Colomb-Béchar(1)	806									S	4	NE	08		29	10			29	
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		1	E	12	1022.2	30	04			3	C		1025.0	16	07			16	32
Séville	7		0	ESE	06	1019.8	36	21			0	NNE	12	1022.8	21	14			22	37
Lajes (Açores)	54										8	S	02	1030.1	18	15	TR	XXX	16	
Funchal (Madère)	56		2	N	17	1018.1	17	17			1	NNW	18	1017.4	25	16			XX	XX
Porto	79		0	NNW	06	1023.4	31	15			0	XXX	05	1023.2	17	10			16	33
Lisbonne	106		0	NNW	20	1020.6	34	13			0	NNE	06	1021.1	23	08			23	36
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	C		1020.1	25	16			0	W	12	1019.0	19	13			18	26
Tenerife (Canaries)	37																			
Villa Cisneros	6	∞	1	NNE	20	1014.8	22	17		∞	0	NNE	12	1014.7	19	17			17	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station



Radiosondage Kénitra 0000 TU le: 27 Juin 1966

LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✳ Neige.
- ∇ Averse de pluie.
- ∗ Averse de neige.
- ◊ Averse de grésil.
- ⋔ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⌇ Orage.
- ⌇ Éclairs.
- ⚶ Tempête de sable.
- ⚶ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle				Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,0		Stationnaire	Belle	NW	1,5		Aggr. légère
Safi						Belle	W	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Peu agit.	NW	1,5	04	Stationnaire	Peu agit.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir										

Analyse :

Masse d'air polaire très évoluée d'origine continentale à 20° surmontée d'air tropical instable à 18°

Isothermes 0° : 4600 mgp
-10° : 5900 mgp

Tropopause - 62°: 13000 mgp pression 180mb.

Situation générale en surface à 0600 TU le : Mardi 28 Juin 1966

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. – Anticyclone — D. – Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 28 Juin 1966 — N° 179

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU :

Le temps chaud type "Chergui" a persisté sur la majeure partie du pays.

Les bancs de brume et de nuages bas qui couvraient tout le littoral atlantique Sud ont persisté toute la journée.

Sur les plaines occidentales Nord le ciel est resté généralement clair.

Des développements cumuliformes accompagnés d'orages isolés eurent lieu sur le relief.

Les vents ont été de secteur E modérés en général, forts sur le Col du Touahar et le Détroit de Gibraltar.

Les températures ont accusé une légère baisse.

Analyse de la Situation à 0600 TU :

La cellule anticyclonique axée sur le 45ème Nord continue de maintenir le courant perturbé à des latitudes très septentrionales.

La dépression centrée hier au Nord des Iles britanniques se décale rapidement vers l'Est Sud Est prise dans le courant de NW d'altitude.

La dépression au Sud du Groënland reste quasi-stationnaire, bloquée par la puissante dorsale thermique d'altitude axée sur le 20ème Ouest.

Sur le Maroc le régime d'E à ENE persiste toujours en surface, avec en altitude l'existence d'un thalweg au large du pays.

Prévisions pour la journée du : Mercredi 29 Juin 1966

Après dissipation tardive des nuages bas et des bancs de brume du littoral atlantique le ciel deviendra peu nuageux sur les plaines occidentales.

Sur le relief des nuages à caractère orageux se développeront et déborderont partiellement sur les plaines voisines.

Les vents seront de secteur E sur le Septentrional modérés localement assez forts à forts sur le Détroit de Gibraltar et le Col du Touahar; ailleurs, ils seront de secteur WSW faibles à modérés.

Les températures resteront élevées sur l'Oriental et au Nord d'une ligne Casablanca - Midelt. Ailleurs, elles accuseront une légère baisse.

La mer sera peu agitée avec houle de NW faible 1,50 m. sauf dans le Détroit où elle sera agitée avec houle courte de secteur E modérée 2,50 à 3 m.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : — DJEBEL HEBRI :

IFRANE-AÉRODROME : — JBEL HABRI

OUKAIMEDEN :

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA-ANFA Télex 21.089 Téléphone : 313-31 à 34 et 313-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour							Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C				
Tanger-Aérodrome	15		I	E	32	1013.0	26	16			0	E	24	1013.0	22	15			22	27
Tétouan	10		I	ENE	18	1018.2	23	17			8	NE	08	1018.2	19	19			18	25
Al Hoceima	12										6	SSW	02	1017.0	19	19			19	
Larache	30		2	NE	10	1008.8	36	11			1	WSW	05	1012.2	21	18			21	39
Oujda	478		7	NNW	18	1014.4	24	14		=	4	WNW	03	1017.3	17	12			15	30
Kénitra	15		0	WNW	14	1007.2	35	14			0	C		1010.9	19	19			19	39
Taza	510		6	SE	40	1014.3	27	16			5	WSW	09	1016.8	19	15			18	30
Rabat-Salé	76		0	NW	06	1008.7	30	16			0	SW	05	1011.2	19	16			18	34
Fès-Saïs	579		8	S	50	1018.6	36	17			7	N	04	1012.3	21	15			21	37
Meknès	549		5	NNE	19	1007.7	37	09			5	NNE	06	1011.3	24	07			24	39
Casablanca	58		0	WSW	06	1010.0	26	22			0	SW	02	1010.7	18	17			18	28
Ifrane-Aérodrome (1)	1664	R.	8	NE	20		22	06	03		6	SSE	10		23	03	00,5	03,5	19	33
Safi	45	=	8	SW	04	1011.9	19	17		=	8	SW	02	1012.6	17	17			16	20
Kasba-Tadla	507	∨	7	SW	20	1007.0	38	04	TR		5	SSW	06	1009.6	33	08		TR	24	45
Midelt(1)	1515		5	S	09		28	04	01		1	C			20	07		01	20	33
Essaouira	8	=	X	C		1012.5	17	16		=	X	WSW	04	1013.0	16	16			15	18
Marrakech	466		3	W	14	1007.5	39	12			3	WSW	02	1012.6	23	14	TR	TR	23	41
Agadir	19		8	W	09	1012.1	19	17		=	8	W	02	1012.9	16	16			16	21
Ouarzazate(1)	1136		7	ENE	12		35	02		=	5	E	09		25	07			25	39
Tarfaya	5																			
Oran	113		3	NE	18	1016.0	25	13			5	C		1017.0	18	14			18	31
Colomb-Béchar(1)	806										6	S	08		30	06			28	
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		0	C		1016.6	33	10			0	C		1020.8	16	12			15	33
Séville	7		1	E	14	1016.3	35	17			0	NE	16	1016.6	24	12			23	36
Lajes (Açores)	54		7	SE	08	1029.2	21	14			8	C		1026.5	18	12			18	22
Funchal (Madère)	56		3	NE	16	1016.1	28	18												XX
Porto	79		0	N	10	1018.7	29	17			0	ESE	04	1017.8	20	12			18	33
Lisbonne	106		0	N	16	1015.8	34	XX			0	ESE	06	1016.0	21	15			21	36
Cap St-Vincent (Sagres)	48		0	C		1015.3	26	11			0	NE	08	1013.6	25	10			21	29
Ténérife (Canaries)	37	∞	0	SE	06	XXXX.5	25	19												27
Villa Cisneros	6	∞	1	NNE	15	1013.5	22	17		∞	8	NE	14	1013.5	19	17			XX	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

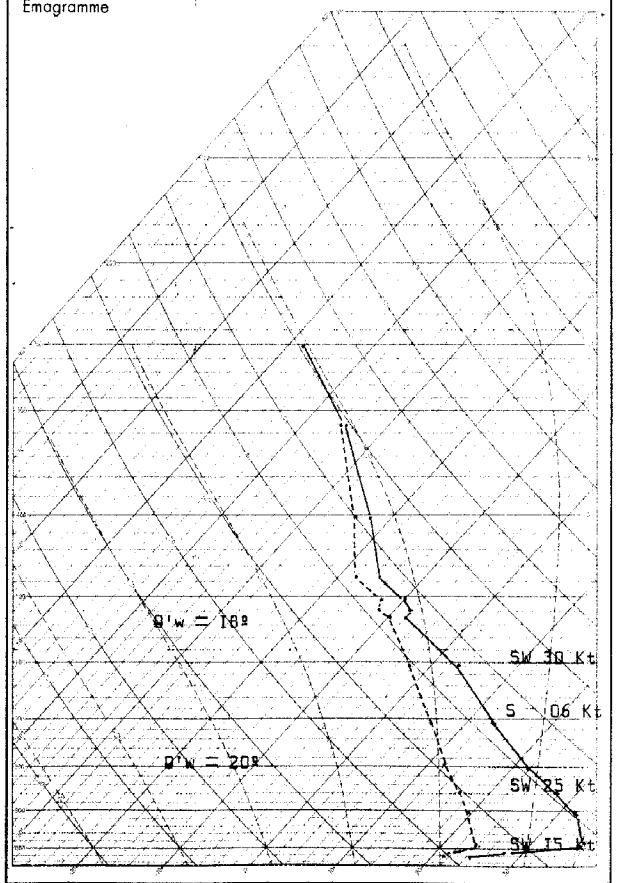
LÉGENDE pour le caractère du temps

- ≡ Brouillard.
- ≈ Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- 9 Bruine.
- ✳ Neige.
- ∀ Averse de pluie.
- ∀ Averse de neige.
- ∀ Averse de grésil.
- ∀ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ↖ Orage.
- ↙ Éclairs.
- Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

OBSERVATIONS DES PORTS

STATIONS	A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle				Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	1,0		Amél. légère	Belle	NW	1,5		Aggr. légère
Safi	Calme	W	0,5	12	Stationnaire	Calme	W	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Peu agit.	NW	1,5	04	Stationnaire	Peu agit.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir										

Emagramme



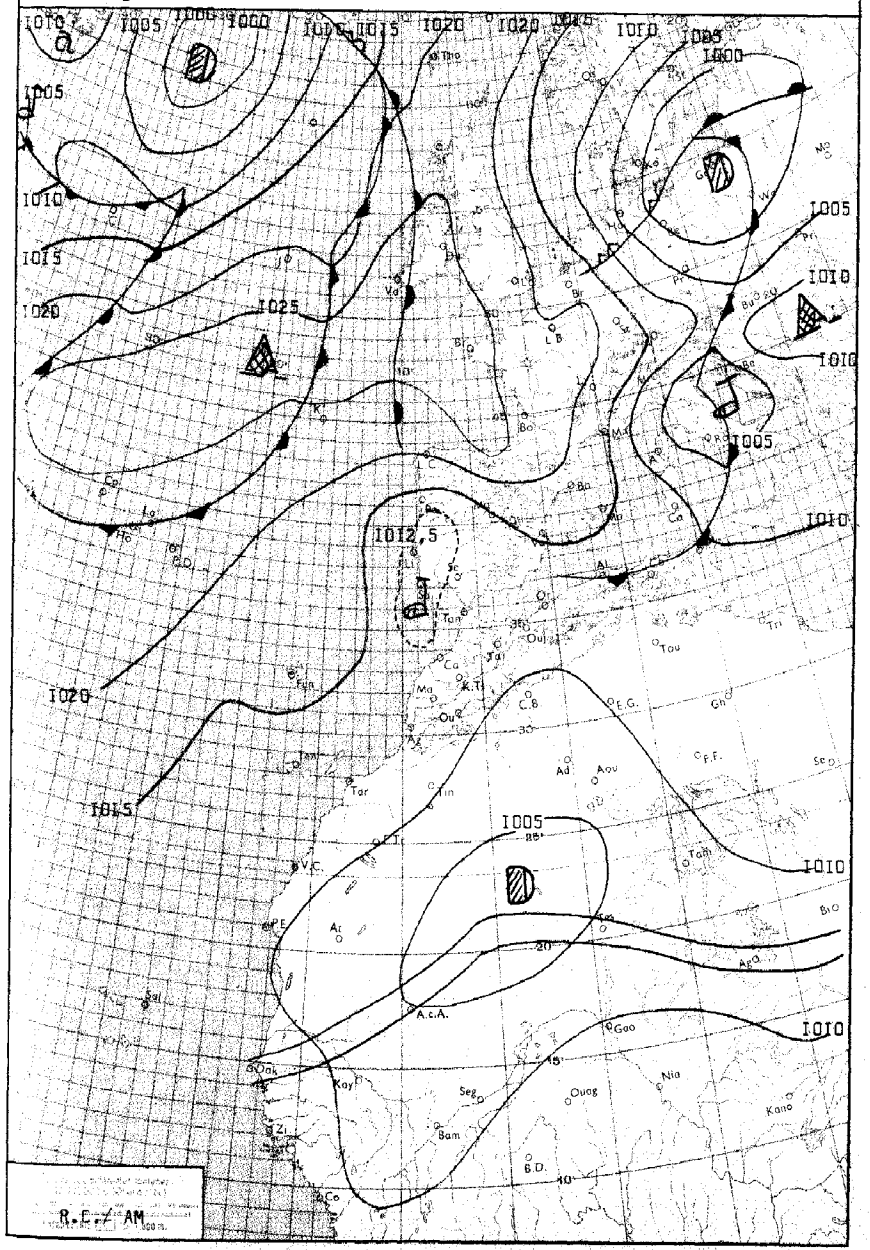
Radiosondage Kénitra 0000 TU le: 28 Juin 1966

Analyse :

Air tropical d'origine continentale jusqu'à 4000 m. maritime au-dessus, à 18/20º instable jusqu'à 6000 m.

Isothermes 0º : 4650 mgp.
-10º : 5750 mgp.
Tropopause : Non atteinte.

Situation générale en surface à 0600 TU le : Mercredi 29 Juin 1966



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 29 Juin 1966 — N°

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU :

Le régime continental du type "Chergui" s'est atténué, n'exerçant plus son influence qu'à l'Est de la ligne Larache - Midelt. Le littoral a par suite été intéressé par d'importantes formations de nuages bas auxquelles ont succédé des brumes.

Sur les reliefs les développements orageux ont été généralisés. Les orages accompagnés de faibles averses ont éclaté en soirée.

Le vent a soufflé d'E modéré à fort sur l'Oriental et le Tangérois, variable faible ailleurs, puis s'est orienté W faible en fin de journée.

Les températures ont accusé une hausse modérée à l'Est de ligne précitée, une baisse faible à modérée ailleurs.

###

Analyse de la Situation à 0600 TU :

L'anticyclone du 48ème parallèle continue à s'affaiblir sur sa face orientale sous l'effet du courant polaire direct qui s'écoule de la Scandinavie à la Méditerranée.

Le champ de pression est en baisse sur l'Algérie et la Tunisie, tandis qu'il se renforce à l'Ouest du Maroc.

Le courant perturbé reste très septentrional.

En altitude persistance d'une dépression secondaire isolée sur les Canaries.

###

Prévisions pour la journée du : Jeudi 30 Juin 1966

Le régime maritime s'accentuera.

Sur le littoral atlantique le ciel sera peu nuageux après dissipation des bancs de nuages bas qui se reformeront en soirée.

Dans l'intérieur on notera encore une faible activité orageuse et des foyers épars éclateront en montagne en soirée.

Des passages nuageux plus abondants se noteront sur le Riff et l'Oriental.

Les températures seront en baisse.

Le vent sera faible de secteur W à SW.

Mer peu agitée, houle d'WNW faible I,50 mètre.

###

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : DJEBEL HEBRI :

IFRANE-AÉRODROME : JBEL HABRI

OUKAIMEDEN :

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ À LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA Telex 22.089 Téléphone : 344-31 à 34 et 343-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour									
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
Tanger-Aérodrome	15		0	NE	18	1011,6	24	17		=	6	SSW	04	1014.2	18	17			15	33
Tétouan	10																			
Al Hoceima	12		3	NW	04	1013.4	24	21			8	C		1013.5	20	19			19	26
Larache	30		1	W	05	1011,4	21	18			8	SSW	03	1013.6	19	17			17	28
Oujda	478		8	NNW	12	1012.1	26	15			4	NNW	13	1012.6	18	16			18	34
Kénitra	15		7	WSW	05	1012.3	21	18			7	W	02	1013.9	19	17			16	28
Taza	510		5	E	16	1008.8	34	16			1	C		1013.8	18	15			18	36
Rabat-Salé	76		4	WNW	03	1012.5	22	19		=	7	W	02	1013.6	19	18			14	30
Fès-Saïs	579		5	NNW	22	1008.6	35	12			1	S	06	1014.2	18	08			16	40
Meknès	549		3	WNW	12	1010.0	33	14			2	SSW	03	1014.2	18	09			18	40
Casablanca	58	=	5	W	08	1012,3	22	22			8	WSW	03	1013.2	19	18			17	26
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		6	WNW	10		28	06	00,1		2	WSW	09		20	-01		00,1	16	33
Safi	45	=	8	W	03	1013.4	19	18		=	X	C		1013.9	18	18			14	20
Kasba-Tadla	507		2	NW	14	1007,0	41	09			1	C		1013.5	20	02			20	43
Midelt(1)	1515		7	SE	09		26	05	01		5	C			17	09		01	17	32
Essaouira	8	=	X	NNW	04	1013.9	18	18		=	X	NNW	06	1014.3	16	16			15	20
Marrakech	466		3	W	14	1010.2	36	08												41
Agadir	19		8	W	06	1013.5	18	17		=	4	E	10	1013.5	17	16			17	20
Ouarzazate(1)	1136	K	8	WNW	33		32	02			3	C			21	08			21	38
Tarfaya	5																			
Oran	113		4	NNW	08	1011,8	26	15			5	SW	06	1012.1	21	17			20	34
Colomb-Béchar(1)	806										4	SSW	02		28	10			27	
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360																			
Madrid	601		1	E	04	1012,8	34	14			1	C		1015,2	19	12			18	35
Séville	7		0	NW	18	1012,7	38	14			0	C		1014.3	21	14			21	40
Lajes (Açores)	54		6	E	06	1026,5	20	13			8	C		1025.2	19	12			19	XX
Funchal (Madère)	56		1	C		1015,7	22	20												XX
Porto	79		0	NNW	08	1015,0	32	16			0	E	10	1014.2	23	11			XX	34
Lisbonne	106		0	NNW	18	1013,6	34	12			0	NE	04	1013.0	23	15			XX	37
Cap St-Vincent (Sagres)	48		8	C		1013,3	26	15			0	ENE	08	1011.5	18	17			XX	28
Ténerife (Canaries)	37																			
Villa Cisneros	6		1	N	18	1013,0	21	18		=	X	NNE	16	1012,5	18	18			17	XX

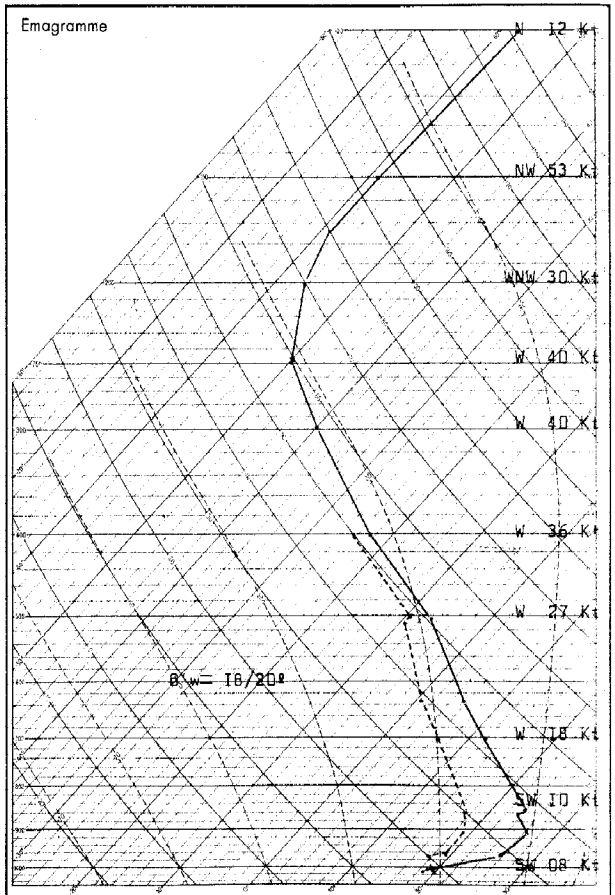
(1) Pression réduite au niveau de la station

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
9 Bruine.
✳ Neige.
∇ Averse de pluie.
∴ Averse de neige.
∇ Averse de grésil.
∇ Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
K Orage.
⚡ Éclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.
∀ Grains.
C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation	A 0900 TU ce jour: ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle								
Mehdia	Belle	W	I,0	08	Stationnaire	Belle	W	I,0	08	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	I,0		Amélioration	Calme	NW	I,5		Aggr. légère
Safi	Calme	W	0,5	12	Stationnaire	Calme	W	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Peu agit.	NW	I,5	04	Stationnaire	Peu agit.	NW	I,5	04	Stationnaire
Agadir						Peu agit.	WNW	0,5	04	Stationnaire

Émagramme

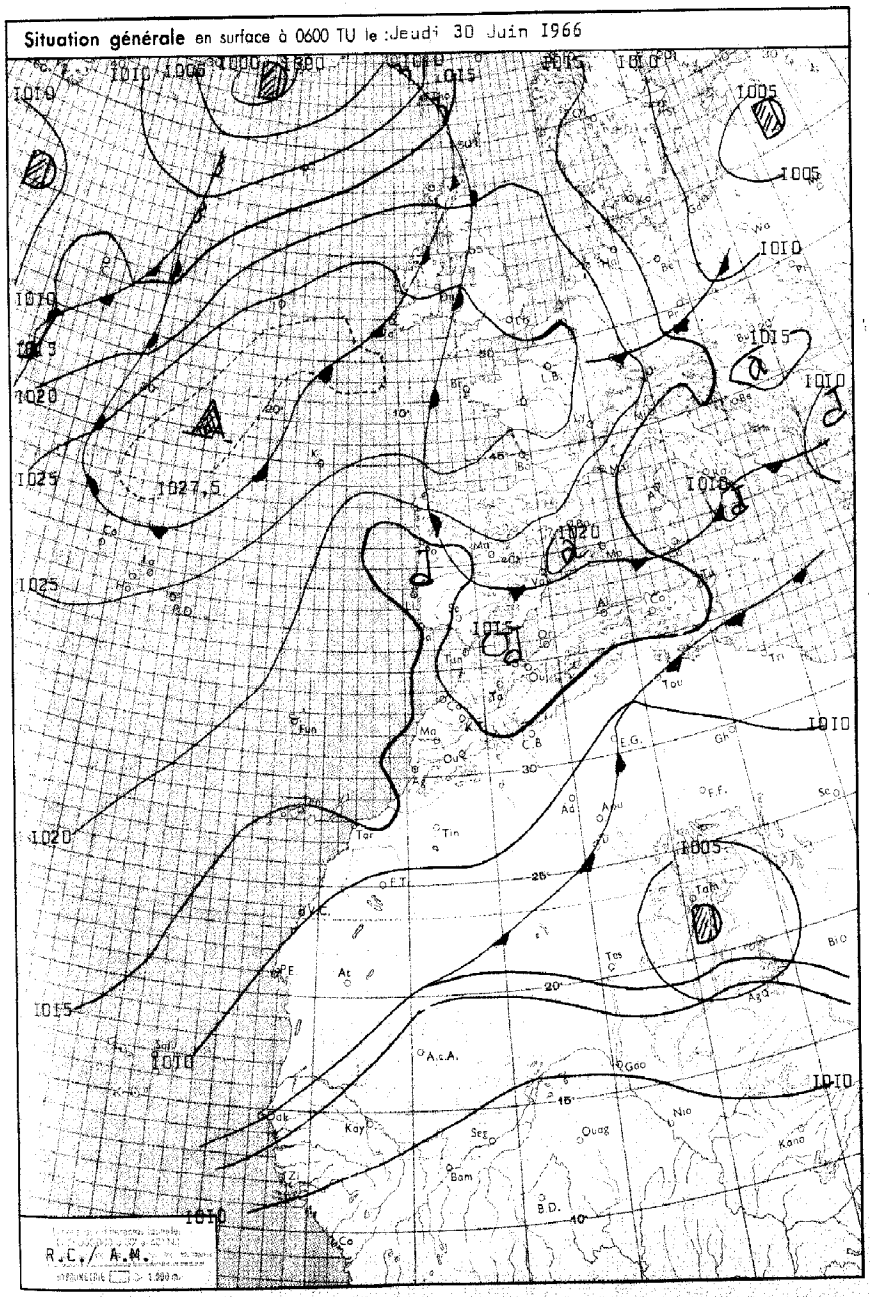


Radiosondage Kénitra 0000 TU le: 29 Juin 1966

Analyse :

Masse d'air tropical 18/20° instable de 1500 à 7000 m.

Isothermes 0° : 4800 mgp
-10° : 5800 mgp
Tropopause -59° : 13100 mgp à 176 mb.



LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire — Front intertropical — A. — Anticyclone — D. — Dépression

Front froid en surface — Occlusion — Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, tracées en millibars.

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DE L'AIR

SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1966 — le 30 Juin 1966 — N°181

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES DU MAROC

Évolution du temps au Maroc depuis la veille à 0600 TU :

Le régime d'W dirigé par la dépression secondaire et isolée de l'Ouest du Maroc s'est marqué par un ciel généralement clair ou peu nuageux par Stratocumulus et Cumulus d'évolution diurne.

Sur les reliefs une faible activité préorageuse s'est maintenue. Le ciel, sur cette région, a été peu nuageux par Altocumulus et Cirrus à débordement limité. Des développements de Cumulonimbus se sont observés localement.

En cours de nuit des formations de Stratus et de brouillards se sont observés sur le littoral au Sud de Larache.

Le vent a été faible d'W puis s'est orienté E en cours de nuit.

Les températures maximales sont en baisse, les minimales en faible hausse.

Analyse de la Situation à 0600 TU :

La chaîne anticyclonique se maintient du Nord des Açores à l'Europe, le champ de pression accusant une hausse généralisée. Le courant perturbé reste donc situé au Nord du 55ème parallèle.

La dorsale France - Afrique du Nord s'est renforcée et par suite un faible régime d'E s'est rétabli sur le Maroc.

Un étroit thalweg se situe du Portugal au Sud du Maroc favorisant les formations brumeuses sur le littoral atlantique.

En altitude on note toujours un faible thalweg du Portugal aux Canaries en voie de comblement dans sa partie méridionale.

Prévisions pour la journée du : Vendredi 1er Juillet 1966

Persistance du régime continental et chaud du type "Chergui".

Dans l'intérieur le ciel sera peu nuageux puis deviendra progressivement nuageux à l'étage moyen.

L'activité orageuse d'intensité modérée qui se développera sur les reliefs se marquera par des foyers orageux isolés.

Les formations brumeuses du littoral atlantique se dissiperont en matinée puis réapparaîtront en soirée.

Le vent sera faible en général de secteur NE. Il sera modéré à assez fort d'E dans le Détroit.

Températures en hausse.

Mer peu agitée, houle atlantique faible de NNW 1,00 mètre.

Bulletin d'enneigement :

MICHLIFEN : DJEBEL HEBRI :

IFRANE-AERODROME : JBEL HABRI

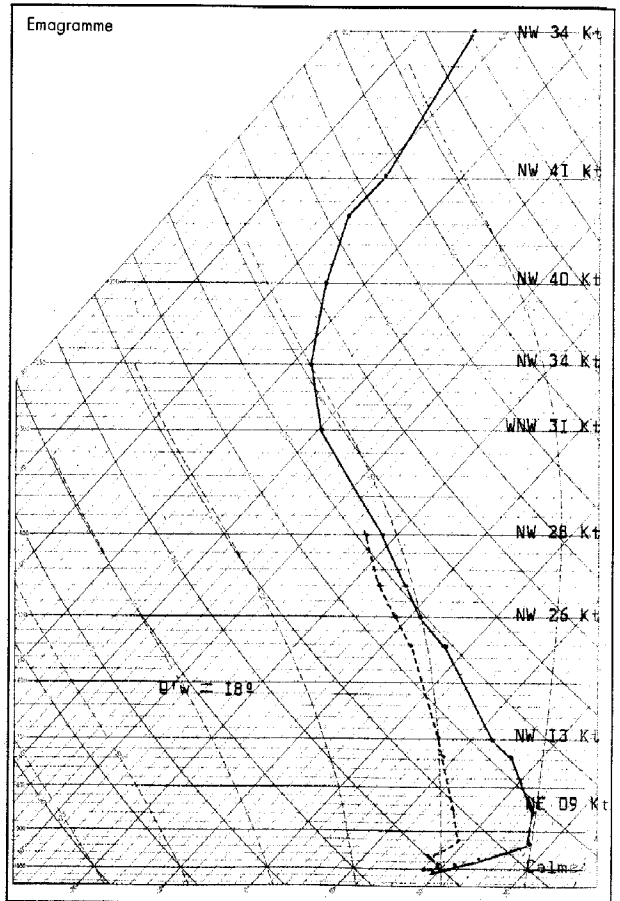
OUKAIMEDEN :

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU CHEF DU SERVICE DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE, 7, rue du Docteur Veyre - CASABLANCA
IMPRIMÉ A LA DIVISION EXPLOITATION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE — CASABLANCA - ANFA - Télex 21.009 Téléphone : 344-31 à 34 et 343-81

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille								OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour										
		Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 6 à 18 h.) en millimètres	Caractère du temps (voir légende)	Nébulosité (en octas)	VENT		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 12 h. (de 18 à 6 h.) en millimètres	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C
				Direction	Vitesse en nœuds							Direction	Vitesse en nœuds							
Tanger-Aérodrome	15		0	WNW	07	1014.3	25	19			2	E	04	1016.6	21	15			17	25
Tétouan	10																			
Al Hoceima	12		0	NE	03	1014.2	24	19			1	WNW	02	1016.3	21	20			19	24
Larache	30		0	NNW	09	1013.9	21	17		≡	X	E	02	1015.2	17	17			17	25
Oujda	478		1	NW	19	1013.0	25	18			0	C		1018.0	15	12			13	32
Kénitra	15		0	W	06	1013.6	23	18		≡	X	C		1014.8	17	17			15	25
Taza	510		0	W	16	1009.3	36	07			0	C		1016.9	18	14			17	36
Rabat-Salé	76		0	WNW	04	1013.8	23	18		≡	8	C		1015.1	17	17			14	26
Fès-Sais	579		0	W	14	1010.9	33	05			0	S	05	1016.0	17	14			16	36
Meknès	549		0	WNW	11	1011.9	13	13			0	S	04	1016.0	19	08			17	35
Casablanca	58		1	NNW	06	1014.0	22	22		≡	X	N	04	1014.3	18	18			17	25
Ifrane-Aérodrome (1)	1664		0	WNW	09		26	04			0	SSW	04		20	02			08	29
Safi	45		0	W	04	1013.9	21	18		≡	X	NE	02	1014.6	18	18			17	23
Kasba-Tadla	507		0	WNW	10	1009.3	39	01			0	E	08	1014.6	22	01			22	40
Midelt(1)	1515		0	WSW	18		29	-06			0	E	02		17	05			17	32
Essaouira	8		4	NNE	08	1013.9	20	19		≡	X	C		1014.7	17	17			17	21
Marrakech	466		1	WNW	13	1010.2	39	10			1	SSE	03	1014.5	23	10			22	41
Agadir	19		0	SW	06	1012.3	21	18		≡	8	W	05	1014.5	18	18			17	23
Ouarzazate(1)	1136		7	C			35	-02			3	NNW	11		22	05			21	39
Tarfaya	5																			
Oran	113		0	NNW	09	1013.6	25	18			4	W	02	1017.0	19	17			18	30
Colomb-Béchar(1)	806	≋	7	W	16		38	08												40
Tindouf	431																			
Fort-Trinquet	360		0	NW	10	1005.4	45	09												46
Madrid	601		5	N	06	1010.8	33	16			0	C		1017.7	17	07			14	34
Séville	7		8	SW	18	1014.6	32	17			2	C		1015.9	19	15			19	35
Lajes (Açores)	54																			
Funchal (Madère)	56		1	SW	04	1016.6	22	18												XX
Porto	79										1	E	06	1014.7	18	16			16	
Lisbonne	106		0	NNW	10	1013.3	34	11			0	C		1014.8	23	12			22	35
Cap St-Vincent (Sagres)	48	≡	X	E	08	1014.3	19	19		≡	5	NNW	10	1015.7	19	18	TR	TR	16	28
Tenerife (Canaries)	37	≡ ∞	0	S	02	1015.9	27	19												30
Villa Cisneros	6	∞	1	N	23	1010.6	20	18		∞	0	NE	12	1011.2	19	17			15	XX

(1) Pression réduite au niveau de la station

Emagramme



Radiosondage Kénitra 00000TU le: 30 Juin 1966

Analyse :

Masse d'air polaire très évolué à 18° d'origine continentale jusqu'à 2500 m. maritime au-dessus.

Isothermes 0° : 4900 mgp
-10° : 6000 mgp

Tropopause - 59°: 12800 mgp pression 166 mb.

LÉGENDE pour le caractère du temps

≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
• Pluie.
9 Bruine.
✳ Neige.
◊ Averse de pluie.
⁂ Averse de neige.
◊ Averse de grésil.
◊ Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
⚡ Orage.
⚡ Éclairs.
≋ Tempête de sable.
≋ Poussières ou sable brassés par le vent.
∇ Grains.
C Vent calme.

STATIONS	OBSERVATIONS DES PORTS — A 1800 TU la veille					A 0900 TU ce jour				
	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE				ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation		Direction	Hauteur en mètres	Période en secondes	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle				Peu agit.	Houle atlantique nulle			
Mehdia	Belle	W	1,0	08	Stationnaire	Belle	W	1,0	08	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0,5		Amélioration	Belle	NW	0,5		Stationnaire
Safi	Belle	W	0,5	12	Stationnaire	Belle	W	0,5	12	Stationnaire
Essaouira	Peu agit.	NW	1,5	04	Stationnaire	Peu agit.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir						Peu agit.	WNW	0,5	04	Stationnaire

Errata: B.Q.R.M. du 29 Juin 1966, lire N° 180