Oversize
QC
991
.M6
B8
1959
(apr.-june)

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

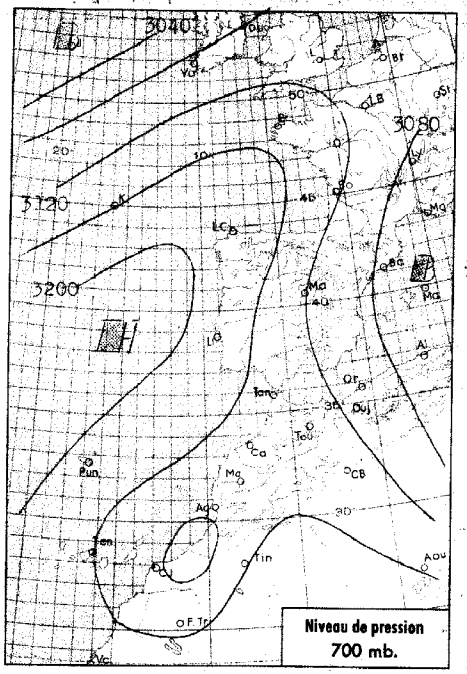
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

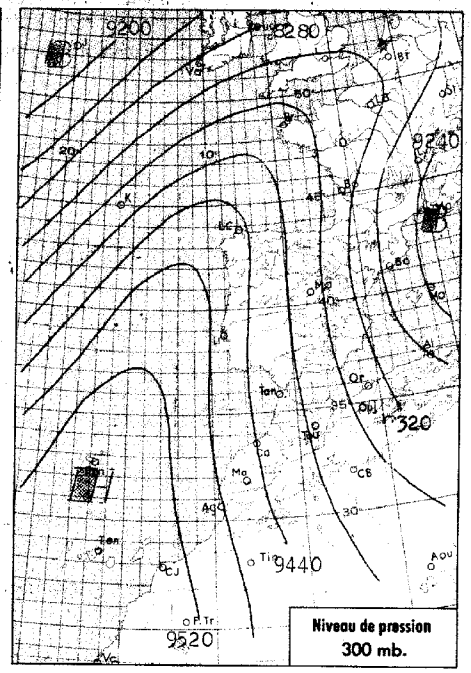
ANNÉE ~~1957~~ 1959 N° 91

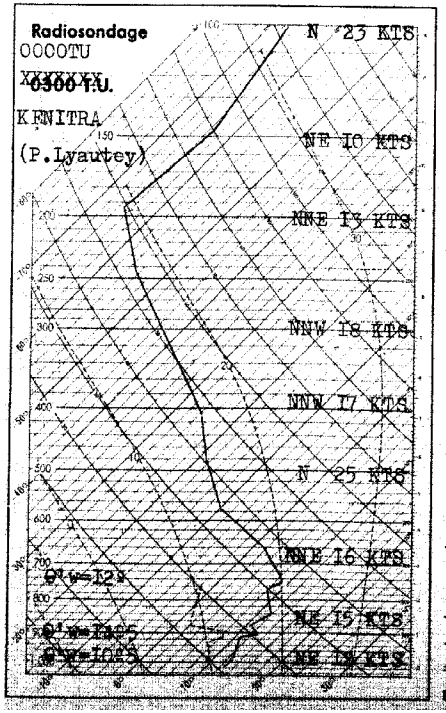
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude ~~0300 T.U.~~ à 0000TU le I AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les hautes pressions axées du Sud des Açores aux pays baltes se sont renforcées. La dépression italienne, dont l'alimentation en air froid est coupée, se comblera lentement sur place.

Le fort flux de Nord, qui régnait en altitude sur le Maroc, faiblit et s'oriente à Nord-Est dans les basses couches.

Dans ces conditions, le type de temps de Nord-Est à Est, non perturbé, s'est affirmé et le ciel est clair sur l'ensemble du pays.

Vent variable faible de secteur Est dominant, fort dans la passe de Taza.

Température en légère baisse.

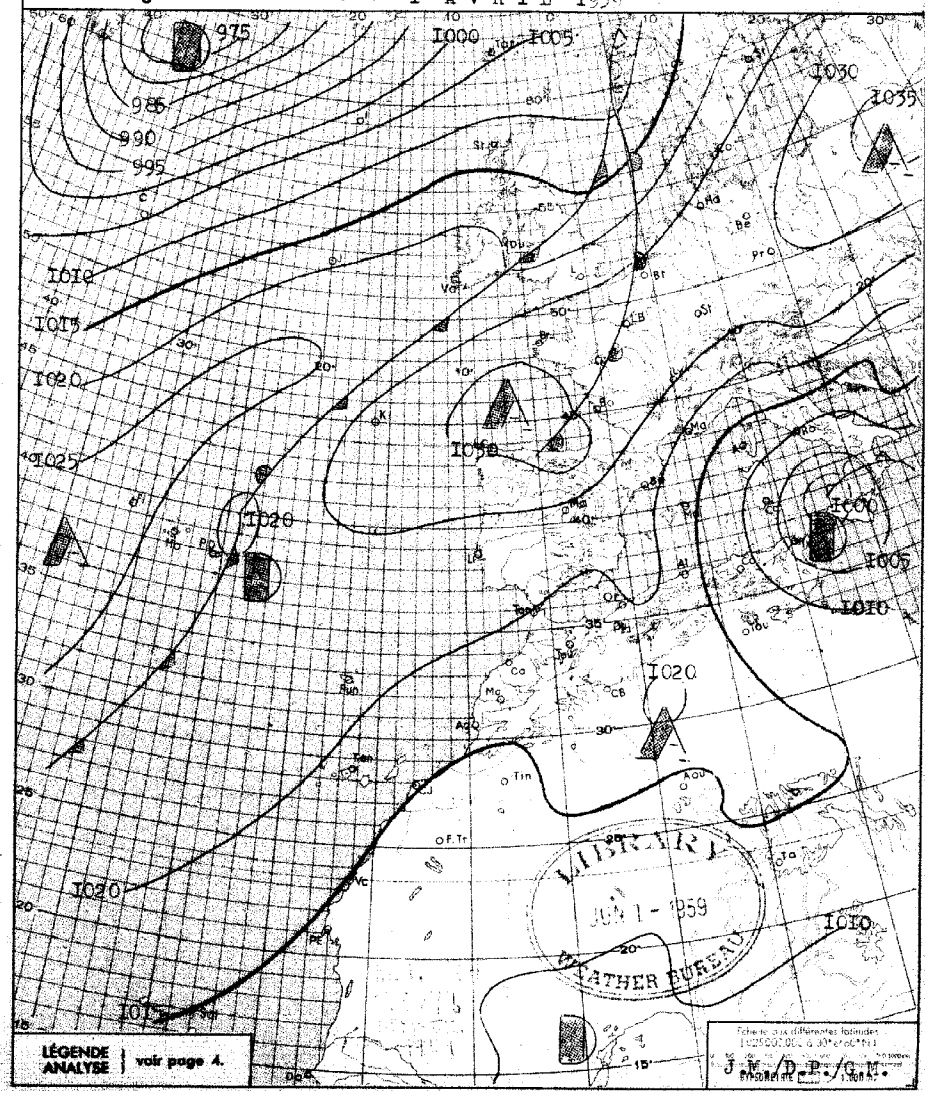
LÉGENDE

Front chaud en surface
Front quasi-stationnaire
Front froid en surface
Occlusion
Front intertropical
A. — anticyclone
D. — dépression

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

107 598

Situation générale à 0600 T.U. le I AVRIL 1959



LIBRARY
JUN 1 - 1959
WEATHER BUREAU

LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

J.M./D.P./G.M.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 1 AVRIL 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1021.6	16	WNW	08	○	12		18	08	1019.3	09	ENE	02	○	09
Oujda	460	1016.2	18	NNE	02	○	12		19	05	1019.8	06	WNW	02	◐	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1019.7	16	N	10	○	14		19	08	1018.0	09	C		○	09
Touahar	569	1018.5	17	WNW	34	○	10		18	07	1019.8	08	ENE	32	○	06
Rabat-Salé	102	1020.0	16	N	14	◐	11		19	10	1018.2	10	ESE	04	○	09
Fès	414	1019.8	17	NE	04	◐	10		19	08	1019.8	09	ENE	02	○	08
Meknès	549	1019.5	16	WNW	08	◐	10		18	08	1019.4	08	ESE	28	○	07
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1020.0	16	NNE	10	◐	12		18	11	1018.4	12	S	04	○	10
Ifrane	1664		12	NNE	06	○	04		16	-01		02	ESE	06	◐	-05
Khouribga	777		17	NNE	14	◐	08		20	06		06	NE	10	○	06
Safi	45	1016.8	19	NE	20	○	14		24	09	1016.5	09	ENE	10	○	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		19	W	12	○	02		21	05		05	C		◐	03
Essaouira (Mogador)	8	1015.3	17	NNE	28	○	14		20	14	1015.8	14	NNE	11	○	12
Marrakech	466	1015.0	26	NE	10	◐	02		26	11	1018.0	11	S	08	○	08
Agadir	19	1014.4	17	WSW	10	◐	14		21	11	1015.6	15	WSW	10	◍	15
Ouarzazate	1136		28	C		○	03		29	13		13	N	04	○	05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1019.5	20	WSW	10	○	16		22	08	1019.4	09	WSW	05	○	09
Larache	30															
Melilla	5	1018.5	21	W	12	○	10		23	08	1020.0	09	C		○	
Tindouf	432	1009.5	32	WSW	06	○	-01		33	11	1013.8	17	ESE		○	03
Fort-Trinquet	360	1010.6	31	SW	08	○	03		32		1013.4	07	NNE	08	○	10
Colomb-Bechar	770		26	N	16	◐	-01		27	12		13	C		◐	00
Oran	180	1017.9	19	WSW	04	◐	07		22	07	1019.7	07	C		○	05
Porto	103	1024.8	16	NNW	13	◐	12		18	11	1025.8	11	NE	03	○	09
Cap St-Vincent	48	1021.5	16	N	17	○	13		17	[illegible]	1020.3	17	E	11	○	10
Lisbonne	70	1022.6	16	NNW	16	○	11		19	11	1022.8	12	NNE	09	○	10
Santa-Maria	100	1023.7	17	SSE	18	∞	12		18	15	1021.9	15	W	14	◍	14
Angra	31	1020.7	16	SSE	10	◍	14	4.3	17	12	1021.8	12	NNW	20	◍	11
Horta	61	1018.0	15	SSW	23	•	15	6	16	11	1023.1	12	NNE	14	◐	08
Flores	40	1021.8	13	N	13	•	08	8.4	14	10	1026.1	11	N	03	◐	05
Funchal	110	1021.1	19	N	13	○	13		20	13	1020.1	14			◐	11
Teneriffe	37	1018.0	20	NNE	14	◐	11		22							
Villa Cisneros	6	1015.8	27	NNE	28	○	14	1		13	1015.5	15	NNE	24	○	14

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			TOUAHAR	RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR
500	ENE	28		500	ENE	16							
1000	NE	34		1000	ENE	23	1000	E	19	1000	ENE	12	
1500	NE	26	VENT FORT	1500	NE	23	1500	ENE	16	1500	ENE	12	NUAGES BAS
2000	ENE	30		2000	ENE	12	2000	NNE	08	2000	ENE	10	
				2500	NNE	12	2500	N	14	2500	ENE	07	
				3000	N	12	3000	NNE	06	3000	NE	03	
				4000	N	12	4000	N	10	4000	ESE	08	

Prévisions pour la journée du 2 AVRIL 1959

Persistance du beau temps sur l'ensemble du Maroc, cependant une faible instabilité orageuse se développera sur l'Atlas l'après-midi et le ciel deviendra nuageux sur les autres régions. Bancs de brouillard en fin de nuit sur le littoral au Sud de Larache, se dissipant rapidement.

Vent de Nord-Est faible à modéré d'Est fort sur le Tangérois et dans la passe de Taza.

Température en hausse.

Mer peu agitée, houle de Nord-Ouest faible 1m50 à 1m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	1		Stationnaire
Mehedya					
Casablanca	Agitée	NW	3.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Forte	NW	2.5	04	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	1.5	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Peu agit.	WNW	1		Stationnaire
Mehedya					
Casablanca	Peu agit.	NW	2.5		Amélioration
El Jadida (Mazagan)	Agitée	WNW	2	10	Amél. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	2	04	Amél. légère
Agadir	Peu agit.	W	1		Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

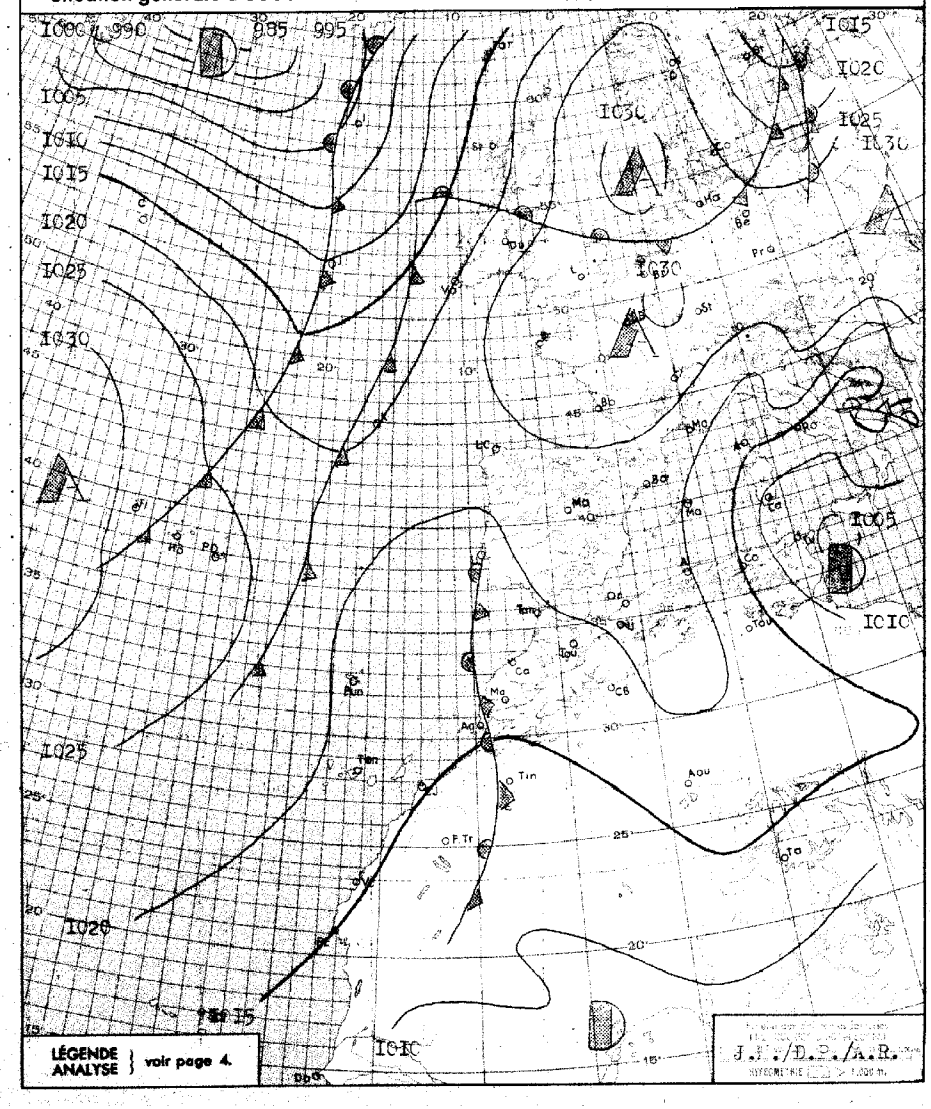
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 9 N° 92

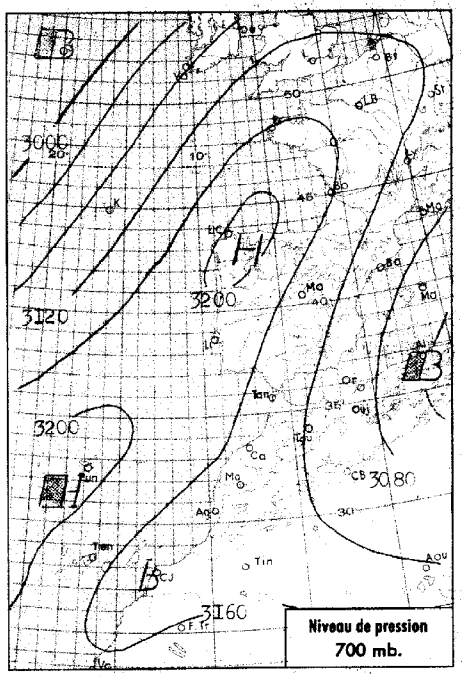
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

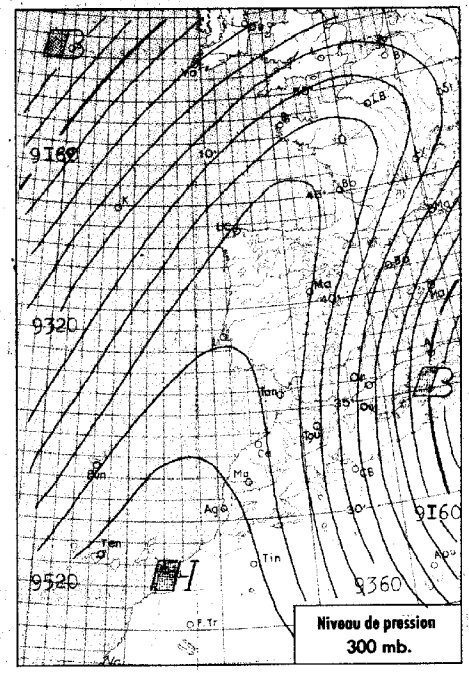
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

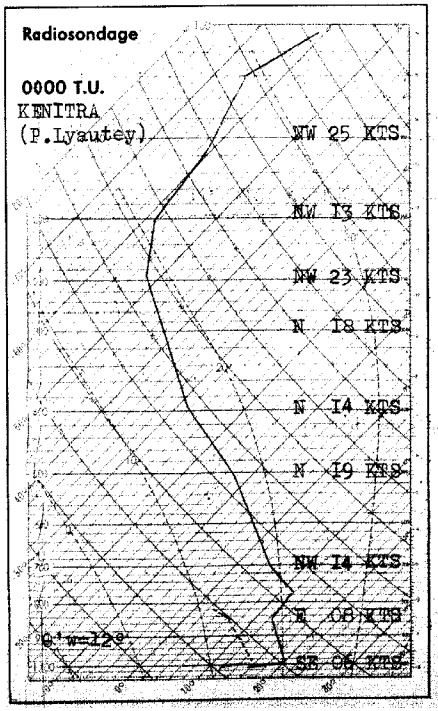
Situation générale à 0600 T.U. le 2 AVRIL 1959



Situation en altitude à 0000 T.U. le 2 AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les hautes pressions se maintiennent sur l'Europe, la cellule orientale se décalant vers le Sud-Est, celle occidentale vers le Nord-Est.

La dépression de Méditerranée continue à se combler.

Le thalweg mauritanien s'est creusé en direction du golfe de Cadix, cette évolution se poursuivra.

Le ciel est clair sur l'ensemble du pays, sauf de nombreux brouillards sur le littoral au Sud de Larache.

Vent variable faible de secteur Est dominant, assez fort sur le tangérois, fort dans la passe de Taza.

Température sans grand changement.

-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 5 AVRIL 1969

Prévisions pour la journée du 5 AVRIL 1969

Le beau temps se maintiendra sur l'ensemble du Maroc. Le ciel clair ou peu nuageux deviendra très nuageux sur le quart nord-ouest du pays avec tendance orageuse assez marquée. Nombreux bancs de brouillard la nuit et le matin sur le littoral au Sud de Larache.

Vent de Nord-Est modéré à faible, d'Est fort sur le Tangérois et dans la passe de Taza.

Température en hausse.

Mer peu agitée, houle de Nord-Ouest courte Im50 à Im.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1018.7	18	ENE	26	○	08		22	13	1017.4	14	ENE	04	○	06
Oujda	460	1018.2	16	NNE	12	○	10		20	03	1021.7	03	C		○	02
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	1015.1	21	N	10	○	14		24	08	1014.9	08	ESE	02	○	07
Touahar	569	1014.8	20	ENE	38	○	00		22	09	1018.4	09	ENE	52	○	02
Rabat-Salé	102	1015.4	20	NNE	12	○	07		23	09	1014.9	09	S	04	○	06
Fès	414	1015.5	22	ENE	08	○	06		25	10	1017.5	11	ENE	10	○	05
Meknès	549	1014.8	22	ENE	08	○	05		24	09	1017.0	09	ESE	14	○	03
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1016.5	18	NNE	12	○	15		20	10	1015.3	11	S	04	≡	11
Ifrane	1664		14	ENE	06	○	03		19	05		11	WSW	06	○	00
Khouribga	777		21	N	11	○	08		24	07		11	ESE	08	○	05
Safi	45	1014.3	22	NE	16	○	16		28	10	1015.5	11	ENE	04	○	10
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		17	E	14	○	03		21	04		04	S	02	○	00
Essaouira (Mogador)	8	1015.8	18	NNE	06	○	16		20	14	1016.3	15	SW	05	◍	13
Marrakech	466	1012.5	28	WNW	08	○	02		29	13	1016.5	14	WSW	08	○	09
Agadir	19	1015.2	17	WSW	10	◍	14		20	15	1016.5	15	NW	02	◍	13
Ouarzazate	1136		26	WNW	12	S	07		28	12		12	C		S	06
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1020.1	17	E	15	○	15		22	10	1020.1	11	E	05	○	11
Larache	30															
Melilla	5	1020.9	17	NNE	12	○	14		20	07	1021.0	07	C		=	05
Tindouf	432	1009.8	31	WSW	06	○			33	16	1013.8	18	NE	04	○	01
Fort-Trinquet	360	1009.6	33	W	04	○	05		34	17	1013.3	17	NNE	10	○	10
Colomb-Bechar	770		21	WNW	06	○	03		22							
Oran	180	1020.6	16	NE	10	○	05		22	05	1022.0	05	C		○	04
Porto	103	1022.6	20	ESE	04	○	15		23	08	1021.8	10	ESE	11	○	06
Cap St-Vincent	48	1019.2	18	N	10	○	12		22	13	1018.3	14	VAR	06	○	07
Lisbonne	70	1020.6	23	ENE	06	○	06		24	12	1019.3	12	NE	08	○	09
Santa-Maria	100	1023.9	17	NW	18	○	12	5	29	11	1026.8	12	NNW	18	◐	06
Angra	31	1026.0	14	NW	10	◐	09	I	14							
Horta	61	1027.3	13	N	07	◐	06	TR	15	10	1029.0	12	W	02	◐	08
Flores	40	1027.9	15	WNW	12	○	09	I	15	12	1028.9	12	NW	20	○	06
Funchal	110	1019.0	18	N	14	◐	12		19	13	1018.8	13	NNW	12	○	09
Teneriffe	37	1016.5	20	NNW	14	○	11		21							
Villa Cisneros	6	1015.1	20	NNE	26	○	14			13	1015.4	16	NNE	22	○	14

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	I.00		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I.00	8	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	I.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.50	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	I.00	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	WNW	0.50		Amélioration
Mehedya	Belle	W	I.00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Amél. légère
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	I	10	Amél. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	SW	I.50	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	I.50	16	Stationnaire

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

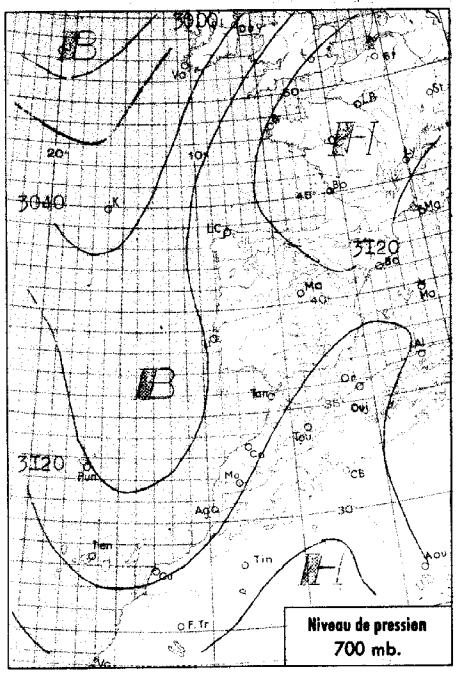
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

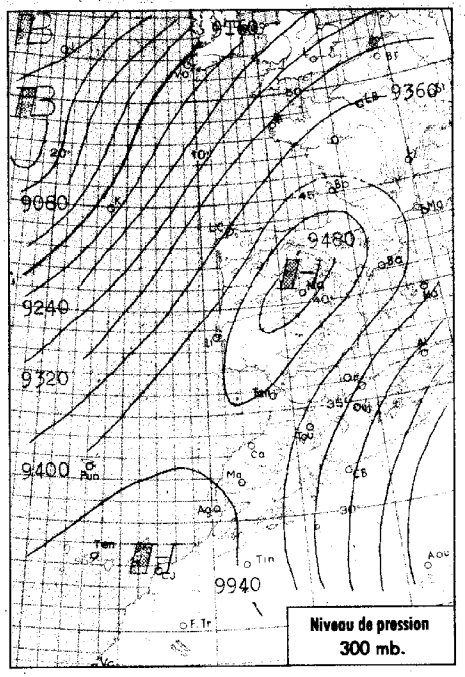
CASA 0000 TU			TOUAHAR	RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR
500	NE	18	VENT TRES FORT	500	ESE	12	500			500			NUAGES BAS
1000	ENE	10		1000	WNW	04	1000	E	25	1000	WSW	04	
1500	N	05		1500	WSW	04	1500	E	29	1500	WSW	05	
2000	NNE	09		2000	SSW	10				2000	WSW	06	
2500	N	08		2500	WSW	12				2500	W	10	
3000	NNE	04								3000	W	09	
										4000	SW	06	

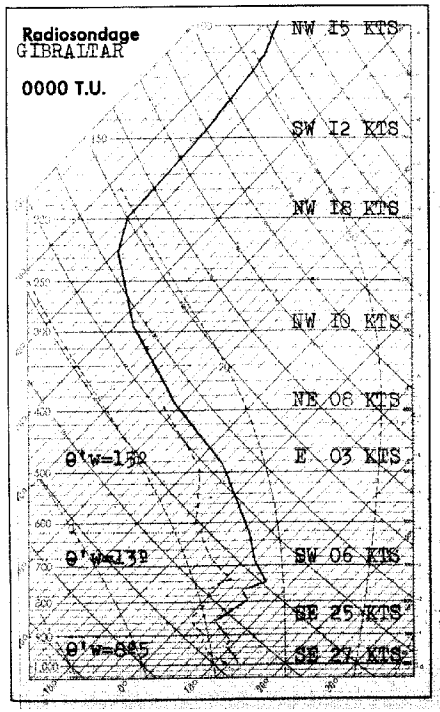
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 3 AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le thalweg maurilanien s'est creusé en direction du Golfe de Cadix et du large Portugal, provoquant un changement de type de temps par suite d'une pénétration maritime plus active que prévu.

Le ciel est très nuageux sur les régions situées au Nord-Ouest de l'Atlas.

Le vent est variable faible de Nord-Ouest dominant. Le vent d'Est dans la passe de Taza et sur le tangérois faiblit.

Température sans grand changement.

-o-o-o-o-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

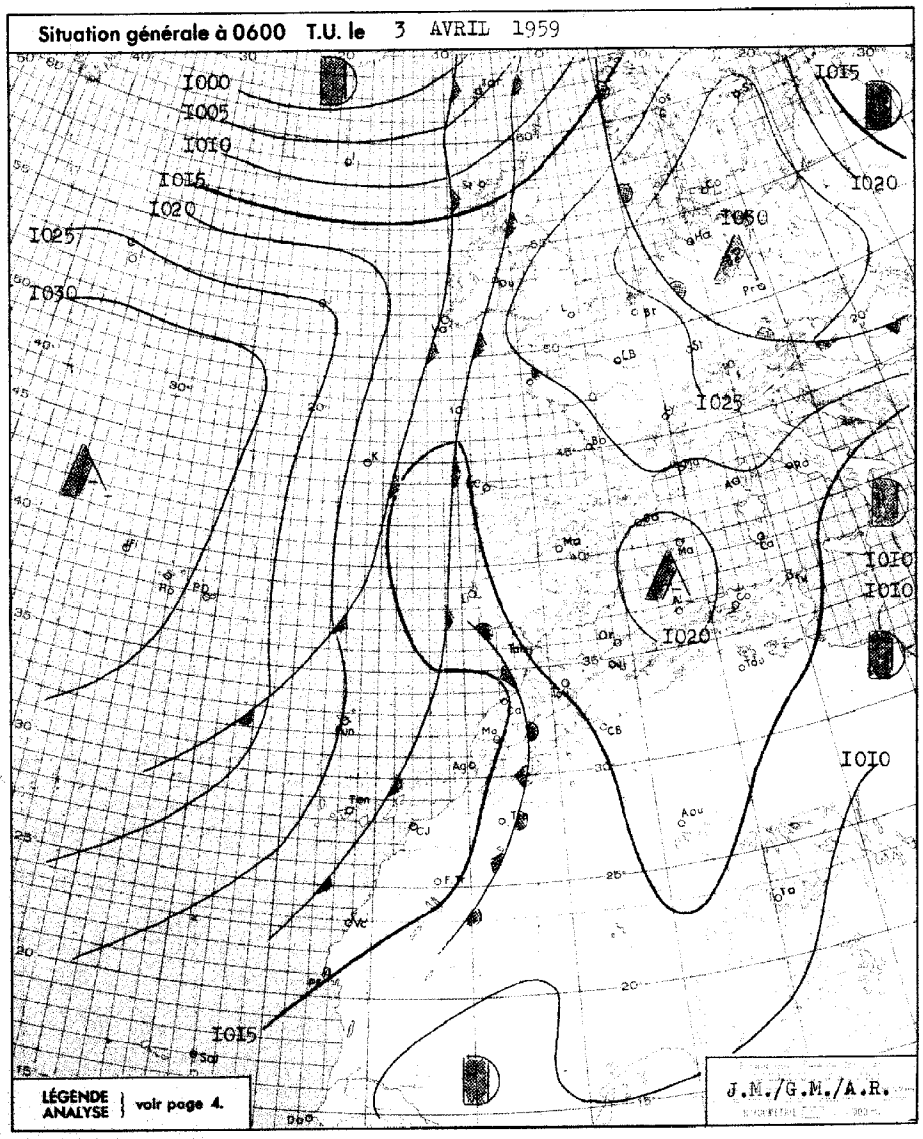
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 93

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 3 AVRIL 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 3 AVRIL 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	IOI6.4	I8	ESE	28	○	04		2I	I4	IOI4.9	I4	ESE	I8	◐	09
Oujda	460	IOI6.I	I6	N	I4	○	09		20	03	IOI7.5	06	C		○	02
Kénitra (Port-Lyautey)	15	IOI4.I	2I	WNW	02	○	II		22	II	IOI4.3	I4	SW	02	◐	I3
Touahar	569	IOI4.0	20	ENE	38	○	04		2I	08	IOI6.2	08	ENE	28	○	08
Rabat-Salé	102	IOI4.9	I8	WNW	04	○	II		20	I0	IOI4.9	I3	WSW	08	◐	I3
Fès	414	IOI4.2	22	ENE	I0	○	07		25	08	IOI6.I	08	C		○	07
Meknès	549	IOI3.6	22	ESE	08	○	09		25	07	IOI5.7	07	C		○	05
Nouasseur	200															
Casablanca	58	IOI5.5	I8	NW	06	◐	I5		20	I2	IOI5.4	I5	SW	08	◐	I2
Ifrane	1664		I7	W	06	○	03		I9	09		II	SW	02	○	02
Khouribga	777		2I	NW	09	○	I0		25	08		08	WSW	06	○	06
Safi	45	IOI5.8	I6	WSW	08	◐	I4		I7	I2	IOI6.3	I6	SW	I4	◐	I4
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		20	WNW	I4	○	-04		23	06		06	WSW	02	○	02
Essaouira (Mogador)	8	IOI6.7	I7	C		○	I4		I9	I5	IOI7.8	I6	WSW	07	◐	I5
Marrakech	466	IOI3.4	25	WSW	I6	○	I2		28	I2	IOI8.6	I2	WSW	I4	◐	II
Agadir	19	IOI6.3	I8	WSW	I2	○	I3		20	I4	IOI7.8	I6	W	04	◐	I2
Ouarzazate	1136		25	SSW	I4	S	-04		26	I2		I2	C		S	06
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10															
Larache	30										IOI7.4	I3	ENE	05	◐	II
Melillo	5	IOI9.8	I7	N	I5	○	I4			09	IOI7.2	I2	W	06	○	07
Tindouf	432									I0	IOI3.7	I0	WNW	I0	○	05
Fort-Trinquet	360	IOI0.8	33	W	06	○	05		34	I4	IOI3.I	I4	N	I0	○	I0
Colomb-Bechar	770															
Oran	180	IO20.8	I7	NE	I0	○	04									
Porto	103	IOI9.2	I8	NNW	I0	○	I0			06	IOI5.9	06	C		○	06
Cap St-Vincent	48	IOI7.3	I7	ENE	I5	○	I0			I3	IOI4.I	I4	NE	I0	○	07
Lisbonne	70	IOI7.2	2I	W	I0	○	08				IOI4.5	I2	ESE	08	=	II
Santa-Maria	100	IO30.I		NNW	20	○	06		I8	I0	IO33.I	I0	N	I7	○	02
Angra	31	IO32.6	I3				04	I	I4	II	IO35.8	II	NNW	I6	◐	03
Horta	61	IO33.7	I2	NNE	I2	◐	04	0.I	I4	I0	IO36.3	I0	NNE	II	○	0I
Flores	40	IO25.3	I3	NNW	07	◐	05		I3	I0	IO38.7	I0	C		◐	04
Funchal	110	IOI9.7	I8			,	I2	xx	20		IO20.I	I6			,	I0
Teneriffe	37			NNW	I0	○	I2									
Villa Cisneros	6	IOI6.7	20	NNE	24	○	I4									

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			RABAT	MEKNES	MARRAKECH			AGADIR
500	SSW	08			500			
I000	WSW	06	NUAGES BAS	NUAGES BAS	I000	SSW	I4	NUAGES BAS
I500	WSW	II			I500	SW	I6	
2000	WSW	I7			2000	SW	I9	
2500	WSW	I7			2500	WSW	25	
3000	SW	I8			3000	SW	2I	
					4000	WSW	I9	

Prévisions pour la journée du 4 AVRIL 1959

Type de temps de Nord-Ouest sur le Maroc, où le ciel sera généralement très nuageux le matin avec possibilité d'ondées sur le littoral Nord, ciel nuageux à peu nuageux l'après-midi avec faible tendance orageuse en montagnes.

Vent de Nord-Ouest modéré à faible.

Température en légère baisse.

Mer peu agitée, houle de Nord-Ouest courte Im à I.50m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.5		Aggr. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	SW	I	4	Amél. légère
Agadir	Belle	W	0.5	I6	Stationnaire

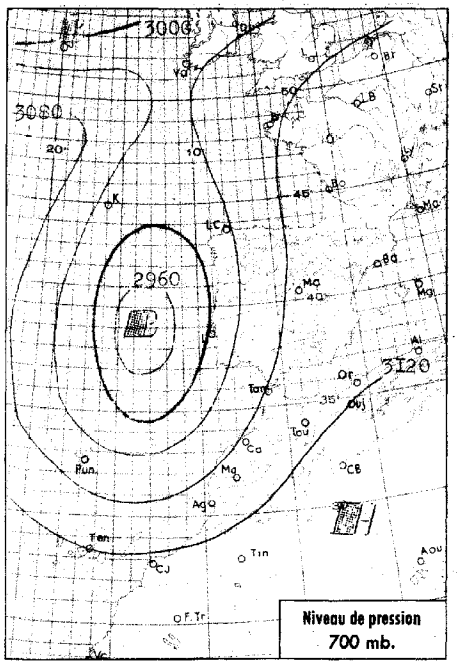
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

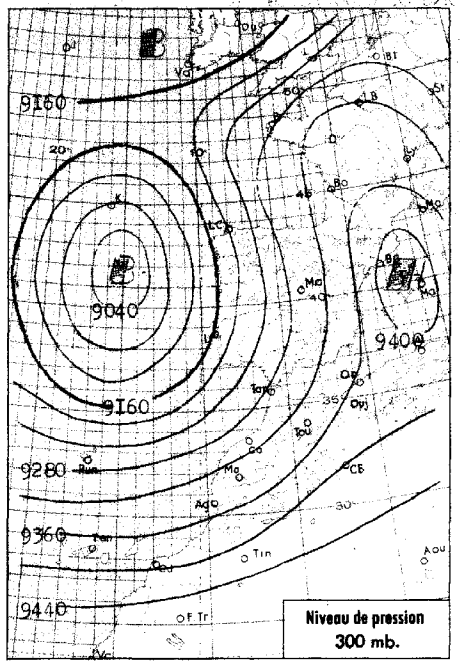
Cap Spartel	Calme	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	I.5		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	I	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	SW	I.5	4	Aggr. légère
Agadir	Belle	W	0.5	I6	Stationnaire

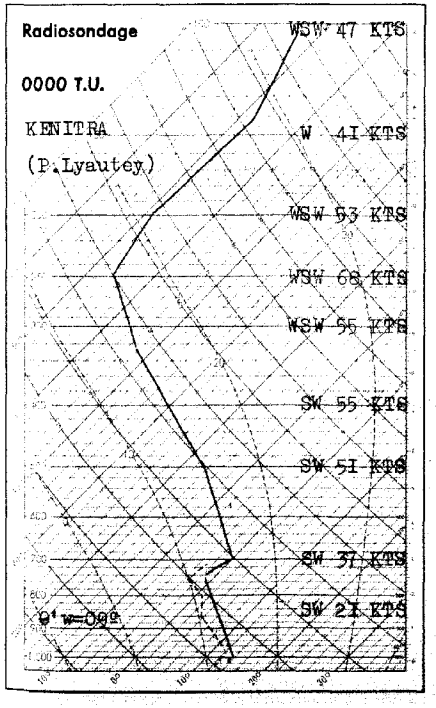
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable soulevés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 4 AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le thalweg mauritanien s'est scindé à hauteur du Maroc, à la suite d'une poussée de la dorsale de l'anticyclone atlantique sur le Sud-Ouest du Maroc.

De ce fait la dépression du Portugal, associée à une goutte froide et instable, évolue maintenant seule, en direction de la France. Sa partie méridionale donne un temps instable sur le Maroc où le ciel est nuageux.

Vent d'Ouest à Sud-Ouest faible à modéré.

Température sans grand changement.

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front froid en surface — Occlusion
Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

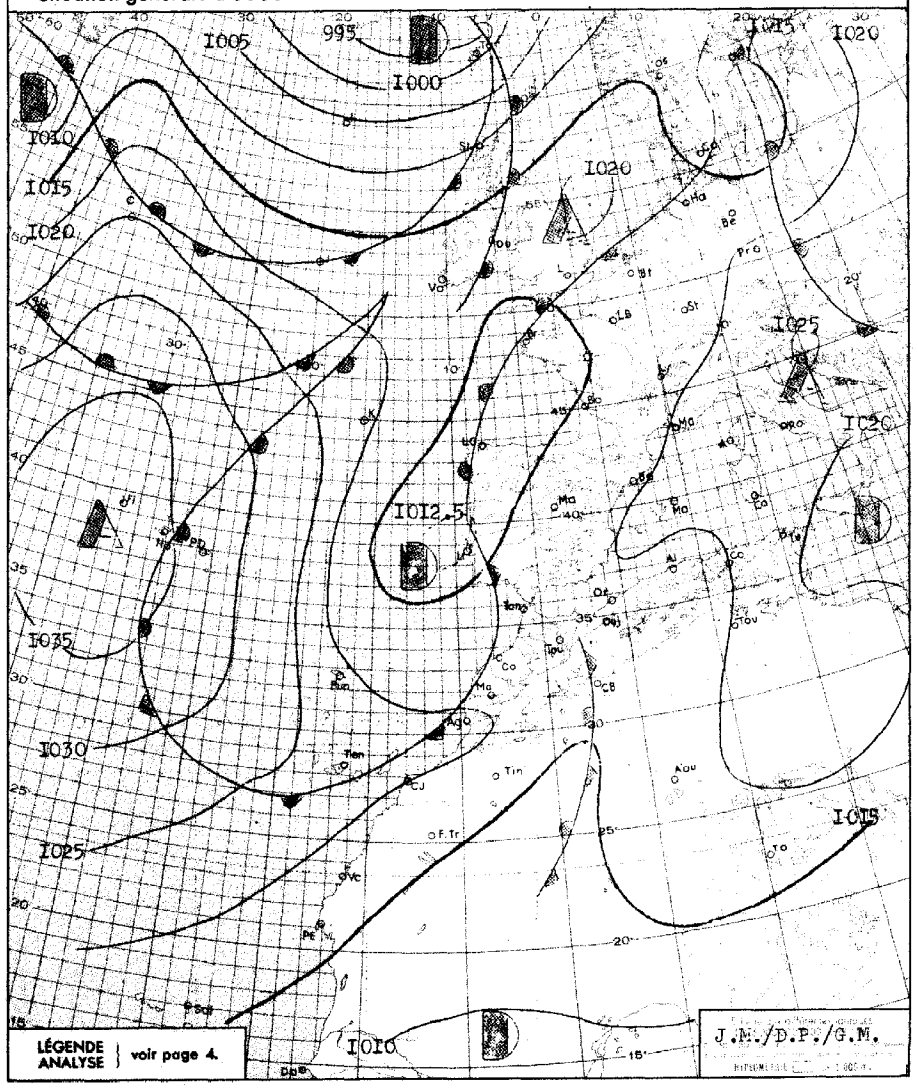
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 94

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 4 AVRIL 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 4 AVRIL 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1017.6	17	SW	14	◍	13		20	12	1017.2	15	S	14	◍	12
Oujda	460	1011.9	19	NNW	12	◍	09		26	05	1016.6	06	C		≡	06
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1017.1	18	WSW	10	◍	13		20	13	1017.2	14	SW	04	◍	12
Touahar	569	1015.1	17	W	32	○	12		22	12	1016.7	12	WNW	14	◍	11
Rabat-Salé	102	1017.3	17	WSW	10	◍	12	TR	20	13	1017.6	13	SW	04	◍	11
Fès	414	1017.5	17	C		◍	12		20	12	1017.5	13	C		◍	10
Meknès	549	1017.0	16	WNW	06	◍	12		16	11	1017.6	12	C		◍	10
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1017.7	17	WNW	16	○	14		19	12	1018.2	13	WSW	02	◍	11
Ifrane	1664		08	W	06	≡	08		15	05						
Khouribga	777		16	WSW	10	◍	06		19	08		09	WSW	07	◍	08
Safi	45	1018.8	18	W	10	○	15		19	14	1019.1	14	W	14	◍	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		14	W	16	○	06		23	05		06	WSW	04	◍	04
Essaouira (Mogador)	8	1019.8	18	NW	06	○	12		19							
Marrakech	466	1018.6	18	WNW	08	◍	09		20	12	1020.7	12	W	08	◍	10
Agadir	19	1018.2	19	W	14	○	11		21	12	1019.6	12	C		◍	10
Ouarzazate	1136		25	S	12	○	-04		28	10		11	C		○	04
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1016.9	16	C		∞	14		18	13	1016.9	14	C		◍	13
Larache	30															
Melilla	5			N	12	○	13		20	08	1017.4	10	W	04	≡	08
Tindouf	432	1010.4	30	WSW	10	○	-01		31	11	1014.3	11	WNW	14	○	07
Fort-Trinquet	360	1016.0	28	N	12	○	05			12	1017.0	12	N	28	○	08
Colomb-Bechar	770		23	SSW	08	○	04		23			15	SE	12	○	03
Oran	180	1014.1	18	NE	10	○	10		25	12	1015.8	15	SW	08	◍	12
Porto	103	1013.5	14	NNW	07	◍	12	06	17	09	1012.7	11	SSE	08	◍	
Cap St-Vincent	48	1013.4	13	W	11	◍	11		17		1003.8	13	NNW	06	◍	08
Lisbonne	70	1011.7	17	W	10	◍	10	05	18	10	1012.8	10	SSW	04	◍	09
Santa-Maria	100	1033.5	14	NNW	18	◍	05		15	11	1032.0	12	N	18	◍	06
Angra	31	1036.8	13	NNW	16	◍	05	TR	13	01	1035.4	12	NNW	12	◍	05
Horta	61	1037.4	12	N	10	◍	06		14	10	1037.8	10	NNW	03	◍	06
Flores	40	1038.8	14	ESE	02	○	06		15	11	1037.4	12	NW	10	○	07
Funchal	110	1021.0	17	NW	16	◍	07		19	13	1020.8	14	NW	19	◍	07
Teneriffe	37	1020.9	20	NNW	10	◍	11		20							
Villa Cisneros	6	1016.7	20	NE	36	S	14		22	13	1017.8	16	NNE	34	S	11

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			RABAT			MEKNES	MARRAKECH			AGADIR		
500	WNW	16	500	SW	19					500	NNW	04
1000	WSW	18	1000	WSW	19		1000	WNW	09	1000	NNW	40
1500	SSW	20				NUAGES BAS	1500	WSW	08	1500	N	02
2000	WSW	22										
2500	SSW	32										
3000	SW	36										
4000	SW	44										

Prévisions pour la journée du 5 AVRIL 1959

Temps faiblement instable sur le Maroc où le ciel sera généralement nuageux. Développement de foyers orageux l'après-midi sur l'Atlas.

Vent de Nord-Ouest modéré.

Température en légère baisse.

Mer peu agitée, houle de Nord-Ouest en aggravation, modérée 2m à 2m50.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	I		Aggravation
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Amél. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	W	I	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.5	14	Stationnaire

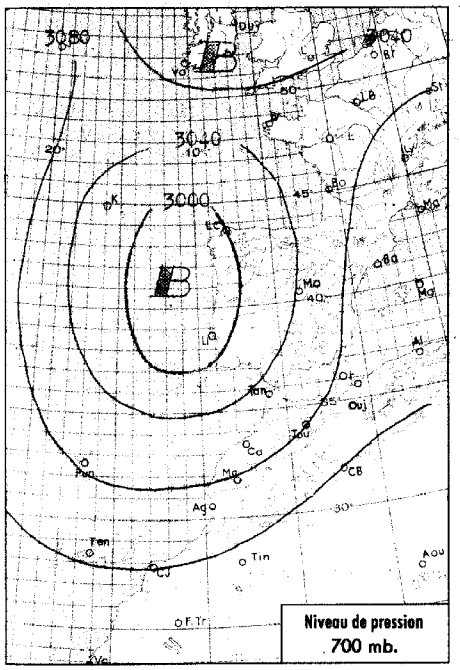
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

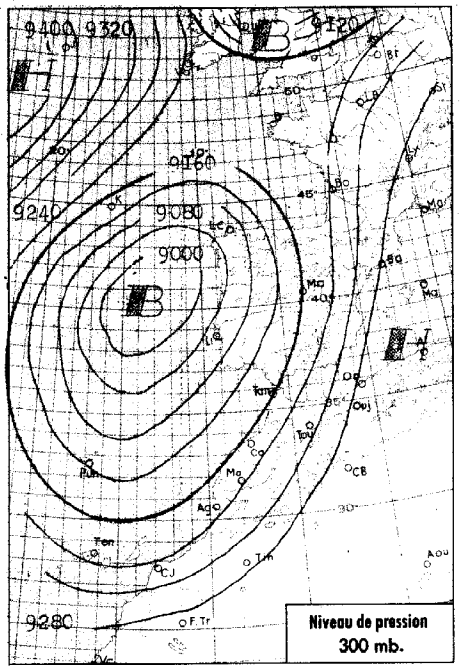
Cap Spartel					
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	W	I.5	04	Aggr. légère
Agadir	Peu agit.	W	I	14	Stationnaire

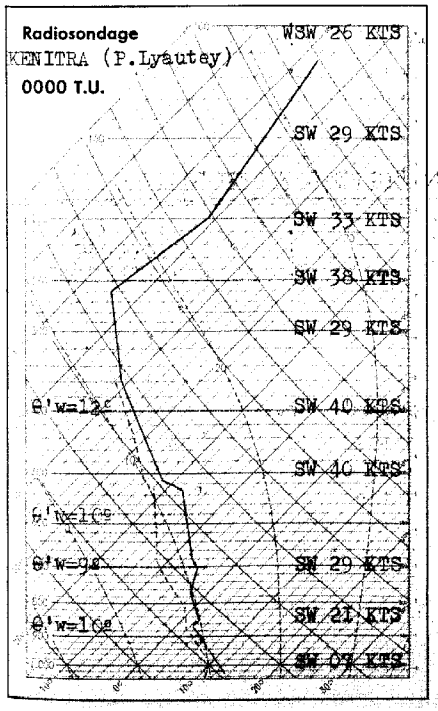
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable tassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 5 AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression du Portugal s'est légèrement creusée sur place et maintient sur le Maroc un temps instable.

Le ciel y est nuageux avec quelques averses orageuses principalement sur les régions littorales.

Le vent est de Sud-Ouest faible.

Température en légère baisse.

-o-o-o-o-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

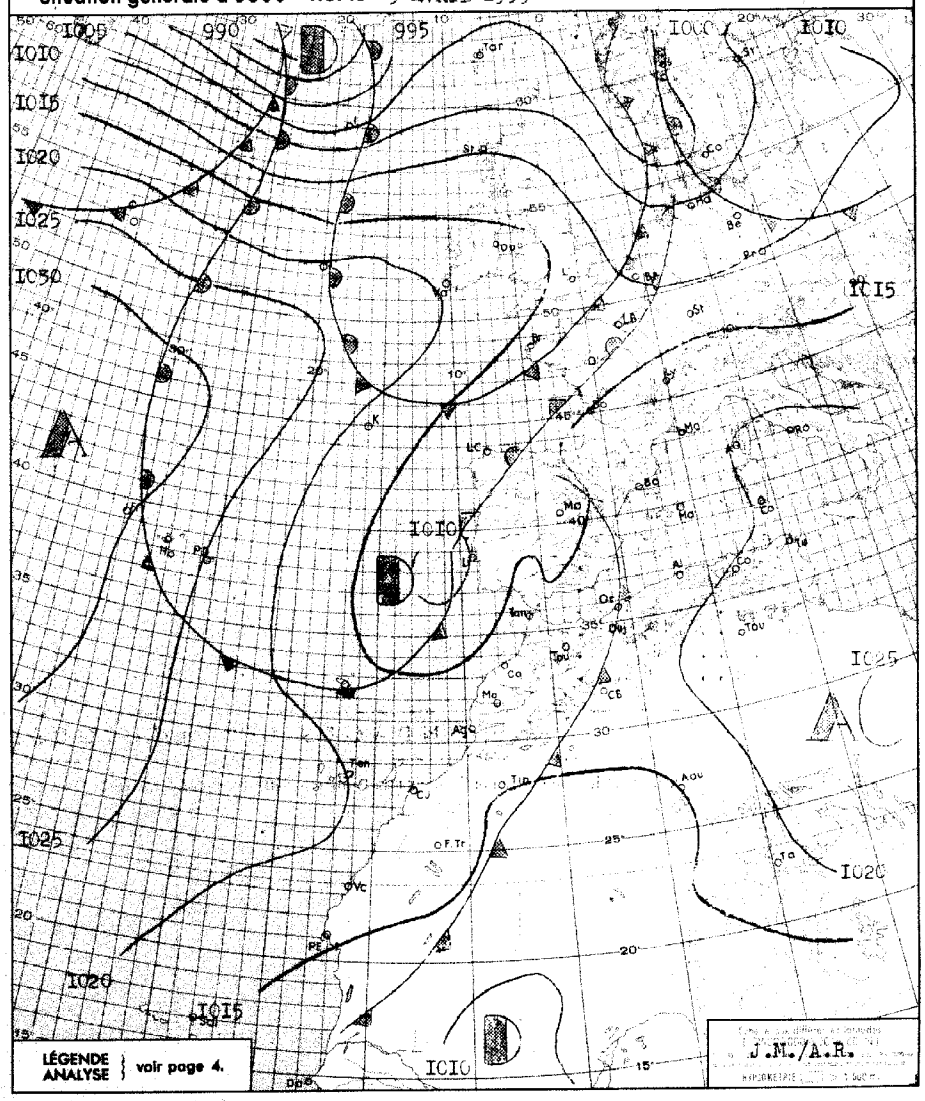
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 95

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 5 AVRIL 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 5 AVRIL 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	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	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	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	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1017.4	16	WSW	20	○	10	3,4	18	11	1016.5	13	S	14	◐	10
Oujda	460	1014.9	14	NNW	16	◐	11		20	07	1015.3	08	C		○	07
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1017.1	18	WNW	12	○	10		20	12	1015.9	12	SSW	04	○	10
Touahar	569	1016.2	14	WNW	10	◐	11	3	14	09	1017.0	10	C		◐	08
Rabat-Salé	102	1017.5	16	WSW	14	○	09		18	11	1016.6	12	SW	08	○	10
Fès	414	1016.9	16	ENE	04	○	11	1	17	10	1017.0	09	C		◐	08
Meknès	549	1016.9	16	WNW	10	◐	16	0,6	18	10	1017.5	10	C		◐	08
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1017.7	17	WNW	18	○	11		20	09	1017.0	10	SW	08	○	09
Ifrane	1664							4		00		03	C		≡	03
Khouribga	777									07		08	ENE	05	◐	07
Safi	45	1018.4	16	WSW	14	○	12		18							
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		10	WNW	19	○	01		13							
Essaouira (Mogador)	8							4		13	1018.3	13	C		◐	11
Marrakech	466	1017.1	18	WNW	10	◐	03		20	10	1019.5	10	WSW	06	◐	09
Agadir	19	1018.4	17	WSW	16	○	10		19	09	1018.2	09	C		○	07
Ouarzazate	1136		22	SSW	16	○	01		20							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1015.5	16	ESE	03	◐	13		20	11	1016.9	11	SW	02	◐	10
Larache	30															
Melilla	5	1018.8	16	ENE	12	●	12		22	10	1017.7	11	C		≡	08
Tindouf	432	1010.7	27	WSW	08	○	05		31	09	1014.0	10	WNW	14	○	05
Fort-Trinquet	360	1014.1	24	N	16	○	01		26	11	1016.3	11	N	20	○	09
Colomb-Bechar	770		24	SSE	16	S	04		25	16		17		16	S	00
Oran	180	1015.0	18	SW	12	○	13		22	10	1015.8	10	C		○	09
Porto	103	1012.6	14	SE	06	○	11	1	16	08	1013.2	08	ESE	06	○	08
Cap St-Vincent	48	1012.2	16	WNW	13	○	11	3	17	11	1012.X	13	VAR	03	,	09
Lisbonne	70	1011.9	14	S	10	◐	09	1	17	10	1011.5	10	SE	11	▽	09
Santa-Maria	100	1030.5	15	NW	25	◐	08	1	17	12	1023.2	12	NNW	18	◐	12
Angra	31	1031.6	15	NW	19	◐	09	3	15	13	1026.0	13	NNW	18	◐	12
Horta	61	1033.8	14	NW	05	◐	10	3	18	13	1027.5	13	N	19	•	12
Flores	40	1034.4	15	WNW	17	◐	10		16	14	1030.9	14	NNW	14	◐	12
Funchal	110	1020.1	16	N	24	○	09	0,3	17	11	1018.8	11			○	05
Teneriffe	37	1021.5	18	NNW	15	◐	08		19	15	999.3	15	NNW	08	◐	09
Villa Cisneros	6	1017.8	19	NNE	38	S	12		20	14	1018.2	15	NNE	22	S	10

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	WSW	16	500	SW	12				500			500	NE	06
1000	WSW	17	1000	SW	12				1000	W	05	1000	N	02
1500	WSW	22	1500	WSW	16				1500	SSW	05	1500	NW	06
2000	SW	17				NUAGES	BAS					2000	WNW	08
												2500	NW	10
												3000	WNW	17
												4000	W	33

Prévisions pour la journée du 6 AVRIL 1959

Persistance du temps faiblement instable sur le Maroc, où le ciel sera nuageux avec quelques averses orageuses principalement sur la bordure littorale.

Vent d'Ouest faible à modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera agitée, la houle de Nord-Ouest en aggravation 2,50 m à 3 m.

-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	1.00		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	1.50	10	Aggr. légère
Casablanca	Belle	NW	1.00		Amél. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

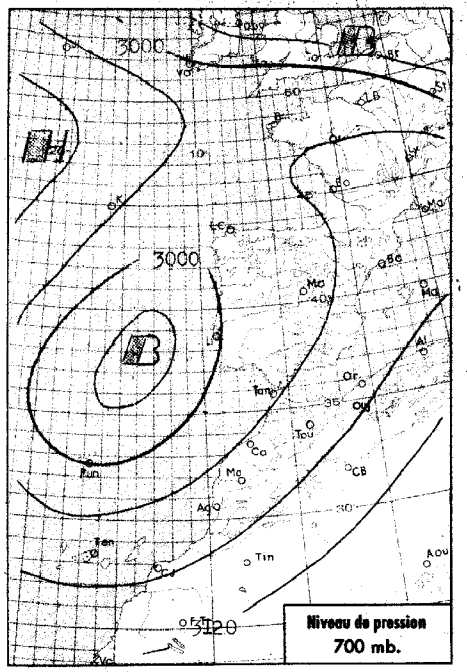
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

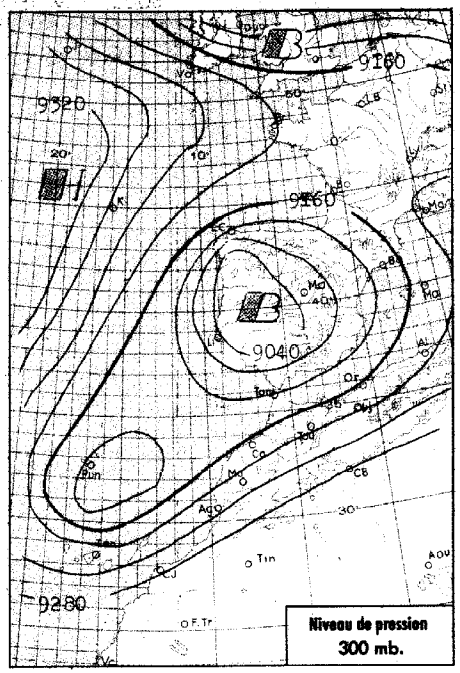
Cap Spartel	Agitée	W	1.00		Stationnaire
Mehedya	AGitée	W	2.00	12	Aggr. légère
Casablanca	Agitée	NW	2.00		Aggravation
El Jodida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

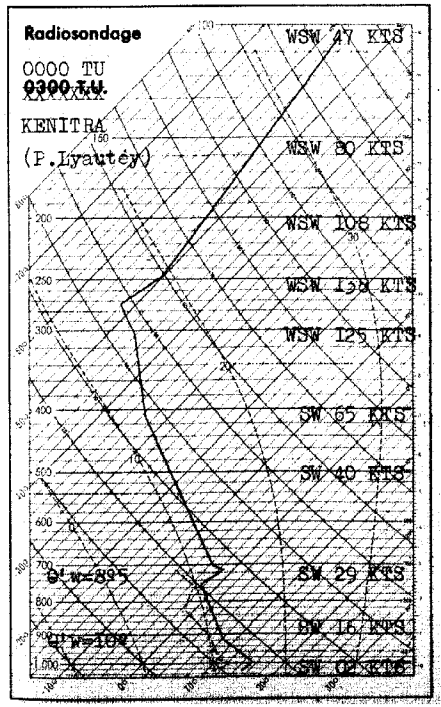
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- Vent calme.

Situation en altitude ~~XXXXXXXXXX~~ à 0000 TU le 6 AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression qui s'étend de Madère au Nord-Ouest de l'Espagne se décale vers l'Est et sera centrée demain sur le golfe de Cadix. L'air froid qui la constitue a déja envahi le Maroc dans les basses couches et donne un ciel peu nuageux sur la moitié Sud, nuageux par stratocumulus sur la moitié Nord.

Les vents sont faibles, à tendance Sud-Ouest sur le quart Nord-Ouest du pays, de secteur Est ailleurs.

Les températures varient peu par rapport à la veille.

-o-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front froid en surface — Occlusion
Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

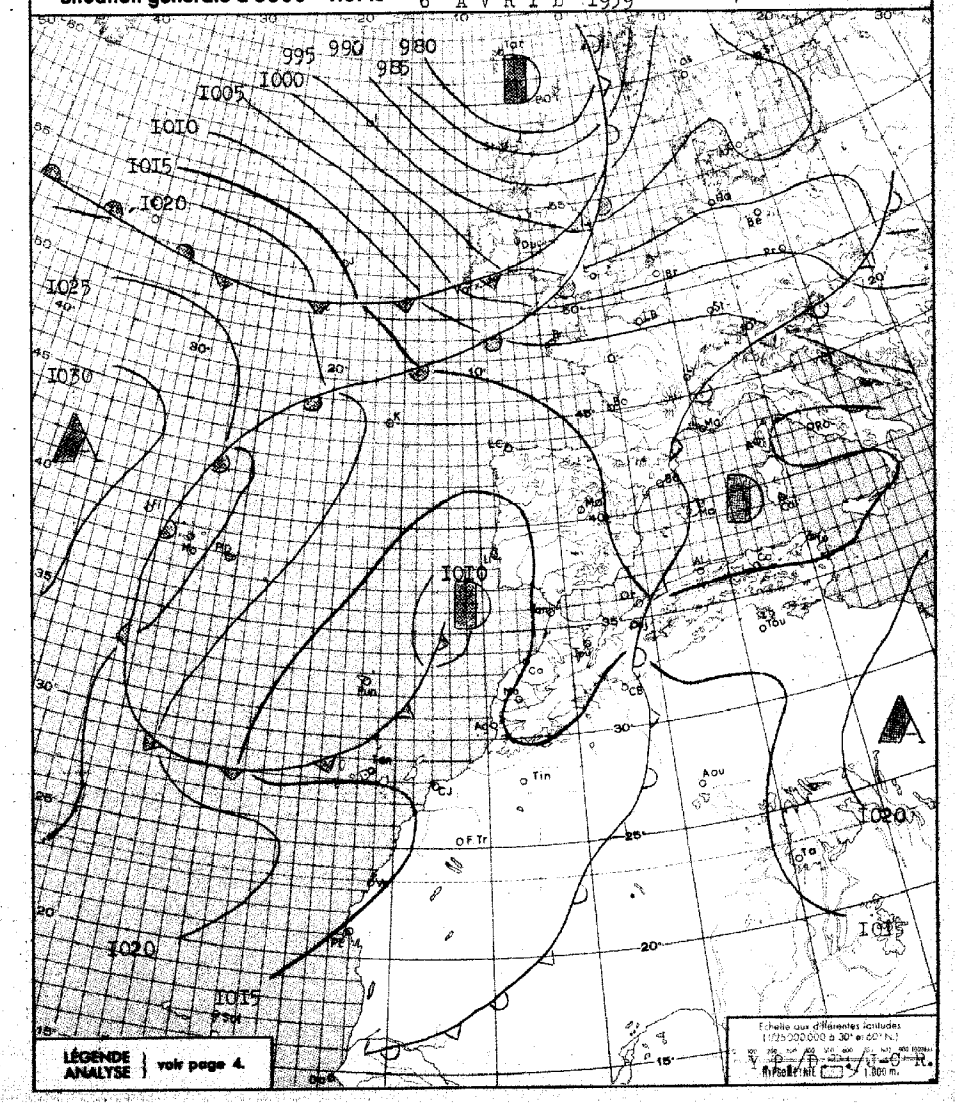
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 N° 96

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 6 AVRIL 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 6 AVRIL 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1016.5	16	W	06	○	10	1	18	08	1015.8	09	ENE	06	◍	08
Oujda	460	1012.9	13	N	14	▽	11	1	20	05	1015.0	05	C		◐	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.7	17	WNW	06	○	11		19	09	1014.3	10	C		◐	09
Touahar	569	1015.1	13	W	08	◍	12	1	17	07	1015.6	07	ENE	14	○	07
Rabat-Salé	102	1016.0	15	WNW	06	○	10	TR	18	09	1014.9	10	S	02	◍	09
Fès	414	1015.8	16	NNW	04	◍	09		17	05	1016.6	06	C		○	06
Meknès	549	1015.8	14	NW	10	○	08	0.1	17	07	1016.0	07	C		○	06
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1016.5	16	WNW	10	○	11	13	18	09	1015.0	09	SW	04	◐	09
Ifrane	1664		08	WNW	04	◍	04	7	10	-02		-02	ESE	02	○	-03
Khouribga	777		14	WNW	10	○	06		16	06		07	NE	06	◍	06
Safi	45									08	1014.6	08	ENE	06	◐	08
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520								15	04		05	ENE	08	◍	04
Essaouira (Mogador)	8	1017.0	17	W	03	○	09	0.3	18	10	1015.0	10	ENE	02	○	08
Marrakech	466	1015.7	18	WNW	10	◐	06		20	11	1015.4	11	ENE	04	◐	08
Agadir	19	1016.3	17	W	12	○	08		19	08	1015.7	08	ENE	02	○	07
Ouarzazate	1136								25	06		07	WNW	04	○	04
Tartaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1016.1	16	ENE	08	◐	13	2	19	07	1016.0	09	C		◍	07
Larache	30															
Melilla	5		18	E	14	◐	12		21	08	1015.0	09	C		◐	06
Tindouf	432	1009.5	25	WNW	10	○	-03		26	02	1012.9	09	WNW	10	○	03
Fort-Trinquet	360									12	1013.3	12	N	12	○	05
Colomb-Bechar	770		25	S	21	◐	03		26	10		11	NW	04	○	06
Oran	180	1013.1	15	NNW	10	◍	13	0.6	19	12	1015.0	12	C		◐	10
Porto	103	1012.3	16	NNW	12	○	10		18	08	1012.4	10	ESE	06	◐	09
Cap St-Vincent	48	1013.4	14	SW	09	◍	10	0.3	16	13	1012.6	13	W	07	◐	09
Lisbonne	70	1012.4	14	SW	12	◍	10	TR		09	1013.2	09	E	04	○	09
Santa-Maria	100	1022.1	14	NNE	17	◍	09	4	16	11	1023.7	12	NNE	18	◍	10
Angra	31	1025.8		NNW	14	◍	07	TR	14	13	1026.6	13	NNE	10	◍	07
Horta	61	1025.7	13	NNE	19	◐	09	0.3	14	12	1026.6	13	NE	22	○	07
Flores	40	1029.6		NNE	04	◐	13	1.2	16	13	1029.6	13	C		◐	11
Funchal	110	1012.6	16	NW	21	◐	13	9	17	12	1012.8	13	NW	10	○	06
Teneriffe	37	1016.9	18	WNW	13	◐	08		20		1024.3	14	WNW	11	○	07
Villa Cisneros	6	1015.4	19	NNE	26	S	13		21		1016.2	15	NNE	26	○	12

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNW	03	500	ESE	02							500	WSW	06
1000	NW	04	1000	C					1000	ENE	07	1000	WSW	06
1500	WNW	08	1500	S	10	NUAGES	BAS		1500	ESE	05	1500	SE	06
2000	SW	12	2000	WSW	19							2000	SW	08
2500	SSW	18	2500	SW	23									
3000	SSW	21										3000	W	19
												4000	WSW	43

Prévisions pour la journée du 7 AVRIL 1959

Temps instable sur le quart Nord-Ouest du pays où le ciel sera variable et où se produiront des averses pouvant être orageuses, coupées de vastes éclaircies. Ailleurs, le temps sera beau, peu nuageux en général.

Les vents seront de secteur Ouest faibles ou modérés.

Les températures varieront peu.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1m à 1m50.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	WNW	1		Stationnaire
Mehedya	Agitée	W	2	12	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	W	1	14	Stationnaire
Agadir	Agitée	W	2.5	06	Amél. légère

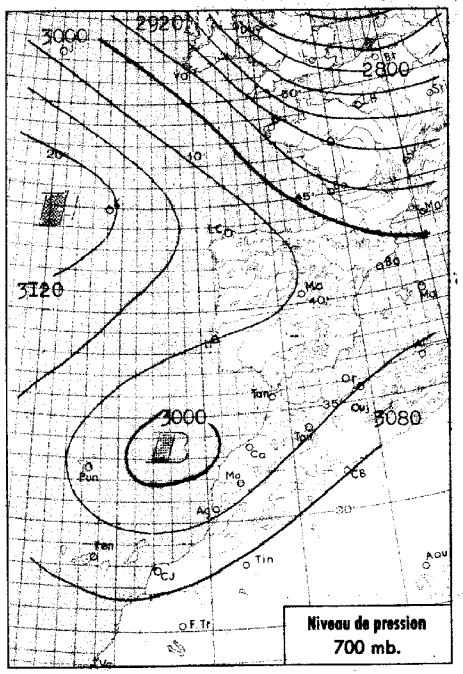
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

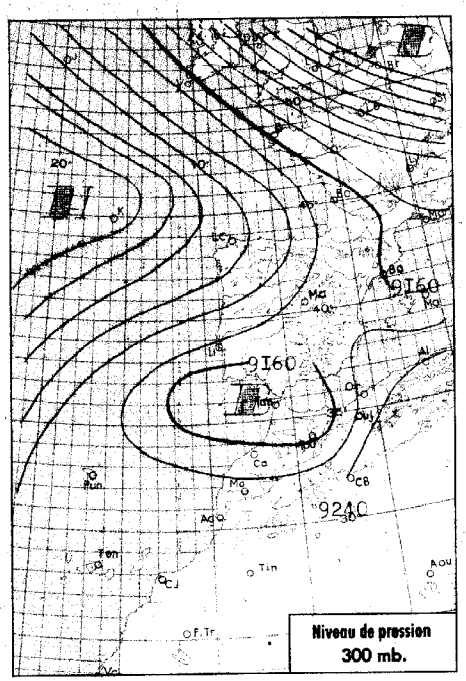
Cap Spartel	Calme	WNW	0.5		Amélioration
Mehedya	Peu agit.	W	1.5	10	Amél. légère
Casablanca	Belle	NW	1.5		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	2	10	Amél. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	W	0.5	14	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	2	04	Amél. légère

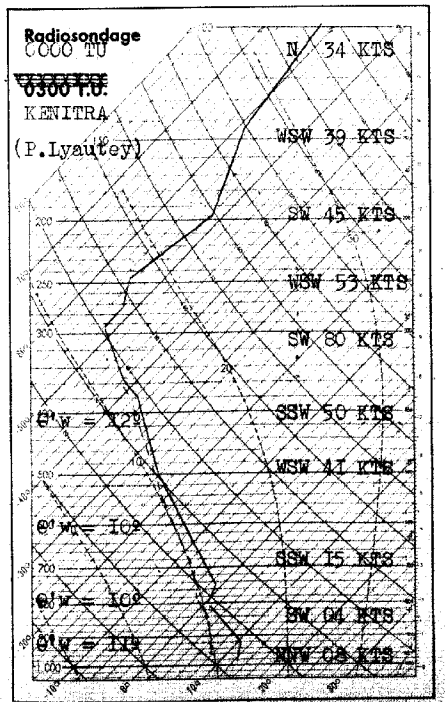
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable traversés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude ~~à 0500 T.U. le~~ a 0000 TU le 7 AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La zone de basses pressions qui s'étend des Canaries à l'Espagne se scinde en deux minima dont l'un traverse actuellement le Maroc d'Ouest-Sud-Ouest en Est-Nord-Est, tandis que l'autre, centré entre Madère et le Maroc se décale lentement vers le Sud.

A 0600 TU, sur le Maroc, le ciel est variable et l'on note quelques ondées éparses sur le littoral.

Les vents sont faibles et variables en direction.

Les températures ont peu varié par rapport à la veille.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

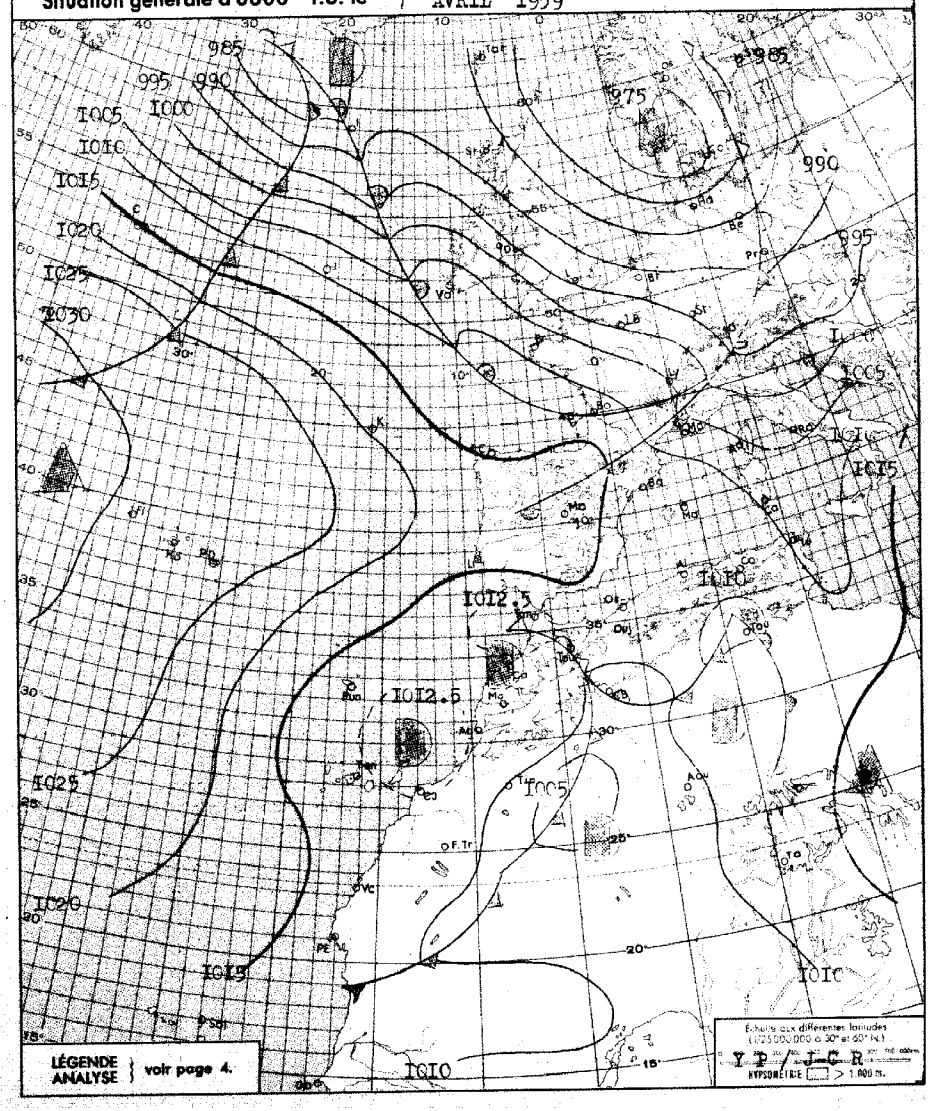
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~XXXXXXX~~ 1959 N° 97

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 7 AVRIL 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 7 AVRIL 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1012.4	17	NE	10	◐	11		19	12	1013.6	13	WSW	04	◍	11
Oujda	460	1009.5	16	N	14	○	10		20	06	1012.6	06	SSW	02	◐	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1011.2	16	N	12	◍	11	TR	20	13	1013.2	14	C		◍	12
Touahar	569	1007.4	19	ENE	28	○	05		20	10	1012.4	10	ESE	10	◐	06
Rabat Salé	102	1011.4	16	N	12	◐	10	TR	19	12	1013.7	13	S	04	•	11
Fès	414	1008.9	21	SW	08	○	10		21	10	1013.5	11	C		◐	09
Meknès	549	1010.1	16	NW	14	◐	08		19	11	1013.7	11	WNW	08	◍	09
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1012.0	16	NNE	08	◐	12	TR	18	13	1012.6	13	C		◍	12
Ifrane	1664		06	ENE	10	◐	05		12	03		04	ENE	08	≡	04
Khouribga	777		16	NW	10	○	04		18	08		09	NNE	08	◍	07
Safi	45	1011.1	16	WSW	12	◐	13		18	12	1012.5	12	E	04	○	12
Kasba-Tadla	507								22							
Midelt	1520		15	NNE	10	○	02		16	05		06	ENE	06	◐	04
Essaouira (Mogador)	8	1011.9	16	SW	12	◐	10	I	17	14	1013.3	14	E	02	○	13
Marrakech	466	1008.8	20	WNW	12	○	01		21	11	1014.2	11	NNW	04	◐	08
Agadir	19	1011.6	17	WSW	12	○	08		19	13	1013.2	13	C		◍	10
Ouarzazate	1136		21	SSW	12	◍	04		23	06		07	W	04	○	01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1013.3	16	ENE	10	◍	13		18	13	1013.8	14	WSW	10	•	10
Larache	30															
Melilla	5	1012.2	18	NE	20	○	12		20	09	1013.3	11	W	06	≡	10
Tindouf	432									10	1009.6	10	WNW	14	○	06
Fort-Trinquet	360	1007.5	26	NNW	14	○	06		28							
Colomb-Bechar	770		24	SW	14	◐	03		25							
Oran	180									08	1013.1	09	C		◍	08
Porto	103	1015.7	15	NNW	12	○	12		17	06	1017.6	07	C		○	07
Cap St-Vincent	48	1022.5	15	SSE	08	◍	09		16	13	1013.4	14	ENE	08	○	06
Lisbonne	70	1013.3	17	NNE	08	◍	09		19	11	1015.2	11	N	09	○	08
Santa-Maria	100	1023.2	15	NNE	26	◍	11	2	17	12	1024.6	12	ENE	10	▽	09
Angra	31	1027.0	13	N	14	◍	09	2	14	12	1027.5	12	NNW	08	◍	10
Horta	61	1026.9	14	NE	13	◐	09	TR	15	12	1027.9	12	N	06	◐	10
Flores	40	1018.6	16	NW	07	○	11	TR	17	13	1023.3	14	N	04	◍	11
Funchal	110	1011.6	15	N	18	▽	10	3	18	12	1012.9	12			◐	09
Teneriffe	37	1012.9	19	N	06	◐	10		20							
Villa Cisneros	6	1014.1	19	NNE	18	◐	12		21	11		13	NNE	08	○	12

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	11										500	ESE	10
1000	NNE	07				1000	NNE	08	1000	E	06	1000	ENE	04
1500	NNW	05				1500	NE	06	1500	ENE	06			
2000	W	04	NUAGES	BAS					2000	NE	06			
									2500	SE	03			
									3000	WSW	13			
									4000	WSW	16			

Prévisions pour la journée du 8 AVRIL 1959

Le temps sera encore instable sur le Riff et le Maroc oriental où le ciel sera très nuageux avec ondées orageuses éparses.

Ailleurs, beau temps peu nuageux en général, devenant nuageux l'après-midi dans l'intérieur.

Les vents seront faibles à modérés de Nord à Nord-Est.

Les températures varieront peu.

La mer sera belle, la houle de Nord-Ouest faible 0,50 m à 1 m.

-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Amélioration
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu Agi.	SW	1.50	04	Amélio. Légère
Agadir	Belle	W	0.50	14	Stationnaire

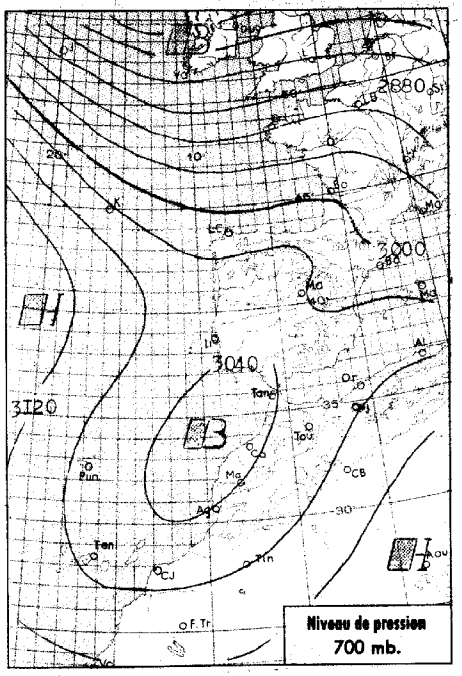
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

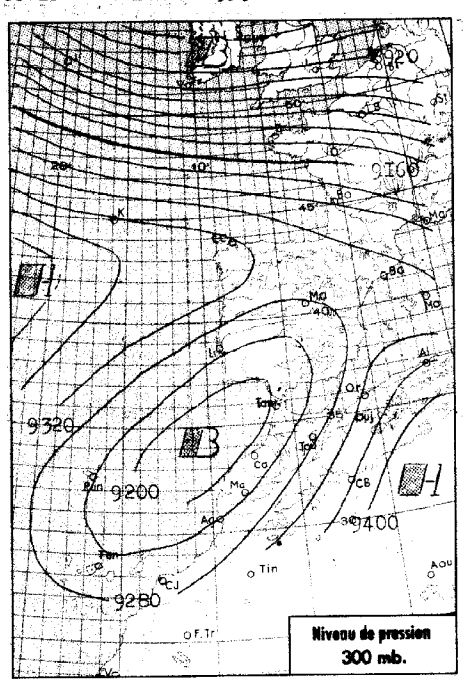
Cap Spartel	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu Agi.	WNW	2.00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	SW	1.00	04	Amélio. Légère
Agadir	Belle	W	0.50	16	Stationnaire

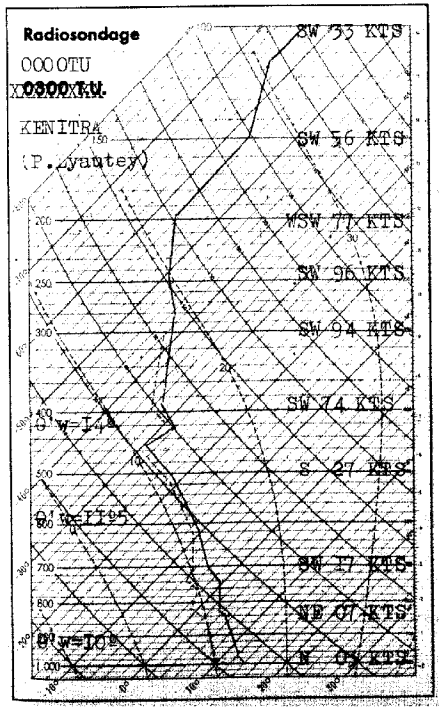
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 TU le 8 AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression centrée hier au large du Maroc traverse lentement le Maroc d'Ouest en Est. Le mauvais temps qui lui est lié s'étend vers l'Est jusqu'a une ligne Tanger-Tadla-Agadir. Sur ces régions, un corps pluvio-orageux donne des précipitations abondantes, localement orageuses. Ailleurs, le temps est encore beau mais on observe des bancs de brume locaux dans les vallées.

Les températures ont peu varié.

Les vents sont faibles à tendance Sud-Ouest.

-0-0-0-0-0-0-0-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

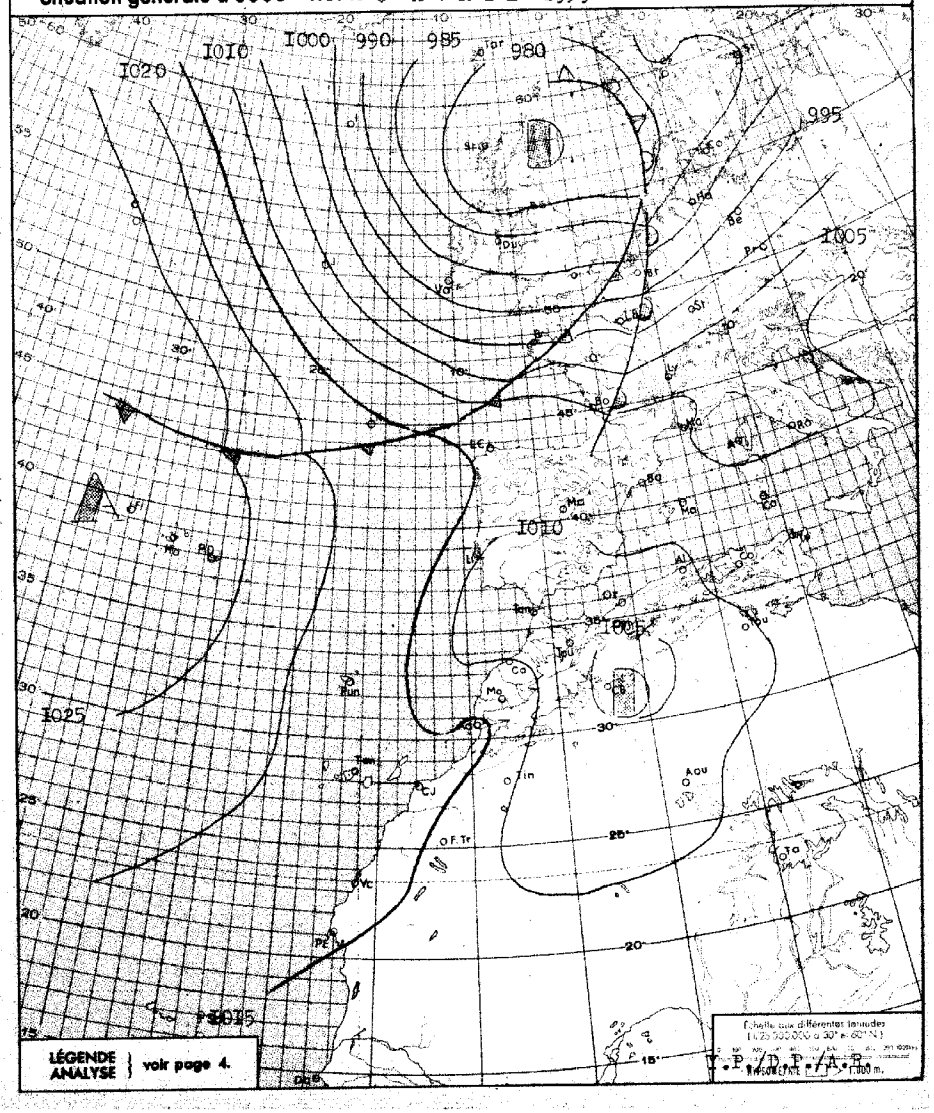
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 98

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 8 AVRIL 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 8 AVRIL 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1012.4	17	NNW	14	○	11	2	20	11	1008.2	12	ENE	04	◍	10
Oujda	460	1009.9	15	N	14	○	08		19	06	1006.3	09	C		○	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1011.6	17	NNW	12	○	14	1.5	22	13	1008.1	14	WNW	02	•	13
Touahar	569	1007.8	20	WNW	06	○	09		22	08	1008.3	08	ENE	04	○	07
Rabat-Salé	102	1011.9	16	NNW	16	◍	12	1	20	12	1008.7	15	NW	04	◍	14
Fès	414	1009.1	19	NW	04	◍	10		20	07	1009.7	07	WSW	04	○	06
Meknès	549	1011.1	16	NNW	10	◍	11		18	09	1008.6	11	C		◍	10
Nouasseur	290															
Casablanca	58	1012.5	17	N	12	○	14	0.3	20	13	1010.2	13	SSW	10	▽	12
Ifrane	1664		07	NE	06	◍	05		11	01		02	ESE	04	○	02
Khouribga	777		15	N	13	○	07	15	17	06		08	WNW	12	◍	08
Safi	45	1011.2	18	NNW	12	◍	13	13	19	11	1011.5	11	SSE	04	○	10
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		16	C		○	02		16	04		04	C		○	03
Essaouira (Mogador)	8	1012.6	16	NNW	07	◍	11	2	18	12	1012.6	12	E	06	○	10
Marrakech	466	1009.0	20	ENE	10	◍	05	9	21	09	1014.4	09	SSW	10	▽	08
Agadir	19	1011.2	17	W	17	○	11		19	10	1012.9	10	C		◍	09
Ouarzazate	1136		21	S	16	○	06		23	09		10	W	14	○	02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1012.8	17	C		○	14		21							
Larache	30															
Melilla	5	1011.6	18	NE	22	○	09		21							
Tindouf	432	1006.2	24	WSW	10	○	02		25	10	1011.4	10	WNW	12	○	07
Fort-Trinquet	360	1009.2	23	NW	12	○	09		25	12	1014.2	12	WNW	16	○	08
Colomb-Bechar	770		26	SSW	12	○	-03		27	13		13	WSW	06	○	-02
Oran	180	1010.4	17	NNW	10	○	12		22	10	1007.6	12	C		◍	09
Porto	103	1014.8	17	N	08	◍	14		19	06	1012.8	06	NNE	03	○	05
Cap St-Vincent	48	1012.5	14	N	09	○	13		19		1008.9	14				12
Lisbonne	70	1013.1	18	NNW	16	○	11		22	10	1010.2	14	NNW	18	○	12
Santa-Maria	100	1024.8	13	NNE	12	◍	10	1	16	12	1025.2	13	NNE	08	◍	07
Angra	31	1027.3	14	NNW	12	◍	10	2	16	12	1026.6	13	NNW	07	◍	09
Horta	61	1027.0	14	NE	12	◍	10	0.6	16	12	1026.9	12	NE	06	◍	08
Flores	40	1028.8	15	NNE	03	◍	10	0.4	15	12	1028.0	13	NNE	02	○	10
Funchal	110	1013.2	15	N	16	○	10	11	16	13	1018.3	14			◍	10
Teneriffe	37	1013.8	13	WNW	13	◍	10		21	16	1014.6	16	WNW	06	◍	11
Villa Cisneros	6	1014.6	18	NNW	18	◍	15		20	10	1010.6	14	C		○	12

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			RABAT	MEKNES	MARRAKECH	AGADIR		
500	NE	14				500	WNW	12
1000	NNE	18				1000	WNW	16
1500	N	14	NUAGES BAS	PLAFOND BAS	PLUIE	1500	WNW	17
2000	NW	07				2000	WNW	17
2500	N	04				2500	WNW	21
3000	WNW	14				3000	WNW	17

Prévisions pour la journée du 9 AVRIL 1959

La dépression actuellement sur le Maroc, achèvera de traverser le pays au cours de la nuit. Demain s'établira un régime de Nord-Nord-Ouest instable donnant un ciel très nuageux avec averses fréquentes surtout en montagne, sur la moitié Nord, tandis que sur la moitié Sud, le ciel sera généralement dégagé.

Les vents seront modérés de Nord-Nord-Ouest assez forts sur le littoral l'après-midi. les températures nocturnes seront en baisse, les températures diurnes en légère hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest courte et faible Im.

-o-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle nulle			Amélioration
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	W	I.5	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	I	I4	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

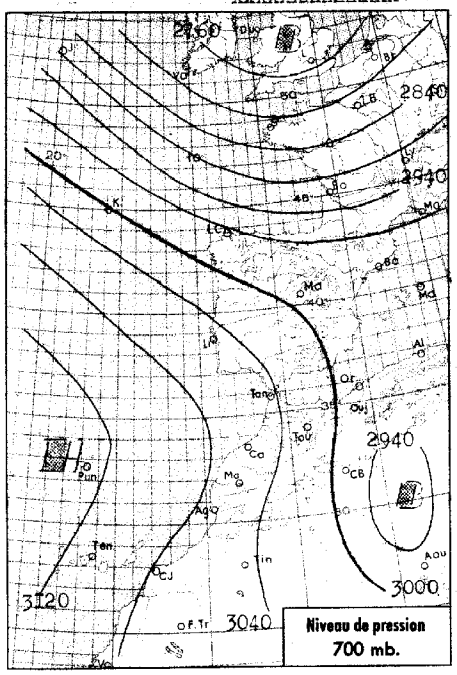
Cap Spartel	Calme	Houle nulle			Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.5		Amélioration
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	I	I0	Amél.légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0.5	04	Amél.légère
Agadir	Belle	W	I	I6	Stationnaire

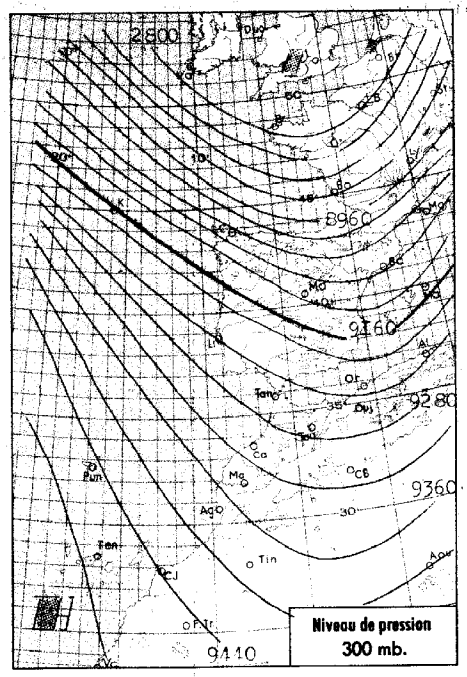
LÉGENDE pour le caractère du temps :

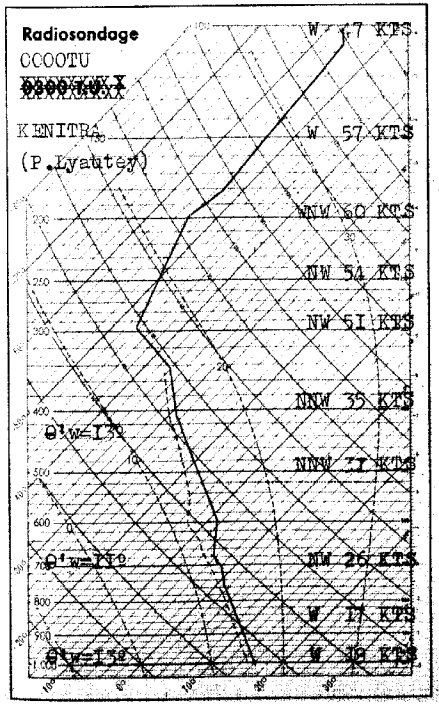
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁝ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚠ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

ERRATUM: OUARZAZATE le 5 AVRIL: Température maxi. à 18h: 26º
IFRANE le 6 AVRIL: Pluie tombée: TR et non 7mm.

Situation en altitude [redacted] 0000 TU le 9 AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

A l'arrière de la dépression qui traversait le Maroc hier et atteint actuellement la Tunisie, se forme une dorsale axée Madère-Hauts Plateaux Algériens. Un front froid de Nord-Ouest vient de traverser le Portugal et intéressera la moitié Nord du Maroc sous une forme très atténuée.

A 0600TU, le ciel est peu nuageux sur le quart Sud-Ouest du Maroc, très nuageux ailleurs et on note des précipitations faibles sur le versant Nord-Ouest du relief.

Les vents sont faibles de secteur Nord sur le quart Sud-Ouest, de Nord-Ouest ailleurs.

Les minima sont plus élevés de 2º à 4º que la veille.

LÉGENDE

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

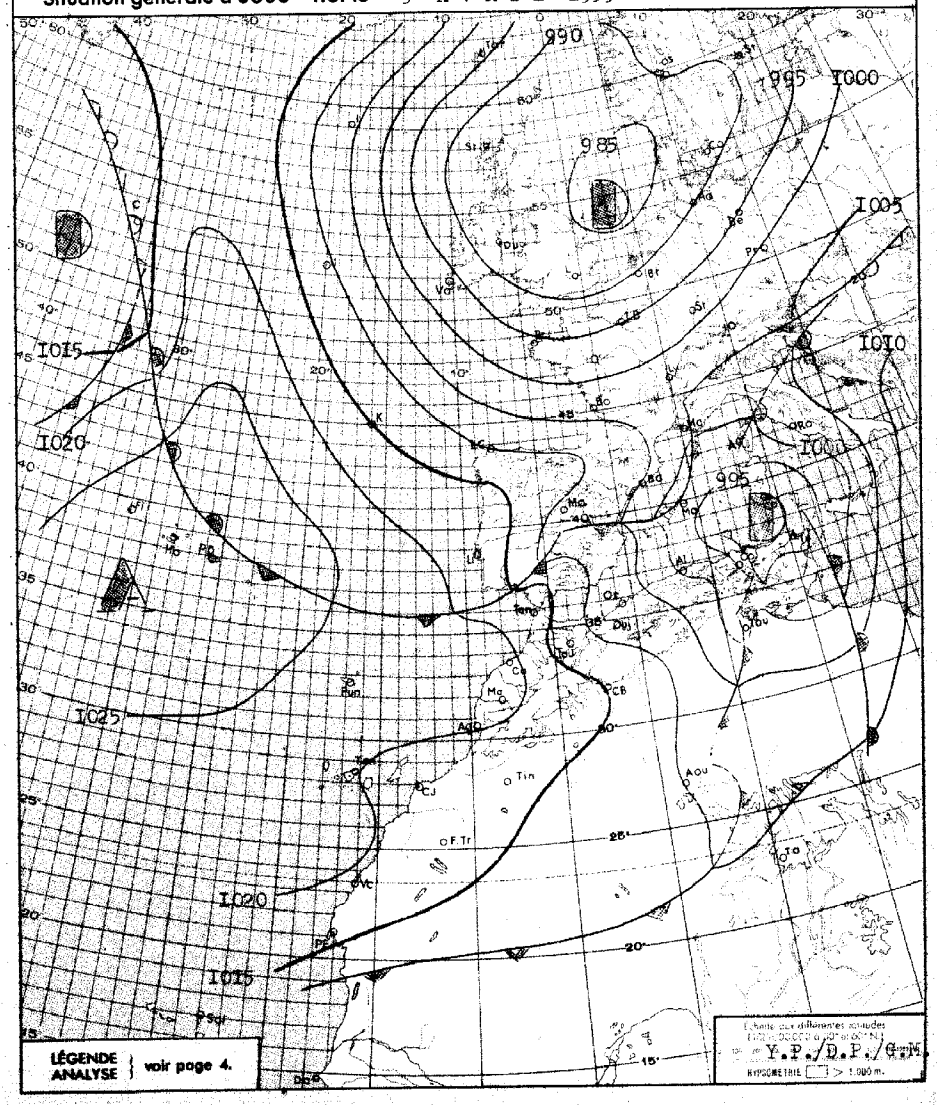
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] 1959 — N° 99

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 9 AVRIL 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 9 AVRIL 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1009.7	17	WSW	14	◍	13	2	19	14	1016.8	14	WNW	18	◍	09
Oujda	460	1004.6	15	NW	16	◐	11		19	11	1009.3	12	W	17	◐	10
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1011.6	14	WSW	16	◍	13	28	15	14	1018.0	15	WNW	08	◍	11
Touahar	569	1010.9	09	W	20	•	08	4	14	08	1014.7	11	W	32	◍	10
Rabat-Salé	102	1012.9	12	WSW	10	▽	12	151	15	12	1018.8	14	NW	08	◍	10
Fès	414	1012.4	10	W	10	•	08	18	13	10	1018.2	12	WNW	10	◍	11
Meknès	549	1012.6	10	WSW	04	•	09	25	11	10	1018.9	10	WNW	06	◍	10
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1013.8	14	W	10	•	11	23.7	14	14	1019.4	14	WNW	08	◍	12
Ifrane	1664		01	W	12		01	33	05	01		04	W	12	•	04
Khouribga	777		09	WNW	12	▽	08	31	10	08		09	WSW	09	◍	09
Safi	45	1015.9	17	WNW	10	○	15	9	18	13	1020.0	14	W	02	◍	13
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		07	WNW	23	◍	02	TR	11	04		05	WSW	21	◐	03
Essaouira (Mogador)	8	1017.3	17	NW	04	○	13	0.2	19	14	1020.2	14	ENE	02	◍	12
Marrakech	466	1017.4	14	WNW	12	◍	10	4	21	11	1021.6	11	C		◐	11
Agadir	19	1016.4	17	W	12	○	11	1	19	09	1018.8	10	C		○	08
Ouarzazate	1136		12	NW	28	◍	03		18	08		08	W	10	○	01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Téteuan	10															
Larache	30															
Melilla	5															
Tindouf	432	1010.8	20	WNW	20	○	-01		23	09	1015.2	10	WNW	12	S	04
Fort-Trinquet	360	1014.0	23	NNW	18	○	08		25							
Colomb-Bechar	770		21	SW	21	○	-06		23	11		12	NNE	08	○	01
Oran	180	1003.4	17	WNW	10	◍	13	TR	19	14	1008.0	25	WSW	06	◐	11
Porto	103	1012.1	03	NNW	20	○	11		16	08	1015.4	08	NNE	03	◐	07
Cap St-Vincent	48	1010.8	15	N	19	○	12		17	13	1016.6	14	NNW	11	◍	08
Lisbonne	70	1011.6	14	NNW	22	◐	08		20	11	1016.0	11	WNW	09	◐	06
Santa-Maria	100	1025.5	16	NNE	09	◍	10	0.1	16	12	1025.5	12	C		◍	10
Angra	31	1026.9	15	N	08	◐	09	2	15	12	1026.3	12	C		◍	12
Horta	61	1026.6	14	ENE	03	◐	10		15	13	1026.2	13	SW	03	◍	11
Flores	40	1027.0	15	E	04	◍	12	2.2	16	12	1025.4	12	C		◍	11
Funchal	110	1019.8	17	N	16	◍	12		19	13	1021.4	15			◐	14
Teneriffe	37	1019.3	19	NNW	19	○	15		23	13	1019.9	16	NW	02	○	10
Villa Cisneros	6	1017.5	20	VAR	12	○	01		22	13	1018.4	15	NNE	24	○	14

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	WNW	16	NUAGES	BAS		NUAGES	BAS		1000	NNW	09	500	NNE	04
												1000	NNW	08
												1500	NNE	25
												2000	NNE	29
												2500	NNE	27
												3000	N	29
												4000	NW	27

Prévisions pour la journée du 10 AVRIL 1959

Sur la moitié Nord du Maroc, temps encore faiblement instable, peu nuageux sur le littoral, nuageux dans l'intérieur.

Sur la moitié Sud, beau temps clair à peu nuageux.

Les vents seront modérés de Nord sur la moitié Nord, de Nord-Est sur la moitié Sud.

Les températures varieront peu.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest courte, modérée 2m.

-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle nulle			
Mehedya	Agitée	W	1.5	10	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Aggr. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1.5	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.5	14	Stationnaire

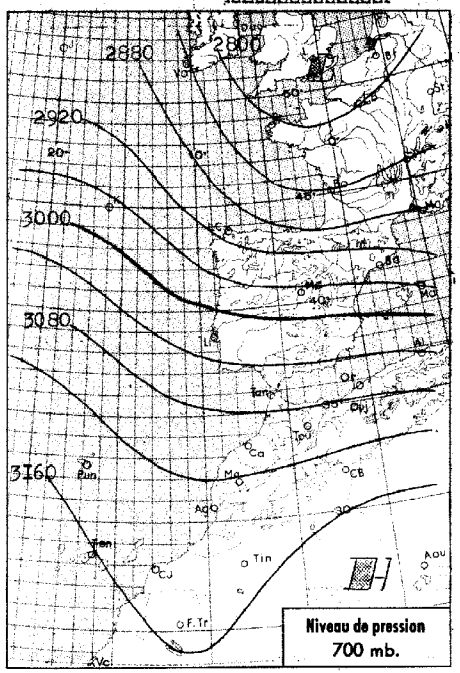
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

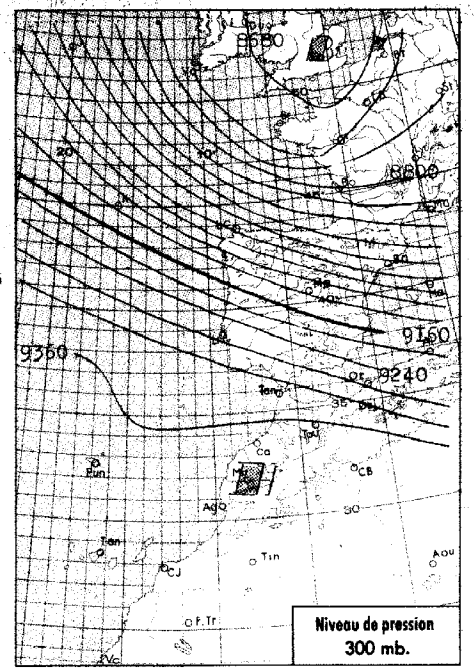
Cap Spartel	Agitée	WNW	1		Aggravation
Mehedya	Agitée	W	1.5	10	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	2	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1.5	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.5	16	Stationnaire

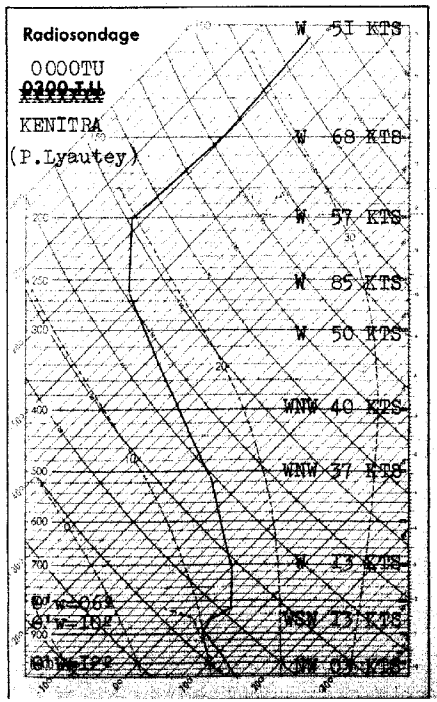
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- • Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à ~~0300 T.U. le~~ à 0000 TU le IO AVRIL I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone atlantique se prolonge vers l'Est par une zone de hautes pressions axée sur le 35ème Nord.

Sur la moitié Nord du Maroc, régime de Nord-Ouest nuageux faiblement instable. Sur la moitié Sud, régime de Nord-Est clair à peu nuageux.

Les températures minimales sont en baisse de 2 à 4 degrés par rapport à la veille.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

Les courbes fines sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

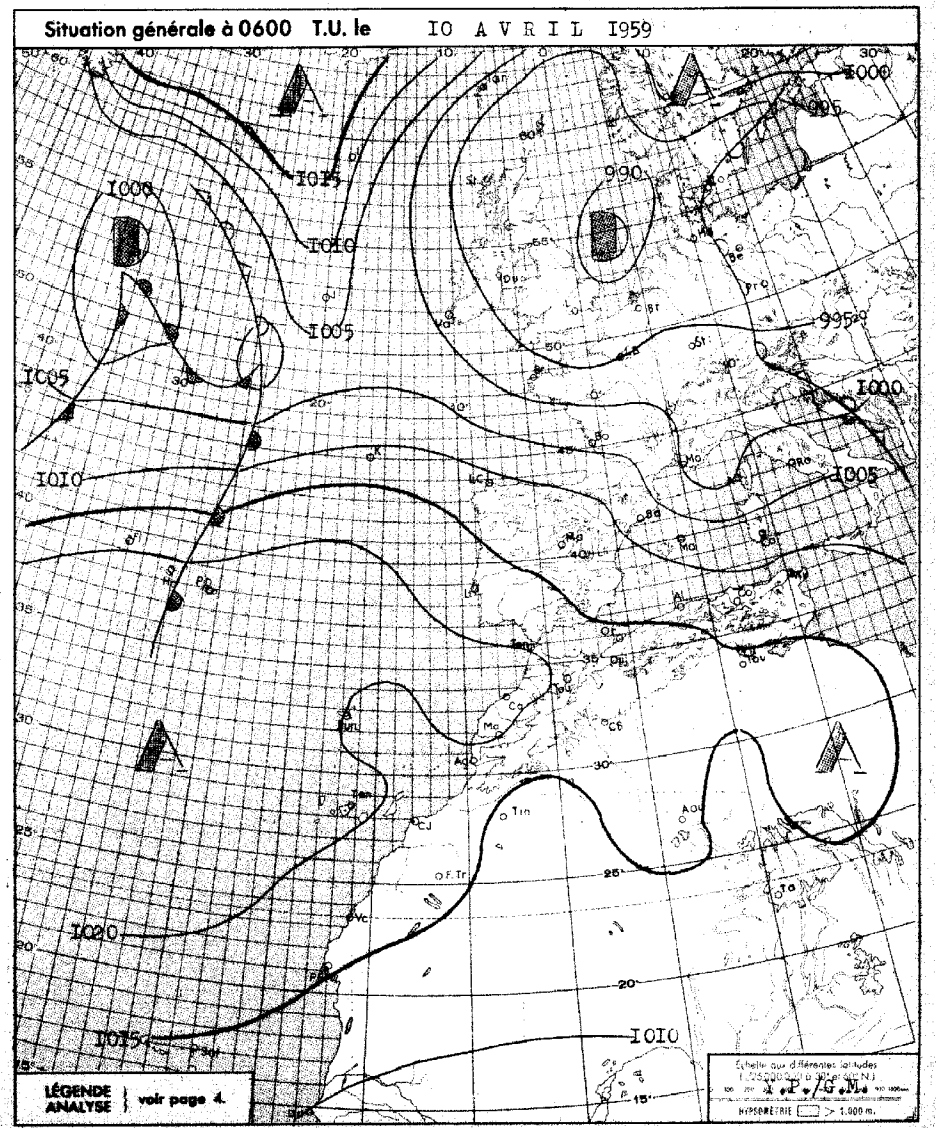
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~XXXXX~~ I959 N° I00

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 10 AVRIL 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1020.2	15	WNW	16	◍	10		18	13	1019.8	14	NW	12	◍	06
Oujda	460	1014.9	15	NNW	16	◐	11		22	06	1017.1	06	SW	06	◐	06
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1020.1	18	WSW	06	◐	12		19	10	1019.1	10	C		=	10
Taouhar	589	1017.6	15	W	34	◐	07	1	16	09	1018.2	11	W	20	◍	11
Rabat-Salé	102	1020.6	16	N	08	◐	11		19	10	1019.8	11	SSE	02	◐	10
Fès	414	1020.0	16	NW	06	◐	11	1	17	10	1020.4	10	C		◍	10
Meknès	549	1019.8	15	WNW	08	◍	09	TR	17	10	1019.9	10	C		◍	10
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1021.1	17	NNW	06	◐	13		19	11	1019.7	11	C		◐	10
Ifrane	1664		08	W	04	◍	05	1	09	03		04	WSW	04	○	03
Khouribga	777		15	N	10	◐	09		16	06		11	NE	09	○	11
Safi	45	1020.0	18	NNE	12	◐	12		20	10	1018.7	10	ENE	06	○	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		13	WNW	12	◐	03		14	01		03	WSW	06	○	-01
Essaouira (Mogador)	8	1019.8	17	NNE	18	○	12		19	13	1017.8	14	NE	10	◐	10
Marrakech	466	1018.4	20	C		◍	11		21	10	1019.5	10	C		◍	10
Agadir	19	1016.8	21	WSW	06	○	12		22	10	1016.5	10	N	04	○	09
Ouarzazate	1136		24	WSW	04	○	-02		24	08		09	C		○	00
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10															
Larache	30															
Melilla	5															
Tindouf	432	1011.4	26	ESE	04	○	02		27		1014.3	11	NW	08	◐	05
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		23	WSW	06	○	-01		23	11		12	NNE	06	○	03
Oran	180	1014.4	17	WSW	16	◐	09		21	13	1015.6	13	WSW	12	◍	08
Porto	103	1016.6	11	NW	09	◍	10	3	15	07	1016.4	08	C		▽	08
Cap St-Vincent	48	1019.4	14	NNW	10	◍	08		25	13	1018.9	13	NE	04	◍	09
Lisbonne	70	1018.9	13	NW	15	◍	xx	TR	16	11	1017.9	12	WNW	04	◍	06
Santa-Maria	100	1024.8	16	VAR	02	◍	09	0.6	16	12	1022.0	13	S	02	◍	09
Angra	31	1024.5	13	NNE	04	◍	12	4	14	13	1020.0	13	SSW	06	◍	10
Horta	61	1024.1	17	WSW	09	◍	12	TR	18	13	1019.1	14	SW	15	○	12
Flores	40	1022.9	17	WSW	07	◍	13		17	14	1016.5	15	SW	10	◍	14
Funchal	110	1021.7	17	N	09	◍	06		19	14	1019.8	14			◍	08
Teneriffe	37	1020.2	18	NNE	13	○	14		21							
Villa Cisneros	6	1015.9	20	NNE	32	⁓	13		24	16	1015.5	16			○	13

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	08										500	SE	08
1000	N	08				1000	NNW	02	1000	ENE	11	1000	E	08
1500	WSW	09	NUAGES BAS						1500	ENE	04	1500	E	10
2000	WSW	08							2000	SE	06	2000	SSE	04
2500	W	10							2500	SW	08	2500	SSW	06
3000	WSW	12										3000	SW	06
												4000	WSW	12
												5500	WSW	23

Prévisions pour la journée du 11 AVRIL 1959

Le temps restera instable sur l'extrême Nord du Maroc et le Riff où le ciel sera très nuageux avec quelques averses faibles éparses.

Ailleurs, beau temps clair à peu nuageux devenant nuageux l'après-midi sur la moitié Nord.

Les vents seront modérés de Nord-Ouest sur l'extrême Nord, de Nord à Nord-Est ailleurs.

Les températures varieront peu.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest courte et faible à modérée 1.50m à 2m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	1		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)					
Agadir	Belle	W	0.5	14	Stationnaire

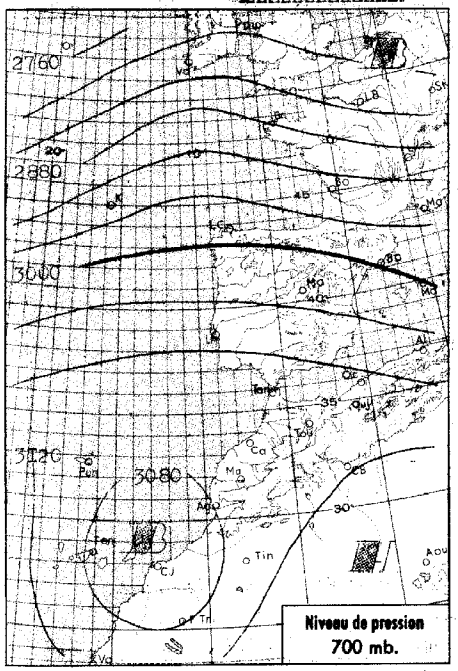
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

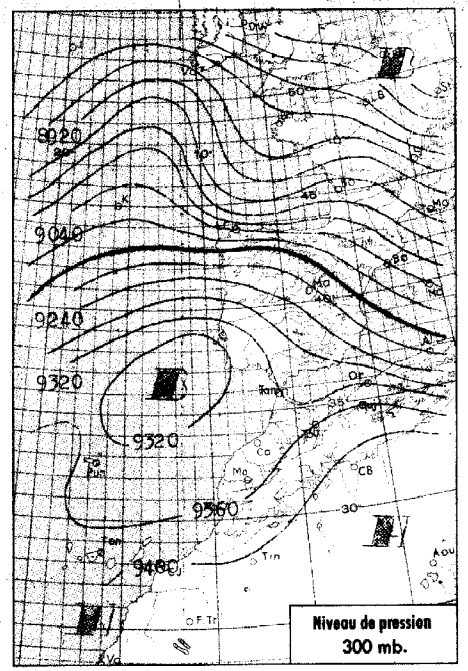
Cap Spartel	Belle	WNW	1		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1.5		Aggravation
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essouira (Mogador)					
Agadir	Belle	W	0.5	18	Stationnaire

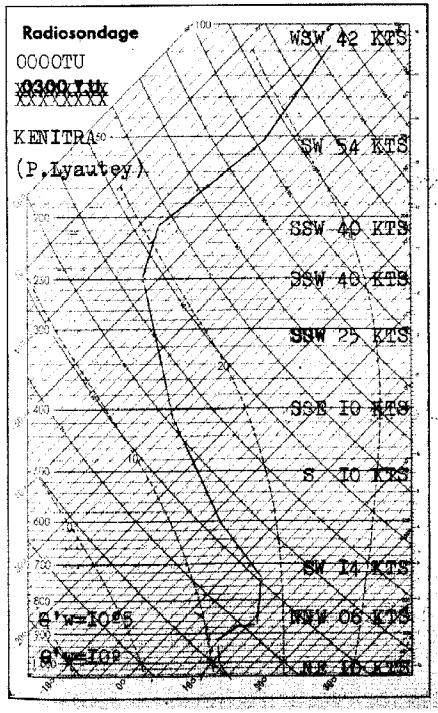
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- ⁓ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⌐ Orage.
- < Eclairs.
- ⚲ Tempête de sable.
- ⚲ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ⁓ Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude ~~à 0600 TU le~~ à 0000TU le II AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La faible dorsale axée Madère-Pyrénées maintient le Maroc en bordure méridionale du courant pérturbé circulant des Açores a la France. A 06h, le ciel est très nuageux avec éclaircies locales, sur les plaines occidentales. Ailleurs, il est clair à peu nuageux.

Les vents sont faibles et variables.

Les températures ont peu varié.

-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

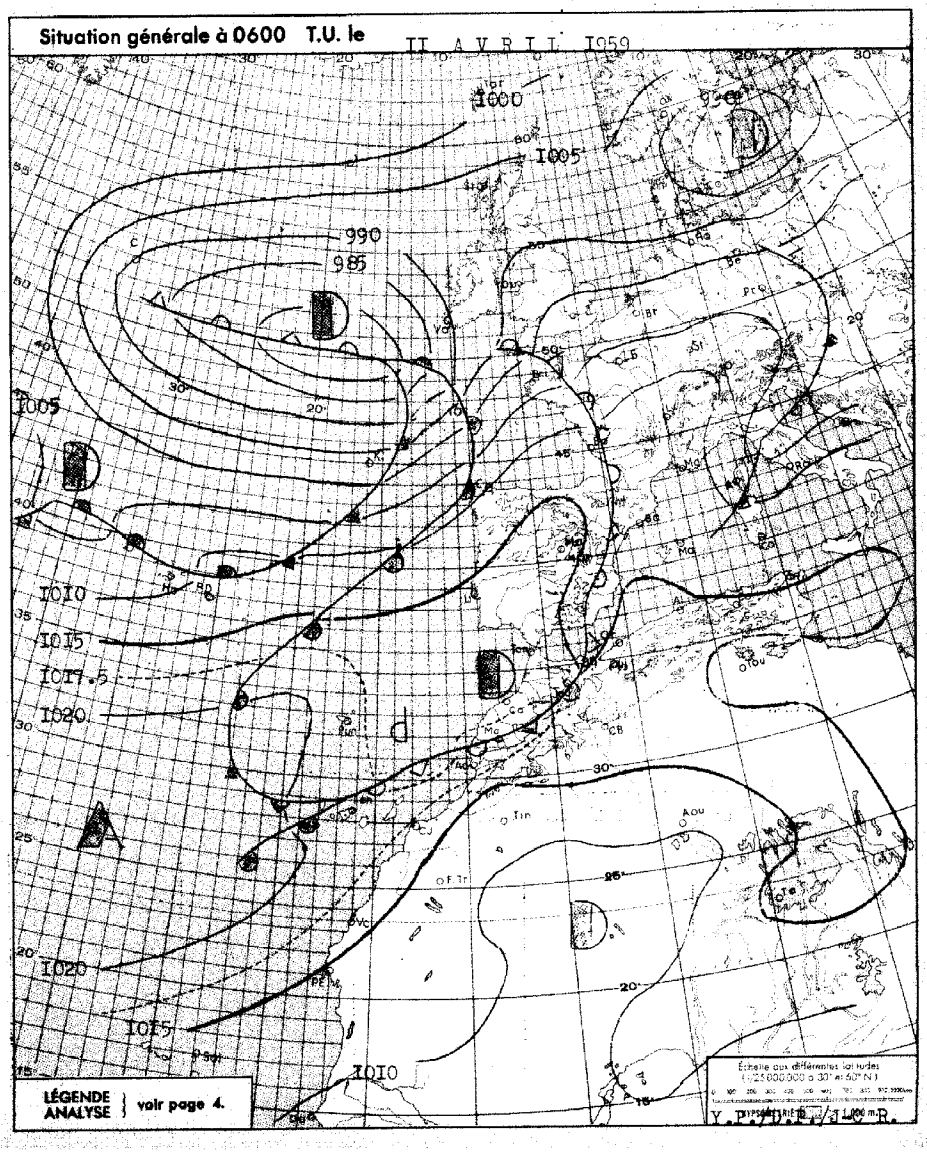
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ ~~XXXXXX~~ 1959 N° 101

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 11 AVRIL 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1018.4	15	NW	08	○	06		17	07	1016.8	07	ENE	04	○	06
Oujda	460	1014.5	13	N	14	○	11		19	03	1015.8	03	WSW	02	○	02
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1017.1	16	N	16	○	10		19	09	1016.8	10	C		◐	09
Tounfar	569	1014.4	17	W	20	○	08		18	10	1016.3	10	W	12	●	10
Rabat-Salé	102	1017.1	16	NNE	14	○	08		19	09	1017.0	10	SSW	04	◐	07
Fès	414	1016.2	17	NW	04	○	10		19	06	1017.7	10	C		●	08
Meknès	549	1016.6	15	NW	08	○	08		17	08	1017.8	09	C		●	07
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1017.7	17	N	12	○	11		18	11	1017.7	11	SSW	02	◐	09
Ifrane	1664		10	ENE	04	○	08		14	03						
Khouribga	777		15	NE	11	○	06		16	05		06	NNE	09	◐	05
Safi	45	1015.1	18	NNE	20	○	14		21	13	1017.5	13	ENE	08	◐	12
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		19	SSE	08	○	00		22	04		05	WSW	01	○	01
Essaouira (Mogador)	8	1014.6	17	NNE	22	○	12		19							
Marrakech	466	1013.3	22	NE	08	○	10		22	11	1018.0	11	WSW	08	◐	09
Agadir	19	1013.1	20	WSW	06	○	13		21	12	1015.8	12	SE	04	○	11
Ouarzazate	1136		24	SSE	14	◐	00		26	09		10	NNW	02	○	02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1017.2	16	WNW	13	○	06		19	11	1016.4	12	WSW	10	○	08
Larache	30															
Melilla	5	1015.8	19	W	14	○	10		21	08	1015.8	10	W	06	○	07
Tindouf	432	1009.0	28	SW	08	○	-03		28	11	1012.8	11	WNW	14	○	07
Fort-Trinquet	360									12	1014.8	12	NNE	18	○	08
Colomb-Béchar	770		26	SW	16	○	02		27	14		14	SW	08	○	01
Oran	180	1015.8	16	SW	10	○	08		20	05	1015.2	06	C		○	05
Porto	103	1017.4	12	WSW	05	▽	09	2	14	11	1015.3	12	SSW	06	●	08
Cap St-Vincent	48	1018.3	15	NW	07	○	08		16	12	1016.6	13	NNW	05	●	09
Lisbonne	70	1018.1	14	WNW	11	◐	06		15	11	1016.1	11	WSW	04	●	08
Santa-Maria	100	1018.0	17	WSW	21	◐	09		18	15	1012.4	15	SW	24	▽	13
Angra	31	1013.8	16	WNW	13	●	12	TR	18	12	1009.1	12	WNW	13	◐	08
Horta	61	1013.5	15	SW	24	•	14	0.5	17	12	1009.2	12	W	05	◐	08
Flores	40	1012.1	15	WNW	19	●	10	2	17	12	1007.8	13	W	11	●	09
Funchal	110	1019.3	15	C		●	10	TR	17	13	1017.7	13	C		●	07
Teneriffe	37															
Villa Cisneros	6	1015.4	20	NNE	24	○	13			13	1015.6	15	NNE	22	○	12

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			MEKNES	MARRAKECH	AGADIR		
500	NE	20			500	SE	08
1000	NE	18			1000	SE	04
1500	ESE	04	NUAGES BAS	PLAFOND BAS	1500	NE	06
2000	NE	04			2000	NNE	08
2500	WNW	06			2500	NW	06
3000	WSW	02					
4000	SSW	12					

Prévisions pour la journée du 12 AVRIL 1959

Sur la moitié Nord du pays, ciel très nuageux à couvert le matin. Quelques éclaircies se produiront l'après-midi. Chutes de bruine possibles sur le Tangérois en fin de nuit.

Sur la moitié Sud, beau temps nuageux le matin, ensoleillé l'après-midi.

Les vents seront faibles de Nord-Ouest à Ouest sur la moitié Nord, de Nord sur la moitié Sud.

Les températures nocturnes seront en hausse, diurnes stationnaires.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest courte et modérée 2m.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)					
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	W	0.5	16	Stationnaire

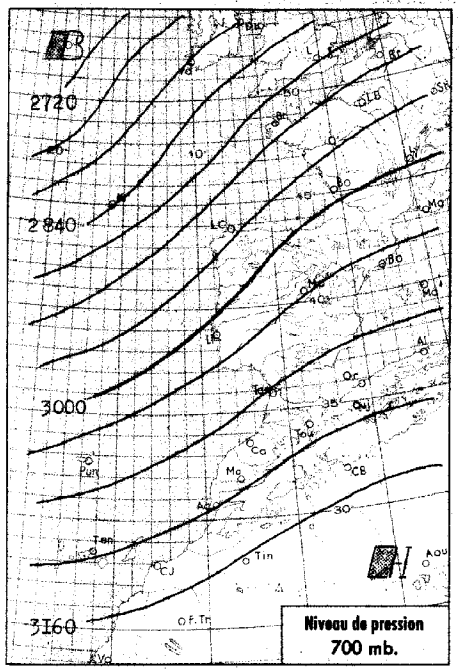
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

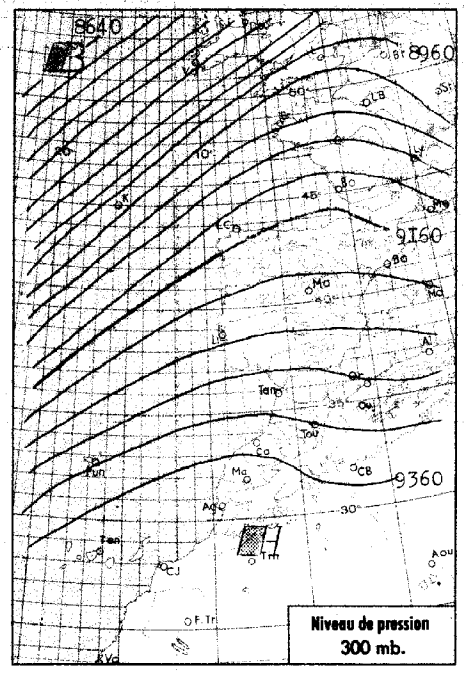
Cap Spartel	Belle	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	2		Aggravation
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	WNW	0.5	16	Stationnaire

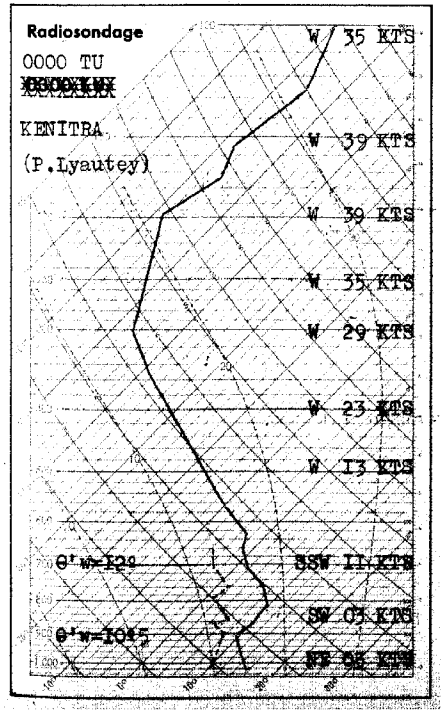
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm, 1).
- ⚠ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 TU le I2 AVRIL I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une vaste zone dépressionnaire se creuse entre les Açores et l'Irlande. Une dorsale s'étendant de l'Ouest des Canaries à la Méditerranée protège le Maroc des perturbations atlantiques. Cette dorsale s'affaiblit lentement sur le Sud-Ouest du Maroc à l'avant d'une perturbation active actuellement entre les Açores et Madère.

A 06h, le ciel est clair à très peu nuageux sur l'ensemble du Maroc.

Les vents sont calmes ou faibles de secteur Est.

Les températures varient peu.

-o-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

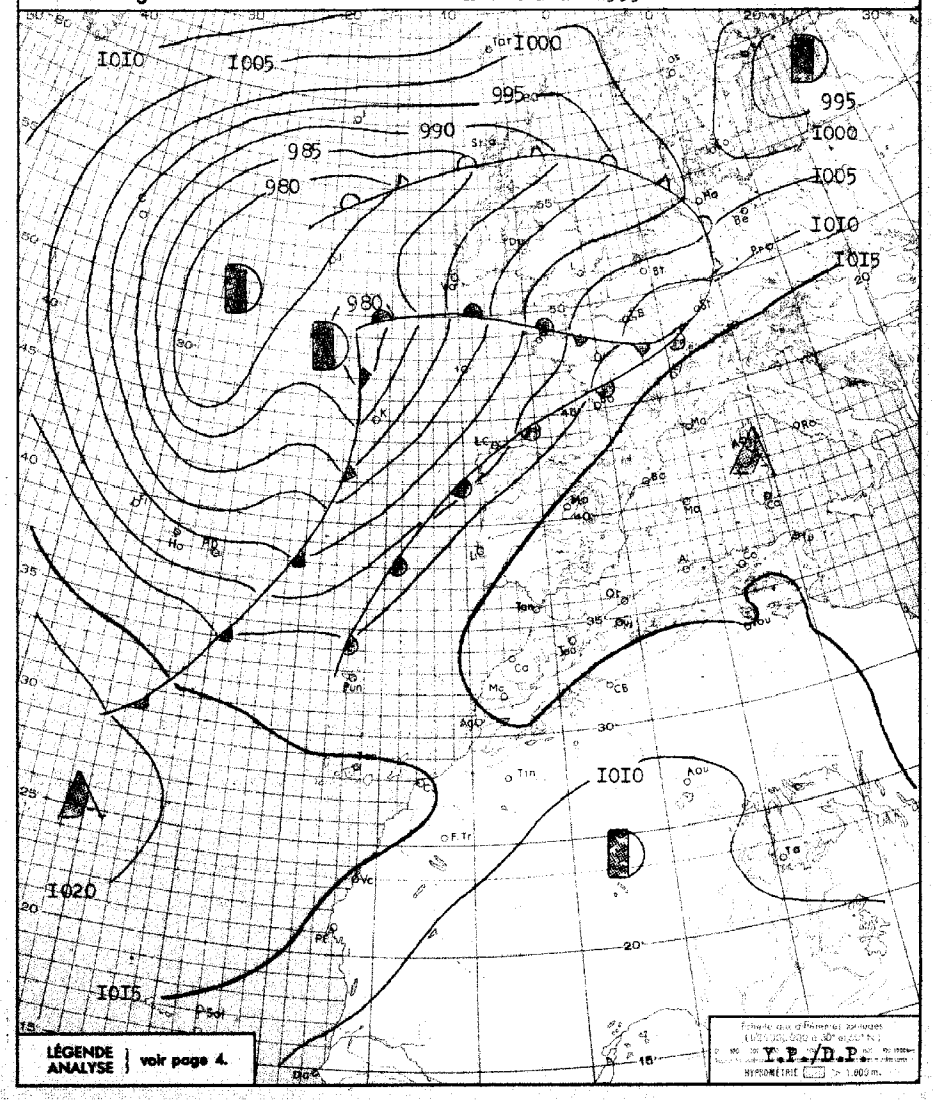
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE I959 N° I02

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I2 AVRIL I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 12 AVRIL 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1017.7	16	WNW	10	○	09		18	08	1016.9	09	ENE	08	○	07
Oujda	460	1014.2	15	NNW	14	◐	11		18	05	1015.9	05	C		○	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016.7	17	N	08	○	11		19	08	1015.1	08	C		○	08
Touahar	569	1016.2	14	W	18	◍	09		17							
Rabat-Salé	102	1018.5	16	N	10	○	09		19	09	1015.0	10	ESE	14	○	07
Fès	414	1017.0	14	SSW	02	○	09		15	04	1016.9	05	C		◐	05
Meknès	549	1016.5	14	ENE	06	◍	11		15	07	1016.2	07	C		○	06
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1017.3	16	N	08	○	11		18	11	1015.3	11	C		○	07
Ifrane	1664									02		07	S	02	○	00
Khouribga	777		14	NNE	09	○	09		16	05		06	NE	08	○	05
Safi	45	1015.6	17	NNW	14	◍	11		19							
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		14	ENE	06	○	01	TR	17							
Essaouira (Mogador)	8									11	1013.5	12	NE	07	○	10
Marrakech	466	1015.2	19	ESE	06	◍	09	TR	20	10	1015.0	10	ENE	04	○	08
Agadir	19	1013.6	18	WNW	12	◍	12		22	11	1013.3	11	ENE	04	○	10
Ouarzazate	1136		25	C		○	03		25							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									07	1016.9	08	SSW	05	○	06
Larache	30															
Melilla	5									07	1016.4	08	C		○	05
Tindouf	432	1007.6	27	WSW	10	○	-05		27	08	1012.8	09	WSW	08	◐	05
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		23	NNW	12	○	04	TR	26	14		17	NNE	10	◍	04
Oran	180	1014.6	17	NNW	08	◐	11		20	07	1016.5	08	C		○	06
Porto	103	1014.8	13	SSW	12	◍	10	TR	15	11	1013.5	11	SSE	12	◍	09
Cap St-Vincent	48	1014.9	15	W	10	◍	08		16		1014.7	15	VAR	05	◍	06
Lisbonne	70	1015.5	15	SW	12	◍	08		16	12	1013.8	13	SSW	08	◍	10
Santa-Maria	100	1005.9	16	SW	26	▽	14	4	18	11	1001.1	12	WSW	24	▽	09
Angra	31	998.4	16	SW	20	◐	13	3	16	08	998.2	08	WSW	14	•	07
Horta	61	999.9	14	W	20	◐	10	2	17	08	1000.0	09	WNW	18	▽	03
Flores	40	999.8	12	NW	33	◐	06	6	16	08	999.6	10	NW		<	04
Funchal	110	1015.7	17	SW	08	◐	09		18	14	1012.4	15	SW	08	◐	08
Tenerife	37	1018.4	18	E	10	◍	10		19							
Villa Cisneros	6	1013.3	20	NNE	34	◍	12		21		1013.5	15	NNE	20	○	13

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	13	500	NE	13							500	SSE	06
1000	NE	12	1000	NNE	08	1000	ENE	06	1000	ENE	06	1000	ESE	16
1500	S	06	1500	SSE	04	1500	ESE	06	1500	ESE	05	1500	E	18
2000	S	17	2000	SSE	12	2000	ESE	10	2000	SSE	04	2000	ENE	10
2500	SSW	12	2500	SSW	08	2500	ESE	12	2500	SW	10	2500	SSE	04
3000	S	12	3000	SSE	08				3000	SW	09	3000	SSW	04
4000	WSW	08										4000	WSW	10

Prévisions pour la journée du 13 AVRIL 1959

Lente aggravation par l'Ouest. Le ciel deviendra progressivement très nuageux à couvert au cours de la journée.

Les vents s'orienteront à Sud-Ouest modérés sur le littoral, à Sud-Est faible dans l'intérieur.

Les températures seront en hausse sensible.

La mer sera belle, la houle de Nord-Ouest moyenne et faible 0.5m à 1m.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

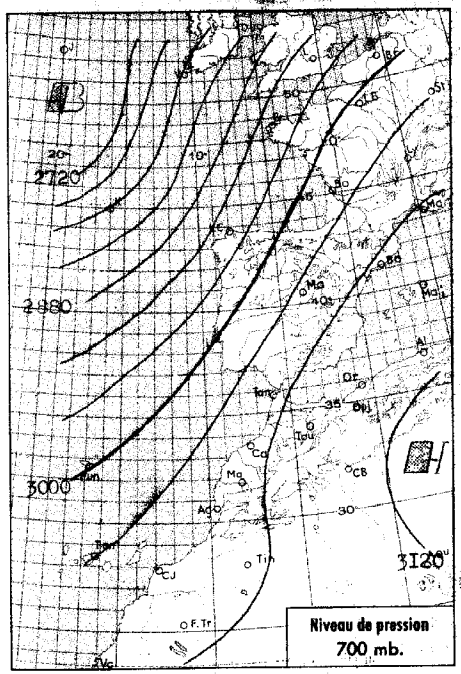
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

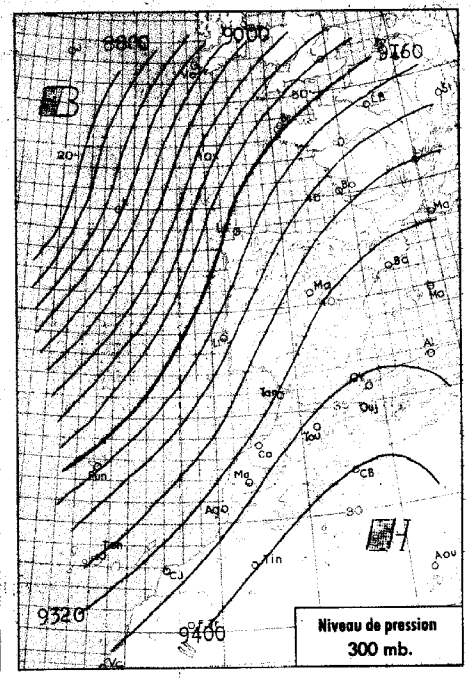
Cap Spartel	Calme	Houle nulle			Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Amél. légère
Casablanca	Peu agit.	NW	1.5		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

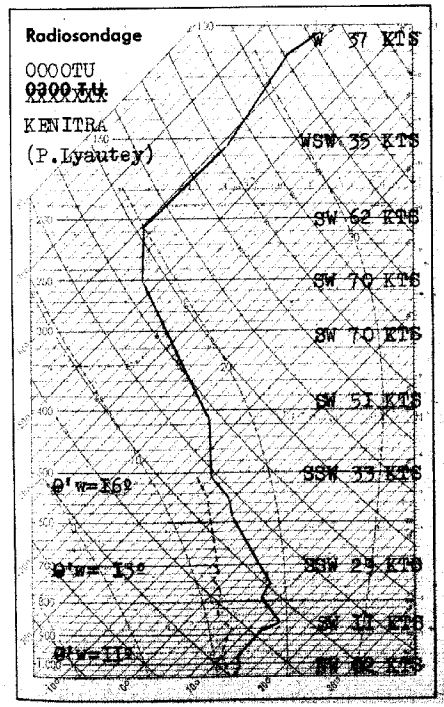
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- • Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- R Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 TU le I3 AVRIL I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La vaste zone dépressionnaire atlantique continue à se creuser sur place, et dirige sur le Maroc un flux d'air maritime d'Ouest donnant lieu à de nombreuses couches nuageuses, à l'avant d'une perturbation qui se rapproche lentement de la côte.

Vent de Sud-Ouest à Ouest faible.

Température en hausse.

-o-o-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front froid en surface
- Front intertropical
- Front quasi-stationnaire
- Occlusion
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

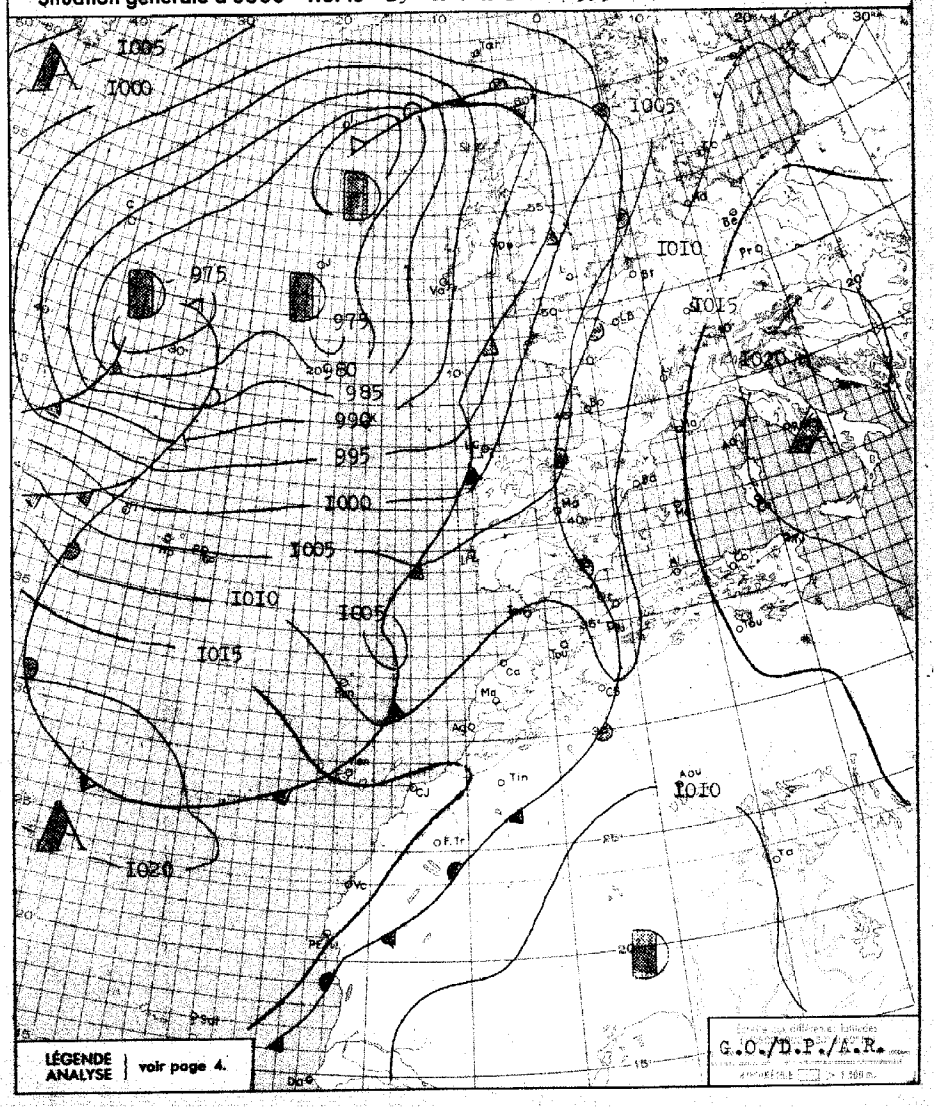
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE I959 N° I03

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I3 AVRIL I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 13 AVRIL 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1011.5	18	ENE	08	◍	11		22	12	1010.9	13	S	04	◍	12
Oujda	460	1008.2	20	N	08	◐	15		24	10	1008.1	11	NNW	02	◐	10
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1011.3	17	NNW	08	◍	14		20	13	1011.1	13	SW	02	◍	12
Touahar	569									12	1015.6	12	WNW	10	◍	12
Rabat-Salé	102	1012.3	16	N	08	◍	11		19	12	1011.7	13	SW	04	◍	12
Fès	414	1010.1	21	WNW	04	◐	14		24	06	1009.0	07	C		◍	07
Meknès	549	1011.0	17	WNW	08	◐	13		20	10	1011.5	10	C		◍	10
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1012.8	16	NNE	08	◍	13		19	12	1011.6	13	SW	06	◍	12
Ifrane	1664									05		09	C		=	09
Khouribga	777		16	NNE	08	◐	13		19	09		09	WNW	08	◐	09
Safi	45									13	1012.4	14	NW	08	○	14
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520								23	10		12	WNW	02	◐	03
Essaouira (Mogador)	8	1013.1	17	N	06	◐	14		18	15	1013.7	15	SW	06	○	14
Marrakech	466	1010.9	21	WNW	04	◐	08		22	13	1014.3	13	WNW	08	◍	11
Agadir	19	1012.8	17	WSW	06	◐	14		20	14	1014.4	14	WSW	02	○	13
Ouarzazate	1136							0,6	26	14		14	WSW	06	◍	12
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									12	1011.0	12	C		◍	11
Larache	30															
Melilla	5									14	1010.0	15	C		◍	13
Tindouf	432		09	NNW	06	◐				17	1011.1	17	ESE	12	○	06
Fort-Trinquet	360									25	1013.5	25	N	14	○	00
Colomb-Bechar	770		27	SSW	10	○	02		28	19		20	SSW	10	◐	01
Oran	180	1011.4	20	NE	10	○	11		21	12	1009.0	12	C		=	11
Porto	103	1010.4	14	SSW	10	◍	09		17	13	1005.5	13	SSE	16	◐	08
Cap St-Vincent	48	1011.4		SSW	08	◍	07			14	1007.8	15	SW	13	○	10
Lisbonne	70	1010.7	16	SW	14	◐	08		18	13	1006.3	13	SSE	14	◍	11
Santa-Maria	100	1004.5	13	W	28	▽	10	TR	15		1007.4	12	W	25	○	07
Angra	31	1001.3	13	SSW	19	◍	08	8	13		1003.4	11	W	05	○	05
Horta	61	1003.2	12	WNW	20	▽	07	2	14		1003.3	12	WSW	20	◐	06
Flores	40	1002.5	12	NW	33	◐	07				1000.5	22	W	27	•	20
Funchal	110	1009.9	17	SE	22	,	11	2	19	13	1009.9	14	NW	18	○	06
Teneriffe	37									14	1013.9	15	W	06	○	09
Villa Cisneros	6									13	1019.1	14	C		○	12

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MARRAKECH			AGADIR		
500	N	05	500	W	06	500			500	WNW	14
1000	SSW	06				1000	W	10	1000	WSW	16
1500	SW	10									
2000	SW	14									

Prévisions pour la journée du 14 AVRIL 1959

Aggravation du temps débutant au cours de la nuit prochaine sur les régions littorales où le ciel sera couvert avec pluies faibles à modérées.

Persistance du temps très nuageux sur le reste du pays.

Vent de Sud-Ouest modéré à assez fort.

La mer sera agitée, la houle de Nord-Ouest, en aggravation, de faible 1 m à modérée 2 m.

-◍-◍-◍-◍-◍-◍-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle	nulle		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,00	4	Stationnaire
Agadir					

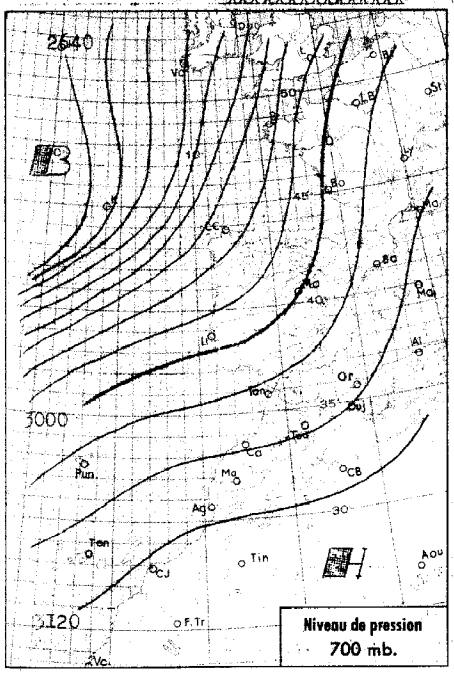
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

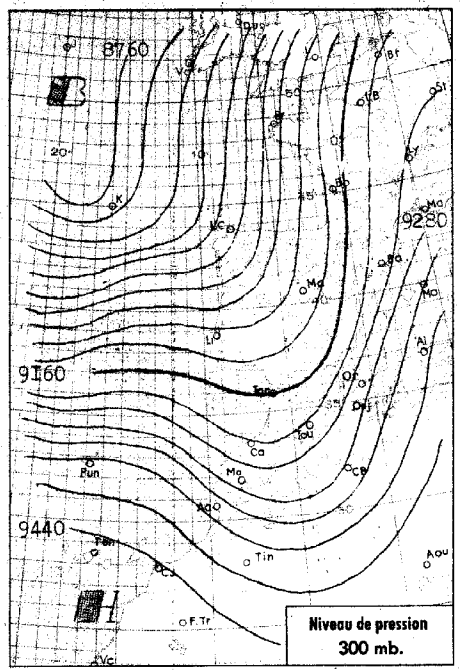
Cap Spartel	Calme	WNW	0,50		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1,00		Amél. légère
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Amél. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	W	1,00	4	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0,50	18	Stationnaire

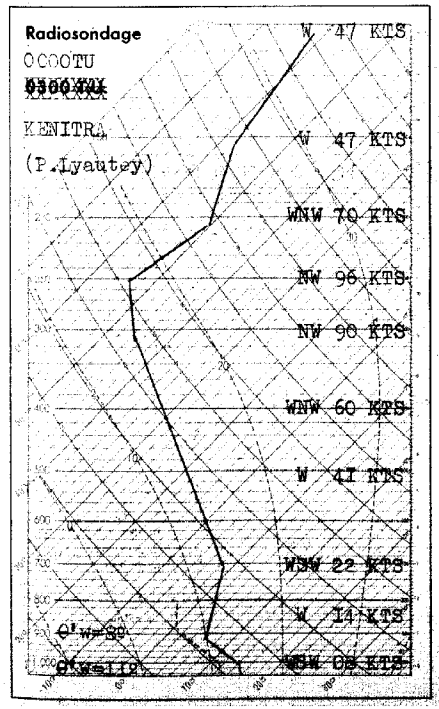
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude ~~à 0300 TU le~~ à 0000 TU le I4 AVRIL I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La vaste dépression atlantique s'est encore creusée depuis hier. Le minimum principal, au large Nord-Ouest du Cap Finistère, donne lieu à une tempête d'Ouest qui menace le Nord de l'Espagne. Le Maroc est encore soumis à un régime de dorsale à l'avant d'une perturbation active d'Ouest: le temps est généralement peu nuageux.

Le vent est faible et domine de Sud.

La température est en baisse sensible sur l'Occidental, faible ailleurs.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

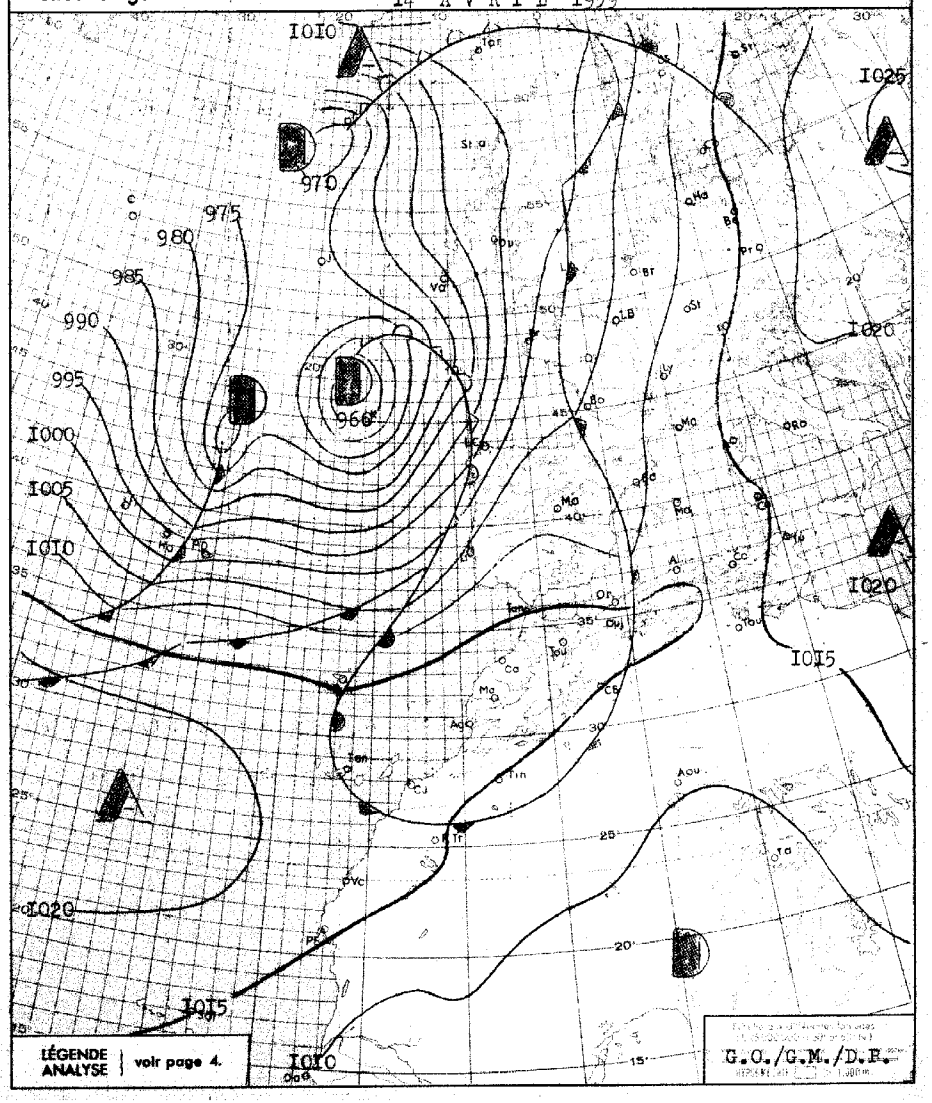
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ I959 N° I04

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I4 AVRIL I959



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

G.O./G.M./D.P.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I4 AVRIL I959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I0I4.I	I5	WSW	26	•	I4	5	20	I0	I0I7.4	I2	SSW	I2	○	I0
Oujda	460	I0II.0	I5	NNW	I2	◍	I3		29	08	I0I6.7	09	C		○	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I5.7	I4	WSW	I2	•	I3	I	2I	I0	I0I7.I	I0	C		○	I0
Touahar	569	I0I3.2	I3	WNW	20	◍	I2	4	I5	09	I0I8.8	09	WNW	I6	◐	09
Rabat-Salé	102	I0I6.4	I4	WSW	08	◐	I2	I	I9	I0	I0I7.5	I0	S	06	○	I0
Fès	414	I0I5.4	I5	NW	06	◐	I3	0.5	I7	I0	I0I9.0	I0	NE	02	○	I0
Meknès	549	I0I6.0	I3	WNW	I2	◍	I3	0.I	I8	08	I0I8.8	08	C		◐	08
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0I6.I	I7	WNW	I0	◐	I3	TR	20	09	I0I7.7	09	S	06	○	09
Ifrane	1664		07	W	I2	▽	05	2	II	05		05	WSW	04	≡	05
Khouribga	777		I2	WNW	I6	●	I0	TR	I7	06		07	SW	05	○	07
Safi	45	I0I6.6	I6	SW	I2	◐	I5	I	I9	09	I0I7.5	I0	ENE	04	○	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		I2	WNW	22	○	04	TR	20	05		05	WSW	04	○	03
Essaouira (Mogador)	8	I0I7.7	I7	SW	08	◍	I4		I8	II	I0I8.3	I2	C		○	I0
Marrakech	466	I0I6.6	I9	WNW	20	◐	07		22	I0	I0I9.0	I0	SSW	08	○	08
Agadir	19	I0I7.5	I8	W	I0	◐	I2		2I	II	I0I8.I	II	ENE	02	○	09
Ouarzazate	1136		2I	NNW	20	○	-04		26	08		09	W	02	○	00
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I2.9	I3	SW	20	•	I3	3	22	II	I0I6.6	I3	W	I2	○	08
Larache	30															
Melilla	5	I0II.9	20	C			I7		23	09	I0I7.4	I0	W	08	○	07
Tindouf	432	I009.6	26	WNW	I4	○	25		27	II	I0I4.4	II	WNW	I0	○	09
Fort-Trinquet	360										I0I4.9	I3	NNE	I0	○	II
Colomb-Bechar	770		27	SW	I2	○	-05		29	I5		I5	NNE	06	○	0I
Oran	180	I0I0.3	I8	SW	I0	◍	I2	I	24	I3	I0I6.5	I3	WSW	04	○	I0
Porto	103									II	I004.2	II	S	24	▽	I0
Cap St-Vincent	48	I0I0.8	I5	WNW	I5	○	I0			I4	I0I2.2	I5	W	I4	◐	I2
Lisbonne	70									I2	I008.5	I3	SSW	22	•	II
Santa-Maria	100									I3	I025.2	I3	W	26	◍	09
Angra	31	994.9	I5	W	30	•	I3			I0	I00I.7	II	W	I2	S	05
Horta	61	997.4	I4	WSW	30		09	0.I		I0	I002.7	II	WNW	24	○	05
Flores	40	995.0	I3	WNW	40	◍	06			I0	I00I.6	II	NW	36	◐	07
Funchal	110	I0I3.9	I7	WSW	20		II			I5	I0I4.0	I6	SW	I0	,	I2
Teneriffe	37	I0I5.7	20	NNW		◐	II		23							
Villa Cisneros	6	I0I6.I	20	NNE	I8	○	I5		22	I2	I0I6.9	I6	NNE	24	○	I4

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	W	I6	500	SW	I0							500	ENE	08
I000	W	I8	I000	SW	I2	I000	WNW	04	I000	C		I000	C	
I500	WSW	20	I500	WSW	I9	I500	W	32	I500	C		I500	NNW	02
2000	SW	I8	2000	WSW	I7				2000	NW	I6	2000	NW	25
2500	WSW	22	2500	WSW	29				2500	NW	II	2500	NW	I7
3000	SSW	I6	3000	WSW	29							3000	NW	25
			4000	W	25							4000	WNW	25

Prévisions pour la journée du I5 AVRIL

Une aggravation du temps débutera cette nuit par des pluies modérées à assez fortes sur le littoral, et s'étendra rapidement à tout le pays.

Un temps instable, caractérisé par des averses et des éclaircies, s'établira sur les régions occidentales en cours d'après-midi.

Vent de Sud-Ouest à Ouest modéré a assez fort.

Température sans grand changement.

La mer sera agitée, la houle de Nord-Ouest moyenne et modérée 2.50m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	I		Aggravation
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I0	Aggr. légère
Casablanca	Agitée	NW	I		Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)	Peu agit.	SW	I.5	4	Aggr. légère
Agadir	Belle	W	0.5	I6	Stationnaire

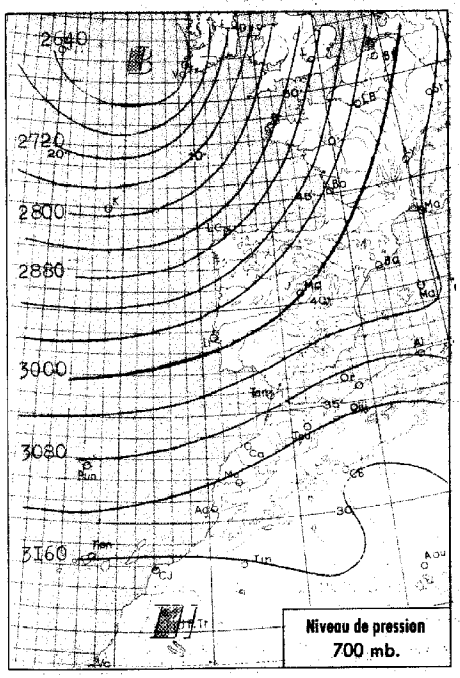
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

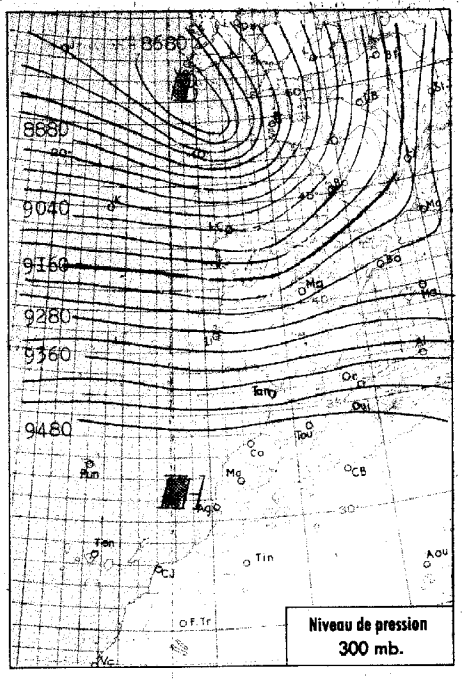
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	I		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I0	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	2	I0	Aggr. légère
Safi					
Essouira (Mogador)	Peu agit.	SW	2	4	Aggr. légère
Agadir	Belle	W	0.5	I6	Stationnaire

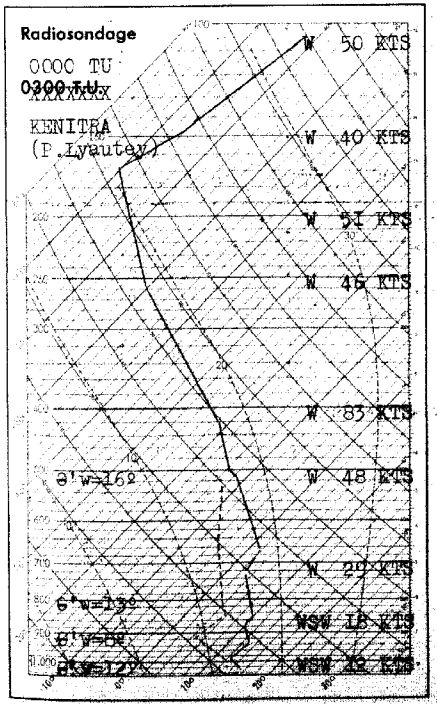
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à ~~0300 TU le~~ à 0000 TU le 15 AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le centre principal de la dépression Atlantique s'est déplacé vers le Nord en se comblant lentement, tandis que la dorsale Canaries-Maroc se renforce.

Sur l'extrême Nord du pays, en bordure méridionale d'une perturbation d'Ouest, le ciel est devenu très nuageux et demeure peu nuageux ailleurs.

Vent de Sud-Ouest à Sud faible.

Température sans changement.

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front froid en surface — Occlusion
Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS

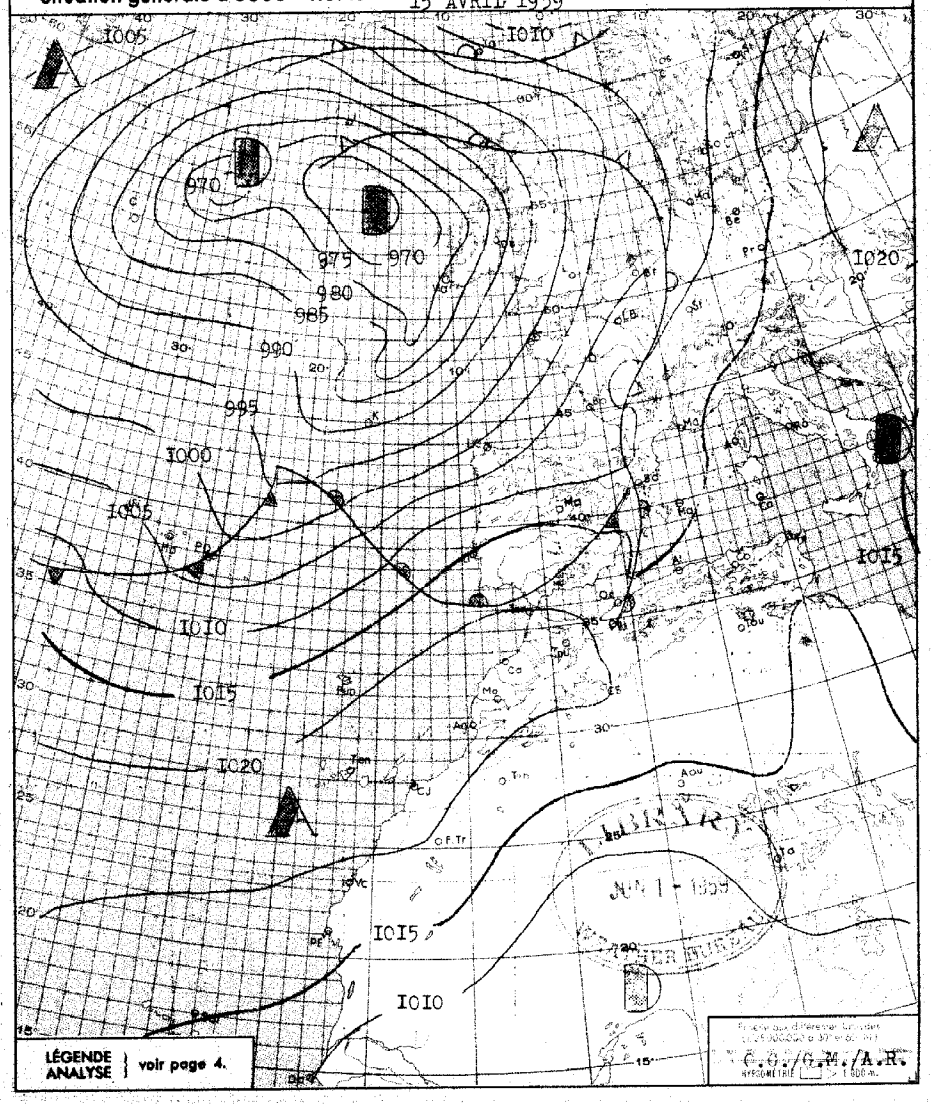
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 N° 105

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 15 AVRIL 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 15 AVRIL 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1019.0	16	SW	18	◍	12		18	13	1021.2	14	SSW	18	◍	12
Oujda	460	1015.3	16	N	14	◐	12		23	07	1018.5	12	S	04	◐	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1019.1	18	WSW	08	◍	12		20	11	1021.1	11	SSW	02	○	10
Touahar	569	1017.4	17	WNW	20	◍	12		19	10	1021.8	10	WSW	06	○	09
Rabat-Salé	102	1019.7	17	WNW	08	◍	11		19	11	1022.1	11	S	04	○	10
Fès	414	1018.8	18	NW	04	◍	11		20	09	1023.2	09	C		○	08
Meknès	549	1019.2	16	NNW	08	◍	11		19	09	1022.9	09	C		○	08
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1019.7	17	W	12	◐	12		19	10	1021.4	11	SSW	08	◐	10
Ifrane	1664		12	W	10	◐	05		14	07		07	WSW	02	○	05
Khouribga	777		16	WNW	08	◐	09		18	05		05	ESE	04	◐	04
Safi	45	1020.3	17	W	08	○	15		19	09	1021.6	09	E	04	○	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		16	WNW	20	◐	-01		22	06		08	NE	02	○	00
Essaouira (Mogador)	8	1020.3	19	C		○	12		20	12	1021.5	12	ENE	03	○	09
Marrakech	466	1018.3	21	WSW	04	◍	08		22	10	1023.4	10	SSE	04	○	08
Agadir	19	1018.3	19	WSW	12	○	11		21	10	1020.6	10	C		○	09
Ouarzazate	1136		27	SE	06	◐	-08		28	11		11	C		○	-02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1017.2	19	WSW	15	◐	15		22	14	1018.7	16	WSW	12	○	13
Larache	30															
Melilla	5	1017.0	19	SW	16	◐	10		21	08	1019.6	14	C		○	08
Tindouf	432	1010.4	30	WNW	12	○	-03		32	13	1015.5	13	WNW	10	○	01
Fort-Trinquet	360										1016.9	17	NNE	10	○	07
Colomb-Bechar	770		26	WSW	10	◍	-07		28	15		16	NNE	08	○	-01
Oran	180	1016.1	18	NNW	06	◐	06		23	11	1018.9	12	SSW	06	◍	07
Porto	103	1010.5	13	WSW	15	◍	09	37	14							
Cap St-Vincent	48	1012.7	11	SSW	17	◍	09	1	16	14	1016.3	15	SW	08	◍	15
Lisbonne	70	1009.2	14	WSW	20	•	13	23	15	11	1013.7	13	SW	10	=	12
Santa-Maria	100	1009.1	16	SW	24	◐	12			15	1008.2	16	SW	32	∞	14
Angra	31	1002.9	14	C		,	12	5	14	14	1003.5	14	WNW	16	◍	11
Horta	61	1000.7	15	SW	34	◐	13	12	15	12	1004.8	13	W	16	◍	11
Flores	40	1001.6	13	W	08	•	01	7	13	10	1004.6	12	WNW	31	∞	08
Funchal	110	1014.X	19	WSW	07	◐	14		20	16	1018.4	16			○	14
Teneriffe	37										1019.9	15	W	06	○	10
Villa Cisneros	6									15	1027.4	16	NNE	24	○	13

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	W	14	500	WSW	08	500			500			500	ENE	06
1000	WSW	08	1000	WSW	04	1000	WSW	12	1000	WSW	04	1000	ENE	10
1500	WSW	13	1500	W	10	1500	SW	19	1500	WSW	06	1500	N	12
2000	WSW	22	2000	WSW	25	2000	W	21	2000	SW	13	2000	NNW	12
						2500	WNW	25	2500	SW	08	2500	NNW	14
						3000	WNW	25	3000	N	15	3000	NW	14
						4000	W	27				4000	WNW	17
												5500	WNW	21

Prévisions pour la journée du 16 AVRIL 1959

Beau temps clair ou peu nuageux sur l'ensemble du pays.

Vent de Nord-Ouest à Nord faible.

Températures nocturnes stationnaires, diurnes en hausse.

La mer sera agitée, la houle d'Ouest-Nord-Ouest modérée 3m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	[illegible]
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	2.00		Aggravation
Mehedya	Agitée	W	2.00	12	Aggr. légère
Casablanca	Peu agit.	NW	2.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	SW	2.50	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	1.00	14	Stationnaire

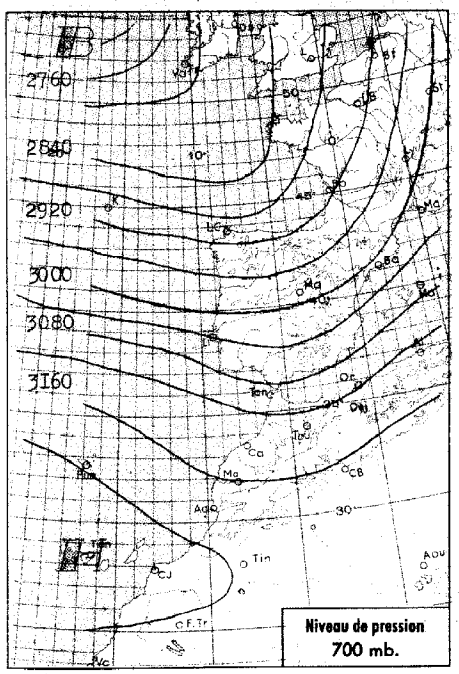
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

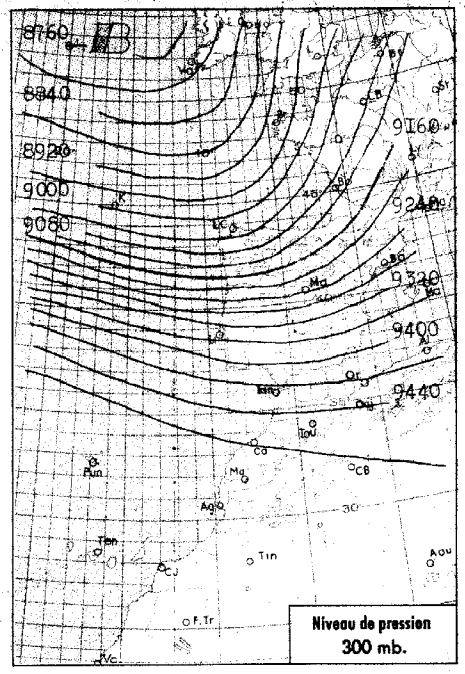
Cap Spartel	Agitée	WNW	2.00		Stationnaire
Mehedya	Forte	W	2.50	14	Aggr. légère
Casablanca	Peu agit.	NW	2.50		Aggravation
El Jadida (Mazagan)	Forte	WNW	3.00	10	Aggravation
Safi					
Essaouira (Mogador)	Forte	W	3.00	8	Aggr. légère
Agadir	Peu agit.	W	1.00	14	Stationnaire

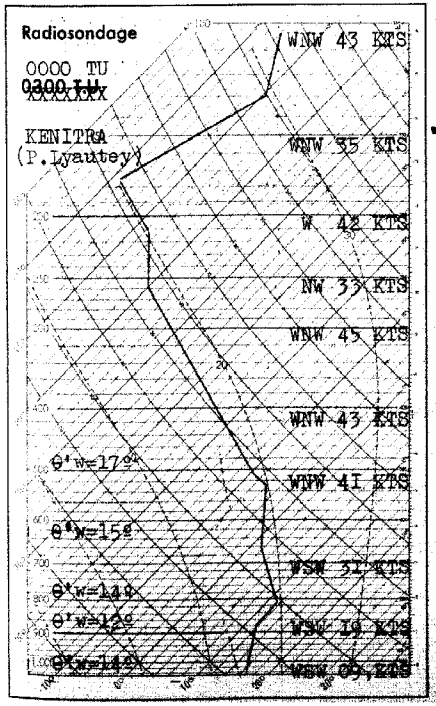
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- ✱ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚠ Orage.
- < Eclairs.
- S Tempête de sable.
- § Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à ~~0300 TU le~~ à 0000 TU le 16 AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale Canaries-Maroc s'est maintenue, tandis qu'une importante dépression s'est formée sur la France, entretenant un rapide courant d'Ouest sur la Péninsule Ibérique.

Sur la moitié Nord du Maroc, en bordure méridionale de perturbations d'Ouest, le ciel est très nuageux à couvert et des précipitations faibles ont lieu sur la région de Tanger.

Le vent est assez fort d'Ouest sur l'extrême Nord du pays, et faible ailleurs.

La température est en hausse.

-o-o-o-o-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

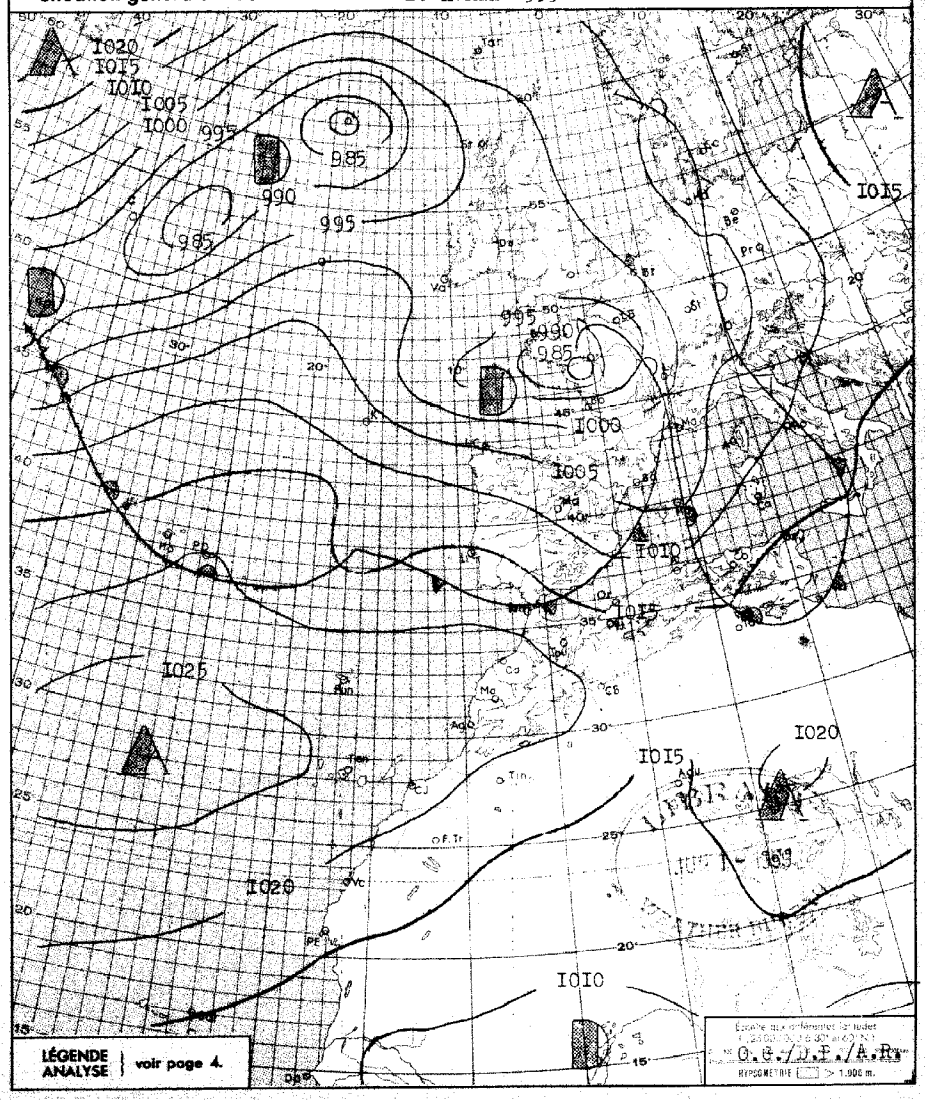
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 N° 106

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 16 AVRIL 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 16 AVRIL 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1021.2	18	WSW	14	◐	15		19	15	1019.6	16	WSW	24	⸮	15
Oujda	469	1016.3	18	NNW	12	◍	11		27	09	1014.6	14	WNW	16	◍	11
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	1020.8	19	WNW	08	○	16		22	14	1021.3	15	SW	02	◑	14
Touahar	569	1017.7	21	W	24	○	10		23	13	1020.9	13	WNW	20	◍	12
Rabat-Salé	102	1021.8	18	NW	10	◍	12		21	13	1022.1	14	SW	06	◍	13
Fès	414	1019.6	22	NW	02	○	13		24	11	1022.9	11	WNW	04	◍	11
Meknès	549	1019.6	20	NNW	06	◍	12		22	11	1022.8	11	SW	04	◍	11
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1022.1	18	NW	08	◍	16		21	11	1022.6	13	SSW	04	○	13
Ifrane	1664		16	W	06	○	09		18	07		07	W	08	≡	07
Khouribga	777		20	NNW	08	○	12		22	05		05	SSE	05	=	05
Safi	45	1022.5	18	NW	14	○	16		20	10	1023.2	10	ENE	04	○	10
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		20	WNW	20	○	06		24	09		10	WSW	08	◍	05
Essaouira (Mogador)	8	1022.9	18	NNW	05	○	15		18	09	1022.9	15	NE	04	○	12
Marrakech	466	1017.9	27	WNW	12	○	06		28	14	1023.7	14	NW	04	◍	12
Agadir	19	1019.3	19	WNW	16	○	13		21	11	1021.4	11	C		○	10
Ouarzazate	1136		29	S	02	○	00		30	13		13	C		◍	04
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1019.7	21	WNW	13	◍	16	TR	25	16	1017.6	17	W	17	▽	15
Larache	30															
Melilla	5	1017.7	23	W	08	◍	10		26	14	1016.6	15	W	10	◍	12
Tindouf	432	1011.8	34	NW	04	○			35	14	1016.6	14	WNW	10	○	03
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		28	SW	10	◍	-03		29							
Oran	180	1017.3	22	SW	10	◍	09		25	14	1013.7	15	SW	10	◍	11
Porto	103	1004.1	14	S	30	•	14	29	14	10	1012.2	12	W	14	▽	09
Cap St-Vincent	48	1018.2	16	SW	12	◍	14	0.4	18	13	1017.3	15	WNW	16	◍	10
Lisbonne	70	1012.9	16	WSW	31	=	14	2	18	11	1016.4	11	NW	18	⸮	08
Santa-Maria	100	1017.2	16	W	12	∞	12	1	18	15	1021.7	15	WSW	16	=	15
Angra	31	1015.1	16	08	15	◍	08	0.6	16	14	1018.6	16	SSW	12	◍	14
Horta	61	1015.3	15	WSW	09	◍	11	TR	17	13	1018.7	15	SW	13	◍	14
Flores	40	1013.4	14	W	06	◍		0.3	15	13	1015.0	15	W	10	◍	15
Funchal	110	1020.4	19	N	08	◍	14		20	15	1022.8	15	C		○	12
Teneriffe	37	1021.2	23	NNW	17	○	14									
Villa Cisneros	6	1017.3	21	NNE	32	○	15			14	1018.4	16	NNE	30	○	13

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	WNW	15										500	ESE	04
1000	NW	30				1000	WSW	14	1000	ENE	04	1000	NNE	10
1500	W	17	NUAGES	BAS		1500	WSW	21	1500	SE	05	1500	N	19
2000	WSW	15										2000	NNW	16
2500	SW	30										2500	NW	16
												3000	WNW	16
4000	WSW	40										4000	NW	21

Prévisions pour la journée du 17 AVRIL 1959

Temps clair ou peu nuageux, à l'exception du quart Nord-Ouest du pays où d'abondants passages nuageux auront lieu le matin.

Vent de Nord-Ouest à Nord faible.

Températures sans changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest modérée 2.50m.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	1.5		Amélioration
Mehedya	Forte	W	2.5	14	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.5	04	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	1	1[illegible]	Stationnaire

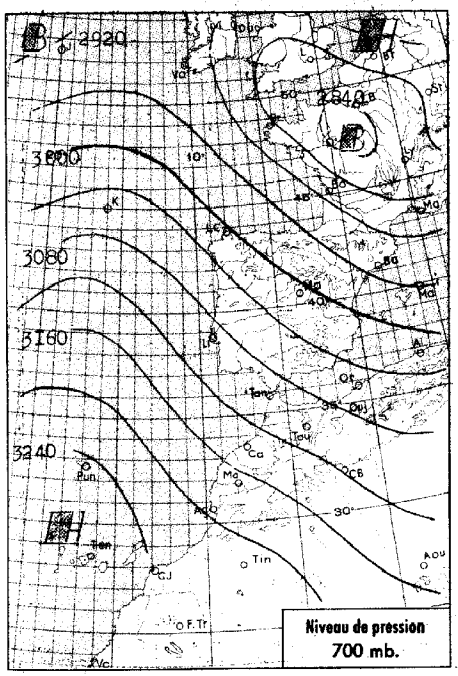
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

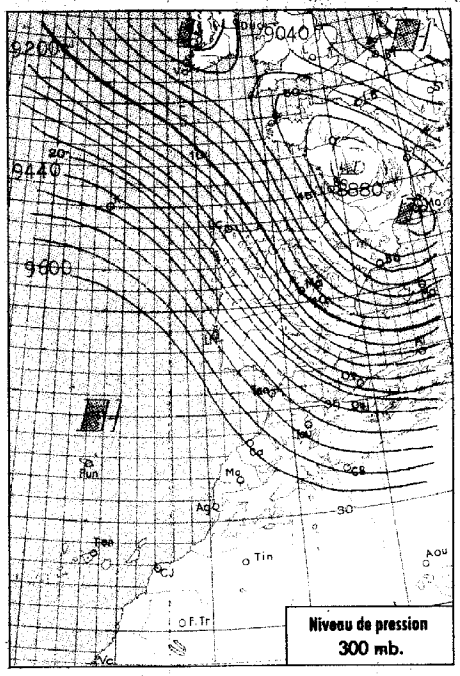
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Forte	W	2.5	14	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	2.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Forte	WNW	2	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2	04	Amél. légère
Agadir	Peu agit.	W	1	14	Stationnaire

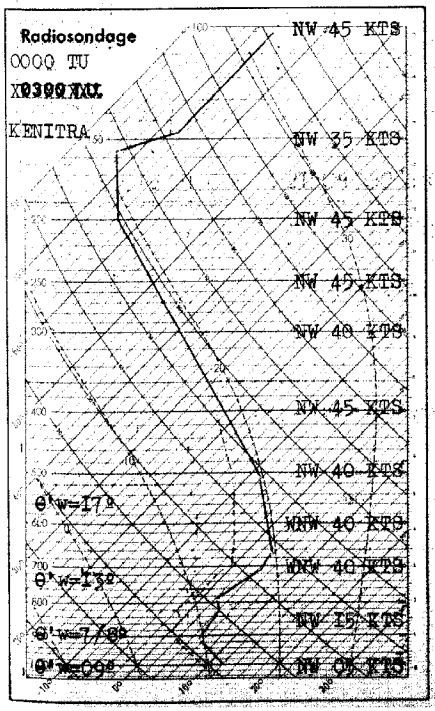
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⸮ Bruine.
- ✱ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude ~~[illegible]~~ a 0000 TU le I7 AVRIL I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc est maintenant soumis a un flux subsident de Nord dirigé par l'anticyclone centré au large du Maroc. Le ciel est peu nuageux sur les régions littorales et au SE du Haut Atlas, tandis qu'une couche nuageuse bouche les contreforts Nord-Ouest du Haut Atlas et s'étend sur la vallée du Sebou et l'Oriental.

Le vent est d'Ouest modéré sur l'Oriental, de Nord-Est faible ailleurs.

La température est en hausse.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front froid en surface
- Front intertropical
- Front quasi-stationnaire
- Occlusion
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

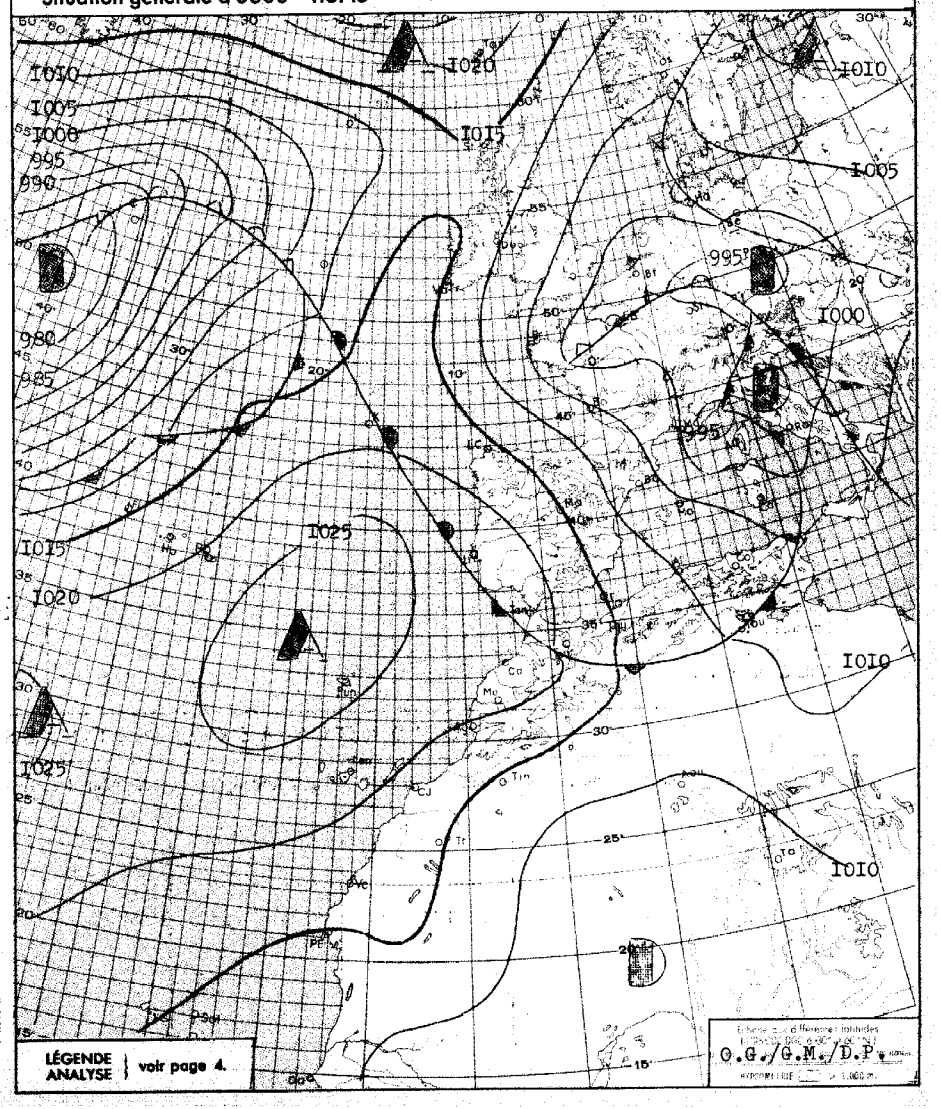
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~XXXXX~~ I959 N° I07

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I7 AVRIL I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I7 AVRIL I959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I02I.7	I6	WNW	20	◍	II	2	I8	I3	I022.4	I4	NNW	I2	◍	08
Oujda	460	I0I3.7	I8	WNW	I0	◐	I4		25	I0	I0I6.2	I2	WNW	I6	◍	06
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I02I.9	I8	NNW	08	◍	I5	TR	20	II	I02I.6	I2	C		◍	II
Touahar	569	I0I8.0	I5	WNW	42	●	I3		20	I0	I020.I	I0	W	36	●	08
Rabat-Salé	102	I022.4	I7	NNW	I0	◐	I4	TR	20	I0	I022.5	II	S	02	◐	I0
Fès	414	I02I.0	I7	WNW	06	◍	I3		22	I0	I022.9	II	WSW	02	●	I0
Meknès	549	I02I.4	I6	WNW	08	◍	I2	2	20	I0	I022.7	I0	NW	04	◐	09
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I022.9	I8	W	08	◐	I6		2I	I2	I022.6	I2	C		○	II
Ifrane	1664		I0	WNW	I0	◐	07		I4	05		05	WNW	04	≡	05
Khouribga	777		I5	N	II	◍	I2		I9	06		06	ENE	08	◍	06
Safi	45	I022.I	20	NNW	I4	○	I7		2I	I2	I02I.6	I3	ENE	I0	○	I2
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		I6	WNW	22	◐	06		20	08		09	WNW	24	◐	06
Essaouira (Mogador)	8	I02I.9	I8	NNE	I3	○	I5		20	I5	I0I9.3	I5	NNE	I8	○	I2
Marrakech	466	I0I9.3	26	NNE	08	◍	05		27	I4	I02I.2	I4	NE	I4	◐	I0
Agadir	19	I0I6.7	24	WSW	02	◍	I5		25	I3	I0I4.9	I3	C		○	I2
Ouarzazate	1136		26	NW	I6	◐	0I		32	I6		I9	NW	08	◐	03
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									II	I020.9	I2	W	03	◍	II
Larache	30															
Melilla	5									I3	I0I8.8	I5	W	30	◍	I0
Tindouf	432	I008.4	35	WNW	06	○			36		I0I0.0	I7	WNW	I0	○	07
Fort-Trinquet	360									I4	I0I4.5	I5	N	I6	○	II
Colomb-Bechar	770		3I	WNW	I4	◍	-03		33	I8		I8	N	I2	◍	
Oran	180	I0I4.6	I9	WSW	I7	◍	07		24	08	I0I4.3	I5	WSW	I4	◍	09
Porto	103	I0I8.8	I4	NW	I4	◐	07		I5							
Cap St-Vincent	48	I02I.3	I5	W	I5	⛆	I4		I6	I3	I022.9	I3	N	09	○	09
Lisbonne	70	I020.2	I4	WNW	I4	◐	07	0.2	I7	I0	I02I.8	II	NW	I2	◐	08
Santa-Maria	100	I024.6	I8	SSW	I2	○	I4		I8	I4	I028.4	I4	SSE	I4	○	I3
Angra	31	I02I.I	I8	SSW	I0	◍	I3		I9	I5	I0I9.7	I5	E	I2	◍	I4
Horta	61	I0I9.5	I6	S	24	◍	I4		I7		I0I7.5	I5	SSW	I6	●	
Flores	40	I0I4.6	I8	SSW	I7	◍	I5	2	I9	I4	I0I2.4	I5	W	09	▽	I4
Funchal	110	I023.7	I9	N	I5		I6		20	I4	I023.7	I5	N	II	○	I3
Teneriffe	37	I02I.4	22	NNE	I8	○	09		24	I4	I020.6	I7	C		○	I4
Villa Cisneros	6	I0I7.I	20	NNE	36	S	I5		26	I2	I0I7.7	I6	NNE	30	◐	I3

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

RABAT			MEKNES	MARRAKECH	AGADIR		
500	NNW	08			500	SSE	06
I000	NNW	03			I000	N	I6
I500	NNW	06	NUAGES BAS	NUAGES BAS	I500	NNE	29
					2000	NNE	37
					2500	N	3I

Prévisions pour la journée du I8 AVRIL I959

Etablissement du régime de Nord-Est sur le Maroc. Beau temps clair, à l'exception de passages nuageux peu importants en début de matinée sur la moitié Nord du pays.

Vent de Nord-Est faible à modéré.

Température nocturne en baisse, diurne en hausse.

La mer sera peu agitée, la houle d'Ouest-Nord-Ouest faible I.50m.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	I.5		Stationnaire
Mehedya	Forte	W	2.5	I4	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	2.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2	4	Stationnaire
Agadir					

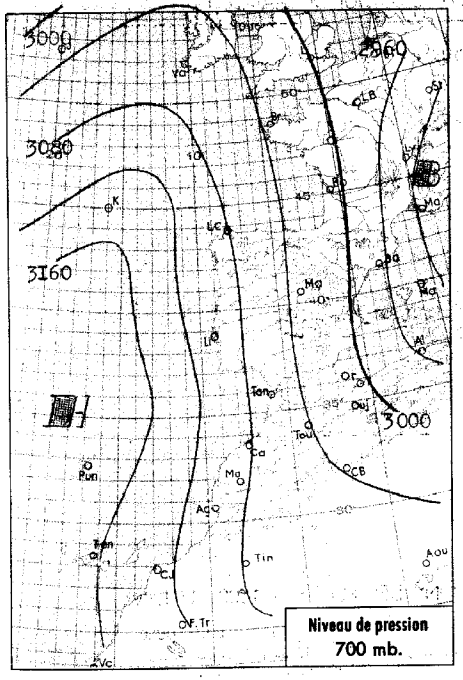
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

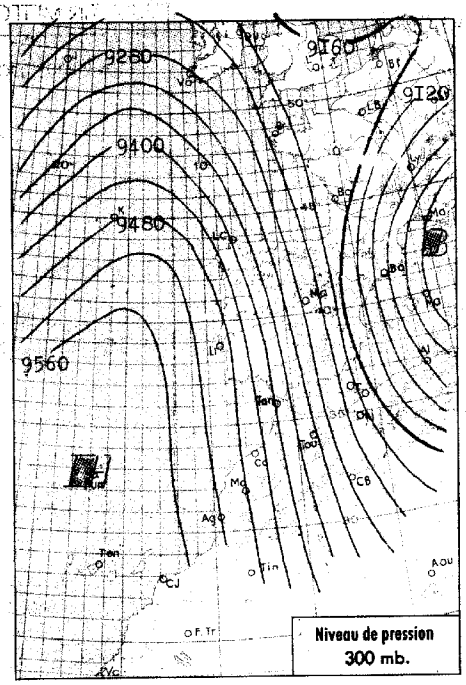
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	I		Amélioration
Mehedya	Agitée	W	2	I2	Amél. légère
Casablanca	Agitée	NW	2		Amél. légère
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	2	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2	4	Stationnaire
Agadir					

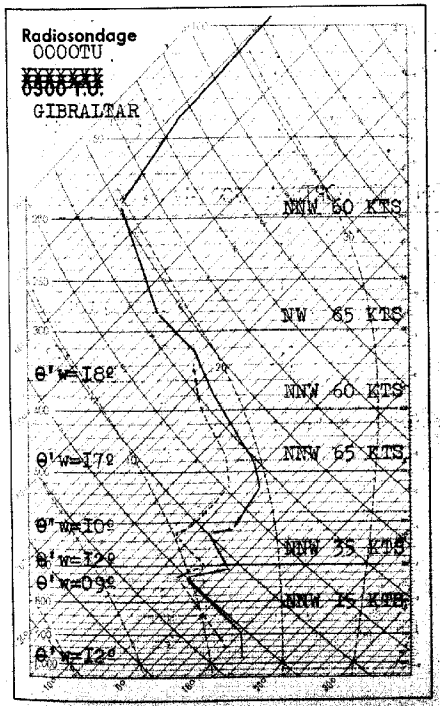
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⸱ Bruine.
- ✱ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude ~~0600 T.U.~~ à 0000 TU le I8 AVRIL I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc est soumis à l'influence de l'anticyclone des Açores, dans un flux d'air frais et divergent de Nord-Est sur l'occidental et de Nord-Ouest sur l'oriental.

Le ciel est devenu clair, à l'exception de passages nuageux peu importants sur les plaines occidentales et la vallée du Sebou.

Le vent est faible et variable, la température en baisse sensible, plus particulièrement dans l'intérieur où elle a chuté de 6 à 8 degrés.

-O-O-O-O-O-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

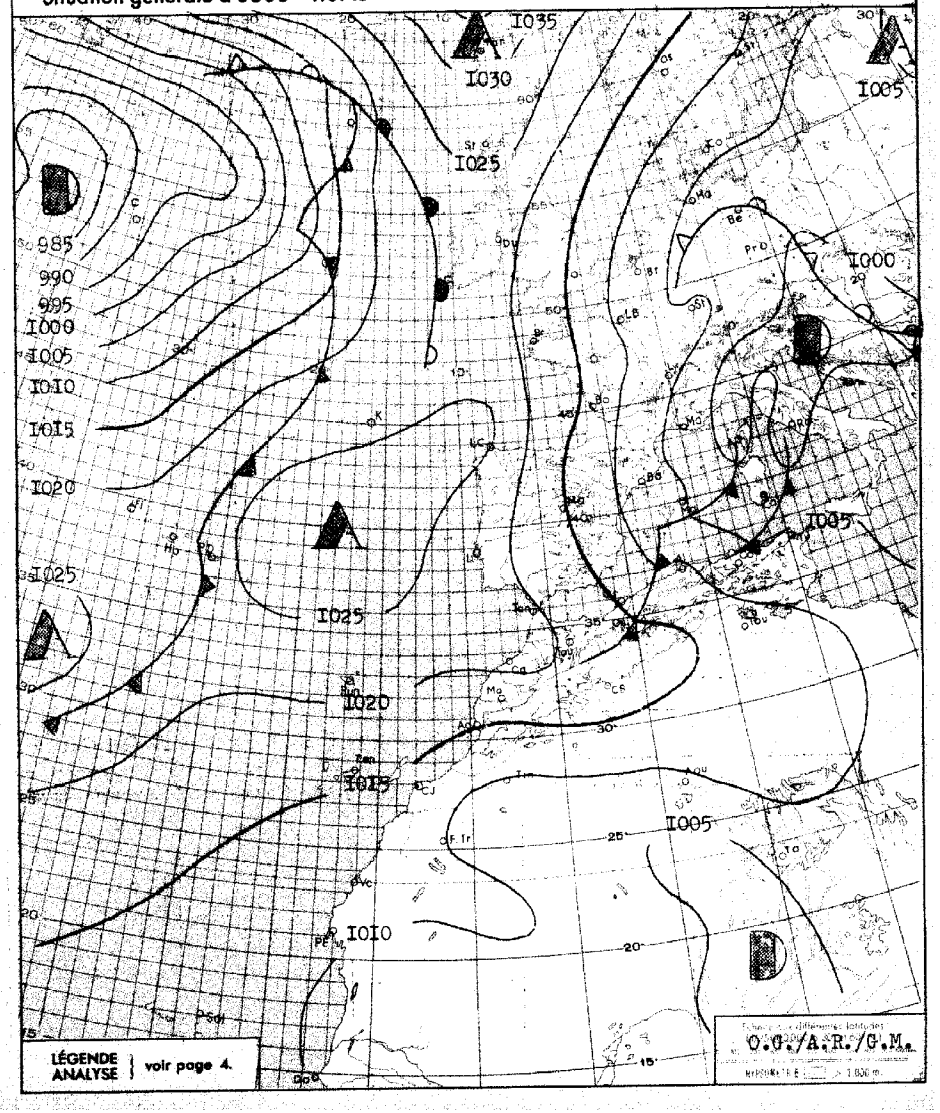
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~XXXX~~ I959 N° I08

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I8 AVRIL I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 18 AVRIL 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1021.2	16	WNW	16	◐	09		17	10	1019.4	10	C		○	08
Oujda	460	1014.5	14	NW	23	◍	08		17	08	1015.3	08	WSW	12	○	05
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1020.8	16	NNW	08	○	11		19	09	1019.2	10	SW	02	◍	10
Touahar	569	1017.0	15	WSW	32	◐	05		17	07	1019.3	07	WNW	22	◍	07
Rabat-Salé	102	1021.1	16	N	10	○	08		18	09	1019.8	10	S	05	◐	08
Fès	414	1019.6	17	NW	04	○	07	TR	19	05	1021.4	07	WSW	02	○	05
Meknès	549	1020.0	15	NW	10	○	06	TR	16	02	1021.5	05	SSW	06	○	05
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1021.3	17	NNE	12	◐	12		18	10	1020.0	10	C		◍	10
Ifrane	1664		09	WNW	04	◍	04		10	-02						
Khouribga	777		14	NNE	14	○	08		16	05		05	NE	10	○	05
Safi	45	1019.0	19	NNE	18	○	11		22	12	1017.9	12	ENE	12	○	11
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		15	WNW	22	◍	05		19	07		07	W	20	○	04
Essaouira (Mogador)	8	1017.1	17	NNE	29	○	12		19							
Marrakech	466	1016.7	23	NNE	12	◐	06		24	09	1019.5	09	ENE	08	○	07
Agadir	19	1009.9	24	SW	04	○	13		26	12	1010.1	12	ENE	02	○	10
Ouarzazate	1136		27	NNW	20	○	-03		31	12		12	WNW	02	○	-07
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									12	1018.3	14	WSW	12	○	11
Larache	30															
Melilla	5									10	1016.2	12	C		○	08
Tindouf	432	1001.5	36	N	06	◐	01			17		17	NNW	10	○	07
Fort-Trinquet	360	1018.7	32	NW	06	○	08				1008.0	13	N	25	○	10
Colomb-Bechar	770		23	NNE	12	◐	-01		25	12		17	ESE	04	○	02
Oran	180	1014.3	16	WSW	18	○	06	TR	19	13	1014.0	13	WSW	10	○	10
Porto	103	1022.1	14	NNW	18	○	09		15	08	1023.4	09	NNE	02	◍	07
Cap St-Vincent	48	1021.7	15	NNW	15	○	11		16	12	1020.9	13	NNW	16	○	09
Lisbonne	70	1022.1	16	NNW	10	○	08		17	10	1021.8	10	E	04	○	08
Santa-Maria	100	1024.4	18	SSE	14	◍	13			15	1034.3	15	SSE	12	◍	14
Angra	31	1021.2	17	SSW	04	◍	14	I	18	13	1023.1	13	C		○	11
Horta	61	1020.0	15	SSW	13	◍	14	0,3	16	13	1022.9	13	C		○	13
Flores	40	1017.6	17	SW	06	○	12	1,2	17	14	1020.5	14	W	09	○	11
Funchal	110	1022.4	20	N	10	○	15		21	14	1021.4	14	N	14	◍	
Teneriffe	37	1019.3	21	NNE	11	○	12		23							
Villa Cisneros	6	1015.1	20	NNE	30	S	17		24	14	1013.8	16	NNE	18	◍	14

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	21	500	NNW	05	500			500			500	ESE	06
1000	NNE	21	1000	NNE	10	1000	N	04	1000	ENE	15	1000	ENE	16
1500	NNE	16	1500	NNE	16	1500	NNE	10	1500	ENE	15	1500	NW	04
2000	NNE	14	2000	NNW	14	2000	NNW	08	2000	ENE	17	2000	C	
2500	NNE	29	2500	N	09	2500	NW	29	2500	NE	17	2500	C	
3000	N	21	3000	NNW	29				3000	NNE	15	3000	ENE	02
4000	N	33	4000	NNW	23							4000	NNE	14
5500	NNE	29												

Prévisions pour la journée du 19 AVRIL 1959

Renforcement anticyclonique du régime de Nord-Est.

Le ciel sera clair sur l'ensemble du pays.

Le vent de Nord-Est modéré sera localement assez fort sur la région de ESSAOUIRA.

La mer sera peu agitée au Nord d'El JADIDA, agitée au Sud, la houle de Nord-Ouest faible 1 m au Nord d'El JADIDA, de Nord modérée 2 m au Sud.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	WNW	1.00		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1.00	8	Amél. légère
Casablanca	Agitée	NW	1.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.00	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	1.00	14	Stationnaire

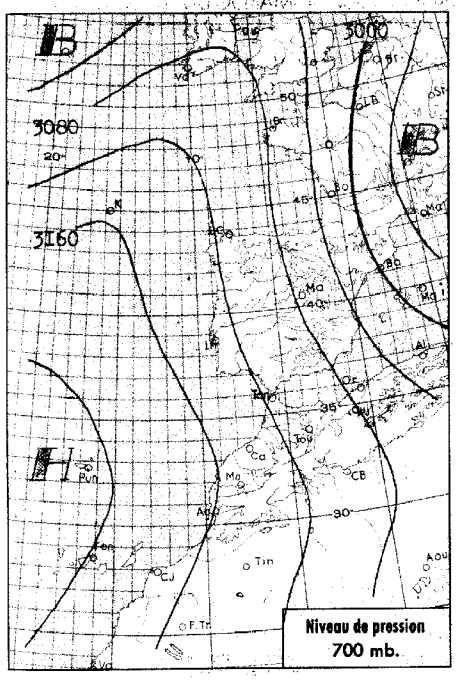
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

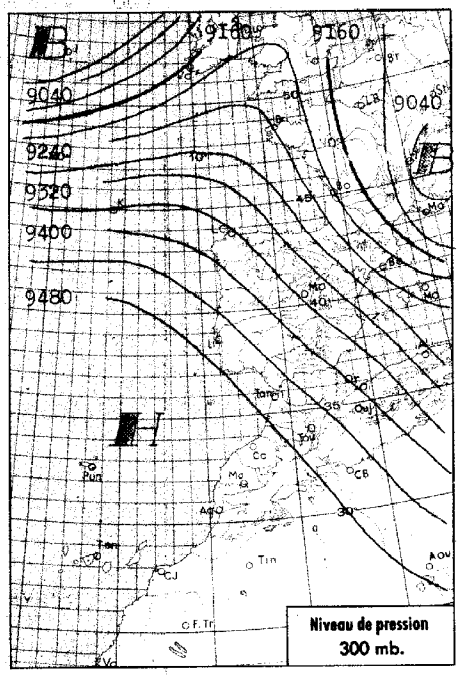
Cap Spartel	Belle	WNW	0.50		Amélioration
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Amél. légère
Casablanca	Peu agit.	NW	1.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.50	10	Amél. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.00	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	16	Stationnaire

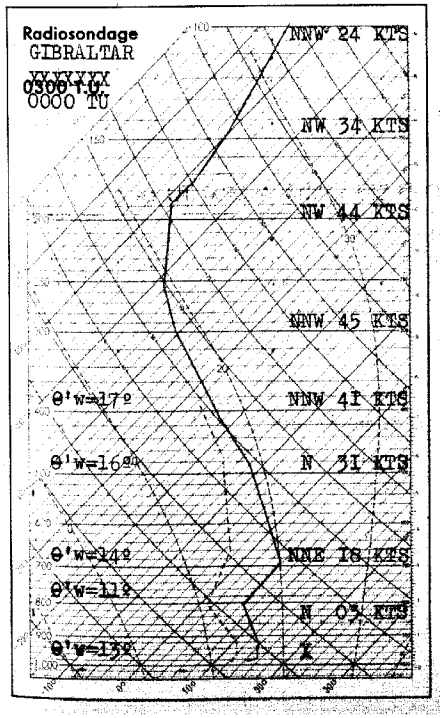
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- ‚ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- R Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à ~~0300 T.U. le~~ à 0000 TU le 19 AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le régime anticyclonique de Nord-Est est établi au Maroc.

Le ciel est généralement clair.

Le vent est faible et variable.

La température est en hausse sensible sur le Moyen Atlas, elle est à peu près stationnaire ailleurs.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

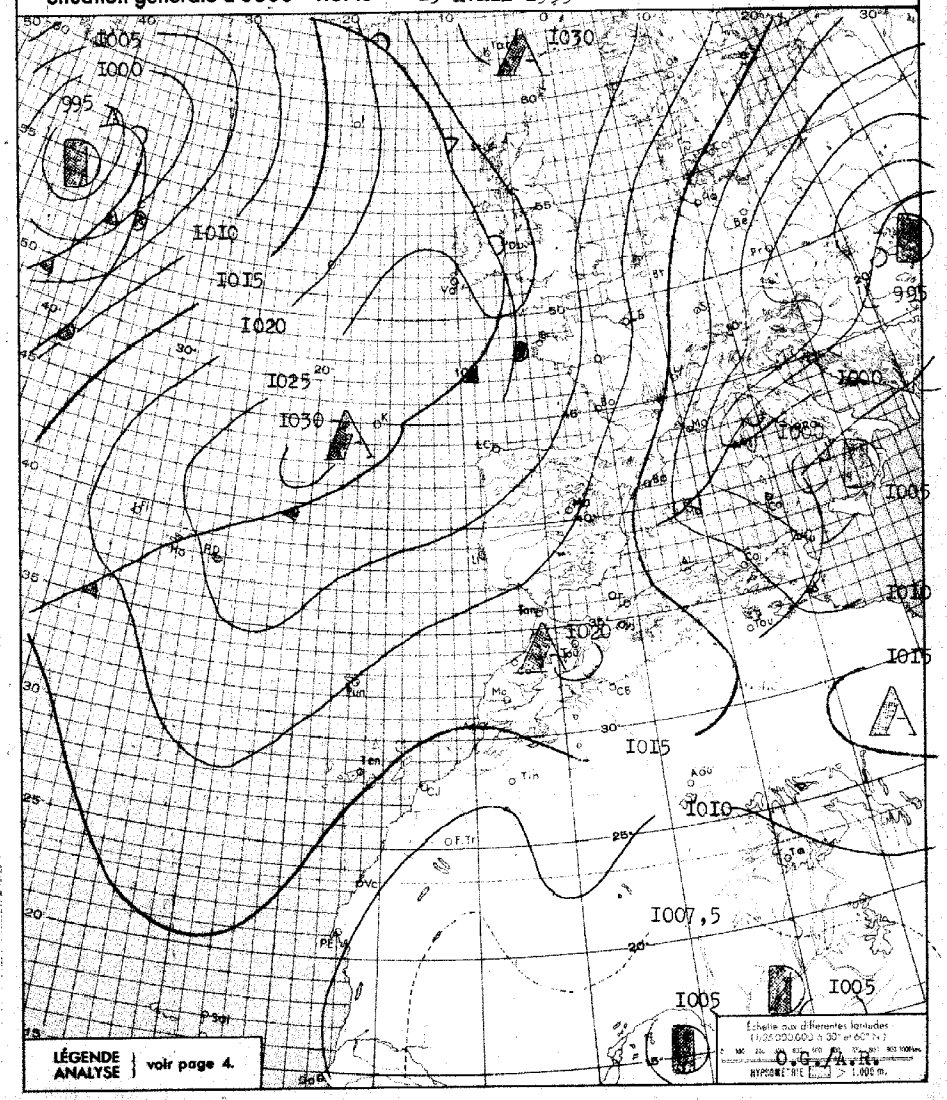
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~XXXX~~ 1959 N° 109

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 19 AVRIL 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 19 AVRIL 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1018.4	16	WSW	10	○	10		18	09	1017.8	11	C		○	10
Oujda	460	1013.4	17	NNW	14	◐	10		20	05	1016.6	06	C		○	05
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1018.3	17	N	10	◐	12		19	09	1017.7	09	C		◐	08
Touahar	569	1015.9	16	WNW	32	○	07		18	08	1016.0	08	WNW	14	◐	06
Rabat-Salé	102	1018.7	17	N	14	○	11		19	09	1018.3	09	S	06	○	09
Fès	414	1017.2	18	WNW	02	○	09		20	05	1020.0	06	WSW	04	○	05
Meknès	549	1017.4	17	WNW	04	○	07		19	06	1019.7	06	C		○	06
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1018.9	17	N	08	○	14		19	10	1018.5	10	C		○	09
Ifrane	1664									01		01	C		○	-01
Khouribga	777		16	NNE	10	○	06		19	05		05	NE	10	○	05
Safi	45	1015.6	19	NNE	22	○	13		24							
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		17	WNW	20	○	-03									
Essaouira (Mogador)	8									14	1015.5	14	NNE	14	○	10
Marrakech	466	1013.6	26	NNE	10	○	-02		26	10	1018.3	10	ENE	04	○	08
Agadir	19	1009.2	19	WSW	04	◐	14		23	11	1011.4	11	C		○	10
Ouarzazate	1136		29	NNW	16	○	-07		32							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1016.8	18	W	10	○	12		21	12	1017.0	16	WSW	05	○	12
Larache	30															
Melilla	5	1015.3	20	NW	12	○	07		23	10	1016.6	13	W	20	○	08
Tindouf	432	1004.1	33	ESE	10	S	01		34	21	1009.8	21	ENE	12	S	-05
Port-Trinquet	360										1008.0	16	N	10	○	11
Colomb-Bechar	770		23	NNW	06	○	-06		23	11		12	N	04	○	-01
Oran	180	1014.3	18	SW	10	◐	03			10	1015.7	11	SSW	06	○	07
Porto	103	1022.3	15	NNW	18	○	11		17							
Cap St-Vincent	48	1019.0	15		21	◐	12		16		1019.0		N	12	○	09
Lisbonne	70	1020.1	15	NW	24	○	09		18	11	1020.9	11	NNW	12	○	09
Santa-Maria	100	1025.8	17	SSW	08	◐	13		19	14	1025.2	15	ESE	12	◐	13
Angra	31	1025.8	17	E	05		12	TR	17	15	1025.3	16	ESE	05	●	14
Horta	61	1024.7	17	SSW	02	●	13	5	19	14	1024.0	15	SSE	12	●	15
Flores	40		17	SSE	09	◐	12		17	14	1022.1	14	E	03	●	12
Funchal	110	1020.4	19	N	15	◐	13		21							
Teneriffe	37															
Villa Cisneros	6	1012.7	19	NNE	26	S	16		22	14	1012.5	17	NE	34	◐	12

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	14	500	ENE	04	500			500			500	ENE	10
1000	NNW	14	1000	NNE	10	1000	WSW	04	1000	NE	13	1000	S	02
1500	NNE	10	1500	NNE	21	1500	WNW	06	1500	NE	01	1500	SE	06
2000	N	13	2000	NNE	16	2000	W	12	2000	WSW	01	2000	SW	08
2500	NNE	20							2500	NNE	11	2500	N	06
3000	N	30							3000	NNE	10	3000	NNE	12
												4000	NNW	09

Prévisions pour la journée du 20 AVRIL 1959

Le temps demeurera clair sur l'ensemble du Maroc.

Vent de Nord-Est faible à modéré.

Température en hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible en aggravation légère 1 m à 2 m.

-O-O-O-O-O-O-O-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	1.00		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1.50		Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)	Agitée	NW	2.00	4	Stationnaire
Agadir					

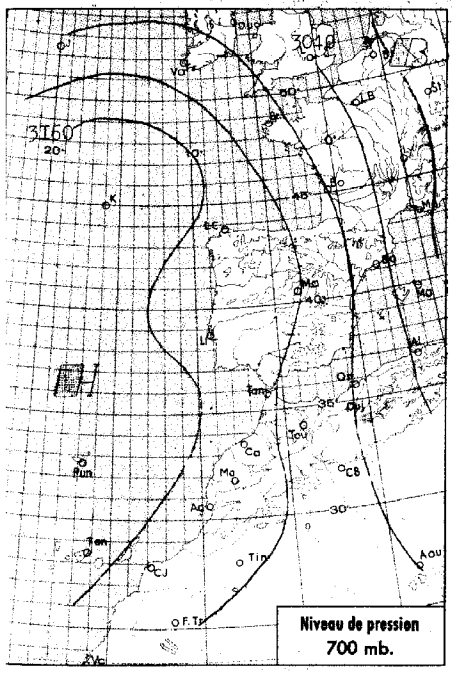
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

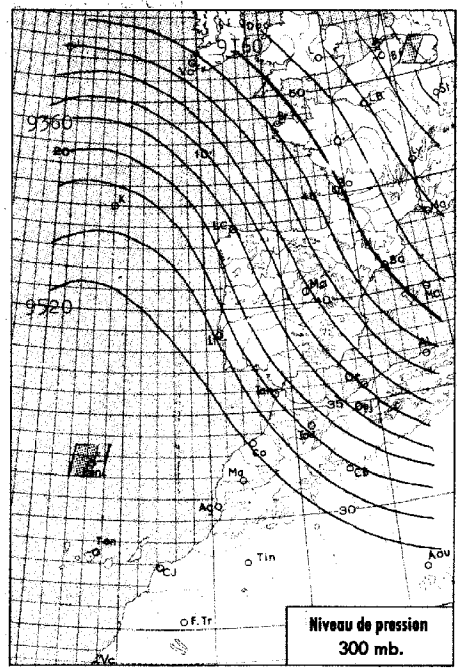
Cap Spartel	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Agitée	W	2.00	12	Aggr. légère
Casablanca	Peu agit.	NW	1.50		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)					
Safi					
Essouira (Mogador)	Forte	NW	2.50	4	Aggr. légère
Agadir					

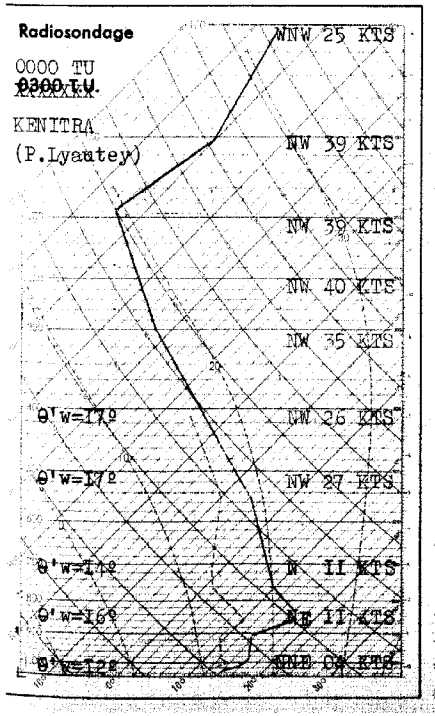
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ‚ Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude ~~XXXXXXXXXX~~ à 0000 TU le 20 AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone atlantique, centré entre les Açores et l'Angleterre se renforce d'une part en direction de l'Europe, d'autre part en direction du Sud Algérien.

Le régime d'Est donne sur l'ensemble du Maroc un ciel clair sauf dans la vallée du Souss où s'est formée une nappe de stratus.

Les vents sont faibles de secteur Est sauf sur les régions de Tanger et Taza où ils sont modérés à assez forts.

Les températures minimales ont peu varié.

-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

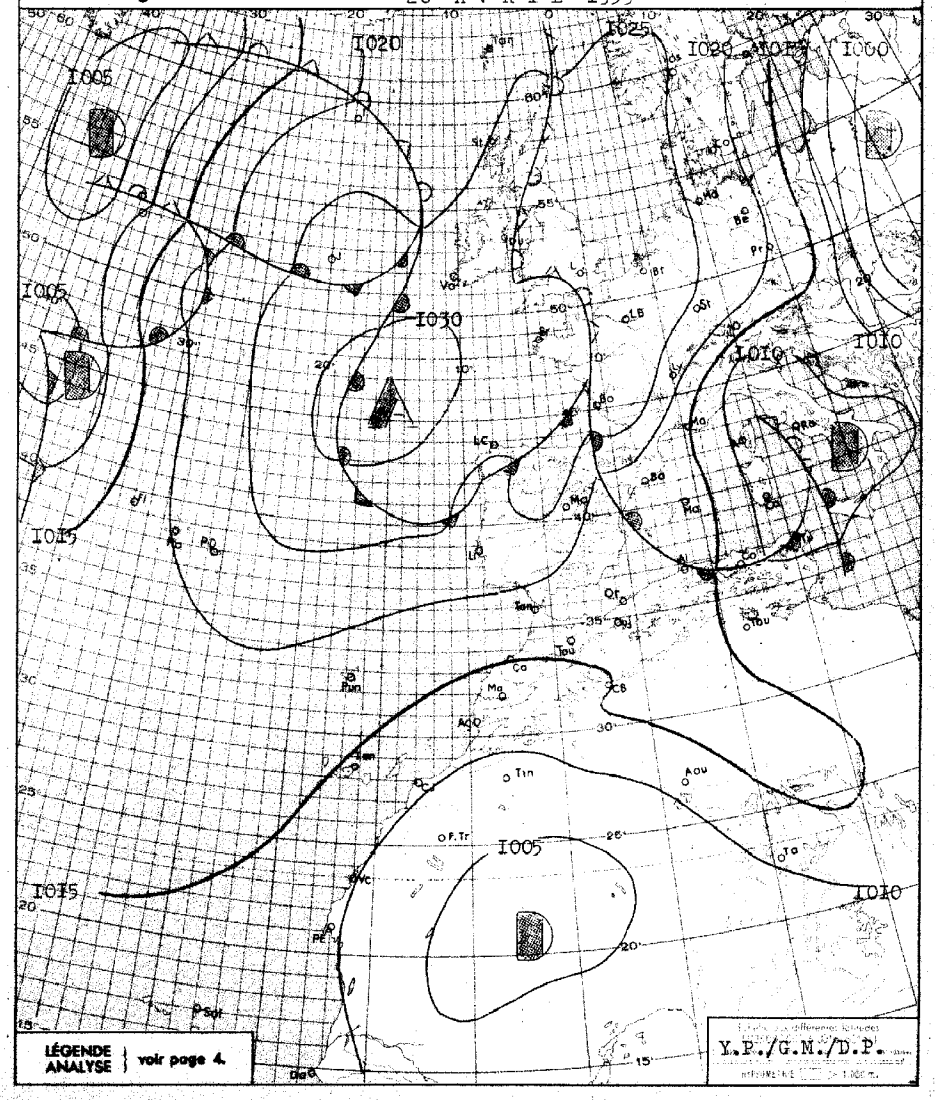
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 N° 110

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 20 AVRIL 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 20 AVRIL 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1017.1	19	WNW	04	○	13		19	10	1017.4	12	ENE	08	○	09
Oujda	460	1013.9	18	N	10	○	11		22	04	1017.8	05	SW	08	○	03
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016.0	19	N	06	○	14		21	10	1014.9	10	C		○	09
Touahar	569	1014.4	18	W	16	○	08		22	09	1017.0	10	ENE	26	○	04
Rabat-Salé	102	1016.4	18	NNW	06	○	13		20	11	1015.6	11	S	02	○	10
Fes	414	1015.2	22	C		○	09		22	07	1017.2	10	ENE	02	○	06
Meknès	549	1015.5	17	NNW	02	○	05		20	08	1017.1	08	SE	04	○	06
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1014.6	18	NNE	10	○	15		20	11	1015.6	11	SSE	04	○	11
Ifrane	1664		13	ENE	06	○	03		16	02		02	ESE	02	○	-03
Khouribga	777		18	NNE	14	○	07		20	06		06	NE	10	○	05
Safi	45									12	1014.1	12	ENE	08	○	11
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520								23	06		06	C		○	01
Essaouira (Mogador)	8	1013.7	17	NNE	25	○	14		20	14	1012.9	14	NNE	17	○	12
Marrakech	466	1012.7	26	N	02	○	-06		27	11	1015.8	11	ESE	06	○	08
Agadir	19	1008.1	20	WSW	06	○	14		22	12	1011.4	15	WNW	02	◍	14
Ouarzazate	1136								30	14		14	NNW	02	○	04
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1016.6	23	NE	02	○	18		25	08	1016.8	10	C		○	09
Larache	30															
Melilla	5	1015.7	19	E	18	○	15		27	09			E	08	○	09
Tindouf	432	1005.6	32	ESE	02	○			33	20	1009.7	21	ESE	04	○	00
Fort-Trinquet	360										1007.4	21	NNW	08	○	10
Colomb-Bechar	770		25	NW	08	○	-04		25							
Oran	180	1015.8	19	NNW	04	○	04		21	06	1018.1	06	C		○	03
Porto	103	1022.7	18	NNW	10	○	12		21	08	1023.9	08	NE	04	○	07
Cap St-Vincent	48	1018.5	19	NNW	17	○	09		19	14	1019.0	19	N	16	○	01
Lisbonne	70	1020.4	20	NNW	14	○	11		24							
Santa-Maria	100	1025.2	17	ESE	15	◐	12		17	14	1022.9	15	SE	16	◐	11
Angra	31	1024.8	16	SE	10	◍	14		17	14		14	SE	20	◍	13
Horta	61	1022.8	16	SSE	13	◐	14		17		1019.6	15	SSE	16	◍	14
Flores	40	1019.8	16	SE	14	◍	14	XX	16	14	1014.9	15	WSW	30	∞	14
Funchal	110	1018.8	19	N	15	○	15		20	13	1017.6	13			○	10
Teneriffe	37	1014.3	23	ENE	08	○	12		24	14	1014.6	15	C		○	09
Villa Cisneros	6	1011.1	20	ENE	22	○	15		24	14	1011.9	16	NNE	24	○	15

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			RABAT			MEKNES			AGADIR		
500	NE	28	500	NNE	16				500	SSE	10
1000	NE	34	1000	NE	12	1000	ENE	06	1000	SSE	16
1500	NE	26	1500	NE	19	1500	E	14	1500	SE	08
2000	NE	26	2000	ENE	12	2000	NNE	10	2000	SE	14
			2500	NNE	08	2500	NE	12	2500	C	
			3000	N	12	3000	NNE	04	3000	C	
			4000	NW	12	4000	NNW	10	4000	C	

Prévisions pour la journée du 21 AVRIL 1959

Le régime d'Est avec ciel clair a peu nuageux persistera sur l'ensemble du Maroc. La tendance au chergui sera plus accentuée.

Les températures seront en hausse.

Les vents seront de Nord-Est a Est modérés en général, assez forts avec rafales sur les régions de Tanger et Taza.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1.50 a 2 mètres.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	1		Stationnaire
Mehedya	Agitée	W	2	12	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Forte	NW	2.5	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	1.5	14	Aggr. légère

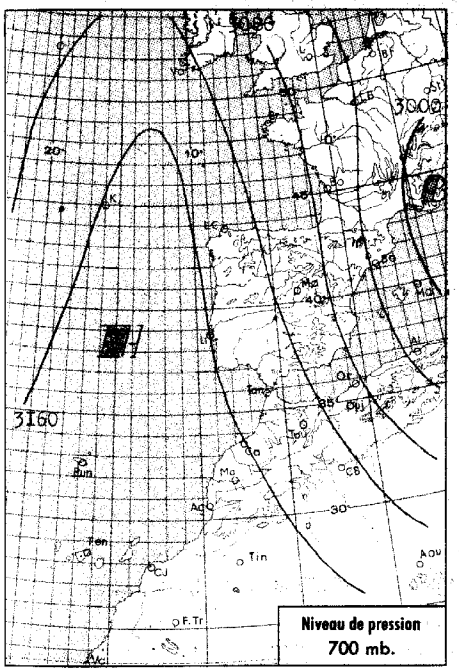
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

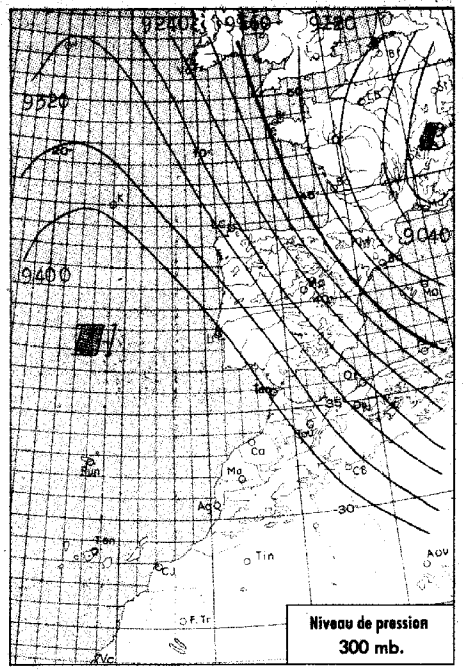
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	2		Aggravation
Mehedya	Agitée	W	2	12	Aggr. légère
Casablanca	Peu agit.	NW	1.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.5	10	Aggr. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Forte	NW	2.5	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	1.5	14	Stationnaire

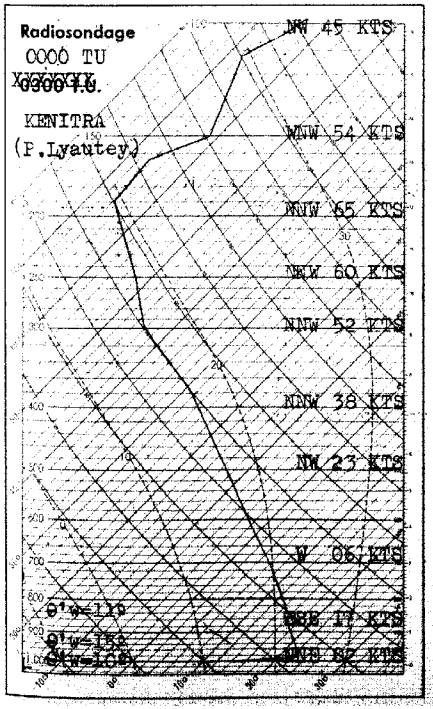
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚠ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à ~~0300 TU~~ à 0000 TU le 21 AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

. . . Régression de l'anticyclone Atlantique vers le Nord-Est qui se trouve actuellement centré sur le Sud de l'Angleterre. Il maintient sur le Maroc un flux de Nord-Est à Est subsident.

Sur l'ensemble du pays le ciel est clair à l'exception de la bordure côtière où l'on note localement des brumes et brouillards.

Les vents sont de secteur Est faibles en général, forts dans la trouée de Taza.

Température stationnaire.

-o-o-o-o-o-

LEGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone . D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

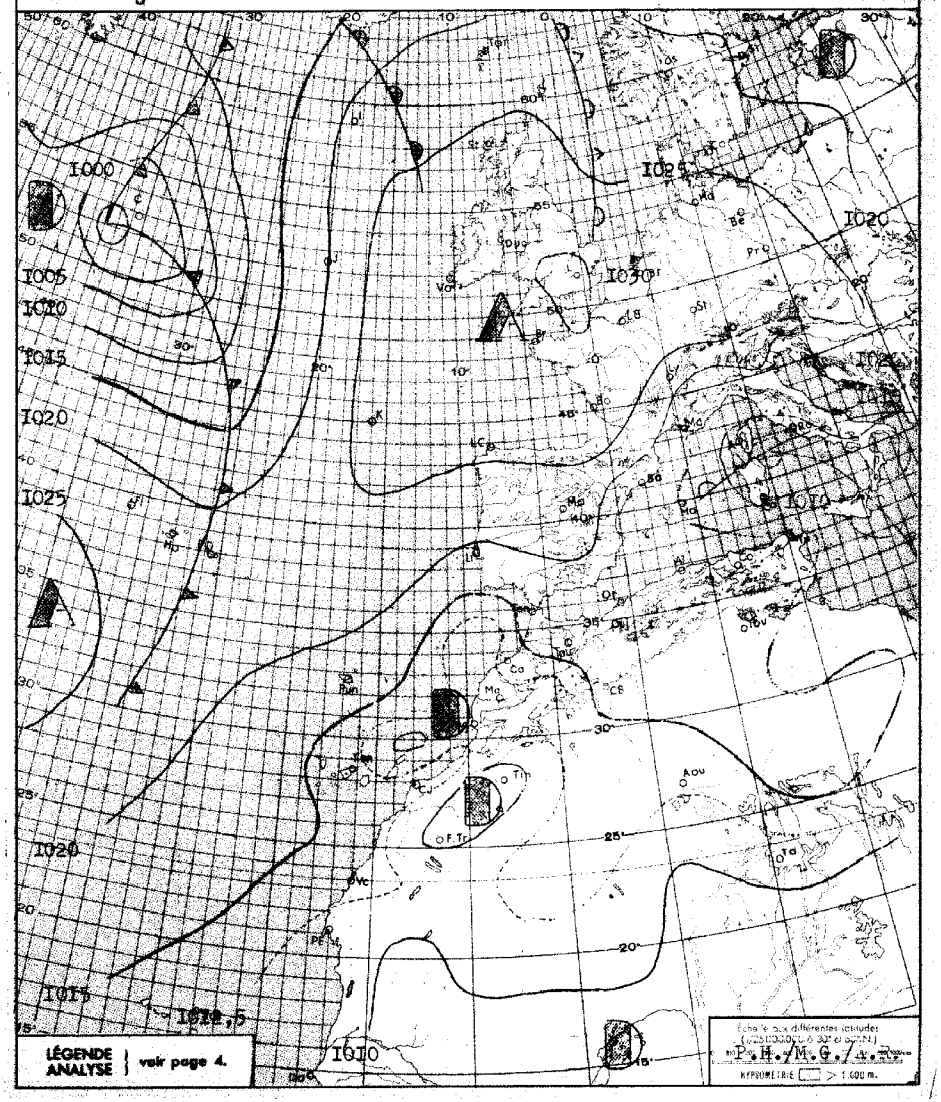
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~XXXX~~ 1959 N° 111

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 21 AVRIL 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 21 AVRIL 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1016.4	19	NE	14	○	12		24	12	1015.6	12	ESE	14	○	08
Oujda	460	1014.3	21	N	12	○	-01		24	03	1018.2	03	C		○	-04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.3	21	N	10	○	15		25	09	1013.2	10	C		◐	09
Touahar	569	1011.6	24	ENE	30	○	-09		27	09	1016.9	09	ENE	30	○	04
Rabat-Salé	102	1013.3	21	NNE	12	◐	10		22	11	1013.6	12	SSE	04	○	09
Fès	414	1012.3	26	ENE	06	○	05		27	10	1016.3	10	ENE	06	○	02
Meknès	549	1012.1	25	NE	04	○	05		26	07	1016.4	07	SE	06	○	03
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1014.7	19	N	12	◐	16		21	11	1013.7	12	SSW	04	≡	12
Ifrane	1664		16	NE	08	◐	02		20	04		04	ESE	02	○	-02
Khouribga	777		23	NNE	11	○	09		26	08		17	ENE	10	○	03
Safi	45	1011.7	23	NNE	20	○	13		30	12	1011.6	12	ENE	12	○	12
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		20	E	12	◐	02		22	07		08	C		○	-01
Essaouira (Mogador)	8	1011.8	18	N	19	○	15		19	14	1011.3	14	NE	08	○	12
Marrakech	466	1009.9	30	N	08	○	-01		31	14	1013.4	15	ENE	06	○	06
Agadir	19	1011.1	16	WSW	06	○	15		20	12	1011.3	16	WSW	04	◍	14
Ouarzazate	1136		29	SE	12	S	-06		31	15		15	C		S	02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1017.4	17	ENE	10	○	14		20	14	1017.2	14	C		◐	13
Larache	30															
Melilla	5	1017.4	19	NE	10	○	13		21	05	1017.6		C		○	02
Tindouf	432	1005.8	35	SSE	04	S	02		36	20	1008.2	23	ESE	04	○	-03
Fort-Trinquet	360										1009.2	20	NNE	06	○	09
Colomb-Bechar	770		25	WSW	06	○	00		26							
Oran	180	1016.5	17	NNW	10	○	09		22	04	1017.1	04	C		○	02
Porto	103	1022.0	19	NNW	06	○	12		24	08	1021.5	10	ESE	14	○	07
Cap St-Vincent	48									16	1015.8	17	NE	09	○	06
Lisbonne	70	1019.1	22	NNW	11	○	10		24	12	1018.7	13	NE	12	○	08
Santa-Maria	100	1022.1	17	SE	16	∞	14		17	14	1021.3	15	SE	07	◐	13
Angra	31	1019.3	16	SSE	14	•	14	1	16	14	1020.9	14	NW	06	◐	12
Horta	61	1017.9	14	S	20	S	14	5	16	12	1021.4	13	NNW	02	◐	10
Flores	40	1016.0	17	W	08	○	14	15	18	13	1021.4	14	WNW	14	◐	09
Funchal	110	1017.6	21	ENE	08	◐	13		22		1016.1	14			○	06
Teneriffe	37	1013.9	23	ENE	10	○	09		25							
Villa Cisneros	6	1011.8	21	NNE	26	S	16		22	14	1012.2	16	NE	14	◐	11

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	16	500	ENE	16	500			500					
1000	NE	12	1000	ENE	19	1000	E	10	1000	SSW	10			
1500	ENE	15	1500	ENE	12	1500	N	06	1500	W	04			
2000	NE	13	2000	ENE	17	2000	NNE	02	2000	WSW	04	NUAGES	BAS	
2500	N	03	2500	ENE	12	2500	NNE	08	2500	N	10			
3000	WNW	06	3000	NNE	10	3000	NE	08	3000	N	08			
			4000	NW	19									
			5500	NW	21									

Prévisions pour la journée du 22 AVRIL 1959

Persistance du régime d'Est avec accentuation de la tendance au chergui. Après dissipation des brouillards matinaux du littoral, le ciel sera généralement clair ou peu nuageux à l'exception de l'Atlas où se développera l'après-midi une faible tendance orageuse.

Vent d'Est faible à modéré, rafales sur le Tangérois et région Taza.

Température en hausse, la mer sera peu agitée, la houle d'Ouest-Nord-Ouest faible 1m à 1.50m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	1.50		Amélioration
Mehedya	Agitée	W	2.00	12	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.00	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	1.00	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	WNW	1.00		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1.00	8	Amél. légère
Casablanca	BROUILLARD				
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.50	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1.50	4	Amél. légère
Agadir	Peu agit.	WNW	1.00	14	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◉ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ‚ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚠ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

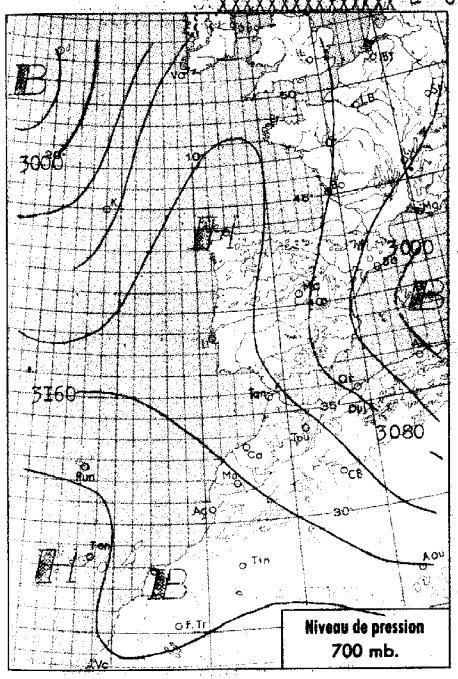
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

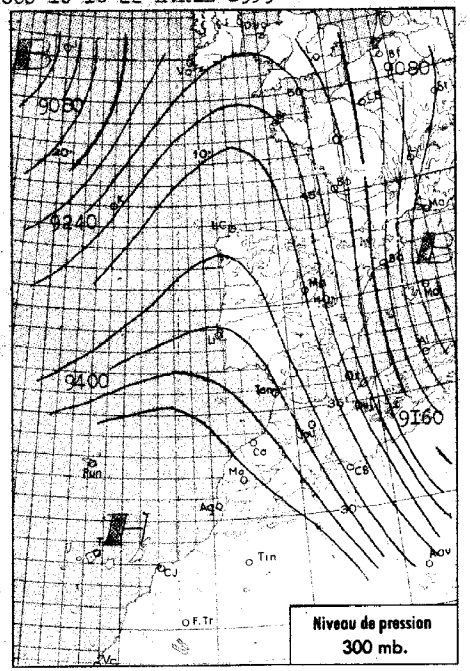
ANNÉE 1957 ~~XXXXX~~ 1959 N° 112

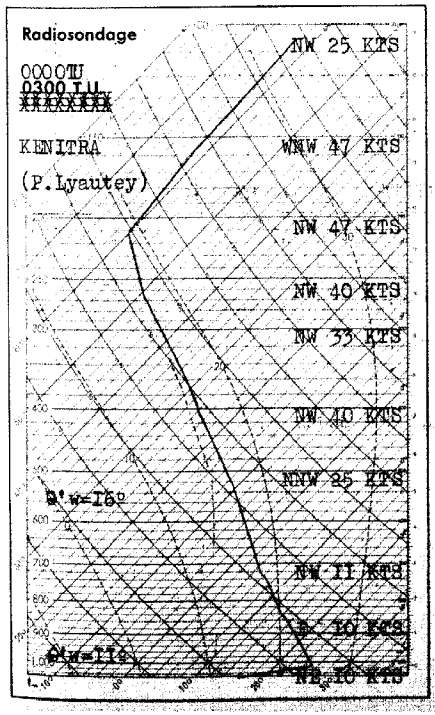
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0300 T.U. le ~~XXXXXXXXXXXX~~ à 0000 TU le 22 AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La partie méridionale très atténuée de la perturbation atlantique a rapidement progressé en direction de la Péninsule Ibérique. A l'arrière de celle-ci, il tend à s'établir un courant dérivé d'air relativement frais et humide en direction des Canaries. Sur le Maroc la situation demeure encore faiblement dépressionnaire et le ciel y est généralement clair, à l'exception de la bordure côtière atlantique au Sud du Cap Cantin où une nappe de stratus s'est formée au cours de la nuit.

Les vents sont variables faibles sur le quart SW du pays, généralement faibles à modérés de secteur Est ailleurs, sauf sur le Tangérois et la région de Taza où ils soufflent en rafales.

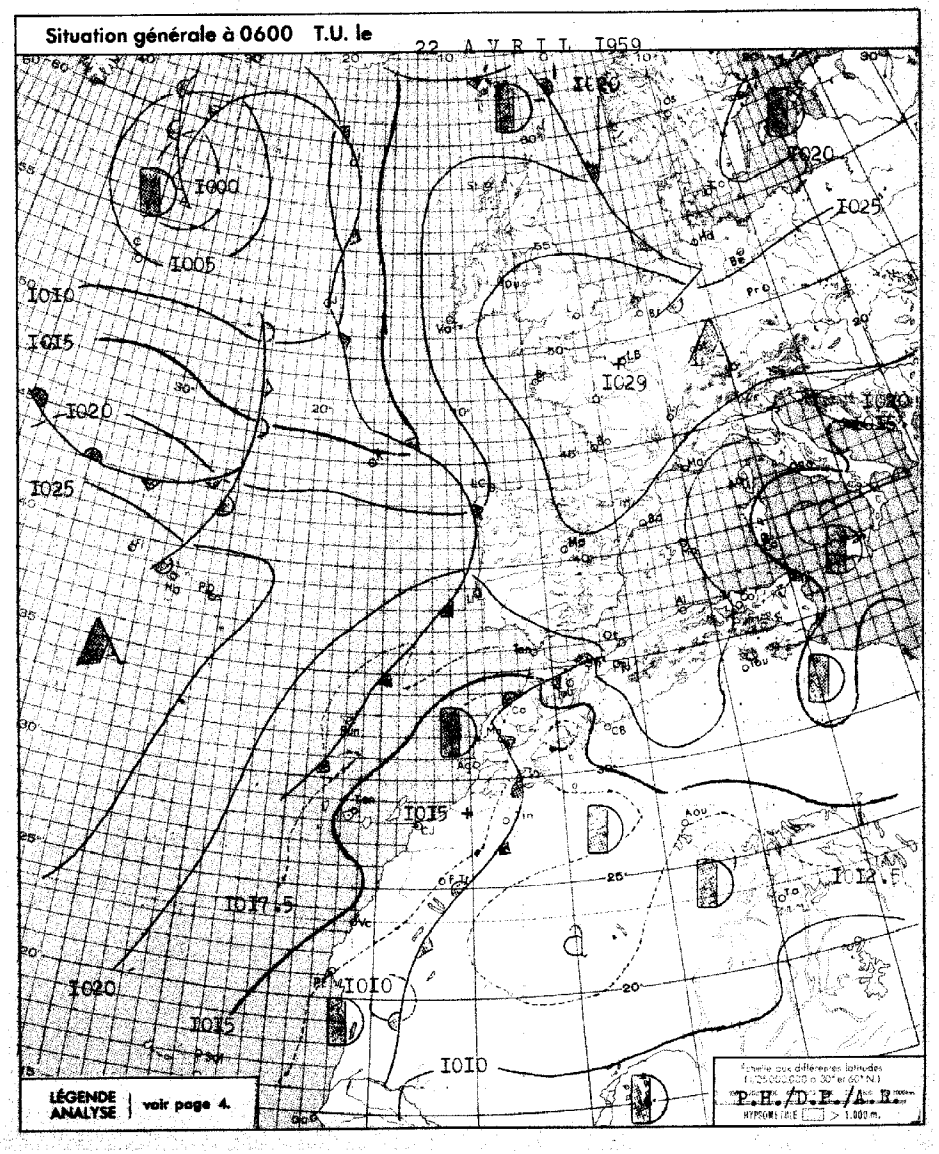
Les températures minimales sont en hausse.

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front froid en surface — Occlusion
Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

Situation générale à 0600 T.U. le 22 AVRIL 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 22 AVRIL 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1016.0	19	ENE	18	○	10		23	15	1016.8	15	ENE	28	○	10
Oujda	460	1015.5	17	N	12	○	06		25	05	1020.3	07	WSW	08	○	-02
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012.7	24	NNE	08	◐	10		29	10	1012.8	11	ENE	08	○	09
Touahar	569	1011.8	24	ENE	24	○	01		27	10	1017.8	10	ENE	42	○	03
Rabat-Salé	102	1012.7	23	NNE	10	○	07		30	12	1012.3	16	SE	10	○	04
Fès	414	1012.0	28	C		○	05		29	12	1016.7	13	NE	10	○	03
Meknès	549	1011.7	26	NNE	04	◐	02		29	10	1015.8	10	ESE	16	○	02
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1013.2	20	NNE	12	○	12		23	11	1012.9	11	SSW	02	=	10
Ifrane	1664		17	ENE	08	○	-02		21	05		05	ENE	02	○	-05
Khouribga	777		24	NNE	12	○	05		20	07		09	NE	09	○	03
Safi	45	1010.5	27	SW	08	○	14		33	15	1012.5	15	SW	02	◍	14
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		23	WSW	12	○	-02		28	06		06	ESE	08	○	-02
Essaouira (Mogador)	8	1012.7	17	WSW	05	○	15		19	14	1014.3	15	SW	05	◍	13
Marrakech	466	1008.9	33	N	04	○	-01		34	16	1013.2	16	C		○	08
Agadir	19	1012.7	18	WSW	08	◐	14		20	16	1013.6	16	WSW	02	◍	14
Ouarzazate	1136		30	SSE	10	S	-02		32	15		15	C		S	02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10															
Larache	30															
Melilla	5															
Tindouf	432	1005.1	37	SW	08	○			38	18	1010.2	18	WSW	08	○	07
Fort-Trinquet	360									18	1011.9	19	NNE	10	○	09
Colomb-Bechar	770		28	WSW	08	○	-01		28	14		15	ENE	08	○	-04
Oran	180	1018.8	17	NE	10	○	04		20	07	1021.7	07	C		○	05
Porto	103	1021.0	19	N	06	◍			22	13	1020.2	14	ESE	12	◍	04
Cap St-Vincent	48	1017.3	19	NW	07	◍	13		22	14	1018.2	14	E	07	○	12
Lisbonne	70	1018.2	23	NE	10	◍	08		24	13	1018.8	13	NE	09	◍	08
Santa-Maria	100	1023.3	16	NNE	14	◍	15	TR	18	11	1025.9	12	NNE	12	◍	10
Angra	31	1025.4	16	NW	12	○	10		17	11	1027.4	13	WNW	10	○	10
Horta	61	1015.1		WSW	04	○	11		18	12	1027.0	13	C		○	10
Flores	40	1024.6	17	WNW	14	◍	10	0.2	17	14	1026.7	15	WNW	10	◍	13
Funchal	110	1016.7	20	N	11	◍	12		21	14	1016.8	14			◍	09
Teneriffe	37	1013.5	23	ENE	06	○	04		26							
Villa Cisneros	6	1012.5	20	NNE	20	○	17		21	14	1013.7	16	NE	16	◍	14

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			RABAT			MARRAKECH			AGADIR
500	NE	33	500	E	16				
1000	NE	27	1000	ENE	12	1000	ESE	08	
1500	NE	22	1500	ENE	12	1500	ESE	11	NUAGES BAS
2000	NE	24	2000	ENE	04	2000	ESE	10	
2500	NE	12	2500	ENE	02	2500	ESE	17	
3000	WNW	16	3000	NNW	08	3000	ENE	15	
4000	WNW	10							

Prévisions pour la journée du 23 AVRIL 1959

Temps chaud, brumeux sur les côtes la nuit et le matin, devenant faiblement orageux sur l'intérieur du pays l'après-midi, notamment sur la moitié Sud.

Vent variable faible sur le quart Sud-Ouest, modéré de Sud-Est à Est ailleurs avec rafales dans le détroit et la trouée de Taza.

Température sans grand changement.

La mer sera belle en général, agitée dans le détroit, la houle de Nord-Ouest faible Im.

-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	I		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	I.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	SW	I.5	04	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	I	I4	Stationnaire

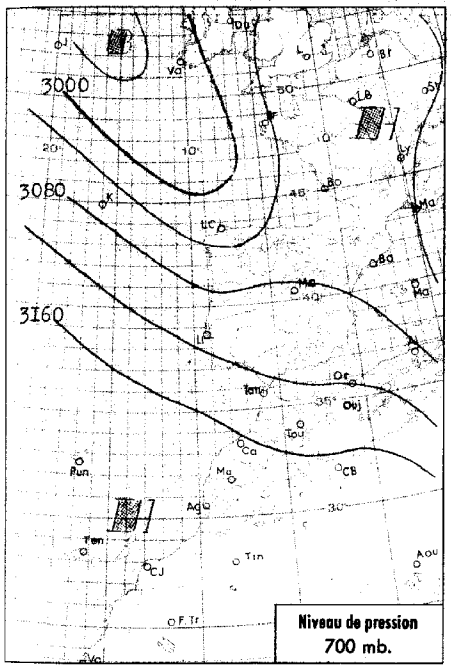
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

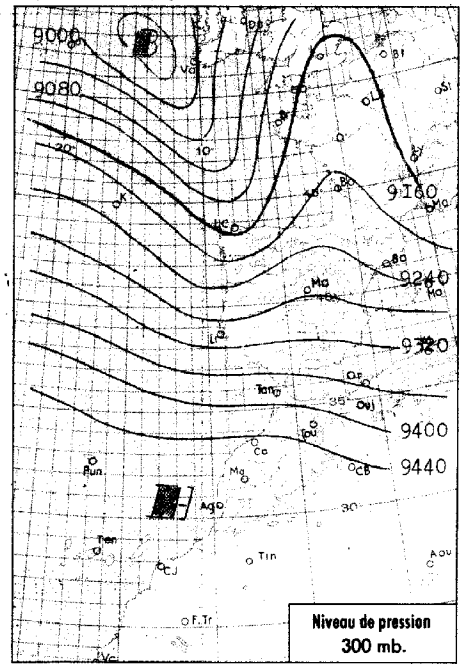
Cap Spartel	Agitée	WNW	0.5		Amélioration
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Amél. légère
Casablanca	Belle	NW	I		Amél. légère
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	I.5	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	SW	I.5	04	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	I	I4	Stationnaire

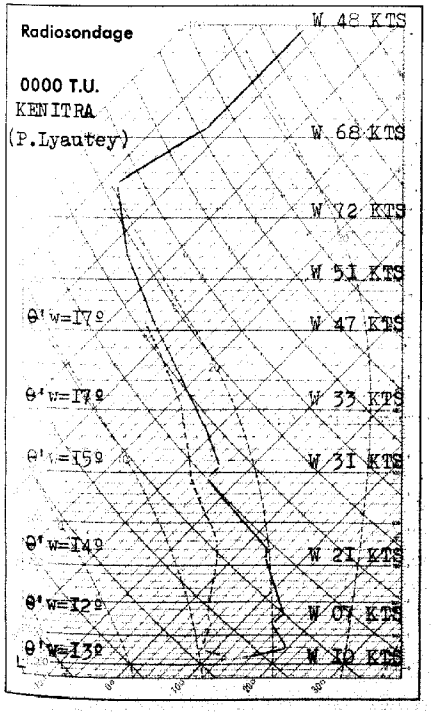
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⸗ Bruine.
- ✱ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 23 AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le régime dépressionnaire d'Est s'est résorbé et fait place au régime anticyclonique de Nord-Est qui intéresse déja les régions occidentales.

Le temps est nuageux dans l'intérieur, tandis que des passages nuageux alternent avec le ciel clair sur les régions littorales.

Le vent est faible et variable.

La température est en hausse sensible sur la moitié Nord du pays, et en baisse sensible au Sud.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

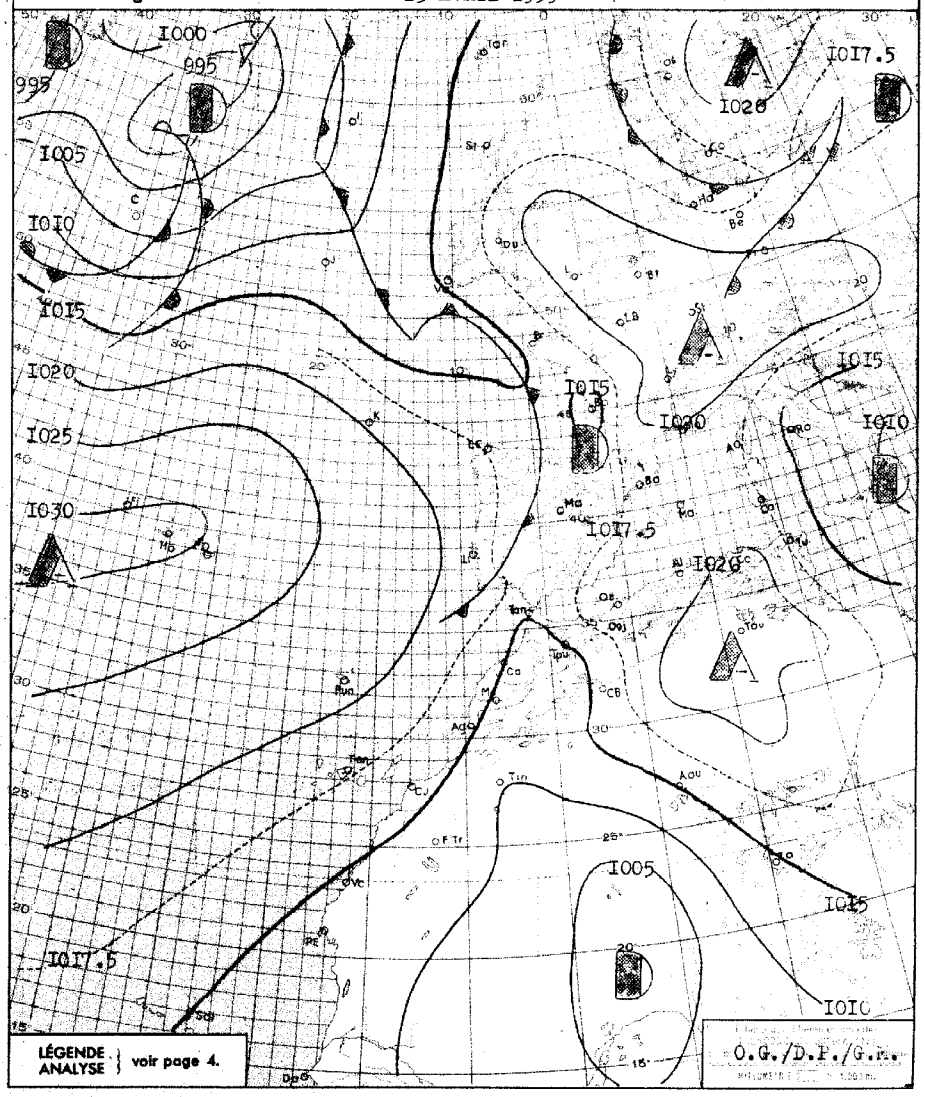
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 113

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 23 AVRIL 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 23 AVRIL I959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I0I4.6	I8	ENE	22	◍	06		22	I3	I0I5.4	I3	ENE	I0	○	09
Oujda	460	I0I4.I	I9	NNW	I4	○	04		24	07	I0I3.7	09	ENE	06	◍	03
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I2.0	22	NNW	I2	◐	II		29	I6	I0I4.I	I6	WSW	06	◐	I3
Touahar	569	I0I0.7	23	ENE	35	○	-0I		25	09	I0I5.3	09	ENE	I2	○	07
Rabat-Salé	102	I0I2.6	2I	NNE	I0	◐	08		29	I4	I0I5.I	I5	WSW	04	◐	I3
Fès	414	I0II.3	25	ENE	06	◐	07		27	08	I0I6.8	08	C		◐	05
Meknès	549	I0II.2	25	ENE	04	◐	09		27	I2	I0I5.3	I2	C		◐	04
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0I4.0	20	NNW	08	◐	I4		22	I5	I0I5.9	I5	NW	02	◐	I4
Ifrane	1664		I9	NNE	04	◐	06		23	08		II	WSW	02	◐	03
Khouribga	777		23	NNW	II	◐	I3		29	07		08	NNE	08	◐	03
Safi	45	I0I4.7	I9	W	08	○	I5		20	I5	I0I6.4	I6	NE	04	◐	I4
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		23	ENE	04	○	03		25	II		I2	WSW	06	◐	02
Essaouira (Mogador)	8	I0I5.4	I7	NNW	03	○	I4		I9	I5	I0I6.6	I5	NE	I0	◐	I3
Marrakech	455	I0II.3	29	NNW	I2	◐	09		32	I3	I0I8.3	I3	WSW	08	◐	II
Agadir	19	I0I4.3	I9	WSW	I0	◐	I3		20	I3	I0I6.4	I6	C		◍	I3
Ouarzazate	1136		30	SSE	I2	◐	-0I		33	I5		I5	ENE	02	S	-0I
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10															
Larache	30															
Melilla	5															
Tindouf	432	I006.4		WSW	I0	○			38	I3	I0I0.9	I4	WNW	I4	○	07
Fort-Trinquet	360										I0I2.2	I2	N	06	○	06
Colomb-Bechar	770		23	ESE	I0	◐	-07		24	I6		I6	ENE	06	○	-09
Oran	180	I0I8.4	I7	N	I2	◐	04		24	I2	I0I3.I	I2	NE	I0	◐	09
Porto	103	I0I8.7	I7	WNW	02	◐	I0		26	II	I0I8.6	II	NNW	08	◐	09
Cap St-Vincent	48	I0I7.0	I7	NNW	08	◐	I2		I9	I4	I0I6.3	I4	NW	I8	◐	I2
Lisbonne	70	I0I7.I	22	WSW	I0	○	08		24	I2	I0I7.3	I3	NNW	I2	○	09
Santa-Maria	100	I027.I	I8	NNW	I6	○	I4		I9	I3	I028.6	I3	NNE	I6	○	I0
Angra	31	I028.6	I7	NW	I8	◐	I3		I7	I3	I030.I		NW	02	○	I0
Horta	61	I028.9	I8	N	II	◐	I3		20	I3	I030.0	I4	C		◐	II
Flores	40	I029.4	I7	NW	07	◍	I4		I7	I3	I030.4	I5	WSW	02	○	I4
Funchal	110	I0I8.3	I9	N	I9	○	I4		20	I4	I020.2	I5			○	II
Teneriffe	37	I0I5.9	23	WNW	08	◐	I2		26	I6	I0I6.9	I6	W	06	○	I0
Villa Cisneros	6	I0I4.8	20	NNW	24	○	I5		2I	I4	I0I5.8	I5	NNE	24	◍	I3

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			RABAT	MEKNES			MARRAKECH			AGADIR
500	NNE	09								
I000	NNW	07		I000	W	I2	I000	NW	02	
I500	NNW	05	NUAGES BAS	I500	W	I6	I500	NNW	02	NUAGES BAS
2000	NW	I2		2000	W	I2	2000	NNE	04	
2500	WNW	I3		2500	WNW	I4	2500	NNE	03	
3000	W	24		3000	WSW	I9	3000	WSW	02	
4000	WSW	I6		4000	WNW	2I				

Prévisions pour la journée du 24 AVRIL I959

Beau temps clair ou peu nuageux sur l'ensemble du pays.

Vent de Nord-Est faible à modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera belle à peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 0.50m à Im au Nord du Cap Cantin, Im à I.50m au Sud.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.5	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	I	I4	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

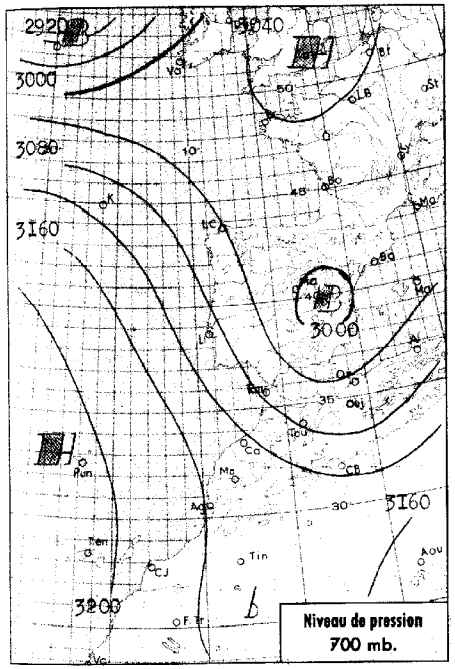
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	0.5		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0.5	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	I.5	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.5	4	Aggr. légère
Agadir	Belle	W	0.5	I6	Stationnaire

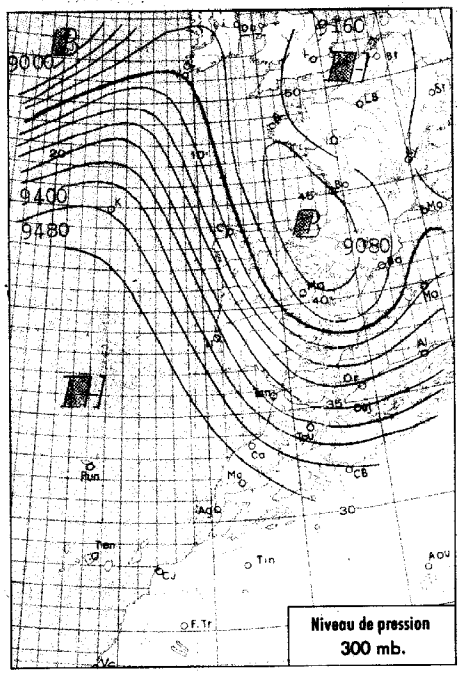
LÉGENDE pour le caractère du temps :

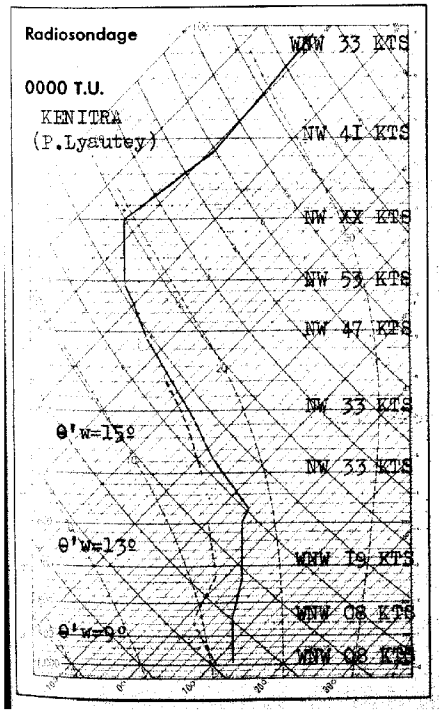
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- ∇ Averse de pluie.
- ∇ Averse de neige.
- ∇ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚠ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- § Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Erratum au Bulletin du 22 avril I959: KHOURIBGA le 2I à I800TU maximum lire 29º.

Situation en altitude à 0000 T.U. le à 0000 TU le 24 AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone atlantique centré sur les Açores dirige sur le Maroc un flux d'air relativement frais de Nord-Ouest et faiblement instable sur la moitié Nord, de Nord-Est subsident sur la moitié Sud.

Le ciel est variable, généralement nuageux, sur la moitié Nord où les vents sont de Nord-Ouest faibles avec rafales d'Ouest région de Taza.

Sur la moitié Sud, le ciel est dégagé. Les vents sont de Nord-Est faibles à modérés.

Les températures ont peu varié par rapport à la veille.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

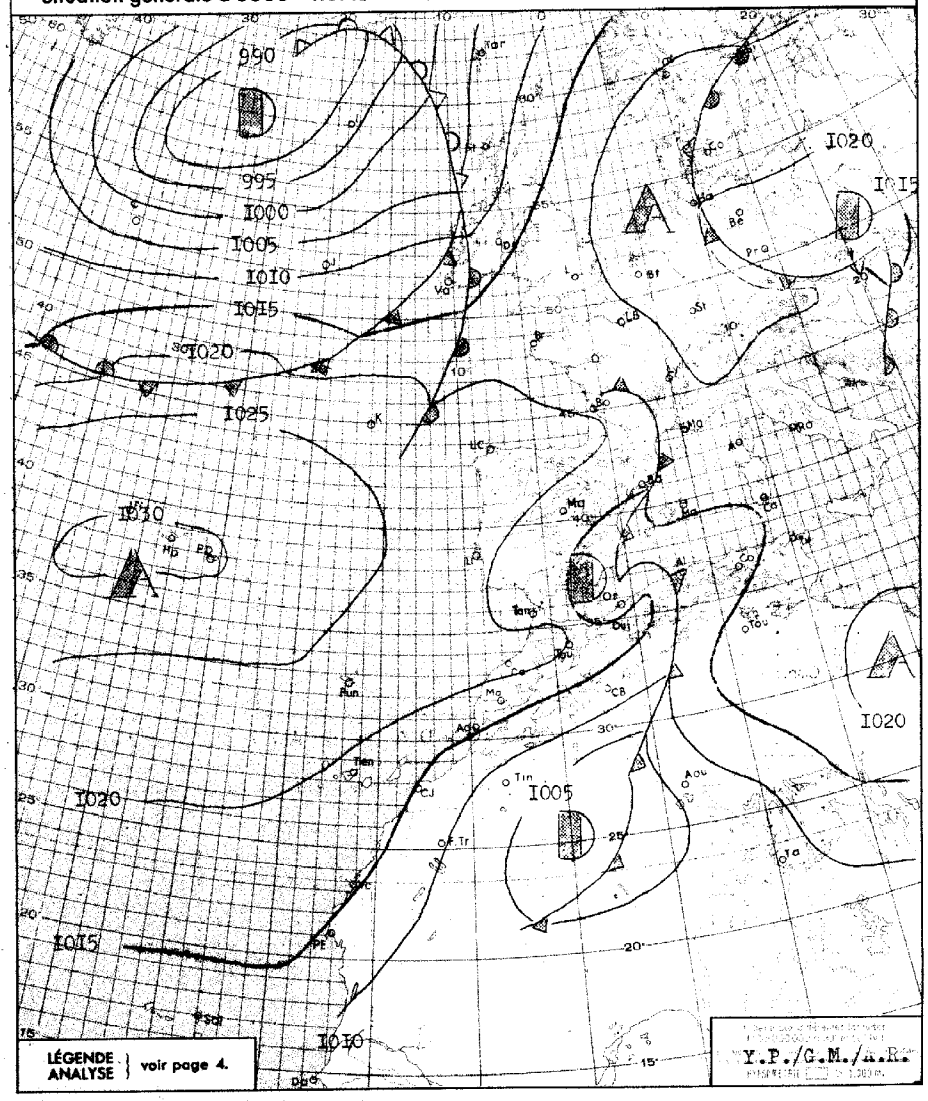
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N° 114

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 24 AVRIL 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 24 AVRIL 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1016.7	18	WNW	12	◐	13		23	12	1018.1	14	NW	10	◐	10
Oujda	460	1010.7	17	NNW	17	○	11		22	10	1013.7	13	WSW	10	◑	07
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	1016.7	18	WNW	08	◐	14		20	12	1018.1	14	C		◐	10
Touahar	569	1011.6	21	WNW	36	○	10		23	09	1018.0	10	W	26	◑	06
Rabat-Salé	102	1017.6	17	NW	10	◐	13		20	11	1018.9	12	SSW	04	◐	12
Fès	414	1015.3	20	WNW	08	○	11		25	08	1020.0	08	WSW	04	○	07
Meknès	549	1015.7	18	WNW	08	○	07		21	08	1020.1	08	C		◐	08
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1018.4	17	NNW	10	◐	14		20	15	1018.9	15	N	02	◐	11
Ifrane	1664		12	NNW	04	◐	04		17	01		05	WSW	02	○	03
Khouribga	777		17	NNW	12	○	07		22	06		07	NE	10	=	06
Safi	45	1017.2	19	NNW	20	○	14		24	11	1019.1	12	ENE	08	○	11
Kasba-Tadla	607															
Midelt	1520		18	W	17	○	03		22	08		09	WSW	10	○	02
Essaouira (Mogador)	8	1017.0	17	E	20	○	15		19	15	1017.9	15	NE	21	○	12
Marrakech	466	1014.2	26	NNW	06	◐	04		27	11	1020.3	11	ENE	06	○	09
Agadir	19	1013.2	21	ENE	06	○	14		21	14	1014.5	16	ENE	02	◑	13
Ouarzazate	1136		28	N	14	○	05		30	14		14	WNW	02	○	-02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1015.1	21	WSW	03	○	16		22	14	1017.3	14	WSW	05	◐	13
Larache	30															
Melilla	5	1014.0	18	ENE	12	○	14		20	12	1015.2	15	W	06	◑	10
Tindouf	432	1005.4	33	WNW	12	○			34	13	1008.5	13	WNW	10	○	07
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		25	SSW	06	◐	-03		25	15		16	NNE	06	○	
Oran	180	1012.2	18	NNW	08	○	11		22	11	1013.5	11	SE	04	◐	07
Porto	103	1019.7	14	NW	23	○	09		15	06	1022.2	06	C		○	06
Cap St-Vincent	48	1017.7	15	NNW	23	○	10		17	12	1020.2	13	N	14	○	09
Lisbonne	70	1018.8	15	NW	18	◐	08		17	11	1021.2	12	VAR	04	◑	09
Santa-Maria	100	1030.7		ENE	10	◐	11			13	1029.6	13	ENE	03	◐	10
Angra	31	1031.2	16	N	05	◐	12		17	11	1029.6	13	SSW	05	○	10
Horta	61	1030.9	16	NE	07	∞	11		17	13	1029.8	14	W	04	◐	12
Flores	40	1030.4		WNW	05	○	16			15	1028.6	15	WSW	04	◑	14
Funchal	110	1021.3	18	N	19	◑	14		19	15	1020.0	15	N	15	○	09
Teneriffe	37															
Villa Cisneros	6	1015.6	20	NNE	26	S	14			13	1015.5	16	NNE	30	◐	12

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNW	10	500	NNW	06	500			500					
1000	NNW	10	1000	NNW	06	1000	WSW	08	1000	ENE	06			
1500	NNW	12	1500	NNW	10	1500	NW	14	1500	ENE	11			
2000	NW	14	2000	NNW	14	2000	WNW	14	2000	ENE	07	NUAGES	BAS	
2500	WNW	21	2500	NW	19	2500	WNW	31	2500	ENE	07			
3000	WNW	15	3000	NW	21	3000	WNW	23	3000	NE	04			
4000	WNW	21												

Prévisions pour la journée du 25 AVRIL 1959

Etablissement progressif d'un régime de Nord-Est relativement frais.

Le temps sera encore faiblement instable sur le Riff et l'Oriental où le ciel sera peu nuageux à nuageux. Il sera beau, clair à peu nuageux ailleurs.

Les vents seront de Nord à Nord-Est faibles, modérés sur le littoral l'après-midi.

Les températures varieront peu.

La mer sera belle à peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible, 0,50 m à 1 m au nord du Cap Cantin, 1 m à 1,50 m au sud.

-O-O-O-O-O-O-O-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle Atlantique			nulle
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	3.50	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	WNW	1.00		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Peu agitée	NW	1.00		Aggr. légère
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.50	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1.50	4	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.50	18	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

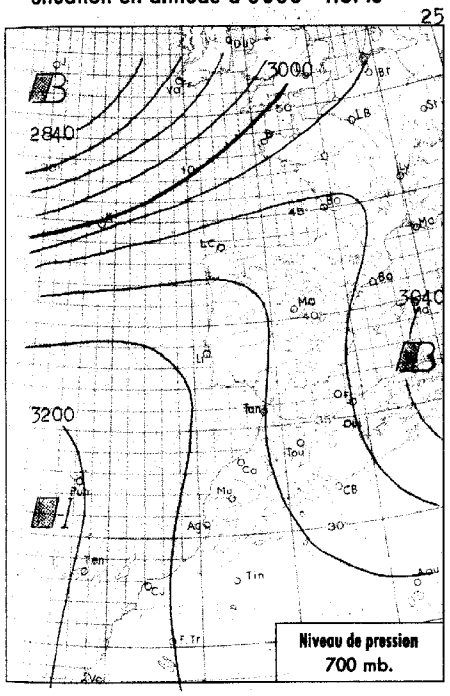
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

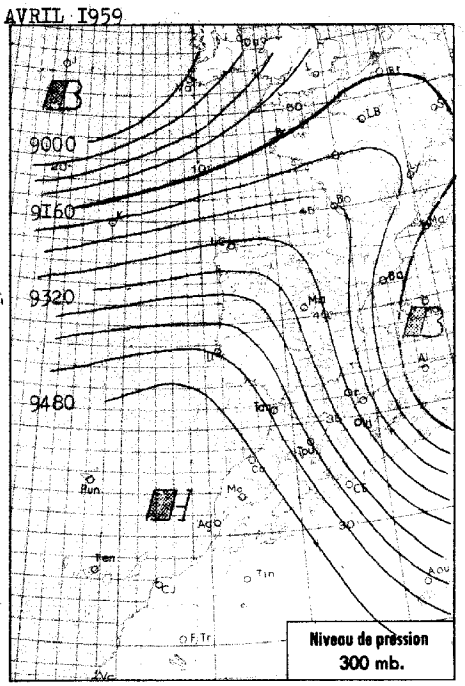
ANNÉE 1959 N° II5

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

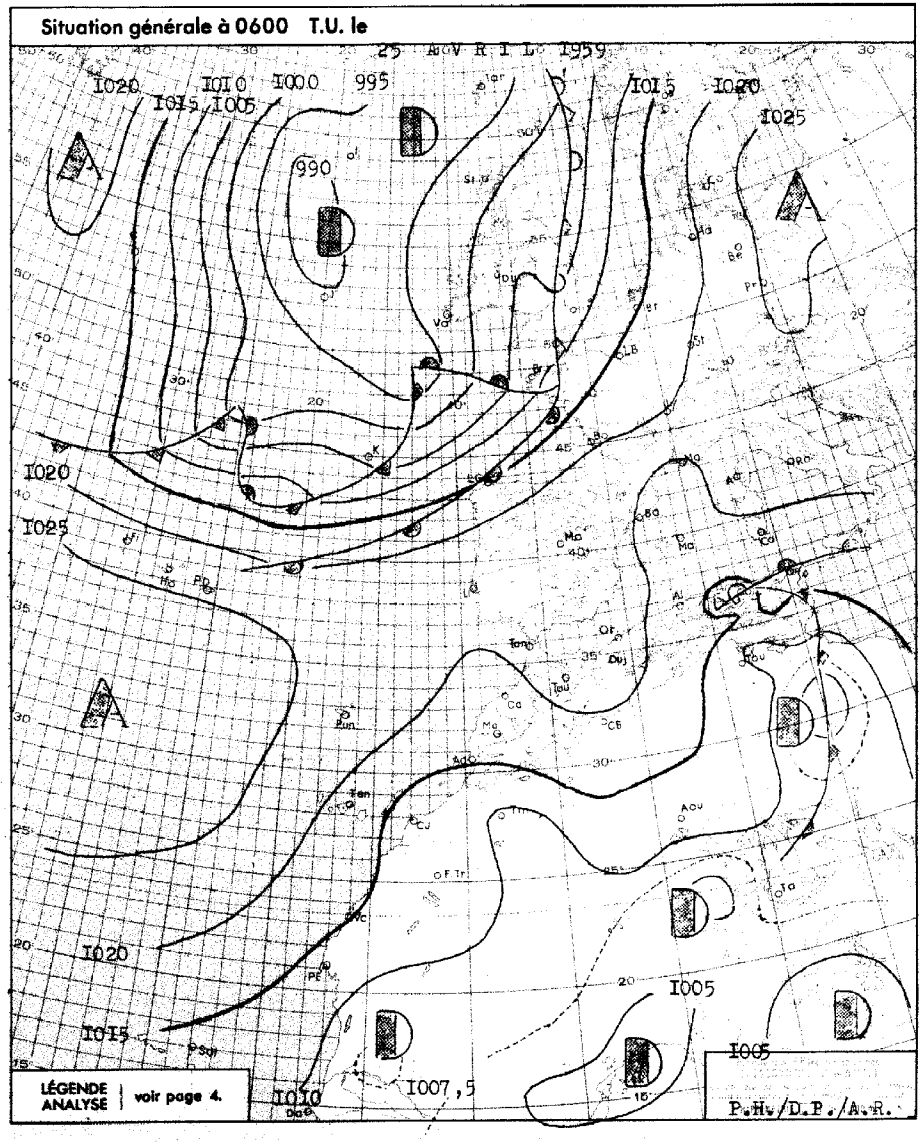
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

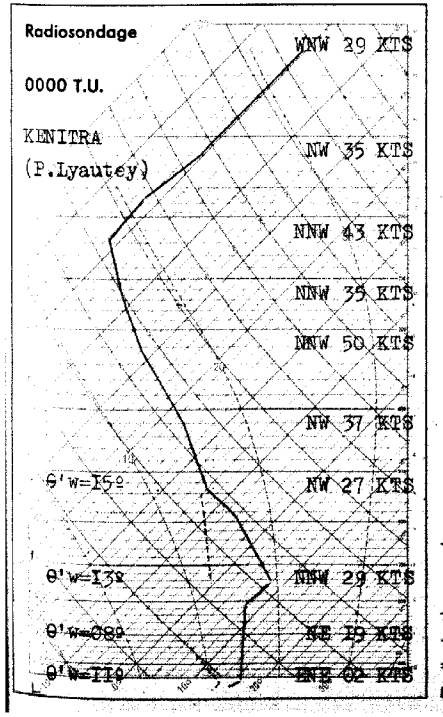
Situation en altitude à 0000 T.U. le 25 AVRIL 1959





Situation générale à 0600 T.U. le 25 AVRIL 1959





Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale prolongeant l'anticyclone atlantique s'est renforcée sur la Péninsule Ibérique et le Maroc est maintenant soumis à un flux d'Est subsident.

Le ciel est clair sur l'ensemble du pays à l'exception de la vallée du Souss où une nappe de stratus s'est formée en fin de nuit.

Les vents sont de secteur Est faibles en général, forts dans la trouée de Taza.

Les températures minimales sont en baisse.

-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 25 AVRIL 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1019.4	18	NW	12	○	11		18	11	1020.6	14	ENE	08	○	10
Oujda	460	1016.3	15	N	16	◐	10		20	03	1022.3	03	S	04	◐	02
Kénitra (Port Lyautey)	15	1018.7	19	NNW	14	◐	12		20	08	1018.1	08	C		=	08
Touahar	569	1015.5	17	W	32	◐	08		20	08	1020.6	08	ENE	40	○	07
Rabat Salé	102	1019.6	17	N	12	◐	12		19	09	1018.3	10	SE	04	○	09
Fès	414	1017.2	20	WNW	06	○	07		21	09	1020.5	10	ENE	08	○	08
Meknès	549	1018.0	17	NNW	06	○	09		19	07	1019.5	09	ENE	10	○	06
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1019.5	17	N	12	○	13		19	11	1018.2	11	SSE	04	○	10
Ifrane	1664		10	WNW	02	◐	04		13	-02						
Khouribga	777		18	NNE	15	○	09		21	05		06	NE	09	◐	04
Safi	45	1016.3	19	NE	22	○	14		23	12	1015.9	12	ENE	16	○	11
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		17	WNW	16	○	04		20	03		03	E	10	○	-01
Essaouira (Mogador)	8	1014.6	17	NNE	29	○	14		18							
Marrakech	466	1013.8	25	NNE	10	○	06		25	11	1017.6	11	ENE	08	○	08
Agadir	19	1010.7	22	S	04	○	13		23	13	1012.1	14	C		◐	12
Ouarzazate	1136		28	NNW	14	○	06		31	13		14	C		○	-02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1018.1	24	WNW	03	○				11	1020.2	13	NE	05	○	12
Larache	30															
Melilla	5									09	1021.1	10	C		○	08
Tindouf	432	1003.4	33	ESE	04				34	15	1009.1	15	WNW	10	○	07
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		26	N	19	S	-07		28	12		12	NE	10	○	-03
Oran	180	1018.4	15	NNW	08	◐	09	4	21							
Porto	103	1022.6	15	N	12	◐	09		17	07	1022.3	09	ESE	05	=	09
Cap St-Vincent	48	1020.7	15	N	15	◐	11		17	12	1020.3	13	N	09	○	10
Lisbonne	70	1021.4	16	NNW	18	◐	08		19	11	1021.5	11	NW	14	○	09
Santa-Maria	100	1028.5	16	WSW	08	∞	09		17		1026.5	15	WNW	10	∞	09
Angra	31	1027.6	17	C		∞	11		18	14	1025.3	14	SSW	02	∞	11
Horta	61	1027.4	16	SW	12	∞	13		18	13	1025.4	14	SW	12	∞	12
Flores	40	1026.2	17	W	08	◐	15		17	15	1023.3	16	WNW	08	◐	15
Funchal	110	1021.5	18	NE	14	◐	11		20	12	1020.1	13	N	19	○	10
Teneriffe	37	1018.4	19	N	14	◐	07			16	1016.5	16	N	04	○	10
Villa Cisneros	6	1013.9	20	NNE	32	◐	14		24	14	1014.2	16	NNE	28	◐	12

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	20	500	ENE	16									
1000	NE	24	1000	ENE	16	1000	E	08	1000	E	15	NUAGES	BAS	
1500	NE	18	1500	E	19	1500	ENE	10	1500	E	18			
2000	NNE	24	2000	ENE	21	2000	ENE	12	2000	ENE	17			
2500	NNW	16				2500	ENE	10	2500	ENE	13			
3000	N	16				3000	NE	10	3000	E	05			
4000	N	22												

Prévisions pour la journée du 26 AVRIL 1959

Beau temps clair ou peu nuageux sur l'ensemble du pays avec légère tendance au chergui sur les régions occidentales.

Vent de secteur Est faible à modéré en général, fort dans la trouée de Taza.

Température en hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 0.50m à 1m.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	0.5		Amélioration
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	1		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

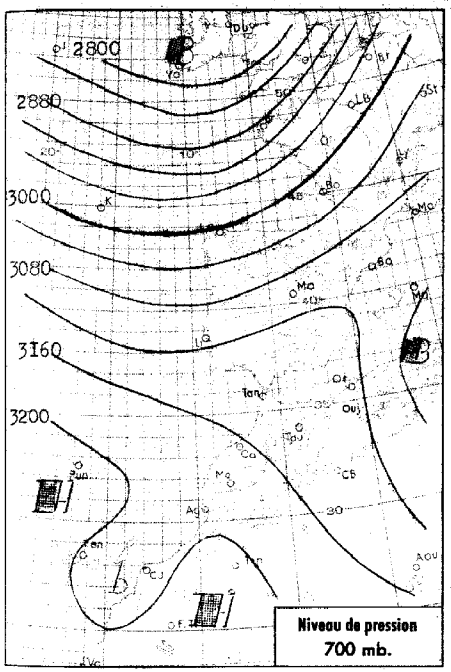
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

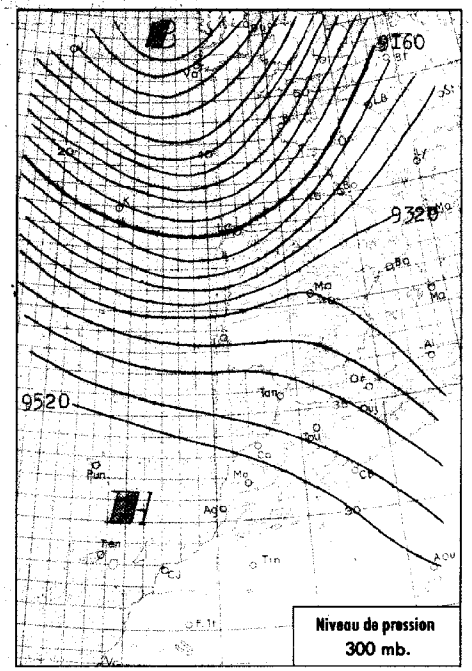
Cap Spartel	Agitée	Houle nulle			Amélioration
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.5	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

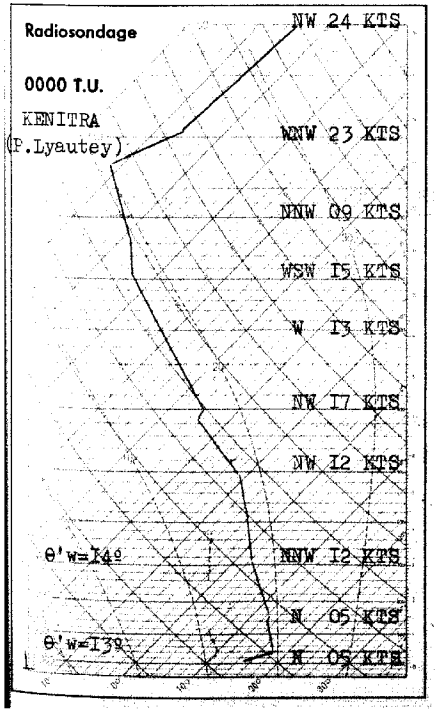
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 26 AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Bien que s'étant affaiblie sur la Péninsule Ibérique l'axe de la dorsale anticyclonique demeure a une latitude assez septentrionale pour maintenir le Maroc en dehors de la trajectoire du rapide courant perturbé atlantique.

Le ciel est clair sur l'ensemble du pays a l'exception de la région de Casablanca où les stratocumulus sont abondants.

Les vents sont généralement faibles de secteur Est dominant, modérés dans la trouée de Taza.

Les températures minimales sont stationnaires ou en hausse.

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front froid en surface — Occlusion
Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

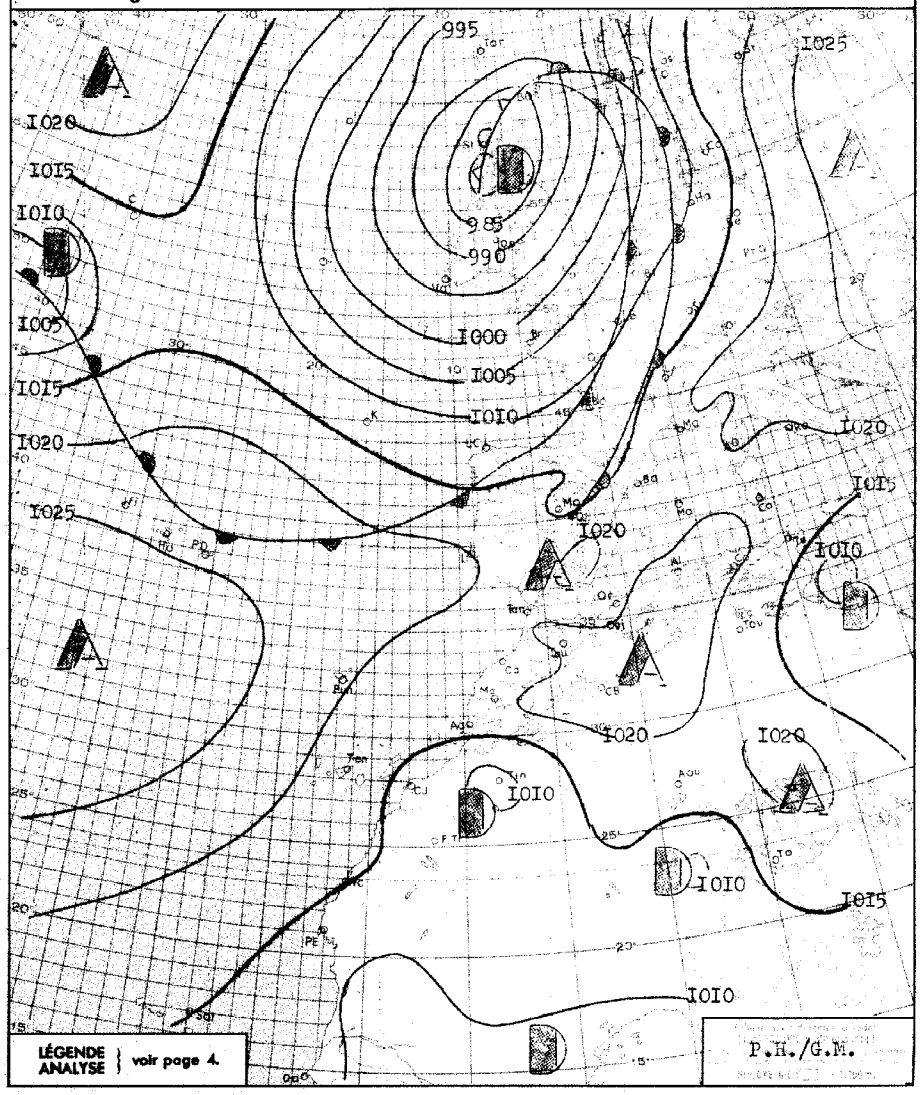
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N° 116

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 26 AVRIL 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 26 AVRIL 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1018.4	19	ENE	20	○	06		22	11	1018.6	12	ESE	12	○	08
Oujda	460	1017.5	18	N	10	○	10		20	06	1018.7	07	C		◐	04
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	1015.9	20	N	16	○	10		26	11	1017.7	12	C		○	11
Touahar	569	1015.0	20	ENE	36	◐	-03		21	08	1019.8	08	ENE	18	○	06
Rabat-Salé	102	1015.7	20	N	12	○	12		28	10	1018.6	11	SSW	04	○	11
Fès	414	1015.4	23	ENE	08	○	-01		24	05	1020.9	05	C		◐	03
Meknès	549	1015.3	22	ENE	10	○	04		24	07	1019.7	07	C		○	02
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1017.0	19	N	12	○	13		20	13	1018.8	13	C		◍	12
Ifrane	1664									04		09	C		○	00
Khouribga	777		23	NNE	12	○	05		26	07		08	NNE	09	○	05
Safi	45	1014.7	22	NE	20	○	09		29							
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		16	ENE	14	○	00		18							
Essaouira (Mogador)	8									15	1016.9	15	NE	14	○	13
Marrakech	466	1012.4	29	N	06	○	02		29	13	1019.4	13	C		○	09
Agadir	19	1013.2	19	WSW	10	○	15		21	12	1015.3	12	ESE	02	◐	08
Ouarzazate	1136		28	S	16	S	-02		29							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1020.4	17	ENE	20	○	15		20							
Larache	30															
Melilla	5	1021.0	18	E	12	◐	12		20							
Tindouf	432	1008.8	32	ENE	12	S	-03		33	15	1009.1	15	WNW	10	○	07
Fort-Trinquet	360										1011.9	19	N	10	○	10
Colomb-Bechar	770		23	C		○	-03		24	12		12	C		◐	-01
Oran	180	1020.6	17	NNW	10	○	04	I	20	07	1019.4	07	C		○	05
Porto	103	1020.6	15	SW	10	◍	11	TR	17	13	1016.9	14	SW	08	,	13
Cap St-Vincent	48	1020.6	16	SSE	07	◍	13		18	13	1019.9	13	NNW	07	◍	11
Lisbonne	70	1020.5	17	NW	14	○	10	TR	20	11	1019.2	13	WSW	09	◍	11
Santa-Maria	100	1026.2	17	WNW	13	∞	12		18	15	1024.8	15	WSW	12	○	13
Angra	31	1024.8	19	W	10	◐	10		20	15	1024.0	15	WNW	10	◐	11
Horta	61	1025.1	17	SW	09	∞	15		20	14	1023.6	15	SSW	07	◍	15
Flores	40	1023.7	18	WNW	09	◍	16		20	15	1022.6	16	WNW	10	◍	15
Funchal	110	1020.1	18	N	19	◐	12		20	14	1020.8	14	N	19	○	11
Teneriffe	37															
Villa Cisneros	6	1014.3	20	NNE	27	S	15									

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	24	500	SW	08							500	ENE	17
1000	ENE	20	1000	NNE	06	1000	SE	04				1000	ESE	06
1500	NE	16	1500	NNE	10	1500	NW	10	1500	NNE	04	1500	WSW	10
2000	NE	16				2000	NNE	04	2000	NW	02	2000	WSW	12
2500	NNW	14				2500	NW	10	2500	ENE	03	2500	WNW	12
3000	NNW	08				3000	NNW	08				3000	NW	14
4000	WNW	11				4000	NW	23						

Prévisions pour la journée du 27 AVRIL 1959

Le matin et en fin d'après-midi abondants passages nuageux du type stratocumulus sur le quart Nord-Ouest du pays.

Persistance du beau temps clair ou peu nuageux sur les autres régions.

Vent de Nord-Ouest à Nord faible en général, temporairement modéré sur les côtes l'après-midi.

Température stationnaire ou en légère baisse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 0.50 à 1m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.5	6	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

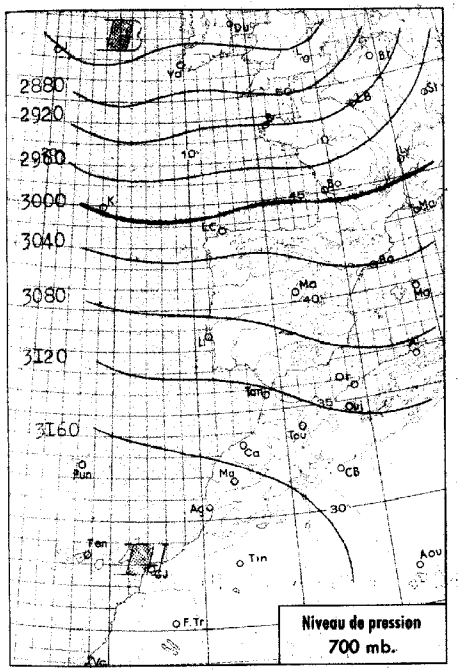
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

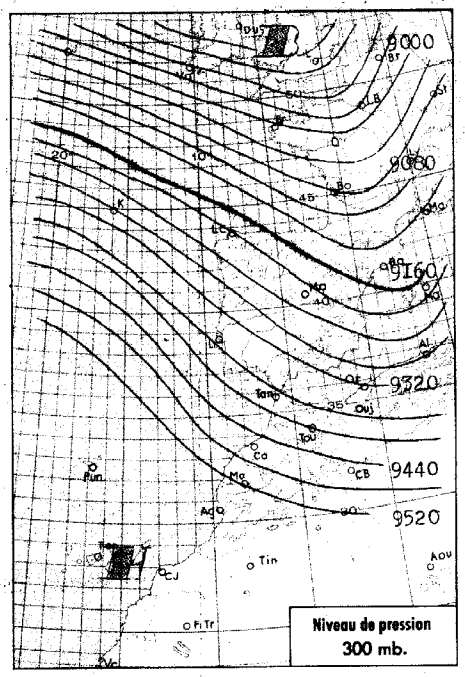
Cap Spartel	Peu agit.	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.5	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

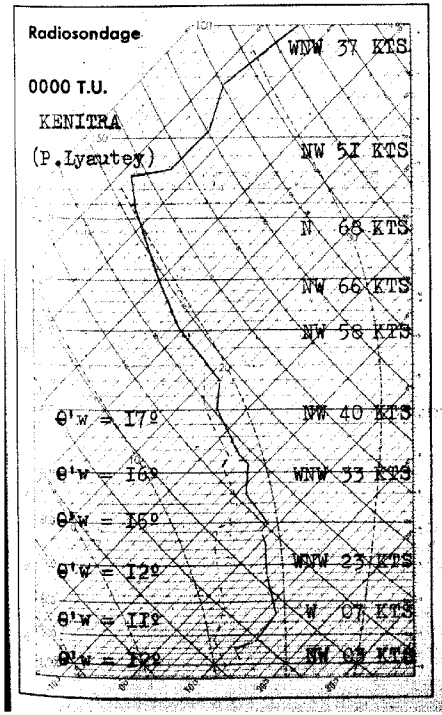
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 27 AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc demeure en bordure méridionale des perturbations d'Ouest qui circulent au Nord du 40iem parallèle. Des infiltrations maritimes de Nord-Ouest donnent un ciel très nuageux dans les basses couches sur le littoral au Nord du Cap Cantin. Sur les autres régions, beau temps clair.

Vent variable faible.

Température sans grand changement.

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front froid en surface — Occlusion
Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

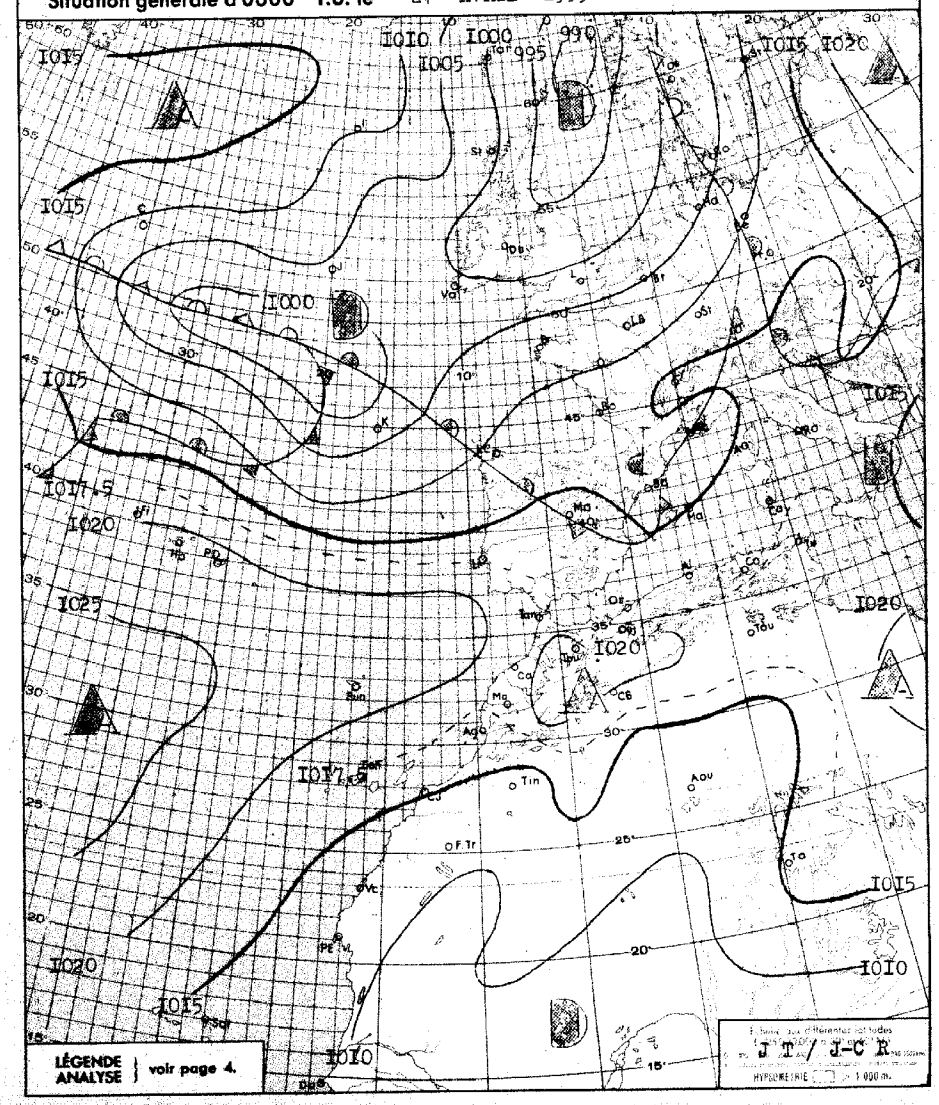
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N° 117

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 27 AVRIL 1959.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 27 AVRIL 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1019.1	18	NNW	14	◐	09		22	10	1019.4	14	SSW	10	◍	13
Oujda	460	1015.5	18	N	06	◍	10		24	08	1015.9	10	C		◍	01
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1018.9	18	N	10	◐	12		21	11	1019.1	12	C		○	11
Touahar	569	1015.2	22	WNW	32	◍	02		26	10	1019.1	10	W	22	◐	08
Rabat-Salé	102	1019.8	18	N	12	◐	14		20	12	1019.7	12	C		◍	11
Fès	414	1017.3	23	NW	06	◍	08		27	07	1020.8	08	WSW	02	○	07
Meknès	549	1018.1	20	NW	06	◐	09		25	08	1024.0	08	C		○	07
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1020.5	18	N	12	◍	14		20	12	1019.7	13	C		◍	13
Ifrane	1664		16	NNW	06	○	04		19	04		09	WSW	04	◐	00
Khouribga	777		19	N	14	◍	10		26	05		05	NE	06	○	05
Safi	45									11	1019.4	11	ENE	10	○	11
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520									08		12	WSW	14	○	02
Essaouira (Mogador)	8	1017.3	17	NNE	17	○	14		19	14	1017.3	14	NNE	14	○	12
Marrakech	466	1015.4	29	N	12	◐	08		32	10	1019.5	12	SW	04	○	07
Agadir	19	1015.5	21	SW	10	○	16		29	11	1016.0	12	WSW	02	○	11
Ouarzazate	1136								31	14		14	C		○	04
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10															
Larache	30															
Melilla	5															
Tindouf	432	1012.2	32	ENE	04	○	-01		33	18	1013.7	20	NW	04	○	10
Fort-Trinquet	360										1011.3	23	ENE	12	○	-01
Colomb-Bechar	770		25	SSW	08	○	-04		26	14		15	C		○	00
Oran	180	1016.2	19	NNW	08	◐	05		23	11	1016.2	12	SSE	04	◐	08
Porto	103	1017.8	15	SSW	08	○	08	4	16	10	1016.3	10	ESE	07	◍	09
Cap St-Vincent	48	1020.3	17	W	07	◍	13	TR	17	14	1017.8	14	WNW	09	◍	14
Lisbonne	70	1018.9	15	W	12	◐	15	TR	18	13	1016.4	13	W	08	◐	12
Santa-Maria	100	1024.9	18	W	12	○	11		18	15	1021.6	15	WSW	17	=	13
Angra	31	1022.3	20	WNW	12	◐	10		20	15	1019.2	16	SSE	02	◍	12
Horta	61	1022.3	17	SW	12	◐	15		24	15	1019.7	15	SW	11	◍	15
Flores	40	1021.3	18	W	08	◐	16	I	19	15	1012.7	15	NW	15	◍	15
Funchal	110	1021.1	20	N	17	○	14		20	13	1020.1	14	N	23	◐	13
Teneriffe	37	1017.2	24	ENE	12	◍	11									
Villa Cisneros	6	1013.8	20	NNE	20	◐	16		23		1013.4	17	NNE	20	●	16

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	10										500	E	08
1000	NE	12				1000	W	28	1000	NE	02	1000	NNE	06
1500	NNW	05				1500	W	14	1500	SSW	20	1500	NNW	42
2000	NW	16	NUAGES	BAS		2000			2000	SE	10	2000	NW	14
2500	WNW	23				2500	W	17	2500	ESE	02	2500	WNW	14
3000	W	22				3000	W	19	3000	E	02	3000	WNW	17
4000	W	29				4000	W	21	4000	ESE	02	4000	WNW	19

Prévisions pour la journée du 28 AVRIL 1959

A l'exception d'abondants passages nuageux nocturnes et matinaux sur le quart Nord-Ouest du pays, le ciel sera généralement clair ou très peu nuageux.

Vent de Nord-Ouest à Nord, faible en général, modéré l'après-midi sur les côtes.

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible I.00 mètre à I.50 mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	0.5		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0.5	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.0		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	I.5	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.5	I4	Stationnaire

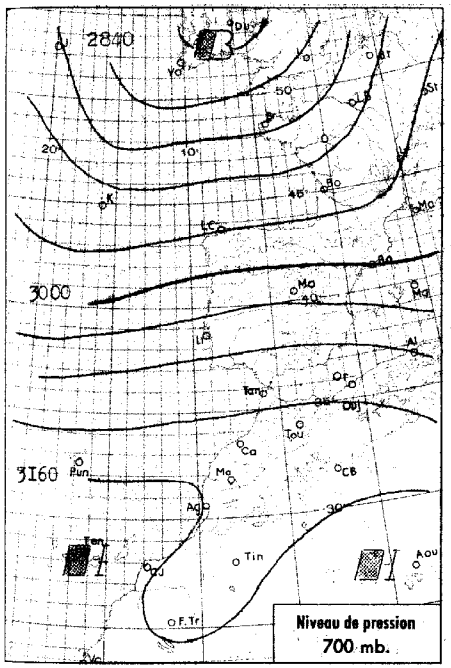
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

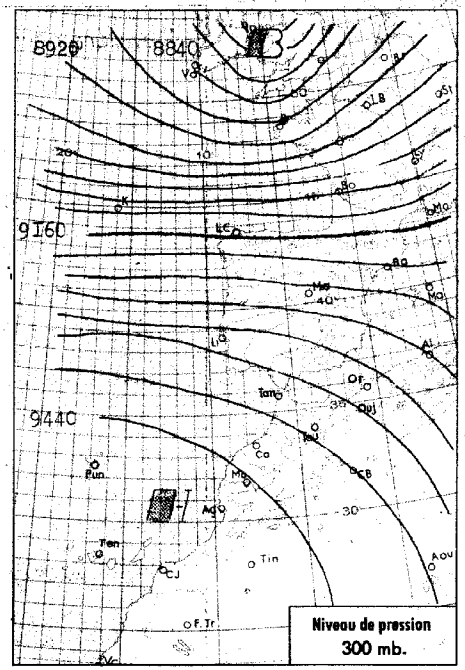
Cap Spartel	Belle	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I.0	08	Aggr. Légère
Casablanca	Belle	NW	I.0		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Peu Agit.	WNW	I.5	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	I.5	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.5	I6	Stationnaire

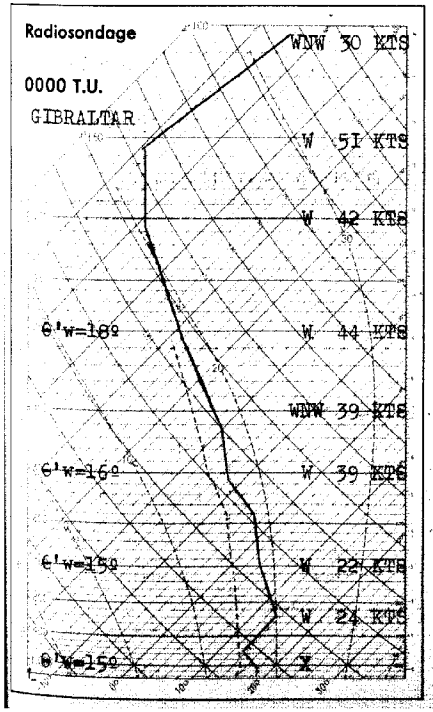
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- ∇ Averse de pluie.
- ∇ Averse de neige.
- ∇ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 28 AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Malgré l'affaiblissement du champ des pressions, le Maroc demeure en bordure méridionale du rapide courant perturbé d'Ouest qui circule sur la péninsule Ibérique.

Le ciel est généralement clair sauf dans la basse vallée du Sebou et sur le littoral au Nord de Mazagan où il est très nuageux par stratocumulus.

Vent variable faible.

Températures minimales en légère hausse.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

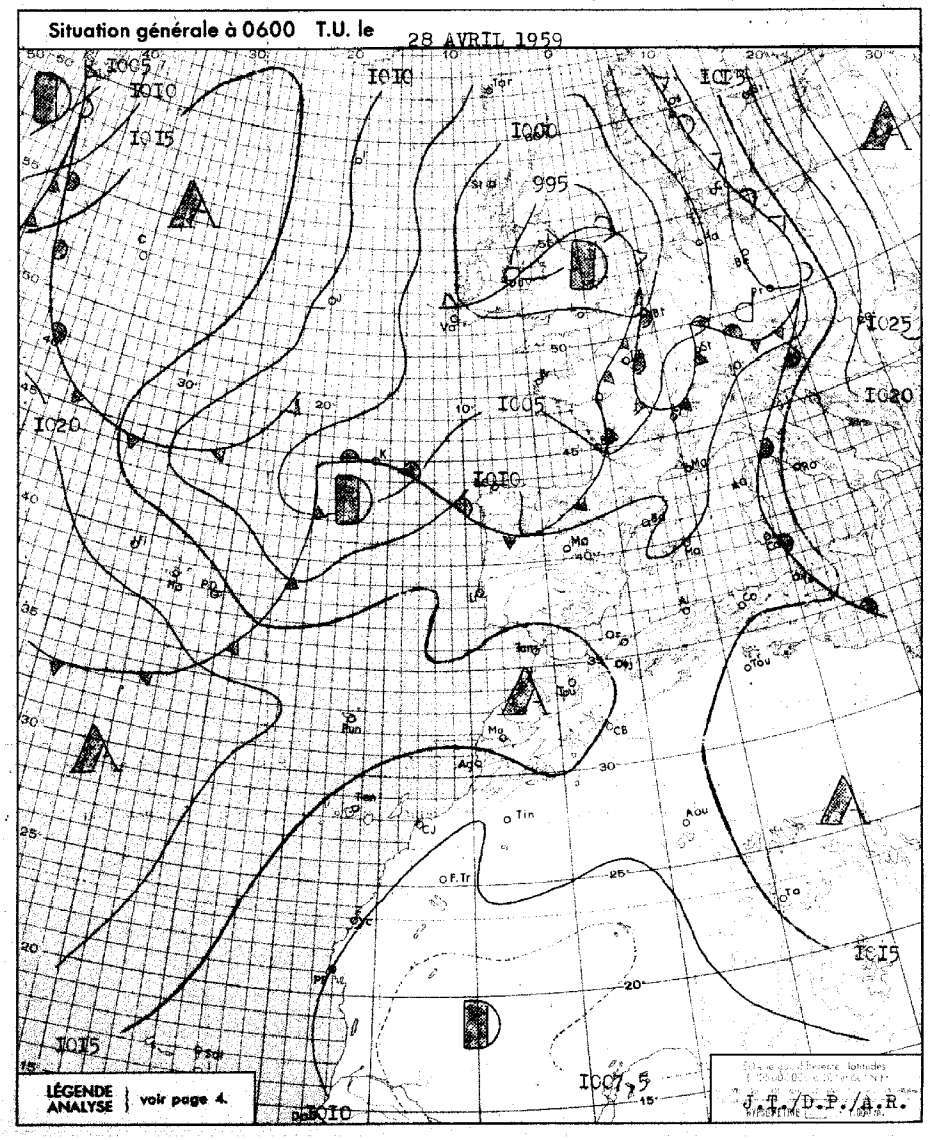
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 118

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 28 AVRIL 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 28 AVRIL 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1017.6	17	WNW	10	◐	14	0,4	19	13	1017.0	15	SW	06	,	14
Oujda	460	1012.9	17	NNW	10	◍	08		24	09	1013.4	12	C		○	07
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	1016.8	19	NNW	12	◍	14		21	13	1016.3	15	C		◍	14
Touahar	569	1013.5	21	W	34	◍	03		23	11	1015.8	11	ENE	12	○	10
Rabat-Salé	102	1016.6	18	NNW	12	◍	12		20	11	1016.6	13	ENE	02	◐	13
Fès	414	1015.5	21	WNW	02	○	09		23	07	1017.8	08	C		○	07
Meknès	549	1015.9	19	NW	04	◐	11		22	09	1017.3	09	C		≡	09
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1017.6	18	N	10	○	15		20	15	1016.4	15	C		◍	13
Ifrane	1664		14	NNW	02	◍	06		16	06		12	WSW	04	○	01
Khouribga	777		22	N	12	○	04		25	08		13	SSE	06	○	06
Safi	45	1015.8	21	NE	12	○	14		26	12	1015.6	13	ENE	06	○	12
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		20	W	16	◐	04		29	10		11	C		◐	00
Essaouira (Mogador)	8	1015.9	17	N	17	◐	15		18	14	1014.0	14	NNE	10	◐	13
Marrakech	466	1012.7	29	NW	08	○	07		30	13	1016.2	14	C		○	07
Agadir	19	1013.1	22	SW	08	○	15		25	11	1014.0	12	C		○	10
Ouarzazate	1136		32	SSW	26	◐	-10		32	15		15	NW	02	◐	-01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									14	1015.7	16	WSW	08	○	14
Larache	30															
Melilla	5									13	1015.6	15	W		○	12
Tindouf	432	1012.2	32	NE	05	S	-01			16	1011.4	17	WSW	06	S	-06
Fort-Trinquet	360										1009.5	23	E	16	○	-01
Colomb-Béchar	770		29	SSW	08	◐	-02		30	20		21	ESE	08	○	-05
Oran	180	1013.7	20	SW	12	◐	11		24	14	1014.0	15	SSW	06	○	11
Porto	103	1013.0	14	NNW	12	;	14	10	15	14	1011.3	14	SW	08	•	14
Cap St-Vincent	48	1016.9	16	W	09	,	14	0,2	18	14	1015.3	14	WSW	06	◐	14
Lisbonne	70	1015.2	16	WNW	14	◐	12	0,2	18	14	1013.7	14	WSW	16	◍	13
Santa-Maria	100	1017.7	19	WSW	14	∞	14	2	19	13	1015.6	14	WNW	20	≡	09
Angra	31	1015.3	15	NW	09	,	13	1,2	19	12	1015.0	13	WNW	15	◐	09
Horta	61	1015.7	15	WNW	10	◍	11	TR		12	1016.4	13	NNW	02	◐	09
Flores	40	1014.9	15	NW	25	◍	09	0,3	16	12	1016.2	14	SSW	19	◐	09
Funchal	110	1018.2	18	N	07	◍	13		20	14	1015.3	15	C		◐	11
Teneriffe	37															
Villa Cisneros	6	1003.5	33	C		◐	15				1010.2	16	C		=	16

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU	RABAT	MEKNES	MARRAKECH			AGADIR		
			500			500	ESE	08
			1000	ESE	15	1000	E	06
			1500	ESE	11	1500	N	04
			2000	E	05	2000	NW	10
			2500	WNW	07	2500	WNW	12
						3000	WNW	10
						4000	WNW	10
NUAGES BAS	NUAGES BAS	BROUILLARD						

Prévisions pour la journée du 29 AVRIL 1959

Le beau temps se maintiendra sur l'ensemble du Maroc où le ciel restera généralement clair ou très peu nuageux, sauf sur le quart Nord-Ouest du pays où l'on observera d'abondants passages nuageux au cours de la nuit et de la matinée.

Vent faible à modéré, de Nord-Ouest à Ouest sur la moitié Nord, de Nord à Nord-Est sur la moitié Sud.

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 1 m .

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)					
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1.50	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	16	Stationnaire

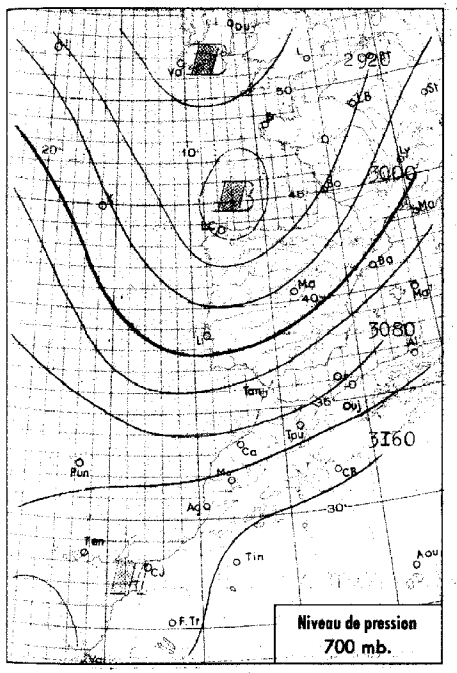
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

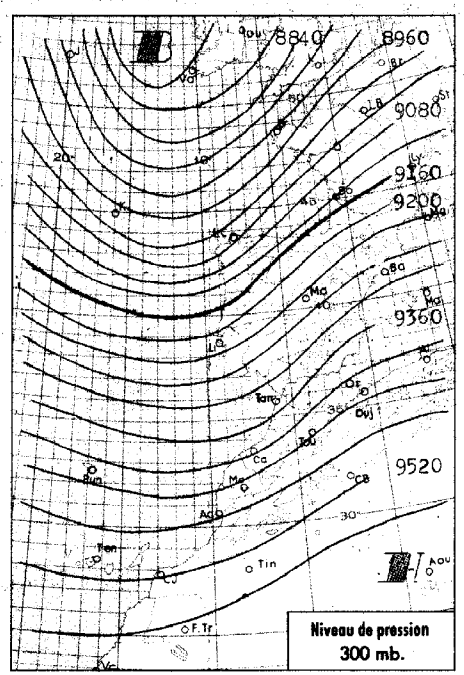
Cap Spartel	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1.50	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	16	Stationnaire

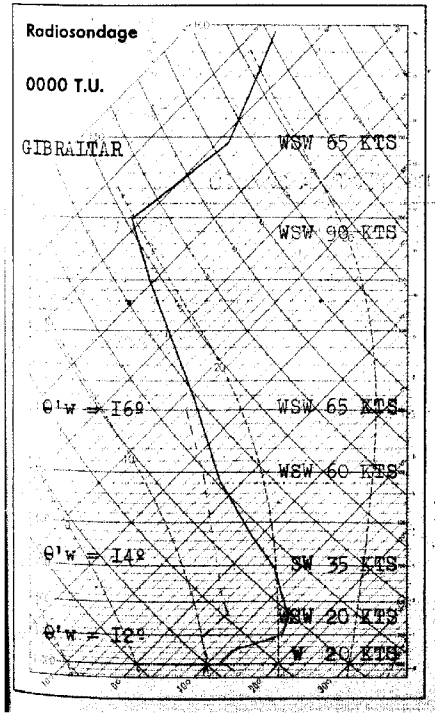
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚠ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 29 AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression qui s'est creusée sur le Golfe de Gascogne dirige un courant perturbé d'Ouest dont la partie méridionale atteint l'extrême Nord du Maroc. Au Nord d'une ligne Safi-Oujda le ciel est très nuageux à tous niveaux avec de faibles précipitations en bordure du Moyen Atlas.

Sur les autres régions, ciel peu nuageux aux étages moyen et supérieur.

Vent faible, secteur Ouest dominant sur la moitié Nord, Nord-Est dominant sur la moitié Sud.

Température en hausse.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

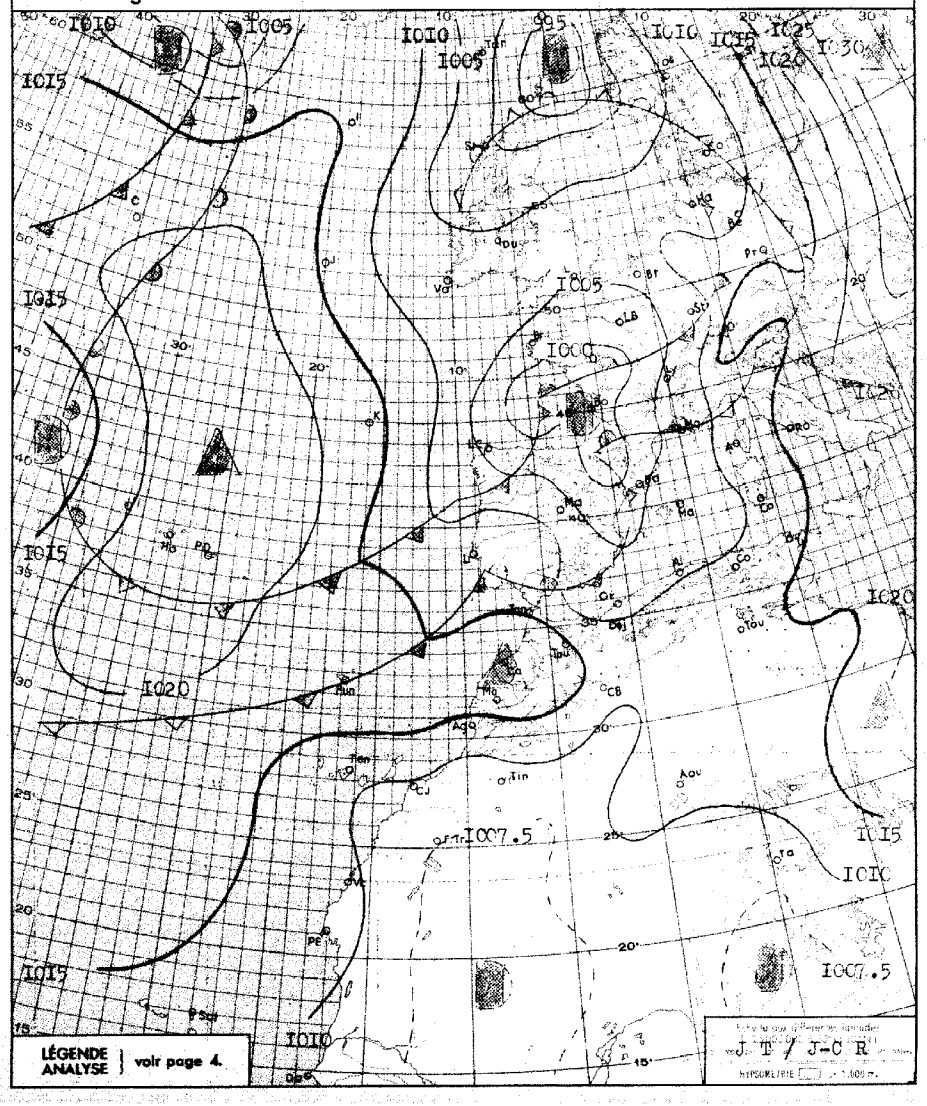
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° II9

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 29 AVRIL 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 29 AVRIL 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1013.4	17	NW	08		13		20	13	1015.3	16	WSW	14		13
Oujda	460	1008.1	22	N	12		10		26	14	1009.5	15	N	19		09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.2	18	NNW	12		14		23	16	1015.7	16	WNW	02		13
Touahar	569	1008.3	25	WNW	28		09		26	10	1013.9	10	W	24		10
Rabat-Salé	102	1013.5	17	N	12		14		22	13	1016.3	14	C			12
Fès	414	1010.9	24	NW	04		13		26	13	1016.7	13	WNW	06		11
Meknès	549	1011.7	22	NW	04		13	I	24	12	1016.2	12	WNW	02		12
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1014.5	18	NW	06		15		20	14	1016.5	14	C			13
Ifrane	1663		18	NNW	06		09		21	09		09	WNW	06		07
Khouribga	777		22	NNW	14		12		28	11		11	N	13		11
Safi	45	1013.6	19	NNE	14		16		27	15	1016.6	15	ENE	04		14
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		23	WSW	04		08		27	14		14	NW	06		07
Essaouira (Mogador)	8	1014.3	17	NNE	12		15		19	16	1016.5	16	NNE	13		14
Marrakech	465	1010.4	31	WNW	10		05		31	16	1017.3	16	N	04		12
Agadir	19	1012.0	21	SSW	06		14		25	15	1013.7	15	ENE	04		14
Ouarzazate	1136		32	S	12		00		33	18		18	C			07
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10															
Larache	30															
Melilla	5															
Tindouf	432	1006.4	35	WSW	07		xx		37	20	1009.0	20	WNW	06		-07
Fort-Trinquet	360										1007.5	26	ENE	10		08
Colomb-Bechar	770		32	S	10		xx		32	19		20	SSW	08		-06
Oran	180	1010.6	20	NNW	08		13		25	14	1009.2	15	SW	02		12
Porto	103	1008.5	10	SW	15		08	18	15	11	1007.3	11	WNW	18		11
Cap St-Vincent	48	1012.4	16	WSW	08		12		18	14	1014.1	14	NNW	11		12
Lisbonne	70	1010.8	15	WSW	16		12	2	18	11	1011.9	12	WNW	10		10
Santa-Maria	100	1018.0	18	NW	20		10		19	12	1021.2	12	VAR	02		10
Angra	31	1019.0	16	NNW	15		10		17	12	1021.5	12	C			09
Horta	61	1019.1	15	NNE	08		09	TR	17	13	1021.1	13	SSE	07		09
Flores	40	1019.8	16	NW	05		10		17	13	1020.0	14	SE	05		09
Funchal	110	1015.0	18	C			12		19	14	1016.4	14	N	17		11
Teneriffe	37	1012.6	22	E	04		15		23	14	1014.0	15	NE	29		13
Villa Cisneros	6	1010.3	20	NNW	10		16		24	14	991.2	17	N	10		16

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU	RABAT	AGADIR	MEKNES	MARRAKECH
PLAFOND BAS	NUAGES BAS	500 ESE 04 1000 NE 04 1500 NNW 12 2000 NW 10 2500 WNW 12 3000 WNW 14 4000 W 14	PLAFOND BAS	1000 WNW 05 1500 C 2000 SSW 06

Prévisions pour la journée du 30 AVRIL 1959

Sur la moitié Nord du Maroc se produiront d'abondants passages nuageux suivis de belles éclaircies dans l'après-midi.

Sur la moitié Sud, persistance du beau temps peu nuageux.

Vent d'Ouest à Nord-Ouest modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera belle, la houle de Nord-Ouest faible 0,50 m à 1,00 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendances de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Peu Agit.	NW	1.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	W	0.50	14	Stationnaire
Agadir					

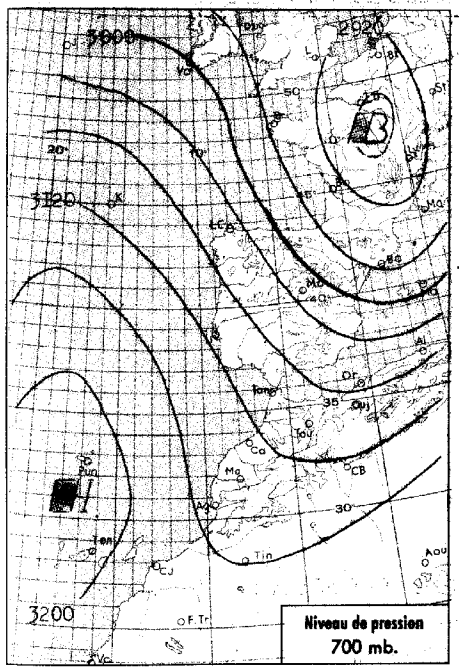
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

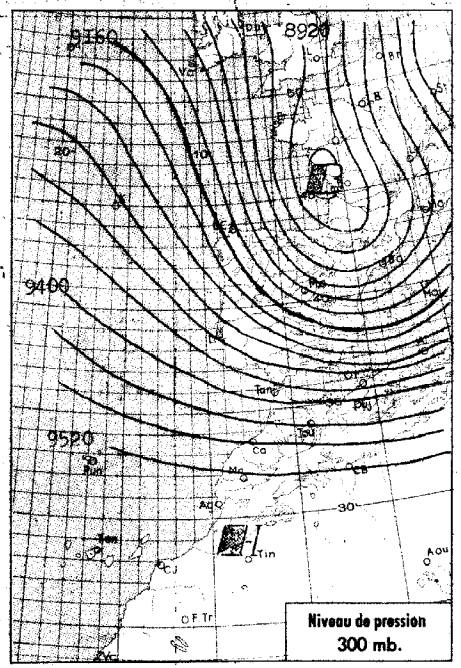
Cap Spartel	Agitée	WNW	1.00		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1.00	10	Amélio. Légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	W	0.50	16	Stationnaire
Agadir					

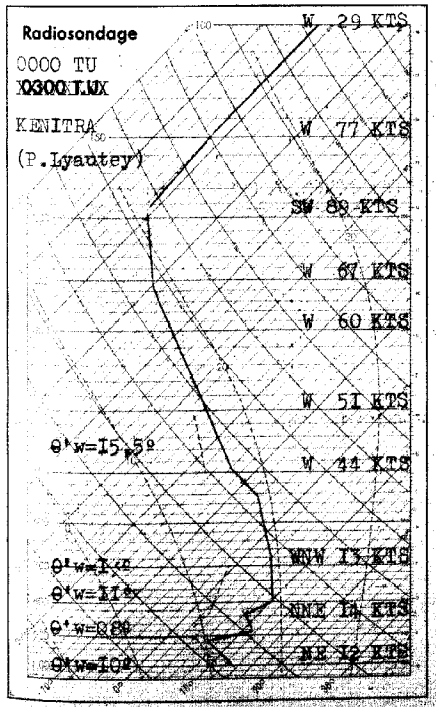
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- Ciel clair.
- Ciel peu nuageux.
- Ciel nuageux.
- Ciel couvert.
- Brouillard.
- Brume.
- Brume sèche.
- Pluie.
- Bruine.
- Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 TU le 30 AVRIL 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression centrée sur la France poursuit son déplacement vers l'Est sous la poussée de l'anticyclone mobile centré entre les Açores et le Portugal. Sur le Maroc s'est établi un régime de Nord-Est relativement frais et subsident.

Le ciel est généralement peu nuageux aux étages moyen et supérieur.

Vent de Nord-Est faible à modéré.

Température en baisse sensible.

-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front froid en surface — Occlusion
Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

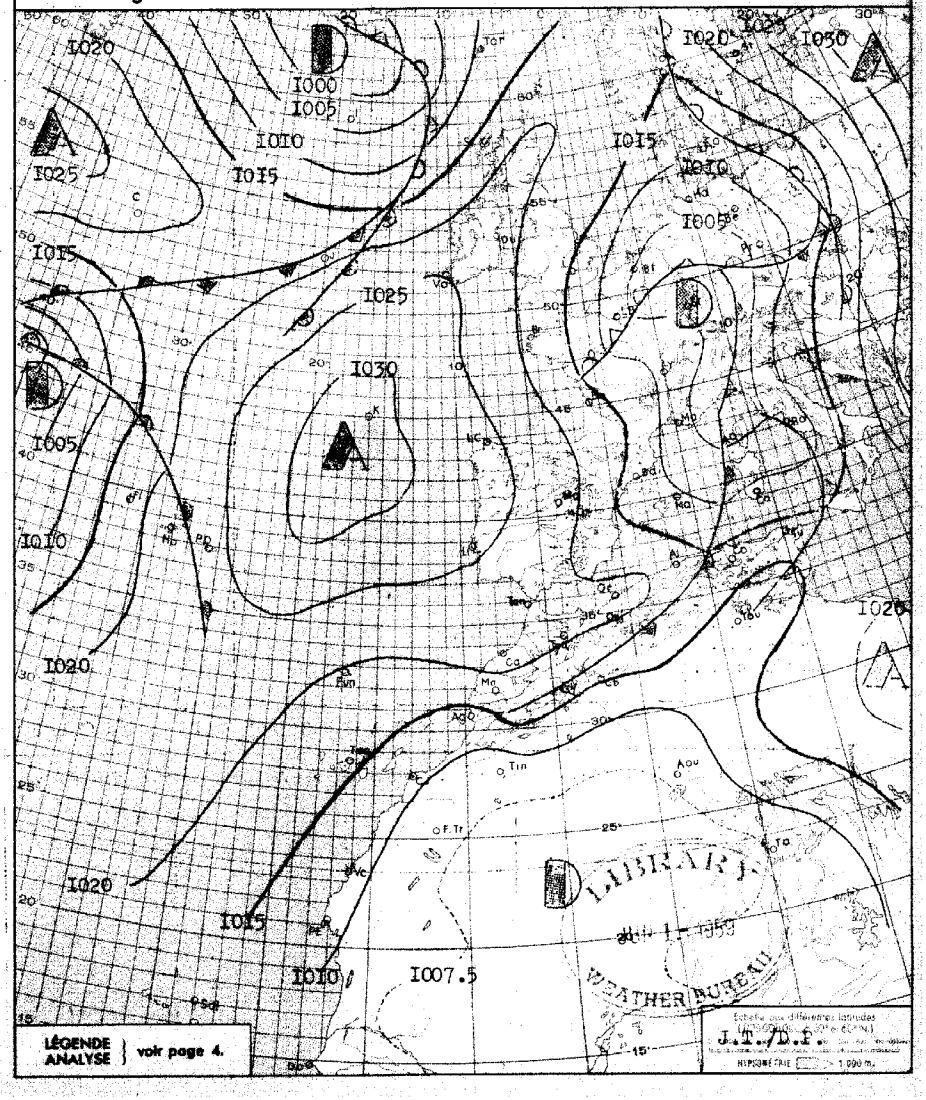
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N° 120

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 30 AVRIL 1959



LÉGENDE ANALYSE } voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 30 AVRIL 1959

Prévisions pour la journée du I MAI 1959

Beau temps clair ou peu nuageux sur l'ensemble du Maroc.

Vent de Nord à Nord-Est faible dans l'intérieur, modéré à assez fort sur les côtes.

Température stationnaire.

La mer sera peu agitée, localement agitée, la houle de Nord-Ouest faible 0.5m à Im.

-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	WNW	0.5		Amélioration
Mehedya . . .	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca . .	Agitée	NW	I		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador).	Agitée	NW	2	04	Aggr. légère
Agadir	Belle	W	0.5	I4	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel . .	Peu agit.	WNW	I		Aggravation
Mehedya . . .	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca . .	Agitée	NW	I.5		Aggr. légère
El Jadida (Mazagan).	Agitée	WNW	I.5	I0	Amélioration
Safi					
Essaouira (Mogador).	Agitée	NW	2.5	04	Aggr. légère
Agadir	Belle	WNW	0.5	I4	Stationnaire

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (dès la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I0I9.0	I8	WNW	I6	○	I2	I	20	I2	I022.4	I2	NNE	I0	○	05
Oujda	460	I0I2.8	I8	N	I6	○	07	TR	22	05	I020.6	06	SSW	04	◐	02
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I8.7	I8	N	I2	○	I3		2I	08	I02I.I	I2	ENE	I0	◐	I2
Touahar.	569	I0I4.6	20	W	30	◐	09	I	2I	09	I020.8	09	WNW	06	○	08
Rabat-Salé. . . .	102	I0I8.8	I8	ESE	I4	○	II		2I	I0	I02I.4	II	ESE	06	○	I0
Fès.	414	I0I7.I	2I	NNW	04	○	I0	0.6	24	05	I022.8	06	C		○	05
Meknès	549	I0I7.6	I9	NNW	I0	○	09	TR	2I	07	I022.5	07	C		◐	06
Nouasseur. . . .	200															
Casablanca . . .	58	I0I8.8	I8	N	I4	◐	I3		2I	I3	I020.2	I3	NE	I0	◐	I2
Ifrane	1664		I3	NNE	06	◐	06		I6	0I		06	ESE	I0	◐	-09
Khouribga. . . .	777		20	NNE	I2	◐	07		23	07		08	NNE	I5	◐	08
Safi	45	I0I5.2	20	NE	24	◐	I3		26	I3	I0I8.4	I3	ENE	I2	◐	II
Kasba-Tadla . . .	507															
Midelt.	1520		I9	WNW	I6	◐	08		23	07		07	E	I0	◐	06
Essaouira (Mogador).	8	I0I3.8	I7	NNE	3I	○	I4		I9	I4	I0I7.5	I4	NNE	I9	○	I2
Marrakech	466	I0I3.2	27	NNE	I0	◐	09		27	I4	I0I8.3	I4	NE	02	◐	I0
Agadir	19	I0I0.8	2I	S	06	◐	I4		24	I5	I0I5.2	I7	S	06	◐	I5
Ouarzazate . . .	1136		30	NNE	I2	◐	I0		34	I7		I7	C		◐	07
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan.	10	I0I8.0	I9	W	I0	○	I6		2I							
Larache	30															
Melilla.	5	I0I4.8	20	W	09	○	I0		23							
Tindouf.	432	I005.3	35	WSW	26	S			36	2I	I009.7	2I	WNW	I4	S	04
Fort-Trinquet . .	360									20	I009.9	20	NE	I6	◐	I8
Colomb-Bechar. .	770		27	SW	I4	S	-02		33	2I		22	NNE	04	◐	0I
Oran	180	I0I3.8	20	WSW	I6	○	07		23	I3	I020.0	I3	WSW	08	◐	I0
Porto.	103	I0I9.0	I3	NNW	I7	○	07	0.3	I5	04		06	NE	03	◐	04
Cap St-Vincent. .	48	I0I9.9	I5	NNW	I7	○	09	0.5	I8	09	I024.7	I0	NNE	09	○	06
Lisbonne	70	I020.2	I5	NW	I8	◐	07		I7	08	I026.5	09	N	I2	○	04
Santa-Maria . . .	100	I023.I	I6	SE	I0	◐	09		I7	I5	I023.9	I5	SE	I0	◐	I2
Angra	31	I02I.9	I6	SE	I2	◐	I0		I7	I5	I023.I	I5	ESE	04	◐	I3
Horta.	61	I02I.5	I7	SSE	09	◐	I2		I8	I4	I02I.7	I5	SSE	08	◐	I3
Flores	40	I0I9.4	I6	SE	I3	◐	II		I7	I5	I0I8.8	I5	SE	08	◐	I4
Funchal	140	I0I8.7	I9	NE	I0	○	II		2I	I3	I0I9.4	24			○	I0
Teneriffe	37	I0I5.7	I9	ENE	I0	∞	I3		22							
Villa Cisneros . .	6	I0I0.7		NNE	30	◐	I6		22	I4	I0I2.I	I6	NNE	I0	◐	I5

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

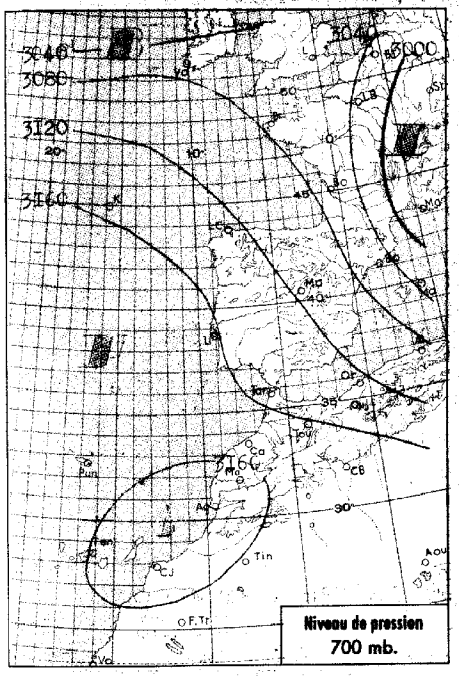
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

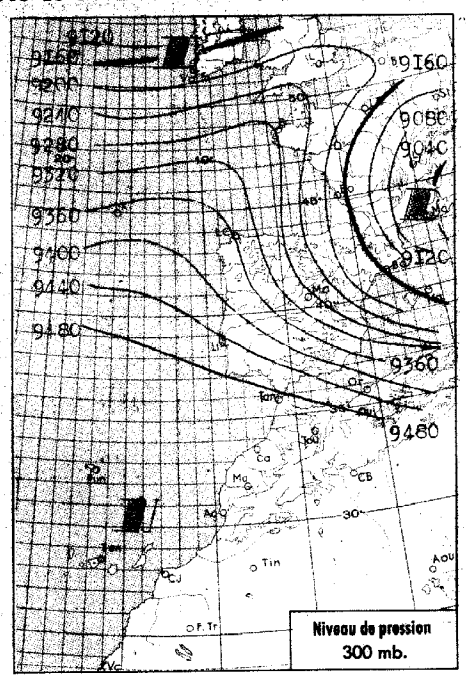
CASA 0000TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	33	500	NNE	27									
I000	NE	27	I000	NE	23	I000	WSW	02	I000	E	09	NUAGES BAS		
I500	ENE	I8	I500	NE	I2	I500	NNE	04	I500	E	I6			
			2000	NNE	I7	2000	NE	I6	2000	E	I2			
			2500	NNW	08	2500	N	I4	2500	E	04			
			3000	NNW	I2	3000	SW	08	3000	E	02			
			4000	WNW	I6	4000	WNW	I2						
			5500	W	3I									

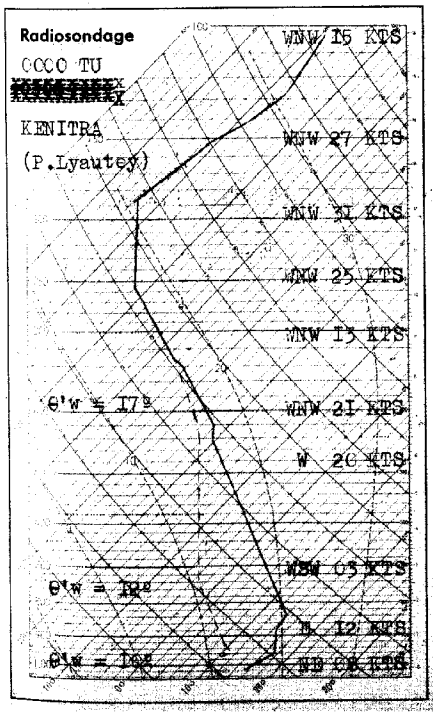
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude [redacted] a 0000 TU le I er MAI I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Renforçement du régime d'Est, sur la face méridionale de l'anticyclone qui s'étend des Açores a la Tunisie.

Le ciel est en général peu nuageux par Cirrus.

Vent de Nord-Est à Est faible en général, fort sur les régions de Tanger et Taza.

Températures minimales en baisse sensible.

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front froid en surface — Occlusion
Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

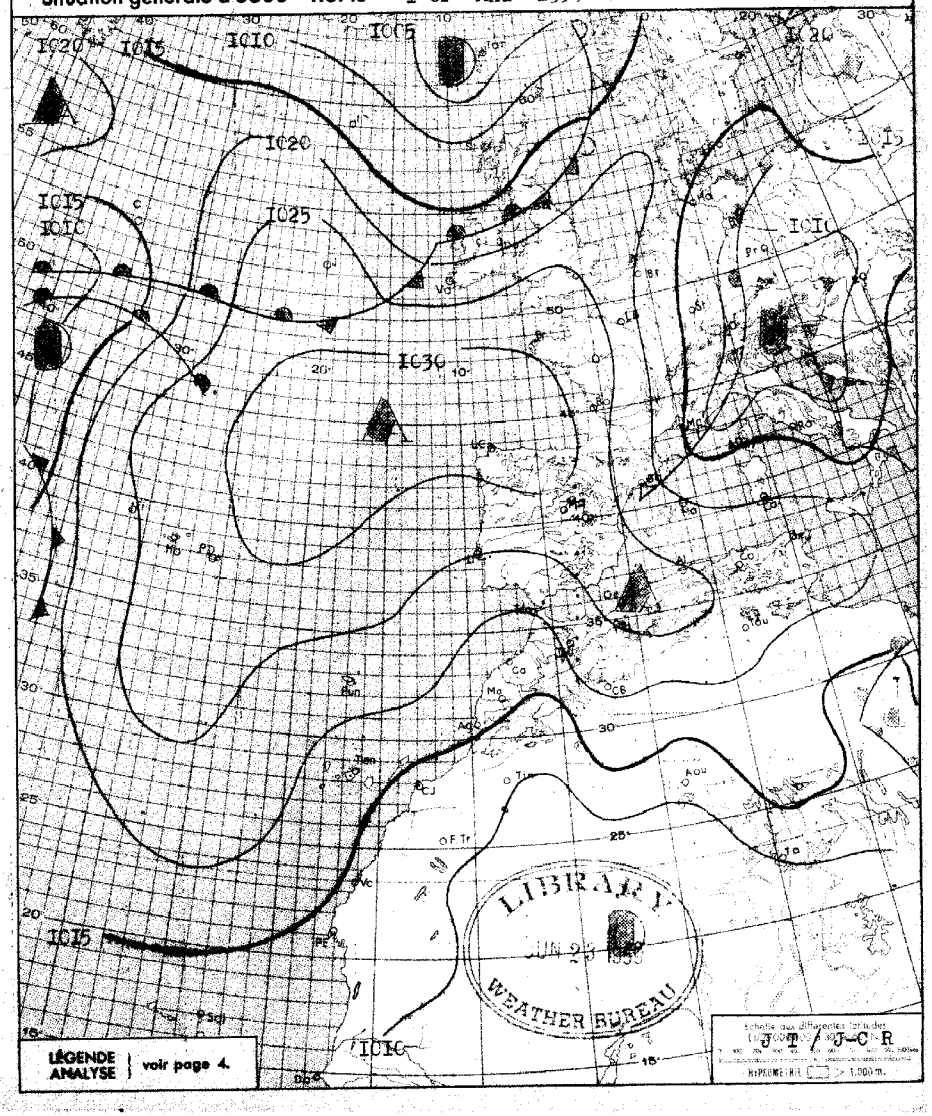
Maroc SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] I959 N° I2I

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I er MAI I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 1 er MAI 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1020.6	21	ENE	10	◐	02		21	14	1020.5	15	ENE	26	○	09
Oujda	460	1019.1	17	N	12	◐	-01		21	03	1024.1	03	C		○	-02
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1018.4	18	N	22	○	10		20	07	1017.9	07	C		○	06
Touahar	569	1015.2	23	ENE	32	○	02		24	09	1020.5	09	ENE	48	○	03
Rabat-Salé	102	1019.0	17	NNE	17	○	08		19	08	1018.1	09	SSE	04	○	07
Fès	414	1017.0	24	C		○	04		24	12	1020.1	12	NE	12	○	-01
Meknès	549	1017.0	22	NW	06	○	02		22	09	1019.8	09	ESE	10	○	-02
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1019.5	17	NNE	17	○	09		19	09	1018.1	10	C		◐	09
Ifrane	1664		15	E	12	○	-02		19	07		07	SSE	02	○	-03
Khouribga	777		21	NNE	16	○	04		24	07		09	ENE	06	◐	05
Safi	45	1015.7	22	NE	22	○	07		26	12	1016.4	12	ENE	12	○	11
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		18	ENE	14	◐	03		20	06		07	ESE	06	○	00
Essaouira (Mogador)	8	1014.1	17	NNE	32	○	12		19	15	1015.3	15	NNE	12	○	09
Marrakech	466	1015.2	24	ENE	10	◐	05		24	14	1017.4	14	ENE	04	○	07
Agadir	19	1011.9	21	SW	08	○	15		23	13	1015.0	14	N	02	◐	13
Ouarzazate	1136		26	N	08	◐	03	TR	28	13		13	C		○	02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									09	1023.0	11	ENE	05	○	10
Larache	30															
Melilla	5	1021.3	22	NW	10	◐	08		24	06	1024.2	07	C		○	04
Tindouf	432	1007.8	34	WSW	18	◐	03		37	21	1012.1	21	NW	08	◐	01
Fort-Trinquet	360										1012.2	21	NE	16	○	11
Colomb-Bechar	770		27	ENE	06	◐	03		29	19		19	ENE	12	○	02
Oran	180	1022.4	18	NNE	10	◐	00		20	05	1024.6	06	N	04	○	-01
Porto	103	1028.9	14	N	18	○	06		16	13	1023.4	14	NNW	18	◐	01
Cap St-Vincent	48	1021.5	16	NNW	19	◐	06		17	11	1026.3	11	NNE	10	○	04
Lisbonne	70	1025.6	16	NW	16	◐	07		20	05	1029.7	05	ENE	05	○	03
Santa-Maria	100	1025.3	17	SE	16	○	12		18	15	1027.2	16	ESE	17	○	14
Angra	31	1024.8	18	SSE	08	○	12		19	15	1026.8	15	SE	06	○	14
Horta	61	1023.6	18	SSE	06	◐	13		19	15	1026.0	15	SSE	07	◐	13
Flores	40	1020.0	18	SE	13	○	15		18	16	1022.0	16	SE	18	◐	15
Funchal	110	1021.2	19	NE	08	◐	12		20	13	1021.5	13			○	10
Teneriffe	37	1016.1	20	N	16	●	15		23							
Villa Cisneros	6	1012.7	20	NNE	26	◐	16		22							

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			AGADIR			MARRAKECH		
500	NE	26							500	SSW	06			
1000	NE	24				1000	E	35	1000	ESE	04	1000	ENE	10
1500	ENE	20							1500	SSE	10	1500	SE	10
2000	ENE	14	ZENITH						2000	SSW	08	2000	C	
2500	NE	23							2500	S	12	2500	WSW	12
3000	ENE	20										3000	WSW	16

Prévisions pour la journée du 2 MAI 1959

Beau temps clair ou peu nuageux sur l'ensemble du pays. Développement d'une légère tendance orageuse l'après-midi sur les Haut et Anti-Atlas.

Vent d'Est à Nord-Est faible à modéré, se renforçant sur les régions de Tanger et de Taza.

Température en légère hausse.

La mer, peu agitée en général, sera agitée dans le détroit de Gibraltar.

Houle de Nord-Ouest faible 0.50 m à 1.00 mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	1.00		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	1.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

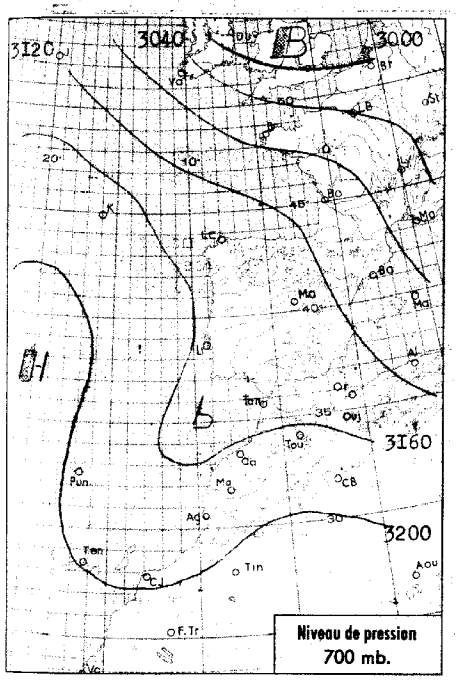
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

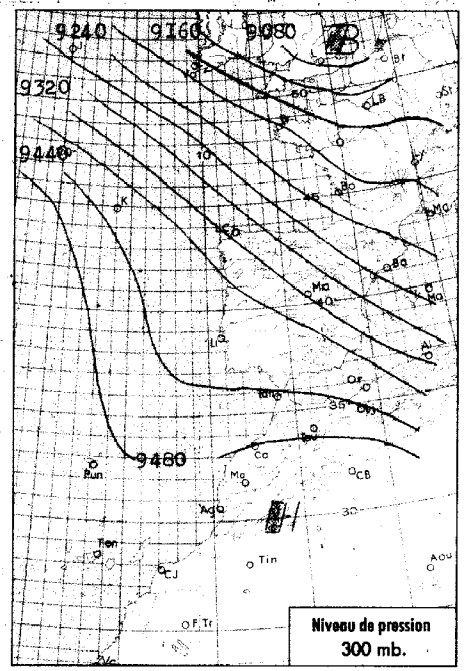
Cap Spartel	Agitée	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca					
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

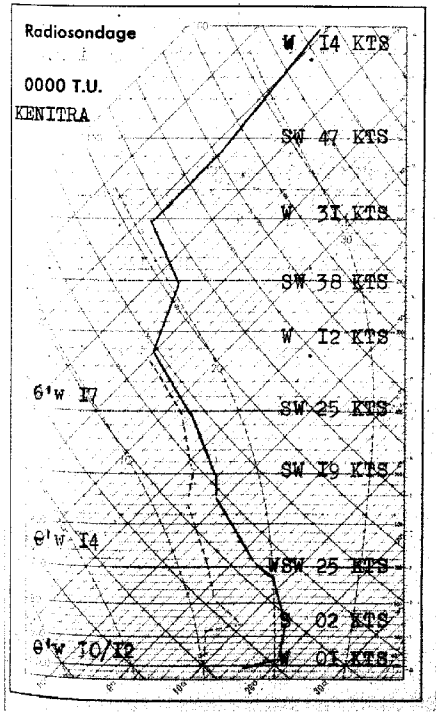
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 2 MAI 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le thalweg qui s'est creusé de la Mauritanie au Golfe de Cadix sur la face méridionale de l'anticyclone atlantique, entretient sur le Maroc une situation faiblement orageux en altitude.

Le ciel est en général nuageux par supérieurs et moyens instables.

Vent d'Est assez fort sur le quart Nord-Est du pays, variable faible ailleurs.

Température en légère hausse.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

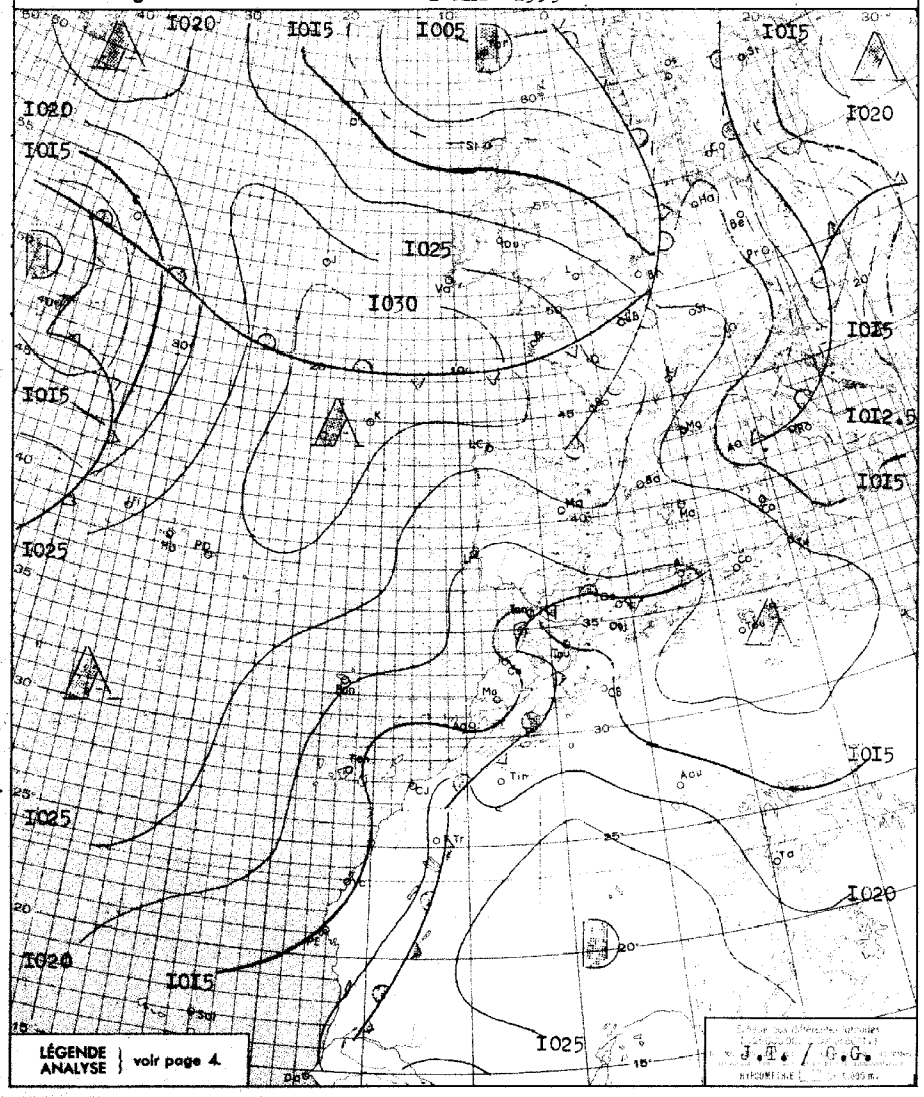
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° I22

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 2 MAI 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 2 MAI 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1018.0	19	ENE	30	◍	00		22	15	1016.1	15	ENE	22	◍	08
Oujda	460	1016.2	19	NNW	16	◍	03		24	07	1016.9	10	C		◍	06
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.7	20	N	10	◍	13		27	13	1014.0	13	C		◍	12
Touahar	569	1013.2	23	ENE	34	◐	03		25	13	1014.3	13	ENE	38	◍	01
Rabat-Salé	102	1015.4	19	N	10	◐	12		26	12	1014.5	13	SW	06	○	12
Fès	414	1014.1	26	ENE	06	◍	06		28	13	1015.2	14	NE	10	○	00
Meknès	549	1013.5	26	ENE	02	◐	07		27	10	1015.7	10	ESE	04	◍	05
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1016.5	18	N	10	◐	14		21	13	1015.6	13	W	04	◐	11
Ifrane	1664		19	NNE	02	◐	04		24	13						
Khouribga	777		25	N	14	◍	06		30	10		10	NE	07	◐	04
Safi	45	1014.2	22	NE	22	◍	12		28	10	1016.5	10	NE	02	○	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		21	SSE	04	◍	03	TR	26	11		13	C		◍	02
Essaouira (Mogador)	8	1014.9	18	NNE	15	○	14		19							
Marrakech	466	1012.3	31	NW	12	◍	06		33	13	1017.4	13	C		◍	08
Agadir	19	1014.7	19	WSW	10	◐	15		22	15	1015.7	16	C		◍	13
Ouarzazate	1136		29	SW	12	◍	01		31	17		18	C		◍	05
Tarfaya (Cap juby)	5															
Tétouan	10	1020.5	17	E	13	◐	14		21	13	1018.5	15	ENE	08	◐	14
Larache	30															
Melilla	5	1020.9	19	NE	14	○	13		24	13	1018.6	15	NE	06	◐	12
Tindouf	432	1008.5	36	WNW	06	◐	03		38	21	1010.2	22	WNW	10	○	07
Fort-Trinquet	360										1011.8	20	NNW	10	○	11
Colomb-Bechar	770		27	ESE	08	◐	08		28	20		21	ENE	12	◐	01
Oran	180	1019.5	18	NNE	12	◐	06		23	11	1017.7	11	C		◐	09
Porto	103	1027.1	16	NW	14	◐	10		18	07	1024.8	08	ENE	04	○	07
Cap St-Vincent	48	1020.8	19	N	05	○	08		20	13	1018.7	15	N	13	◐	15
Lisbonne	70	1022.8	20	NNW	14	◐	09		22	12	1021.2	12	N	10	○	04
Santa-Maria	100	1028.6	17	WSW	12	○	11		18	12	1028.5	14	ESE	08	◍	10
Angra	31	1028.8	18	SE	08	◐	14		18	13	1028.0	13	SSE	05	○	12
Horta	61	1026.9	18	SSE	12	◐	15		19	15	1026.0	16	SSE	09	◐	14
Flores	40	1024.0	17	SSE	15	◍	15		18	16	1023.4	16	SSE	10	◐	16
Funchal	110	1021.1	19	N	17	○	13		20	13	1021.3	13	N	13	○	10
Teneriffe	37	1018.0	20	NNE	23	○	13		22	11	1019.0	11	NW	14	○	09
Villa Cisneros	6	1014.8	20	NNE	20	○	17		21	14	1015.0	16	NNE	20	◍	14

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			RABAT	MEKNES			MARRAKECH			AGADIR
500	NNE	16								
1000	NNE	10		1000	NE	10	1000	NW	09	
1500	NNE	06		1500	SSW	16	1500	W	06	NUAGES
2000	C		ZENITH	2000	SSW	27	2000	WNW	05	
2500	WSW	10		2500	WSW	19	2500	WSW	10	BAS
3000	WSW	24		3000	SW	14	3000	W	13	
4000	SSW	27		4000	SSW	21				

Prévisions pour la journée du 3 MAI 1959

Persistance d'un temps généralement nuageux avec développement d'une tendance orageuse assez marquée en montagne.

Vent de Nord à Nord-Ouest modéré sur les côtes au Sud de Larache, d'Est assez fort à Tanger et Taza, de Nord-Est faible sur les autres régions.

Température stationnaire sur l'Occidental, en hausse sur l'Oriental.

La mer, peu agitée en général, sera agitée dans le détroit de Gibraltar, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 0.50 m à 1 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle.			
Mehedya					
Casablanca	Agitée	NW	1.00		Amélioration.
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

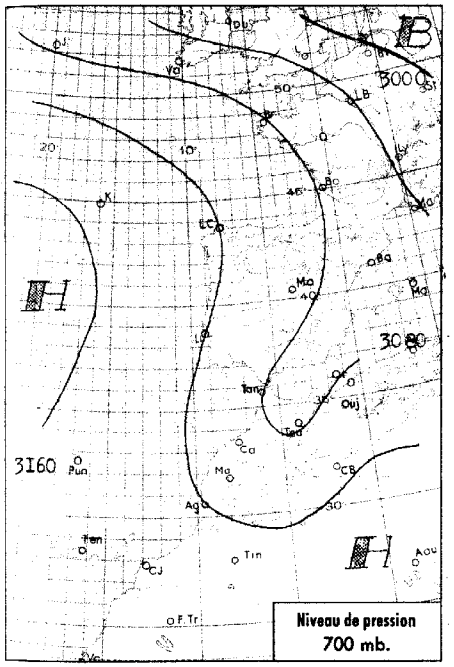
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

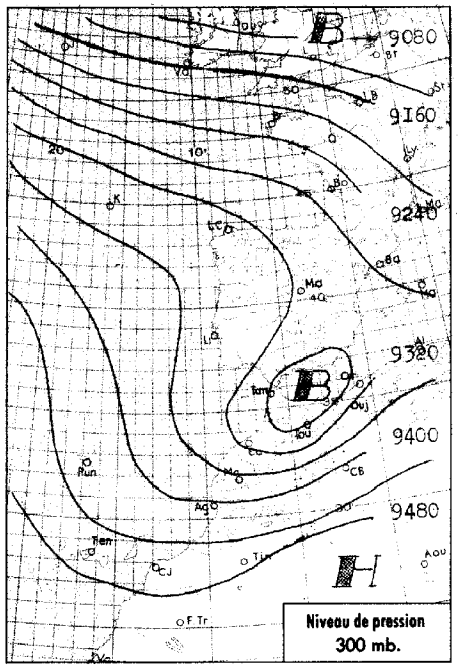
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle.			
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire.
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	W	0.50		Stationnaire.

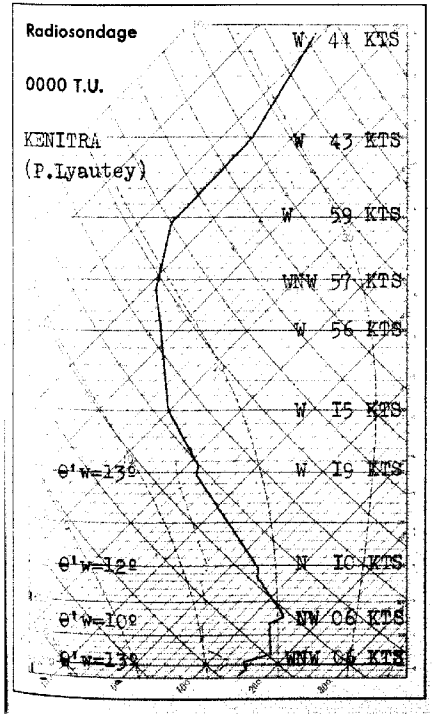
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 3 MAI 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone atlantique s'est sensiblement affaibli mais entretient sur le Maroc un flux continental d'Est à Nord-Est accentué par le décalage du thalweg Mauritanie-Golfe de Cadix vers l'Ouest.

Le ciel est en général peu nuageux par Cirrus et Altocumulus, doublés de formations brumeuses éparses sur les côtes.

Vent d'Est à Nord-Est faible dans l'ensemble, assez fort au col du Touahar.

Températures minimales en légère baisse.

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front froid en surface — Occlusion
Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

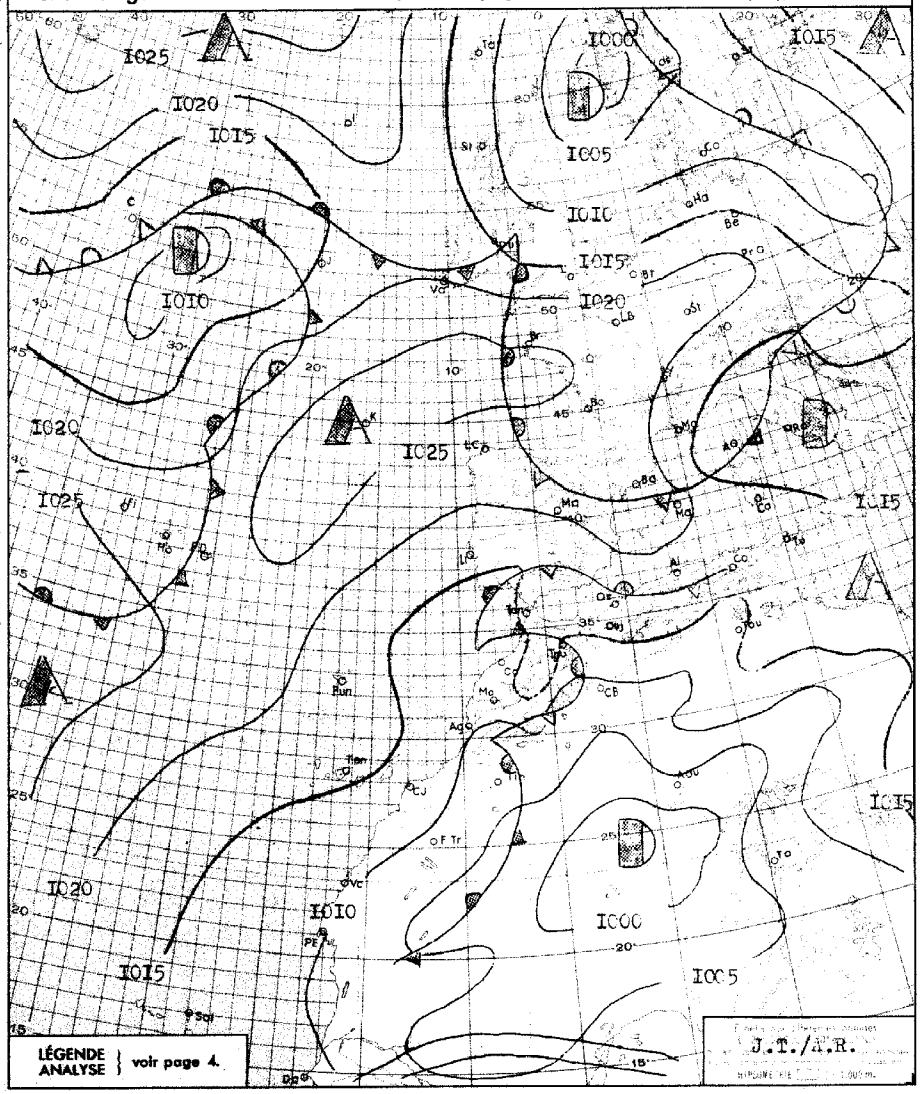
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N° 123

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 3 MAI 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 3 MAI 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1015.6	19	ENE	26	◐	05		22	14	1015.7	15	ENE	20	○	08
Oujda	460	1015.1	15	NNW	14	◍	10		20	08	1016.2	10	C		◐	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.9	21	WNW	04	○	16		22	12	1013.3	12	C		○	12
Touahar	569	1012.1	21	ENE	40	◐	08		23	12	1014.4	12	ENE	40	○	02
Rabat-Salé	102	1014.5	18	WNW	07	○	14		21	12	1013.8	13	SSW	05	◐	11
Fès	414	1012.6	25	NW	02	◐	10		28	12	1015.2	12	ENE	08	○	07
Meknès	549	1013.1	22	NW	04	◐	08		24	09	1015.5	10	ESE	04	○	07
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1016.1	18	NW	10	○	14		20	10	1014.5	10	SW	06	=	09
Ifrane	1664									06		09	SW	02	○	-02
Khouribga	777		19	NNW	12	○	08		25	07		08	ESE	06	○	04
Safi	45	1015.4	21	NNE	18	○	11		28							
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		19	WSW	12	◐	00	TR	23							
Essaouira (Mogador)	8									13	1013.0	14	NNE	14	○	13
Marrakech	466	1012.5	28	NW	10	○	15		28	12	1014.8	12	ENE	06	◐	09
Agadir	19	1011.3	22	SSE	04	○	14		22	14	1012.0	16	ENE	04	◍	13
Ouarzazate	1136		28	WNW	12	○	08		31							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1017.8	17	ENE	15	◍	13		20							
Larache	30															
Melilla	5	1018.0	17	NE	12	◐	14		20							
Tindouf	432	1004.4	36	WNW	14	○		I	38	17	1006.0	17	WNW	10	○	02
Fort-Trinquet	360	1008.9	27	C		◐	24				1009.5	16	NNE	18	○	06
Colomb-Bechar	770		28	SSW	12	◍	11	0,3	29	19		20	C		◍	10
Oran	180	1016.6	17	NW	08	◍	11		23	12	1016.2	15	NNW	06	◍	11
Porto	103									11	1019.1	12	E	11	○	04
Cap St-Vincent	48	1016.6	18	NNW	20	○	10		21	13	1015.5	14	VAR	04	○	09
Lisbonne	70	1018.2	20	NNW	11	○	08		25	12	1016.4	13	N	10	○	08
Santa-Maria	100	1028.5	17	SSE	08	○	08		18	11	1025.9	11	ESE	04	○	09
Angra	31	1027.3	18	SSW	08	○	12	TR	18	14	1024.4	16	S	04	⛆	14
Horta	61	1026.1	18	S	10	◍	16	I	20	14	1024.2	14	C		○	12
Flores	40	1024.8	19	WSW	02	○	15	I	19	14	1024.1	15	WNW	10	◐	11
Funchal	110	1019.9	19	N	19	◐	13		19	13	1018.0	13	N	19	○	10
Teneriffe	37	1016.5	24	NNW	12	○	10									
Villa Cisneros	6			NNE	28	S	15		32							

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	12	500	WSW	14	500			500					
1000	N	18	1000	SSE	01	1000	ENE	10	1000	NNW	03			
1500	N	20	1500	WSW	04	1500	ENE	08	1500	NNE	04			
2000	N	20	2000	WNW	06	2000	ENE	08	2000	NNE	03	NUAGES	BAS	
2500	NNE	18	2500	WNW	08				2500	E	02			
3000	N	16	3000	W	08									
4000	NNW	17	4000	WNW	12									
5500	WNW	16												

Prévisions pour la journée du 4 MAI 1959

Beau temps, peu nuageux en général, très nuageux le matin sur les côtes.

Légère tendance orageuse l'après-midi en haute montagne.

Vent de Nord-Est à Est faible à modéré, se renforçant sur les régions de Tanger et de Taza.

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, localement agitée, la houle de Nord-Ouest faible 0,50 m à 1 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle Atlantique			nulle
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

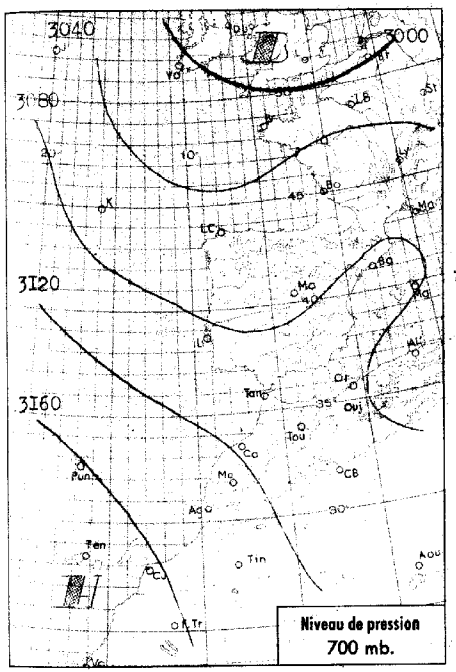
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

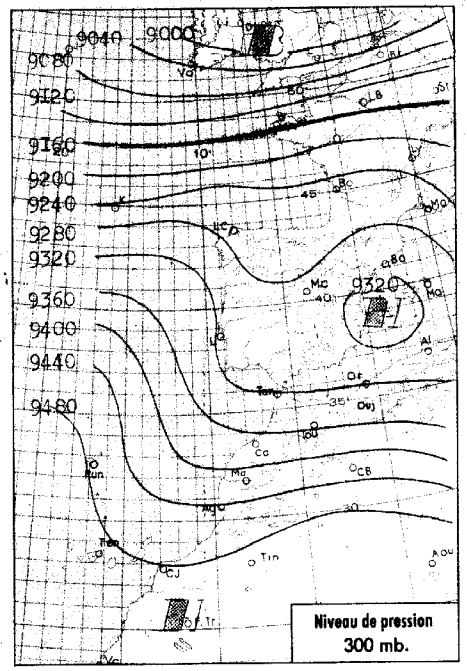
Cap Spartel	Agitée	Houle Atlantique			nulle
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,50		Aggr. légère
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

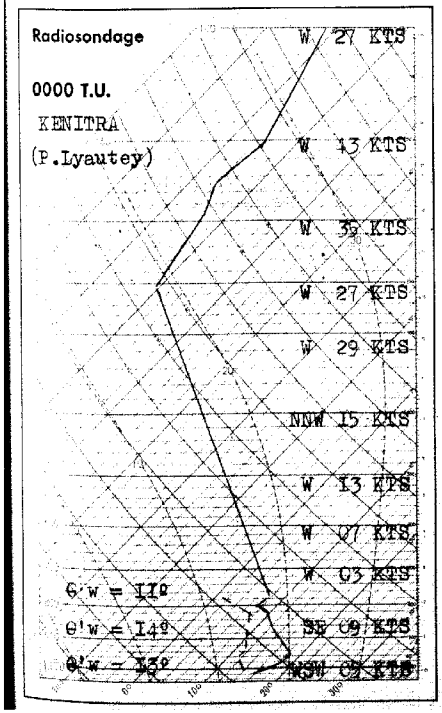
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ⛆ Averse de pluie.
- ⛆ Averse de neige.
- ⛆ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- R Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 4 MAI 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Effondrement du maximum barométrique, situé hier à la pointe Nord-Ouest de la péninsule Ibérique. Marais barométrique sur Maroc et Portugal avec thalweg faiblement marqué sur le 7ième méridien Ouest.

Etablissement sur le Maroc d'un régime d'été avec front quasi-stationnaire peu actif, entre des entrées d'air maritime sur les plaines littorales (Stratus nocturnes et matinaux) et de faibles développements orageux sur le relief (Cumulonimbus isolés sur le Moyen Atlas).

Vent modéré en général, de Nord sur la côte, d'Est dans l'intérieur. Rafales assez fortes d'Est à Tanger et au Touahar. Températures minima en baisse de l'ordre de deux degrés.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

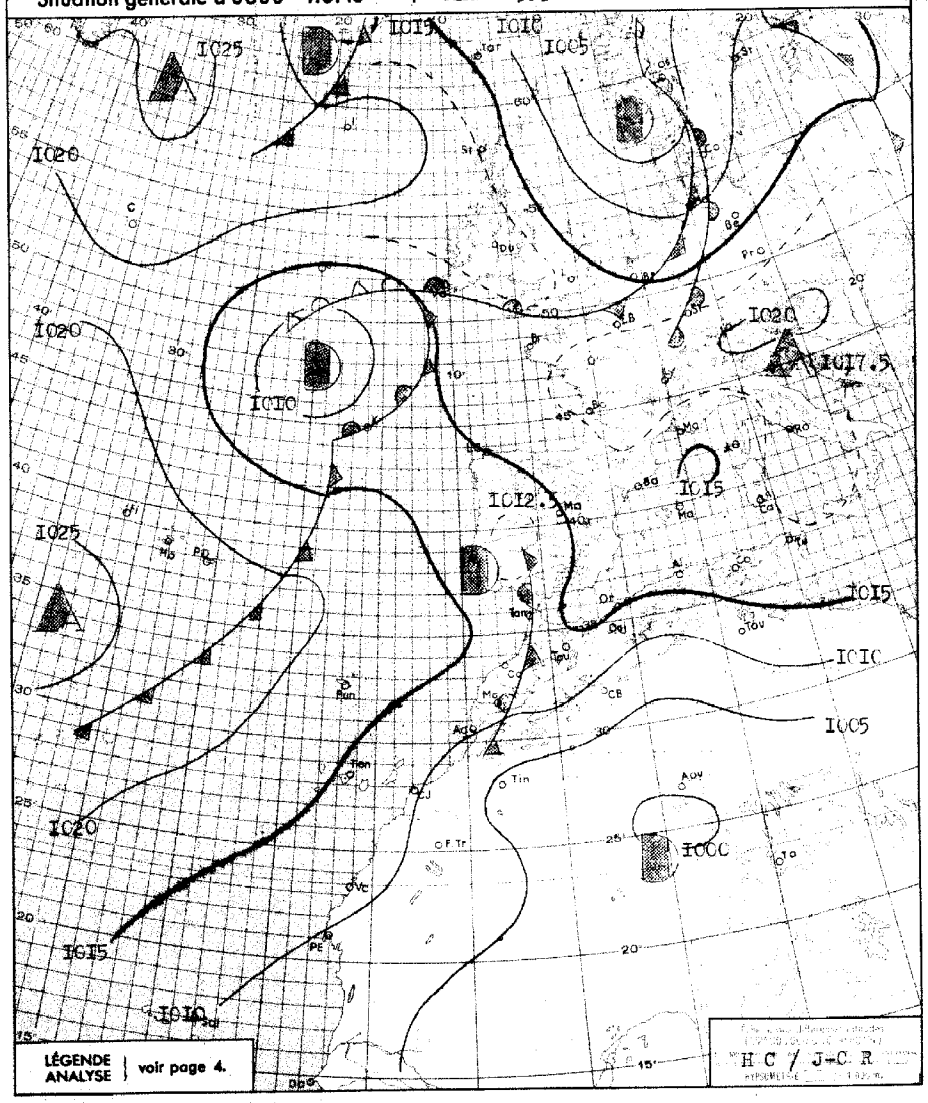
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 121

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 4 MAI 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 4 MAI 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1013.0	18	ENE	29	○	09		21	14	1012.9	15	ESE	18	○	09
Oujda	460	1012.6	16	NNW	14	○	08		19	11	1013.7	12	C		◐	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1011.1	21	NW	10	○	12		22	13	1011.2	14	C		○	14
Touahar	569	1009.0	21	ENE	37	○	06		22	10	1011.8	11	ENE	40	○	08
Rabat-Salé	102	1011.6	19	NNW	10	○	12		21	13	1011.5	14	WSW	04	●	13
Fès	414	1009.9	25	ENE	08	○	03		26	10	1013.1	11	ENE	04	○	07
Meknès	549	1009.7	23	NW	02	○	08		25	08	1012.8	09	ESE	04	○	07
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1012.7	18	NNE	10	○	14		20	14	1012.0	16	W	04	◐	12
Ifrane	1664		16	N	04	○	04		19	03		05	C		○	-01
Khouribga	777		21	NNW	12	●	04		25	07		08	NNE	10	○	08
Safi	45									15	1012.2	16	ENE	04	●	15
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520									06		07	SSE	02	○	03
Essaouira (Mogador)	8	1012.3	17	NNE	15	○	15		19	14	1011.9	15	NE	15	○	12
Marrakech	466	1009.8	27	NNW	12	○	-01		29	12	1013.7	12	WSW	06	○	10
Agadir	19	1008.0	21	ESE	04	○	13		21	13	1010.2	13	ENE	02	○	11
Ouarzazate	1136									15		15	WNW	02	◐	-01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1016.5	17	ESE	13	◐	14		20	14	1016.0	15	ENE	10	○	13
Larache	30															
Melilla	5	1016.4	18	ENE	18	◐	14		21	13	1016.0	14	C		◐	11
Tindouf	432	1001.2	34	WNW	12	○	xx		36	16	1004.3	16	WNW	12	○	06
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		28	ESE	08	●	03		30	18		18	NNE	10	○	06
Oran	180	1014.7	17	NNW	12	○	10		20	12	1018.1	13	SW	08	◐	10
Porto	103	1016.3	17	NW	09	○	09		21	03	1013.8	11	SE	06	●	10
Cap St-Vincent	48	1015.0	17	VAR	04	○	14		19	12	1013.7	13	NW	07	○	12
Lisbonne	70	1014.3	21	NW	16	○	08		25	11	1013.6	12	NW	12	○	10
Santa-Maria	100	1024.0	17	SW	10	●	12	TR	17	15	1022.3	15	NW	14	●	14
Angra	31	1023.8	17	NW	12	○	12	TR	19	16	1022.0	16	NW	13	,	15
Horta	61	1023.7	19	SW	08	◐	13		20	16	1022.9	17	NE	03	●	14
Flores	40	1023.7	18	WNW	17	●	15		19	15	1023.3	16	WNW	16	●	15
Funchal	110	1017.3	19	N	19	○	13		20	13	1015.6	15			○	10
Teneriffe	37	1013.9	21	WNW	15	○	14		24	15	1014.4	16	NNW	23	○	12
Villa Cisneros	6	1012.3	20	NNE	32	⚲	15		22	14	1011.9	16	NNE	34	○	14

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	12				1000	E	08	1000	ENE	09	500	ESE	10
1000	NNE	14				1500	SW	14	1500	SE	07	1000	NNE	08
1500	NNE	15				2000	SSW	08	2000	NNW	04	1500	NNE	16
2000	NNW	17	NUAGES	BAS		2500	SSW	08	2500	ENE	06	2000	NNE	16
2500	NW	06				3000	WSW	04				2500	NNE	16
3000	NW	09										3000	N	12
4000	WNW	05										4000	NNE	10

Prévisions pour la journée du 5 MAI 1959

Temps frais et ciel variable sur les plaines littorales, avec larges éclaircies l'après-midi, chaud et faiblement orageux dans l'intérieur du pays. Quelques averses sur le Moyen Atlas au-dessus de 1500 mètres d'altitude.

Vent modéré, de Nord sur la côte, d'Est dans l'intérieur du pays.

Température stationnaire sur les plaines littorales, en hausse sur les autres régions.

La mer sera belle à peu agitée, la houle faible de Nord-Nord-Ouest 0.50 mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle.			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir					

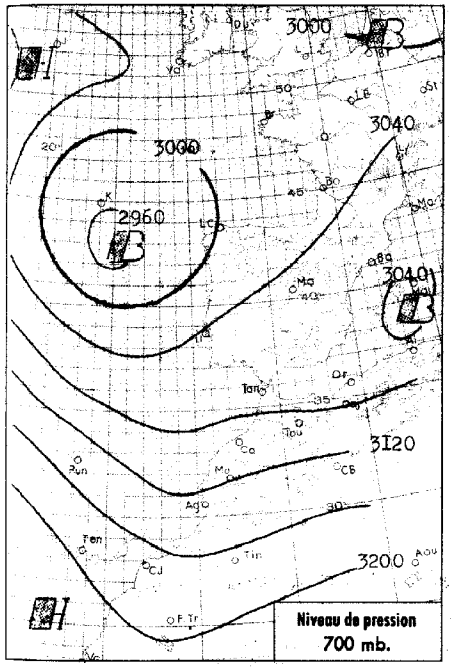
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

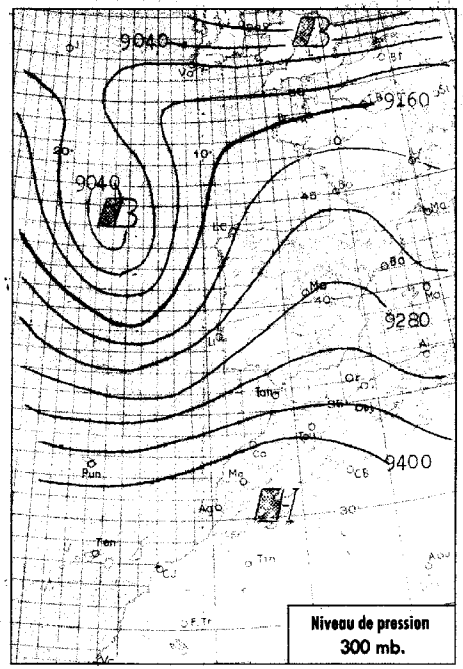
Cap Spartel	Peu Agit.	Houle atlantique nulle.			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Amélio. Légère
El Jadida (Mazagan)	Peu Agit.	WNW	1.50	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir					

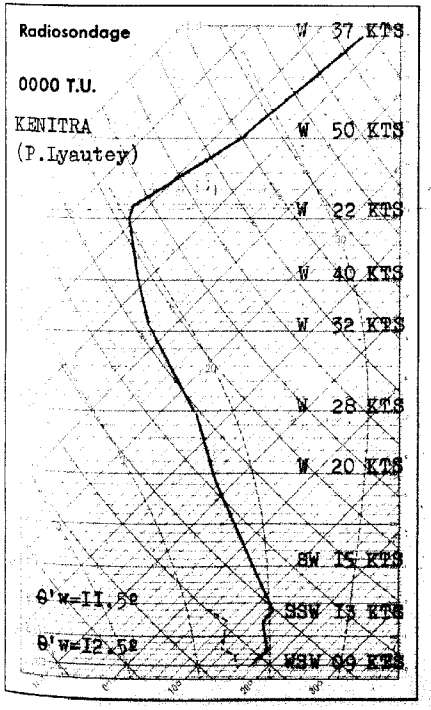
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ● Ciel nuageux.
- ⊕ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ⚲ Averse de neige.
- ⚲ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- ⚲ Tempête de sable.
- ⚲ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ⚲ Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 5 MAI 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression 1007 mbs formée hier au Nord-Ouest du point K s'est décalée vers le Sud-Est en direction de la zone de marais barométrique Maroc-Portugal.

Accentuation sur le Maroc occidental de l'alimentation en air maritime, donnant lieu à d'abondants Stratocumulus. Le temps demeure faiblement orageux sur l'Atlas et le Maroc oriental.

Le vent est devenu variable faible sur la majeure partie du pays. Il demeure d'Est modéré à Tanger et au Touahar.

Température en faible hausse.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

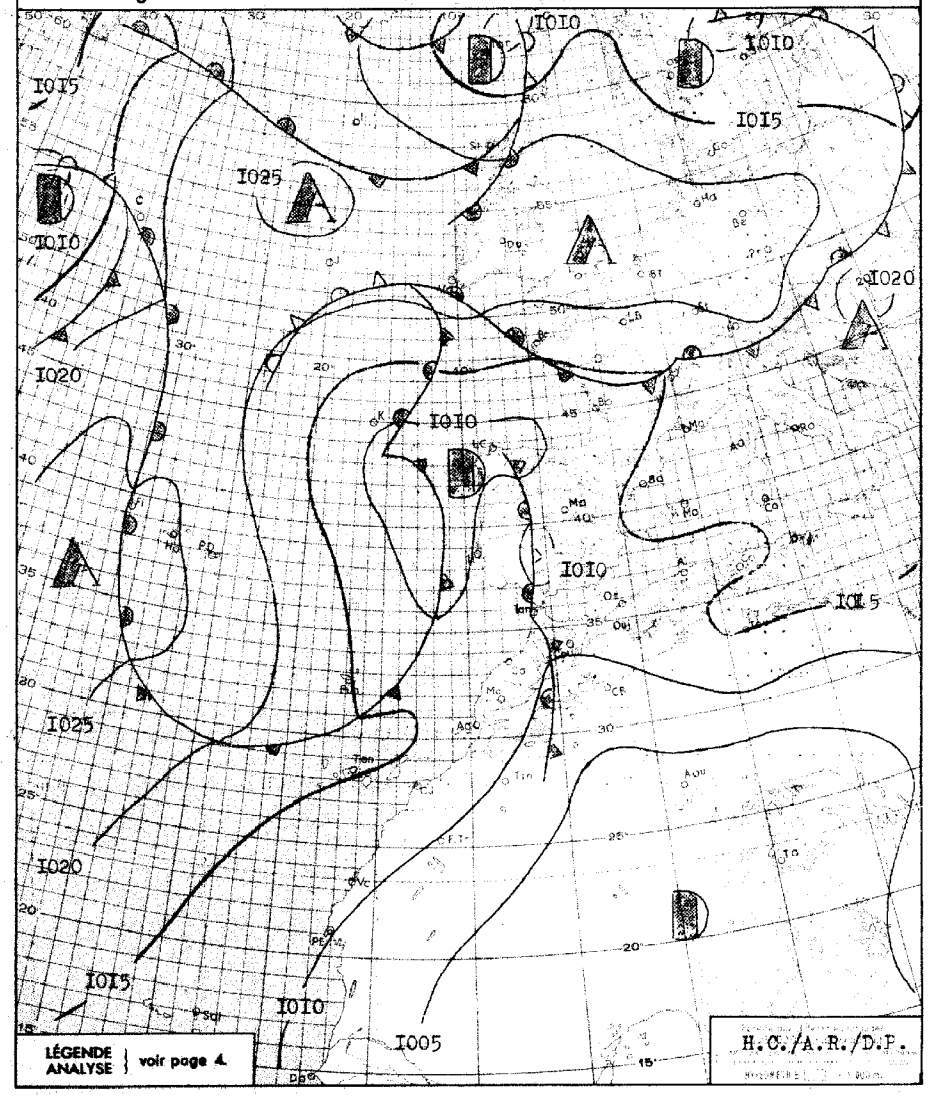
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 125

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 5 MAI 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 5 MAI 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (dû à la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1010.4	20	ESE	20	○	09		23	12	1012.2	13	ESE	06	○	11
Oujda	460	1009.5	17	NNW	14	◐	10		22	07	1011.9	10	C		≡	10
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.3	21	NW	06	○	15		23	14	1011.6	16	WSW	02	◐	15
Touahar	569	1007.0	23	ENE	28	○	07		24	10	1011.8	10	ENE	14	○	07
Rabat-Salé	102	1010.4	19	NW	06	○	15		21	14	1011.9	15	WSW	02	◐	15
Fès	414	1007.9	26	NW	02	○	09		27	09	1013.2	10	C		○	08
Meknès	549	1008.5	23	WNW	06	○	06		24	11	1012.8	12	C		≡	12
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1011.6	18	WNW	12	◍	14		20	16	1012.5	16	NW	02	◍	14
Ifrane	1664		17	N	04	○	04		20							
Khouribga	777		21	NNW	12	○	09		25	09		11	WNW	06	◍	09
Safi	45	1012.7	18	NNW	12	○	14		23	16	1013.1	16	NE	04	◐	13
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		19	WSW	12	○	02		23	08		08	C		○	03
Essaouira (Mogador)	8	1012.7	17	NNE	12	○	14		19	15	1013.5	16	NNE	05	○	13
Marrakech	466	1009.6	25	NW	10	○	04		27	13	1014.5	13	WNW	03	◍	10
Agadir	19	1008.4	24	ESE	04	○	14		25	16	1012.1	17	C		◐	13
Ouarzazate	1136		26	SE	04	◐	08	TR	27	16		16	C		○	08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1014.0	17	ENE	12	◐	15		21							
Larache	30															
Melilla	5	1013.0	19	E	14	◍	15		21							
Tindouf	432	1000.5	33	WNW	12	S	00		34	15	1005.1	16	WNW	12	S	05
Fort-Trinquet	360										1010.8	12	N	19	○	09
Colomb-Bechar	770									19		19	NE	10	○	06
Oran	180	1011.5	18	NNE	12	○	11		21	10	1013.1	12	C		◐	10
Porto	103	1013.3	14	W	06	◍	10		17	11	1010.3	11	SSE	02	◍	10
Cap St-Vincent	48	1012.4	15	NW	12	◍	11		19	12	1011.3	13	NW	04	◐	09
Lisbonne	70	1011.9	18	WNW	14	◍	10		22	11	1010.8	12	VAR	03	•	09
Santa-Maria	100	1022.0	18	NW	22	◍	14		19	15	1012.6	15	NNW	14	◐	13
Angra	31	1022.9	17	NW	18	◍	15	I	18	16	1023.3	16	NW	13	◍	15
Horta	61	1024.1	19	N	07	◍	14	TR	21	15	1022.2	16	NNW	09	◍	13
Flores	40	1024.9	18	WNW	10	◍	15		18	15	1025.7	16	NW	06	◐	12
Funchal	110	1016.6	18	NW	13	◐	10		20	13	1014.7	15	NW	09	◍	11
Teneriffe	37	1014.4	21	NNW	16	○	11		24	17	1015.X	17		10		09
Villa Cisneros	6	1012.1	20	NNE	24	S	14		22	14	1013.1		NNE	26	○	12

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
												500	SE	10
												1000	SE	10
NUAGES	BAS		NUAGES	BAS		PLAFOND	BAS		NUAGES	BAS				

Prévisions pour la journée du 6 MAI 1959

Temps faiblement perturbé sur l'ensemble du Maroc.

Le ciel, généralement très nuageux, donnera lieu à des pluies faibles sur la moitié Nord du pays.

Vent de Sud-Ouest à Ouest faible à modéré.

Température matinale en hausse, diurne stationnaire.

La mer sera belle à peu agitée, la houle faible de Nord-Ouest 0,50 m à 1 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle	Atlantique		nulle
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1,50	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0,50	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	WNW	0,50		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Amél. légère
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,00	4	Amél. légère
Agadir	Belle	WNW	0,50	18	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

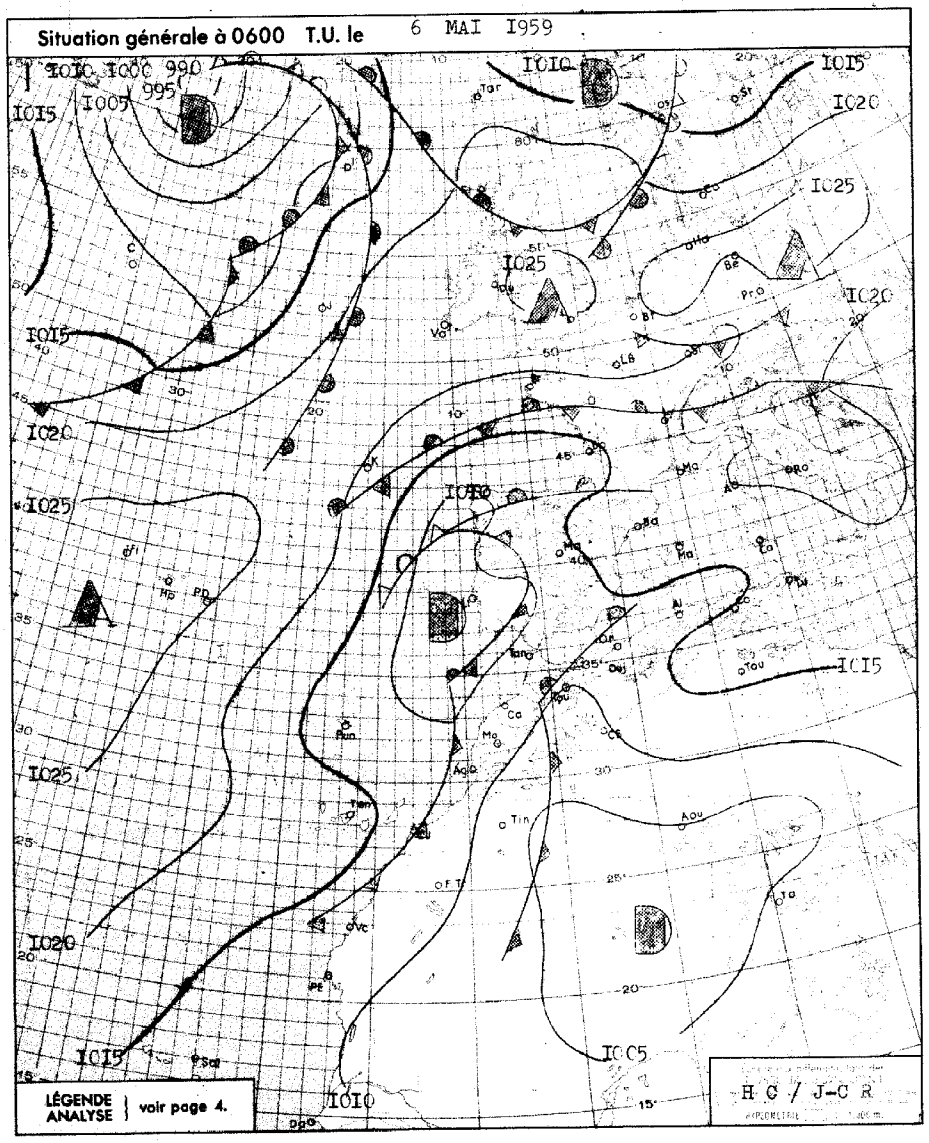
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 126

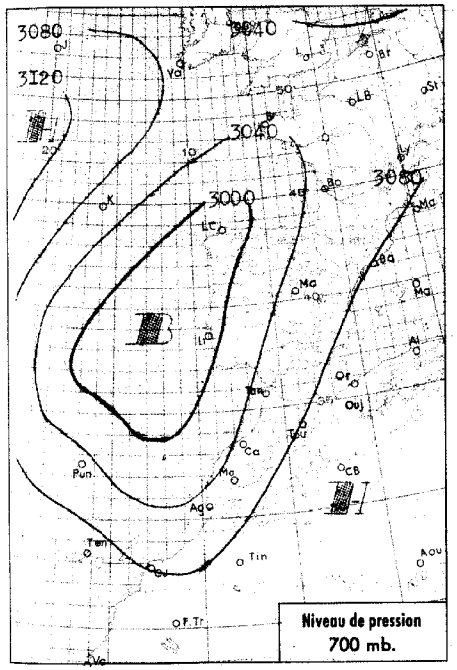
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

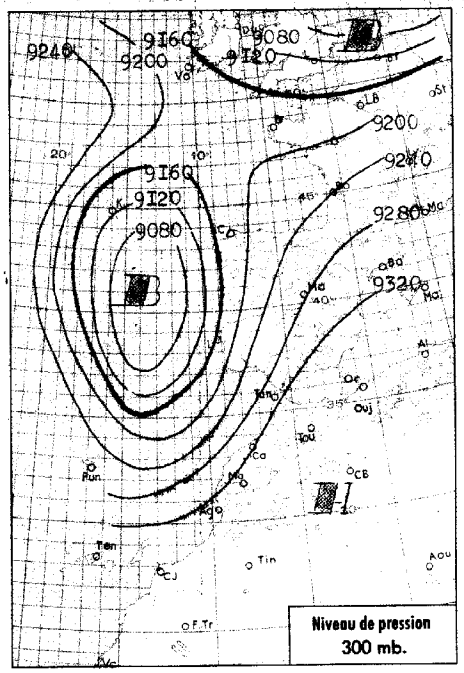
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 6 MAI 1959



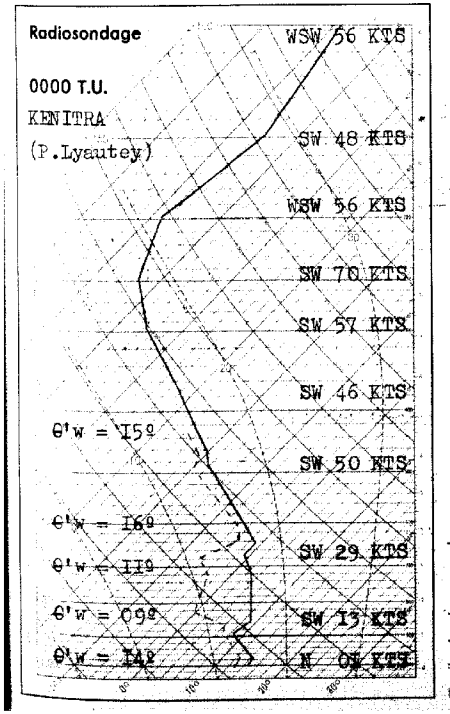
Situation en altitude à 0000 T.U. le 6 MAI 1959





Radiosondage

0000 T.U.
KENITRA
(P.Lyautey)



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression du large a poursuivi son déplacement vers le Sud, aggravant sensiblement le temps au Maroc.

Le ciel est généralement très nuageux et il a plu faiblement en deuxieme partie de nuit sur la moitié Nord du pays.

Vent variable faible, Sud-Ouest dominant.

Température sans changement notable.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 6 MAI 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I0I2.2	I8	WNW	06	◐	I3	TR	20	II	I0II.2	I5	C		◐	I4
Oujda	460	I008.I	I7	NNW	I9	○	I0	2	22	I3	I009.7	I3	NE	04	≡	I3
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0II.3	I8	NNW	06	○	I3		2I	I5	I0I0.7	I5	C		◐	I3
Tounhar	569	I007.8	2I	WNW	30	◐	I2	2	24	I3	I0I0.0	I3	ENE	26	◐	I2
Rabat	102	I0II.3	I8	WNW	03	◐	I2		22	I4	I0I0.7	I4	S	04	◐	I3
Fès	414	I0I0.I	2I	NNW	04	◐	I2	5	22	I2	I0I2.0	I3	C		◐	I0
Meknès	549	I0I0.4	I8	NW	08	◐	I0	TR	2I	I2	I0I0.8	I2	ENE	04	◐	09
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0I2.0	I8	WNW	08	◐	09	TR	20	I4	I0II.3	I4	SSW	04	◐	II
Ifrane	1664							2		08		08	ESE	02	○	07
Khouribga	777		I9	NNW	I9	◐	I0		22	I0		II	NNW	07	◐	09
Safi	45	I0I2.2	I7	NW	I2	○	I2		20	I2	I0II.7	I5	C		◐	I4
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		I8	WSW	I8	◐	04		22	I0		I0	ESE	04	◐	08
Essaouira (Mogador)	8	I0I2.9	I7	N	09	○	I2		I8	I3	I0I2.I	I5	C		◐	I3
Marrakech	466	I009.4	24	WNW	08	○	I0		24	I3	I0I2.7	I3	WNW	04	◐	09
Agadir	19	I0I0.5	I9	WSW	I6	○	I2		2I	I4	I0I2.I	I4	ENE	04	◐	I2
Ouarzazate	1136		27	S	I2	◐	I0		28	I5		I5	W	02	○	05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I2.x	I8	ENE	xx	◐	I5		20							
Larache	30															
Melilla	5															
Tindouf	432	I000.3	34	WSW	I2	○	0I		34	I2	I006.5	I2	WSW	I4	⚲	06
Fort-Trinquet	360										I0II.9	I3				I0
Colomb-Bechar	770		28	ESE	I0	○	I0		29	20		20	ENE	I9	○	I0
Oran	180	I0I0.2	I9	NE	I0	◐	II	TR	22	I4	I0II.6	I6	NNW	08	◐	I4
Porto	103	I0I0.0	I6	WSW	06	◐	II	4	I7	I2	I0I0.5	I2	NE	03	◐	I2
Cap St-Vincent	48	I009.7	I5	SSW	I0	◐	I4		I7	I3	I009.2	I3	E	02	◐	I3
Lisbonne	70	I008.8	I4	SSE	I0	◐	I3	I	I5	I0	I009.6	II	C		(≡)	II
Santa-Maria	100	I033.I	I8	N	I8	○	I0		I9	I4	I024.2	I5	N	I6	◐	I0
Angra	31	I025.4	I6	NNW	I2	◐	I3	II	I6	I3	I022.6	I5	SW	09	◐	I0
Horta	61	I025.7	I8	NE	06	○	I2		I9	I4	I026.4	I4	NNE	05	◐	I2
Flores	40	I027.0	I7	WNW	05	,	I4	I	I9	I6	I026.9	I6	NW	04	◐	I5
Funchal	110	I0I3.5	I9	NW	20	◐	I3		20	I5	I0I3.2	I5			○	I0
Teneriffe	37	I0I4.6	2I	NNW	2I	○	I8		23							
Villa Cisneros	6	I0I3.4	20	NNE	28	○	I3		xx							

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNW	06							500	NNW	06
I000	WSW	I0	I000	E	I0	I000	WNW	06	I000	NE	06
I500	WSW	I6	I500	E	I2	I500	WNW	03	I500	NW	I0
2000	SW	2I	2000	WSW	04						
2500	SSW	I8									
3000	SW	25									
4000	SW	52									

Prévisions pour la journée du 7 MAI I959

Temps instable et faiblement orageux sur l'ensemble du Maroc.

Alternance de ciel très nuageux et d'éclaircies de courte durée.

Averses éparses, faibles et peu fréquentes en plaine, assez abondantes sur le relief principalement le Moyer Atlas.

Vent variable faible, Sud-Ouest à Ouest dominant.

Température en faible baisse.

La mer sera belle à peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible I.00 mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu Agit.	NW	I.00	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	I.00	I4	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle.			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I.00	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0.50	04	Amélio. Légèr
Agadir	Calme	W	0.50	I8	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

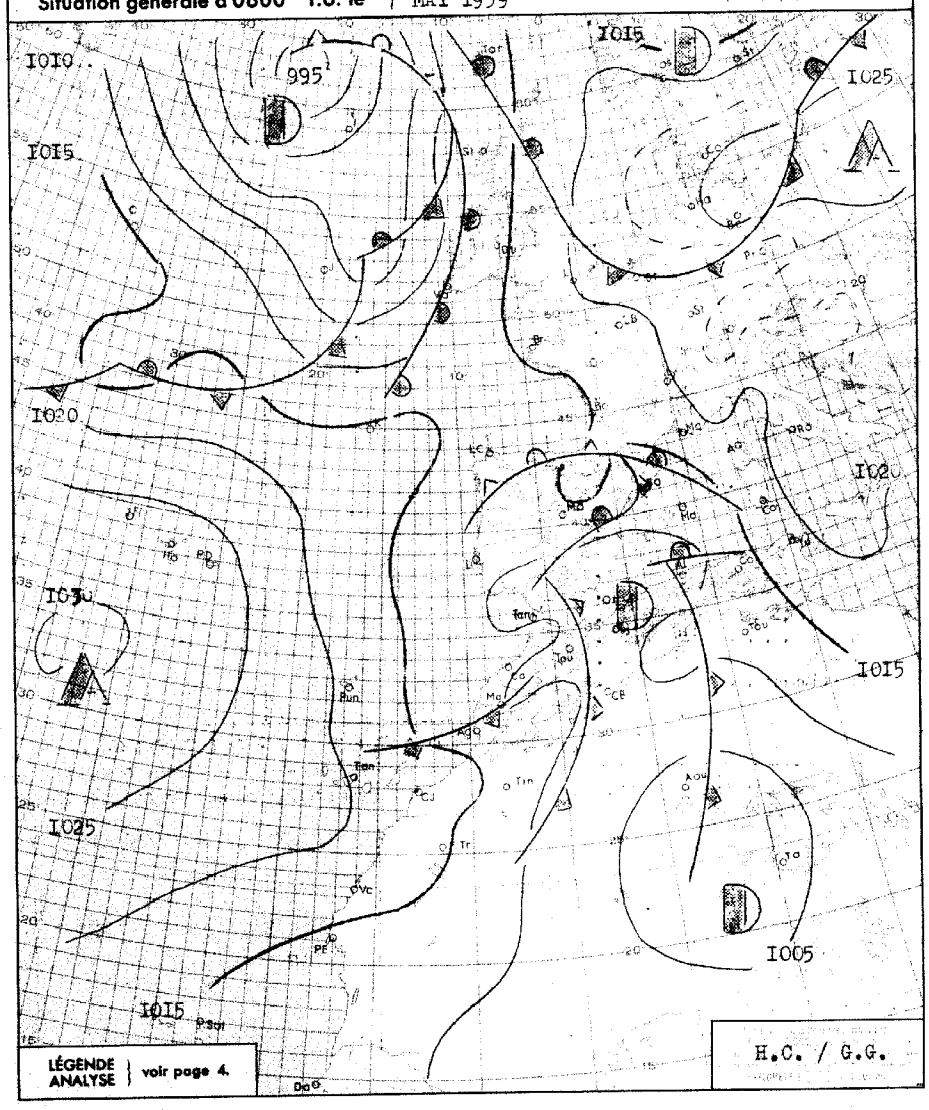
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 9 — N° I27

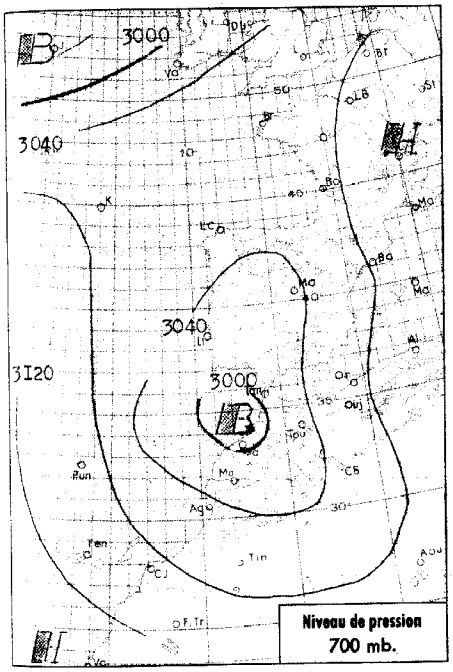
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

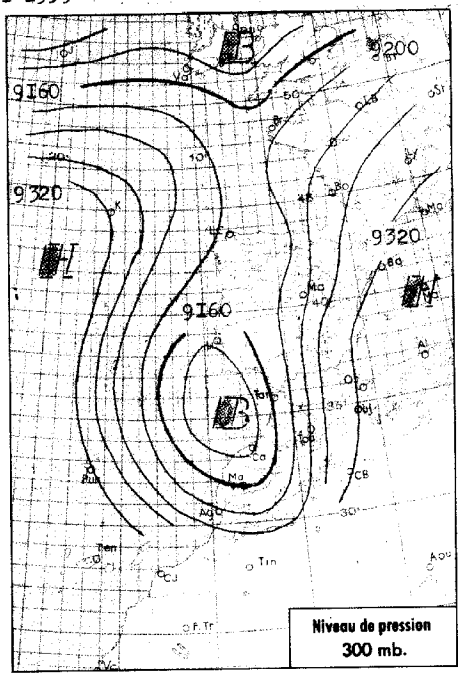
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

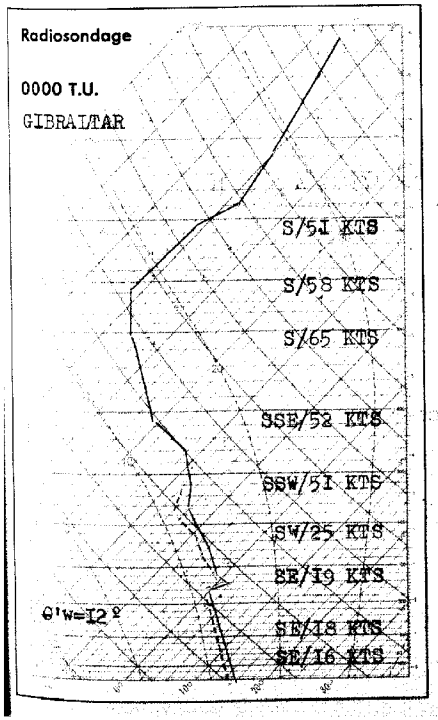
Situation générale à 0600 T.U. le 7 MAI I959



Situation en altitude à 0000 T.U. le 7 MAI I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression située hier sur les côtes portugaises a poursuivi son lent déplacement vers le Sud-Sud-Est en commençant à se combler.

L'aggravation du temps s'est accentuée au Maroc où les averses se sont généralisées, accompagnées parfois d'orages.

Les précipitations sont abondantes sur l'ensemble du relief, faibles à modérées en plaine.

Rotation du vent du Sud-Ouest faible à l'Ouest puis Nord-Ouest modéré.

Température en baisse.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 7 MAI 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1011.4	15	C		◍	13	2.1	16	11	1010.5	11	ENE	02	◍	10
Oujda	460	1006.2	14	N	17	≡	14	23	19	12	1007.1	12	NNE	04	◍	10
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.5	18	WNW	02	⊥	13	0.2	18	12	1009.3	13	SW	04	◑	13
Touahar	569	1010.1	12	WNW	34	▽	11	20	18	10	1009.6	10	WSW	10	•	09
Rabat-Salé	102	1010.5	16	C		⊕	13		17	11	1009.4	11	WSW	04	◍	11
Fès	414	1012.3	12	WSW	04	•	12	42	15	10	1011.1	11	SSE	04	•	11
Meknès	549	1012.4	12	C		•	11	20	13	10	1010.7	10	SSW	02	▽	09
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1011.6	18	WNW	06	◑	12	7	20	13	1010.1	13	SSW	04	◑	12
Ifrane	1664		06	NNE	04	•	06	22	10	03		03	E	12	•	03
Khouribga	777		15	WNW	08	◑	10	0.6	17	08		09	WNW	04	•	08
Safi	45	1010.7	18	WSW	10	○	15	13	20	13	1010.5	14	WNW	04	◐	13
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		08	WNW	22	◍	06	0.8	21	06		06	E	12	◍	06
Essaouira (Mogador)	8	1012.3	18	WSW	08	○	14	4	19	15	1011.5	15	WSW	07	◐	13
Marrakech	466	1010.6	18	WNW	12	◐	09	0.3	21	12	1011.2	12	WNW	08	◍	10
Agadir	19	1012.0	18	WSW	16	○	13	2	20	14	1012.5	15	WSW	10	◍	13
Ouarzazate	1136		22	W	22	○	01		29	11		11	W	16	○	05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1011.4	14	ENE	13	•	13	37	16	13	1010.8	14	C		◍	13
Larache	30															
Melilla	5	1009.6	16	NE	28	▽	14	53	19							
Tindouf	432	1004.7	23	WNW	18	⚲	00		27	11	1011.0	12	WNW	12	○	07
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		29	S	17	⚲	11		30	16		17	SSW	16	⚲	05
Oran	180	1006.9	18	NNW	10	◍	14	2	22	05	1007.5	15	NW	08	,	14
Porto	103	1014.2	19	NNW	10	◍	12		19		1012.5	09	NNE	03	=	09
Cap St-Vincent	48	1009.8	17	VAR	03	○	12		18	14	1009.8	14	NNW	08	◍	13
Lisbonne	70	1010.1	17	NW	12	◍	12	8	21	12	1011.3	13	NNW	12	◍	12
Santa-Maria	100	1026.2	17	N	08	◍	11		18	14	1026.3	14	NNW	06	◍	09
Angra	31	1027.5	17	NNW	10	◍	10		17	15	1026.0	15	WNW	04	○	13
Horta	61	1026.9	18	C		◍	14	TR	19	16	1026.8	17	C		◍	14
Flores	40	1027.4	20	NW	04	◍	17		20	16	1026.5	17	WNW	03	◍	16
Funchal	110	1014.7	18	NW	20	◍	11	0.1	20	15	1017.6	16			◍	09
Teneriffe	37	1015.7	20	WNW	18	◍	11		24	15	1017.5	17	NNW	08	◍	09
Villa Cisneros	6	1014.7	21	NNW	16	○	16		20							

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			RABAT	MEKNES	MARRAKECH	AGADIR		
500	ESE	05	NUAGES BAS	AVERSES DE PLUIE	NUAGES BAS	500	WNW	17
1000	ENE	01						

Prévisions pour la journée du 8 MAI 1959

Amélioration rapide du temps par l'Ouest

Le ciel sera encore nuageux sur l'ensemble du relief et l'Oriental, donnant lieu à quelques averses faibles.

Les éclaircies deviendront prépondérantes sur les plaines occidentales où les précipitations cesseront dès les premières heures de la journée.

Vent de Nord modéré.

Températures matinales encore en baisse diurnes en hausse.

La mer sera peu agitée à agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 1.50 m.

ENNEIGEMENT.

IFRANE AERODROME: chute de neige modérée en cours
MISCHLIFFEN : 2 cm. de neige fraiche

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	W	0.50	4	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	0.50		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1.00	8	Aggr.légère
Casablanca	Belle	NW	1.00		Aggr.légère
El Jodido (Mazagan)	Belle	WNW	0.50	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	W	1.50	4	Aggr.légère
Agadir					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚲ Orage.
- < Eclairs.
- ⚲ Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ⚲ Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

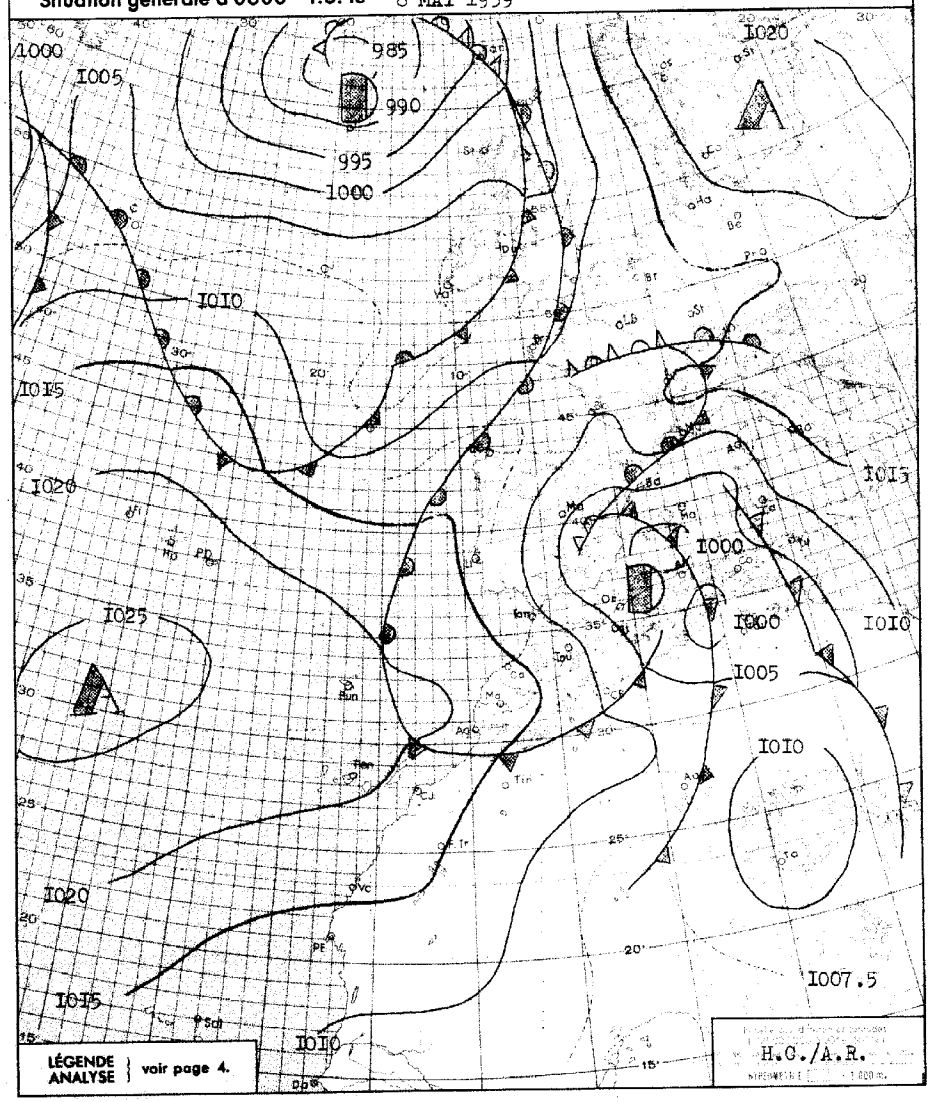
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 128

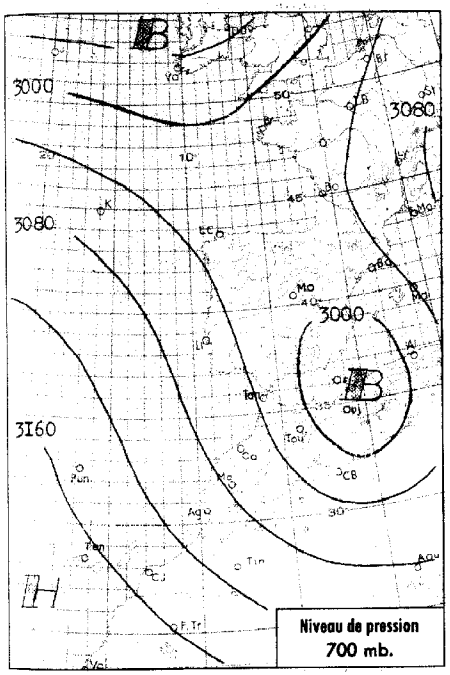
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

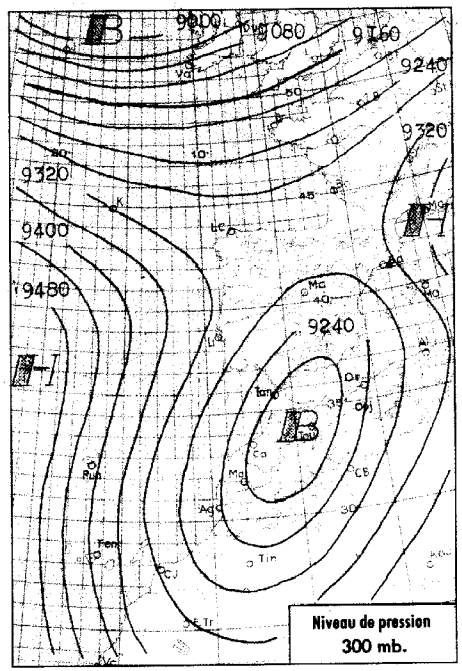
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

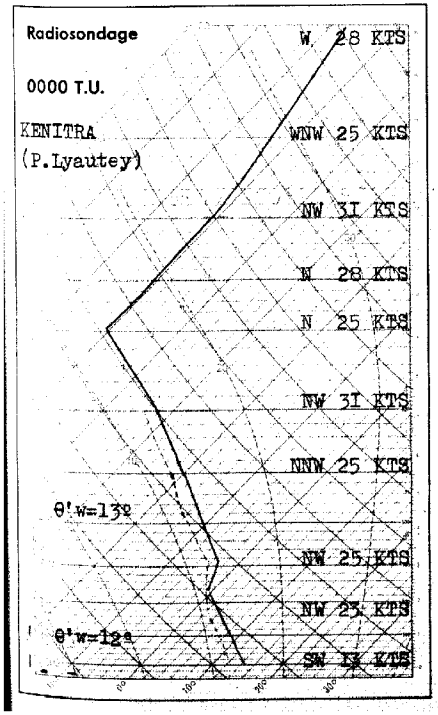
Situation générale à 0600 T.U. le 8 MAI 1959



Situation en altitude à 0000 T.U. le 8 MAI 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression qui commande le temps au Maroc s'est déplacée vers l'Est, parvenant sur l'Algérie où elle s'est régénérée (nouveau creusement).

Au Maroc, après des précipitations nocturnes encore abondantes sur la moitié Nord du pays (principalement Moyen Atlas), les éclaircies débutent sur le littoral Nord-Ouest. Elles sont prépondérantes sur la moitié Sud.

Vent de Nord-Ouest à Nord modéré.

Température sans changement notable.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 8 MAI 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1010.4	16	WSW	16	•	13	1	19	15	1012.2	16	WNW	20	◍	12
Oujda	460	1007.0	12	WNW	12	◍	08	3,3	13	11	1005.1	12	WNW	19	•	10
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	1011.9	17	WSW	08	•	15	4	19	11	1014.5	16	WNW	08	⊕	13
Touahar	569	1010.0	12	WSW	18	◍	09	21	14	11	1010.5	11	WNW	36	◍	11
Rabat-Salé	102	1012.6	16	WSW	05	▽	14	2	19	12	1015.2	16	W	06	⊕	13
Fès	414	1011.5	14	WSW	04	⊕	11	19	14	11	1014.6	12	WSW	12	•	12
Meknès	549	1011.6	13	WSW	04	◍	10	9	14	11	1014.8	11	WNW	06	▽	11
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1013.3	18	WNW	14	◐	14	TR	19	16	1016.0	16	WNW	06	◐	13
Ifrane	1664		04	W	10	▽	04	56	04	03		04	W	14	•	04
Khouribga	777		12	NW	12	◐	08	8	15	09		10	WSW	10	•	10
Safi	45	1015.4	18	WNW	10	○	14	2	19	12	1017.3	12	SW	04	○	12
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		07	WNW	20	◐	03	5	08	05		06	WSW	22	○	02
Essaouira (Mogador)	8	1016.6	17	C		○	14	TR	19	13	1017.5	13	ENE	05	○	10
Marrakech	466	1016.2	15	WNW	14	◐	11	2	15	11	1019.1	11	C		=	11
Agadir	19	1015.1	18	WNW	19	○	13	1	20	11	1016.4	12	NNE	04	○	10
Ouarzazate	1136		15	NW	06	S	00		18	08		08	NW	04	○	02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10															
Larache	30															
Melilla	5	1008.1	16	NNW	10	◍										
Tindouf	432	1009.7	22	WNW	18	S	04		24	10	1018.5	11	WNW	12	○	06
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		17	NW	23	S	08	TR	25	11		12	N	02	○	03
Oran	180	1005.6	15	WSW	12	◐	12	6,1	20	13	1004.3	14	SW	12	◍	12
Porto	103	1006.6	15	E	08	◍	11	1	15	10	1012.2	10	N	04	∞	09
Cap St-Vincent	48	1011.8	16	NW	21	◐	13		17	14	1013.5	14	NW	15	◍	10
Lisbonne	70	1011.2	15	NNW	22	◍	11		20	11	1012.9	13	WNW	13	◐	10
Santa-Maria	100	1025.9	18	WNW	10	◍	14		19	16	1023.5	16	WSW	10	○	14
Angra	31	1025.8	18	NW	14	○	12	2	21	18	1022.0	18	WNW	10	○	15
Horta	61	1025.9	19	SW	13	○	16	0,2	21	16	1022.4	17	WSW	04	◍	16
Flores	40	1024.8	16	W	06	◍	16		18	17	1020.9	17	WNW	13	◍	17
Funchal	110	1020.1	18	N	14	◐	11		20	14	1020.2	14			○	10
Teneriffe	37	1019.1	20	N	08	◍	11		22							
Villa Cisneros	6	1016.7	21	NNE	30	○	15		23							

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	WNW	17										500	ENE	23
1000	NW	22										1000	NE	06
												1500	NNW	12
												2000	NNE	19
			PLAFOND		BAS	PLAFOND		BAS	PLAFOND		BAS	2500	NNE	23

Prévisions pour la journée du 9 MAI 1959

Beau temps peu nuageux sur la majeure partie du Maroc.

Seul l'extrême Nord du pays demeurera nuageux à très nuageux.

Vent de Nord-Ouest à Nord modéré.

Température en faible hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Aggr. légère
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	2,00	4	Stationnaire
Agadir					

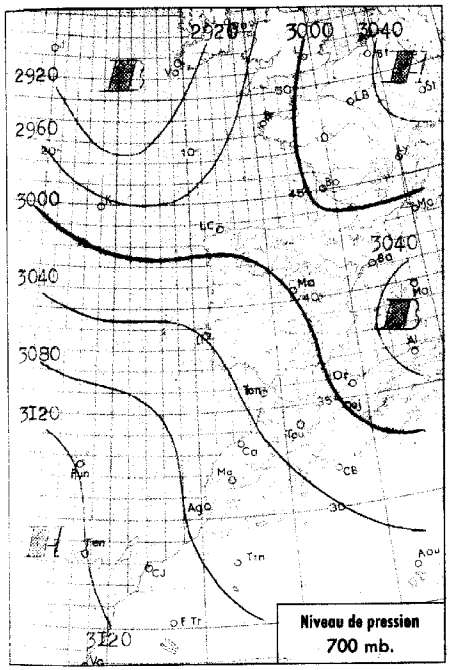
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

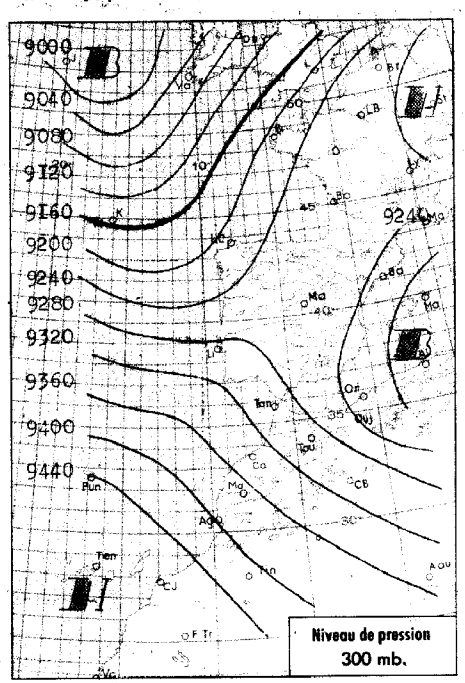
Cap Spartel	Agitée	WNW	1,00		Aggravation
Mehedya	Peu agit.	W	1,50	10	Aggr. légère
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	2,00	4	Stationnaire
Agadir					

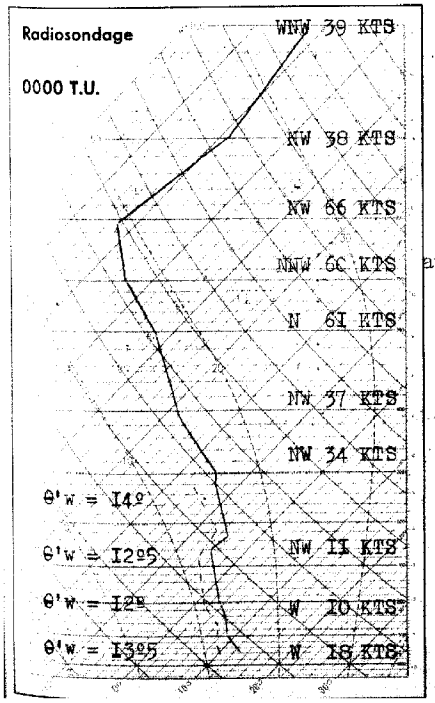
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁝ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 9 MAI 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression méditerranéenne est demeurée stationnaire, tandis que se créait un courant perturbé de Nord-Ouest axé Sud-Islande-Péninsule Ibérique-Algérie.

Après une amélioration très sensible dans l'après-midi d'hier, le temps au Maroc s'est de nouveau aggravé sur la moitié Nord du pays, soumis à un flux maritime particulièrement chaud et humide. Ciel très nuageux à couvert, quelques pluies faibles ou bruines.

Le ciel demeure peu nuageux au Sud du parallèle d'El Jadida (ex Mazagan).

Le vent est de Sud-Ouest à Ouest faible, la température sans changement notable.

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front froid en surface — Occlusion
Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

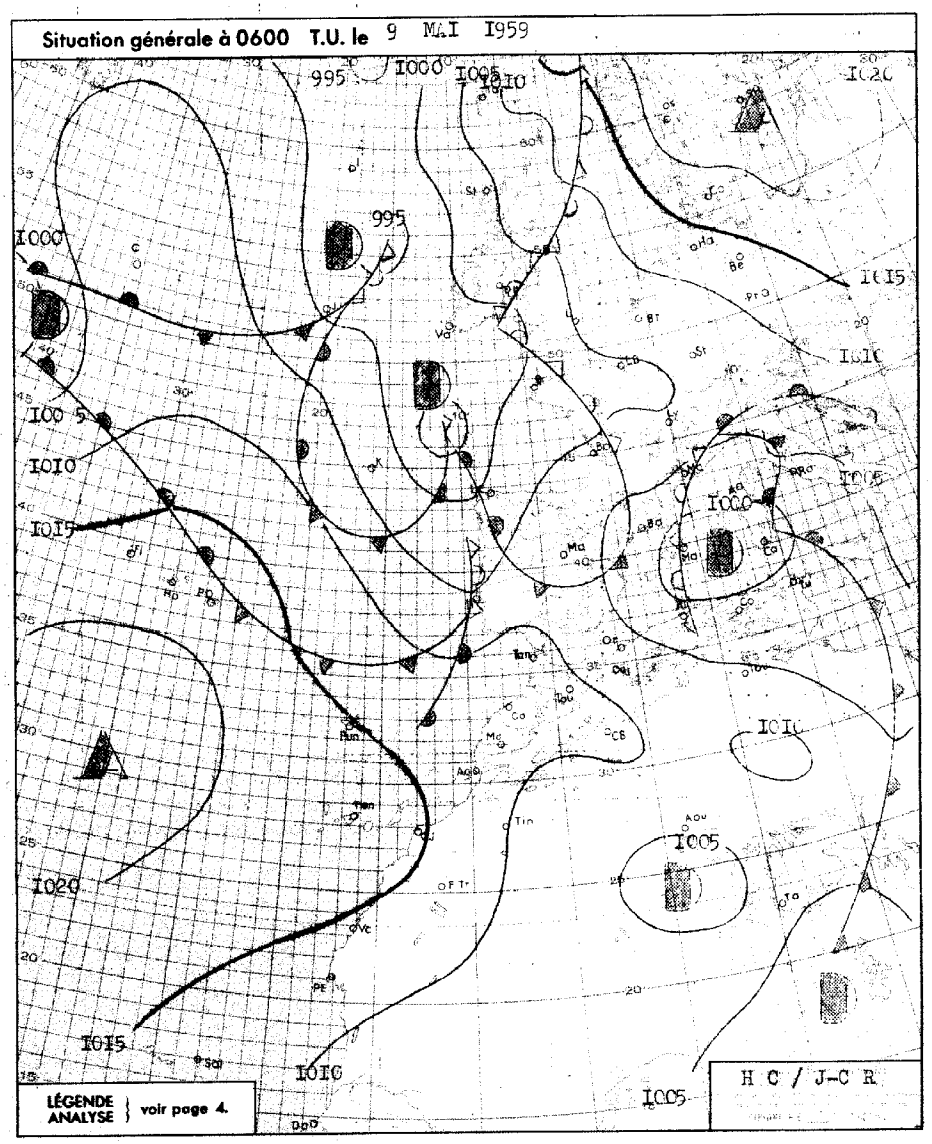
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N° 129

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 9 MAI 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 9 MAI 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1013.9	17	WSW	22	◐	13	1	19	15	1010.8	15	W	06	.	15
Oujda	460	1008.5	14	WNW	10	▽	12	3	18	12	1007.8	13	W	14	◍	07
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.7	18	WNW	10	○	13		20	15	1011.3	15	SW	04	◐	13
Touahar	569	1012.8	14	WNW	38	▽	13	21	16	10	1010.7	10	W	20	◐	09
Rabat-Salé	102	1016.2	17	NW	10	○	13	4	20	14	1011.9	15	SW	06	◐	12
Fès	414	1014.9	16	WNW	08	◐	11	2	17	11	1013.0	12	C		◍	10
Meknès	549	1015.6	15	WNW	10	◐	10	2	15	11	1012.9	11	C		●	11
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1016.8	18	WNW	12	○	12	0.5	20	13	1012.8	14	SSW	08	◐	12
Ifrane	1664		07	W	10	◍	06	12	08	04						
Khouribga	777		15	NNW	12	◍	09	1	18	06		07	ESE	06	◍	07
Safi	45	1016.4	19	NNW	16	○	16	2	20	11	1013.2	12	ENE	06	○	12
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		12	WNW	18	◍	03		13	04		05	WSW	12	○	03
Essaouira (Mogador)	8	1016.2	18	NNE	12	○	14		19							
Marrakech	466	1015.3	20	NE	02	◍	09		20	10	1013.2	10	ENE	04	○	10
Agadir	19	1011.5	19	W	18	○	12		21	13	1011.4	13	C		○	11
Ouarzazate	1136		23	NNE	10	○	-04		25	02		08	C		○	06
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1013.0	17	W	13	◍	14	2	19	15	1010.2	15	WSW	12	.	15
Larache	30															
Melilla	5	1009.3	18	W	35	○	12	1	20	13	1008.6	15	SW	12	◍	12
Tindouf	432	1006.0	27	WNW	10	○	-01		29	12	1006.2	12	WNW	12	○	07
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		24	NW	12	○	00		25	13		14	C		○	03
Oran	180	1007.0	17	WSW	20	◍	10	2	18	15	1007.0	15	SSW	06	◐	11
Porto	103	1011.3	15	WNW	06	◐	12	6	18	12	1006.6	16	SSE	09	.	13
Cap St-Vincent	48	1012.8	16	WNW	12	◍	13	2	17	14	1008.8	15	WSW	09	◍	14
Lisbonne	70	1011.9	17	WNW	12	◐	12	TR	21	11	1006.6	15	NNW	12	,	14
Santa-Maria	100	1011.7	19	W	20	◍	13	TR	20	16	1017.1	17	WNW	25	◍	16
Angra	31	1019.3	18	WNW	20	◐	16		21	17	1016.3	18	WNW	14	◍	16
Horta	61	1020.4	17	SW	07	◍	17	TR	19	16	1017.1	17	SSW	07	,	16
Flores	40	1019.4	18	WNW	12	◍	17	1	18	16	1015.6	18	WNW	09	◐	17
Funchal	110	1018.6	18	N	08	◐	13	TR	19	15	1014.1	15		.	◍	12
Tenerife	37	1017.8	21	NNW	10	○	11		23	15	1015.7	16	NNW	15	○	14
Villa Cisneros	6	1015.9	20	NNE	30	◐	14		22	14	1015.2	16	NNE	26	○	14

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			AGADIR			RABAT	MARRAKECH			MEKNES
500	WNW	08	500	SE	10					
1000	WNW	12	1000	ENE	06		1000	NE	08	
1500	WNW	28	1500	NNE	14		1500	ENE	04	
			2000	NNE	19	CACHE	2000	ENE	08	NUAGES BAS
			2500	NNW	19	STRATOCUMULUS	2500	NE	06	

Prévisions pour la journée du 10 MAI 1959

Temps perturbé au Nord du parallèle de Safi. Ciel très nuageux, pluies modérées sur Tangerois, Rif et Moyen Atlas, faibles sur les autres régions. Quelques éclaircies l'après-midi sur les régions côtières.

Le temps demeurera beau sur le Sud du pays, avec un ciel clair à peu nuageux.

Vent d'Ouest faible à modéré.

Température sans changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1.50 mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)					
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir	Peu Agit.	WNW	1.00	14	Stationnaire

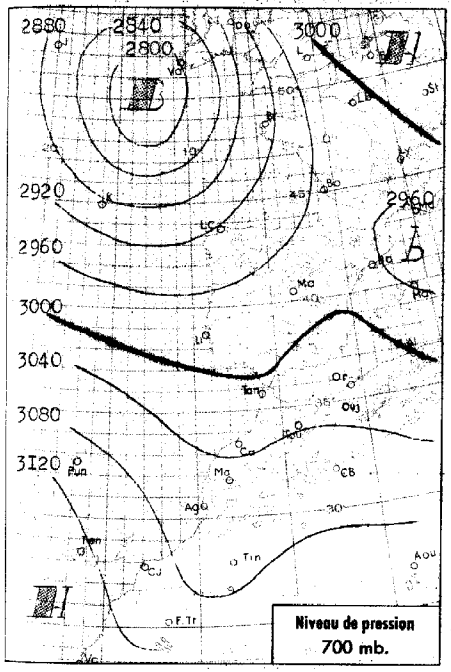
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

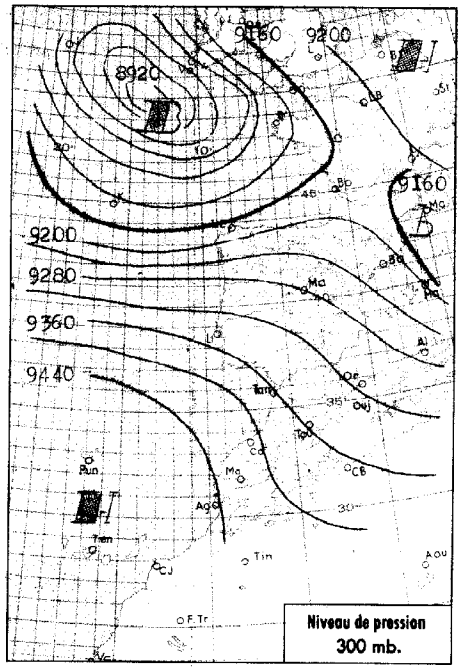
Cap Spartel	Calme	WNW	0.50		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1.00	10	Amélio. Légè.
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1.00	04	Amélio. Légè.
Agadir	Belle	W	0.50	14	Amélio. Légè.

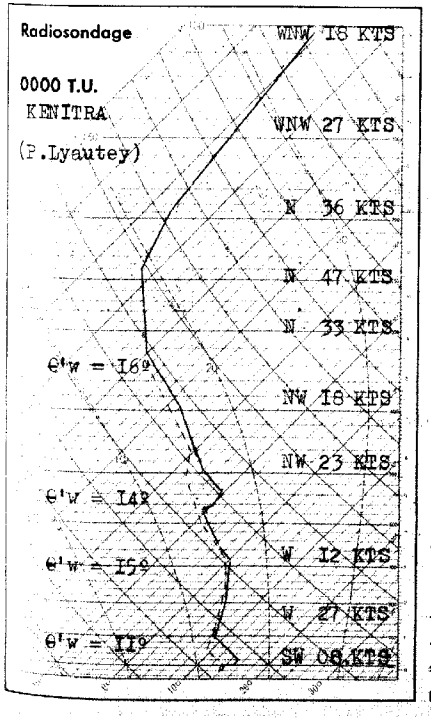
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 10 MAI 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc est intéressé par la bordure méridionale d'un lent courant perturbé d'Ouest-Nord-Ouest.

Le ciel est généralement très nuageux, donnant lieu à des pluies faibles éparses. Rares éclaircies.

Le vent est de Sud-Ouest à Ouest faible.

Température sans changement.

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front froid en surface — Occlusion
Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

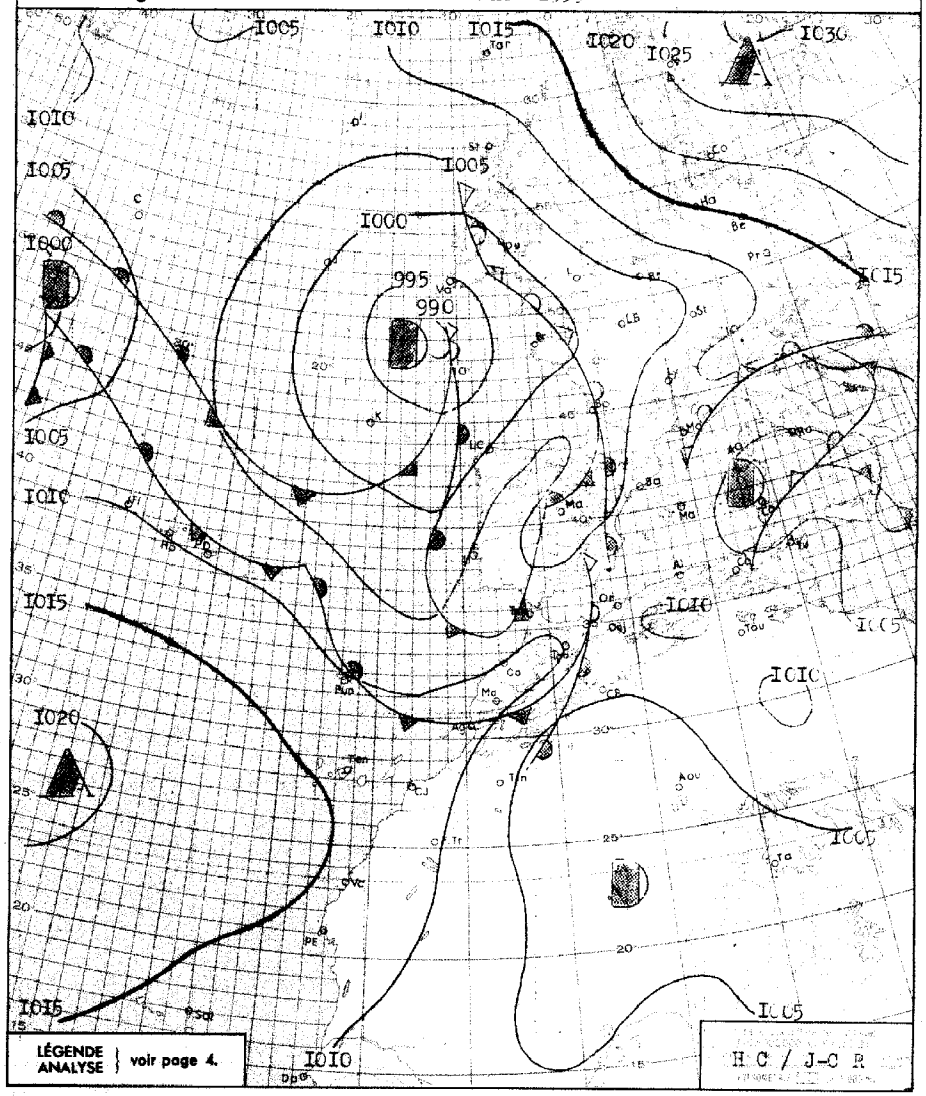
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N° 130

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 10 MAI 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 10 MAI 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1009.5	16	SW	14	◐	15	24	17	14	1009.1	14	SSW	12	;	14
Oujda	460	1005.4	16	WNW	10	◍	11	0.1	20	13	1007.4	14	WSW	10	◍	11
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1009.9	17	SW	06	◍	15	0.6	19	16	1009.1	16	SW	10	.	15
Touahar	569	1008.0	16	WNW	16	◍	14	13	19	12	1009.5	12	WNW	08	≡	12
Rabat	102	1010.0	17	SSW	06	◍	14	1	19	15	1009.6	15	SW	06	.	14
Fès	414	1010.3	16	WNW	06	◍	14	0.1	20	13	1011.1	13	C		◍	13
Meknès	549	1010.3	15	WNW	06	◍	12	TR	18	13	1010.3	13	C		◍	13
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1010.5	18	W	10	◐	13	0.5	19	15	1009.9	15	SW	06	.	15
Ifrane	1664							1.4		05		05	W	06	,	05
Khouribga	777		12	WSW	08	.	11	2.3	18	11		12	SSE	08	◐	11
Safi	45	1010.8	18	W	06	◐	16		19							
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		12	WNW	16	◐	05		15							
Essaouira (Mogador)	8									15	1011.1	16	C		.	15
Marrakech	466	1011.8	15	N	04	.	12	0.5	20	11	1012.4	12	SW	04	◐	11
Agadir	19	1008.1	18	WSW	19	◐	12		22	13	1010.1	13	E	04	○	12
Ouarzazate	1136		22	N	12	◍	04		26							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1019.2	16	W	10	.	15		19							
Larache	30															
Melilla	5	1006.9	20	WNW	20	◐	14		24							
Tindouf	432	1000.4	27	WNW	16	⚲	04		29	14	1003.3	14	WNW	14	⚲	08
Fort-Trinquet	360										1009.7	13	N	22	○	10
Colomb-Bechar	770		24	WSW	02	◐	01		25	19		19	NE	12	◍	05
Oran	180	1006.1	20	WSW	12	◐	11	0.1	22	14	1008.2	15	SW	04	◍	13
Porto	103	1003.6	13	NW	11	,	11	10	15	10	1005.2	11	SE	04	◍	10
Cap St-Vincent	48	1005.0	15	WNW	11	◍	15	3	16	14	1007.7	14	WNW	05	◍	13
Lisbonne	70	1004.2	17	WNW	12	◍	14	6	17	12	1006.1	13	WSW	10	◍	11
Santa-Maria	100	1015.1	19	WNW	16	∞	16	xx	19	16	1010.2	16	WNW	20	◐	14
Angra	31	1012.3	22	WSW	12	◐	14	TR	22	16	1008.2	16	WNW	09	◐	12
Horta	61	1012.8	17	SW	12	.	15	0.4	20	15	1009.7	15	W	04	◐	12
Flores	40	1010.2	19	W	15	○	16	1.1	19	15	1009.3	15	WNW	20	◐	13
Funchal	110	1011.6	20	NW	16	○	15		22	14	1010.0	15			○	13
Teneriffe	37	1014.2	21	WNW	10	◍	12		23		1012.3	18	WNW	08	○	13
Villa Cisneros	6	1013.3	21	NNW	18	○	14		21		1013.5	15	NNE	14	○	14

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			AGADIR			MARRAKECH			MEKNES		
500	SW	20				500	NNE	06						
1000	SW	20				1000	NNW	08	1000	SSE	04			
1500	WSW	28				1500	NNW	19	1500	ENE	03			
						2000	NNW	16	2000	NNE	04			
			NUAGES		BAS	2500	N	10	2500	N	05	NUAGES		BAS
						3000	NNW	17						
						4000	NNE	17						

Prévisions pour la journée du 11 MAI 1959

Le temps demeurera très nuageux sur la majeure partie du Maroc, donnant lieu à des précipitations faibles. Eclaircies de courte durée l'après-midi sur les régions littorales.

Vent de secteur Ouest faible.

Température sans changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1.50 mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

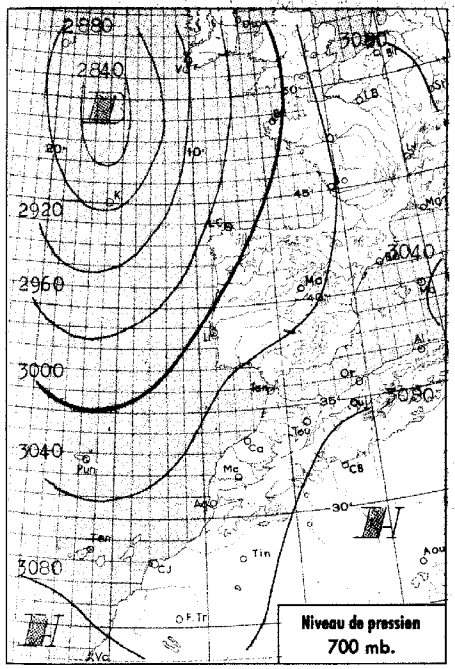
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

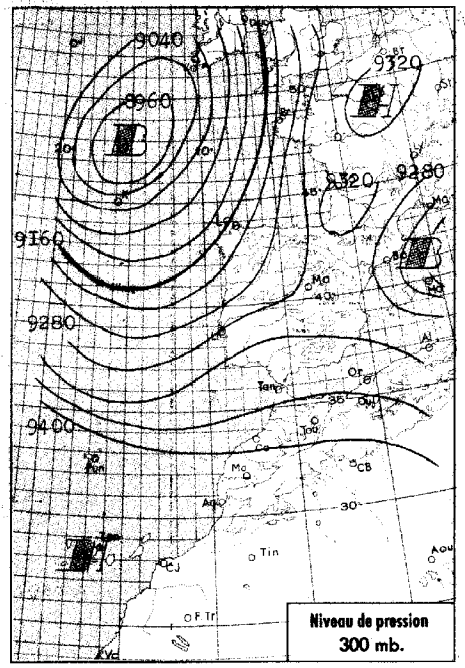
STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel					
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	NW	0.50	04	Amélio. Légère
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

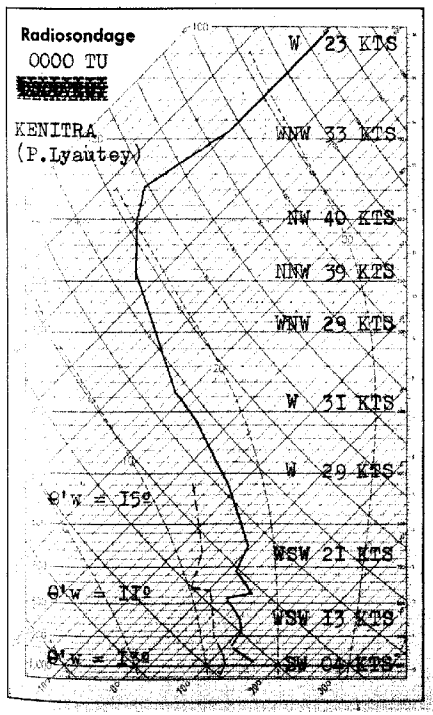
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- . Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude [redacted] à 0000 TU Le II MAI I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La situation a peu évolué, le Maroc restant intéressé par la bordure méridionale d'un lent courant perturbé d'Ouest.

Le ciel demeure très nuageux sur l'ensemble du pays et quelques pluies ont eu lieu au col du Touahar.

Le vent est faible et domine de Sud.

La température est en baisse sur le quart Nord-Ouest du Maroc, en hausse ailleurs.

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front froid en surface — Occlusion
Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

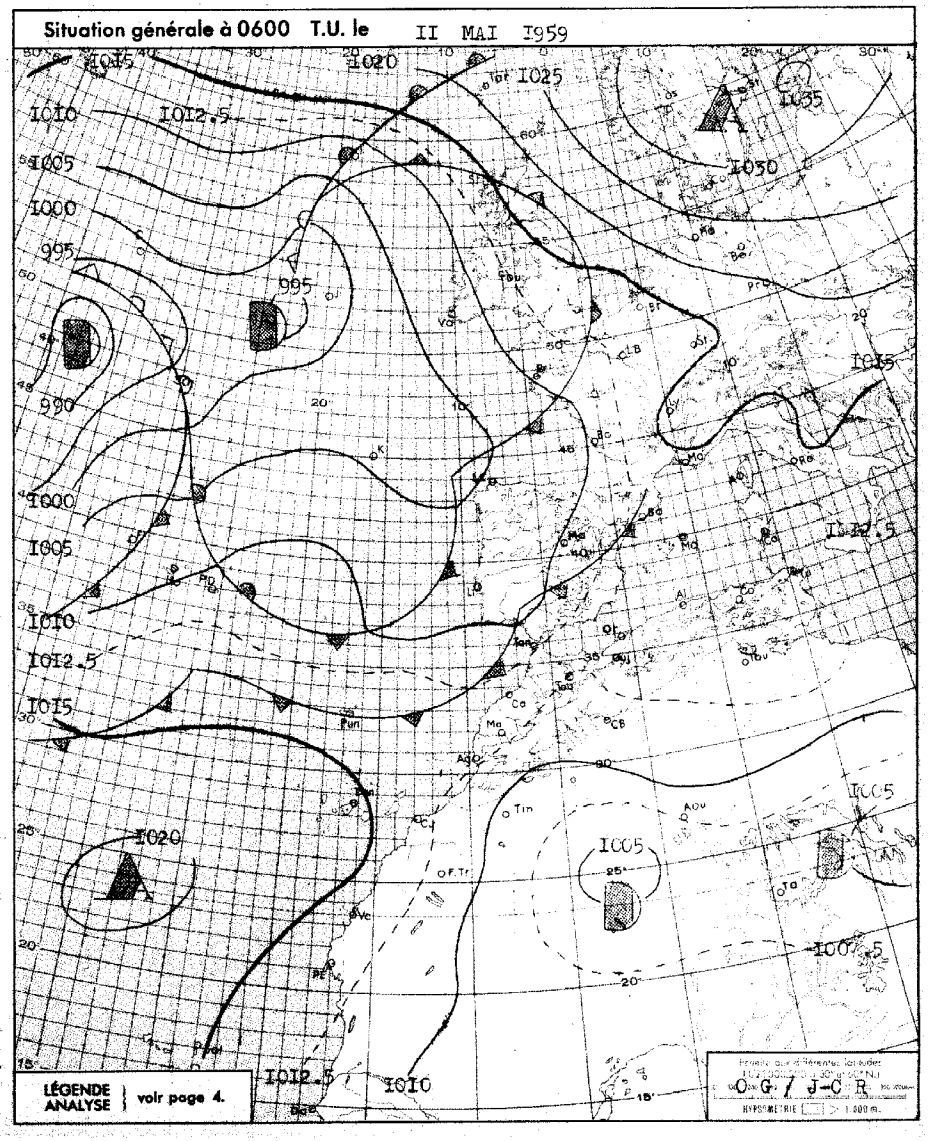
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] I959 N° I3I

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 11 MAI 1959

Prévisions pour la journée du 12 MAI 1959

Persistance du régime d'Ouest faiblement perturbé.

Le ciel sera généralement très nuageux à couvert et des pluies faibles auront lieu le matin sur les régions littorales.

Vent d'Ouest faible à modéré.

Température sans changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1.00 mètre à 1.50 mètre.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1011.1	18	WSW	08	◐	15	3	20	12	1014.9	12	SSW	04	◐	12
Oujda	460	1006.5	21	NNW	12	○	09		24	11	1012.6	11	WSW	02	◐	10
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.7	20	WNW	04	○	15	1	21	12	1014.1	12	C		○	12
Touahar	569	1007.7	19	WNW	18	◐	14	2	21	14	1012.9	14	WSW	08	◐	13
Rabat-Salé	102	1011.2	18	NW	08	○	14		21	11	1014.8	12	S	05	◐	11
Fès	414	1010.2	19	NW	02	◐	15		21	12	1015.0	13	C		◐	13
Meknès	549	1010.4	17	NNW	06	◐	14	1	20	12	1014.5	12	C		◐	11
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1011.2	19	NW	08	○	14	TR	20	12	1014.2	12	SSW	06	○	11
Ifrane	1664		12	NW	04	◐	10	TR	15	08		09	W	02	≡	09
Khouribga	777		19	NW	12	○	12		21	09		09	WNW	04	◐	09
Safi	45									14	1014.2	16	ENE	06	◐	15
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520								21	08		09	WSW	04	○	07
Essaouira (Mogador)	8	1012.1	18	N	05	○	15	TR	19	14	1015.0	15	C		○	13
Marrakech	466	1009.4	24	NW	06	◐	11		25	15	1015.4	15	WSW	04	◐	12
Agadir	19	1009.2	19	W	16	○	14		22	16	1014.0	17	C		◐	14
Ouarzazate	1136									13		13	N	02	○	05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10															
Larache	30															
Melilla	5															
Tindouf	432	1000.9	21	WSW	08	○	01		32	14	1007.3	15	WNW	08	○	08
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		26	ESE	10	◐	04		27	18		19	NNE	12	○	07
Oran	180	1008.6	20	NNW	08	○	13		24	14	1012.7	14	SSW	02	○	12
Porto	103	1005.6	15	SSW	12	•	11	4	18	12	1007.3	14	S	14	◐	13
Cap St-Vincent	48	1009.2	17	SSW	08	◐	14		18	06	1010.8	15	W	11	◐	14
Lisbonne	70	1007.8	16	S	10	◐	14	17	19	13	1009.6	14	SW	08	○	14
Santa-Maria	100	1010.8	19	WNW	20	○	12		19	15	1013.0	15	WNW	05	○	13
Angra	31	1009.9	18	WNW	13	◐	11	TR	18	14	1010.3	16	C		○	12
Horta	61	1010.2	18	SW	12	○	13	TR	21	15	1010.0	16	SW	14	○	15
Flores	40	1009.4	18	WNW	09	○	15	1	18	14	1006.9	15	NW	12	◐	13
Funchal	110	1010.8	20	C		○	15		22	15	1013.5	16	NW	08	○	13
Teneriffe	37	1013.9	22	NNW	08	◐	15									
Villa Cisneros	6	1013.9	21	N	16	○	15									

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1.00	04	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1.00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1.00	04	Stationnaire
Agadir					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

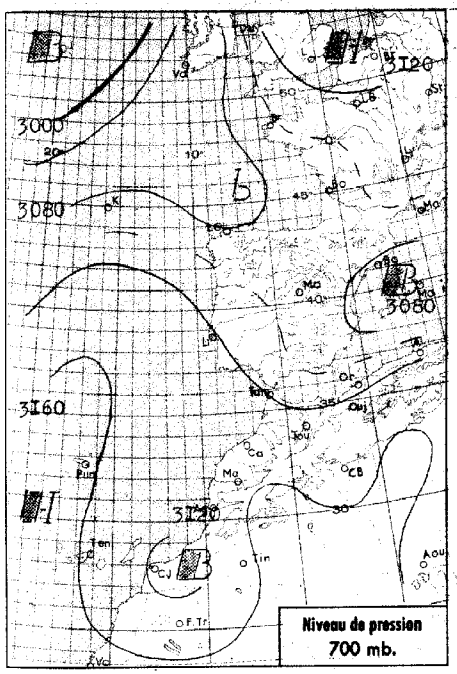
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

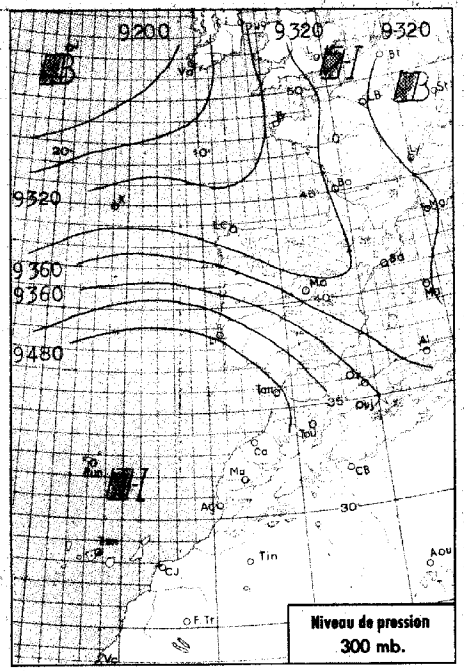
CASA 0000 TU			RABAT			AGADIR			MEKNES		
500	NW	04				500	ESE	08			
1000	W	09				1000	ENE	12	1000	C	
1500	WSW	12				1500	N	16	1500	SW	08
2000	WSW	18	NUAGES	BAS		2000	N	17	2000	SW	08
2500	SW	20									

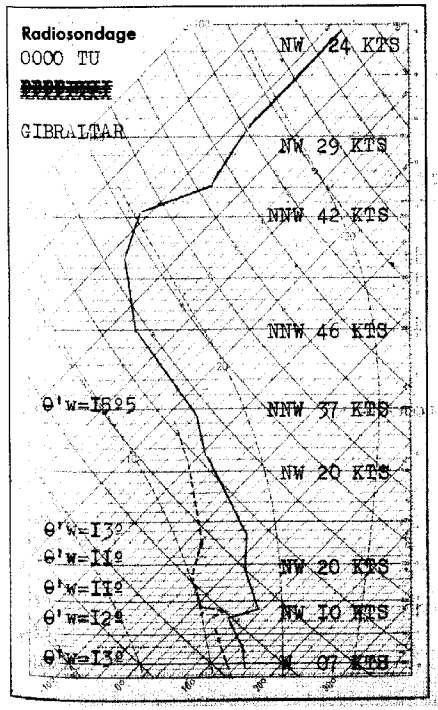
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- • Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude [redacted] 0000 TU le I2 MAI I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les hautes pressions atlantiques se renforcent suivant un axe Madère-Bretagne, déterminant sur le Maroc un régime de Nord à Nord-Est dans les basses couches.

Le ciel est généralement clair sauf bancs brumeux en voie de dissipation sur le littoral Nord-Ouest et le bassin du Sebou.

Les vents sont de Nord-Est faibles en général, modérés sur la côte entre Casa et Mogador.

Les températures varient peu dans l'ensemble.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

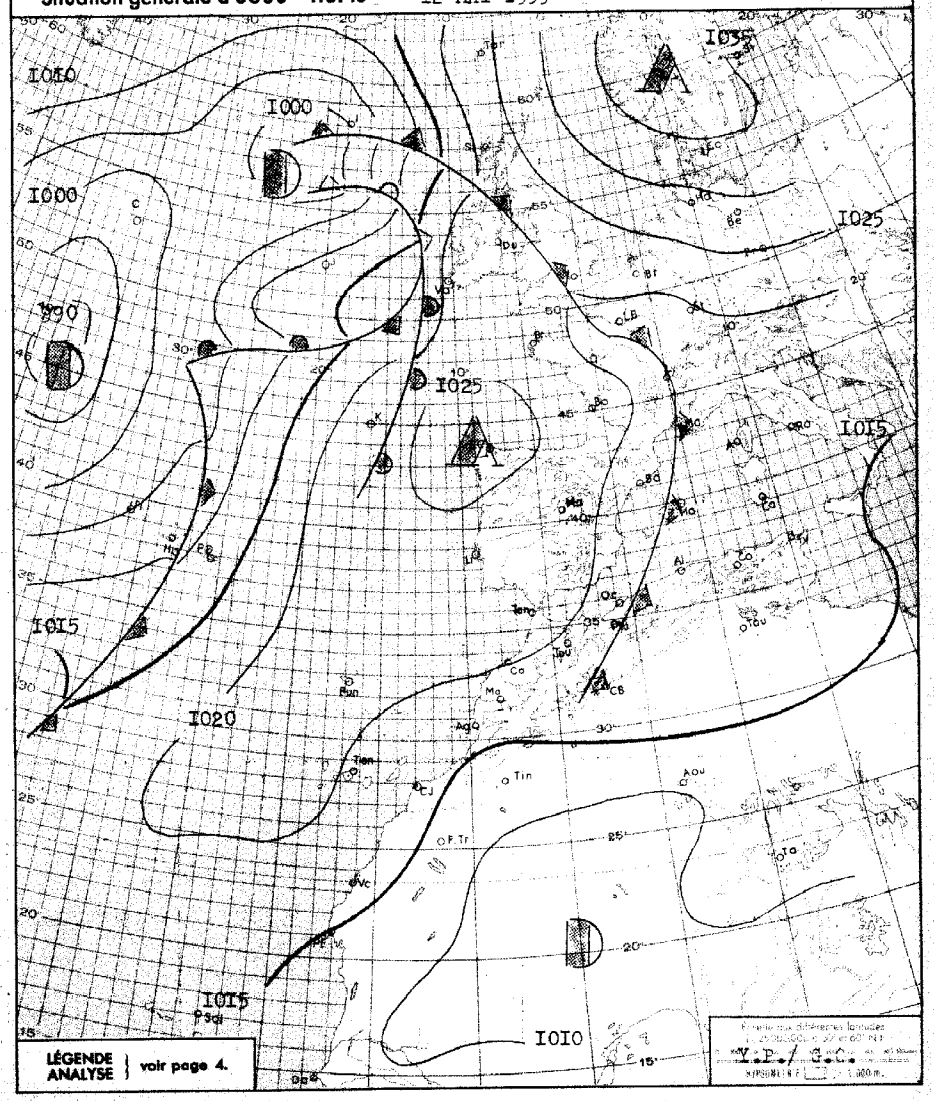
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° I32

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I2 MAI I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 12 MAI 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1018.4	19	WSW	06	◐	16	TR	22	12	1021.7	12	ENE	02	≡	12
Oujda	460	1014.2	19	NNW	12	◐	10		24	10	1019.3	10	C		○	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1017.3	21	NW	06	○	16		22	15	1020.9	15	ENE	02	◍	15
Touahar	569	1014.4	21	W	20	◍	14		22	13	1019.8	13	WNW	08	◐	13
Rabat Salé	102	1017.8	20	NNW	10	○	15		22	10	1021.3	15	NE	10	◍	14
Fès	404	1016.0	21	NW	02	◐	15		22	10	1021.9	11	SW	02	◐	10
Meknès	549	1016.4	21	NW	06	◍	12		21	11	1021.0	12	SE	04	○	11
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1017.6	20	NNW	08	○	17		22	16	1020.0	16	NE	08	◐	15
Ifrane	1664								16	04		04	C		≡	04
Khouribga	777		21	N	11	○	10		23	10		11	NNE	09	○	11
Safi	45	1016.8	21	NNW	14	○	17		22	14	1018.9	15	ENE	12	◐	14
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		20	WSW	14	◍	05		22	08		08	SSW	04	≡	06
Essaouira (Mogador)	8	1017.0	19	N	10	○	16		20	16	1017.9	16	NNE	11	○	14
Marrakech	466	1015.1	25	NE	02	◐	11		26	15	1019.7	15	ENE	04	○	13
Agadir	19	1013.7	22	WNW	08	○	14		22	15	1017.0	15	WNW	02	○	13
Ouarzazate	1136		26	WSW	06	◐	-01		29	13		14	C		○	03
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10										1019.4	16	SW	08	○	14
Larache	30															
Melilla	5									15		17	W	08	○	13
Tindouf	432	1005.5	32	NE	02	○	02		33	17	1012.1	17	NW	10	◍	07
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		28	WNW	04	◐	05		29	16		17	NNW	08	○	09
Oran	180	1015.4	20	NNW	06	◐	13		24	15	1019.3	16	SSW	06	◍	12
Porto	103	1017.2	16	WNW	07	◐	13		18	10	1023.0	10	N	05	○	09
Cap St-Vincent	48	1018.1	17	WNW	09	○	14		19	14	1021.4	15	NNW	08	◍	12
Lisbonne	70	1017.6	18	NNW	13	◐	13	TR	20	12	1021.8	12	NNW	12	○	12
Santa-Maria	100	1015.4	19	S	14	,	17	0.1	21	17	1011.4	17	S	10	◍	16
Angra	31	1012.7	18	S	09	◍	14	TR	21	17	1010.7	17	S	18	◍	15
Horta	61	1010.9	18	SSW	13	◍	16	17	20	15	1008.9	15	SW	10	◍	15
Flores	40	1008.4	18	S	08	◍	13	33	18	16	1006.6	16	SSW	07	◍	14
Funchal	110	1018.9	18	N	06	◐	16		20	14	1020.7	16	N	06	○	12
Teneriffe	37	1017.8	23	WNW	10	◍	15									
Villa Cisneros	6									16	1017.0	18	NNE	20	○	16

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU	RABAT	MEKNES	MARRAKECH			AGADIR		
						500	NNE	04
			1000	ESE	09	1000	NNE	10
			1500	ESE	14	1500	NNW	12
			2000	E	16	2000	NNE	17
			2500	NE	04	2500	SE	12
			3000	WSW	04	3000	SE	16
			4000	SW	12			
NUAGES BAS	NUAGES BAS	BROUILLARD						

Prévisions pour la journée du 13 MAI 1959

Beau temps clair à peu nuageux sur l'ensemble du Maroc, devenant légèrement nuageux sur les plaines occidentales au cours de l'après-midi.

Vent de Nord-Est à Est faible.

Températures en légère hausse.

La mer sera belle, la houle de Nord-Ouest faible 1 mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Amél. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	14	Stationnaire

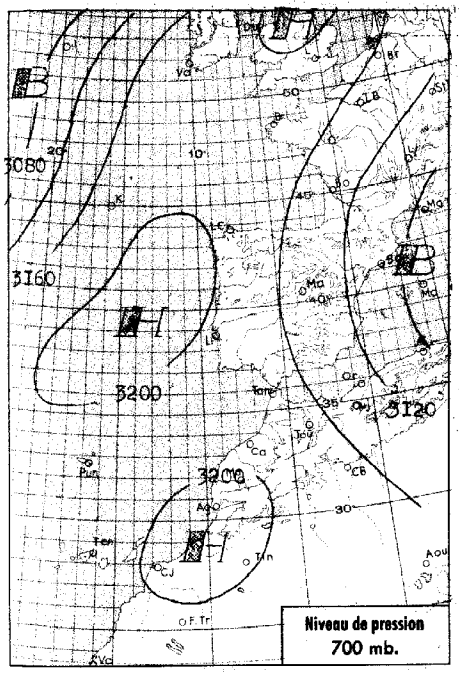
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

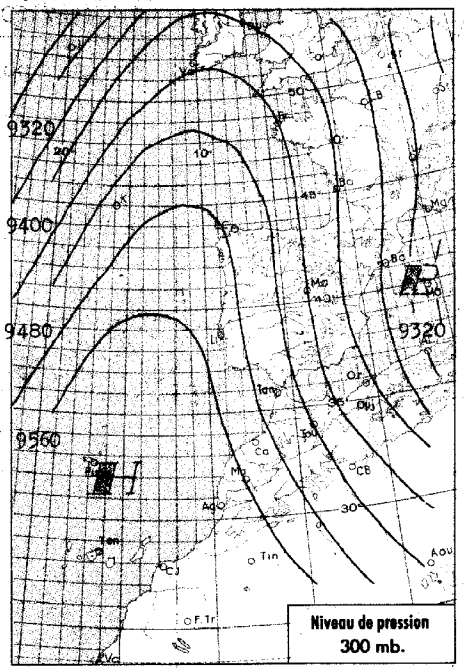
Cap Spartel	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Amél. légère
Casablanca	Peu agit.	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.50		Aggr. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0.50	14	Stationnaire

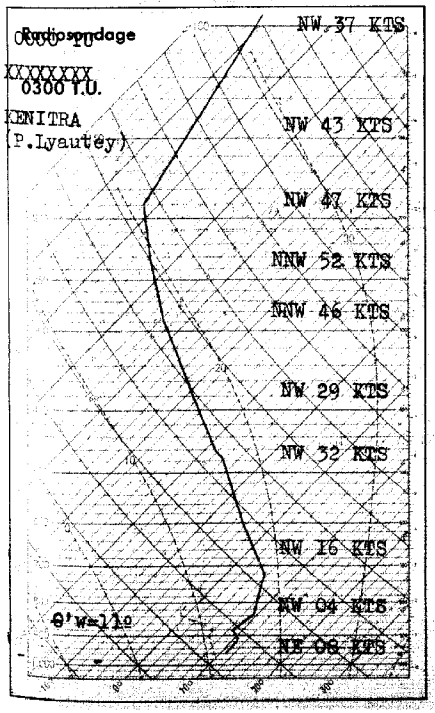
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0300 T.U. le 0000 TU Le 13 MAI 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les hautes pressions centrées au Nord de l'Angleterre s'étendent vers le Sud-Ouest entre l'Afrique et les Açores d'une part, vers la Tunisie d'autre part. Elles déterminent sur le Maroc un régime d'Est faible.

Le ciel est clair en général sauf sur le littoral entre Larache et El Jadida où on note d'abondants bancs brumeux.

Les vents sont d'Est à Nord-Est faibles ou modérés.

Les minima ont peu varié par rapport à la veille.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

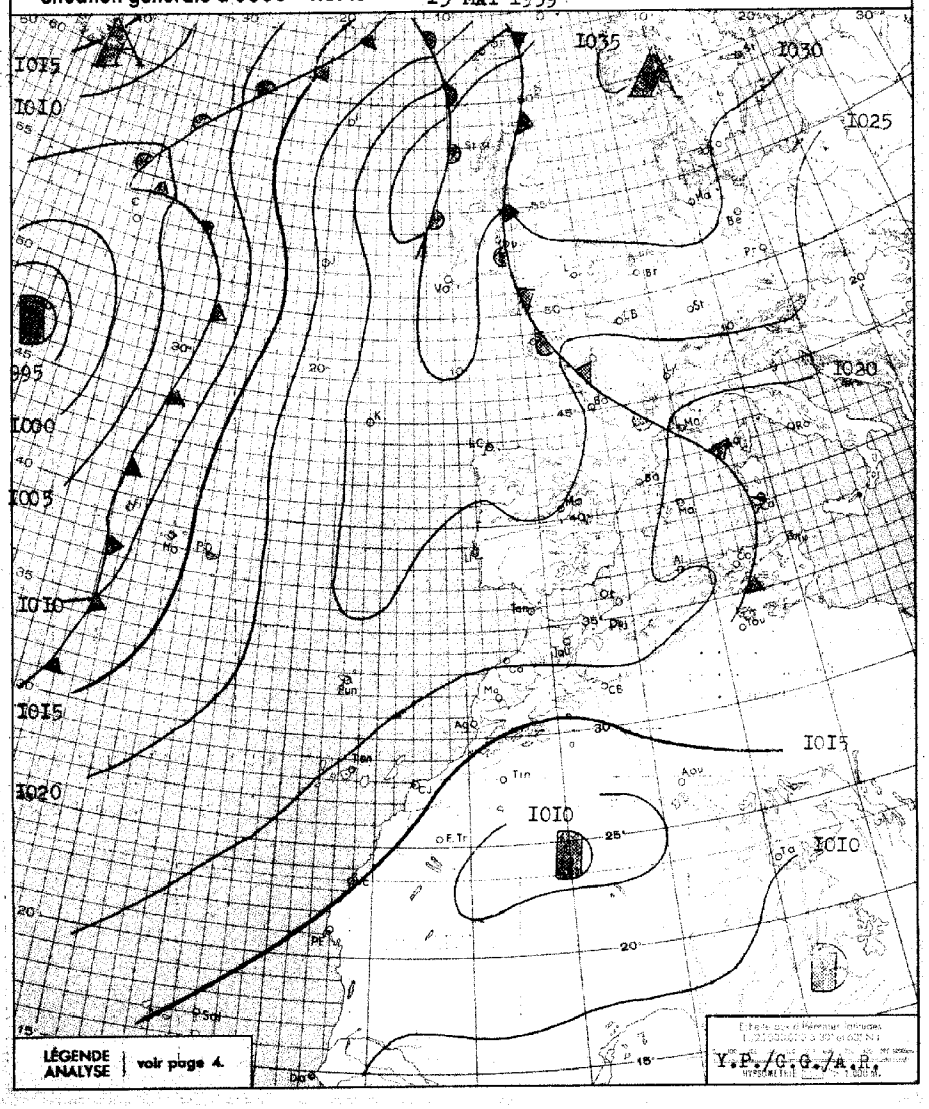
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 133

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 13 MAI 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 13 MAI 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixiemes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1020.4	20	NNW	14	○	16		21	14	1021.4	16	NE	10	○	13
Oujda	460	1016.7	21	N	10	◐	09		24	09	1012.4	11	C		○	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1019.2	20	NNW	16	◐	16		23	14	1019.9	16	C		≡	16
Touahar	569	1016.1	24	WNW	02	○	13		25	12	1021.0	12	ENE	18	○	10
Rabat-Salé	102	1020.1	19	NNE	13	◐	16		22		1020.7	15	ENE	02	≡	15
Fès	414	1018.5	24	WNW	02	◐	14		25	11	1021.9	14	NE	04	○	11
Meknès	549	1018.2	23	NW	04	◐	10		23	12	1021.4	12	E	06	○	10
Nouasseur	200	1019.4	21	NE	12	○	11		25	10	1021.2	10	ENE	08	≡	10
Casablanca	58	1020.0	19	N	14	◐	16		21	15	1020.9	15	ENE	12	◐	15
Ifrane	1664		18	WNW	02	◐	08		19	05		07	C		○	04
Khouribga	777		24	NNE	12	○	10		27	09		11	NE	10	○	10
Safi	45	1017.3	25	NE	18	○	14		28	15	1018.1	15	ENE	18	○	14
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		22	WNW	16	◐	03		25	10		10	ESE	04	○	06
Essaouira (Mogador)	8	1016.5	18	NNE	20	○	14		19	16	1013.0	16	NNE	15	◐	14
Marrakech	466	1014.7	31	NE	06	◐	08		32	17	1019.8	17	ESE	04	◐	13
Agadir	19	1015.5	19	SW	08	○	15		22	15	1016.5	16	WNW	02	≡	16
Ouarzazate	1136		30	SW	04	◐	03		31	16		17	SSW	04	○	03
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1019.8	21	ENE	05	○	19		25	11	1021.2	13	C		○	12
Larache	30															
Melilla	5	1019.6	21	NE	14	○	13		27	11	1022.2	14	SW	06	≡	08
Tindouf	432	1008.8	35	ENE	08	S			36	20	1013.8	20	NE	04	S	-01
Fort-Trinquet	360										1013.3	17	N	14	○	13
Colomb-Bechar	770		30	WSW	04	◐	08		31	19		19	NNE	06	◐	07
Oran	180	1018.9	20	NW	08	◐	13		26	12	1022.1	12	ENE	04	◐	10
Porto	103	1023.3	18	NW	18	○	12		19	10	1024.3	11	E	05	∞	10
Cap St-Vincent	48	1021.9	17	NW	12	◐	12		18	14	1021.7	15				13
Lisbonne	70	1021.8	18	NNW	14	◐	13		23	12	1023.2	13	NNW	08	◐	11
Santa-Maria	100	1017.7	20	SSW	23	◐	16	1	20	17	1017.9	17	SSE	16	≡	17
Angra	31	1013,5	19	SSE	05	◐	15	4	21	16	1015.2	17	SSE	06	◐	15
Horta	61	1011.2	18	S	20	◐	16	0,1	20	16	1012.8	17	SSW	13	◐	16
Flores	40	1007.4	18	SSW	10	◐	13	2	19	14	1009.8	15	SW	03	○	13
Funchal	110	1021.7	18	C		◐	14		20	14	1021.4	14	N	05	◐	12
Teneriffe	37	1018.6	23	N	14	○	13		25							
Villa Cisneros	6	1016.2	21	NNW	24	○	16		24							

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU	RABAT	MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
		500			500			500	ENE	14
		1000	ENE	14	1000	E	13	1000	ENE	12
		1500	NE	08	1500	ESE	04			
	BROUILLARD	2000	NNE	04	2000	ENE	06			
		2500	NNE	08	2500	NE	10			
					3000	NNE	07			

Prévisions pour la journée du 14 MAI 1959

Accentuation du régime d'Est. Beau temps peu nuageux en général après dissipation le matin des brumes côtières qui se formeront la nuit sur le littoral entre Larache et El Jadida.

Vent de Nord-Est modéré sur la côte, d'Est faible dans l'intérieur, assez fort avec rafales sur les régions de Taza et Tanger.

Température en légère hausse.

La mer sera belle, la houle d'Ouest-Nord-Ouest faible 1 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	1,00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1,50	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0,50	14	Stationnaire

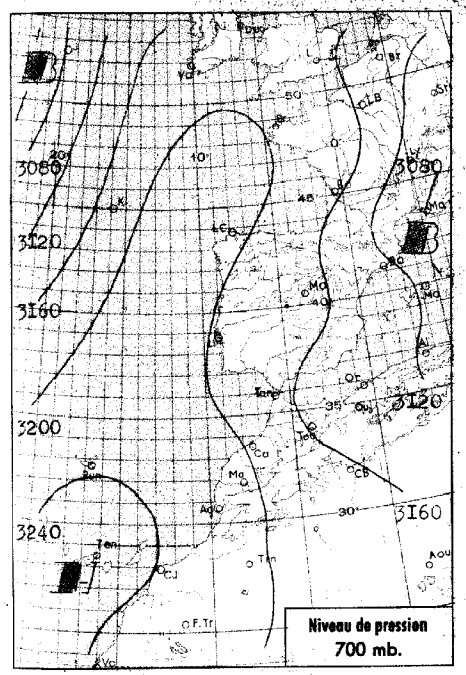
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

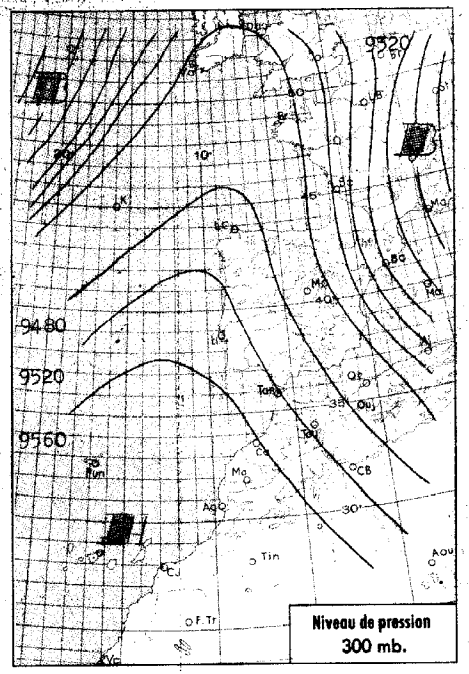
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	1,00		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca					
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1,50	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1,50	4	Amél. légère
Agadir	Belle	W	0,50	16	Stationnaire

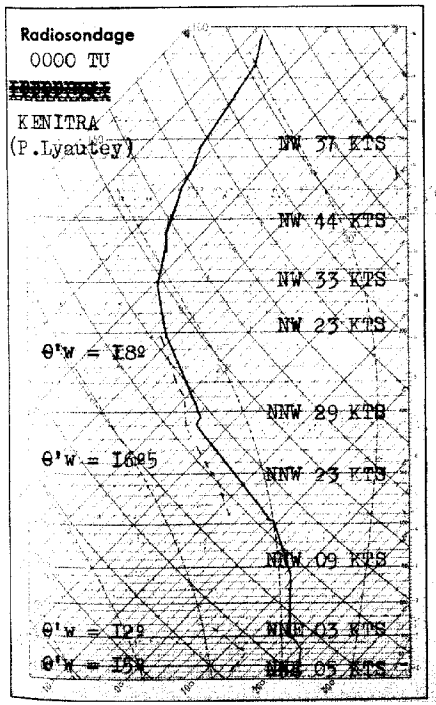
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁝ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude ~~à 0000 TU le~~ à 0000 TU le I4 MAI I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'Anticyclone centré au Nord de l'Angleterre se maintient tandis qu'un thalweg se creuse suivant un axe Lisbonne Tindouf provoquant un régime de Chergui sur l'ensemble du Maroc, et qu'une dépression relative centrée sur le golfe de Cadix provoque de nombreux brouillards sur la côte de Larache a Safi et au Sud du cap Guir.

Les vents sont faibles sauf sur les régions de Tanger où ils sont assez forts d'Est, et de Taza où ils sont d'Est forts avec rafales.

Les températures minimales ont peu varié.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

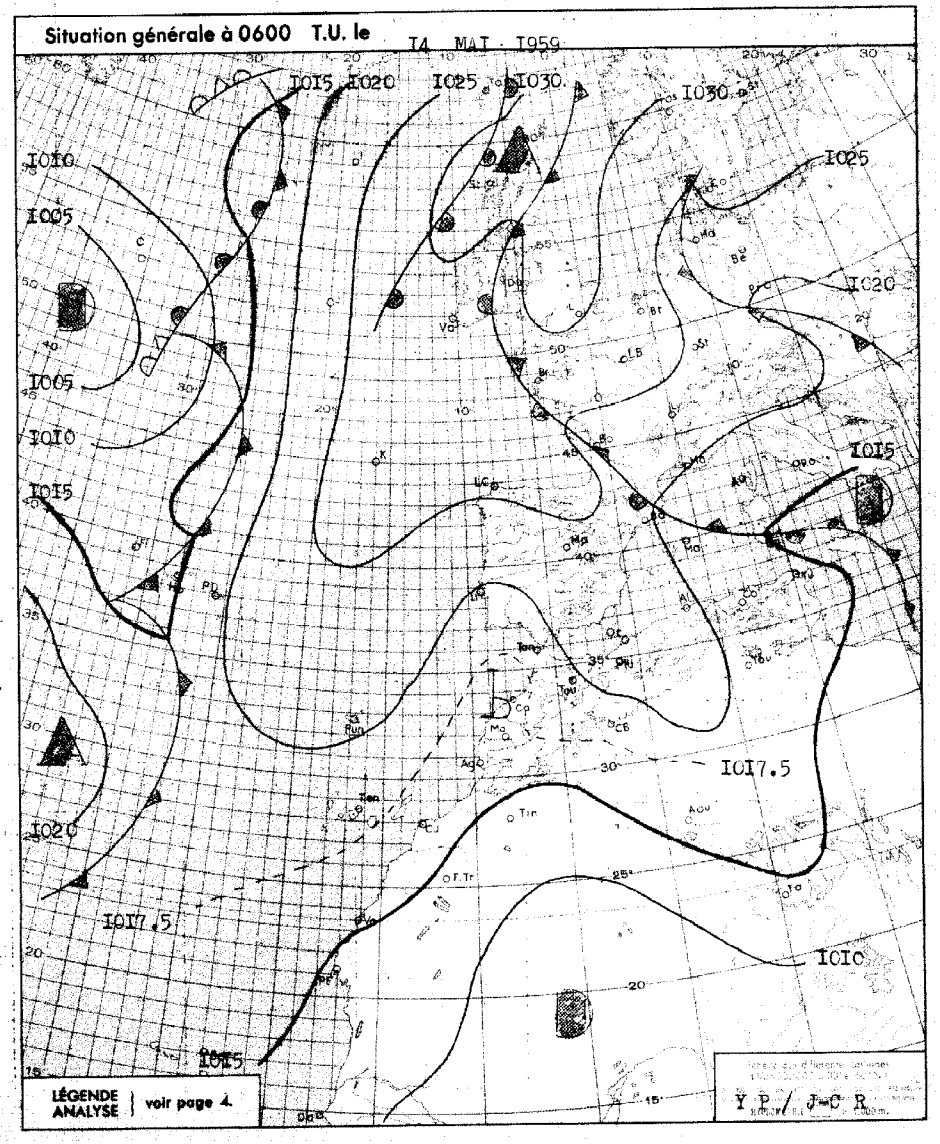
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~I957~~ I959 N° I34

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I4 MAI I959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I0I9.4	22	NE	I6	◐	I3		25	I6	I0I8.5	I7	ENE	I6	○	I3
Oujda	460	I0I7.9	23	N	I0	○	08		25	I0	I0I9.5	I3	WSW	06	◐	I0
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I7.I	25	NNW	I7	○	I4		27	I4	I0I6.7	I5	C		≡	I5
Touahar	569	I0I5.8	25	ENE	30	○	06		26	I3	I0I8.8	I4	E	34	○	09
Rabat-Salé	102	I0I8.2	22	NE	I2	○	I4		24	I2	I0I6.2	I2	SW	04	○	I2
Fès	414	I0I6.7	28	NE	02	○	07		29	II	I0I8.9	I6	NNE	04	○	09
Meknès	549	I0I6.0	26	NNW	04	○	08		28	I2	I0I9.0	I2	ENE	I0	○	I0
Nouasseur	200	I0I5.7	23	NNE	I2	○	I3		27	09	I0I8.4	09	SSW	02	◐	08
Casablanca	58	I0I8.3	20	N	I0	○	I8		22	I4	I0I8.0	I4	SSW	02	≡	I4
Ifrane	1664		20	W	02	●	07		2I	08		08	C		●	03
Khouribga	777		28	N	I0	●	04		3I	I0		II	NE	03	○	07
Safi	45	I0I5.8	26	NE	20	○	I4		36	I4	I0I6.5	I4	ENE	08	◍	I4
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		24	WNW	I2	○	-0I		26	08		09	SSW	02	○	05
Essaouira (Mogador)	8	I0I5.9	I9	NNE	I8	○	I4		20	I5	I0I5.3	I5	NNE	I5	○	I4
Marrakech	466	I0I3.3	35	NNW	06	○	00		36	I7	I0I7.7	I7	C		○	I0
Agadir	19	I0I5.3	I7	WSW	I2	◍	I6		2I	I3	I0I5.2	I5	WNW	02	≡	I4
Ouarzazate	1136		32	NW	I2	○	-05		33	I8		I8	ENE	04	○	02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I020.6	20	NE	I3	○	I8		22							
Larache	30															
Melilla	5	I02I.0	2I	ENE	08	○	I8		23							
Tindouf	432	I009.4	36	ENE	04	○	xx		38	22	I0I2.4	22	N	06	○	-0I
Fort-Trinquet	360										I0II.0	26	WSW	I0	○	08
Colomb-Bechar	770		28	NNE	08	○	03		30	I9		20	NE	04	○	08
Oran	180	I020.5	20	NW	08	○	I4		24	I3	I020.2	I4	C		≡	I2
Porto	103	I022.5	22	NNW	09	◍	I4		23							
Cap St-Vincent	48	I020.5	20	NNW	09	○	I5		22	I8	I0I8.8	I9	NNW	II	○	I2
Lisbonne	70	I020.8	25	NW	I2	○	I5		26	I7	I020.2	I7	NNW	I0	○	I2
Santa-Maria	100	I020.0	20	WNW	I3	○	I7	4	20	I6	I020.4	I7	SSE	08	◐	I6
Angra	31	I0I7.0	20	SSW	08	◐	I3	TR	20	I7	I0I8.3	I7	S	04	◐	I5
Horta	61	I0I5.2	I9	SSW	I4	◍	I7	TR	2I	I6	I0I7.I	I7	SSW	II	◍	I6
Flores	40	I0I2.5	I8	SW	II	○	I5	5	I8	I5	I0I4.9	I5	WNW	05	◐	I3
Funchal	110	I020.6	I9	N	I2	◐	I4		20	I4	I0I9.3	I4	NE	09	◍	II
Ténériffe	37	I0I5.2	22	NNW	20	○	I6		23							
Villa Cisneros	6	I0I7.2	25	ESE	08	◐	I3		26							

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT	MEKNES			LE TOUAHAR	MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	28											
I000	ENE	I5		I000	ENE	I5		I000	ENE	I4	I000	ESE	06
I500	NE	I0		I500	NE	I0		I500	E	06	I500	NE	I0
2000	NNW	08	NUAGES BAS	2000	ENE	08	VENT FORT				2000	NNE	23
2500	NW	I0	STRATUS	2500	N	08					2500	N	I7
3000	WNW	08									3000	NNW	I6
4000	WNW	05									4000	NW	I9

Prévisions pour la journée du I5 MAI I959

Régime de chergui clair mais très brumeux sur les régions côtières au Sud de Larache la nuit et le matin. Faible tendance orageuse en montagne l'après-midi et le soir.

Les vents seront d'Est à Sud-Est faibles en général, modérés sur la région de Tanger, assez forts avec rafales sur la région de Taza.

Les températures seront en hausse.

La mer sera agitée sur le Détroit, belle ailleurs, la houle de Nord faible I.00 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	I.00		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	W	0.50	I4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	I4	Stationnaire

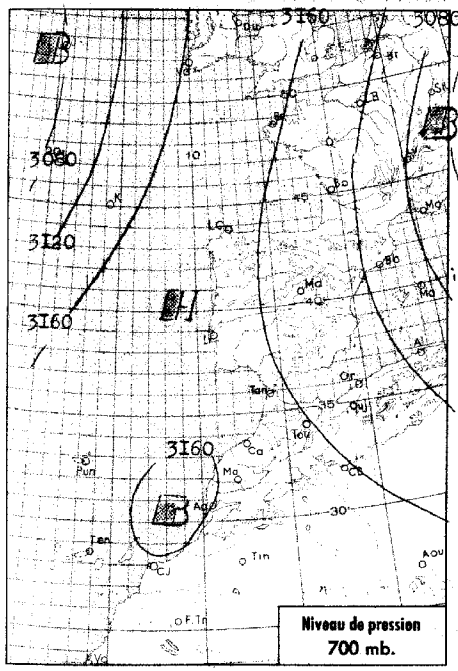
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

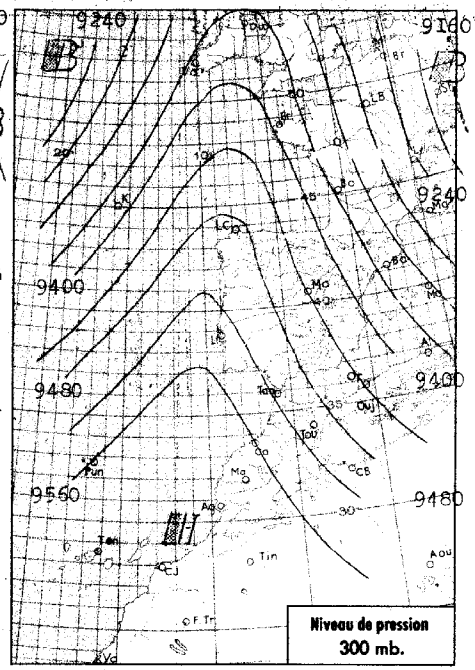
Cap Spartel	Agitée	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca					
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	I.00	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	W	0.50	I6	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	I6	Stationnaire

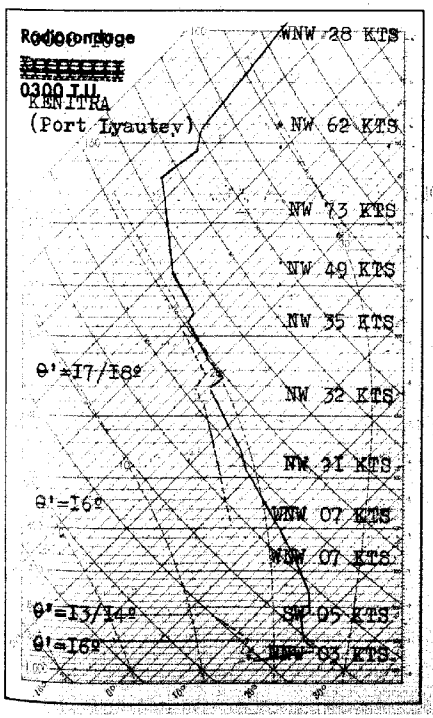
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0300 T.U. le 0000 TU le I5 MAI I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone centré au Nord de l'Angleterre s'affaiblit lentement dans sa partie méridionale tandis qu'une faible dépression qui a franchi les Açores se dirige très lentement vers le Maroc.

A 0600 TU le ciel est peu nuageux sur l'ensemble du Maroc mais on note d'abondantes formations brumeuses sur le littoral au Sud de Larache. Les vents sont faibles en général, de secteur Est, modérés sur le Détroit, assez forts sur la région de Taza. Les températures minimales sont en légère hausse.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

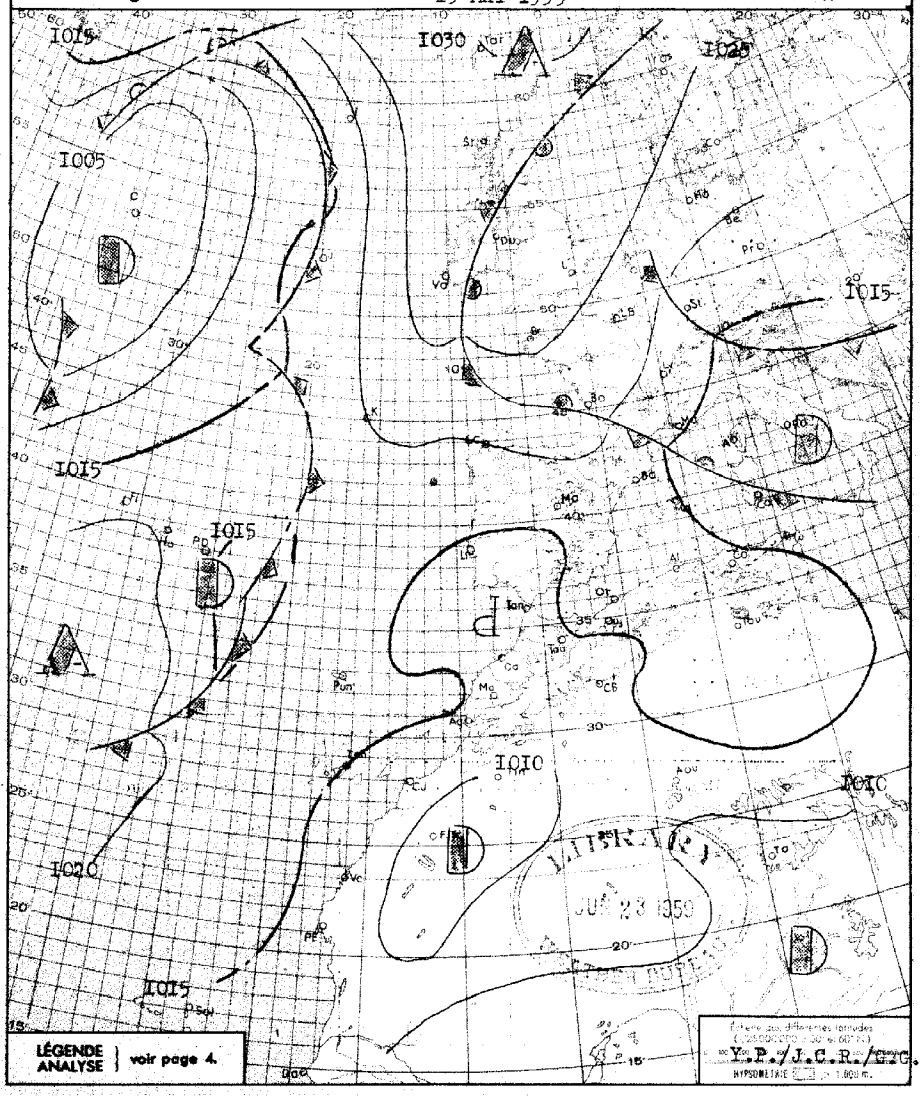
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE I959 N° I35

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I5 MAI I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I5 MAI I959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	IOI5.8	23	NE	20	○	I2		26	I7	IOI3.7	I7	ENE	I6	○	I3
Oujda	460	IOI3.9	25	N	I2	○	I0		28	II	IOI4.9	I2	C		◐	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	IOI3.6	25	NNW	I0	○	I4		3I	I6	IOI2.4	I6	SW	02	≡	I6
Touahar	569	IOI2.0	20	ENE	28	○	I0		28	I4	IOI4.5	I4	ENE	32	○	09
Rabat-Salé	102	IOI4.6	24	NNE	I2	○	I3		26	I3	IOI3.2	I4	SW	04	=	I4
Fès	414	IOI2.9	30	NNE	04	○	I0		30	I3	IOI4.7	I5	C		○	II
Meknès	549	IOI2.6	29	NNW	04	○	07		30	I3	IOI4.0	I6	SE	09	○	II
Nouasseur	200	IOI4.6	25	NE	I2	◐	II		30	I0	IOI4.I	II	C		○	I0
Casablanca	58	IOI5.2	22	NNE	08	◐	I8		24	I5	IOI3.2	I5	SSW	04	=	I5
Ifrane	1664		2I	N	04	○	09		23	I0		I6	WSW	04	○	0I
Khouribga	777		30	NNW	II	◐	04		33	I4		I8	SE	06	◐	08
Safi	45	IOI3.5	27	NW	I0	○	I5		3I	I4	IOI3.I	I4	ENE	08	≡	I4
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		25	WNW	I4	○	00		28	I0		I2	SW	02	○	03
Essaouira (Mogador)	8	IOI5.I	I8	C		○	I6		I9	I4	IOI3.I	I4	C		≡	I4
Marrakech	466	IOI0.2	35	WNW	I4	○	06		37	I8	IOI4.0	I8	WSW	02	◐	II
Agadir	19	IOI3.2	20	SW	08	○	I5		2I	I2	IOI2.9	I2	C		○	I0
Ouarzazate	1136		32	S	I0	○	08		33	I7		I7	NW	04	○	06
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	IOI7.8	20	ENE	I0	○	I8		22	I6	IOI6.0	I7	ENE	03	◐	I7
Larache	30															
Melilla	5	IOI8.3	22	NE	I0	○	I8		24	II	IOI5.2	I5	C		○	I4
Tindouf	432	I007.9	38	ESE	02	○			38	22	IOI0.2	22	N	06	○	-0I
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		29	WSW	02	○	08		29	I9		20	NE	04	○	08
Oran	180	IOI7.3	22	NW	I0	○	I2		27	I2	IOI5.3	I2	C		○	I0
Porto	103	IOI9.5	24	NW	II	○	I5		26	I3	IOI7.I	I3	E	04	◐	I3
Cap St-Vincent	48	IOI6.7	23	NNW	II	○	I3		25	I6	IOI4.2	I6	WNW	09	●	I4
Lisbonne	70			NW	I4	○	I5		30	I7	IOI5.I	I7	NNW	04	○	I0
Santa-Maria	100	I020.2	I8	WSW	04	◐	I5	8	2I	I5	IOI7.9	I6	NW	I0	•	I5
Angra	31	IOI9.5	I8	W	05	◐	I3	7	20	I4	IOI8.5	I5	C		◐	I2
Horta	61	IOI9.0	I9	SSW	06	○	I6	I	20	I4	IOI8.9	I5	C		○	II
Flores	40	IOI8.4	I9	W	04	○	I4	0.3	I9	I4	IOI8.5	I5	SW	04	○	I2
Funchal	110	IOI7.3	20	N	09	●	I5		20	I4	IOI5.2	I4	N	I2	◐	I2
Teneriffe	37	IOI4.6	23	S	I2	○	I6		27	I7	IOI3.0	I7	C		○	I4
Villa Cisneros	6	IOI3.4	20	NNE	I6	○	I6		22	I5	IOI3.4	I8	N	I6	●	I5

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			RABAT	MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	08	NUAGES BAS STRATUS	I000	ENE	04	I000	WNW	09	500	ESE	06
I000	NE	I8		I500	SW	06	I500	SSE	I0	I000	ESE	06
I500	SSE	02		2000	WSW	06	2000	ESE	08	I500	S	08
2000	W	I2		2500	SW	I0	2500	SE	08	2000	W	06
2500	WSW	I4		3000	SW	I4	3000	SSE	I0			
3000	W	I5		4000	SW	I2						

Prévisions pour la journée du I6 MAI I959

Evolution vers une situation orageuse

Le ciel sera généralement nuageux sur l'ensemble du Maroc. Tendance orageuse plus marquée sur le relief l'après-midi.

Les vents seront faibles ou modérés d'Est au Nord du Sebou, variables faibles ailleurs

Températures sans grand changement.

La mer sera belle, la houle faible 0.50 mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la houle et des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	WNW	0.50		Aggravation
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.50	04	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	0.50	I4	Stationnaire

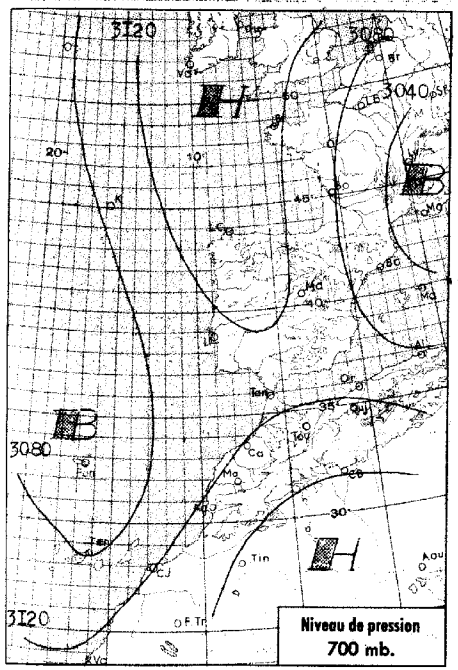
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

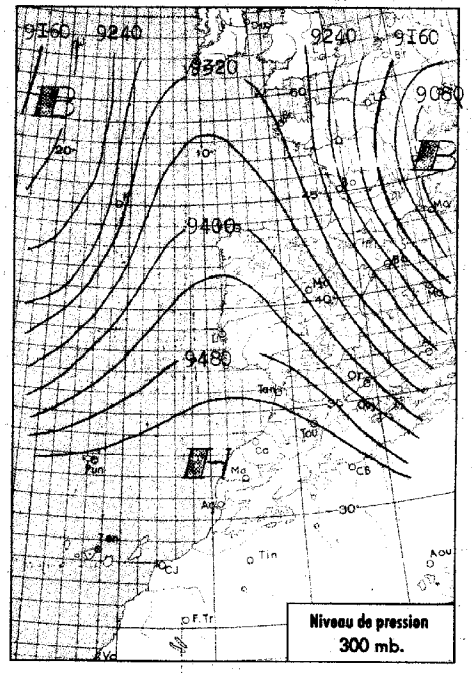
Cap Spartel	Agitée	WNW	I.00		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0.50	08	Amélioration
Casablanca	Belle	NW	0.50		Amél. légère
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I.00	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.50	04	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	0.50	I4	Stationnaire

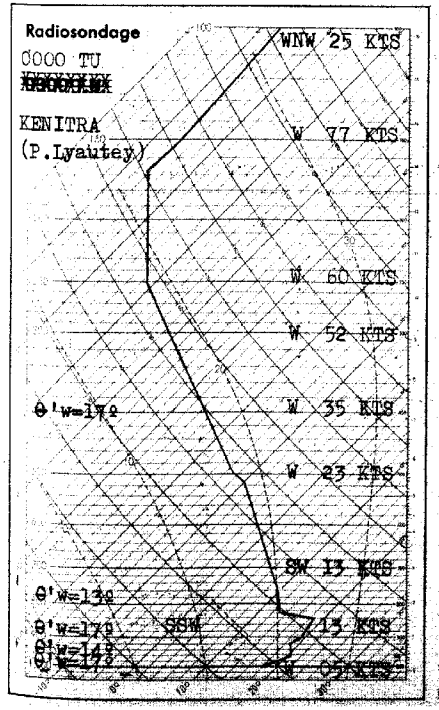
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁚ Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 TU le 16 MAI 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le couloir dépressionnaire entre l'anticyclone du Nord de l'Islande et l'anticyclone situé au Sud-Ouest des Açores livre passage à un faible courant perturbé qui se dirige lentement vers le Maroc.

A 0600 le ciel est peu nuageux sur l'ensemble du Maroc sauf sur la côte de Casablanca à Tanger où il est couvert par stratus. Brouillards et brumes sur le littoral méridional.

Les températures minimales sont stationnaires.

Le vent est variable faible de secteur Ouest à Sud-Ouest dans la moitié Ouest, de secteur Sud à Sud-Est dans la moitié Est.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

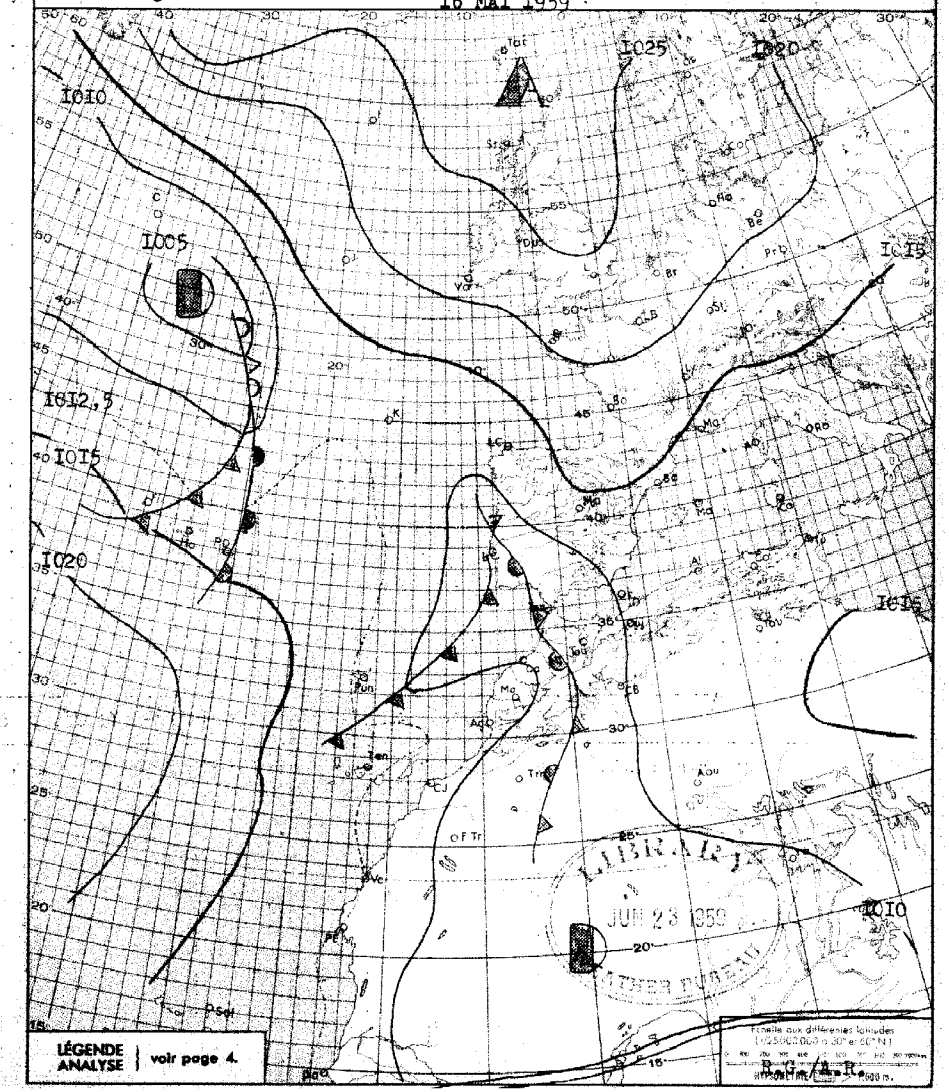
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 X 9 N° 136

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 16 MAI 1959



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 16 MAI 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1010.0	25	ENE	10	◐	14		28	17	1009.9	18	ENE	08	◐	14
Oujda	460	1008.3	27	N	12	○	02		30	12	1009.5	15	C		◐	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.0	22	WNW	04	○	19		26	18	1009.9	18	SW	08	◐	16
Touahar	569	1006.5	29	NW	04	○	13		31	15	1009.6	15	ENE	18	◐	09
Rabat-Salé	102	1010.5	22	NNW	04	◐	16		26	14	1010.8	16	WSW	10	◐	15
Fès	414	1008.4	30	N	02	◐	11		30	13	1011.5	14	WSW	02	○	12
Meknès	549	1008.1	29	NNW	04	◐	11		30	16	1011.1	16	C		○	14
Nouasseur	200	1010.1	26	N	08	◐	11		30	12	1011.4	16	N	06	◐	14
Casablanca	58	1010.6	22	W	04	◐	19		25	16	1011.0	17	SW	08	◐	15
Ifrane	1664		21	N	04	◐	07		24	13						
Khouribga	777		30	WSW	10	○	01		33	13		13	WSW	09	◐	07
Safi	45	1011.1	22	WNW	08	○	16		28	15	1010.4	15	ENE	06	≡	15
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		23	WNW	12	◐	02		29	11		11	WSW	08	○	03
Essaouira (Mogador)	8	1011.8	19	C		○	17		19							
Marrakech	466	1008.6	34	WNW	14	○	02		35	17	1012.2	17	ESE	04	◐	06
Agadir	19	1010.9	19	WSW	10	◐	15		26	12	1008.8	12	C		○	11
Ouarzazate	1136		33	W	16	◐	12		36	17		18	C		○	07
Tarfaya (Cap juby)	5															
Tétouan	10	1012.3	22	NE	05	◐	18		23		1012.1	17	C		◐	17
Larache	30															
Melilla	5	1011.6	22	NE	10	○	18		24		1011.7	16	NE	08	○	14
Tindouf	432									21	1007.3	21	NNW	04	○	-03
Fort-Trinquet	360										1007.6	20	NNW	16	○	15
Colomb-Bechar	770									20		20	C		○	00
Oran	180	1010.8	24	NNW	08	○	13		30	13	1010.3	14	C		◐	09
Porto	103	1012.4	25	NNW	11	○	14		28	14	1010.0	15	ESE	06	≡	11
Cap St-Vincent	48									14	1008.9	14	WNW	13	≡	14
Lisbonne	70	1011.0	26	WNW	10	∞	16		31	14	1009.1	14	NW	07	≡	13
Santa-Maria	100	1016.6	18	NE	08	◐	15	7	19	15	1015.9	16	NW	08	◐	14
Angra	31	1017.7	17	E	06	◐	13	TR	18	15	1014.6	17	SW	10	◐	13
Horta	61	1017.1	18	WSW	11	○	11	5	20	15	1014.0	16	WSW	03	•	15
Flores	40	1015.7	17	SW	07	◐	16		19	14	1014.4	15	NW	15	◐	11
Funchal	110	1013.5	20	N	09	○	15		21	17	1011.7	17	N	09	◐	12
Teneriffe	37	1011.5	25	SSE	06	◐	19		27	13	1012.9	13	NW	08	≡	13
Villa Cisneros	6	1012.7	20	NNW	14	◐	16			16	1013.1	19	N	08	◐	15

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	SSE	02				500			500			500	ESE	08
1000	SSE	06				1000	SW	06	1000	C		1000	NE	08
1500	SSW	12	NUAGES		BAS	1500	SSE	14	1500	C		1500	NNE	10
2000	WSW	14				2000	SW	23	2000	C		2000	NW	16
2500	WSW	12				2500	SW	39				2500	WNW	21
3000	SW	22				3000	SSW	25				3000	WSW	29
												4000	WSW	25

Prévisions pour la journée du 17 MAI 1959

Persistance de la tendance orageuse. Quelques ondées éparses sur le relief l'après-midi.

Une arrivée d'air maritime de Nord-Ouest donnera cette nuit des nuages bas sur le littoral de Casablanca à Tanger et pourra pénétrer demain matin dans les vallées du Sebou, de l'Oum-Er-Rbia et du Tensift bouchant temporairement le Djebilet.

Les vents seront faibles ou modérés de secteur Ouest à Nord-Ouest dans la moitié Ouest, de secteur Sud à Sud-Est dans la moitié Est.

Températures en faible baisse dans l'occidental, stationnaires ailleurs.

La mer sera belle, houle faible 0,50 m à 1 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	1,00		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1,00	4	Amél. légère
Agadir	Belle	W	0,50	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	0,50		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Aggravation
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Calme	WNW	0,50	10	Amélioration
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,00	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	0,50	14	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

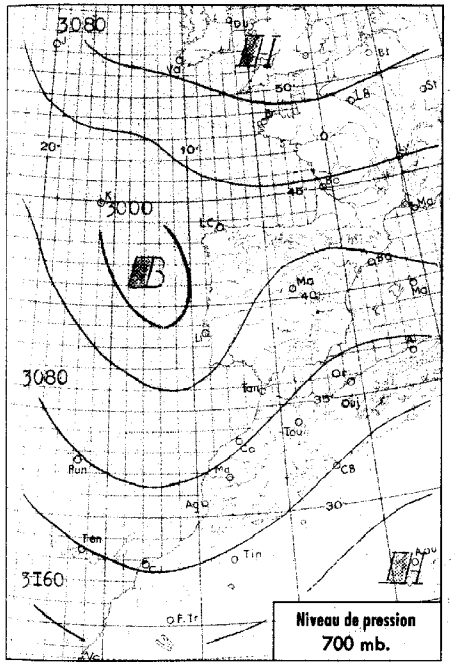
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

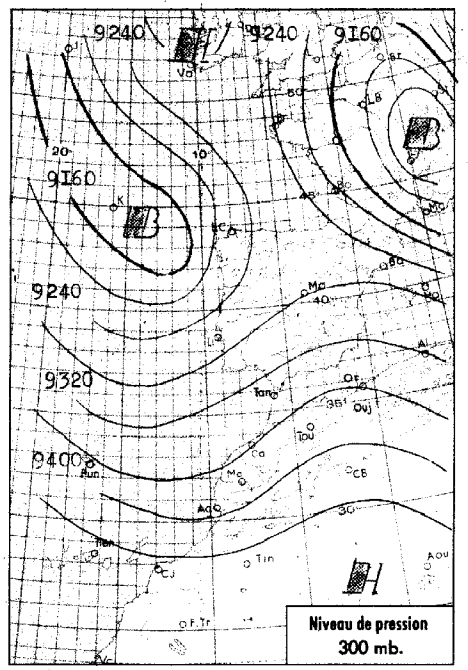
ANNÉE 195 9 N° I37

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

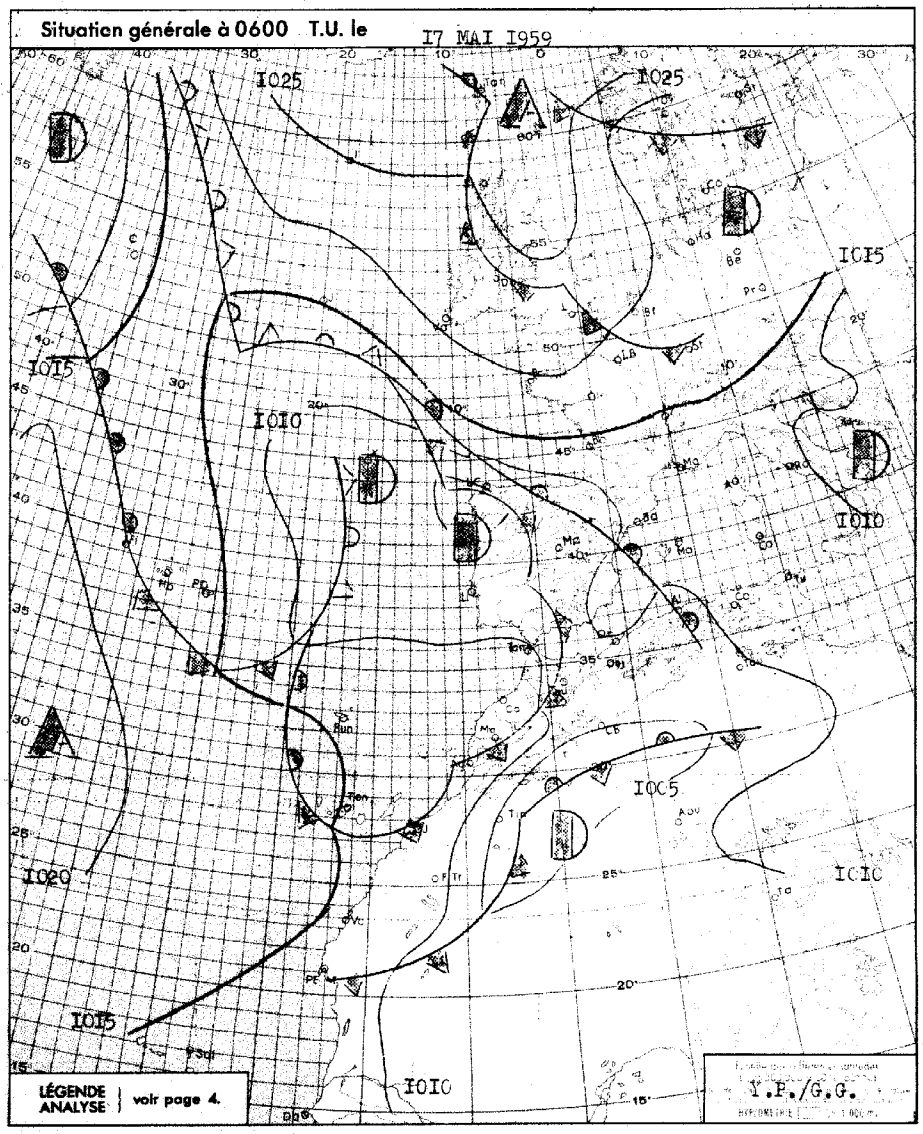
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le I7 MAI I959





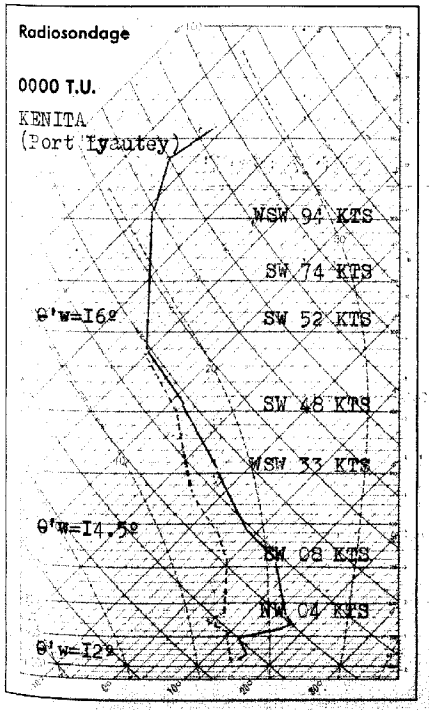
Situation générale à 0600 T.U. le I7 MAI I959



Radiosondage

0000 T.U.

KENITA
(Port Lyautey)



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le déplacement vers l'Est de la dépression centrée au Nord-Ouest du Portugal amène l'établissement d'un flux de Nord-Ouest frais et humide.

Au Nord-Ouest de l'Atlas le ciel est très nuageux à couvert et on note quelques faibles précipitations sur la moitié Nord. Le relief est bouché.

Au Sud de l'Atlas, le ciel reste peu nuageux .

Les vents sont de Nord-Ouest faibles.

Les minima de température ont peu varié.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I7 MAI I959

STATIONS	ALTITUDE (m) (dé la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I0I0.4	I9	WSW	I0	◐	I7		22	I5	I0I0.4	I7	SSW	02	●	I4
Oujda	460	I004.7	25	NNW	I2	◐	I2		32	I4	I007.5	I4	C		○	II
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I0.0	20	NNW	I0	◐	I7		32	I5	I0I0.5	I8	NW	04	●	I5
Touahar	569	I006.2	24	WNW	34	●	I4		29	I3	I007.7	I4	E	I2	○	I0
Rabat-Salé	102	I0I0.6	I9	NNW	04	●	I6		23	I5	I0I0.9	I7	NW	04	●	I4
Fès	414	I009.2	25	NW	02	●	I5		28	I2	I0I0.I	I4	WSW	08	≡	I4
Meknès	549	I009.3	23	NNW	06	●	I5	TR	27	I4	I0I0.6	I4	NW	06	,	I4
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0I0.5	I9	NW	06	●	I7		23	I7	I0II.2	I7	NW	06	●	I5
Ifrane	1664									06		08	C		○	00
Khouribga	777		25	N	I2	●	08		30	II		I2	N	I2	≡	I2
Safi	45	I009.8	20	NNW	I4	●	I7		24							
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		22	WNW	2I	◐	00		27							
Essaouira (Mogador)	8									I6	I0I2.2	I7	C		◐	I4
Marrakech	463	I006.9	32	NNW	I0	●	07		35	I5	I0I2.7	I5	NW	I2	●	I3
Agadir	19	I009.I	20	ENE	06	●	I6		24	I7	I0I2.3	I7	C		●	I6
Ouarzazate	1136		30	WNW	20	●	03		35							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I0.2	22	NE	05	●	2I		24	I4	I0I0.I	I7	NNE	07	=	I6
Larache	30															
Melilla	5			NE	I0	●	I9		20	I6	I008.6	I9	C		=	I7
Tindouf	432	I00I.2	39	SW	II	S			40	I8	I006.3	28	WSW	I2	●	09
Fort-Trinquet	360										I0II.3	I6	WSW	I2	○	I4
Colomb-Bechar	770		34	WNW	I0	●	I6		36	20		2I	N	02	●	I3
Oran	180	I006.6	24	N	04	●	I3		30	I7	I007.4	I8	WSW	06	●	I5
Porto	103	I008.7	I6	WSW	08	●	I4		I9	I4	I007.3	I4	W	05	,	I4
Cap St-Vincent	48	I009.3	I5	WNW	I3	●	I2		I7	I4	I009.3	I5	W	07	◐	I2
Lisbonne	70	I009.3	I8	WNW	I5	○	I2		22	I4	I007.8	I5	SW	08	●	II
Santa-Maria	100	I0I5.5	I8	SW	I2	●	I3	4	25	I4	I0I6.5	I4	NW	I4	○	09
Angra	31	I0I6.I	I8	NW	I4	◐	09	0.6	I9	I5	I0I8.I	I5	NW	2I	◐	I0
Horta	61	I0I6.2	I9	NNW	06	○	I9	0.2	I9	04	I0I8.I	I5	NNE	02	●	I2
Flores	40	I0I7.6	I7	WNW	08	●	I4		I8	I5	I0I7.7	I6	WNW	I5	●	I5
Funchal	110	I0I2.8	I9	N	I3	◐	I2		2I	I5	I0I8.I	I5	NW	2I	●	I0
Teneriffe	37	I0I2.6	2I	NNW	II	◐	I4		25	I8	I0I4.0	I8	WNW	08	●	II
Villa Cisneros	6	I0I3.0	2I	NNW	I4	○	I5			I5	I0I3.8	I6	NNW	08	○	I6

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU		LE TOUAHAR			RABAT	MEKNES	MARRAKECH	AGADIR
NUAGES BAS		I000	ENE	I6	NUAGES BAS	BROUILLARD	NUAGES BAS	NUAGES BAS
		I500	E	I8				
		2500	WSW	22				
		3000	WSW	24				

Prévisions pour la journée du I8 MAI I959

Ciel très nuageux le matin sur l'ensemble du Maroc. Quelques faibles averses pourront encore se produire sur le quart Nord-Ouest. L'après-midi, ciel peu nuageux sur la moitié Nord avec vastes éclaircies sur le littoral.

Vent de Nord-Ouest faible ou modéré.

Températures stationnaires.

La mer sera belle, la houle de Nord-Ouest faible 0.50 m. à I m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)					
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I.00	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0.50	I4	Stationnaire

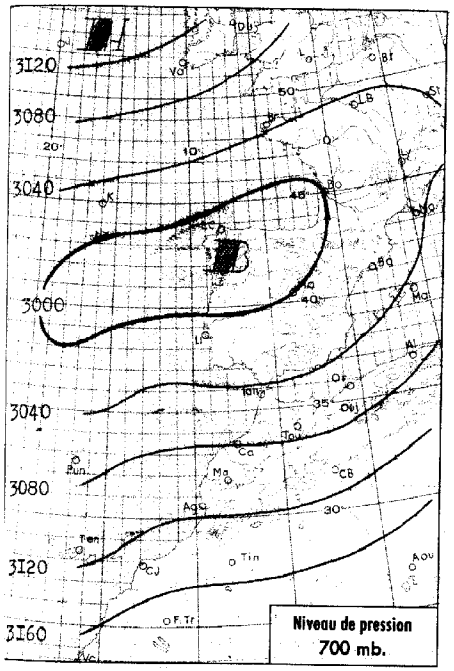
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

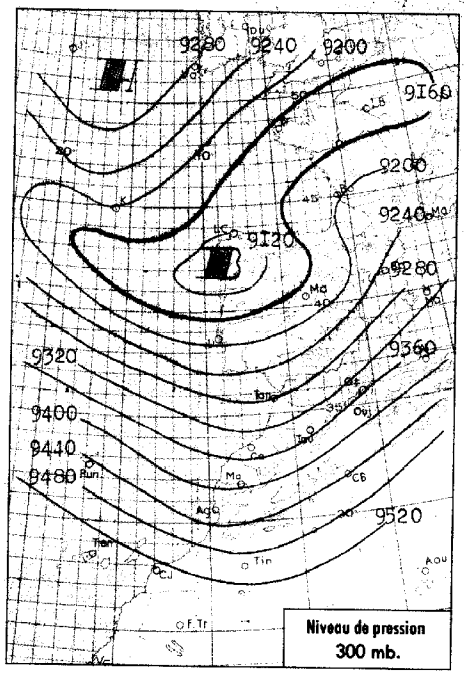
Cap Spartel	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0.50	04	Amél. légère
Agadir					

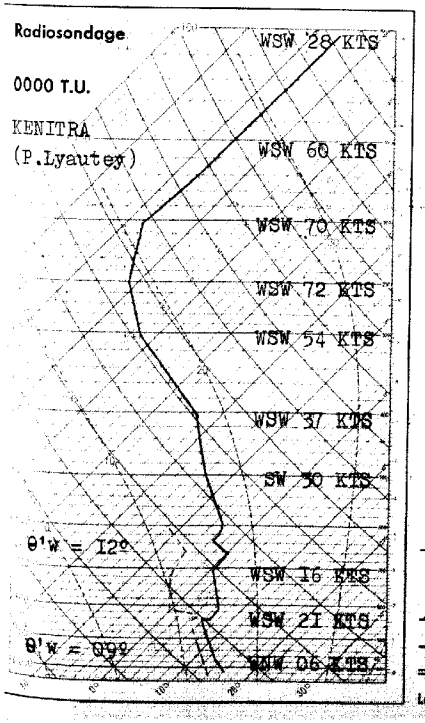
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ● Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le I8 MAI I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc reste soumis au flux frais et humide de Nord-Ouest dirigé par la dépression du Portugal qui se comble sur place.

Le temps est nuageux à très nuageux sur l'ensemble du pays.

Le vent est variable faible.

La température est en baisse.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front froid en surface
- Front intertropical
- Front quasi-stationnaire
- Occlusion
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

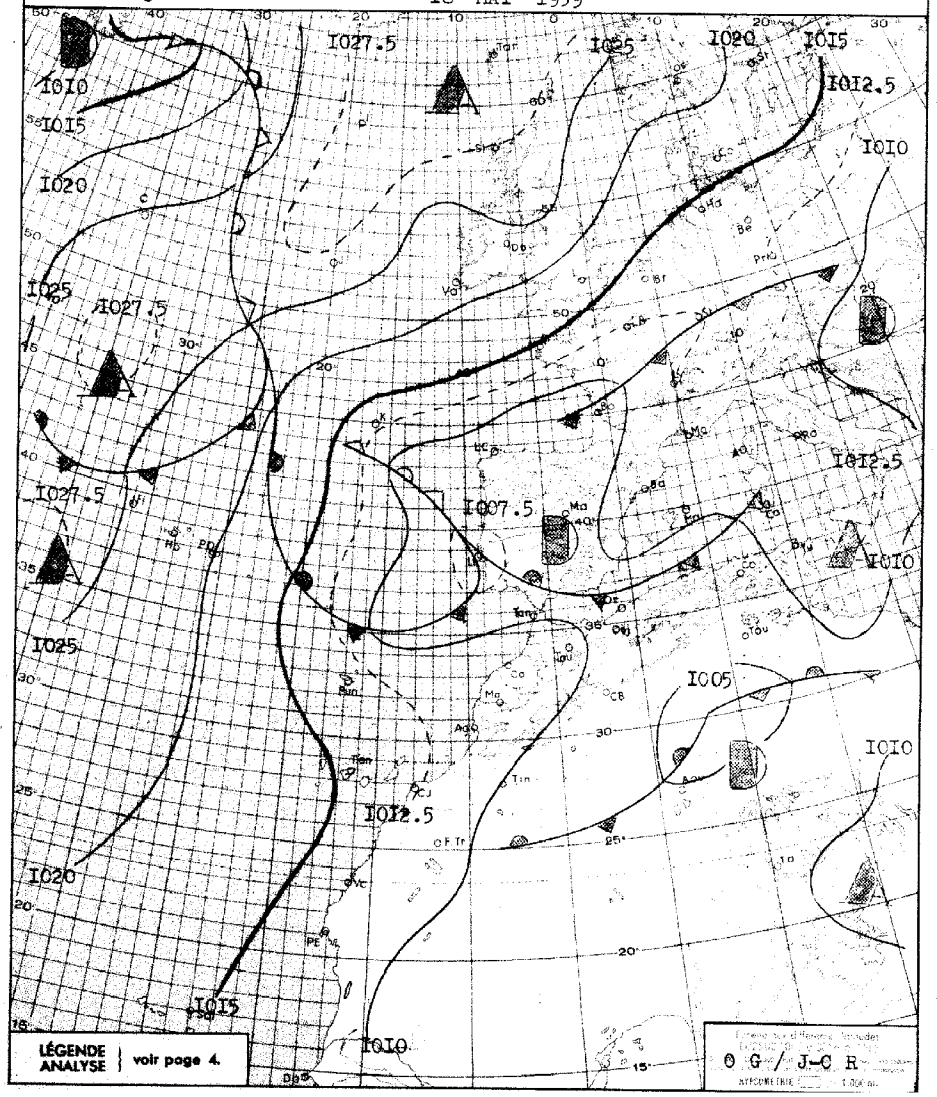
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 9 N° I38

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I8 MAI I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I8 MAI I959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I0I2.0	I9	WSW	I4	◐	I4		2I	I4	I0II.7	I4	SSW	08	◐	I3
Oujda	460	I007.7	I8	NNW	2I	◐	I2		25	09	I008.9	I5	N	08	◐	II
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I2.I	I9	WNW	06	◐	I3		2I	I4	I0II.3	I4	SW	02	◐	I3
Touahar	569	I009.2	I7	W	20	◐	I4		I9	I3	I0I0.3	I3	W	I8	◐	II
Rabat-Salé	102	I0I2.7	I8	NNW	08	◐	I2		2I	I2	I0I2.0	I4	SW	04	◐	I3
Fès	414	I0II.9	I8	C		◐	I4		I8	I3	I0I2.7	I3	C		◐	I2
Meknès	549	I0II.6	I7	NW	06	◐	I5	TR	I9	I2	I0I2.3	I2	SSE	02	◐	I2
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0I2.8	I9	NW	08	◐	I3		2I	I3	I0I2.I	I3	S	03	○	II
Ifrane	1664		II	C		≡	09	2	I7	08		08	W	02	≡	08
Khouribga	777		I8	NNW	II	◐	08		22	09		09	NE	07	○	08
Safi	45									I3	I0I2.4	I3	C		○	I3
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520								25	II		II	WSW	I2	◐	07
Essaouira (Mogador)	8	I0I3.0	I9	NNE	03	○	I4		20	I5	I0I2.3	I5	C		○	II
Marrakech	466	I0II.6	22	C		◐	I2		22	I3	I0I3.4	I3	C		◐	II
Agadir	19	I0I0.4	2I	WSW	I7	○	I3		23	I4	I0II.2	I5	ENE	08	◐	I3
Ouarzazate	1136								35	I4		I4	WNW	08	○	05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I3.3	20	W	I0	○	I6		23	I4	I0II.7	I5	W	02	○	I2
Larache	30															
Melilla	5	I009.3	2I	W	I6	◐	I6	4	23	I6	I0I0.8	I7	W	I4	◐	I5
Tindouf	432	I003.7	30	WNW	I4	○	0I		32	I4	I007.4	I4	WSW	I4	○	09
Fort-Trinquet	360										I0II.7	I5	NNW	I4	○	I2
Colomb-Bechar	770		32	SW	25	⚡	I6		35	I7		I7	WNW	06	○	I0
Oran	180	I006.9	20	NNW	06	◐	I5		25	I6	I009.6	I7	WSW	04	◐	I4
Porto	103	I007.8	I6	WSW	04	◐	I2	3	I7	I2	I008.I	I3	ESE	06	●	II
Cap St-Vincent	48	I0I0.2	I7	WSW	II	◐	I4		I9	I4	I009.4	I5	WNW	07	◐	I2
Lisbonne	70	I008.2	I7	WSW	I4	◐	I2		I8	I3	I007.9	I4	WSW	I2	◐	I3
Santa-Maria	100	I0I8.8	I9	NW	I6	○	I0		20	I5	I0I8.2	I5	NNW	20	◐	I0
Angra	31	I020.4	I5	NW	I4	◐	I2	TR	I8	I5	I02I.2	I5	NNW	I6	◐	08
Horta	61	I020.3	I8	ENE	07	◐	I3		I9	I5	I022.0	I5	N	07	○	I2
Flores	40	I022.I	I8	NW	06	◐	I5		I8	I5	I0I2.5	I6	N	07	◐	I4
Funchal	110	I0I4.6	20	C		◐	I8		20	I4	I0I2.6	I4	C		○	I0
Teneriffe	37															
Villa Cisneros	6	I0I3.5	2I	NNW	I4	○	I6		23	I4	I0I4.3	I6	NNE	I6	○	I4

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			FES			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNW	08													500	ESE	I2
I000	NW	I0										I000	WSW	05	I000	ENE	04
I500	WSW	I5													I500	NNW	I2
2000	WSW	I9													2000	NNW	I6
2500	WNW	08	NUAGES		BAS	NUAGES		BAS	NUAGES		BAS				2500	NW	25
3000	WNW	I4													3000	NW	23
4000	SSW	I6															
5500	WSW	25															

Prévisions pour la journée du I9 MAI I959

Persistance du temps nuageux sur la moitié Nord du pays avec belles éclaircies l'après-midi.

Ciel clair ailleurs.

Vent de Nord-Ouest à Nord faible à modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera belle, la houle faible 0.50 mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0.50	04	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	05	Amélio. Légè.
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I.00	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0.50	04	Stationnaire
Agadir					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

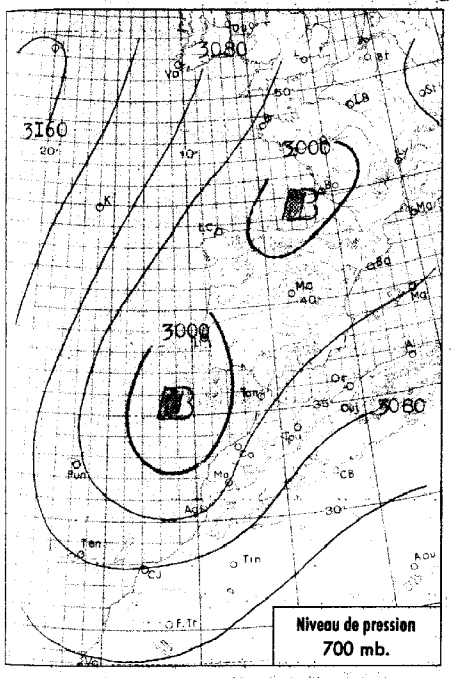
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

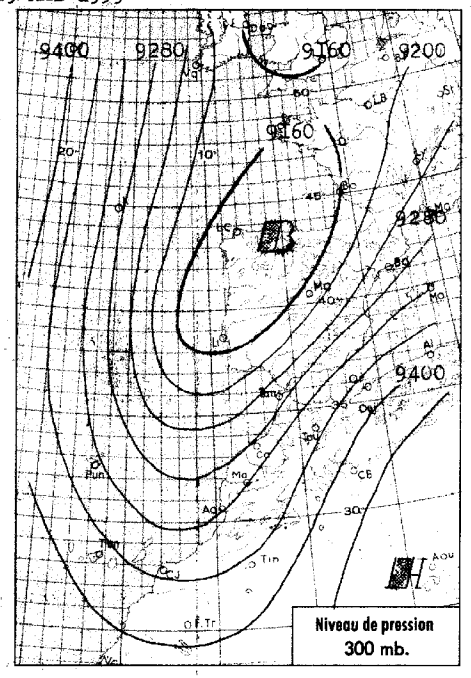
ANNÉE 1959 N° 139

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 19 MAI 1959

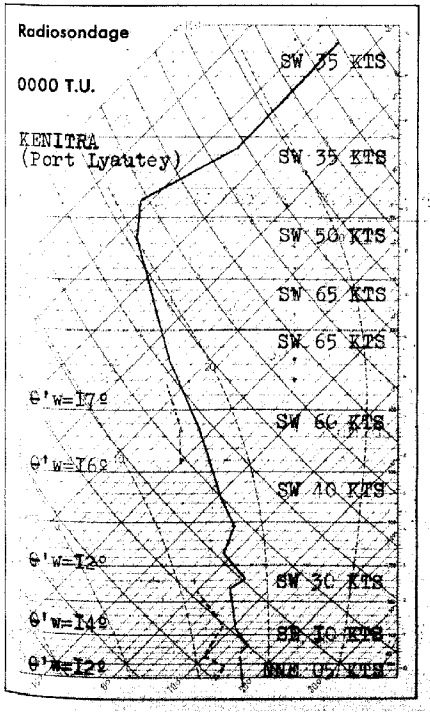




Radiosondage

0000 T.U.

KENITRA (Port Lyautey)



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc est maintenant soumis à un flux frais et humide originaire de Nord qui entretient une dépression à faible gradient au Sud-Ouest du Portugal. Fort courant de Sud-Ouest en altitude.

Le temps est devenu très nuageux à couvert sur le Maroc occidental et des pluies faibles ont eu lieu sur la côte Sud-Ouest.

Le ciel demeure clair ou peu nuageux sur le reste du pays.

Le vent est de Sud-Ouest faible à modéré.

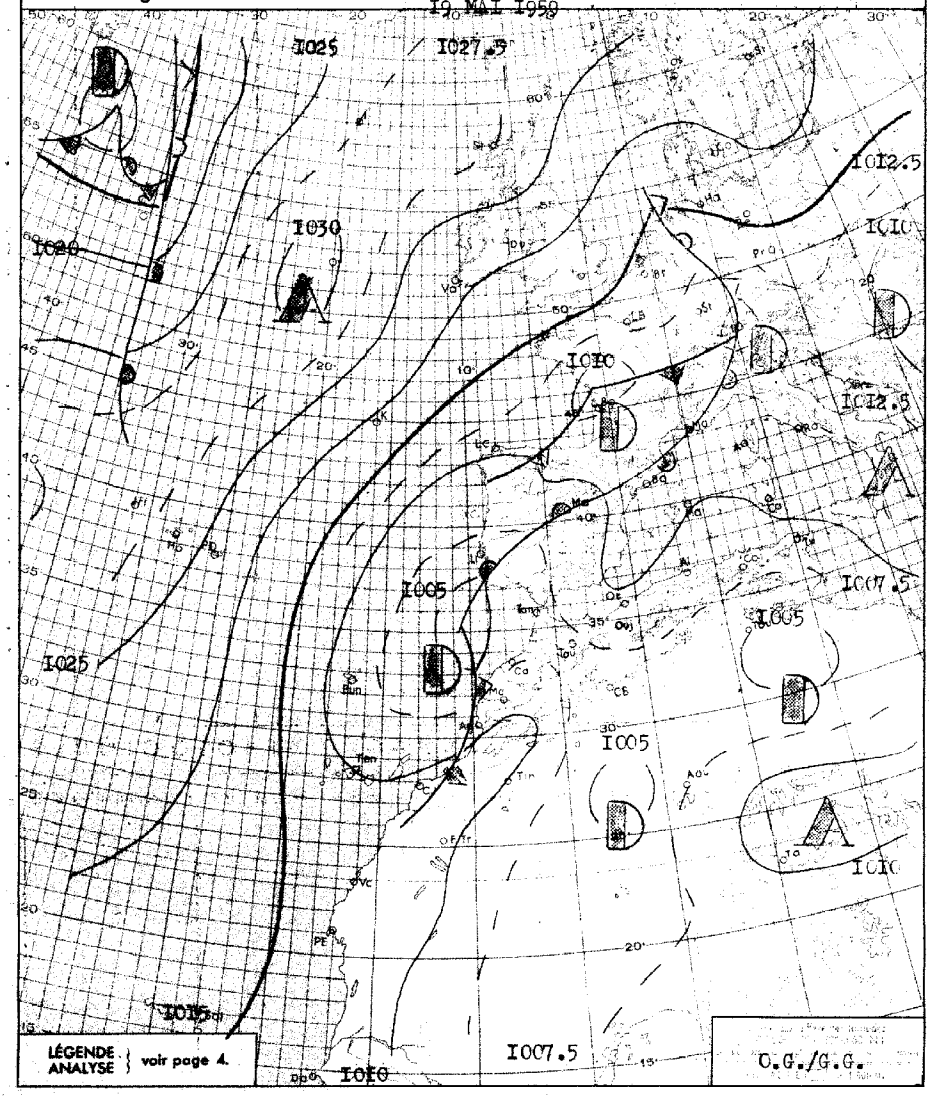
La température est sans grand changement.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

Situation générale à 0600 T.U. le 19 MAI 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 19 MAI 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (dé la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1011.1	19	WNW	10	○	14		21	11	1007.1	13	ESE	04	○	11
Oujda	460	1007.7	19	NNW	10	◐	10		20	08	1007.4	10	C		○	07
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.1	20	NNW	08	○	12		22	13	1007.2	15	C		◐	13
Touahar	569	1007.7	20	W	10	◐	12		21	12	1005.5	13	ENE	34	○	09
Rabat-Salé	102	1010.6	19	N	10	○	12		22	11	1008.0	14	S	08	◐	12
Fès	414	1009.3	22	NW	02	◐	12		22	11	1008.5	12	WSW	08	○	11
Meknès	549	1009.0	20	NNW	06	◐	11		21	11	1008.4	12	SW	04	◐	11
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1010.5	20	NW	08	○	14		21	16	1007.8	16	SW	06	○	13
Ifrane	1664		12	N	04	◐	08		14	06		06	W	04	≡	06
Khouribga	777		21	WNW	10	◐	07		33	10		11	WNW	04	◐	09
Safi	45	1011.1	20	WNW	10	○	15	0.3	21	14	1007.2	16	SSW	12	•	12
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		17	WNW	12	◐	06		18	08		09	ENE	06	◐	07
Essaouira (Mogador)	8	1011.8	20	C		○	14	0.3	21	16	1009.0	16	SW	15	•	13
Marrakech	466	1008.2	25	WNW	12	○	09		26	14	1010.8	14	C		◐	10
Agadir	19	1011.5	19	WSW	14	○	15		21	12	1011.2	14	ENE	04	◐	13
Ouarzazate	1136		27	N	10	○	01		29	14		14	C		○	06
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									11	1008.2	12	C		○	11
Larache	30															
Melilla	5									11	1008.0	15	C		○	11
Tindouf	432	1003.9	29	WNW	14	○	-01		31	13	1008.8	13	WNW	14	○	08
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770									20		21	ESE	14	○	09
Oran	180									10	1008.4	11	C		○	09
Porto	103	1008.6	18	SSW	09	◐	13		19	10	1007.5	10	NE	06	◐	10
Cap St-Vincent	48	1007.9	17	SW	03	◐	14	10	19	13	1004.4	14	SE	13	◐	14
Lisbonne	70	1008.9	19	WSW	13	◐	12	TR	19	13	1005.8	14	NE	08	•	13
Santa-Maria	100	1020.4	18	N	24	◐	12		19	15	1022.1	15	NNE	20	∞	12
Angra	31	1024.4	17	NNW	15	◐	10		18	15	1024.5	16	NNW	12	◐	12
Horta	61	1024.4	17	NE	18	○	10		18	15	1025.7	15	NE	13	◐	11
Flores	40	1027.3	18	N	04	○	13		19	14	1028.2	15	C		◐	10
Funchal	110	1009.4	20	NW	18	◐	08		22	14	1008.4	14	NW	19	○	08
Teneriffe	37	1013.1	21	S	06	○	14									
Villa Cisneros	6	1014.2	21	NNW	18	○	15									

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	02										500	SSW	04
			1000	SSW	12	1000	WNW	04	1000	W	10	1000	SW	08
1500	SW	17	1500	SSW	12	1500	S	04				1500	W	14
2000	SSW	17										2000	WNW	12
2500	SSW	30										2500	WNW	21
3000	SSW	38												

Prévisions pour la journée du 20 MAI 1959

Même type de temps faiblement perturbé.

Le ciel sera très nuageux dans l'ensemble avec faibles ondées matinales. Eclaicies l'après-midi sur les régions littorales.

Vent de Sud-Ouest à Ouest faible à modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle faible 0.50 mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1,00	04	Stationnaire
Agadir					

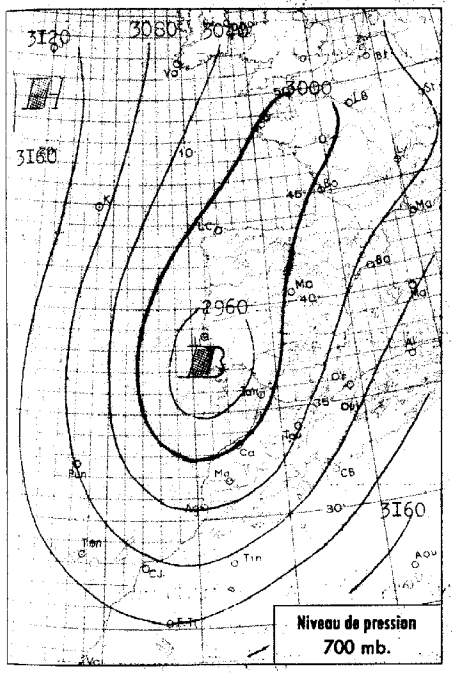
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

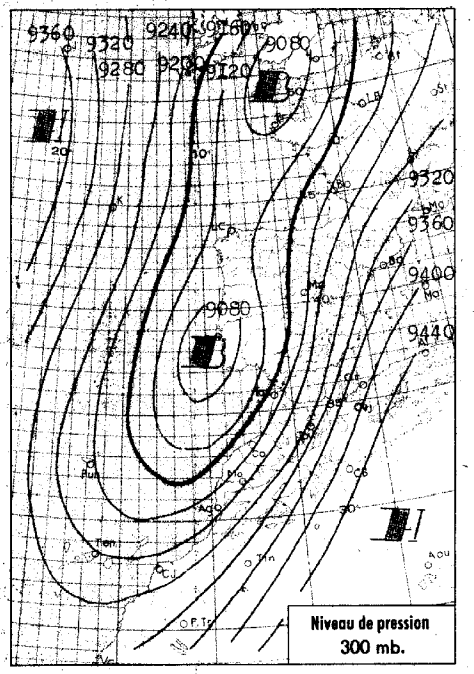
Cap Spartel	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
El Jodido (Mazagan)	Belle	WNW	0.50	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit	NW	1.50	04	Aggra.légère
Agadir	Belle	WSW	0.50	14	Stationnaire

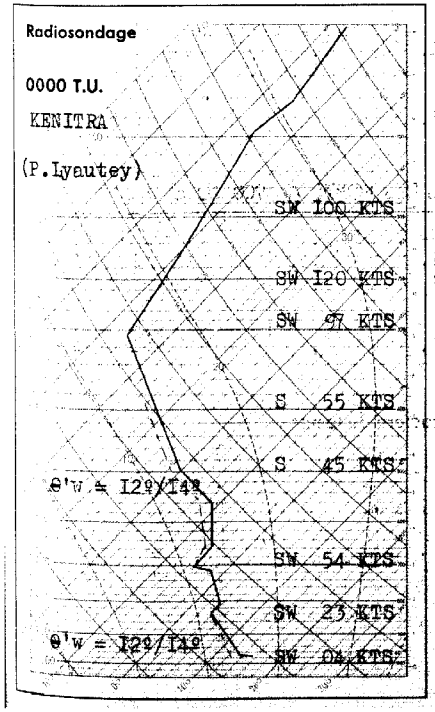
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- • Bruine.
- ✱ Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 20 MAI 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc reste soumis au flux frais et humide originaire de Nord qui entretient la dépression au Sud-Ouest du Portugal. Le courant de Sud-Ouest en altitude s'est renforcé.

Le temps demeure très nuageux à couvert sur l'ensemble du pays et des averses faibles ont eu lieu cette nuit sur le littoral, la vallée du Sebou et le Moyen Atlas. Sur ces dernières régions les quantités d'eau recueillies sont assez importantes.

Le vent est faible à modéré de Sud-Ouest.

La température est sans grand changement.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

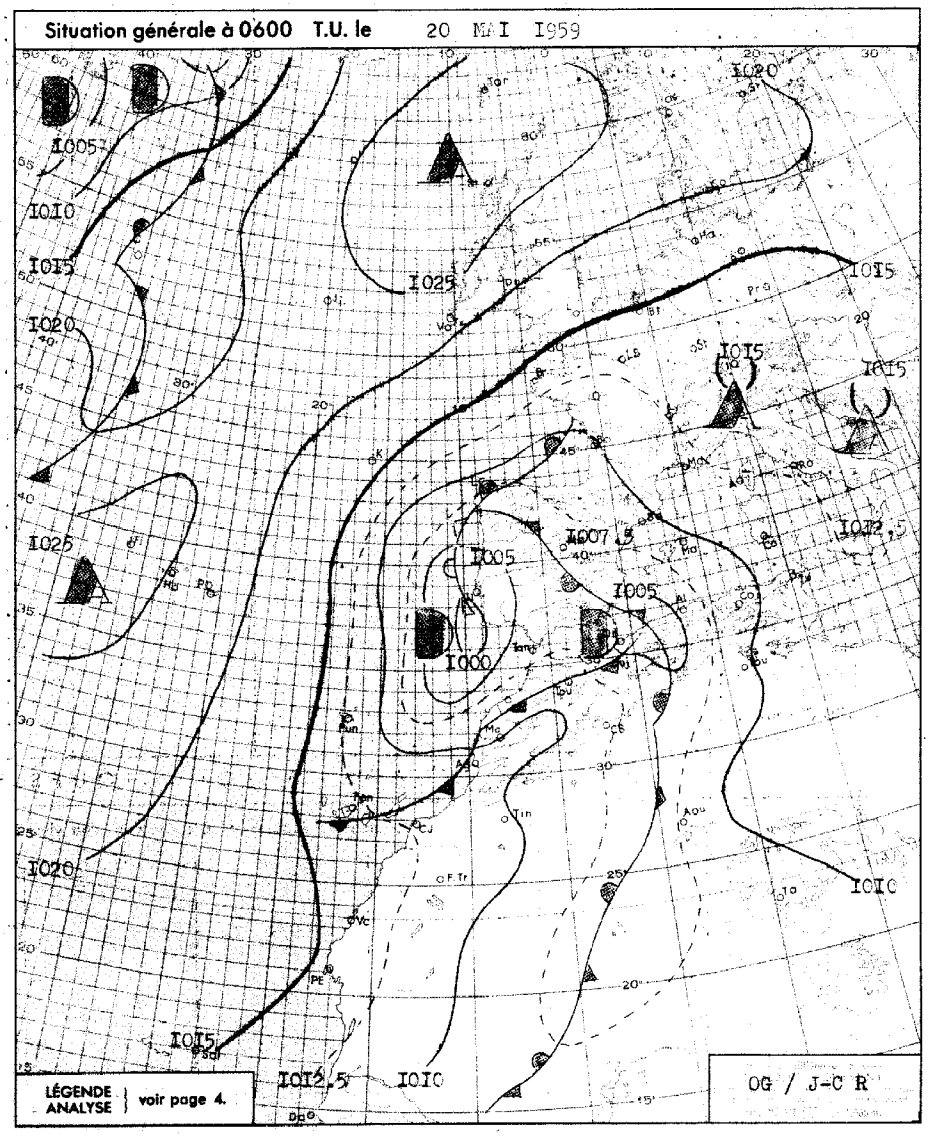
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 110

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 20 MAI 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 20 MAI 1959

Prévisions pour la journée du 21 MAI 1959

Persistance du temps perturbé.

Le ciel demeurera très nuageux à couvert avec averses faibles à modérées en général, assez fortes sur le relief où elles seront accompagnées d'orages l'après-midi.

Vent de Sud-Ouest à Ouest modéré.

Température en faible baisse.

La mer sera agitée, la houle de Sud-Ouest faible I.00 mètre à I.50 mètre.

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I007.4	I8	SW	06	◐	I4	2	22	I4	I007.I	I5	S	22	○	I2
Oujda	460	I003.I	I9	NNW	I4	◐	I0		26	I5	I006.2	I6	WNW	I4	•	I2
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I006.9	20	WNW	I2	◐	I3	I	24	I3	I007.9	I4	SSW	06	○	I2
Touahar	569	I004.2	I9	W	I2	◐	I2	5	22	I2	I008.4	I2	W	08	●	II
Rabat-Salé	102	I007.9	I8	WNW	I0	●	I3	TR	23	I3	I008.3	I4	SSW	08	○	I2
Fès	414	I006.3	20	C		•	I5	5	2I	I2	I0I0.6	I2	ENE	04	●	I2
Meknès	549	I006.8	I8	NW	08	●	I2	9	23	II	I009.9	II	WSW	02	○	I0
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I007.4	I9	WSW	I7	◐	I2	TR	22	I4	I008.0	I4	S	08	○	I3
Ifrane	1664		09	N	08	●	06	II	22	04		05	W	08	•	05
Khouribga	777		I6	WNW	I2	●	07	2	I9	08		08	SW	09	○	08
Safi	45	I008.3	I7	SW	I4	●	I5	5	2I	I5	I008.3	I5	SSW	I4	◐	I4
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		I5	WSW	I8	○	08		20	07		07	WSW	08	●	06
Essaouira (Mogador)	8	I009.7	I7	SW	I3	◐	I5	2	I9	I5	I0I0.I	I6	SSE	I4	⚲	I3
Marrakech	466	I007.8	20	NW	I8	◐	II	TR	20	I2	I0II.4	I2	C		○	I0
Agadir	19	I0I0.7	I9	W	06	●	I6	2	2I	II	I0I2.I	I2	ESE	04	●	I2
Ouarzazate	1136		23	W	20	○	08		26	I0		II	C		○	0I
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	957.8	I9	C		●	I7	2	22	I3	I007.5	I6	C		○	I3
Larache	30															
Melilla	5	I006.0	20	NE	I2	○	I6		22	I5	I008.0	I6	W	I4	●	I3
Tindouf	432	I005.I	26	WNW	I4	○	05		27	I3	I0I0.6	I3	WNW	08	○	07
Port-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		29	SW	2I	○	06		3I	I7		I7	SW	08	○	08
Oran	180	I003.7	20	NNW	I2	○	I5	TR	26	I7	I005.9	I7	WSW	I0	●	I5
Porto	103	I005.I	I6	ENE	03	●	I4	4	2I	I2	I005.5	I3	S	06	⚲	I2
Cap St-Vincent	48	I003.I	I8	SSW	I0	○	I3		I8							
Lisbonne	70	I003.5	I7	E	08	•	I4	I4	I7	I2	I003.2	I3	ESE	I0	•	I3
Santa-Maria	100	I023.I	I8	N	20	∞	I2		I9	I4	I020.2	I4	NNE	I0	⚲	II
Angra	31	I026.4	I2	NNW	I3	∞	II		2I	I3	I025.0	I3	WNW	06	⚲	I2
Horta	61	I026.3	I7	NE	II	∞	I2		I9	I3	I025.I	I3	NNW	02	⚲	II
Flores	40	I027.7	I8	C		○	I0		I9	I4	I025.3	I5	C		●	I3
Funchal	110							TR		I5	I032.0	I6	N	I9	○	08
Teneriffe	37	I0II.4	22	WNW	I3	○	II		23	I6	I0I4.2	I7	C		○	I5
Villa Cisneros	6	I0I3.7	22	NNW	I6	○	I6		23	I8	I0I4.6	I7	NNE	08	○	I4

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Peu Agi.	W	I.50	I0	Aggr. Légère
Casablanca	Agitée	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu Agi.	NW	I.50	04	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	WNW	I.00		Aggravation
Mehedya	Peu Agi.	W	I.50	I0	Stationnaire
Casablanca	Peu Agi.	NW	I.00		Aggr. Légère
El Jodida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu Agi.	SW	I.50	04	Stationnaire
Agadir					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

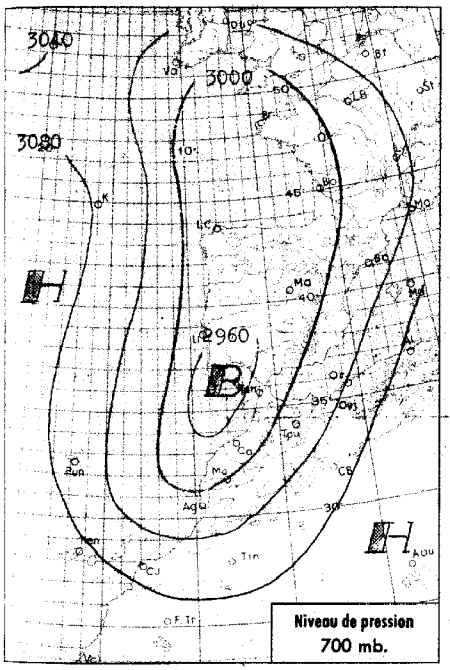
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

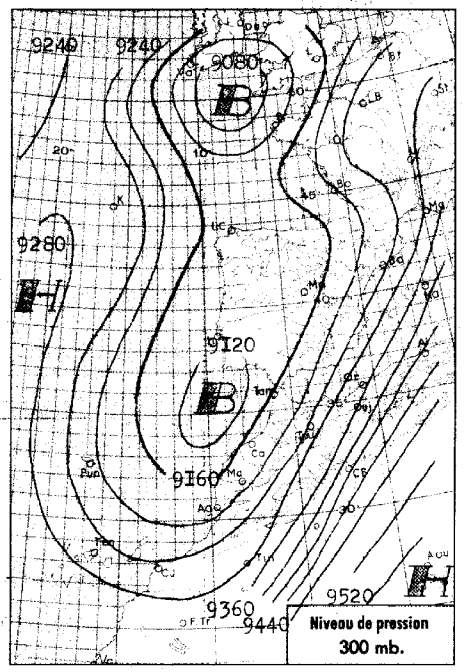
CASA 0000 TU			KENITRA US			RABAT			MEKNES			LE TOUAHAR			MARRAKECH			AGADIR		
500	SW	26	500	SW	30													500	W	04
I000	SW	30	I000	SW	33				I000	SSW	2I	I000	WSW	I4	I000	WSW	I7	I000	WSW	04
I500	WSW	28	I500	SW	29				I500	SSW	25	I500	W	I2	I500	SW	I2	I500	WNW	I2
2000	SW	34	2000	SW	24	NUAGES	BAS											2000	WSW	2I
2500	SW	35	2500	SW	33													2500	WSW	2I
3000	SW	40	3000	SW	44													3000	WSW	I9
			4000	SW	35															

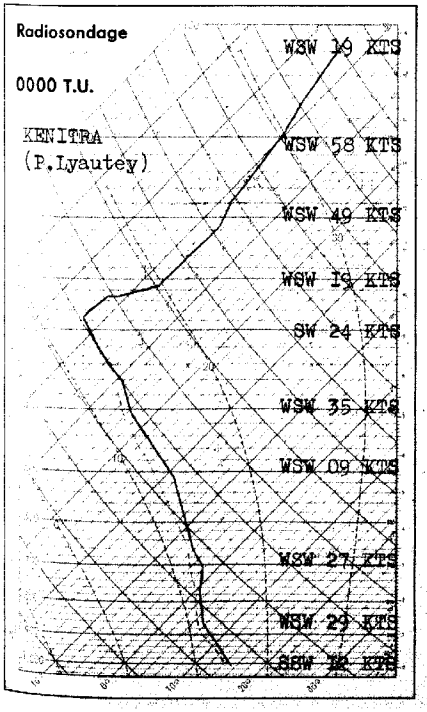
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- ⚲ Averse de pluie.
- ⚲ Averse de neige.
- ⚲ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- ⚲ Tempête de sable.
- § Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 21 MAI 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'importante expulsion d'air froid et humide qui a atteint le Maroc hier a donné lieu à un temps très perturbé sur l'occidental. De nombreux orages ont été observés sur les régions côtières et d'abondantes averses ont eu lieu cette nuit sur l'ensemble du pays.

La dépression du sud du Portugal se comble lentement et la dorsale Canaries-Maroc s'étend maintenant vers l'Algérie en se renforçant.

Le temps demeure très nuageux à couvert et l'intensité des précipitations faiblit.

Le vent est d'Ouest-Sud-Ouest faible.

La température est à peu près stationnaire.

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front froid en surface — Occlusion
Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

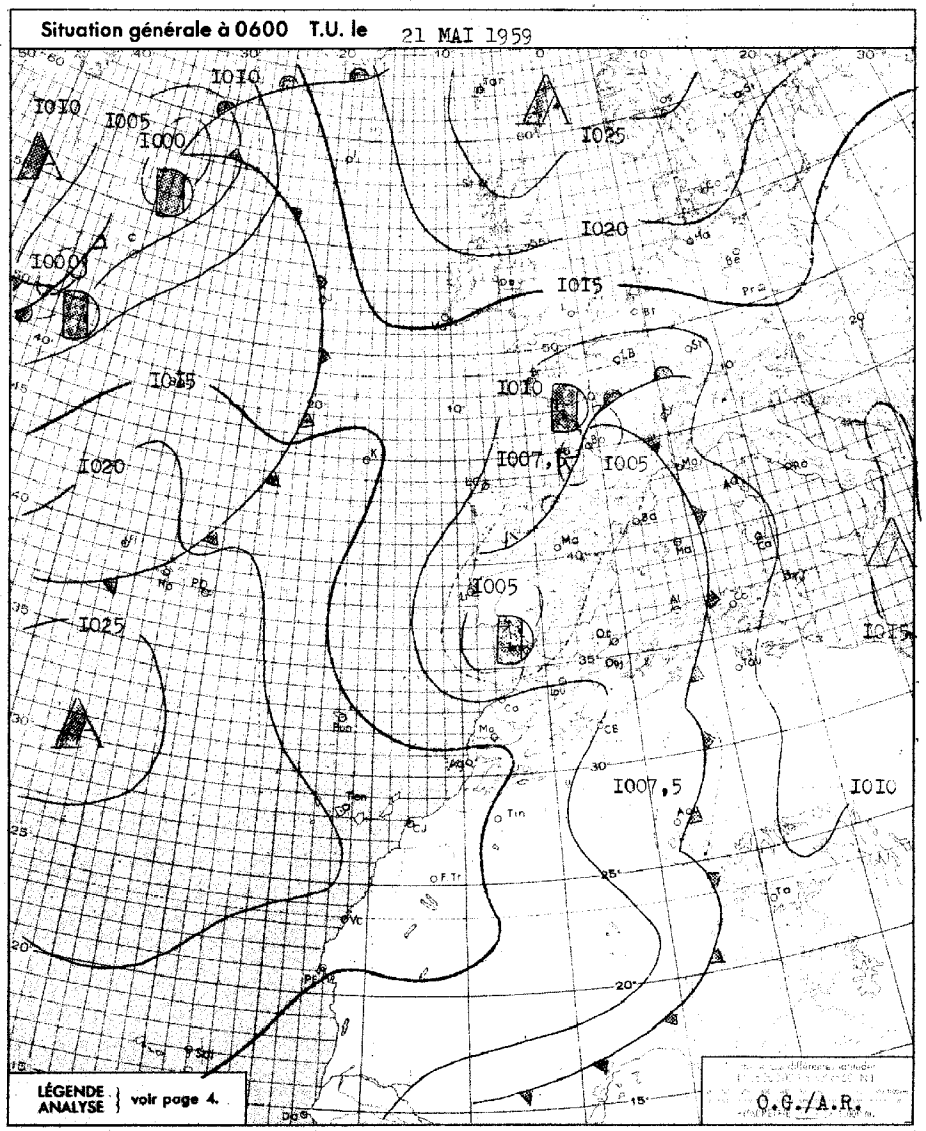
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N° 141

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 21 MAI 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 21 MAI 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1008.0	18	SW	24	⊕	14	11	21	13	1009.2	14	SSW	20	▽	13
Oujda	460	1003.1	19	NNW	14	◐	07	1,3	23	12	1009.8	12	WSW	08	•	11
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1008.4	17	SW	10	◐	14	4	20	15	1009.9	15	SW	14	◐	13
Touahar	569	1005.8	18	WNW	24	◐	12	15	21	11	1010.5	11	WNW	16	◐	11
Rabat-Salé	102	1008.8	17	WSW	08	◐	12	8	20	14	1010.4	15	SW	12	◐	13
Fès	414	1009.2	17	WNW	06	◐	14	2	23	11	1012.3	12	WNW	02	◐	10
Meknès	549	1008.5	16	WNW	08	◐	12		20	10	1011.5	12	SW	10	◐	08
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1009.0	18	SW	16	◐	15	15	21	14	1011.5	15	SW	14	•	14
Ifrane	1664		10	W	10	◐	04	8	12	04		04	W	14	▽	04
Khouribga	777		15	WNW	16	◐	07	0,6	18	09		10	SW	14	▽	10
Safi	45	1010.6	18	WSW	18	○	13	14	19	15	1013.5	16	W	14	◐	15
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		14	WNW	19	◐	05	TR	16	05		06	WSW	12	○	01
Essaouira (Mogador)	8	1012.6	18	SW	11	◐	13	20	18	14	1015.3	16	WSW	02	◐	14
Marrakech	466	1011.4	18	WNW	26	◐	11		23	13	1015.9	13	WNW	08	◐	09
Agadir	19	1013.7	18	WNW	10	◐	14	0,1	21	15	1016.2	16	NNW	06	◐	13
Ouarzazate	1136		20	W	20	○	-01	0,6	24	10		11	WNW	10	○	01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1008.0	18	S	05	◐	15	4,3	22	15	1008.8	15	WSW	08	▽	13
Larache	30															
Melilla	5	1007.0	20	NE	13	▽	14	4	22	11	1009.4	16	SW	13	◐	14
Tindouf	432	1007.9	25	WNW	14	○	04		26	12	1014.1	12	WSW	12	○	06
Fort-Trinquet	360										1016.6	14	NNW	22	○	13
Colomb-Bechar	770		27	SW	21	S	-10		28	16		16	SW	12	○	04
Oran	180	1006.4	20	NNW	08	○	10		24	15	1009.8	15	S	06	◐	11
Porto	103	1004.2	16	NE	06	◐	12	8	20	12	1006.5	13	N	06	◐	11
Cap St-Vincent	48	1003.4	16	WSW	12	◐	13	10	17	13	1004.9	14	NW	17	•	13
Lisbonne	70	1001.1	15	NW	12	•	14	9	16	13	1006.0	13	ENE	05	◐	13
Santa-Maria	100	1023.2	19	VAR	05	∞	12		20	15	1022.5	15	NW	20	∞	12
Angra	31	1024.1	18	NW	08	∞	11	1	18	12	1022.1	12	C		∞	09
Horta	61	1024.0	20	SSW	04	○	14		22	15	1022.1	15	C		◐	13
Flores	40	1023.6	18	WSW	03	◐	15	0,1	20	16	1020.1	16	NW	06	◐	14
Punchal	110	1014.5	19	NW	18	◐	10		20	14	1017.6	14	N	20	○	08
Teneriffe	37	1015.9	21	NNW	18	○	11		23							
Villa Cisneros	6	1015.8	22	NNW	14	○	17		24	14	1017.1	17	NE	20	○	14

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	SW	33				500			500					
1000	WSW	37				1000	SSW	19	1000	WSW	25			
1500	WSW	33	VENT	FORT		1500	SSW	19	1500	WSW	28	NUAGES	BAS	

Prévisions pour la journée du 22 MAI 1959

Amélioration du temps au Maroc.

Le ciel sera généralement peu nuageux, sauf sur la moitié Nord du pays où d'importants passages nuageux auront lieu le matin.

Vent de Nord-Ouest à Nord faible à modéré.

Température nocturne en baisse, diurne en hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1 m.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI): 10 cm. Chute de neige en cours.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	1,50		Aggravation
Mehedya	Peu agit.	W	1,50	10	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1,00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	SW	2,00	4	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0,50	14	Stationnaire

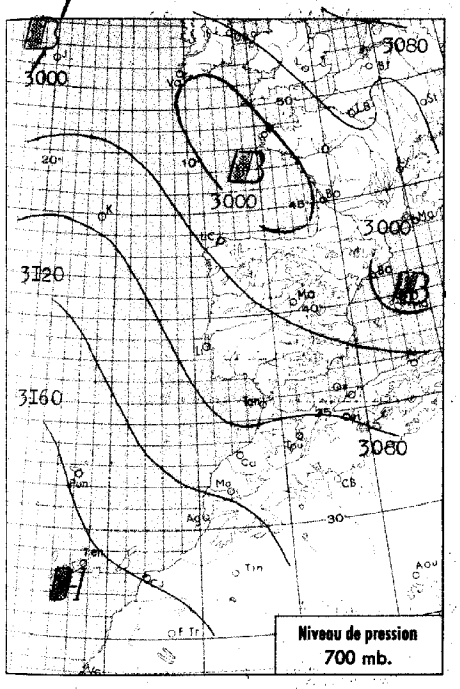
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

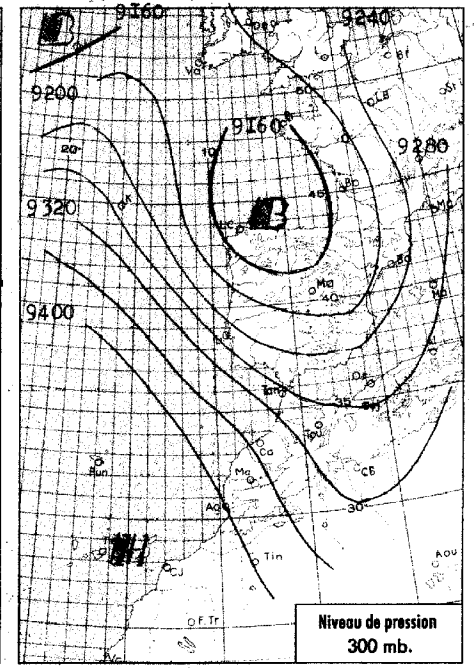
Cap Spartel	Agitée	W	1,00		Amélioration
Mehedya	Agitée	W	1,50	10	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1,00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1,50	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	W	2,00	4	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0,50	14	Stationnaire

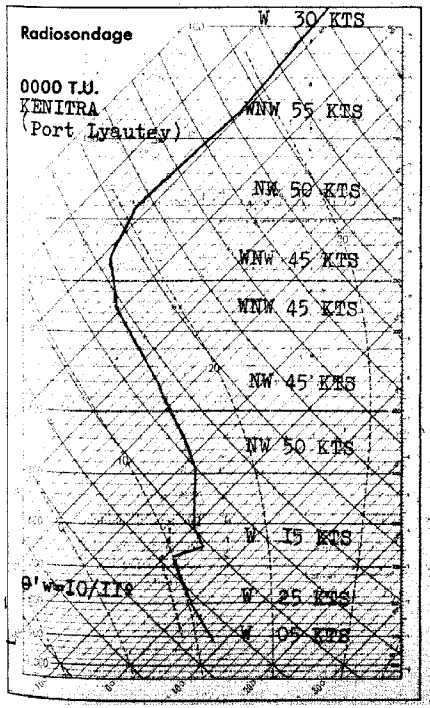
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⊓ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 22 MAI 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le régime dépressionnaire qui intéressait hier le Maroc a été rejeté sur la Méditerranée. La dorsale que prolonge l'anticyclone des Açores sur l'Afrique du Nord, se renforce.

Le temps demeure encore très nuageux a couvert sur la moitié Nord du pays et les contreforts Nord Ouest de l'Atlas. Il a plu cette nuit dans la vallée du Sebou et sur le Moyen Atlas.

Le ciel est déja clair ou peu nuageux au Sud.

Le vent est faible et domine de Nord a Nord-Est.

La température est sans grand changement.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

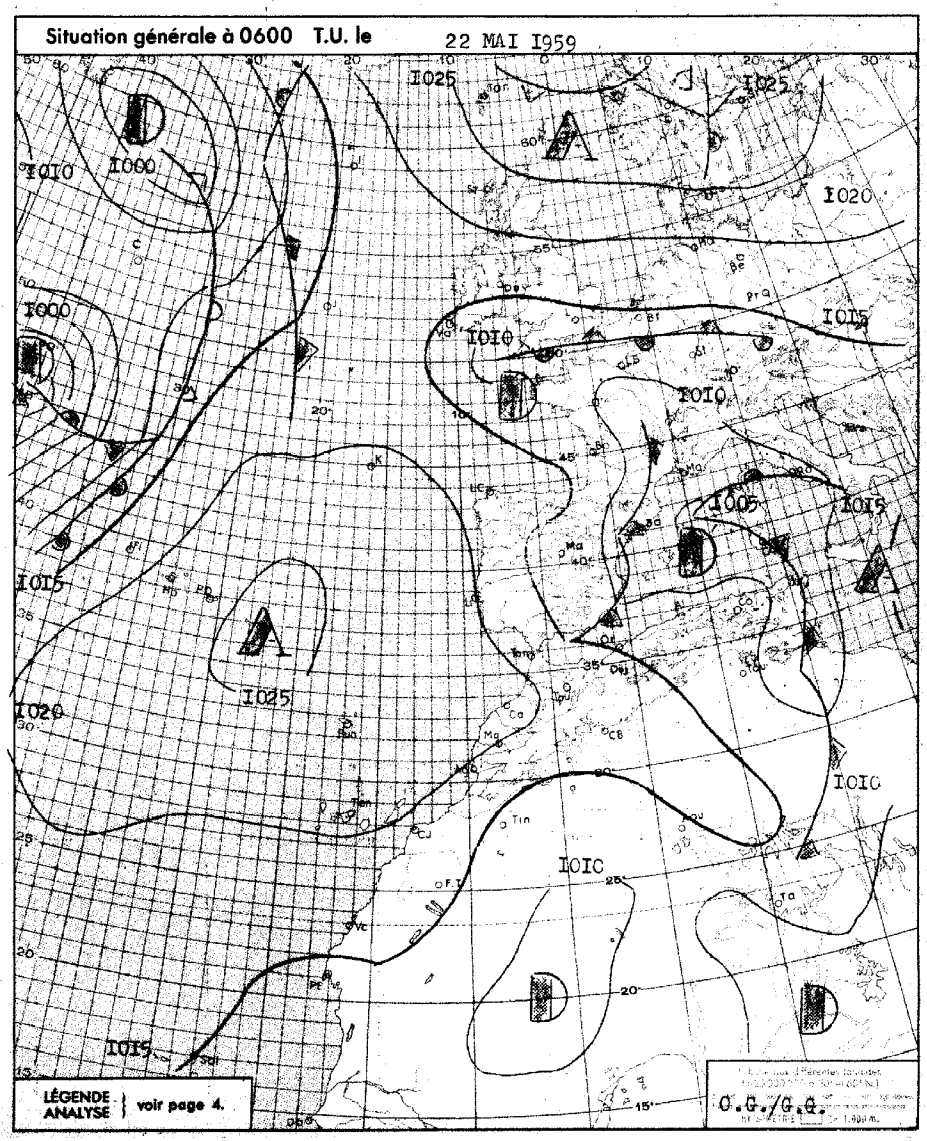
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 9 N° I42

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 22 MAI 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 22 MAI 1959

Prévisions pour la journée du 23 MAI 1959

Beau temps clair ou peu nuageux sur l'ensemble du pays.

Vent de Nord à Nord-Est faible à modéré.

Température en hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 0.50 m.

Aperçu du temps pour Dimanche 24 Mai

Le beau temps se maintiendra.

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	IOI4.2	I8	WNW	20	◍	I5	2	20	I4	I020.2	I5	WNW	I4	◍	II
Oujda	460	I009.9	I9	WSW	I4	◐	07	2	2I	I3	IOI5.4	I4	W	I6	○	I0
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	IOI6.3	I9	WSW	I2	◍	I4	32	20	I5	I020.8	I5	C		○	II
Touahar	569	IOI2.3	I4	W	30	◍	II	I4	I6	I2	IOI8.8	I2	W	36	.	I2
Rabat-Salé	102	IOI7.2	I8	WNW	I2	◍	I5	7	I9	I4	I02I.6	I5	C		○	I2
Fès	414	IOI6.0	I5	WSW	I2	▽	I4	6	I7	I2	I02I.6	I3	WSW	04	▽	I2
Meknès	549	IOI6.4	I5	WNW	I4	◍	I3	8	I6	II	I02I.9	II	WNW	04	◍	II
Nouasseur	200															
Casablanca	58	IOI7.6	I8	WNW	I4	◐	I6	I0	20	I3	I02I.8	I4	C		◐	I4
Ifrane	1664		06	W	I4	▽	06	20	06	05		05	W	08	≡	05
Khouribga	777		I5	WNW	I4	◍	II	3	I6	07		I0	N	I0	=	I0
Safi	45	IOI9.0	I9	NW	08	○	I6	5	2I	I3	I022.0	I3	ENE	04	○	I2
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		II	W	24	◍	04		I4	06		07	WNW	I0	○	05
Essaouira (Mogador)	8	IOI9.4	I8	N	I0	○	I4	0.5	2I	I5	I02I.0	I5	NE	09	○	I2
Marrakech	466	IOI9.0	I8	NW	08	◍	I2	I	20	I3	I02[illegible].0	I4	NE	06	◍	I2
Agadir	19	IOI7.9	2I	NW	09	○	I2		24	I3	IOI9.2	I3	NE	06	○	II
Ouarzazate	1136		20	N	I4	○	05		2I	08		09	NNW	04	○	0I
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	IOI3.0	I7	W	I5	▽	I6	3	2I	II	IOI8.2	I5	NE	03	○	I2
Larache	30															
Melilla	5	IOII.2	22	W	I0	◐	I4		24	I6	IOI7.2	I7	W	I8	○	I5
Tindouf	432	IOI0.6	25	SSW	I4	○	02		27	I2	IOI4.6	I2	WNW	I4	○	06
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		24	N	I2	○	07		25	I4		I6	NE	0I	○	04
Oran	180	IOI0.I	20	WSW	I0	◐	I0	0.7	23	I6	IOI5.0	I7	WSW	I4	◍	I3
Porto	103	IOI2.5	I6	NW	I8	○	II		I8	07	IOI9.6	07	NNE	03	∞	06
Cap St-Vincent	48	IOI4.7	I5	NNW	I7	○	09	8	I7	I2	I020.I	I5	NW	II	○	08
Lisbonne	70	IOI3.7	I4	NNW	28	∞	09	2	I6	II	IOI9.4	I2	NNW	I0	○	09
Santa-Maria	100	I023.I	I9	WSW	I0	∞	II	0.2	20	I4	I023.5	I4	S	04	○	I2
Angra	31	I02I.6	I9	SSW	07	◍	I4		20	I2	I02I.5	I7	ESE	05	◐	I5
Horta	61	I02I.7	I9	SW	09	◍	I6		20	I6	I020.I	I6	SSW	I3	◐	I4
Flores	40	IOI9.4	I8	C		◍	II		20	I7	IOI6.8	I8	SSW	06	◍	I4
Funchal	110	I02I.2	I9	N	I5	◍	II		2I	I3	I022.9	I4	N	09	○	I0
Teneriffe	37	IOI9.5	2I	NNE	II	○	II		23	I6	I02I.0	I7	NE	06	○	09
Villa Cisneros	6	IOI6.I	22	NNE	24	⚶	I5		24	I5	IOI6.5	I7	NE	26	○	I3

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			LE TOUAHAR	RABAT	MEKNES	MARRAKECH			AGADIR		
500	NW	II	PLUIE	NUAGES BAS	NUAGES BAS	1000	NNE	06	500	SE	08
1000	NW	08							1000	ENE	I4
									1500	NNE	04
									2000	N	2I
									2500	NNW	I9
									3000	NNW	2I
									4000	NW	23

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	I.50		Aggravation
Mehedya	Peu agit.	W	I.50	I0	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	W	2.00	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	I4	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Peu agit.	WNW	I.00		Amélioration
Mehedya	Peu agit.	W	I.50	I0	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	I.50	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	2.00	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	I6	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- ⸲ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚶ Orage.
- < Eclairs.
- ⚶ Tempête de sable.
- ⸸ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ⸸ Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

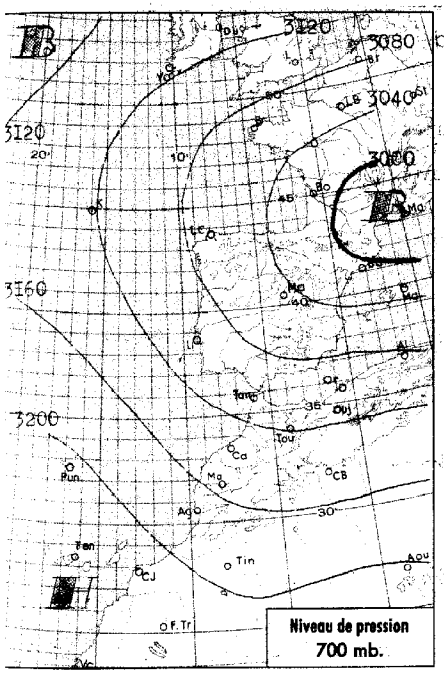
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

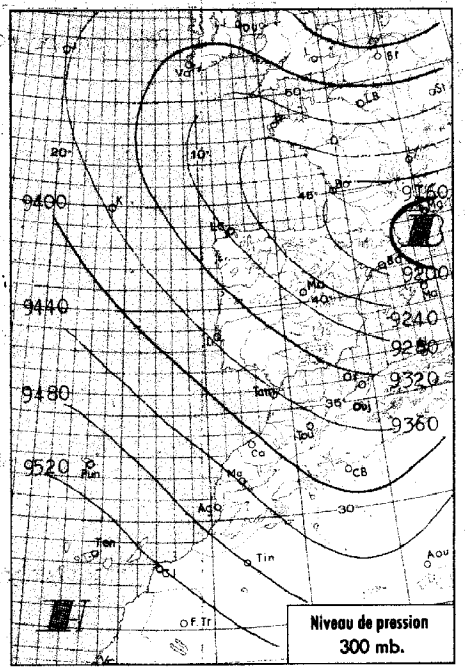
ANNÉE 195 9 N° I43

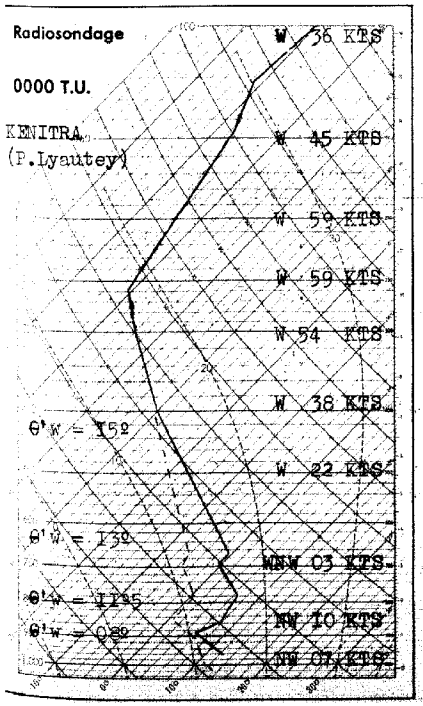
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 23 MAI 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'Anticyclone Atlantique dirige sur le Nord du Maroc un courant humide et subsident de Nord qui donne lieu à de nombreux passages nuageux sur le quart Nord-Ouest du pays.

Le ciel est clair ailleurs.

Le vent est variable faible.

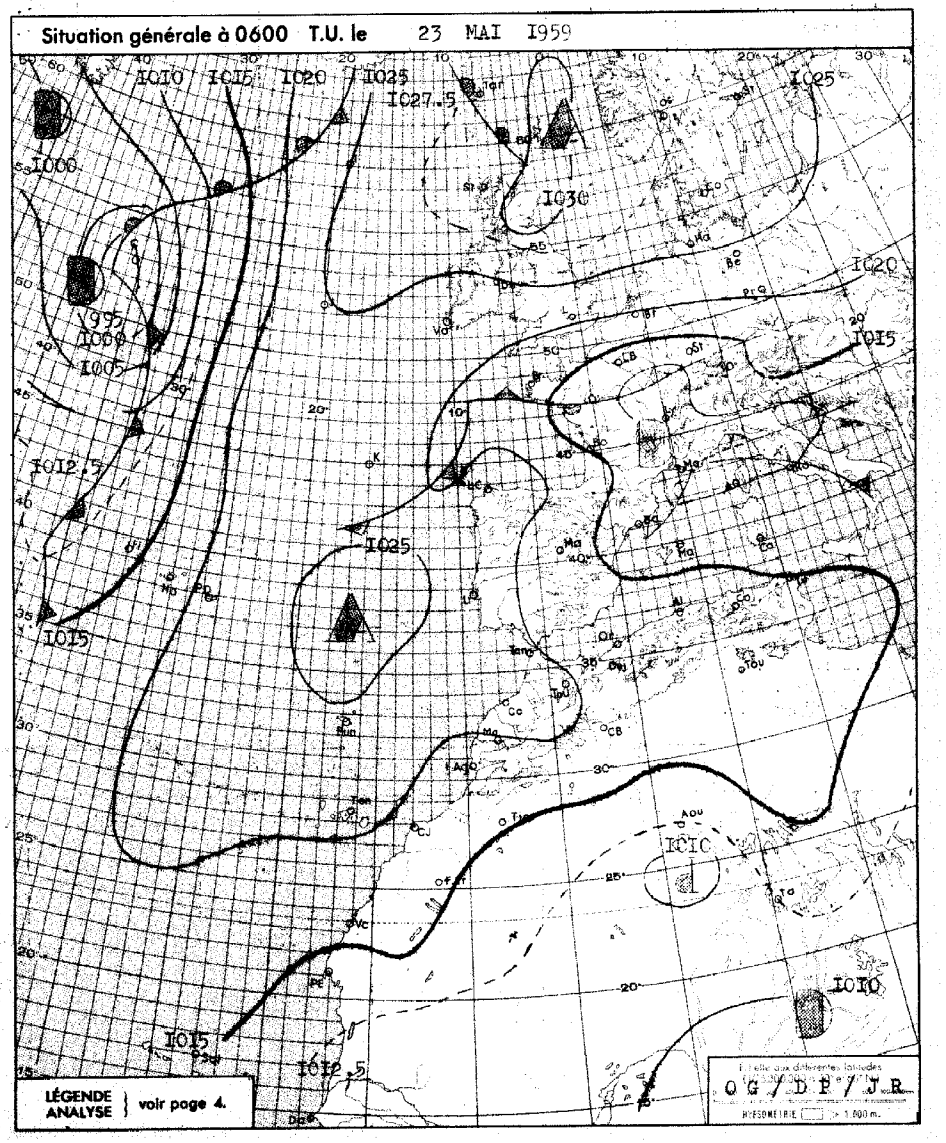
La température est en baisse.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

Situation générale à 0600 T.U. le 23 MAI 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 23 MAI 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I02I.8	I7	WNW	I4	◐	I0		I9	I4	I02I.7	I4	SSW	08	◐	I2
Oujda	460	I0I5.7	I7	NNW	I4	○	I0		2I	I0	I0I8.I	I2	WSW	I0	○	07
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I02I.5	I9	NW	I0	○	II		20	I2	I02I.7	I2	C		○	II
Touahar	569	I0I7.9	I7	W	36	◐	II	4	I8	I0	I02I.4	I0	WNW	24	◐	I0
Rabat-Salé	102	I02I.8	I9	NNW	I2	○	I0		20	II	I02I.9	I2	SSW	04	○	I2
Fès	414	I020.4	I8	NW	02	○	II	TR	2I	I2	I023.0	I2	C		◐	I0
Meknès	549	I020.7	I7	NNW	I0	○	09		I9	I0	I023.I	I0	C		◐	09
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I02I.5	I8	N	08	○	09		20	I3	I022.4	I3	S	02	◐	I2
Ifrane	1664		II	NW	04	◐	06		I3							
Khouribga	777		I9	N	II	○	07		20	07		07	NNE	I0	○	07
Safi	45	I020.9	20	NNE	20	○	II		22	II	I02I.7	II	ENE	08	○	II
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		I6	WNW	I8	○	05		20	07		09	WSW	08	○	04
Essaouira (Mogador)	8	I0I9.9	I8	NNE	I9	○	I2		I9							
Marrakech	466	I0I8.2	23	NNE	08	○	09		24	II	I022.6	II	C		○	08
Agadir	19	I0I5.6	23	S	04	○	I3		24	I2	I0I7.4	I2	C		○	I0
Ouarzazate	1136		27	SE	06	○	07		28	I3		I4	C		○	02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10															
Larache	30															
Melilla	5															
Tindouf	432	I009.9	30	WSW	I4	○	xx		3I	I2	I0I2.8	I2	WSW	I0	○	08
Fort-Trinquet	360										I0I6.8	I3	NNE	I2	○	
Colomb-Bechar	770		26	WSW	08	○	02		27	I5		I8	N	04	○	04
Oran	180	I0I6.6	20	WSW	I4	○	08		24	I4	I0I8.5	I4	SSW	08	○	II
Porto	103	I02I.5	I5	NW	I6	○	09		I7							
Cap St-Vincent	48	I02I.8	I6	NNW	I6	○	II		I7							
Lisbonne	70									II	I02I.9	I3	NNW	05	◐	II
Santa-Maria	100	I024.3	20	SSW	I4	○	I3		20	I7	I023.I	I7	SSE	I3	◐	I5
Angra	31									I7	I0I9.8	I7	SSE	I0	◐	I5
Horta	61	I0I9.6	I9	SSW	II	◐	I6		2I	I6	I0I7.I	I7	SSW	I7	◐	I6
Flores	40	I0I5.2	I8	SSE	I4	◐	I5		I9	I5	I0I2.6	I6	S	05	◐	I4
Funchal	110	I024.I	I8	N	09	◐	I3		I9	I3	I023.2	I3	N	I0	○	II
Teneriffe	37	I02I.2	2I	NNE	I2	○	I0									
Villa Cisneros	6	I0I7.0	22	NNE	24	○	I5		24	I7	I0I7.0	I7	NNE	20	○	I5

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			LE TOUAHAR			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	I5													500	SSE	04
I000	ENE	I3				I000	SW	08	I000	W	24	I000	ENE	I0	I000	ENE	I0
I500	NE	II				I500	SW	I0	I500	WNW	26	I500	ENE	I0	I500	NE	08
2000	NNW	I2	NUAGES	BAS								2000	NNE	II	2000	NNE	I9
2500	NNW	I2										2500	ENE	I7	2500	NNE	29
3000	NNW	I[illegible]										3000	NE	I2	3000	N	29
4000	NW	I4															
5500	WNW	I8															

Prévisions pour la journée du 24 MAI 1959

Le beau temps clair ou peu nuageux se maintiendra au Maroc, à l'exception de passages nuageux assez importants le matin sur le quart Nord-Ouest.

Vent de Nord à Nord-Est faible à modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest courte et faible 0.50 mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	W	0.50	I4	Stationnaire

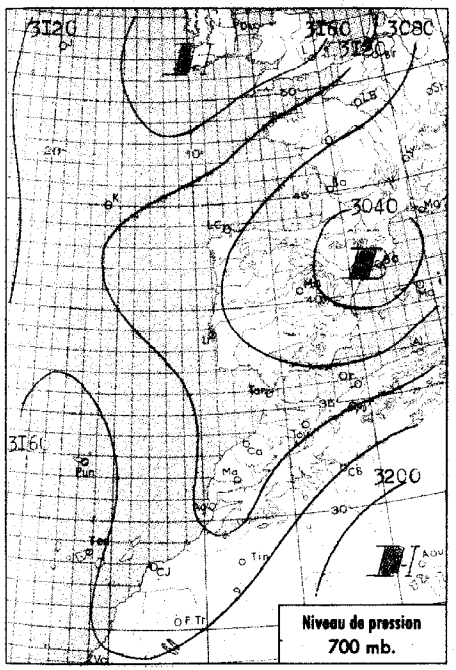
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

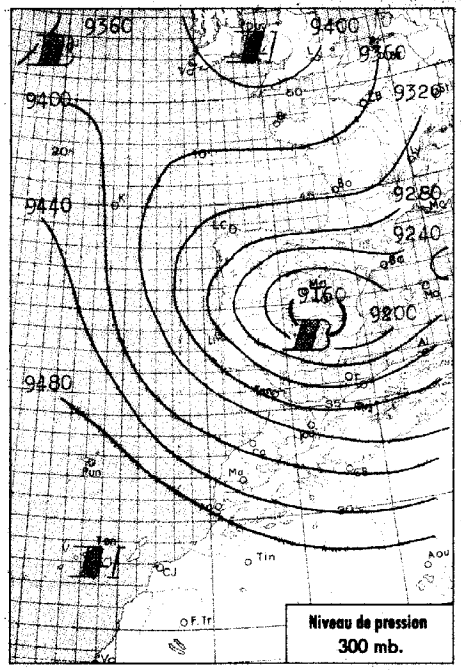
Cap Spartel	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Amélio. Légère
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I.00	I0	Amélio. Légère
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	WNW	0.50	I8	Stationnaire

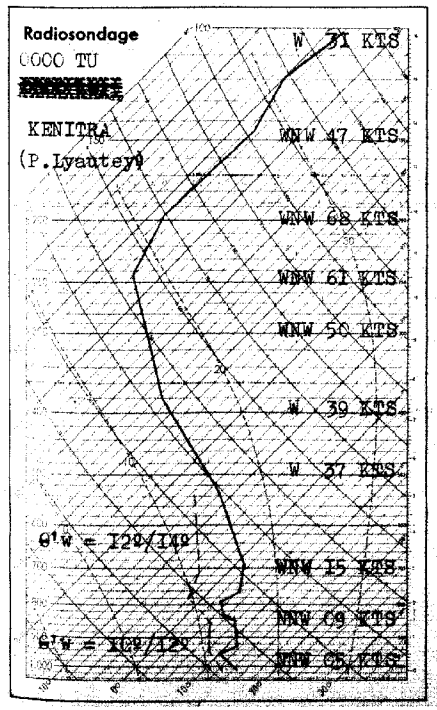
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude [redacted] à 0000 TU le 24 MAI 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Nord-Ouest du Maroc reste soumis au flux humide et subsident de Nord qui s'écoule sur la face orientale de l'importante dorsale stable qui prolonge l'anticyclone du Nord des Iles Britanniques.

Le ciel demeure clair, à l'exception du quart Nord-Ouest où d'importants passages nuageux ont lieu.

Le vent est variable faible.

La température est en baisse sensible sur le Moyen Atlas, elle a peu varié ailleurs.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

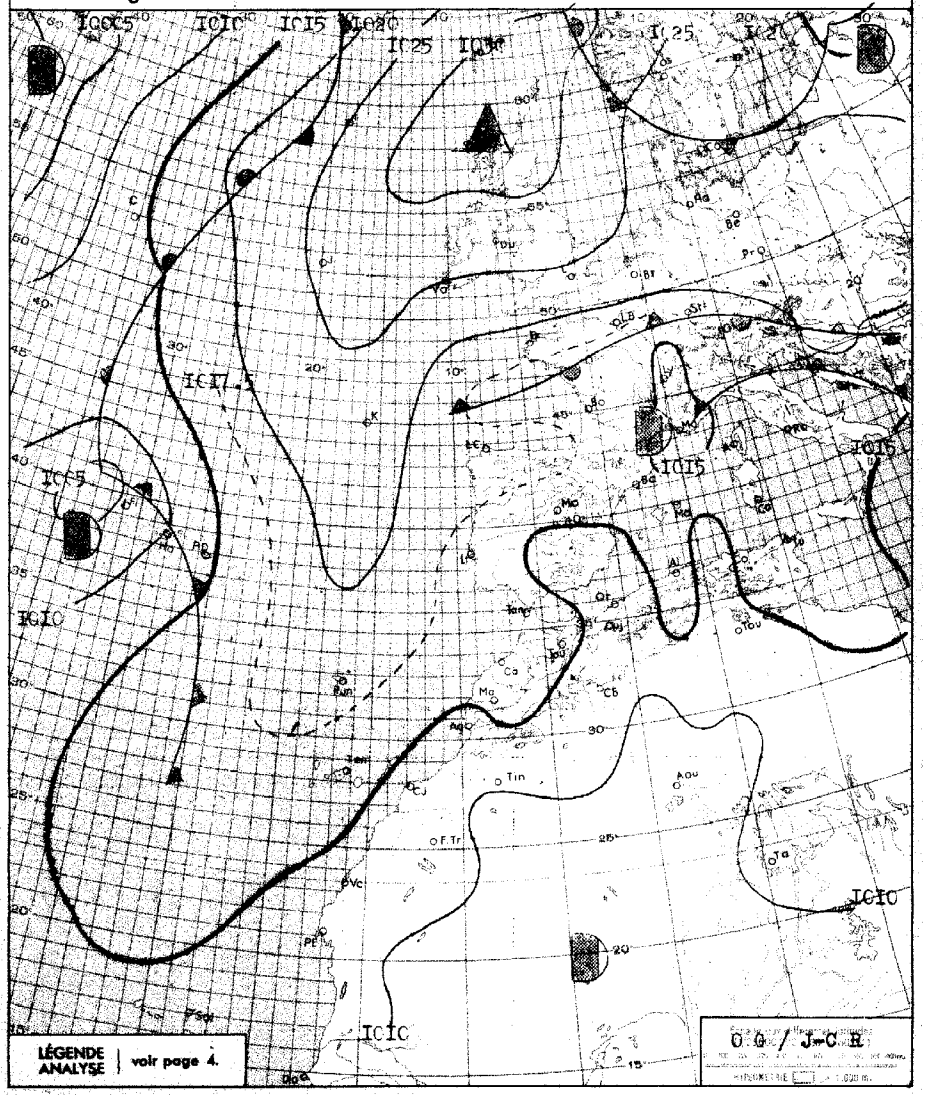
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] 1959 N° 144

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 24 MAI 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 24 MAI 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1018.8	17	WNW	10	○	12		19	13	1016.5	15	SW	08	◐	13
Oujda	460	1013.8	18	NNW	14	○	07		22	08	1014.2	10	C		○	07
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1018.5	19	NNW	12	○	13		21	12	1016.3	12	C		○	12
Touahar	569	1014.8	20	W	30	○	10		20	11	1016.5	11	W	08	○	10
Rabat-Salé	102	1019.0	18	N	14	○	13		20	11	1016.8	13	SSE	06	◐	12
Fès	414	1017.1	21	NW	04	○	12		22	09	1018.0	10	SW	02	≡	10
Meknès	549	1017.4	20	NW	08	○	09		21	10	1017.7	10	C		≡	10
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1019.3	18	NNW	12	○	13		20	14	1016.8	14	C		◍	12
Ifrane	1664									00		08	WSW	04	○	02
Khourïbga	777		20	NNE	12	○	07		23	07		08	NNE	11	○	08
Safi	45	1017.6	21	NNE	20	○	14		25							
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		19	WNW	16	○	05		22							
Essaouira (Mogador)	8									15	1014.6	15	NNE	12	○	12
Marrakech	466	1015.0	26	N	04	○	00		27	12	1016.9	12	C		○	09
Agadir	19	1012.5	23	SW	04	○	14		23	12	1013.0	13	C		○	11
Ouarzazate	1136		29	NE	06	○	09		30							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1017.2	20	W	15	○	13		23	15	1016.0	16	SW	08	○	13
Larache	30															
Melilla	5	1015.6	22	WNW	08	○	11		24	12	1015.0	17	SW	08	○	12
Tindouf	432									13	1009.0	13	WSW	10	○	08
Fort-Trinquet	360									13	1012.6	14	NNE	14	○	11
Colomb-Bechar	770		29	WSW	12	○	02			16		16	NNW	04	○	01
Oran	180	1015.4	21	SSW	10	○	09		24	11	1015.0	11	C		○	08
Porto	103	1019.1	16	NNW	17	○	11	TR	18	08	1017.7	08	E	03	○	08
Cap St-Vincent	48	1019.4	16	NW	20	○	13		17	13	1016.9	14	NNW	09	○	11
Lisbonne	70	1018.4	17	NNW	16	○	11		20	12	1016.4	13	NNW	17	○	10
Santa-Maria	100	1019.5	19	SSE	22	∞	14		19		1014.4	17	SE	25	⛆	14
Angra	31	1016.8	17	SE	12	•	15		19		1011.8	14	SE	08	◍	14
Horta	61	1012.6	18	SSE	20	•	15	TR	20		1009.3	15	SW	13	◍	12
Flores	40	1009.2	15	ESE	09	◍	15				1004.9	15	ESE	21	○	11
Funchal	110	1021.2	19	N	08	◐	13		20	13	1018.4	15	N	07	◍	11
Ténériffe	37															
Villa Cisneros	6	1015.0	22	NNW	22	○	15			14	1014.1	17	NE	20	○	14

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			LE TOUAHAR			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	14							1000	W	14	1000	ENE	09	500	SSE	12
1000	NNE	15							1500	W	12	1500	ENE	17	1000	ENE	14
			NUAGES	BAS		PLAFOND	BAS					2000	NNE	04	1500	ENE	08
												2500	ENE	06	2000	NE	10
												3000	E	06	2500	NNE	06
												4000	SW	12	3000	N	10
															4000	NW	10

Prévisions pour la journée du 25 MAI 1959

Etablissement du régime de Nord-Est sur le Maroc.

Le ciel sera clair sauf sur la bande côtière du Nord-Ouest où des passages nuageux auront lieu en début de matinée.

Vent de Nord-Est faible à modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 0.50 mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.00	04	Stationnaire
Agadir					

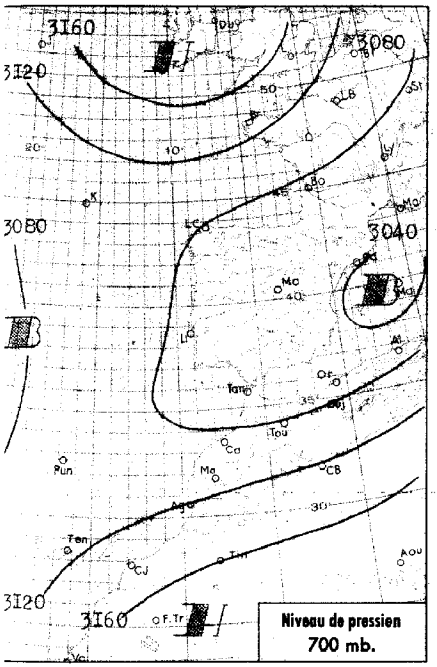
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

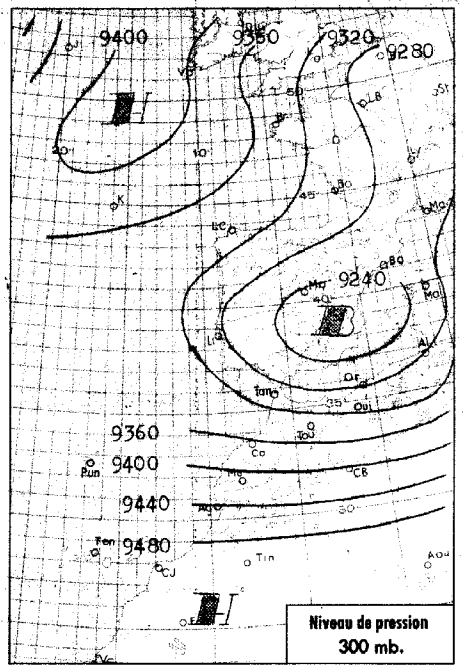
Cap Spartel					
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Aggr. Légère
Casablanca	Peu Agi.	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1.50	04	Amél. Légère
Agadir					

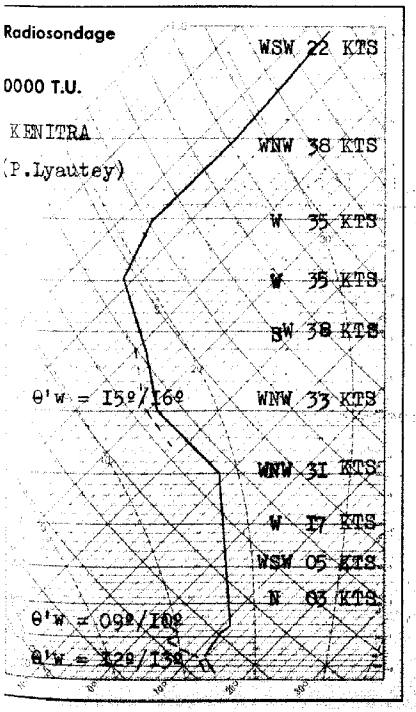
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ◦ Bruine.
- ✱ Neige.
- ⛆ Averse de pluie.
- ⛆ Averse de neige.
- ⛆ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 25 MAI 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La vaste cellule anticyclonique de l'Est Atlantique établit sur le Maroc le régime de Nord-Est.

Le ciel est clair à peu nuageux sur l'ensemble du Maroc, à l'exception du littoral Nord-Ouest où persistent des passages nuageux, et de la région d'Agadir où subsistent des Stratus matinaux.

Le vent est faible, de secteur Nord à Nord-Est.

Les températures sont stationnaires.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

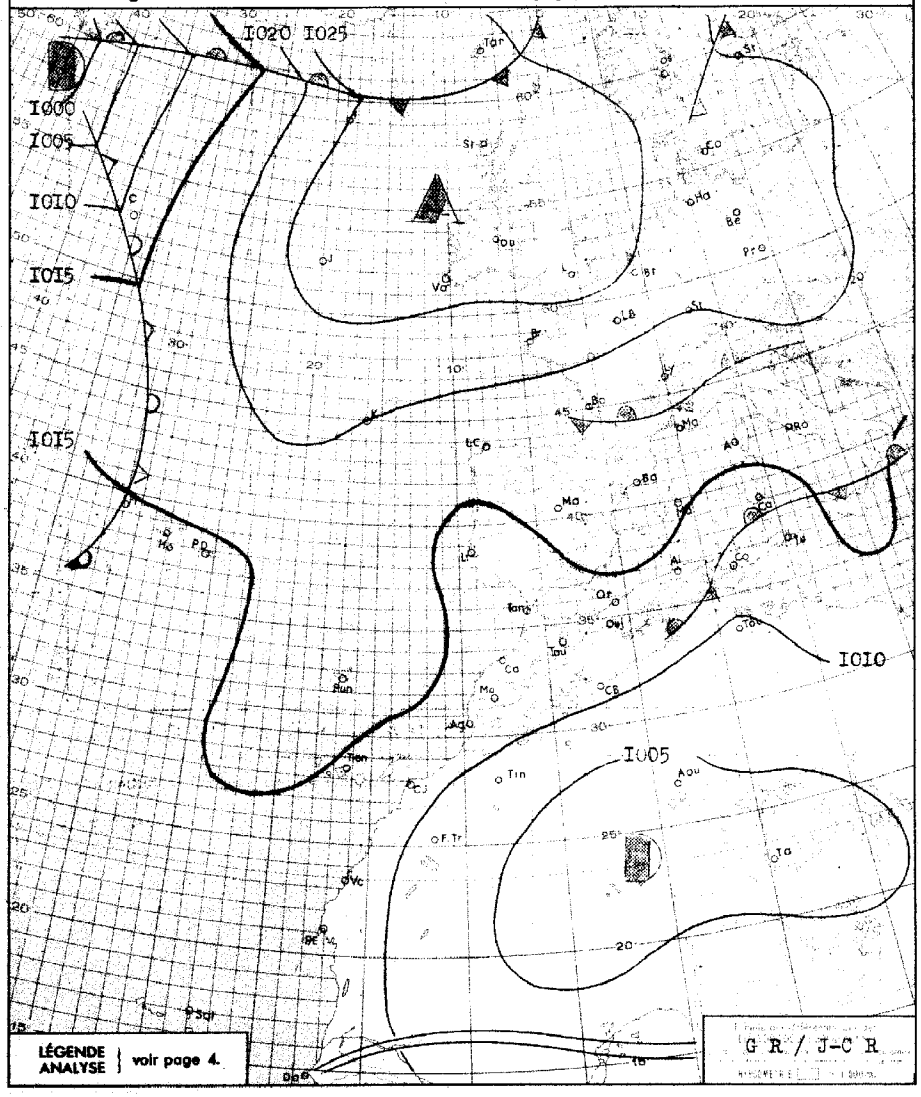
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 145

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 25 MAI 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 25 MAI 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1014.6	18	NW	10	○	14		20	10	1014.1	11	ESE	06	○	10
Oujda	460	1010.9	18	N	18	○	08		24	07	1013.7	09	C		○	05
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.9	19	NNW	12	◑	14		21	11	1013.2	11	C		○	10
Touahar	569	1010.1	21	W	30	○	09		23	11	1012.9	11	ENE	22	○	09
Rabat-Salé	102	1014.5	18	N	12	○	13		20	11	1013.4	12	SSE	02	○	12
Fès	414	1012.3	22	NW	04	○	11		23	08	1014.7	09	C		○	09
Meknès	549	1012.3	20	NNW	08	○	10		21	09	1014.2	10	SSE	04	○	09
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1015.1	18	NNW	12	○	13		20	13	1013.8	13	S	04	○	12
Ifrane	1664		13	N	06	○	06		17	07		10	C		○	01
Khouribga	777		20	N	14	◐	10		24	06		07	NNE	08	○	07
Safi	45									12	1012.9	12	ENE	06	○	12
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520									07		07	C		○	05
Essaouira (Mogador)	8	1012.7	17	NE	21	◐	14		19	14	1012.3	14	NE	14	○	12
Marrakech	466	1010.5	26	NNE	04	◐	-03		28	12	1014.4	12	WNW	04	○	08
Agadir	19	1009.7	20	SE	06	○	14		22	13	1011.4	14	C		◐	12
Ouarzazate	1136								31	15		15	NNW	04	○	00
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1013.8	22	WNW	07	○	15		24		1014.0	11				
Larache	30															
Melilla	5	1012.4	22	E	18	○	16		26							
Tindouf	432									13	1007.0	13	WNW	14	○	07
Fort-Trinquet	360										1011.5	13	NNE	10	○	11
Colomb-Béchar	770		31	WSW	06	○	-06		31	18		19	N	06	◐	04
Oran	180	1012.3	20	NNW	08	○	13		24	09	1014.1	12	C		○	09
Porto	103	1015.9	17	NW	13	○	12		18	11	1016.4	12	ENE	03	≡	12
Cap St-Vincent	48	1014.5	16	NNW	16	○	13		17	14	1012.9	14	NNW	11	○	12
Lisbonne	70	1014.4	18	NW	16	○	11		22	12	1014.2	13	NNW	10	○	09
Santa-Maria	100	1012.9	15	SE	17	•	14	64	17	13	1012.9	14	NE	10	◐	13
Angra	31	1012.6	17	SE	10	◐	14	11	18	13	1015.7	13	C		◐	13
Horta	61	1011.8	18	SSW	07	◐	11		19	13	1014.8	14	NNE	02	○	11
Flores	40	1010.0	17	ESE	16	◐	12		17	13	1015.3	15	ESE	05	○	12
Funchal	110	1015.5	17	C		◐	13		19							
Teneriffe	37									17	1013.8	18	ENE	06	◐	13
Villa Cisneros	6	1013.0	21	NNW	16	◐	15		22	14	1013.4	17	NNE	16	◐	15

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			LE TOUAHAR			MEKNÈS			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	13															
1000	NE	10				1000	ENE	16	1000	NE	19	1000	ENE	07			
1500	SW	08				1500	ENE	08				1500	ENE	14			
2000	WNW	06				2000	NNE	08				2000	ENE	06			
2500	W	12	NUAGES	BAS		2500	NNW	04	BRUME			2500	ENE	06	NUAGES	BAS	
												3000	ESE	03			

Prévisions pour la journée du 26 MAI 1959

Persistance du régime de Nord-Est sur le Maroc.

Le ciel sera clair sauf sur la bande côtière où des passages nuageux auront lieu pendant la nuit et en début de matinée.

Vent de Nord-Est faible à modéré.

Températures en hausse légère.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest 0.50 mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	14	Stationnaire

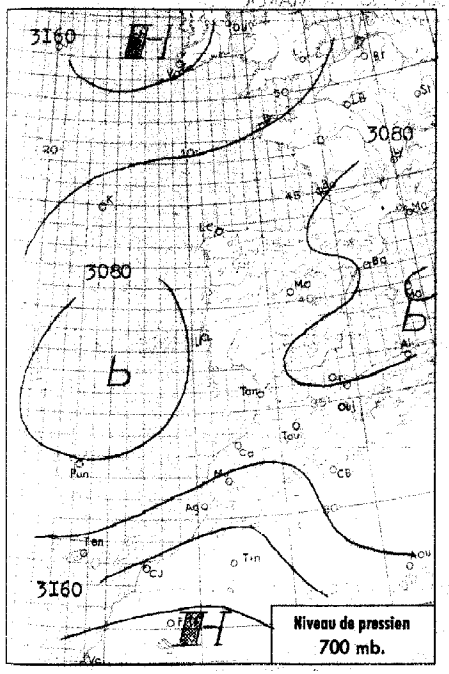
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

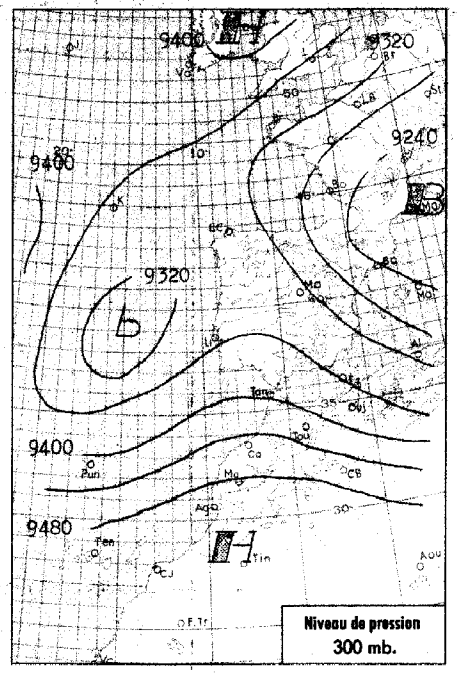
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Amél. légère
Casablanca	Belle	NW	0.50		Amélioration
El Jadida (Mazagan)	Agitée	WNW	1.50	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	16	Stationnaire

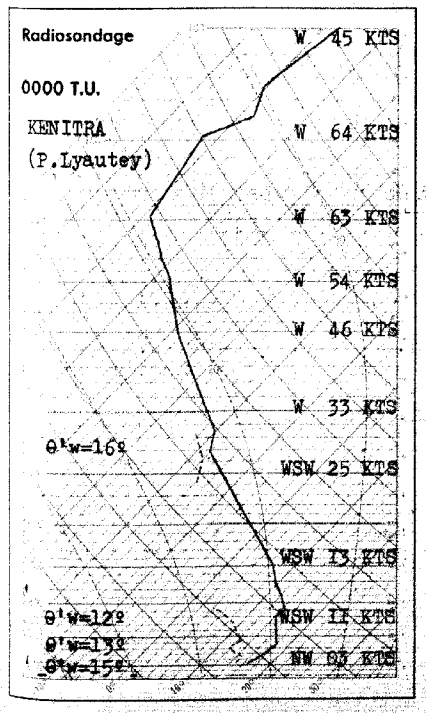
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ‚ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚠ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 26 MAI 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Un minimum dépressionnaire est en voie de creusement au large des côtes marocaines. Une faible perturbation lui est liée qui donne de rares averses en mer.

Au Maroc, le ciel est très nuageux sur la bande côtière, avec quelques brouillards sur le littoral d'El Jadida à Kenitra. Ailleurs, il est clair à peu nuageux.

Le vent est variable faible.

Les températures sont sensiblement stationnaires.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front froid en surface
- Front intertropical
- Front quasi-stationnaire
- Occlusion
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

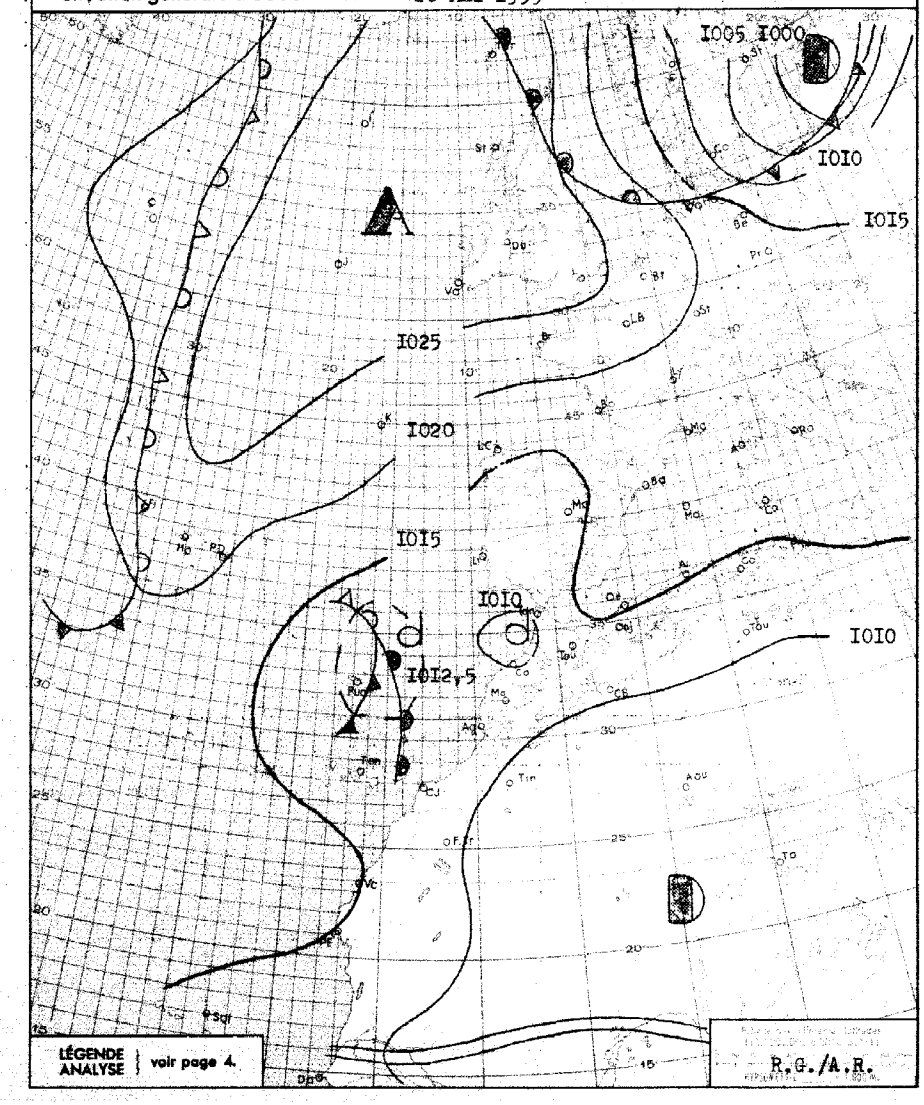
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 9 N° 146

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 26 MAI 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 26 MAI 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1011.9	22	ENE	20	○	10		24	16	1011.6	17	ENE	22	○	11
Oujda	460	1010.9	20	NNW	14	○	06		23	08	1013.8	10	C		◐	07
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.8	21	NNW	10	◐	15		22	14	1009.7	14	C		○	14
Touahar	569	1007.4	25	NE	18	○	06		25	13	1011.0	13	ENE	42	○	06
Rabat-Salé	102	1011.0	19	N	12	○	15		21	13	1010.1	15	C		≡	15
Fès	414	1009.1	27	NE	02	◐	09		27	14	1011.7	15	NE	08	◐	07
Meknès	549	1009.3	24	NW	08	◐	07		25	13	1010.9	13	ESE	10	○	06
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1011.7	19	NW	08	◐	13		20	14	1010.7	15	C		◐	15
Ifrane	1664		15	ENE	08	◐	07		19	07		12	SE	06	◐	03
Khouribga	777		23	NNW	14	○	11		27	11		12	SE	07	◐	09
Safi	45	1011.5	21	NNW	12	○	13		23	12	1011.6	12	C		◐	11
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		21	W	10	◐	04		25	08		09	SSE	02	○	05
Essaouira (Mogador)	8	1011.7	18	NNE	12	○	14		19	13	1012.9	15	SSW	05	◐	14
Marrakech	466	1008.0	29	NNW	06	○	02		29	13	1012.7	14	WSW	08	◐	09
Agadir	19	1010.7	20	WSW	06	○	13		22	16	1013.3	17	ENE	04	◐	13
Ouarzazate	1136		31	SSW	12	◐	07		33	14		14	C		○	14
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									15	1014.3	16	ENE	08	∞	15
Larache	30															
Melilla	5									15	1014.6	18	E	14	◐	15
Tindouf	432	1003.3	32	WNW	14	○			34	13	1008.3	13	WNW	14	◐	08
Fort-Trinquet	360										1012.3	15	NNE	15	◐	10
Colomb-Bechar	770		32	WNW	04	◐	02		32	22		22	ENE	14	○	08
Oran	180	1013.1	20	NW	10	◐	15		23	14	1014.8	14	NE	04	◐	13
Porto	103	1014.8	19	NW	10	∞	14		22	12	1014.4	13	ENE	06	∞	12
Cap St-Vincent	48	1012.9	19	WNW	05	◐	14		20	15	1011.2	16	VAR	05	◐	12
Lisbonne	70	1012.6	23	NW	14	○	14		27	13	1012.1	15	NE	06	○	13
Santa-Maria	100	1015.2	18	NE		◐	14	4	18	15	1018.7	15	NNE	17	◐	12
Angra	31	1019.1	18	NE	08	◐	14		20	15	1021.7	15	NNE	06	◐	13
Horta	61	1017.8	22	SSW	02	◐	16		22	15	1021.2	16	NE	07	◐	13
Flores	40	1018.9	19	ESE	06	◐	15		19	16	1021.3	16	SE	09	◐	14
Funchal	110	1011.6	19	SE	10	◐	12	9	20	13	1010.6	13	NW	05	◐	11
Teneriffe	37	1013.1	21	SSE	06	◐	12		23		1012.2	19			○	12
Villa Cisneros	6	1013.8	21	NNW	12	◐	15		22		1011.X	18	N	08	◐	12

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	08										500			500	ESE	06
1000	E	10										1000	WSW	07			
1500	ESE	04										1500	ENE	13			
2000	S	10	VENT	FORT		PLAFOND	BAS		OBSTACLE								
2500	WSW	08															
3000	WSW	08															
4000	WSW	23															
5500	WSW	27															

Prévisions pour la journée du 27 MAI 1959

La dépression du large des côtes marocaines abordera le pays par le Sud-Ouest en donnant quelques rares précipitations, prenant un caractère orageux, particulièrement sur les versants Sud et Sud-Ouest du Haut-Atlas.

Vent de secteur Est à Sud-Est faible devenant modéré, passant à Sud et Sud-Ouest assez fort au moment du passage de la perturbation.

Mer peu agitée, houle d'Ouest 0,50 m à 1 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Incidence de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle	Atlantique		nulle
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1,50	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0,50	16	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	Houle	Atlantique		nulle
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	W	0,50	4	Amél. légère
Agadir	Belle	WNW	0,50	16	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussière ou sable pressés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

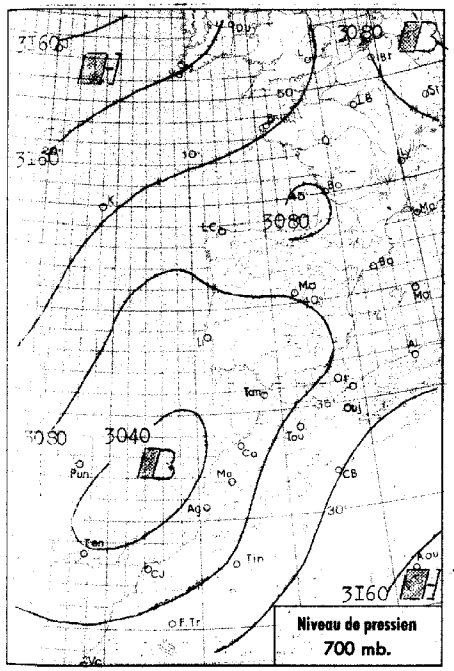
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

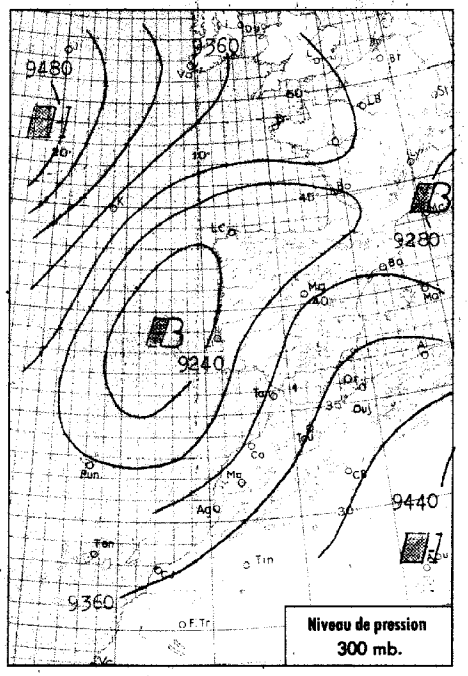
ANNÉE 195 9 N° I47

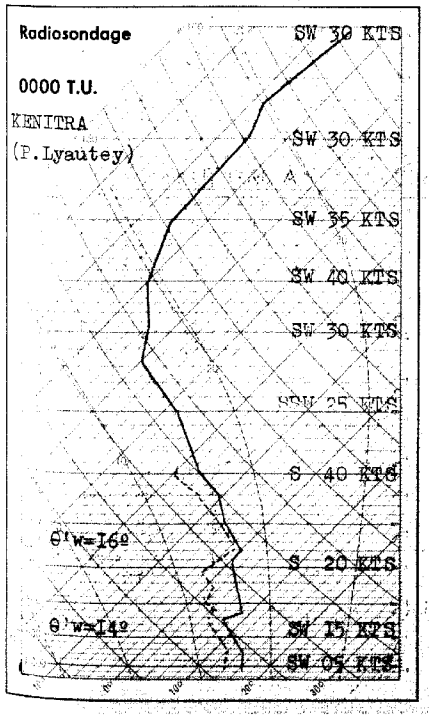
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 27 MAI 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'air froid originaire de Scandinavie progresse vers le Sud et atteint en diffluent les régions comprises entre les 45ème et 35ème parallèles où se produisent des cyclogénèses (golfe de Cadix, bassin occidental, Adriatique). Un jet dépressionnaire particulièrement marqué en altitude, allant de l'île Madère à la Mer Noire est ainsi crée et soumet l'Afrique du Nord à un courant d'WSW, perturbé par des pulsations sahariennes de Sud.

Au Maroc, le ciel est très nuageux, principalement sur la moitié Nord où ont lieu quelques averses orageuses (Rif et Moyen Atlas).

Le vent est variable faible, la température sans grand changement.

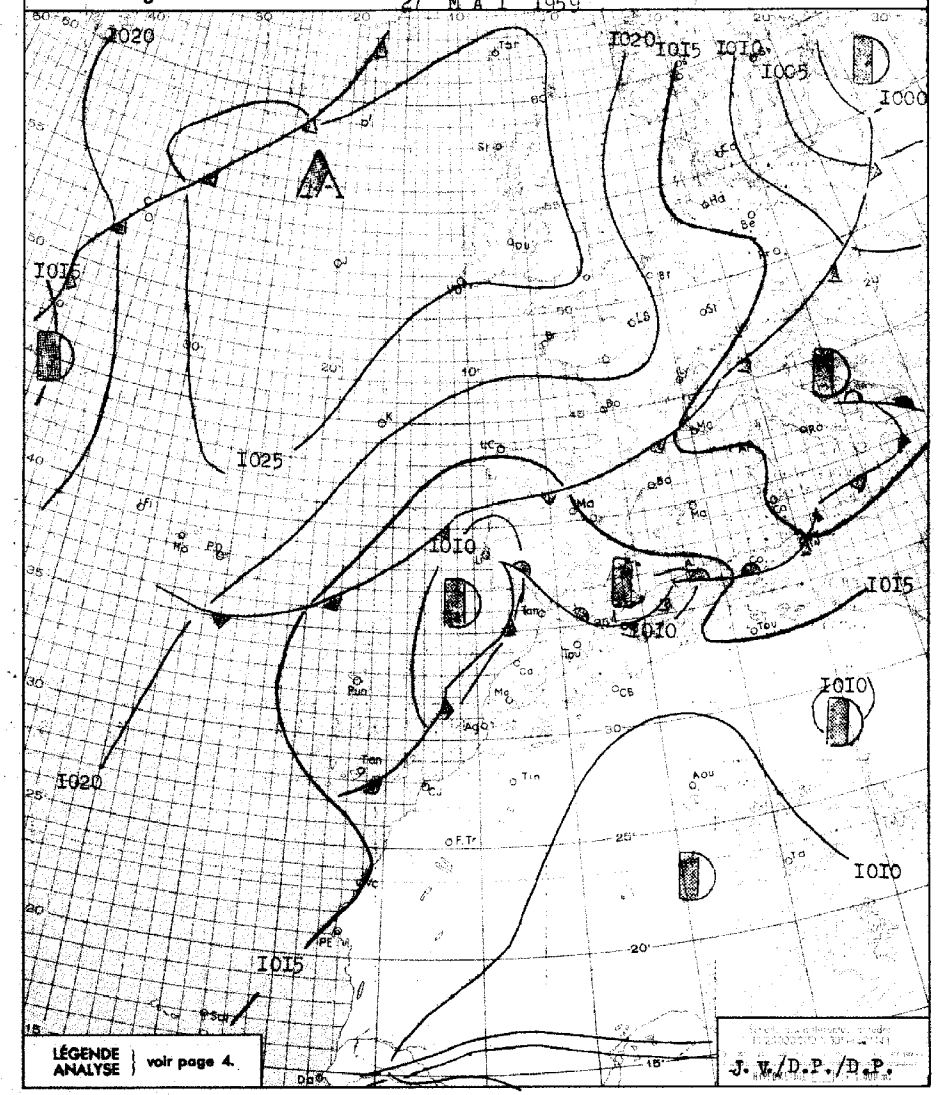
-o-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

Situation générale à 0600 T.U. le 27 MAI 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 27 MAI 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I009.2	20	ESE	24	◍	I3	5	23	I6	I0I2.0	I6	SE	02	◍	I5
Oujda	460	I006.6	I9	N	I6	◍	I3		26	I5	I007.8	I5	S	02	◍	I3
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I009.7	20	WSW	I4	◍	I6		22	I7	I0II.I	I7	C		◍	I4
Touahar	569	I003.I	25	E	34	◍	I2		27	I0	I0II.5	I0	W	I0	◍	I0
Rabat-Salé	102	I0I0.3	I9	WNW	I4	◍	I5		2I	I6	I0II.4	I7	WSW	02	◍	I5
Fès	414	I007.2	22	NW	08	◍	I4		29	I5	I0I2.4	I5	C		◍	I3
Meknès	549	I008.6	I9	WNW	I4	◍	I2		26	I4	I0I2.2	I4	C		◍	I2
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0I0.6	20	W	I7	◍	I5		2I	I7	I0II.2	I7	SW	I0	◍	I4
Ifrane	1664		I4	N	06	◍	II	3	2I	08		08	WNW	02	•	08
Khouribga	777		I9	WNW	I4	◍	I0		25	I2		I3	WSW	04	◍	I0
Safi	45	I0II.6	I8	WSW	I2	◍	I5		20	I5	I0II.5	I5	S	I2	◍	I5
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		22	WNW	I8	○	08		28	09		09	C		◍	08
Essaouira (Mogador)	8	I0I2.7	I8	SW	II	○	I5		I9	I5	I0I2.5	I5	SSE	02	○	I4
Marrakech	466	I0I0.0	2I	WNW	I2	◐	09		24	I5	I0I3.3	I5	NW	08	◍	08
Agadir	19	I0I3.2	I9	WNW	I2	○	I2		2I	I3	I0I3.4	I5	C		◍	I2
Ouarzazate	1136		29	S	I6	○	06		33	I2		I3	C		○	05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I2.0	I9	ENE	I7	◍	I6	II	23	I5	I0II.0	I6	C		◍	I6
Larache	30															
Melilla	5							3		06	I0I0.9	I7	N	I6	,	I4
Tindouf	432	I004.5	33	WNW	I4	◍	06		38		I00I.4	I4	WSW	I0	○	09
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		33	SSW	I0	○	0I		34	I9		20	SW	02	○	0I
Oran	180	I009.7	I9	N	I6	◍	I5		25	I7	I007.6	I7	SSW	06	◍	I5
Porto	103	I0I2.3	2I	ESE	I8	▽	I2	4	26	I5	I0I0.9	I5	NNE	06	⚡	I4
Cap St-Vincent	48	I009.7	I7	ESE	09	◐	I5		I9	I5	I008.5	I6	S	04	◐	I5
Lisbonne	70	I008.4	25	NW	I2	◍	I4	6	27	I6	I008.5	I6	ENE	06	◍	I4
Santa-Maria	100	I02I.I	I8	NNE	I6	∞	I2		I8	I5	I020.6	I6	NE	I3	◍	I3
Angra	31	I023.5	I8	N	I2	○	I2		I9	I6	I023.3	I6	WNW	I0	◍	I3
Horta	61	I023.2	I8	NNE	II	○	I3		20	I4	I023.8	I5	NE	03	☾	I2
Flores	40	I024.I	I9	ESE	06	○	I4		I9	I5	I024.6	I5	C		○	I4
Funchal	110	I0II.0	I9	NW	I3	○	I3	TR	20	I5	I0I2.0	I5	C		○	I2
Teneriffe	37	I0I3.2	I8	ENE	06	◍	I5									
Villa Cisneros	6	I0I4.7	22	NW	I4	○	I7			I3	I0I5.I	I6	N	08	○	I5

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			TOUAHAR			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	WSW	I8										500	WSW	06
I000	WSW	20				I000	C		I000	NW	07			
I500	WSW	23	NUAGES	BAS		I500	SSW	06	I500	WNW	04			
2000	WSW	3I							2000	WSW	05			
2500	SSW	25												

Prévisions pour la journée du 28 MAI I959

La progression de l'air froid évolué sur le Maroc occidental y provoquera un ciel peu nuageux, cependant que le relief et le Maroc oriental resteront soumis aux advections instables de Sud-Sud-Ouest, et subiront quelques averses orageuses.

Le vent sera faible de secteur Ouest en général, modéré sur le Maroc oriental.

La température variera peu.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible Im à I.50m.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.5	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)	Peu agit.	SW	I	4	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0.5	I6	Stationnaire

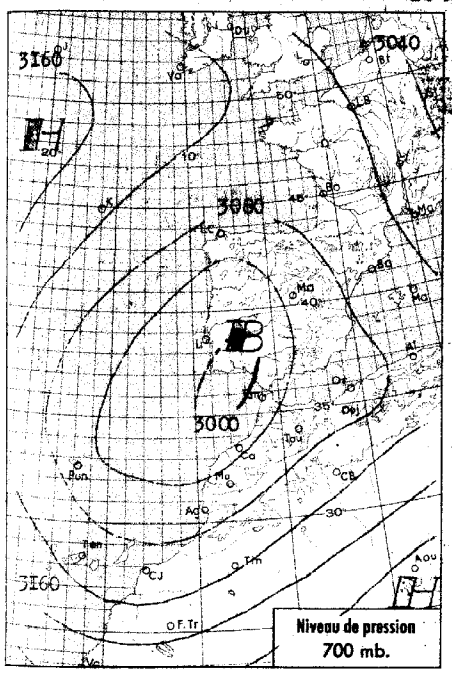
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

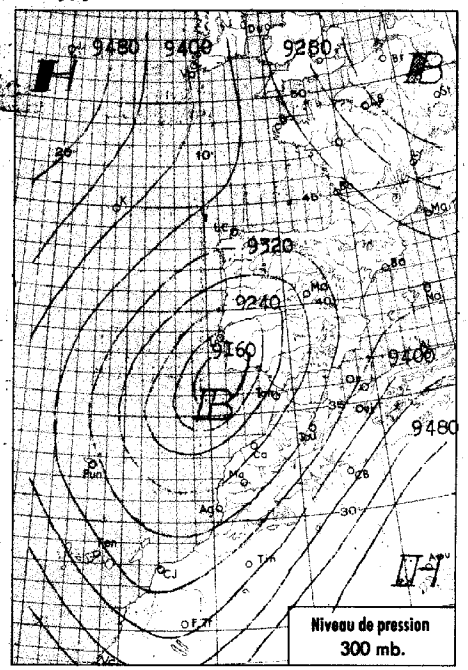
Cap Spartel	Calme	WNW	0.5		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0.5	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I	I0	Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)	Peu agit.	SW	I	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.5	I6	Stationnaire

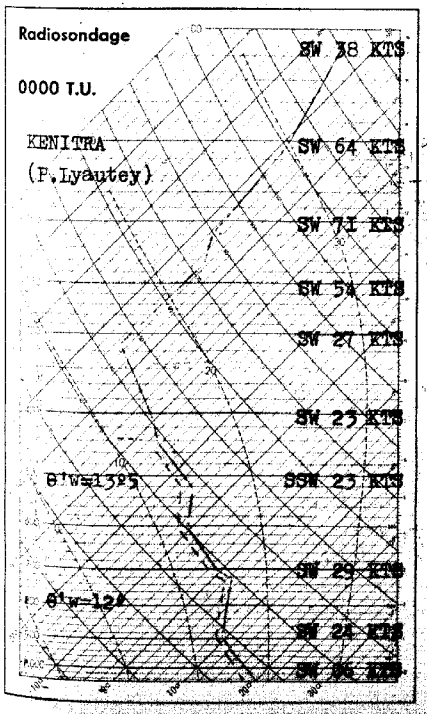
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussière ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 28 MAI 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'air froid originaire de Scandinavie ne semble plus alimenter la dépression centrée sur le Golfe de Cadix, ce qui doit entraîner son comblement.

Les perturbations qui lui sont liées continuent à donner du mauvais temps sur le Sud de l'Espagne, le Moyen Atlas, le Rif et le Maroc oriental.

Au Maroc, le ciel est très nuageux sur l'Atlas et au nord de l'Atlas où ont lieu des averses fréquentes. Au Sud, beau temps clair.

Le vent est de Sud-Ouest faible.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

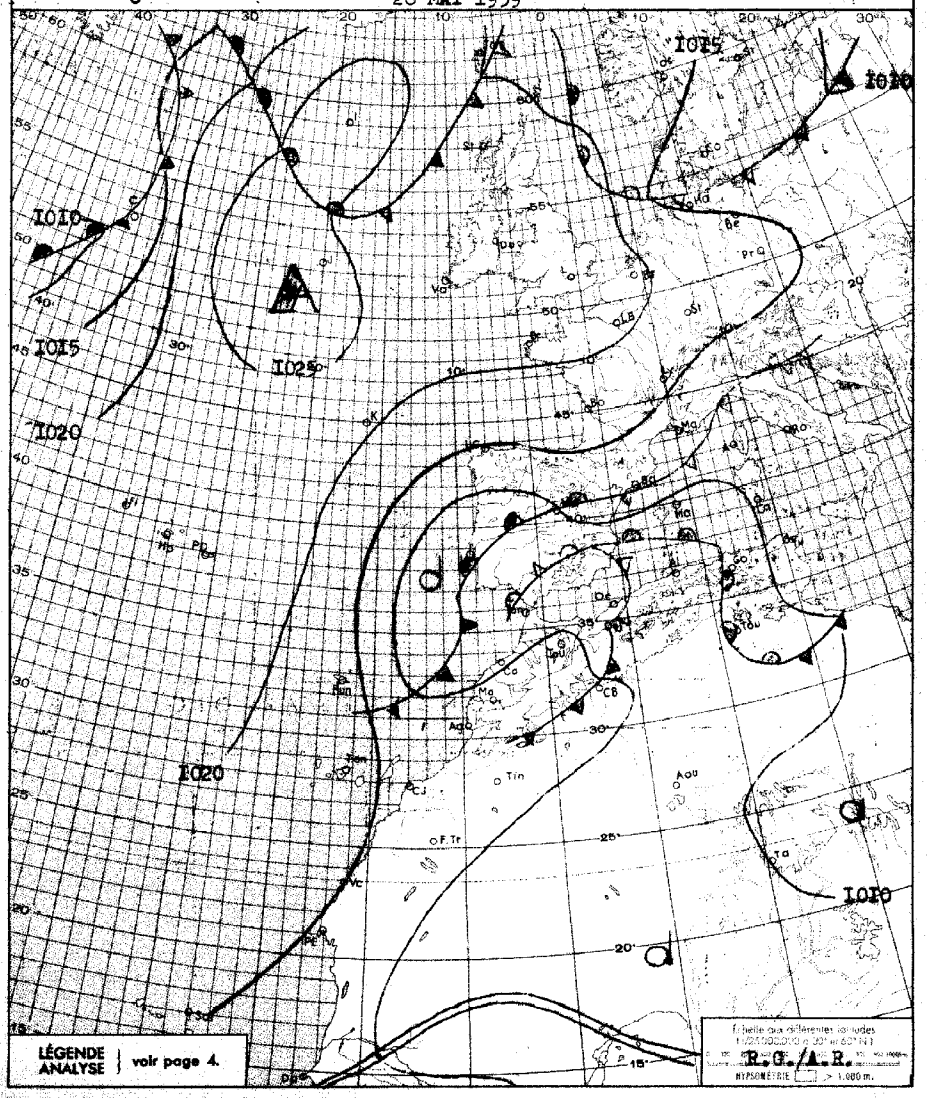
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 148

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 28 MAI 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 28 MAI 1959

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

STATIONS	ALTITUDE m (de la correction de barométrie)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: Vent Direction	1800 TU: Vent Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractéristiques (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: Vent Direction	0600 TU: Vent Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractéristiques (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1011.0	20	WSW	10	○	14	2	22	14	1009.5	17	SSW	14	◐	14
Oujda	460	1008.3	18	NW	16	◐	13	1	22	15	1007.4	15	NW	10	•	14
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.7	21	WSW	04	○	14		22	15	1010.0	17	SSW	06	◐	14
Touahar	569	1010.4	16	W	14	◐	12	8	21	12	1010.1	12	WNW	10	•	12
Rabat-Salé	102	1010.8	19	WNW	10	○	15		23	15	1010.2	16	WSW	06	◐	14
Fès	414	1011.5	18	ENE	04	◐	14	20,1	20	13	1012.1	13	C		◐	13
Meknès	549	1010.3	19	NE	04	◐	11	2	20	13	1011.5	13	C		◐	12
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1010.7	20	WSW	20	○	16	2,5	23	16	1010.4	16	SW	12	▽	16
Ifrane	1664		10	W	04	◐	09	20	10	05		05	WSW	04	≡	05
Khouribga	777		20	WNW	10	◐	05		22	11		11	SW	07	◐	07
Safi	45	1011.9	18	WSW	14	○	15	17	20	14	1011.6	14	SSW	12	▽	14
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		13	W	18	◐	06		19	08		08	WSW	18	◐	05
Essaouira (Mogador)	8	1012.7	18	SW	14	○	16	1	19	16	1012.9	16	S	17	▽	15
Marrakech	466	1011.0	21	WNW	18	◐	07	TR	23	13	1014.2	13	C		○	10
Agadir	19	1013.3	20	WNW	12	○	14		22	12	1014.4	13	NE	04	○	12
Ouarzazate	1136		25	SW	16	○	08		28	12		12	WNW	10	○	06
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1011.8	20	NE	02	◐	18	0,3	21	14	1010.2	15	SSE	02	∞	14
Larache	30															
Melilla	5	1010.9	20	N	20	◐	17	25	20	15	1009.8	16	NE	08	•	13
Tindouf	432	1007.5	26	WNW	16	○	02		27	13	1012.4	13	WNW	14	○	07
Fort-Trinquet	360										1013.9	15	NNE	10	○	12
Colomb-Bechar	770		31	SW	19	S		3	32	18		18	SSW	12	○	
Oran	180	1007.8	22	WSW	14	○	16		27	17	1006.8	18	WSW	06	◐	16
Porto	103	1011.3	16	N	06	⚡	14	4	20	14	1010.1	14	E	03	◐	14
Cap St-Vincent	48	1007.8	16	E	09	◐	15	7	18	13	1006.1	14	WNW	03	○	14
Lisbonne	70	1009.3	15	NE	06	•	14	13	20	12	1007.8	14	NE	08	◐	14
Santa-Maria	100	1022.1	18	NE	14	∞	13		20	14	1022.7	15	NNE	12	∞	09
Angra	81	1024.6	19	NNE	10	∞	14		19	14	1024.1	14	NNE	04	○	11
Horta	61	1014.4	18	NE	07	∞	14		19	15	1024.1	16	C		∞	13
Flores	40	1025.3	19	ESE	03	○	14		19	14	1024.1	15	E		○	13
Funchal	110									16	1012.8	16	NW	18	○	11
Teneriffe	37	1014.4	21	WNW	10	○	12	4	21							
Villa Cisneros	6	1015.2	22	N	14	○	16		23							

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			TOUAHAR	RABAT	MEKNES	MARRAKECH	AGADIR
500	WSW	27			500	500	500 WNW 08
1000	WSW	30			1000 SW 12	1000 WSW 06	1000 W 12
1500	WSW	26			1500 SSW 19		
2000	SW	28	PLUIE	NUAGES BAS			
2500	SW	25					
3000	SSW	40					
4000	SSW	34					

Prévisions pour la journée du 29 MAI 1959

Le comblement de la dépression du Golfe de Cadix, et son lent déplacement vers l'Est, amélioreront le temps sur le Maroc.

Il subsistera sur la moitié Nord du pays une instabilité faible. Quelques rares averses encore en montagne, dans le Moyen Atlas et le Rif. Ailleurs, beau temps.

Vent variable faible de secteur Ouest.

Températures sensiblement stationnaires.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest 1 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1000 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Indications de la hauteur des vagues et de la marée observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya					
Casablanca	Peu agit.	NW	0,50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Peu agit.	WNW	0,50		Aggravation
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	0,50	10	Amél. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- go Brume sèche.
- • Pluie.
- ⫶ Bruine.
- ✱ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Éclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

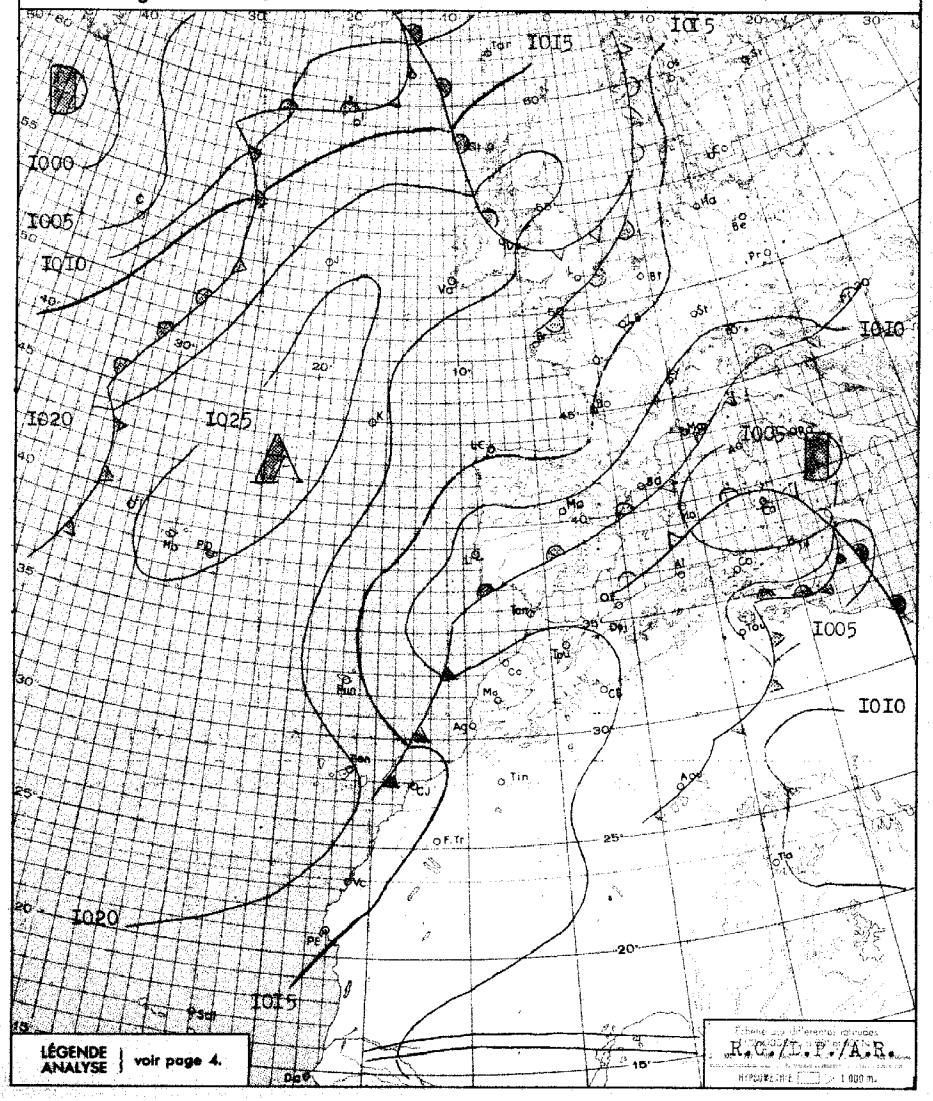
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 149

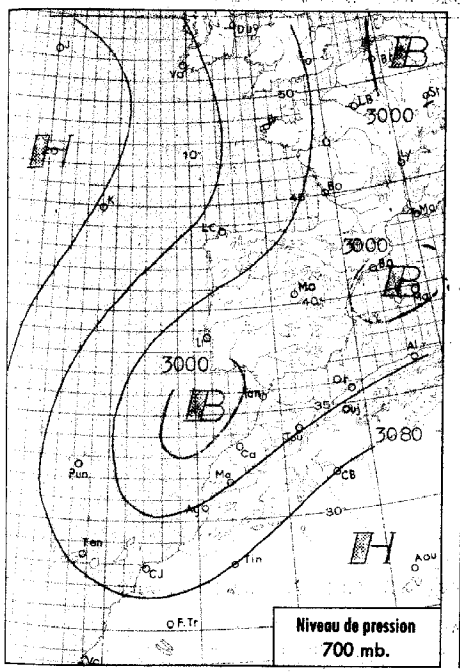
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

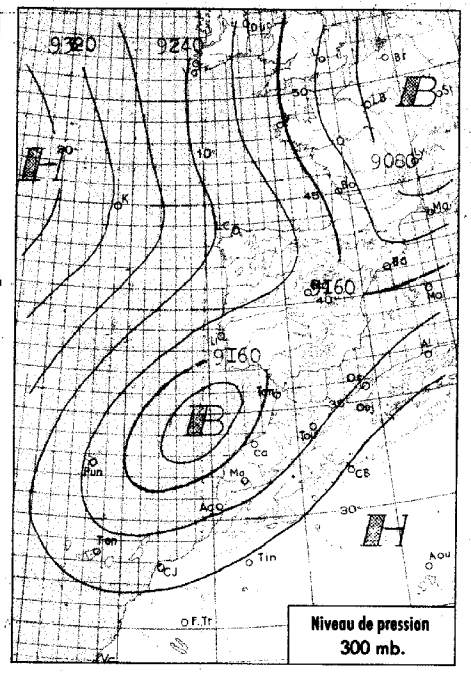
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

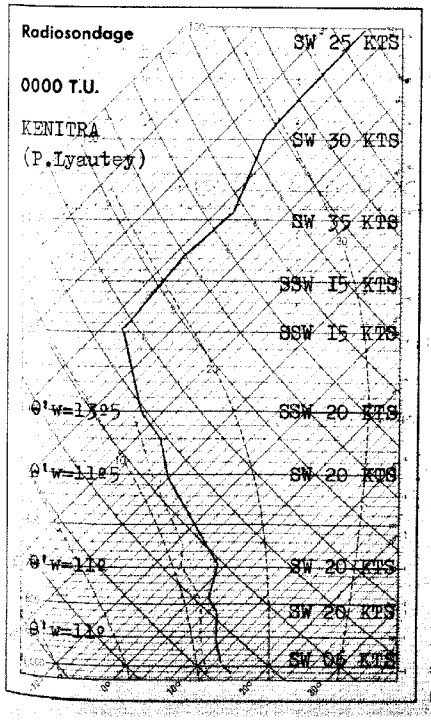
Situation générale à 0600 T.U. le 29 MAI 1959



Situation en altitude à 0000 T.U. le 29 MAI 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression du Sud de l'Espagne se comble, tandis que se creuse un minimum sur la Sardaigne. Cette nouvelle dépression devrait attirer les masses d'air froid qui circulent sur la face orientale de l'anticyclone Açores-Ecosse.

Le Maroc continue donc à être intéressé par un flux maritime très humide et instable.

A 6 heures de nombreuses averses ont lieu sur l'ensemble du pays au nord de l'Atlas.

Les vents sont faibles de secteur Ouest à Sud-Ouest.

Les températures sont en baisse sur le Rif et le Moyen Atlas, stationnaires ailleurs.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 29 MAI 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1010.8	19	WSW	16	○	14	4	21	15	1010.7	15	S	14	◐	14
Oujda	460	1007.1	19	N	06	◍	13	6,1	21	13	1008.3	14	WSW	04	◍	11
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1011.1	20	WSW	12	◍	15		22	14	1010.3	16	SSW	04	◍	13
Touahar	569	1009.3	16	WNW	34	◍	14	1	20	12	1010.5	12	W	12	≡	12
Rabat-Salé	102	1011.7	19	WSW	10	◍	15	2	20	14	1010.4	15	SSW	06	◍	13
Fès	414	1012.6	15	WNW	08	◍	13	5	20	13	1012.5	13	C		◍	13
Meknès	549	1012.5	15	WNW	08	◍	12	8	18	12	1012.0	12	S	04	◍	12
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1011.4	19	WSW	21	◍	16	7,1	21	15	1010.1	16	SW	14	◍	15
Ifrane	1664		07	WSW	06	▽	07	15	08	05		05	S	08	≡	05
Khouribga	777		17	WSW	11	◍	08	1	18	10		10	NW	11	=	10
Safi	45	1012.7	18	WSW	16	○	16	29	20	16	1011.1	16	SW	12	◍	16
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		10	WSW	10	▽	06	3,6	13	07		07	WSW	08	▽	06
Essaouira (Mogador)	8	1013,9	18	WSW	05	◍	15	16	20	15	1012,6	15	SSW	05	◍	15
Marrakech	436	1013,5	17	WNW	04	◍	11	1,3	19	12	1014.0	12	WNW	02	◍	10
Agadir	19	1014.0	20	WNW	14	○	14		22	15	1014.0	15	C		○	12
Ouarzazate	1136		21	NW	18	○	07		23	11		11	WSW	12	○	01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1010.1	21	W	12	◍	18	TR	23	17	1000.8	17	WSW		◍	16
Larache	30															
Melilla	5	1008.8	21	C		◍	15		24	15	1009.7	17	C		◍	14
Tindouf	432	1007.7	25	WSW	24	S	04		26	12	1011.9	13	WSW	12	S	08
Fort-Trinquet	360	1011.6	25	C		◍	24				1014.6	14	NNE	12	○	11
Colomb-Bechar	770		28	SW	16	○	-03		28	16		16	NE	04	○	07
Oran	180	1008.3	22	WSW	10	○	11	5	24							
Porto	103	1009.7	18	SSW	02	◐	15		22	14	1010.0	14	NNE	05	◐	14
Cap St-Vincent	48	1007.8	17	WSW	04	◍	15		19	14	1008.2	14	NNE	05	○	14
Lisbonne	70	1008.1	16	WNW	14	◐	14	4	24	14	1009.0	14	NE	04	◐	13
Santa-Maria	100	1024.2	19	NNE	13	∞	12		20	15	1023.8	15	NE	10	∞	12
Angra	31	1025.7	18	WNW	20	◐	12		18	14	1025.1	24	C		○	12
Horta	61	1025.3	19	WSW	05	∞	14		21	24	1025.2	15	C		○	13
Flores	40	1025.3	19	SE	04	◍	14		20	15	1024.1	15	E	02	○	13
Funchal	110	1014.2	19	NW	14	◍	14			16	1014.4	16	NW	19	○	10
Teneriffe	37	1015.9	21	NNW	14	○	12	0,3	25		1021.6	29				15
Villa Cisneros	6	1016.6	22	NNE	12	○	18		23			18	NNE	19	◍	19

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	SW	22				500	SW	17	500			500			500	NW	14
1000	SW	19				1000	SW	16	1000	SSW	06	1000	SW	10	1000	WNW	19
1500	SW	24	NUAGES	BAS		1500	SW	19	1500	SSW	06	1500	SSW	18	1500	WNW	16
2000	SW	19										2000	SSW	14			
2500	SW	25										2500	WNW	14			
3000	SW	25										3000	W	13			
4000	SW	18															

Prévisions pour la journée du 30 MAI 1959

Lente amélioration débutant en fin d'après-midi du 29. Le Maroc restera dans un courant de Nord-Ouest assez humide donnant encore d'abondants nuages convectifs.

Quelques averses encore en montagne.

Température en légère hausse.

Vent de secteur Ouest à Nord-Ouest faible à modéré.

Mer peu agitée à agitée, houle de Nord-Ouest 1 m à 1,50 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)					
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Amélioration
Casablanca	Peu agit.	NW	0,50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	SW	1,00	4	Stationnaire
Agadir					

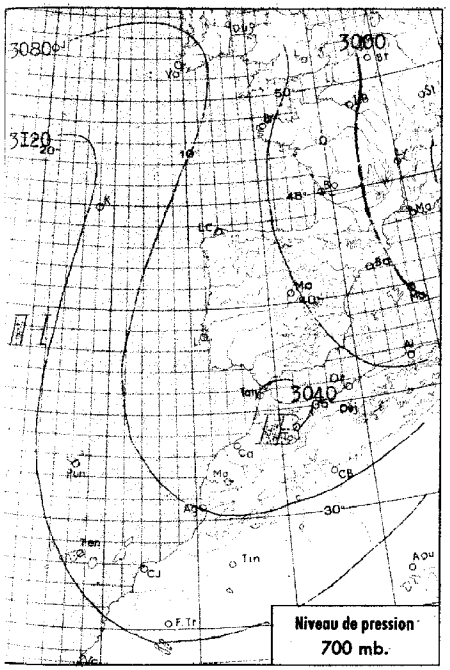
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

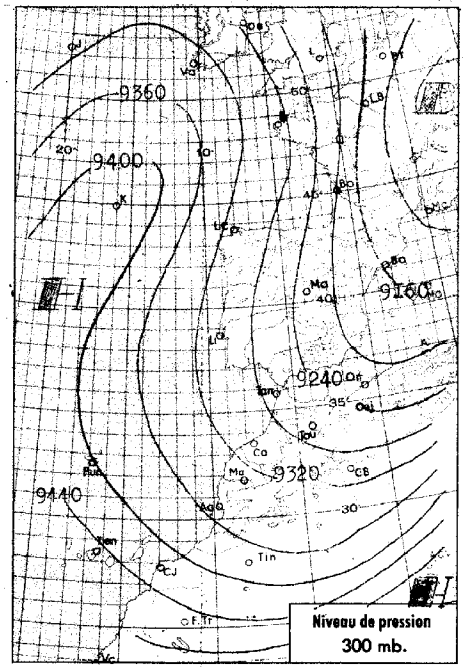
Cap Spartel	Calme	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	0,50	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	SW	1,50	4	Aggr. légère
Agadir					

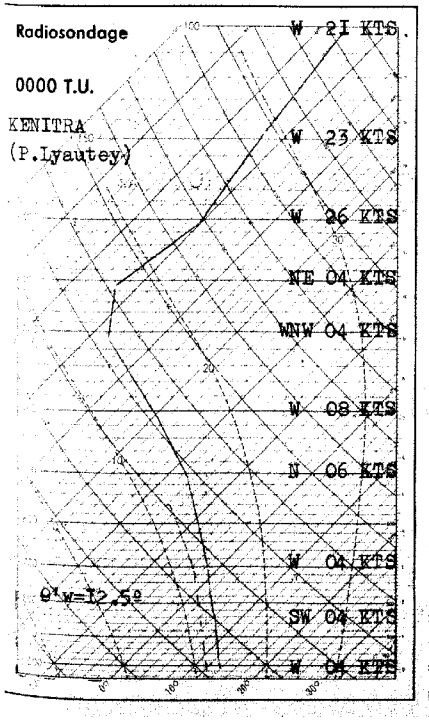
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁝ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 30 MAI 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression du Sud de l'Espagne s'est comblée. Il y subsiste cependant une occlusion qui donne dans cette région une forte nébulosité en nuages moyens mais est en voie de disparition .

A 0600 TU on note encore quelques averses sur le Maroc qui reste intéressé par un flux de Nord à Nord-Ouest humide et instable.

Les vents sont faibles de secteur Sud-Ouest dominant.

Les températures sont stationnaires.

-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

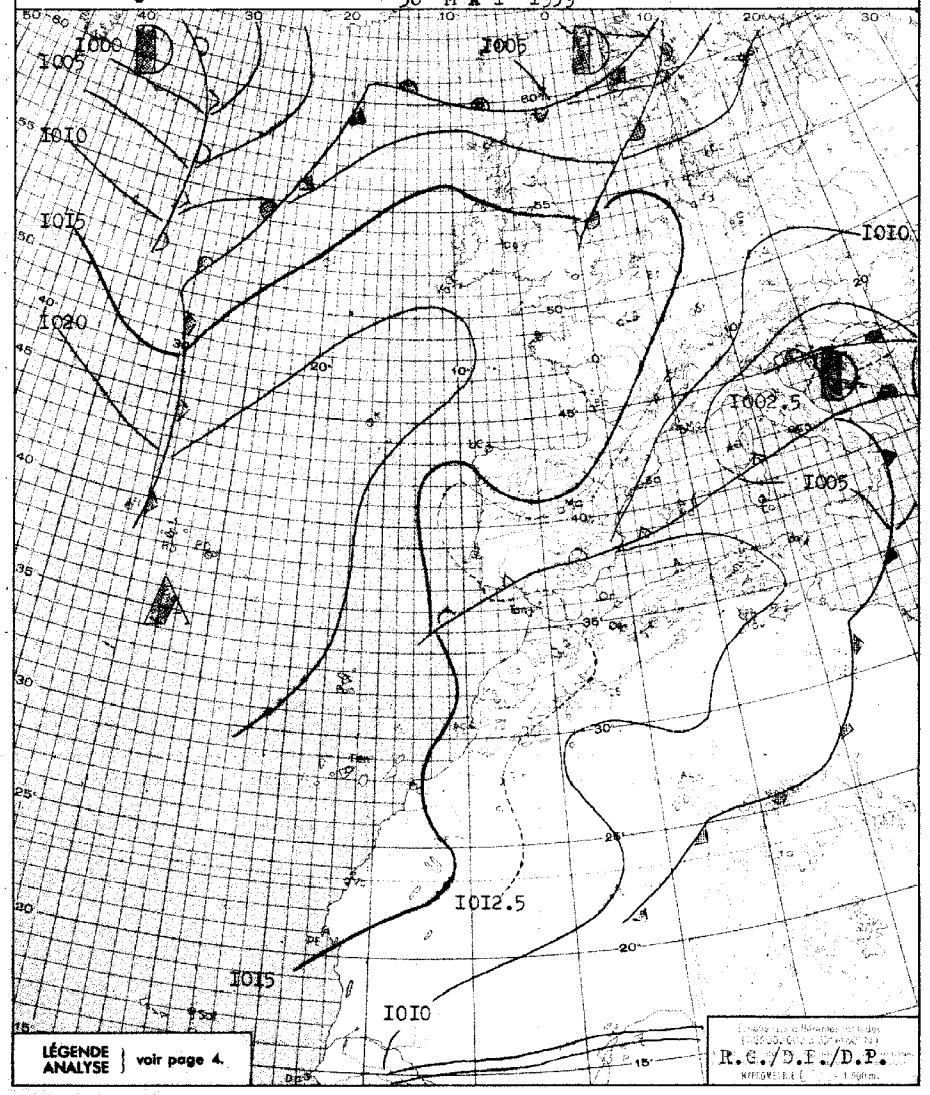
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 9 N° 150

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 30 MAI 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 30 MAI 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1010.7	19	WSW	10	○	16		21	13	1014.1	15	SSW	10	◍	14
Oujda	460	1007.7	18	NNW	12	◍	08	TR	21	11	1010.5	13	SW	04	◍	10
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.8	21	WNW	06	◍	15		22	14	1013.6	14	SW	02	○	14
Touahar	569	1008.9	17	W	12	◍	13	5	20	12	1012.9	13	WNW	12	•	12
Rabat-Salé	102	1010.9	19	WNW	08	◍	16	3	21	13	1014.1	14	SW	02	○	14
Fès	414	1011.4	16	WSW	08	◍	13	0.5	22	12	1014.8	13	C		◍	12
Meknès	549	1011.8	14	W	04	◍	12	TR	19	11	1014.5	13	C		◍	12
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1011.2	18	WSW	08	◍	17	2	20	15	1013.9	15	SSW	04	◍	14
Ifrane	1664		10	NW	03	◍	08	7	12	05						
Khouribga	777		15	WNW	10	◍	08	TR	20	09		09	WSW	05	≡	09
Safi	45	1011.9	19	WSW	10	◍	16	4	20	15	1014.4	15	C		○	15
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		09	SW	12	▽	07	12	17	07		07	WNW	10	◍	06
Essaouira (Mogador)	8	1012.9	19	WSW	07	○	16		20							
Marrakech	466	1012.9	17	W	16	◍	12	1	21	13	1016.7	13	WSW	02	◍	12
Agadir	19	1013.2	19	WNW	08	○	15	TR	20	14	1013.8	14	ENE	04	○	12
Ouarzazate	1136		19	NW	18	◍	05		25	11		11	C		○	05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1010.3	19	S	07	▽	16	2	26	16	1012.1	18	WSW	15	○	15
Larache	30															
Melilla	5	1009.6	20	E	12	◍	16		23		1011.6	17	W	10	◍	15
Tindouf	432	1007.1	25	WNW	16	S	06		26	13	1011.7	14	WNW	11	S	09
Fort-Trinquet	360										1015.7	14	NNE	10	○	11
Colomb-Bechar	770		24	ENE	06	◍	07	TR	26	15		16	NW	10	○	07
Oran	180	1009.1	22	WNW	06	○	13		24	13	1011.1	14	C		○	12
Porte	103	1009.9	23	NNW	09	◍	12		24	12	1011.9	15	ESE	13	○	06
Cap St-Vincent	48	1010.1	18	WNW	08	◍			19	15	1012.8	16	WNW	07	◍	14
Lisbonne	70	1009.7	20	WNW	14	◍	15	1	24	15	1011.4	15	NW	16	=	13
Santa-Maria	100	1024.0	19	N	08	∞	13		20	13	1024.2	13	C		∞	11
Angra	31	1024.7	18	NNE	06	∞	13		18		1024.1	13	SW	03	◍	11
Horta	61	1024.1	20	SSW		∞	16		22	16	1023.7	17	SSW	02	◍	15
Flores	40	1023.2	20	C		◍	17	TR	20	16	1023.7	16	NNW	08	○	13
Funchal	110	1015.8	20	N	17	◍	14		21	16	1017.7	16			○	13
Teneriffe	37	1016.7	22	NNW	08	◍	12		23							
Villa Cisneros	6	1016.2	21	NNW	14	○	16		24		1016.7	18	NNE	20	○	16

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			TOUAHAR	RABAT	MEKNES	MARRAKECH	AGADIR
500	WSW	08					500 NNW 06
1000	WNW	08			1000 WSW 10	1000 WSW 09	1000 NNE 12
1500	WNW	10	PLUIE	NUAGES BAS		1500 WSW 06	1500 NNE 19
2000	NW	08				2000 WSW 03	2000 NNE 16
2500	NW	07				2500 NNE 08	
3000	WNW	12				3000 NNE 10	
4000	WNW	06					
5500	NNW	10					

Prévisions pour la journée du 31 MAI 1959

La dorsale anticyclonique qui s'étend des Açores à l'Angleterre se renforcera en se déplaçant vers l'Est mettant progressivement le Maroc en régime de Nord-Est.

En conséquence, demain, beau temps nuageux sur le Maroc.

Vents variables faibles de secteur Nord à Nord-Ouest dominant.

Températures en hausse.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (S.I.): 20cm neige poudreuse.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Indicateur de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	W	0.50	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle		0.50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1		Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	W	0.50	16	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

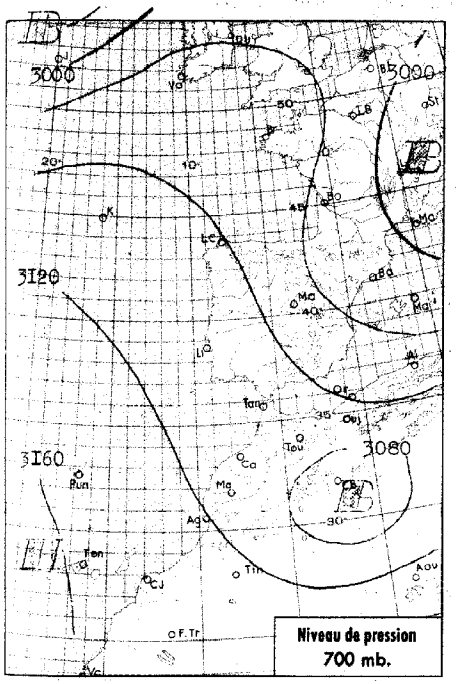
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

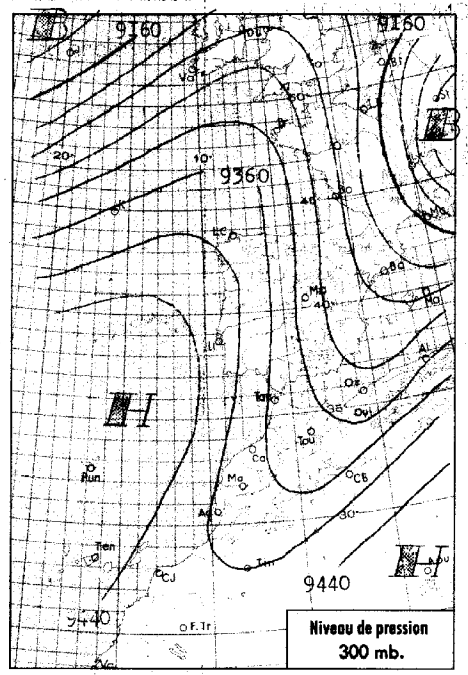
ANNÉE 195 9 N° 61

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

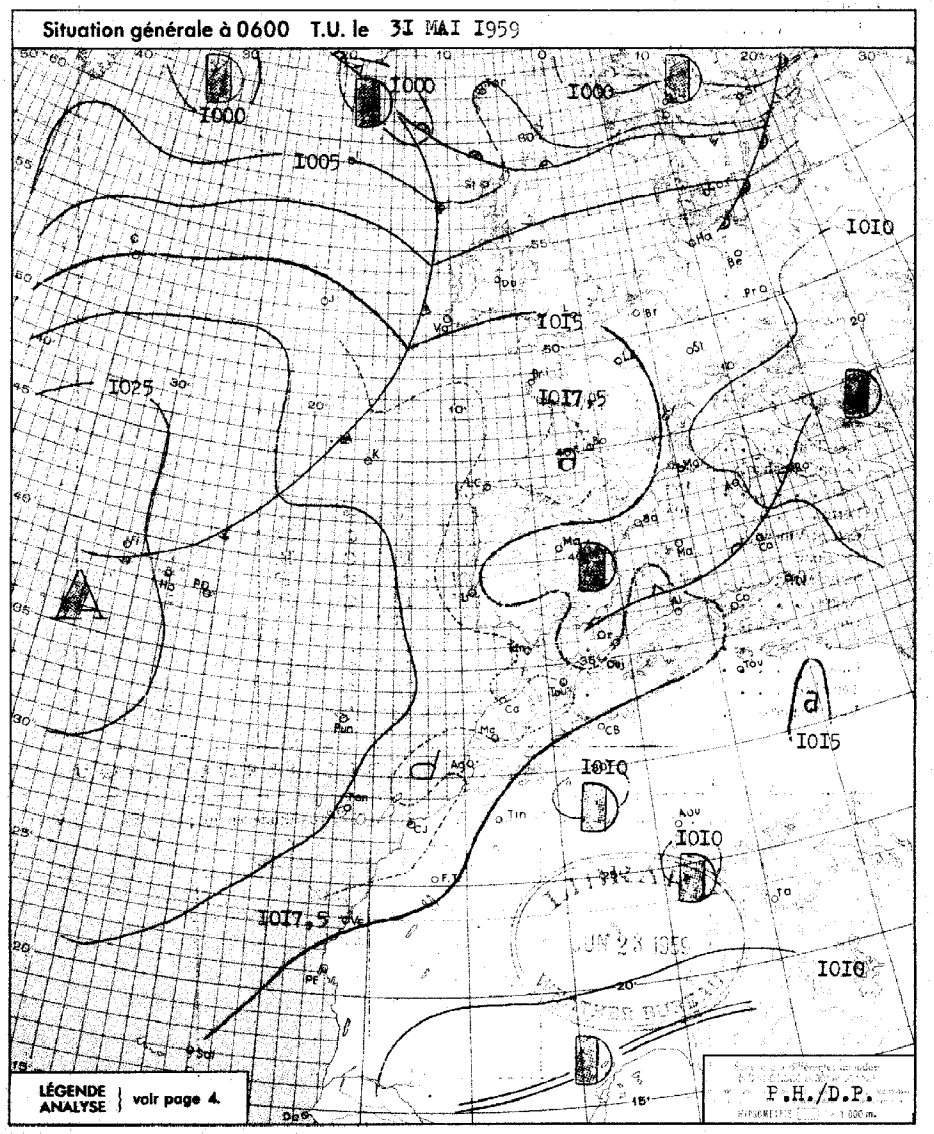
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 31 MAI 1959



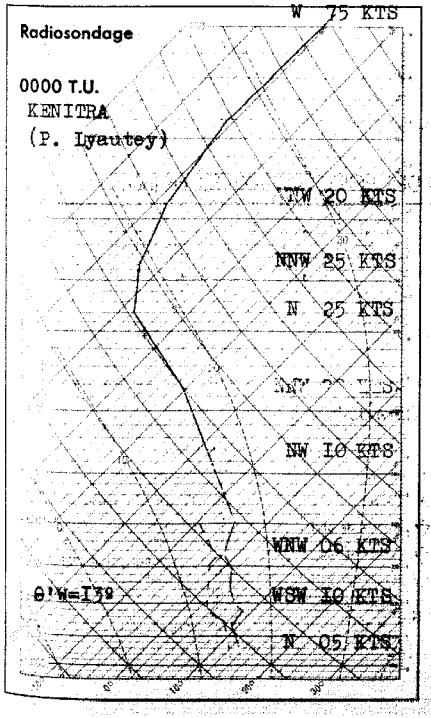


Situation générale à 0600 T.U. le 31 MAI 1959



Radiosondage

0000 T.U.
KENITRA
(P. Lyautey)



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La situation demeure faiblement dépressionnaire sur la moitié Sud de la péninsule Ibérique tandis que sur le Maroc et l'Algérie s'est formée une dorsale anticyclonique axée sur le 33 ième parallèle Nord.

Le ciel est clair sur la majeure partie du pays à l'exption des régions littorales où l' on note quelques bancs de stratocumulus.

Le vent est variable faible, la température stationnaire.

-o-o-o-o-o-o-

107 598

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 31 MAI 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1015.5	20	W	12	◐	16		22	13	1017.3	17	WNW	06	◐	14
Oujda	460	1011.3	20	NNW	08	◐	11	1	21							
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.9	22	WNW	08	○	17		23	15	1016.7	15	C		○	14
Touahar	569	1011.6	21	WNW	20	○	10	6	21	13	1016.4	13	WSW	06	○	12
Rabat-Salé	102	1015.2	20	NW	10	○	17		21	12	1017.7	13	N	04	=	13
Fès	414	1014.1	22	NW	06	◐	13		23	11	1018.7	11	C		○	11
Meknès	549	1014.0	20	WNW	06	◐	11		22	10	1018.4	10	C		◐	09
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1015.8	20	WNW	08	○	19		22	15	1017.4	15	SSW	04	○	14
Ifrane	1664							6		02		04	C		○	04
Khouribga	777		20	NNW	06	○	1[illegible]		21	08		11	ENE	06	○	09
Safi	45	1015.8	20	NW	10	○	17		21							
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		14	WNW	10	◐	03		16							
Essaouira (Mogador)	8									15	1016.7	16	NE	03	○	14
Marrakech	466	1014.1	23	NW	08	◐	08		24	14	1017.8	14	C		○	12
Agadir	19	1017.6	22	WNW	16	○	14		23	15	1016.0	15	ENE	04	○	13
Ouarzazate	1136		25	SSE	10	○	06		27							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1019.7	24	W	13	○	20		25							
Larache	30															
Melilla	5	1012.4	24	WNW	12	◐	14		25							
Tindouf	432	1007.1	29	WNW	10	○	00		29	12	1013.1	12	WSW	10	○	08
Fort-Trinquet	360										1015.6	14	NNE	16	○	15
Colomb-Bechar	770		25	NNW	14	○	07		26			15	N	04	○	08
Oran	180	1012.3	22	WSW	10	◐	14		26	15	1014.8	16	SSW	06	◐	15
Porto	103	1013.0	21	NNW	10	∞	12		24	10	1014.7	10	C		○	10
Cap St-Vincent	48	1014.3	17	WNW	14	◐	12		18	15	1015.7	16	WNW	09	=	13
Lisbonne	70	1012.9	19	WNW	15	○	12		24	14	1014.8	14	NW	11	=	13
Santa-Maria	100	1024.0	19	WNW	06	∞	12		20	17	1023.5	18	NW	05	∞	16
Angra	31	1023.8	20	SSW	13	○	16		21	14	1024.4	15	WNW	04	◐	13
Horta	61	1024.1	20	E	01	◐	17	1	21	15	1024.9	15	C		◐	13
Flores	40	1024.9	20	WNW	07	◐	17		20	16	1025.3	16	NW	03	○	13
Funchal	110	1018.3	18	N	15	◐	13			16	1018.7	16	N	13	◐	12
Teneriffe	37	1018.2	21	N	16	◐	12		24							
Villa Cisneros	6	1016.2	23	NNE	14	○	16		24	15	1016.7	18	NNE	24	◐	15

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	05	500			500	C		500			500			500	SSW	16
1000	N	07	1000	WNW	12	1000	C		1000	C		1000	NNE	12	1000	WSW	16
1500	W	07	1500	WNW	14	1500	C		1500	C		1500	ENE	19	1500	W	12
2000	WNW	15	2000	WNW	14										2000	NNW	06
			2500	NW	16										2500	W	10
			3000	NW	22										3000	WSW	08

Prévisions pour la journée du 1 JUIN 1959

Beau temps clair ou peu nuageux sur l'ensemble du Maroc.

Vent de secteur Nord faible en général, modéré sur les côtes l'après-midi.

Température en hausse lente.

La mer sera peu agitée, la houle courte de Nord-Nord-Ouest faible Im à 1,50 m.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

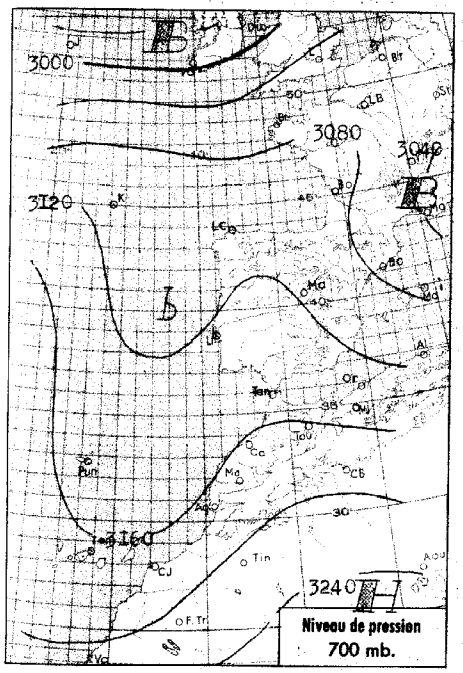
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

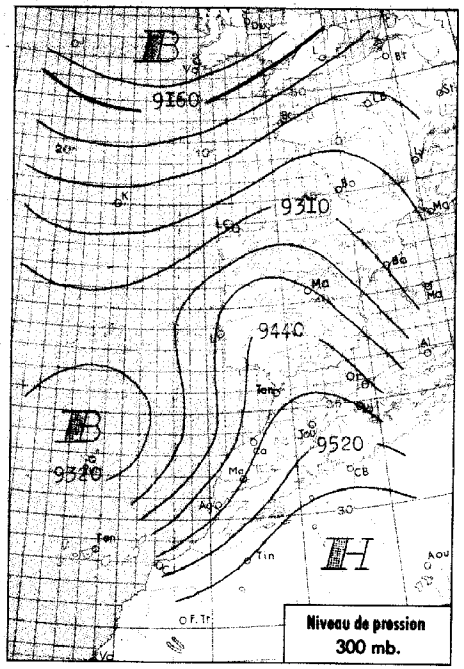
Cap Spartel	Calme	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Calme	W	0,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

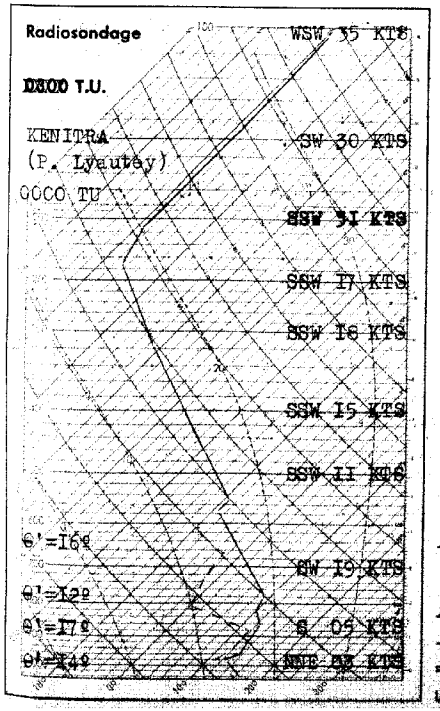
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- ı Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚠ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0300 T.U. le I JUIN I959, a 0000 TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc reste soumis a un regime anticyclonique de Nord a Nord-est a faible gradient.

Une importante pénétration maritime donne un temps tres nuageux par stratus et brouillards sur les côtes atlantiques. Sur les autres regions le ciel demeure clair ou peu nuageux.

Vent de Nord-est a Nord faible.

Temperature stationnaire.

-o-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front froid en surface — Occlusion
Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

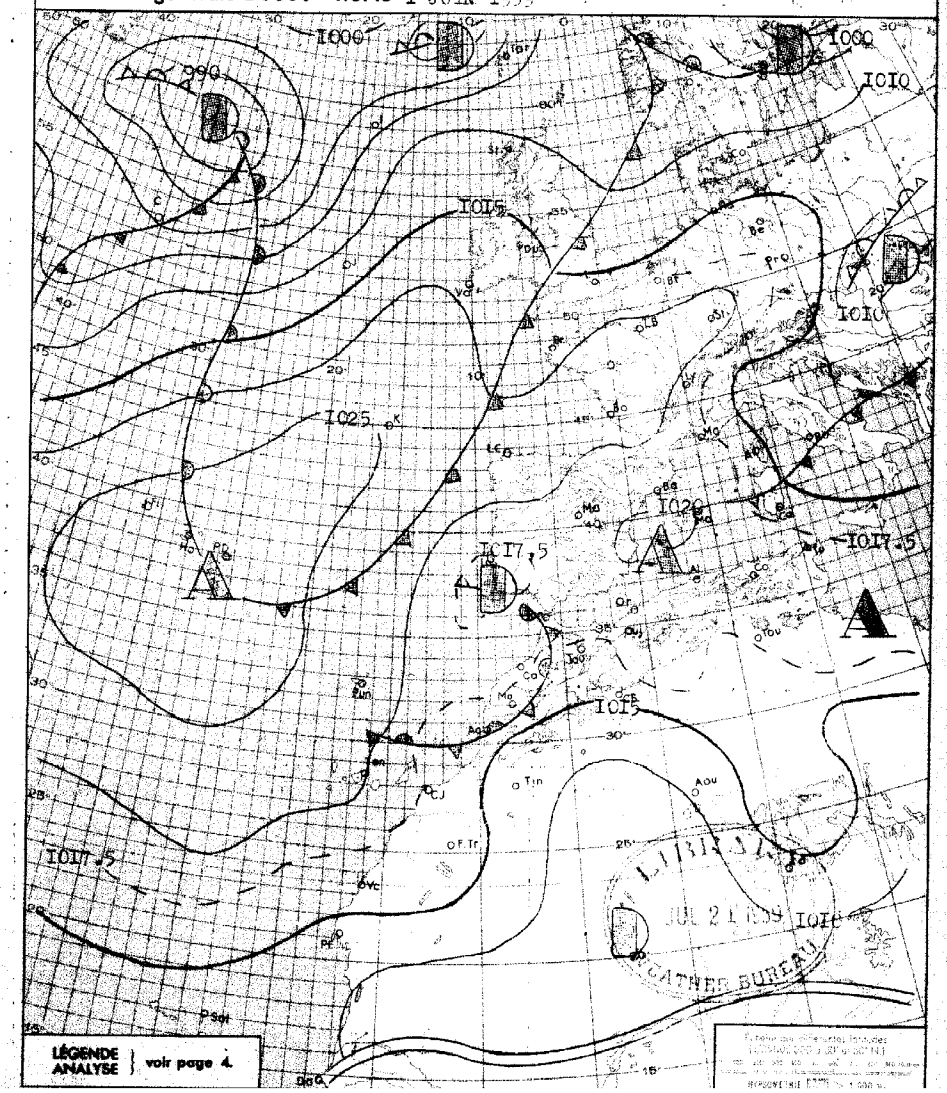
Maroc. SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 N° 152

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I JUIN I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 1 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1018.0	19	NW	10	○	14		21	11	1018.8	12	ENE	02	◐	12
Oujda	460								26	11	1017.3	12	C		○	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016.7	21	NNW	16	○	15		23	17	1017.6	15	C		◐	15
Toushar	569	1012.7	15	W	12	○	14		26	13	1017.3	13	NE	14	○	13
Rabat-Salé	102	1017.7	19	NNE	12	○	14		22	14	1018.4	16	ENE	06	◐	14
Fès	414	1014.6	25	N	02	○	13		26	12	1018.6	13	C		◐	12
Meknès	549	1015.1	23	N	06	○	11		24	13	1018.3	13	C		◐	12
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1017.5	20	N	10	◐	17		22	18	1017.9	18	N	08	◐	17
Ifrane	1664		16	NNE	04	○	10		18	06		12	ESE	08	◐	07
Khouribga	777		21	N	14	○	13		25	09		13	NNE	10	≡	13
Safi	45									16	1017.6	17	NNE	08	◐	16
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520								22	11		11	C		○	09
Essaouira (Mogador)	8	1015.2	16	NNE	16	○	16		20	16	1017.3	17	NNE	11	○	14
Marrakech	466	1013.5	27	N	10	◐	11		28	15	1017.6	15	SSW	06	◐	12
Agadir	19	1013.3	22	WSW	04	○	16		24	18	1016.0	18	C		◐	15
Ouarzazate	1136								28	14	1052.4	15	C		○	01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1016.0	23	SSW	12	○	15		27							
Larache	30															
Melilla	5	1015.0	23	E	08	○	19		26							
Tindouf	432	1000.8	25	SSW	04	○	02		30	13	1013.9	15	WNW	06	○	10
Fort-Trinquet	360										1015.7	16	NNE	15	○	13
Colomb-Bechar	770		28	WNW	06	○	06		28	18		19	NNE	02	○	06
Oran	180	1015.0	22	NW	08	○	15		26	12	1018.2	12	C		○	11
Porto	103	1016.9	17	NW	12	○	13		18	12	1019.3	XX	C		=	12
Cap St-Vincent	48	1017.5	17	NW	09	=	15		19	14	1017.5	15	NNW	09	◐	13
Lisbonne	70	1016.1	20	NW	18	∞	13		25	XX	1018.5	13	NW	14	○	10
Santa-Maria	100	1024.2	19	XX	XX	X	13		21	14	1026.2	14	NNE	06	○	13
Angra	31	1026.7	18	NW	15	◐	14	TR	20	15	1027.4	15	C		○	12
Horta	61	1026.1	19	NE	09	○	14	XX	20	14	1027.4	15	N	03	○	12
Flores	40	1027.6	20	C		◐	14		20							
Funchal	110	1019.7	19	N	11	◐	12		20	14	1020.8	16	N	11	○	08
Teneriffe	37	1028.2	22	NNW	11	○	11		25							
Villa Cisneros	6	1016.1	23	NNE	24	○	14		24							

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU					RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	10			500	NNE	12	500			500					
								1000	ENE	12	1000	ESE	03			
								1500	ENE	14	1500	ESE	14			
								2000	ENE	06						
								2500	WSW	04				NUAGES	BAS	
								3000	SSE	12						

Prévisions pour la journée du 2 JUIN 1959

Le beau temps se maintiendra sur l'ensemble du Maroc.

Le ciel généralement clair ou peu nuageux, sera nuageux à très nuageux sur les régions littorales où se produiront encore de nombreux brouillards matinaux.

Vent de Nord-est à Nord faible à modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle faible 0.50 m à 1,00 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	0.6	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1.50	0.4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	14	Stationnaire

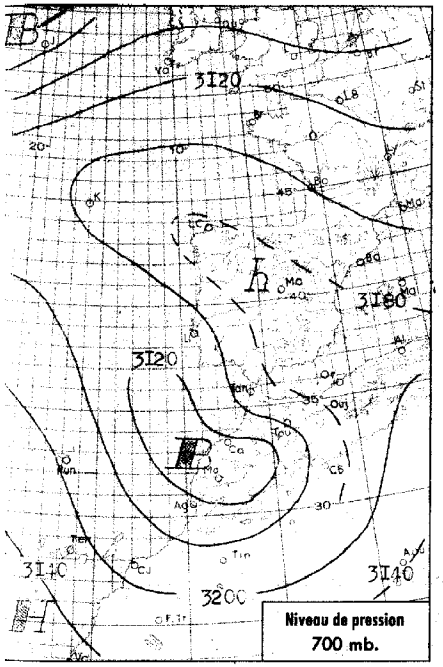
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

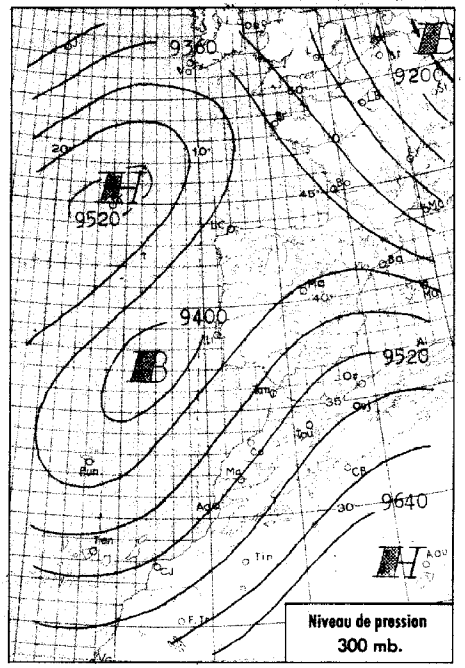
Cap Spartel	Belle	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	0.6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1.50	0.4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.5[illegible]	16	Stationnaire

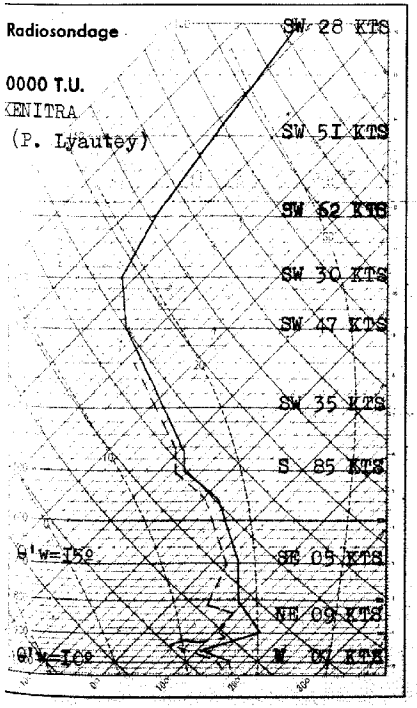
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 2 JUIN 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La situation au Maroc reste dirigée par le thalweg axé de la Mauritanie au Portugal.

Sur le Maroc occidental, le ciel est très nuageux par stratocumulus liés à une forte pénétration maritime. On observe quelques résidus faiblement orageux sur le Tangérois.

Sur les autres régions, ciel clair ou peu nuageux par élevés et moyens.

Vent de Sud-Est faible à modéré dans l'intérieur, de Nord à Nord-Ouest faible sur les côtes.

Température en légère hausse.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

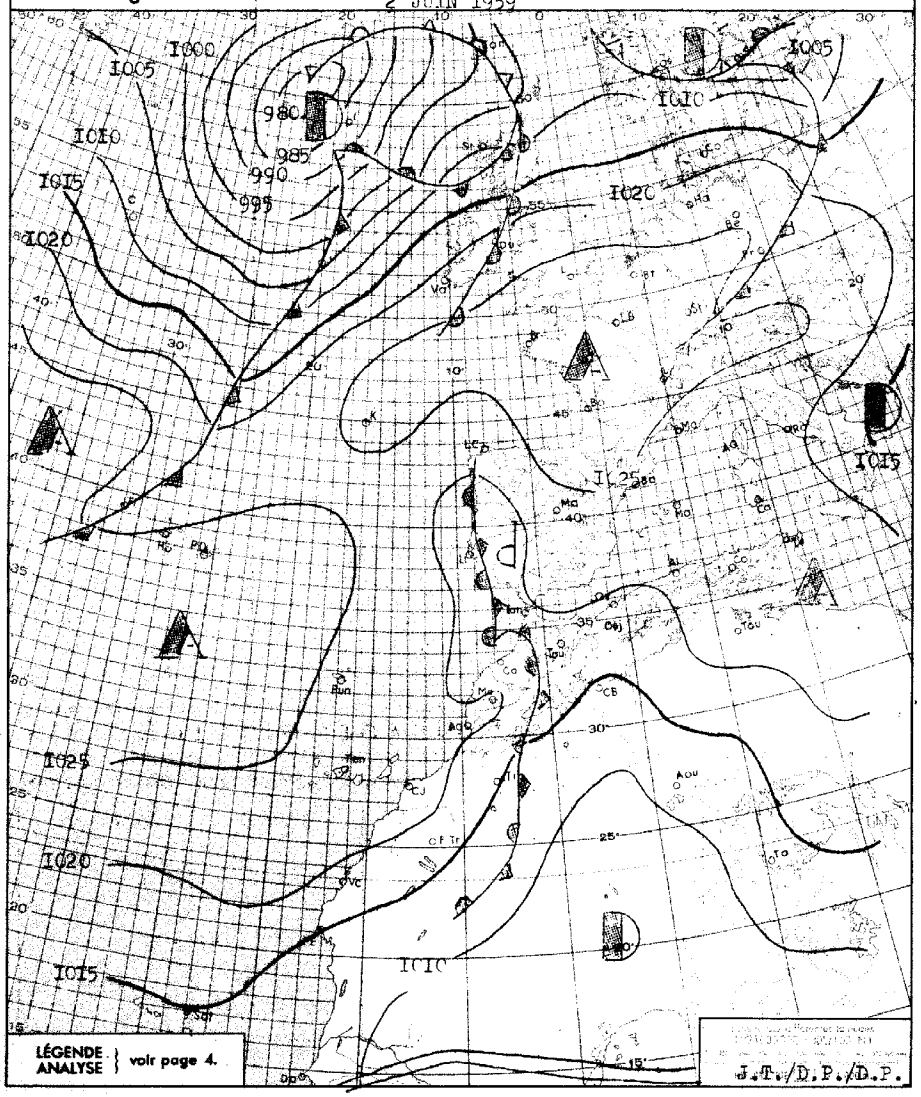
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 153

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 2 JUIN 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 2 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1016.3	24	ENE	12	◐	15	3	25	17	1018.7	18	ESE	18	<	16
Oujda	460	1014.5	25	ENE	04	◐	11		30	16	1017.1	17	WNW	02	◍	12
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016.7	20	NW	08	○	15	2	22	17	1018.4	17	C		◍	16
Touahar	569	1012.2	26	WNW	02	◐	15		29	14	1018.4	14	WNW	10	≡	14
Rabat-Salé	102	1017.5	19	N	08	◍	14	TR	22	15	1019.4	16	WSW	03	◍	15
Fès	414	1013.9	29	NW	02	◍	17	TR	29	15	1019.3	16	C		◍	15
Meknès	549	1014.7	23	NW	08	◍	15		26	14	1019.0	15	SSE	02	◍	13
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1018.2	19	NNW	10	◍	14	1	21	17	1019.1	17	WNW	02	◍	15
Ifrane	1664		15	E	08	◍	12	3	21	10		12	SW	08	○	04
Khouribga	777		21	N	16	○	14		27	11		13	NE	04	◍	12
Safi	45	1018.0	19	N	14	◍	15		21	17	1019.5	17	NE	08	◍	14
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		24	S	04	◐	03		26	10		11	C		○	08
Essaouira (Mogador)	8	1017.8	19	SE	15	○	15		20	16	1019.7	17	NE	04	◍	14
Marrakech	466	1015.6	24	NW	16	◍	13		27	15	1020.0	15	C		○	12
Agadir	19	1016.4	22	WSW	04	○	15		24	18	1018.8	18	C		◍	15
Ouarzazate	1136		29	SSE	10	◐	06		30	13		14	NW	02	◐	02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									17	1019.5	18	E	03	◍	16
Larache	30															
Melilla	5															
Tindouf	432	1001.6	31	WSW	08	○	04		31	14	1016.0	14	WNW	12	◍	11
Fort-Trinquet	360										1016.8	16	NNE	12	◐	14
Colomb-Bechar	770		31	S	12	◐	-02			25		26	E	16	○	01
Oran	180	1016.8	24	NNE	12	◍	10		30	17	1018.5	18	NNE	06	◍	15
Porto	103	1019.2	19	NNW	10	∞	14		17	12	1019.4	12	ESE	04	≡	12
Cap St-Vincent	48	1017.7	17	NNW	16	○	14		19	15	1017.8	15	NW	07	◐	15
Lisbonne	70	1018.2	19	NW	18	○	12		23	13	1018.6	13	N	06	=	11
Santa-Maria	100	1026.9	21	VAR	05	∞	13		21	15	1026.6	17	W	05	∞	13
Angra	31	1027.3	19	SE	06	◍	12		19	16	1026.1	16	SSW	04	○	13
Horta	61	1026.2	11	SW	07	◐	16	2	22	16	1026.1	16	WSW	05	○	14
Flores	40	1025.7	20	SW	06	○	15		20	17	1024.0	18	WSW	07	◍	17
Funchal	110	1020.0	18	NE	11	◐	12		20	16	1022.2	17	N	11	◍	11
Teneriffe	37	1019.8	20	N	12	◍	13		23							
Villa Cisneros	6	1015.9	23	NNE	28	○	14		26		1016.0	18	NNE	24	○	13

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU	RABAT	MEKNES	MARRAKECH	AGADIR
ORAGE	NUAGES BAS	NUAGES BAS	500 1000 ESE 04 1500 ENE 03 2000 ENE 08 2500 ESE 05 3000 SW 14 4000 SSE 18	NUAGES BAS

Prévisions pour la journée du 3 JUIN 1959

Persistance d'un temps nuageux et localement brumeux sur le Maroc occidental. Sur les autres régions, ciel clair ou peu nuageux avec développement de foyers orageux en montagnes l'après-midi.

Vent d'Est à Sud-Est faible dans l'intérieur, de Nord-Ouest à Nord modéré sur les côtes.

Température en légère hausse.
La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 1.00 m.

-o-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1.50	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	14	Stationnaire

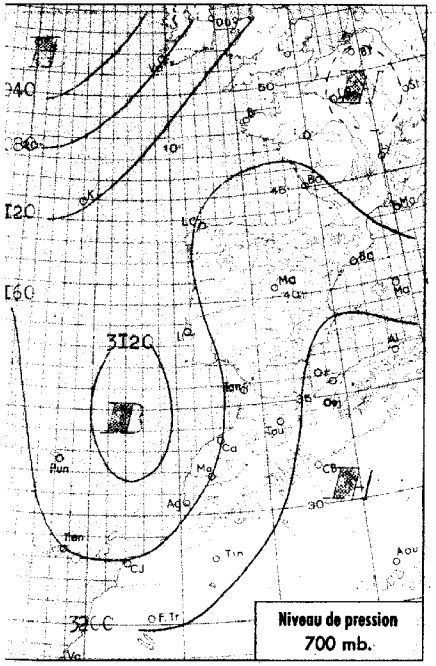
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

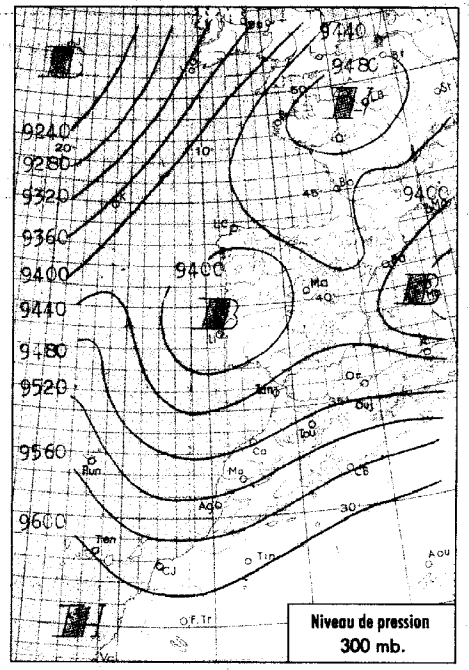
Cap Spartel	Peu agit	Houle nulle			Amélioration
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit	WNW	1.00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit	NW	1.00	4	Amél. légère
Agadir	Belle	W	0.50	16	Stationnaire

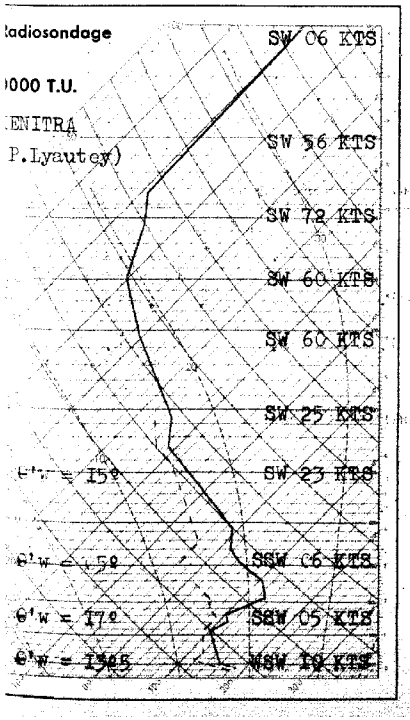
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁘ Bruine.
- ✱ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚠ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 3 JUIN 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution dans la situation sur le Maroc où la pénétration maritime s'est accentuée et atteint les contreforts de l'Atlas.

Sur l'ensemble du Maroc Occidental, à l'exception du Tangérois le ciel est couvert par Stratocumulus. Ailleurs il demeure clair ou peu nuageux.

Vent de Nord-Ouest à Nord faible.

Température sans grand changement.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

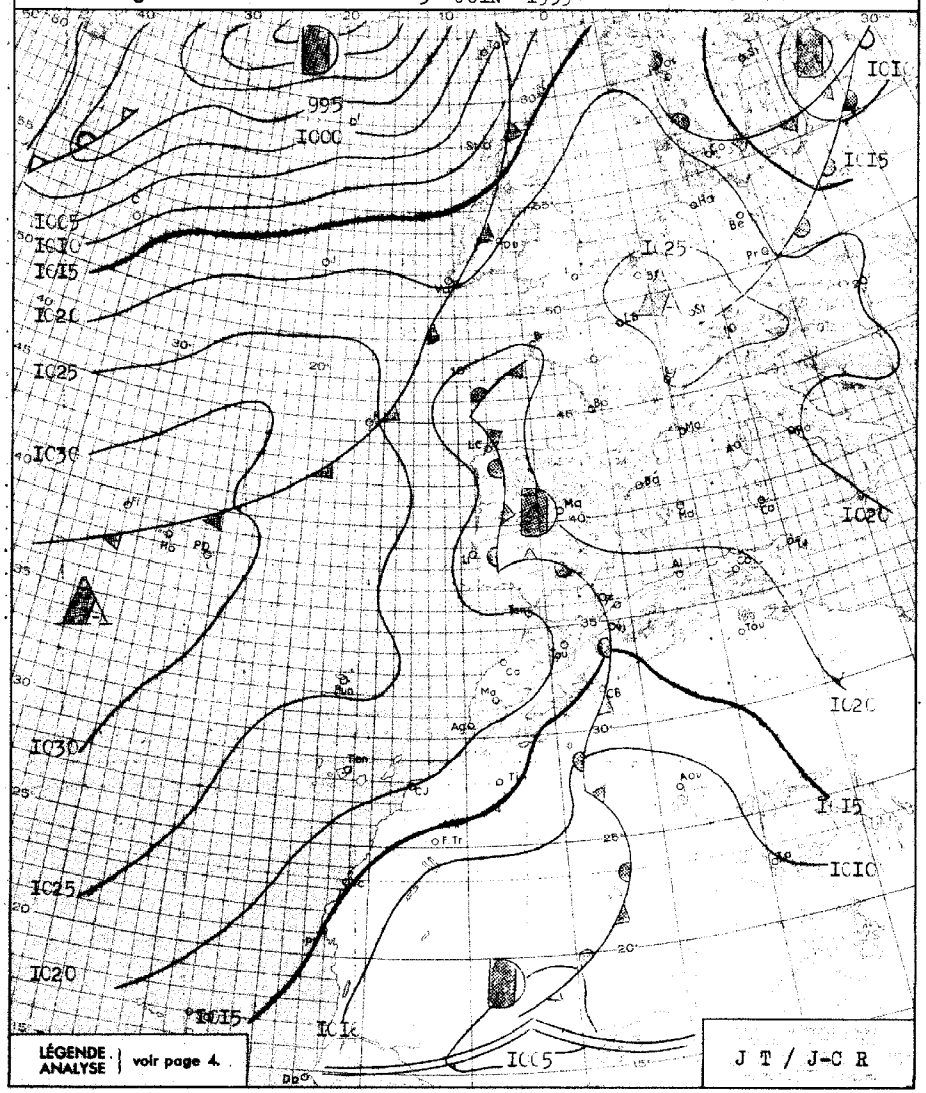
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 154

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 3 JUIN 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 3 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1018.0	22	WSW	06	○	17	TR	26	15	1020.1	16	C		○	15
Oujda	460	1013.4	23	NNW	19	◐	06		31	13	1016.7	14	C		≡	13
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1018.4	20	WSW	08	●	16		21	18	1019.1	18	C		●	15
Touahar	569	1013.5	26	W	20	○	18		31	16	1017.9	16	WNW	14	,	16
Rabat-Salé	102	1019.3	19	WNW	08	◐	15		21	16	1020.3	16	WSW	04	=	16
Fès	414	1016.9	23	NW	04	○	16		26	15	1020.0	16	NW	02	●	14
Meknès	549	1018.3	20	WNW	06	●	15	TR	23	14	1020.0	15	WNW	02	=	14
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1019.7	19	NNW	08	●	14		20	18	1019.9	18	WNW	06	●	14
Ifrane	1664		18	ENE	04	○	13		20	11		11	C		≡	11
Khouribga	777		17	NW	11	◐	15		23	12		14	NW	06	=	13
Safi	45	1020.0	19	NNW	12	●	15		20	17	1020.7	17	C		●	16
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		25	WSW	16	○	09		28	10		11	C		○	09
Essaouira (Mogador)	8	1019.8	18	NNE	09	●	15		19	17	1020.7	17	NNE	08	●	15
Marrakech	466	1020.0	20	C		●	13		21	16	1020.3	16	C		●	13
Agadir	19	1018.1	22	WNW	10	○	14		29	17	1019.6	18	E	02	●	15
Ouarzazate	1136		30	SSE	14	○	10		32	14		16	W	02	○	05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1018.5	21	ENE	12	○	17		24	15	1019.0	17	WSW	04	○	16
Larache	30															
Melilla	5	1018.2	21	NE	12	○	18		24	18	1018.6	18	N	10	≡	17
Tindouf	432	1010.7	33	WSW	10	○	13		34	15	1016.0	16	WNW	12	◐	08
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		33	SSW	08	◐	xx		23	19		21	SW	02	○	-02
Oran	180	1015.6	24	NNW	08	○	14		31	17	1017.1	18	S	06	●	16
Porto	103	1018.9	22	WNW	03	≡	16	I	25	15	1020.3	16	WNW	04	≡	16
Cap St-Vincent	48	1018.4	18	NNW	16	○	15		19	16	1019.0	16	NNW	12	○	13
Lisbonne	70	1017.8	23	WNW	12	○	15		27	15	1019.2	15	NW	15	●	13
Santa-Maria	100	1027.2	20	W	08	○	13		20	17	1027.2	17	SSE	04	○	15
Angra	31	1026.3	21	WNW	11	◐	15	2	22	16	1029.0	26	N	08	●	12
Horta	61	1026.4	19	WSW	06	●	18	2	21	15	1028.5	15	NNE	10	●	12
Flores	40	1028.0	17	NNE	18	≡	12	I	18	14	1030.4	14	ENE	02	○	10
Funchal	110	1022.6	19	N	10	●	14		20							
Teneriffe	37															
Villa Cisneros	6															

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			KOURIBGA			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
						1000	NW	10				1000	ENE	03			
						1500	SW	06				1500	SE	08			
NUAGES	BAS		NUAGES	BAS					NUAGES	BAS					NUAGES	BAS	

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 3 JUIN 1959

Prévisions pour la journée du 4 JUIN 1959

Persistance d'un temps généralement très nuageux avec cependant quelques éclaircies l'après-midi. Légère tendance orageuse en haute montagne dans la soirée.

Vent de Nord-Ouest à Nord faible à modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle faible 0.50 mètre à 1.00 mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu Agi.	NW	1.50	04	Aggr. Légère
Agadir	Belle	W	0.50	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu Agi.	WNW	1.00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu Agi.	NW	1.50	04	Aggr. Légère
Agadir	Belle	W	0.50	18	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ● Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

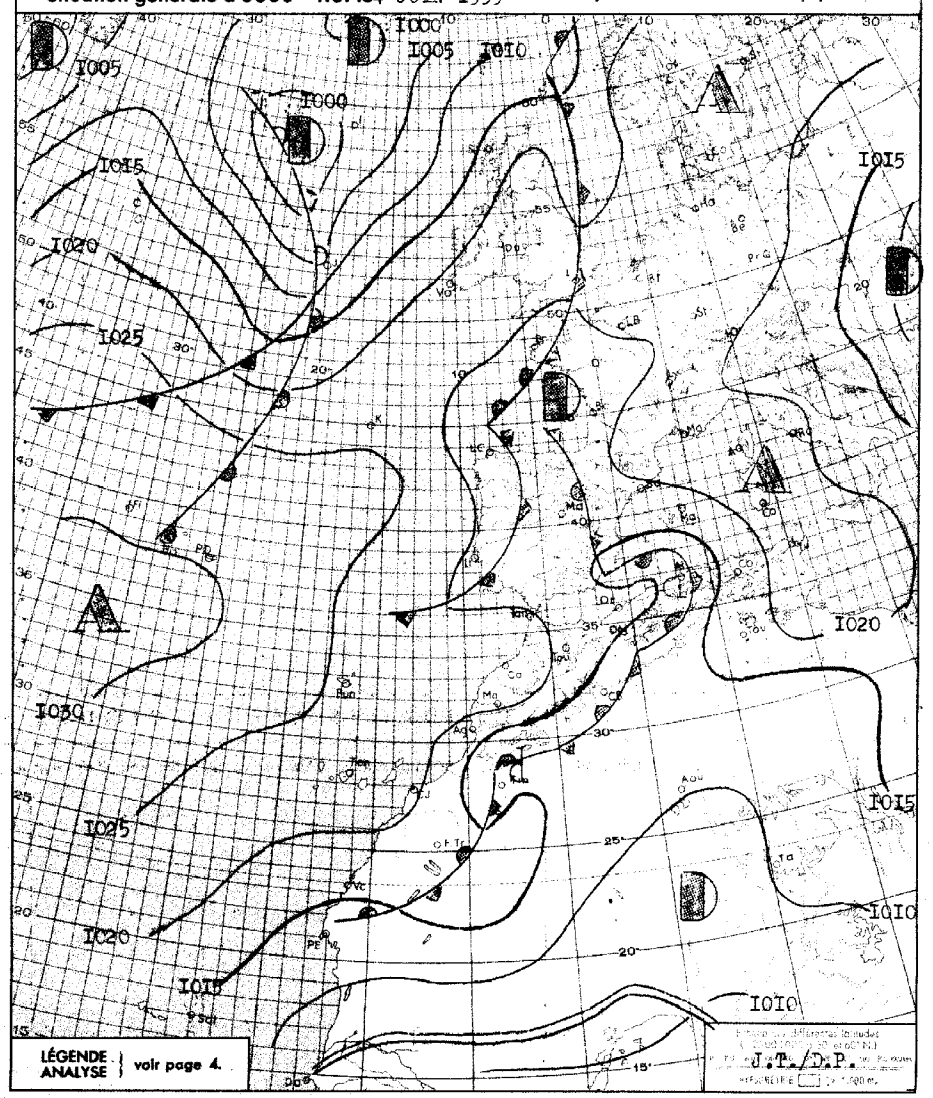
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N°155

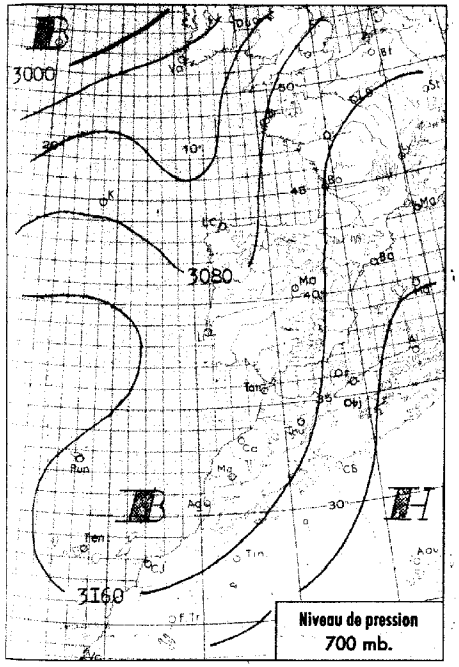
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

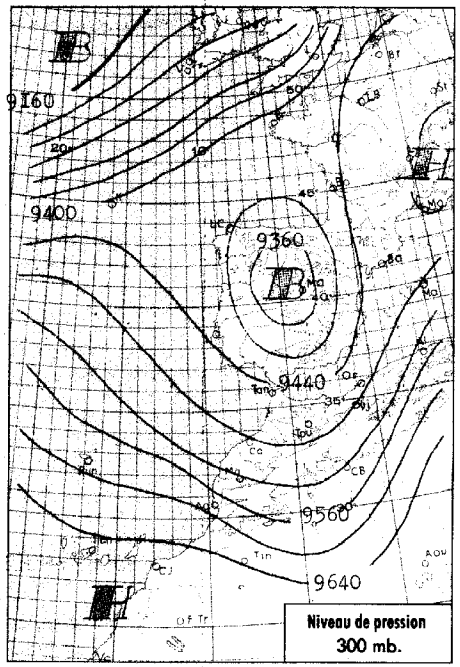
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

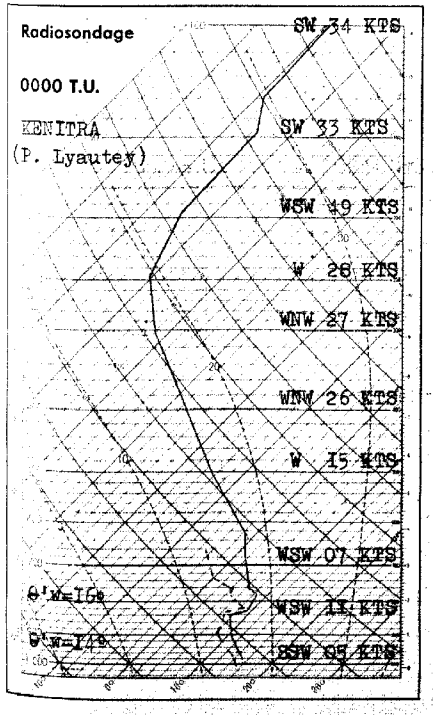
Situation générale à 0600 T.U. le 4 JUIN 1959



Situation en altitude à 0000 T.U. le 4 JUIN 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La situation au Maroc est caractérisée d'une part par un courant tropical instable de Sud-Ouest en altitude lié au thalweg axé des Canaries au Portugal, d'autre part par une forte pénétration maritime dans les basses couches, dirigée par la dorsale Madère-Atlas.

Au nord d'une ligne Cap Ghir-Midelt-Oujda le ciel est couvert par stratocumulus et l'on a observé de faibles ondées nocturnes sur le littoral entre Kenitra et Tanger.

Au sud de cette ligne, ciel généralement clair.

Vent faible d'Ouest à Nord-Ouest sur la moitié Nord, de Nord à Nord-Est sur la moitié Sud.

Température en légère baisse.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 4 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du barromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I020.2	I9	WSW	08	◍	I6	0.I	23	I7	I020.5	I7	WNW	04	◍	I5
Oujda	460	I013.8	22	NNW	I4	◍	I3		24	I5	I017.5	I6	WNW	04	◍	II
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I020.0	20	WNW	06	◍	I6	0.I	2I	I7	I020.I	I7	C		◐	I6
Touahar	569	I018.6	I7	W	I6	◍	I6	I	I7	I5	I019.8	I5	WNW	I2	○	I5
Rabat-Salé	102	I020.9	I9	WNW	06	◍	I4		2I	I6	I02I.0	I7	C		◍	I6
Fès	414	I020.8	I8	WNW	02	◍	I5	TR	20	I5	I020.2	I5	C		◍	I4
Meknès	549	I020.9	I6	NNW	02	◍	I5	0.5	I7	I4	I020.9	I4	C		=	I4
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I020.8	I9	NW	06	◍	I4		2I	I5	I02I.2	I6	C		◍	I4
Ifrane	1664		I2	C		◍	I2		I4	09		09	C		≡	09
Khouribga	777		I8	NNW	I0	◍	14		22	II		I3	N	04	◍	I3
Safi	45	I020.9	20	NNW	I2	◍	I5		22	I4	I02I.3	I5	ENE	08	◍	I5
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		I6	WNW	I8	◍	II		25	II		I2	ENE	02	◍	I0
Essaouira (Mogador)	8	I020.3	I9	NNE	08	○	I5		I9	I6	I020.5	I6	NE	07	○	I4
Marrakech	466	I018.7	22	N	02	◍	II		22	I6	I02I.2	I6	ENE	02	◍	I2
Agadir	19	I017.7	22	WNW	I4	○	I5		24	I4	I019.4	I4	ENE	04	○	I2
Ouarzazate	1136		30	WSW	I8	○	04		33	I2		I2	C		○	02
Tarfaya (Cap juby)	5															
Tétouan	10	I019.2	22	NE	02	∞	I6		24							
Larache	30															
Melilla	5	I017.7	2I	NE	I8	∞	I8		23							
Tindouf	432									I5	I014.9	I5	SW	I2	○	07
Fort-Trinquet	360										I015.9	I6	NNE	I6	○	I9
Colomb-Bechar	770		34	SW	I8	S	-04		35	I9		I9	NW	06	○	09
Oran	180	I014.5	22	NW	I0	◍	I6		26	I9	I015.5	I9	SW	I2	◍	I5
Porto	103	I020.7	I7	NW	08	◐	I4	II	I8	I3	I019.9	I3	NNE	03	=	I3
Cap St-Vincent	48	I018.9	I7	NNW	I3	◍	I4	XX	I8	XX	I019.5	I6	NNW	I0	◍	I5
Lisbonne	70	I018.2	20	NW	I6	○	I4		24		I019.2	I4	VAR	04	○	I4
Santa-Maria	100	I027.7	I9	NNE		○	I8		20							
Angra	31	I029.I	I8	ENE	I0	○	I6	XX	26	XX	I027.6	I4	C		○	I0
Horta	61	I028.3	2I	SSW	02	◍	I6		22	XX	I027.7	I6	C		○	I4
Flores	40	I028.8	I9		02		I3		I9	I6	I027.7	I7	NNW	07	◍	I5
Funchal	110	I023.5	I9	N	I0	◐	I3		20	I4	I023.4	I4	N	I0	○	II
Teneriffe	37	I02I.2	2I	N	I2	◐	II		24	I8	I02I.2	I8	N	06	◍	I2
Villa Cisneros	6	I016.6	2I	NNE	32	S	I6		24	I5	I016.9	I7	NNE	28	○	I4

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU	RABAT	MEKNES	MARRAKECH	AGADIR
NUAGES BAS	500 C	NUAGES BAS	I000 C I500 ENE 09	500 S 06

Prévisions pour la journée du 5 JUIN 1959

Sur la moitié Nord du Maroc le ciel restera généralement très nuageux avec cependant quelques éclaircies dans l'après-midi. Orages isolées dans la soirée sur le Rif et le Moyen-Atlas.

Sur la moitié Sud, après d'abondants passages nuageux matinaux, le ciel restera peu nuageux.

Vent de Nord à Nord-Est faible à modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible I.00 à I.50 m.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle nulle			Stationnaire
Mehedya	Belle	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.50	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	I4	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	I.00	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.00	4	Amél. légère
Agadir	Belle	WNW	0.50	I4	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

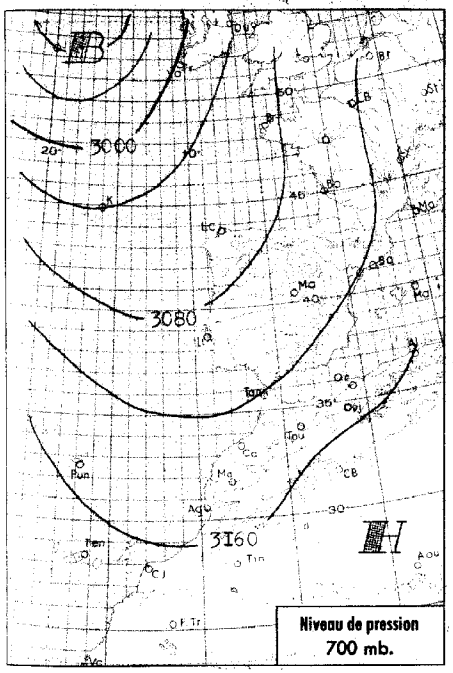
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

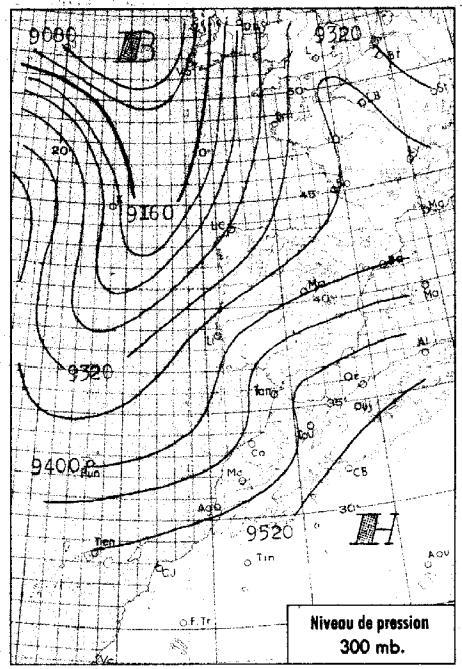
ANNÉE 195 9 N°156

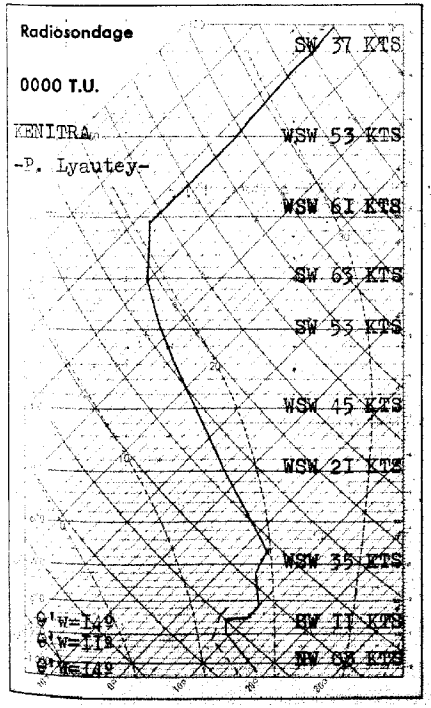
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 5 JUIN 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale Madère-Moyen Atlas demeure stable et maintient sur la moitié Nord du Maroc un flux polaire maritime de Nord-Ouest qui a été renforcé par le passage du faible front froid qui se trouvait hier sur le Portugal. Au Nord d'une ligne Safi-Oujda, le ciel est très nuageux par stratocumulus surmontés de quelques bancs d'élevés et de moyens sur l'extrême Nord. Sur la moitié Sud, régime d'Est à Nord-Est donnant un ciel clair ou peu nuageux.

Vent d'Ouest à Nord-Ouest faible à modéré sur la moitié Nord, d'Est à Nord-Est faible sur la moitié Sud.

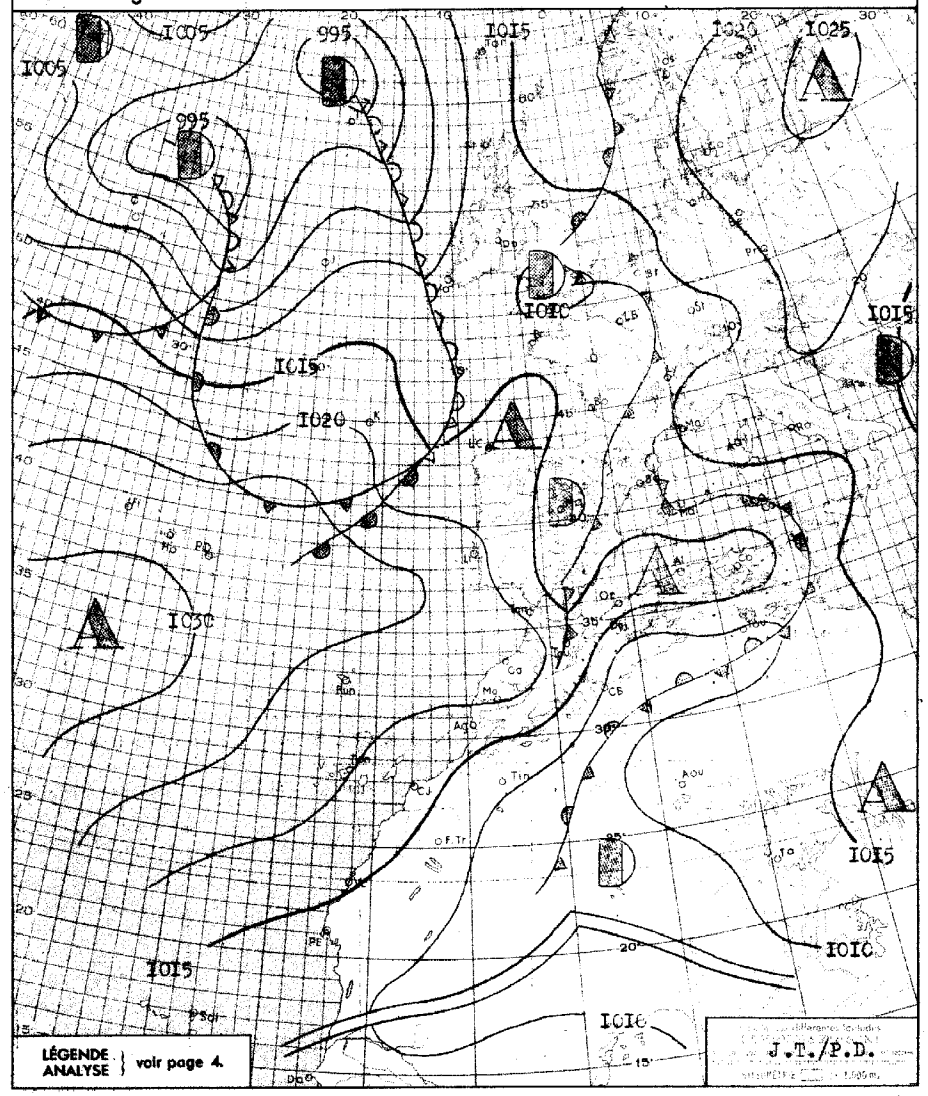
Température sans changement notable.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

Situation générale à 0600 T.U. le 5 JUIN 1959



LÉGENDE ANALYSE } voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 5 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (où la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1019.9	20	WSW	14	○	15	1	22	16	1019.1	17	WSW	16	◐	14
Oujda	460	1015.4	21	WNW	12	○	13		24	12	1016.1	12	C		◐	10
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1019.6	21	NW	04	◐	13		23	18	1019.1	18	NNW	02	◐	13
Touahar	569	1016.5	22	W	16	○	14		24	14	1018.4	14	WNW	18	◐	XX
Rabat-Salé	102	1020.4	19	N	08	○	12		21	16	1020.2	17	N	04	◐	13
Fès	414	1018.3	22	NNW	04	◐	15		23	14	1020.2	15	WSW	04	◐	12
Meknès	549	1019.2	20	WNW	04	◐	13		21	14	1020.2	14	C		◐	12
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1021.1	20	NW	06	◐	13		21	16	1020.1	17	NNW	08	◐	13
Ifrane	1664		14	NNE	06	○	12		17	08		09	W	04	≡	09
Khouribga	777		19	NNW	13	○	14		24	09		09	N	08	○	09
Safi	45	1020.3	21	N	16	○	14		22	13	1020.6	1	ENE	06	◐	13
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		22	WNW	18	○	07		26	11		11	WSW	12	○	09
Essaouira (Mogador)	8	1019.7	19	NNE	14	○	15		20	15	1019.9	15	NE	08	○	13
Marrakech	466	1017.0	27	NNW	04	○	09		28	13	1021.3	13	C		○	11
Agadir	19	1016.4	23	WSW	04	○	15		25	14	1018.6	14	ENE	02	○	12
Ouarzazate	1136		31	WSW	14	◐	-11		34	15		15	NNW	02	◐	06
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1017.7	23	WNW	12	○	14		26	17	1017.8	18	ENE	05	◐	11
Larache	30															
Melilla	5	1017.2	24	ENE	06	○	16		25	16	1017.2	18	W	06	∞	16
Tindouf	432	1010.3	35	WSW	10	◐	XX		36	17	1012.6	17	WNW	12	○	07
Fort-Trinquet	360									16	1014.6	17	N	16	○	13
Colomb-Bechar	770		35	WSW	14	○	-04		36	18		19	NNW	04	○	10
Oran	180	1016.6	24	WNW	06	○	14		26	16	1016.1	16	SSW	04	◐	14
Porto	103	1019.2	15	WNW	08	◐	13		18	12	1017.6	12	NNW	06	◐	12
Cap St-Vincent	48	1019.4	17	NNW	14	○	13		18	14	1018.7	15	NNW	05	◐	12
Lisbonne	70	1018.8	19	WNW	14	○	10		21	13	1020.8	22	NNW	12	○	10
Santa-Maria	100	1027.6	19	E	07	◐	12		21	15	1018.5	XX	WNW	07	◐	14
Angra	31	1027.7	19	SSW	14	◐	10	TR	20	17	1026.9	19	NNW	07	◐	XX
Horta	61	1027.6	23	ESE	02	◐	17		23	14	1027.7	17	C		○	14
Flores	40	1028.0	20	NW	09	◐	17	0.3	20	17	1027.3	18	WNW	14	◐	XX
Funchal	110	1023.1	20	N	08	◐	11		20	14	1022.4	15	N	10	○	12
Teneriffe	37	1020.6	23	NNE	08	○	11		23							
Villa Cisneros	6	1015.5	21	NNE	32	◐	16		23							

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	08							500			500	SSE	10
1000	NNE	09							1000	XX	XX	1000	ESE	10
1500	SW	04							1500	ENE	03	1500	NNW	10
2000	WNW	09							2000	ENE	03	2000	N	16
2500	WNW	13	NUAGES BAS			NUAGES BAS			2500	WSW	03	2500	NNW	21
3000	WNW	14							3000	WNW	06	3000	NNW	17
4000	WSW	25										4000	WNW	25
5500	WSW	37												

Prévisions pour la journée du 6 JUIN 1959

Sur la moitié Nord du Maroc, ciel généralement très nuageux avec possibilité de faibles ondées sur le Tangérois. Vent d'Ouest à Nord-Ouest modéré.

Sur la moitié Sud, beau temps clair ou peu nuageux. Vent d'Est à Nord-Est faible.

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1m à 1.50m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1.0	8	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1.5	4	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0.5	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Peu agit.	WNW	1.0		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0.5	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.0		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	0.5	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1.0	4	Amél. légère
Agadir	Belle	W	0.5	16	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

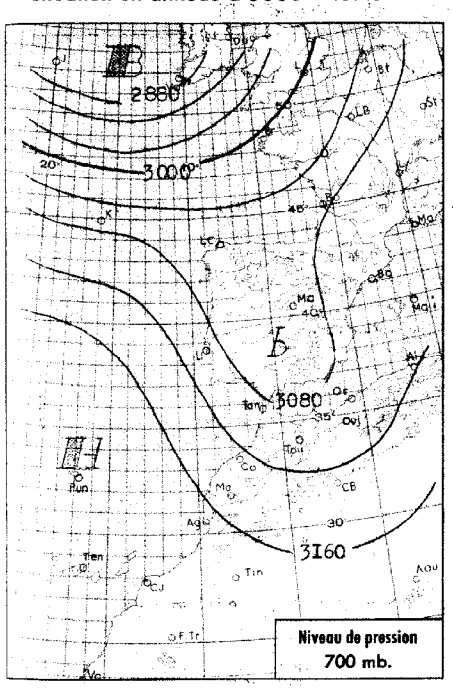
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

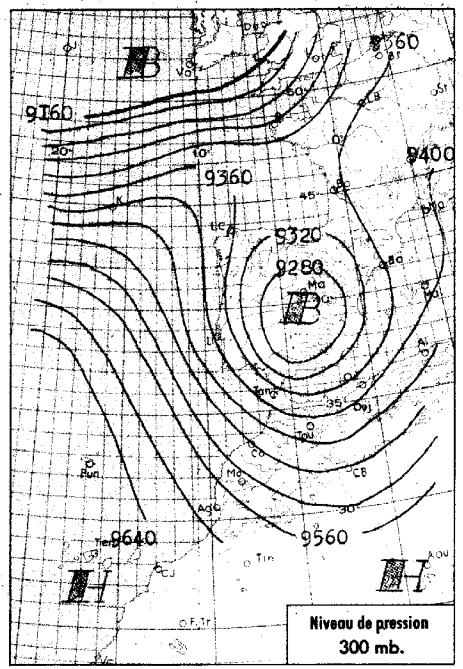
ANNÉE 195 9 N° 157

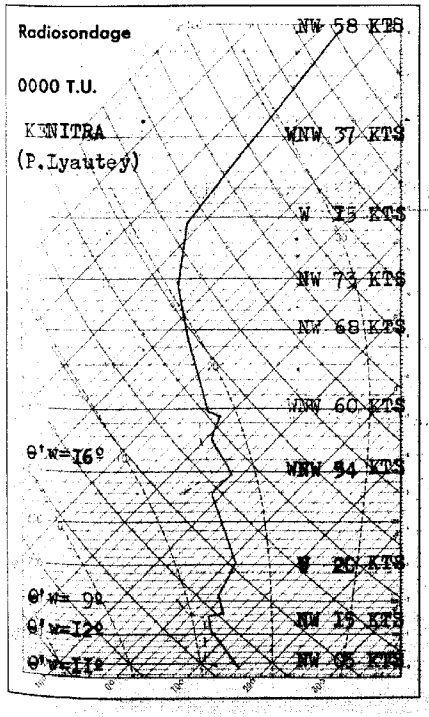
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La pertubation qui abordait hier matin le Nord de l'Espagne s'est rapidemment déplacée vers le Sud-Est et a traversé le Maroc au cours de la nuit en donnant de très faibles précipitations.

Ce matin le pays est soumis à un flux maritime de Nord-Ouest faiblement instable. Sur la moitié Nord le ciel est nuageux par cumulus; il est pratiquement clair sur la moitié Sud.

Vent faible à modéré d'Ouest à Nord-Ouest au Nord du parallèle de Safi, d'Est à Nord-Est faible au Sud.

Température en légère baisse.

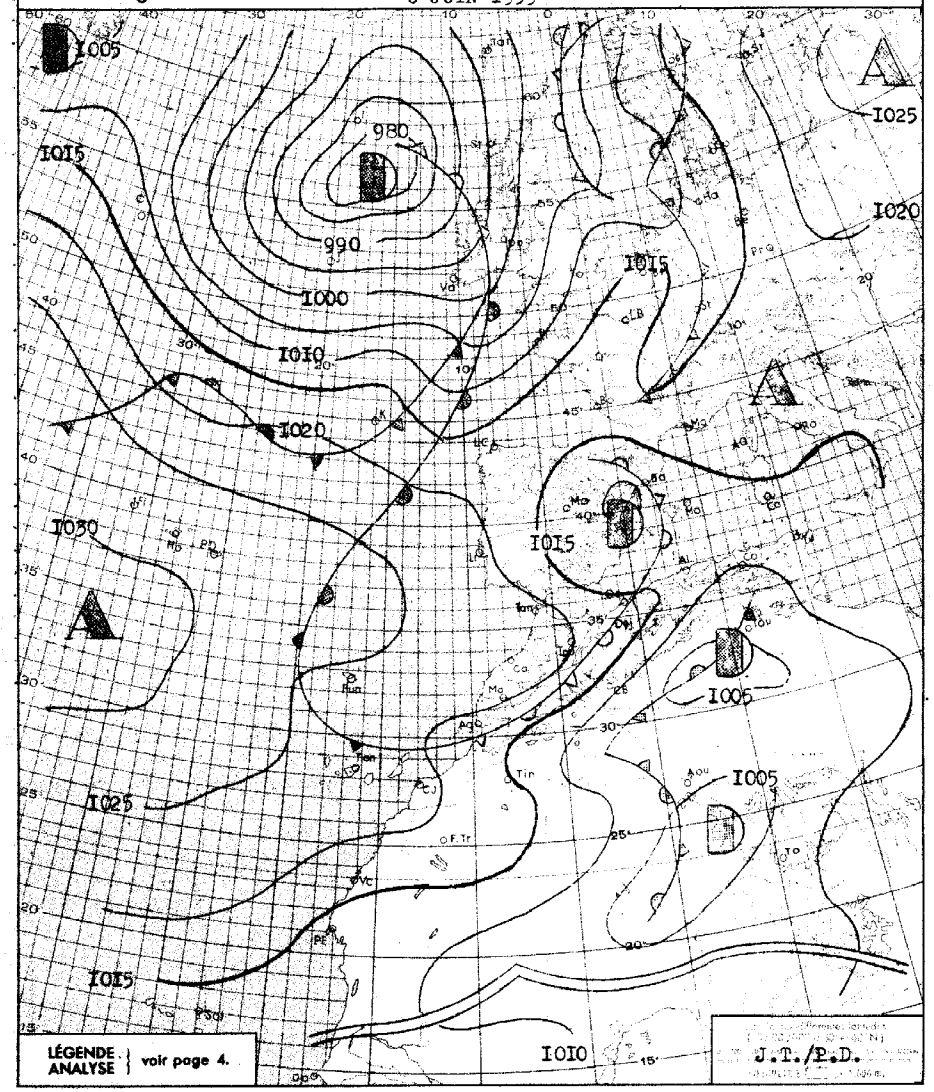
-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

Situation générale à 0600 T.U. le 6 JUIN 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 6 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1019.2	16	NW	10	•	14	0.6	21	15	1020.4	16	WNW	12	⊕	12
Oujda	460	1012.9	19	NNW	14	◐	09		23	14	1015.7	14	NNW	08	◐	11
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1018.9	20	WNW	10	◐	14		22	16	1020.8	17	NW	04	◐	12
Touahar	569	1013.6	20	W	40	◐	09	3	21	12	1019.4	12	W	28	◐	11
Rabat-Salé	102	1019.7	19	NW	12		12		22	15	1021.7	16	N	04	◐	11
Fès	414	1017.4	20	NW	06	◐	09	2	23	11	1022.3	11	NW	06	O	11
Meknès	549	1017.4	19	WNW	12	⊕	08	0.3	22	11	1022.0	11	C		◐	10
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1019.9	19	NW	08	⊕	12	1	22	15	1021.6	15	SW	06	◐	13
Ifrane	1664		11	NW	08	◐	07		16	04						
Khouribga	777		19	NW	13	◐	08		23	08		09	NNW	08	O	08
Safi	45	1020.2	19	NNW	16	◐	14		22	13	1022.2	13	ENE	04	O	13
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		16	WNW	22	⊕	06		22	07		08	WNW	20	⊕	06
Essaouira (Mogador)	8	1019.8	19	NNE	11	O	15		20							
Marrakech	466	1017.0	25	NW	08	⊕	10		26	15	1022.3	15	ENE	04	⊕	11
Agadir	19	1013.6	23	WNW	16	O	14		26	15	1018.4	15	ENE	08	O	13
Ouarzazate	1136		27	NW	26	S	-05		33	17		17	NW	20	O	-02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1017.6	20	WNW	10	◐	12		24	16	1018.5	16	W	08	O	12
Larache	30															
Melilla	5	1015.4	21	W	20	◐	11		25	16	1017.0	17	SW	08	◐	10
Tindouf	432	1007.8	25	WNW	14	S	XX		26	15	1012.5	25	WNW	16	O	07
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		32	C		O	00		33	20		20	NNE	12	O	07
Oran	180	1014.1	22	WSW	12		12		25	17	1014.8	17	SW	10	◐	13
Porto	103	1018.4	16	NNW	14	O	12		17	08	1019.8	08	E	07	O	08
Cap St-Vincent	48	1019.0	16	NNW	13	O	12		18	13	1020.2	15	NNW	09	O	12
Lisbonne	70	1018.6	17	NNW	18	O	08		20	11	1020.4	13	VAR	04	O	10
Santa-Maria	100	1027.6	22	NW	12	O	16	TR	22	18	1028.3	18	WNW	07	O	16
Angra	31	1026.9	22	NNW	16	◐	15	TR	22	18	1028.6	18	NNW	10	◐	17
Horta	61	1027.9	22	SW	10	◐	16	0.6	22	18	1029.9	18	C		◐	17
Flores	40	1027.7	20	WNW	12	◐	18		22	18	1029.0	18	NW	07	◐	18
Funchal	110	1022.7	20	N	14	◐	15		20	15	1023.2	15	NW	13	O	12
Teneriffe	37	1021.2	22	N	16	O	14		24	18	1021.1	18	NNE	06	O	12
Villa Cisneros	6	1015.0	21	NNE	28	S	15		23		1016.5	19	NE	26	◐	14

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA COCO TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	10							500			500	ENE	16
1000	NW	11							1000	ENE	08	1000	N	14
									1500	ESE	05	1500	NNE	21
			NUAGES BAS			NUAGES BAS						2000	NNE	45
												2500	NNE	51

Prévisions pour la journée du 7 JUIN 1959

Beau temps clair ou peu nuageux en général, devenant très nuageux en fin de journée sur l'extrême Nord du pays.

Vent de Nord à Nord-Est modéré.
Température en légère hausse.
La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 0.50 à 1.00 m.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	1.00		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	0.50	4	Aggr. légère
Agadir	Belle	NW	0.50	14	Stationnaire

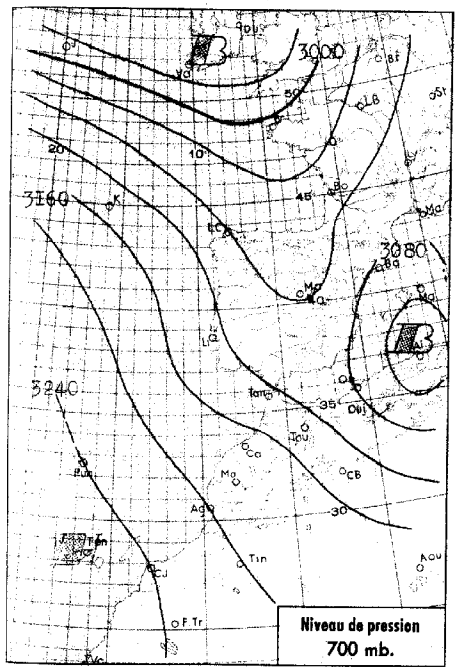
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

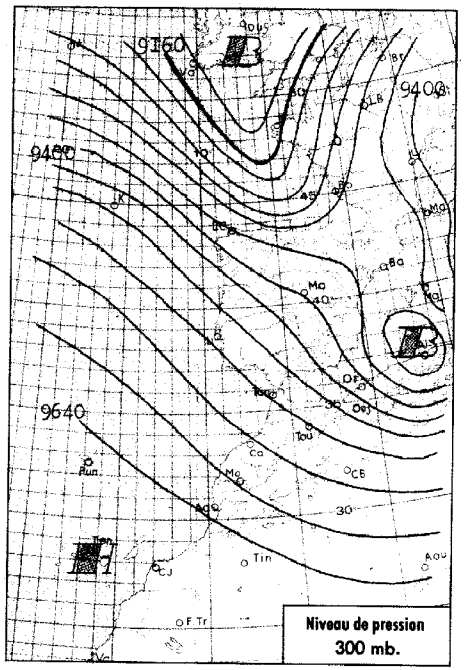
Cap Spartel	Agitée	WNW	1.00		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	0.50	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	0.50	4	Aggr. légère
Agadir	Belle	W	0.50	14	Stationnaire

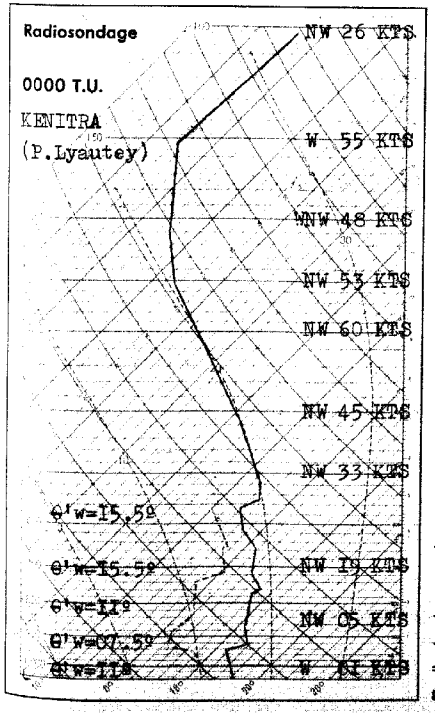
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ⊕ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ‚ Bruine.
- ✱ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 7 JUIN 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc demeure en bordure méridionale du courant perturbé qui circule de l'Islande à la Tunisie. La perturbation qui se trouvait hier matin entre l'Islande et l'Espagne aborde à 0600TU la région de Tanger où elle provoque des pluies abondantes. Sur le reste du pays, le ciel est généralement clair.

Vent variable faible en général, de Sud-Ouest modéré sur l'extrême Nord.

Températures minimales en légère baisse.

-o-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

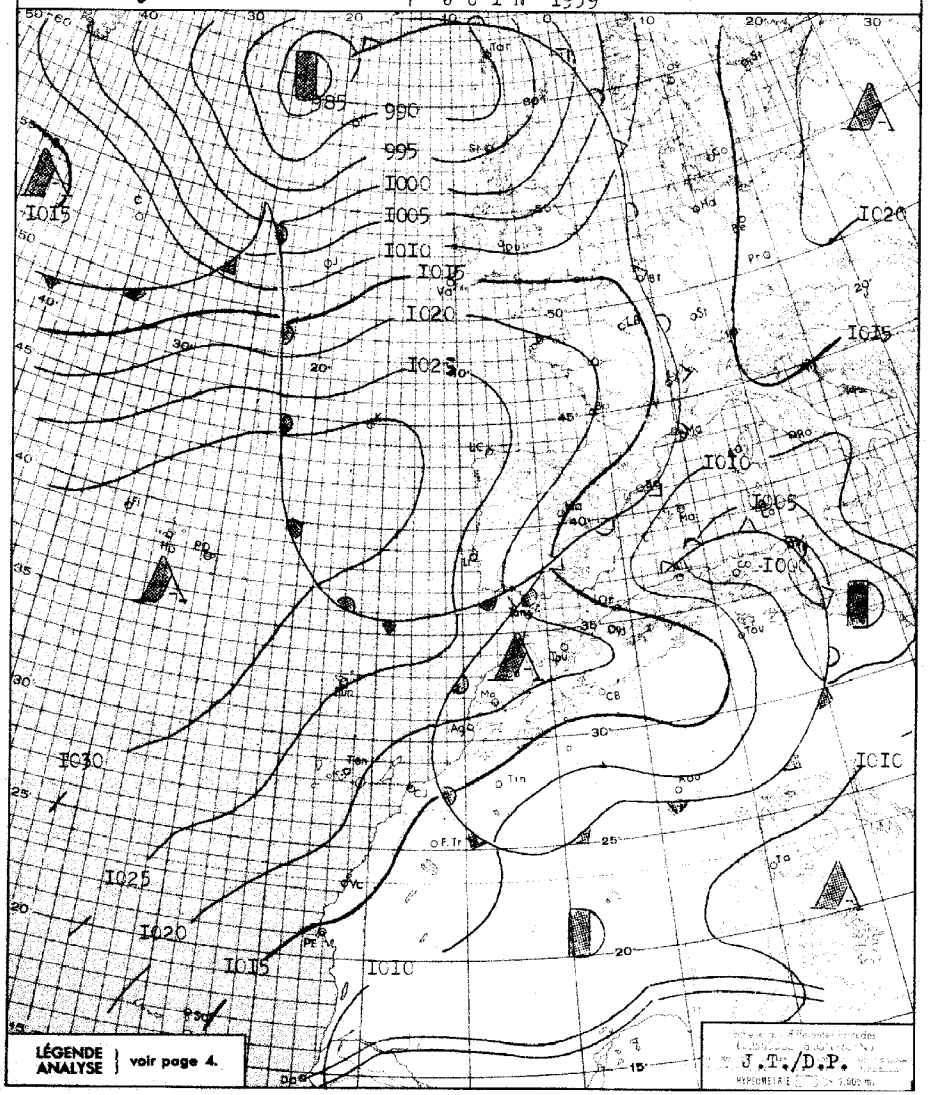
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 9 N° 158

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 7 JUIN 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 7 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I022.4	I9	WSW	I8	◍	I2	I	2I	I4	I020.9	I4	SSW	I6	•	I4
Oujda	460	I0I5.0	I7	NW	I9	◍	04		23							
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I022.7	20	WNW	08	○	I3		2I	I2	I02I.6	I3	SW	02	◍	I2
Touahar	569	I0I7.I	I9	W	44	◍	I5		20	09	I02I.9	09	S	I8	○	09
Rabat-Salé	102	I023.3	I9	NNW	06	◐	I2		2I	II	I022.5	I2	NNW	04	◐	II
Fès	414	I02I.0	20	NW	06	◐	07		22	07	I023.9	08	SSW	02	○	08
Meknès	549	I02I.4	I9	NW	08	◐	06		2I	09	I023.5	09	C		○	07
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I023.0	20	NNW	I0	○	I2		22	I5	I022.5	I5	C		◍	I3
Ifrane	1664									0I		03	C		◐	-02
Khouribga	777		20	N	I0	○	06		22	08		09	N	08	○	08
Safi	45	I02I.9	20	NNE	22	○	I2		23							
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		I6	WNW	20	◐	03		I7							
Essaouira (Mogador)	8									I6	I020.5	I6	NE	I6	○	I3
Marrakech	466	I0I9.0	25	NE	08	○	-02		26	I3	I022.8	I3	NE	04	○	08
Agadir	19	I0I3.7	26	WNW	06	○	I2		27	I3	I0I6.9	I3	C		○	II
Ouarzazate	1136		28	NNW	I2	◐	00		30							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10															
Larache	30															
Melilla	5	I0I6.4	23	WNW	I8	◐	I0		25							
Tindouf	432		28	NNW	I0	◐	00			I5	I0II.4	I5	WNW	I2	○	08
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		25	NNW	I6	○	-08			I4		I5	N	06	○	
Oran	180	I0I4.3	2I	WSW	I6	◍	I3		23	I7	I0I4.4	I7	SW	I8	◍	I5
Porto	103	I0I9.8	I4	SSW	04	,	I3		I7	09	I025.7	09	NNE	04	○	07
Cap St-Vincent	48	I02I.5	I6	WNW	I2	◍	I4		I8	I4	I022.3	I5		I6	◐	09
Lisbonne	70	I020.0	I6	W	I5	◍	I4	TR	20	I2	I023.5	I2	ESE	05	◐	09
Santa-Maria	100	I03I.0	22	NNE	I2	◍	I5		23	I8	I03I.4	I8	NE	06	◍	I5
Angra	31	I03I.8	2I	NNE	I2	◍	I6	TR	2I	I8	I033.0	I8	C		◍	I7
Horta	61	I03I.4	2I	NE	09	○	I8		22	I8	I033.2	I8	C		◍	I6
Flores	40	I032.I	20	NNW	07	◍	I7		25		I033.4	I8	NW	03	◍	I6
Funchal	110	I025.I	20	N	I4	◍	I5		2I	I5	I025.2	I5	N	I5	○	I3
Teneriffe	37	I022.3	22	N	II	○	II		23							
Villa Cisneros	6	I0I6.9	2I	NNE	42	○	I5		23	I5	I0I6.5	I9	NNE	I6	○	I4

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	I4	500	N	06							500	C	
I000	NNE	I4	I000	NW	I4	I000	C		I000	ENE	23	I000	NNE	04
I500	NNE	07	I500	NNW	I8	I500	C		I500	ENE	25	I500	ENE	08
2000	NNE	I4	2000	WNW	I8	2000	C					2000	NNE	04
2500	N	I0	2500	NW	22	2500	W	2I				2500	ENE	04
3000	N	I4												
4000	NNW	22												
5500	NNW	24												

Prévisions pour la journée du 8 JUIN I959

Amélioration rapide du temps au Maroc. Après quelques passages nuageux matinaux sur le quart Nord-Ouest du pays, le ciel sera généralement clair ou peu nuageux.

Vent de Nord à Nord-Ouest modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible Im à I.50m.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)					
Agadir	Agitée	NW	I.5	04	Stationnaire

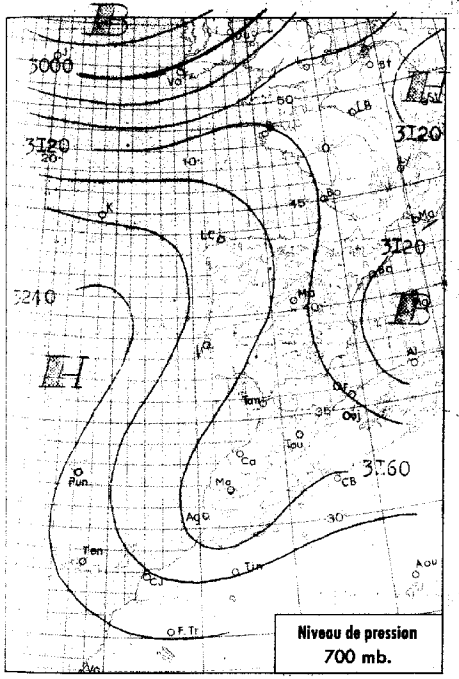
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

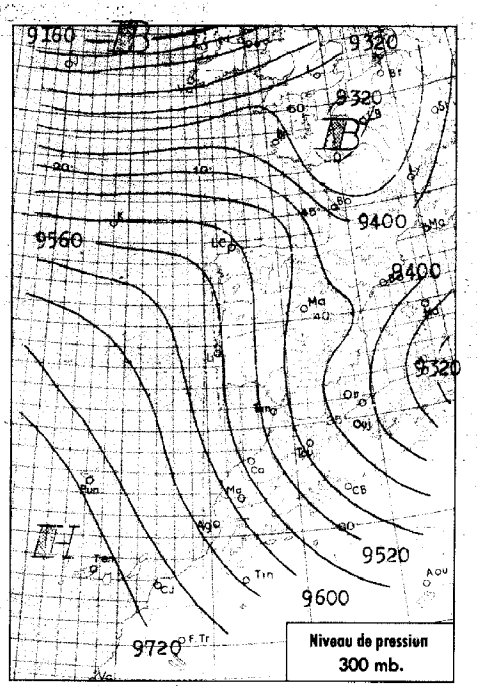
Cap Spartel	Belle	WNW	I		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)					
Safi					
Essouira (Mogador)					
Agadir	Agitée	NW	I.5	04	Stationnaire

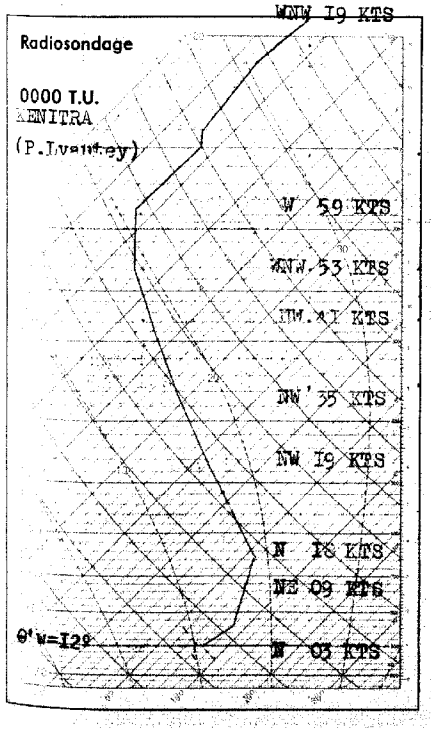
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 8 JUIN 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La faible perturbation de NW qui abordait le 7 au matin l'extrême Nord du pays l'a balayé rapidement en cours de journée, donnant sur la moitié Nord du pays d'abondants passages nuageux accompagnés localement de quelques pluies faibles (exeption pour Tanger où les pluies matinales ont été relativement abondantes).

Eclaircie rapide et générale à l'arrière de cette perturbation.

Vent de Nord-Est modéré.

Température matinale en légère baisse.

-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

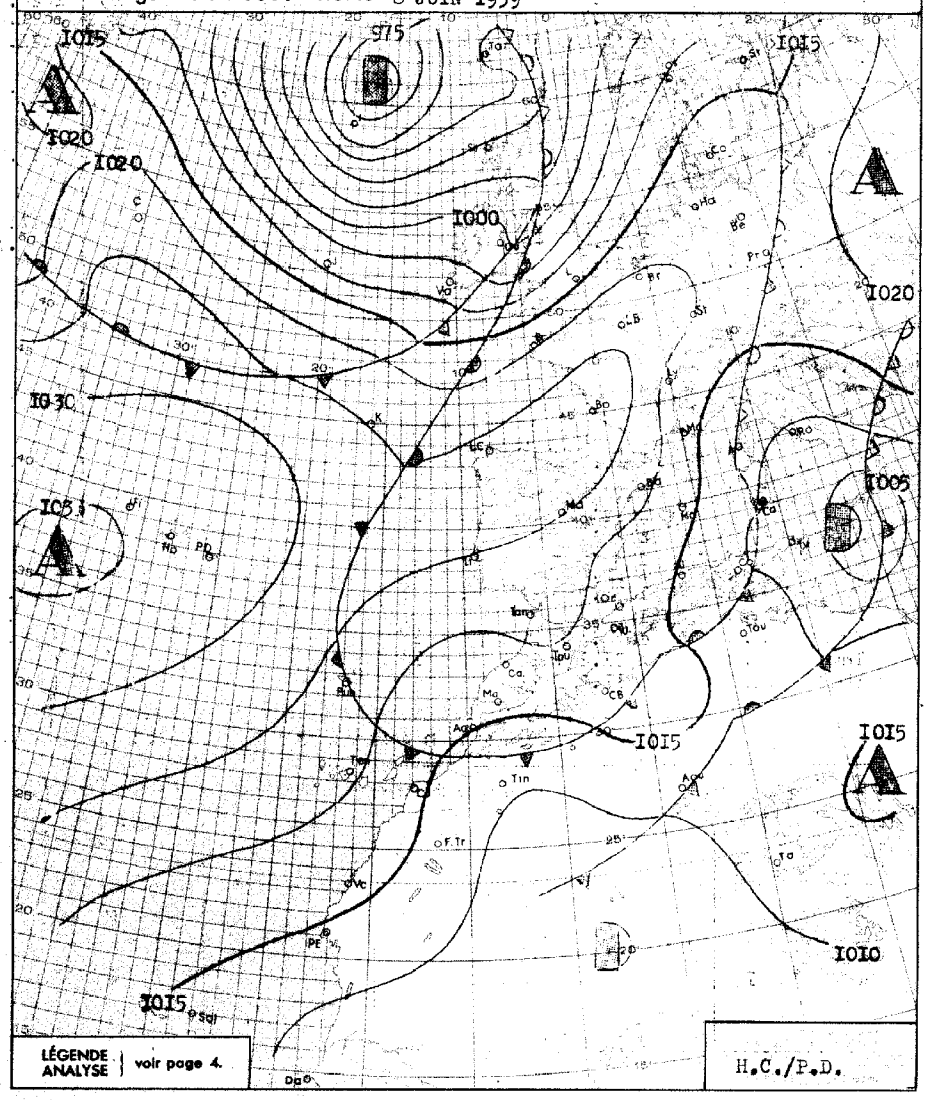
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 159

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 8 JUIN 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 8 JUIN 1959

Prévisions pour la journée du 9 JUIN 1959

Le beau temps clair à peu nuageux se maintiendra sur la majeure partie du Maroc. Légère aggravation en fin de journée sur l'extrême Nord où le ciel deviendra à nouveau très nuageux.

Vent de Nord-Est modéré à assez fort le matin, faiblissant progressivement l'après-midi avec rotation au Nord-Ouest.

Température sans changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible I.50 à I.00 m.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE			
		Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	I.00		Stationnaire
Mehedya . . .	Belle	W	I.00	8	Stationnaire
Casablanca . .					
Safi					
Essaouira (Mogador).	Agitée	NW	2.50	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	I.00	I4	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel . .	Belle	WSW	I.00		Stationnaire
Mehedya . . .	Peu agit.	W	I.50	I0	Aggr.légère
Casablanca . .	Peu agit.	NW	2.00		Aggravation
El Jadida (Mazagan).	Peu agit.	WNW	2,00	I0	Aggr.légère
Safi					
Essaouira (Mogador).	Agitée	NW	2,50	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	I.00	I4	Stationnaire

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I020.6	I9	WSW	08	O	I4	6	20	II	I020.8	I2	SE	04	O	II
Oujda	460								24	I0	I0I8.I	I2	WSW	02	O	I0
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I9.9	2I	NW	06	O	I4		22	I0	I0I9.6	I0	[illegible]		O	I0
Touahar.	569	I0I5.7	2I	N	30	[illegible]	I6		22	II	I020.5	II	NE	I4	C	II
Rabat-Salé. . . .	102	I020.8	I9	N	I0	O	I2		2I	I3	I020.3	I3	ENE	06	C	I2
Fès.	414	I0I8.I	23	NNW	08	[illegible]	I3		24	07	I02I.8	I0	C		O	I0
Meknès	549	I0I9.0	20	NW	08	[illegible]	I2		23	II	I02I.0	II	ESE	06	O	I0
Nouasseur. . . .	200															
Casablanca . . .	58	I02I.2	I9	NNW	08	O	I2	TR	2I	I3	I0I9.3	I3	C		O	I3
Ifrane	1664		I4	NW	06	O	09		I7	03		05	ENE	02	C	03
Khouribga. . . .	777									09		I0	N	09	C	I0
Safi	45									I3	I0I8.9	I3	ENE	I0	O	I2
Kasba-Tadla . . .	507															
Midelt.	1520									08		09	C		C	03
Essaouira (Mogador).	8	I0I7.9	I8	NNE	26	O	I4		2[illegible]	I5	I0I7.0	I5	NNE	I5	O	I3
Marrakech	466	I0I5.5	29	NNE	06	O	03		30	I4	I0I8.7	I4	ENE	02	O	II
Agadir	19	I0I3.I	24	C		O	II		24	I4	I0I5.2	I4	C		O	I2
Ouarzazate . . .	1136								33	I5		I6	NNW	04	O	05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan.	10															
Larache	30															
Melilla.	5															
Tindouf.	432	I006.8	34	NE	04	O	I3		34	20	I009.8	2I	NE	08	O	-02
Fort-Trinquet . .	360										I0I3.4	I5	N	I9	O	I3
Colomb-Bechar. .	770		30	WNW	06	O	08		30	I6		I7	N	02	O	06
Oran	180	I0I6.7	2I	WNW	I0		I6		25	I3	I0I9.8	I3	C		[illegible]	I3
Porto	103	I025.7	I7	NNW	22	C	I0		I9	08	I025.9	08	C		O	07
Cap St-Vincent. .	48	I02I.5	I7	NNW	2I	C	I2		I8	I3	I02I.4	I4	NNW	I2	O	II
Lisbonne	70	I022.9	I8	NNW	24	C	09		20	I4	I023.6	I5	NNW	I4	C	08
Santa-Maria . . .	100	I033.0	20	ENE	08	[illegible]	I4	TR	22	I3	I033.0	I3	N[illegible]	06	O	I2
Angra	31	I035.8	2I	NE	08	[illegible]	I6		2I	I6	I033.4	I7	WNW	08	[illegible]	I6
Horta	61	I033.6	2I	NE	0I	[illegible]	I8			I7	I033.2	I7	C		O	I4
Flores	40	I03[illegible].0	23	NW	07	[illegible]	I9		23	I8	I033.8	I9	NW	05	[illegible]	I7
Funchal	110	I024.3	I9	N	I8	[illegible]	I6		2I	I4	I024.4	I4	N	I9	O	I2
Teneriffe	37	I02I.2	22	N	I4	C	I5									
Villa Cisneros . .	6	I0I7.3	22	NNE	30	O	I5									

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

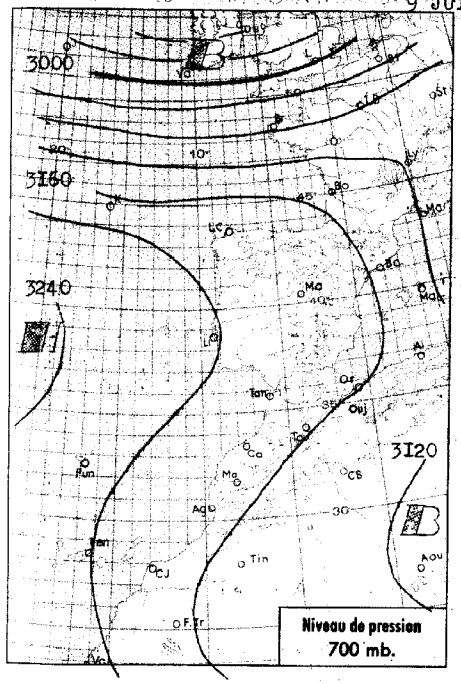
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

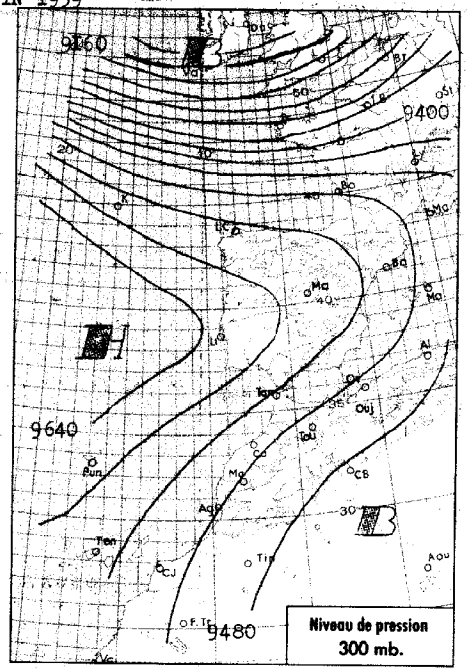
CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	I2	500	ENE	08	500			500			500	ENE	07
I000	NE	25	I000	ENE	I6	I000	ENE	I4	I000	E	II	I000	C	
I500	NE	23	I500	ENE	24	I500	ENE	I4	I500	ENE	I8	I500	WNW	02
2000	NNE	24	2000	N	I5	2000	NE	I0	2000	NE	II	2000	W	02
2500	NE	03	2500	WNW	06	2500	XX	08	2500	E	I2			
3000	NE	I4	3000	NNE	20				3000	NE	I2			

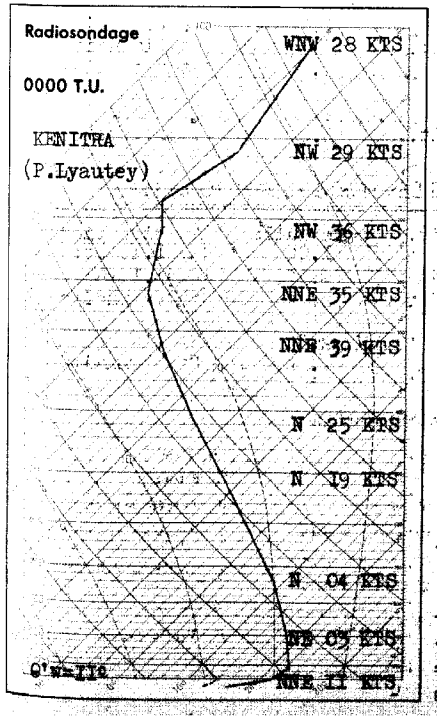
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁝ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 9 JUIN 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La persistance d'une dorsale anticyclonique sur l'axe Açores-Nord-Espagne maintient sur le Maroc un flux de Nord-Est frais et subsident.

Cependant le creusement lent d'un thalweg Mauritanie-Atlas tend à faire tourner les vents en surface à l'Est, et amorce un régime de chergui.

Le ciel est clair sur l'ensemble du pays.

Vent modéré, de Nord-Est sur la côte, d'Est dans l'intérieur, avec renforcement en cours à Tanger et au Touahar.

Température sans grand changement.

-o-o-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

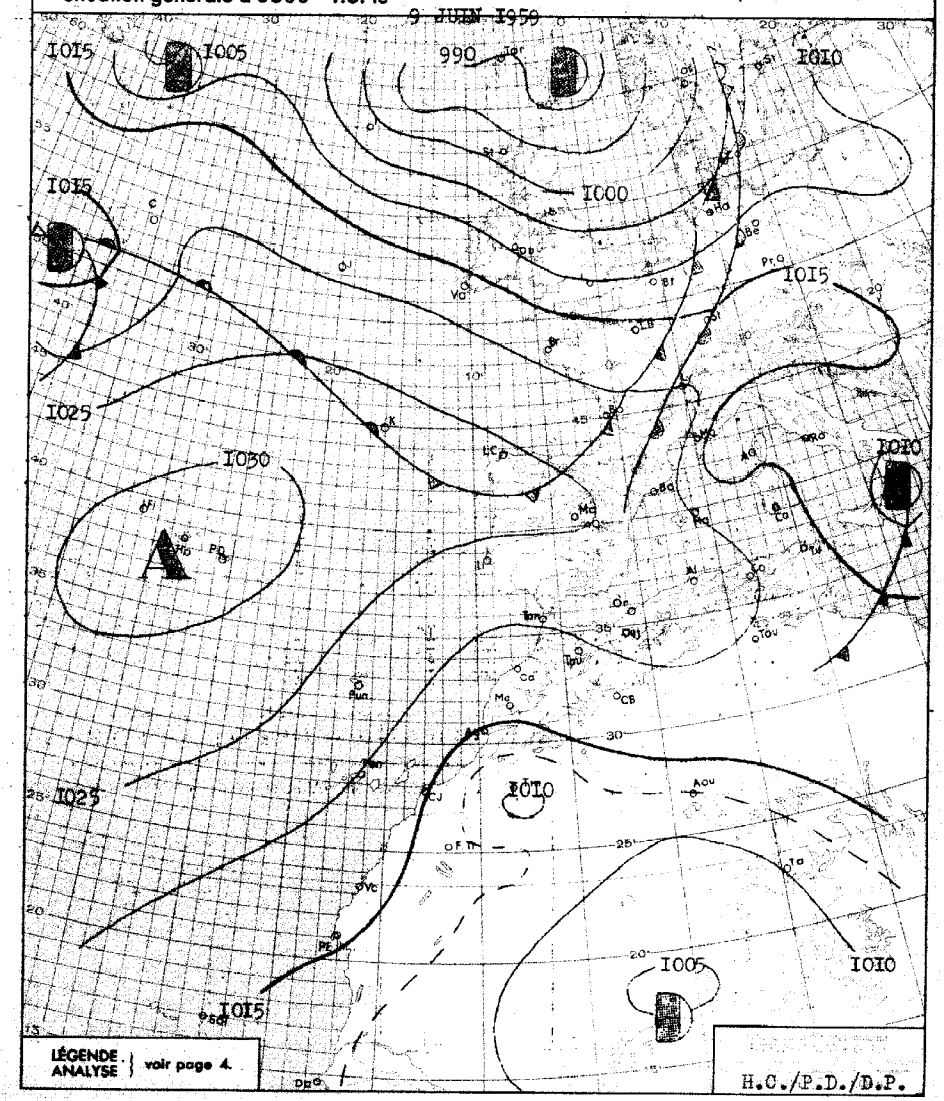
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 160

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 9 JUIN 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 9 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1020.2	23	ENE	14	○	14		27	17	1020.0	19	ENE	20	○	12
Oujda	460	1017.4	22	N	14	○	04		24	09	1020.9	10	C		○	05
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1017.5	23	N	24	○	13		26	11	1017.7	11	C		○	11
Touahar	569	1013.6	26	C		○	20		27	15	1017.8	15	ENE	34	○	07
Rabat-Salé	102	1018.4	22	NNE	17	○	10		25	11	1018.3	12	ESE	04	○	11
Fès	414	1015.8	20	NNE	10	○	06		28	15	1019.1	16	ENE	06	○	07
Meknès	549	1015.8	26	NNW	04	○	01		27	13	1019.1	13	ESE	10	○	08
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1018.8	21	N	14	○	18		23	13	1018.0	13	SW	02	○	12
Ifrane	1664		18	ENE	06	○	05		2[illegible]	09		13	SSW	02	◐	-01
Khouribga	777		26	NNE	14	○	08		29	10		11	N	08	○	06
Safi	45	1015.1	25	NNE	24	○	13		29							
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		23	ENE	16	◐	04		26	08		08	SSW	02	○	06
Essaouira (Mogador)	8	1014.7	19	NNE	23	○	16		20	17	1014.9	17	NNE	16	○	12
Marrakech	466	1013.3	32	NE	06	◐	00		33	16	1017.9	16	C		○	08
Agadir	19	1013.3	18	W	06	◐	15		21	14	1013.4	14	C		○	12
Ouarzazate	1136		32	S	12	◐	08		33	16		16	C		◐	06
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10															
Larache	30															
Melilla	5															
Tindouf	432	1005.8	37	ENE	06	◐	XX		38		1010.1	21	ENE	08	◐	-02
Fort-Trinquet	360	1012.4	28	SE	02	◐	24				1013.7	15	WSW	13	○	13
Colomb-Bechar	770		28	N	04	◐	02		29	17		20	ENE	14	○	08
Oran	180	1021.0	21	NW	10	◐	17		24	13	1021.3	14	C		◐	13
Porto	103									08	1025.2	09	E	14	=	09
Cap St-Vincent	48	1020.6	19	N	22	○	13		22	15	1020.9	16	NNW	12	○	13
Lisbonne	70	1021.8	21	NNW	20		11		25	15	1022.6	15	NNW	10	○	09
Santa-Maria	100	1032.5	20	NNE	10	○	13		22	16	1031.0	18	NNE	06	●	16
Angra	81	1033.5	22	N	12	●	17			18	1032.4	18	NNE	10	○	16
Horta	61	1033.2	21	NE	01	●		I	31	18	1032.5	18	NE	03	●	16
Flores	40						16		22	19	1033.3	19	ESE	0[illegible]	○	16
Funchal	110	1022.8	19	N	19	○	13		20	14	1021.0	14	N	20	○	12
Teneriffe	37	1018.6	21	NNW	13	○	11		23	17	1017.4	19	NE	08	○	13
Villa Cisneros	6	1017.3	21	NNE	18	○	14		24	1[illegible]	1016.9	17	NNE	28	●	14

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	32	500			500		
1000	NE	29	1000	ENE	10	1000	ENE	10
1500	ENE	15	1500	ENE	07	1500	E	06
2000	ENE	22	2 0	ENE	05	2000	SE	12
2500	WSW	16	2500	SSW	06			
3000	E	08	3000	SW	02			
4000	NNW	05	4000	WSW	10			

Prévisions pour la journée du 10 JUIN 1959

Etablissement d'un régime de chergui.

Beau temps clair à peu nuageux après dissipation rapide de brumes et brouillards matinaux sur la côte.

Vent modéré en général, de Nord-Est sur la côte, d'Est dans l'intérieur. Rafales assez fortes dans la passe de Taza et le détroit de Tanger-Gibraltar.

Température en hausse sensible.

La mer sera belle en général, agitée dans le détroit, la houle faible 0.50 à 1.00 m.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	1.00		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	1.50	10	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	2.00		Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)	Agitée	NW	2.50	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	1.00	14	Stationnaire

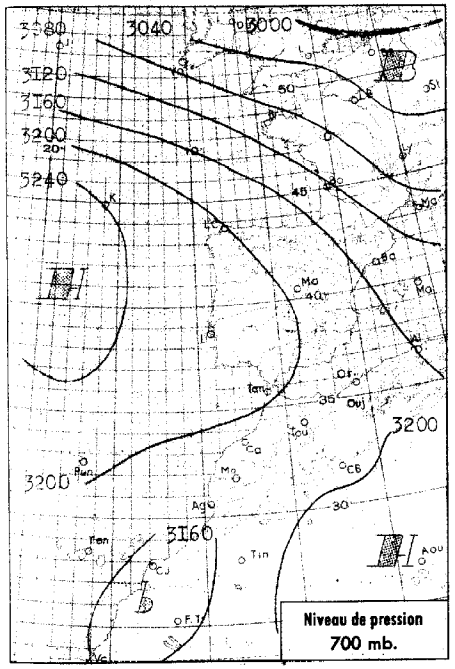
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

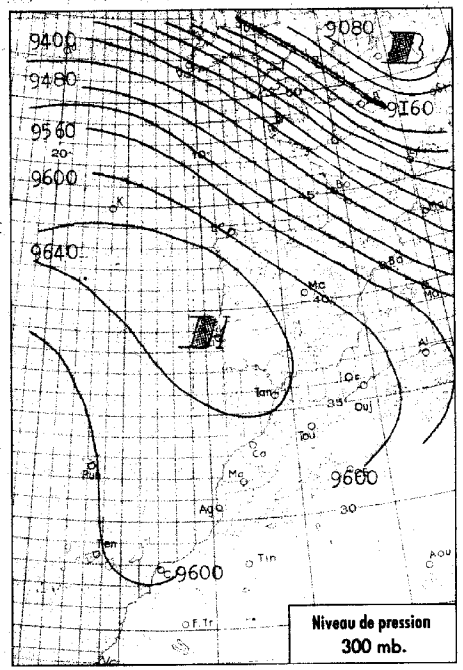
Cap Spartel	Peu agit.	Houle nulle			Amélioration
Mehedya	Belle	W	1.00	8	Amél. légère
Casablanca	Peu agit.	NW	0.50		Amél. légère
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	2.00	10	Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)	Agitée	NW	2.50	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	14	Stationnaire

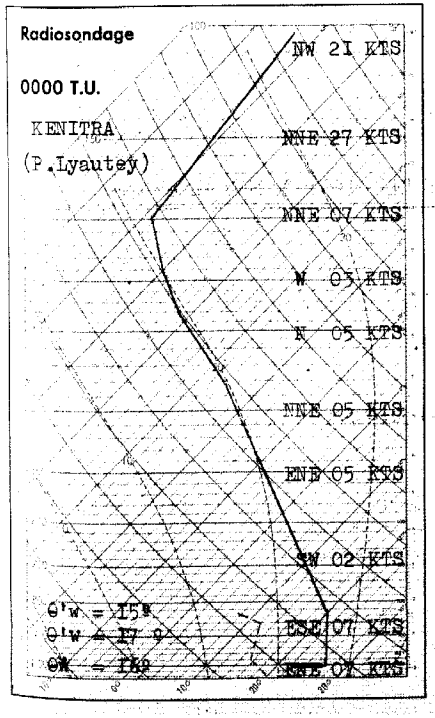
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 00.00 T.U. le 10 JUIN 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Accentuation de la poussée anticyclonique sur l'axe Açores-Golfe de Gascogne, ainsi que d'un creusement barométrique depuis le Draa jusqu'au Rif.

Régime de chergui caractérisé sur le Maroc, où le ciel est clair, à l'exception de quelques rares brouillards côtiers.

Vent d'Est faible en général, fort à Tanger et au Touahar.

La hausse de température a débuté dans l'après-midi d'hier et se poursuit.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

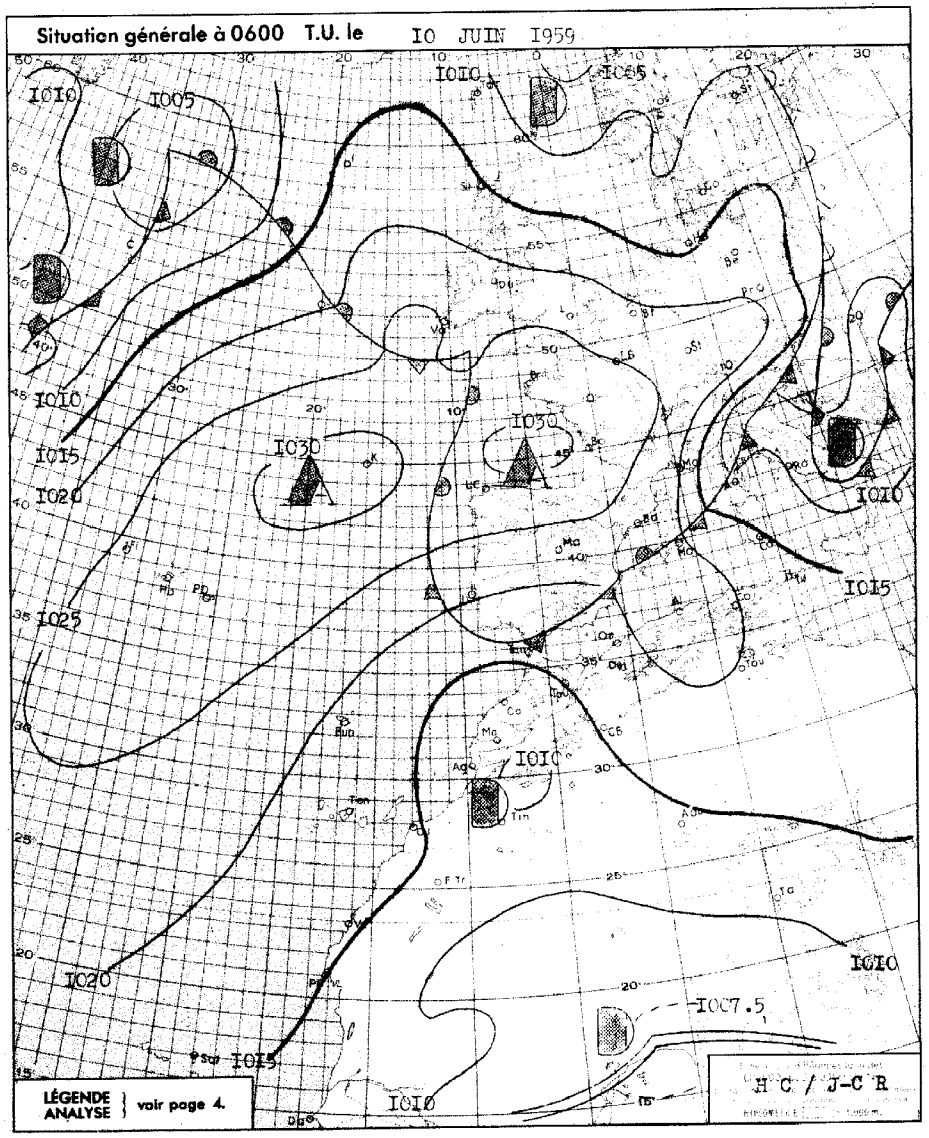
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 161

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 10 JUIN 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 10 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1018.0	24	ENE	18	○	13		26	18	1016.0	20	ENE	18	○	10
Oujda	460	1019.0	24	N	17	○	07		28	13	1019.0	14	C		○	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.4	26	N	14	○	15		29	13	1014.0	13	C		○	13
Touahar	569	1011.7	29	ENE	38	○	09		30	15	1015.4	15	ENE	30	○	09
Rabat-Salé	102	1015.4	25	NE	12	○	14		27	12	1014.6	12	SW	03	○	11
Fès	414	1013.8	32	NE	04	○	05		32	19	1016.3	19	NE	10	○	08
Meknès	549	1012.9	32	C		○	08		32	15	1016.2	15	ESE	08	○	09
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1016.3	23	NNW	12	○	18		25	14	1014.4	15	C		○	15
Ifrane	1664		22	N	02	○	08		24	11		19	SW	02	○	04
Khouribga	777		31	NNE	11	○	09		39	16		22	ESE	08	○	06
Safi	45															
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		27	WNW	08	◐	-03		29	11		14	SW	02	○	05
Essaouira (Mogador)	8	1012.3	20	N	15	○	15		25	16	1012.7	16	C		○	16
Marrakech	466	1010.8	36	NE	06	◐	02		37	19	1013.8	20	ESE	06	○	06
Agadir	19	1011.1	20	WSW	06	◐	16		26	14	1013.8	15	C		◐	14
Ouarzazate	1136		32	SW	12	◐	12		33	18		19	C		○	10
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10															
Larache	30															
Melilla	5															
Tindouf	432	1006.6	38	NNE	12	◐	xx		38	21	1011.6	21	NW	08	○	-01
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		31	WSW	04	◐	09		31	19		20	N	02	○	05
Oran	180	1018.4	24	NW	08	○	14		28	13	1018.9	14	C		◐	11
Porto	103	1023.4	19	NW	10	○	14		20	11	1021.8	12	NNE	06	○	12
Cap St-Vincent	48	1018.8	20	NNW	18	○	15		22	16	1016.9	16	NNW	13	○	14
Lisbonne	70	1020.3	22	NNW	18	◐	14		26	14	1018.9	15	NNW	11	○	13
Santa-Maria	100							TR		16	1026.1	16	ENE	12	,	15
Angra	31	1031.9	19	ENE	11	◐	16	7	20	17	1028.5	17	SE	12	◍	16
Horta	61	1031.2	20	C		◍	17		22	18	1027.7	18	C		◐	15
Flores	40	1031.6	21	ESE	09	◐	17		22	18	1026.8	19	ESE	06	◐	18
Funchal	110	1018.8	21	N	18	○	16		22	15	1017.6	15	N	17	○	13
Teneriffe	37	1013.6	23	N	23	○	13		26	19	1014.3	19	NNW	04	◐	14
Villa Cisneros	6	1016.1	22	NNE	16	○	15		24	15	1015.2	16	NNE	16	◍	15

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			AGADIR			MARRAKECH		
500	NE	19	500	ENE	06	1000	ENE	23				1000	ENE	08
1000	ENE	18	1000	ENE	06							1500	SSW	10
1500	E	07	1500	SE								2000	SSW	23
2000	E	06										2500	SSW	15
2500	WSW	05				OBSTACLE			BROUILLARD			3000	SSW	07
3000	SW	10												
4000	SW	09												

Prévisions pour la journée du 11 JUIN 1959

Le régime de chergui se maintiendra au Maroc.

Ciel clair à peu nuageux après dissipation rapide des brumes matinales du littoral.

Vent d'Est faible à modéré en général, assez fort dans le détroit de Tanger et la passe de Taza.

Température en hausse.

La mer sera belle en général, agitée dans le détroit, la houle faible 0.50 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Peu Agi.	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	14	Stationnaire

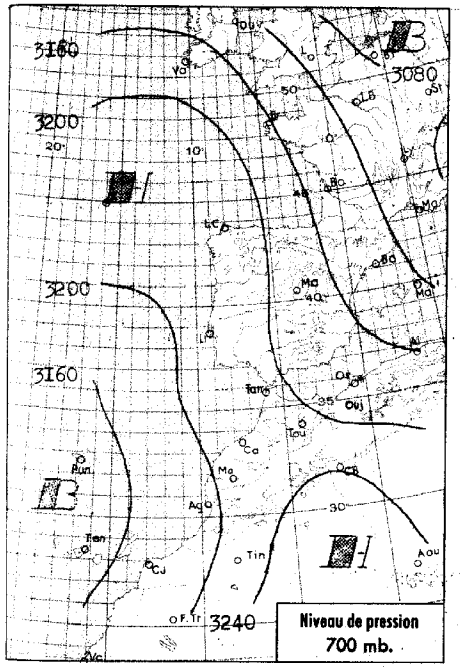
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

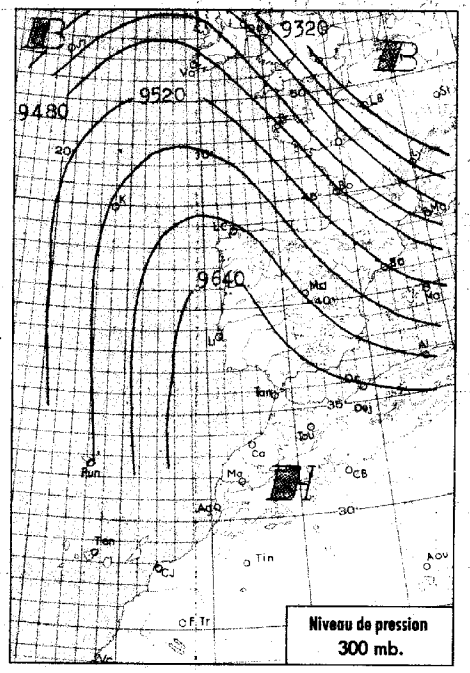
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Amélio. Légè.
Casablanca	Belle	NW	1.50		Aggr. Légère
El Jodida (Mazagan)	Peu Agi.	WNW	2.00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu Agi.	NW	2.00	04	Amélio. Légè.
Agadir	Belle	W	0.50	14	Stationnaire

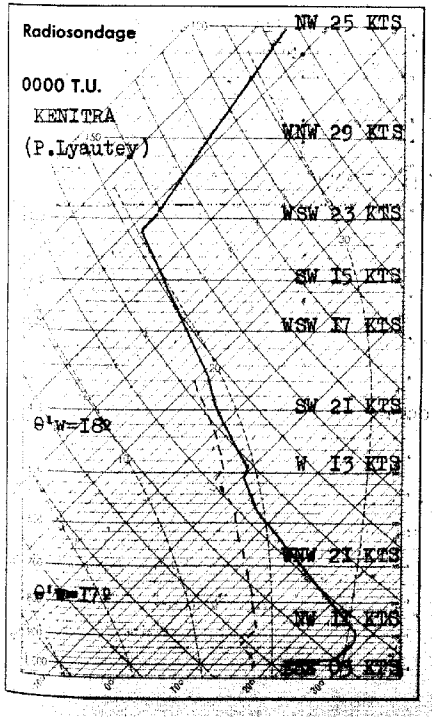
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⌈ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le II JUIN 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La formation au large immédiat du Maroc d'une faible poche cyclonique, dans le courant général d'Est donne lieu sur les régions littorales du Casablanca à Agadir à une pénétration d'une masse d'air maritime relativement frais et humide, au sein de laquelle se forment d'abondants brouillards matinaux.

Sur les autres régions persiste le régime continental type chergui.

Le ciel est clair ou peu nuageux par altocumulus préorageux.

Persistance de fortes rafales d'Est à Tanger et au Touahar.

Température en hausse.

-o-o-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

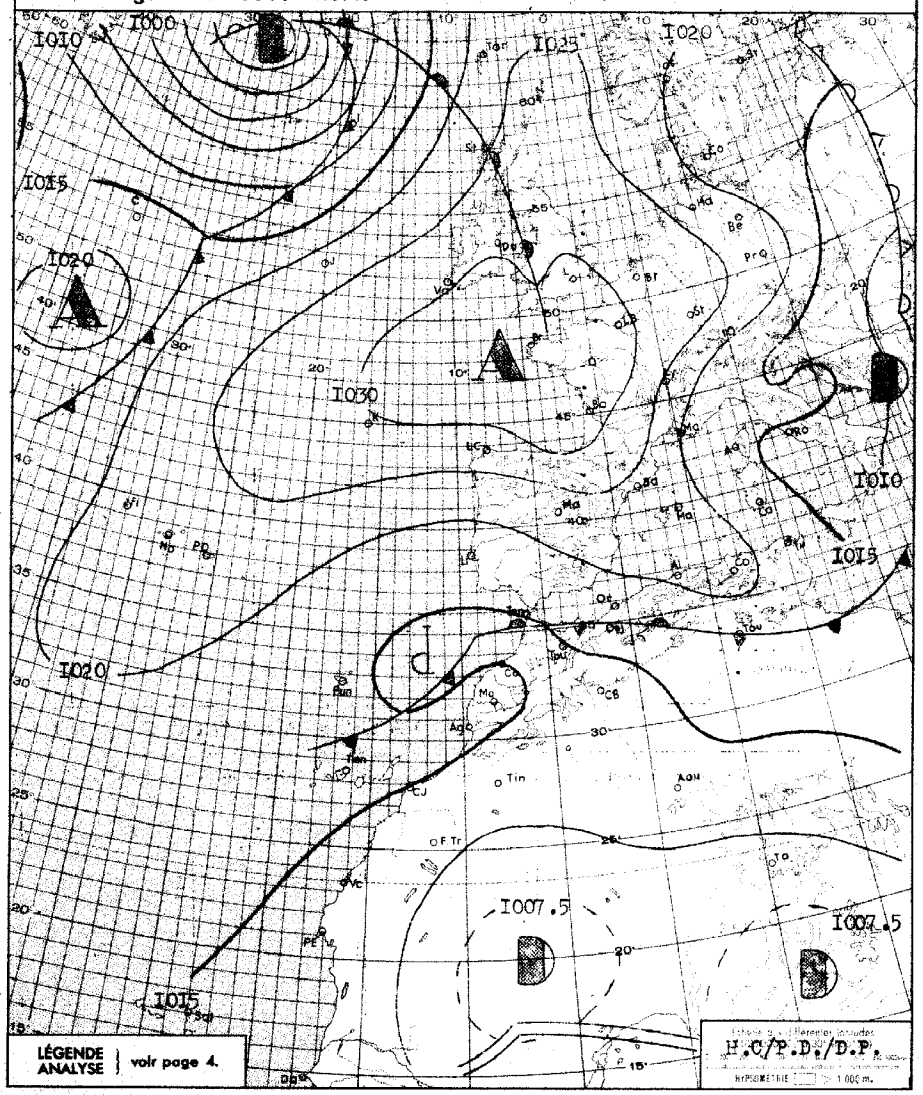
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 162

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le II JUIN 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 11 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1014.4	28	ENE	24	○	09		31	20	1016.7	21	ENE	22	◐	14
Oujda	460	1013.4	27	NNW	14	○	11		32	12	1018.5	14	NW	02	≡	13
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1011.9	31	NNW	12	○	13		36	18	1014.4	18	C		○	16
Touahar	569	1009.5	33	ENE	12	○	14		34	17	1015.2	17	ENE	32	○	10
Rabat-Salé	102	1012.5	30	NNE	10	○	13		32	15	1015.0	16	C		○	14
Fès	414	1011.1	36	NNE	04	○	11		37	21	1015.9	22	ENE	08	○	09
Meknès	549	1010.9	35	NNW	06	○	06		37	19	1015.7	20	ESE	08	○	07
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1013.1	27	N	10	○	16		28	17	1014.9	17	SW	10	≡	16
Ifrane	1664		26	NNW	04	○	07		28	10		11	SE	02	○	05
Khouribga	777		36	NNW	14	◐	-01		38	19		19	ENE	07	○	09
Safi	45															
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		30	WNW	10	○	00		32	15		16	SSW	02	○	06
Essaouira (Mogador)	8	1014.7	17	WSW	08	≡	17		19	15	1016.3	16	S	05	≡	16
Marrakech	466	1010.6	36	NNW	18	◐	13		41	20	1016.3	20	WNW	04	○	11
Agadir	19	1014.8	21	WNW	10	◐	18		22	16	1016.1	17	WNW	04	≡	16
Ouarzazate	1136		34	N	04	S	10		35	20		20	C		S	08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1018.4	21	NE	12	○	18		24							
Larache	30															
Melilla	5	1017.2	23	NNE	06	○	18		24							
Tindouf	432	1017.9	40	WNW	02	○			41	25	1011.7	26	NE	06	○	07
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		35	SW	06	○	04		35	23		24	C		○	05
Oran	180	1016.0	26	NNE	12	○	13		30	16	1019.0	18	NNE	08	○	16
Porto	103	1019.0		NW	05	○	17		30	19	1020.0	19	E	10	○	04
Cap St-Vincent	48									17	1016.4	19	ESE	10	○	14
Lisbonne	70	1015.8	31	NNW	12	○	19		33	22	1016.4	22	NE	09	○	12
Santa-Maria	100	1023.7	19	NNE	10	◐	15	TR	21	16	1021.4	16	NNE	08	◐	15
Angra	31	1025.3	19	SE	12	◐	14	0.1	19	16	1023.0	16	ESE	06	◐	15
Horta	61									17	1022.4	18	N	01	◐	15
Flores	40									18	1021.8	19	SE	08	◐	18
Funchal	110	1015.6	20	N	12	○	16		22	16	1015.7	18	N	09	◐	15
Teneriffe	37															
Villa Cisneros	6	1014.7	22	NNE	14	○	16		23							

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR
500	ENE	12	500	NNW	04	500			500			
1000	NNE	19	1000	NW	06	1000	W	10	1000	NNE	07	
1500	NE	19	1500	SW	08	1500	S	06	1500	ESE	04	NUAGES BAS
2000	N	19	2000	SSW	06	2000	WSW	06	2000	S	06	
			2500	SSE	04	2500	NNW	14	2500	SW	14	

Prévisions pour la journée du 12 JUIN 1959

Persistance d'un temps chaud, brumeux sur la côte, faiblement orageux sur le relief.

Vent variable faible sur les régions littorales, d'Est type chergui dans l'intérieur des terres. Fortes rafales dans le détroit de Tanger et la passe de Taza.

Température sans changement.

La mer sera belle en général, agitée dans le détroit, la houle faible 0.50 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle nulle			Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	WNW	1.50	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	1.00	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel					
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1.00	10	Amèl. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	WNW	1.50	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	14	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

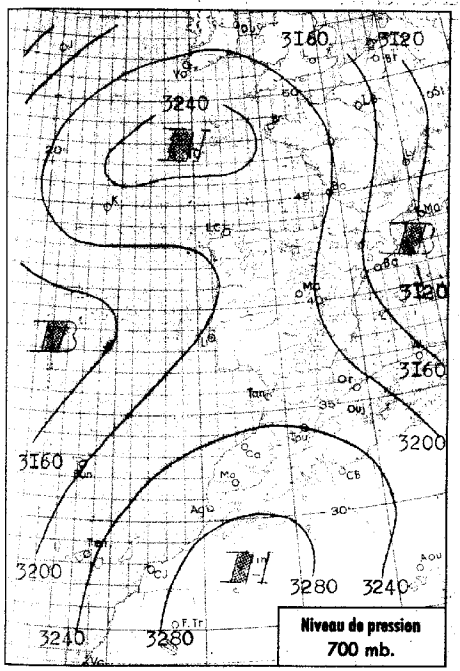
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

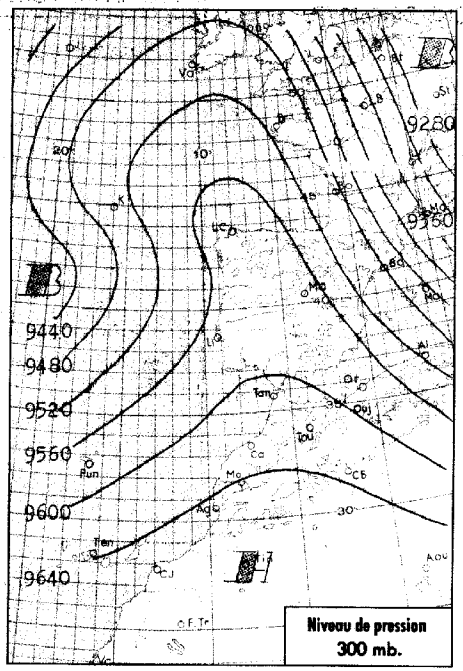
ANNÉE 195 9 N° 163

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

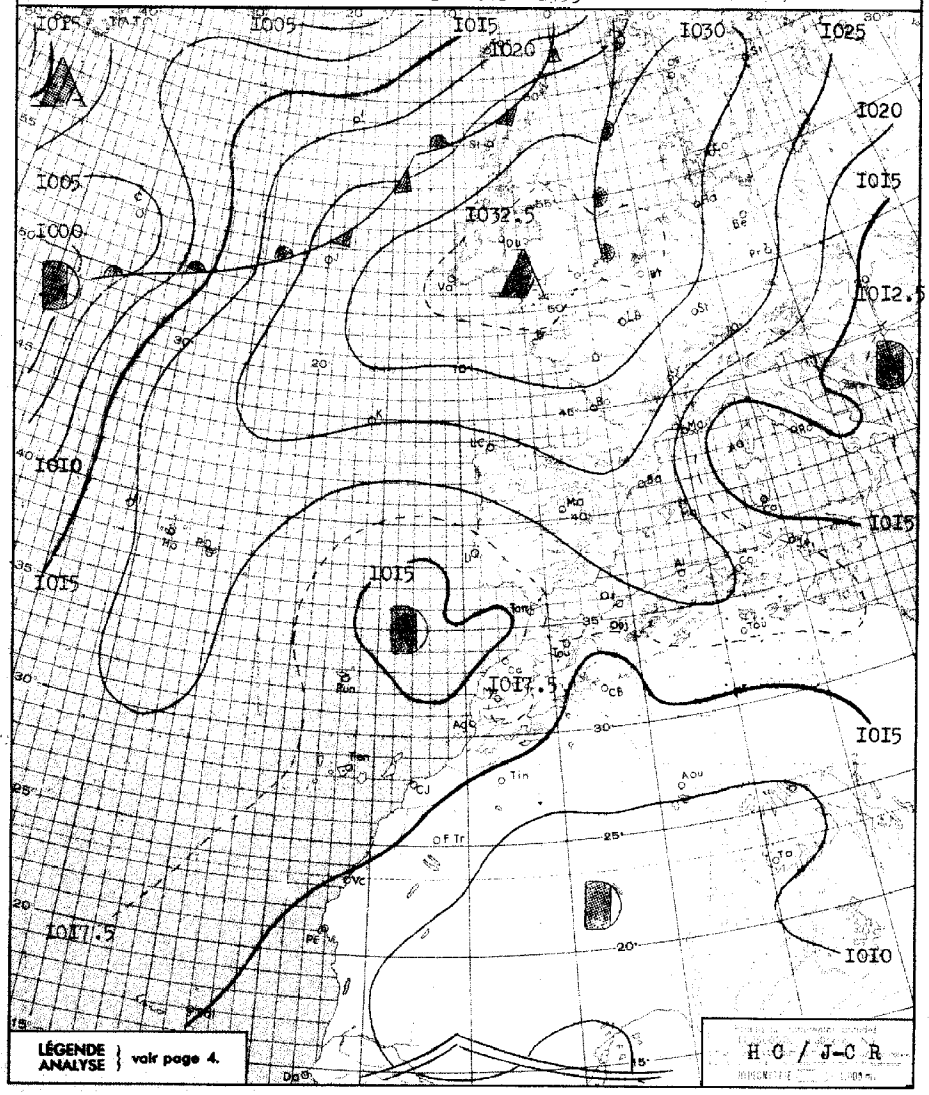
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le I2 JUIN I959





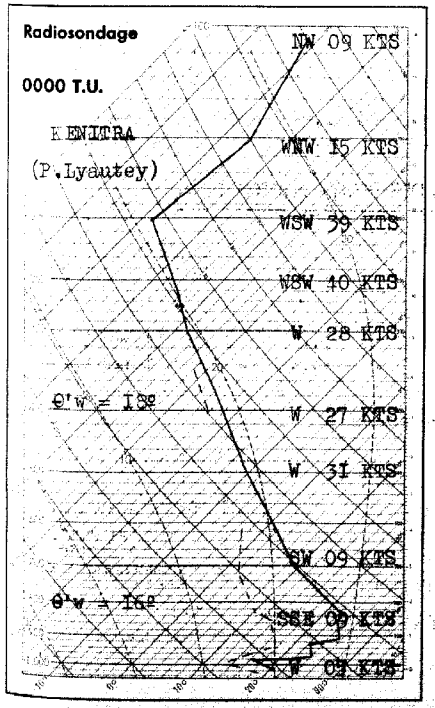
Situation générale à 0600 T.U. le I2 JUIN I959



Radiosondage

0000 T.U.

KENITRA
(P.Lyautey)



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Persistance d'une faible dépression au large immédiat des côtes Marocaines, et accentuation de la pénétration d'air maritime relativement frais sur les plaines occidentales. Abondants Stratus bas nocturnes et matinaux sur la côte, tandis qu'un régime de chergui faible maintient sur l'intérieur un temps chaud, faiblement orageux sur l'Atlas.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I2 JUIN I959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I0I6.0	24	ENE	30	○	I5		28	I8	I0I7.0	I9	ENE	I2	◐	I5
Oujda	460	I0I5.5	22	NNW	I7	○	I3		29	II	I0I8.2	I2	C		○	I0
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I4.9	23	WNW	04	○	20		25	I9	I0I6.I	I9	WSW	02	◐	I8
Touahar	569	I0I0.2	32	ENE	30	◐	I2		33	I6	I0I5.0	I6	E	30	◐	II
Rabat-Salé	102	I0I5.I	22	NW	06	○	I8		24	I8	I0I6.8	I8	WSW	06	◐	I6
Fès	414	I0II.9	36	NNE	02	○	I2		37	I6	I0I7.0	I6	C		○	0I
Meknès	549	I0I2.7	3I	NW	I0	◐	I6		36	I6	I0I6.5	I6	C		○	I2
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0I5.6	2I	WNW	06	○	I9		23	I7	I0I6.9	I8	C		◐	I6
Ifrane	1664		22	WNW	04	◐	08	TR	28	I7		I8	WSW	02	○	07
Khouribga	777		33	N	I0	○	I2		38	I7		I7	NNE	07	○	09
Safi	45															
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		27	E	I0	◐	04		32	I5		I6	SSW	04	○	05
Essaouira (Mogador)	8	I0I6.3	I8	NNW	03	◐	I7		20	I7	I0I7.I	I8	C		◐	I6
Marrakech	466	I0II.3	38	NNW	I4	○	I5		40	I7	I0I7.9	I7	WNW	I0	○	I4
Agadir	19	I0I6.8	I9	WSW	I0	◐	I6		2I	I0	I0I6.3	I7	C		◐	I5
Ouarzazate	1136		29	SSE	I6	◐	08	I	36	I7		I7	C		○	I2
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I9.5	2I	ENE	I3	◐	I7		24	I8	I0I9.0	I9	ENE	I5	◐	I6
Larache	30															
Melilla	5	I020.I	2I	E	I2	◐	I6		23	I8	I0I9.2	I7	ENE	I0	◐	I6
Tindouf	432	998.3	40	NNW	I0	◐	02	TR	42	27	I0II.2	27	WSW	06	○	05
Fort-Trinquet	360									27	I0II.I	28	NNW	I6	○	04
Colomb-Bechar	770		37	N	I2	◐	-02		38	23		25	NE	06	◐	04
Oran	180	I0I8.I	22	NW	I2	○	I6		25	I2	I020.7	I6	ENE	04	○	I0
Porto	103	I0I8.2	30	ESE	06	○	I0		30	I8	I0I8.0	20	ESE	I2	○	06
Cap St-Vincent	48									I6	I0I5.4	I7	VAR	II	◐	I5
Lisbonne	70	I0I4.4	34	VAR	04	○	I8		34	I8	I0I5.8	I9	C		◐	I7
Santa-Maria	100									I7	I0I9.4	I7	VAR	05	◐	I4
Angra	31							0.5		I5	I020.4	I6	NW	06	◐	I0
Horta	61									I7	I020.3	I7	C		○	I4
Flores	40									I8	I020.2	I8	SSE	04	○	I6
Funchal	110	I0I6.0	20	N	I2	◐	I5		2I	I7	I0I6.4	I8	NW	I0	◐	I4
Teneriffe	37	I0I6.2	23	ESE	06	◐	I5		26	I7	I0I5.I	I7	C		○	I4
Villa Cisneros	6	I0I5.2	23	NNE	20	○	I6		24	I5	I0I4.7	I8	NNE	20	◐	I6

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU	RABAT	MEKNES			MARRAKECH			AGADIR
NUAGES BAS	NUAGES BAS	I000	SSE	02	I000	WNW	07	NUAGES BAS
		I500	SW	2I	I500	SSW	I3	
		2000	WSW	I2	2000	SW	I6	
		2500	WSW	I2	2500	SW	22	
		3000	SW	I9	3000	WSW	22	
		4000	WSW	2I				

Prévisions pour la journée du I3 JUIN I959

A l'Ouest d'une ligne Kénitra-Ouarzazate, temps relativement frais, peu nuageux dans la journée, couvert bas et brumeux pendant la nuit et en début de journée.

Persistance du régime de chergui sur les autres régions, avec quelques développements orageux en montagne l'après-midi.

Vent variable faible sur les plaines occidentales, d'Est faible dans l'intérieur, à l'exception du col du Touahar où les rafales demeureront fortes.

Température en faible baisse sur les régions littorales, stationnaire ailleurs.

La mer sera belle, la houle faible 0.50 mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu Agi.	SW	I.50	04	Stationnaire
Agadir	Peu Agi.	W	0.50	I4	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Peu Agi.	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Amélioration
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I.00	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	SW	I.00	04	Amélioration
Agadir	Belle	W	0.50	I6	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ı Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ℞ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable bas(s) par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

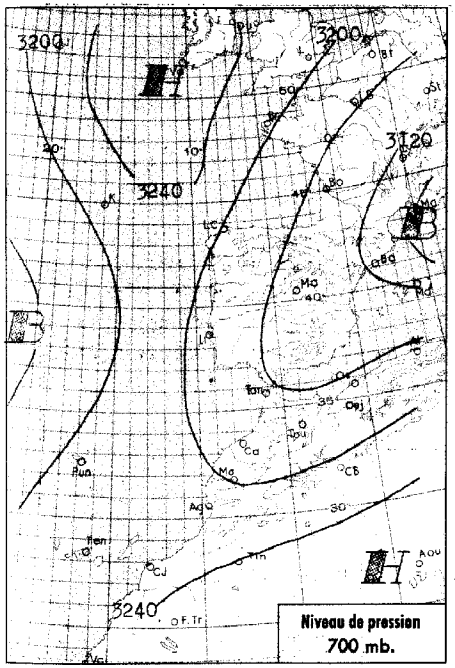
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

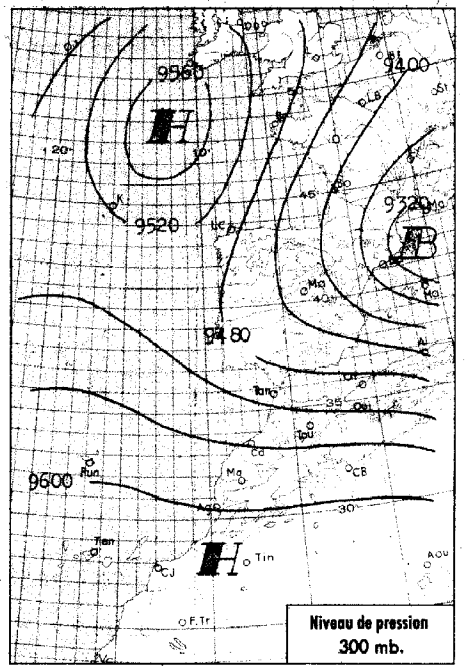
ANNÉE 195 9 N° I64

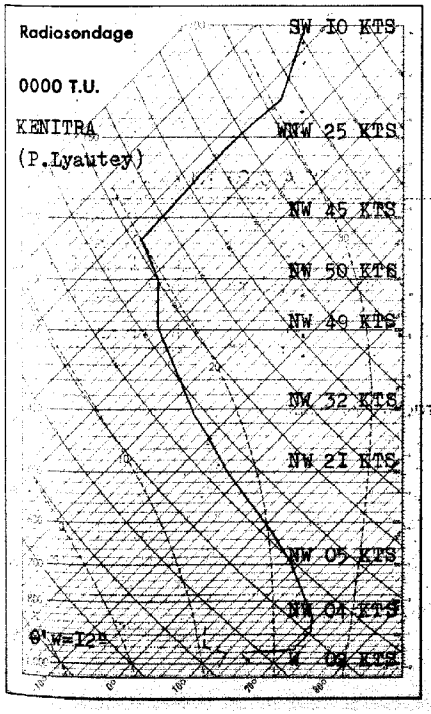
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le I3 JUIN I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution au Maroc. Abondants stratus bas nocturnes et matinaux sur le littoral atlantique, ciel peu nuageux en général dans l'intérieur. Quelques orages sur le Haut et Anti-Atlas.

Le vent est variable faible sur les plaines littorales, Est faible dans l'intérieur à l'exception d'assez fortes rafales à Tanger et au Touahar.

Température en légère baisse, principalement sur la côte.

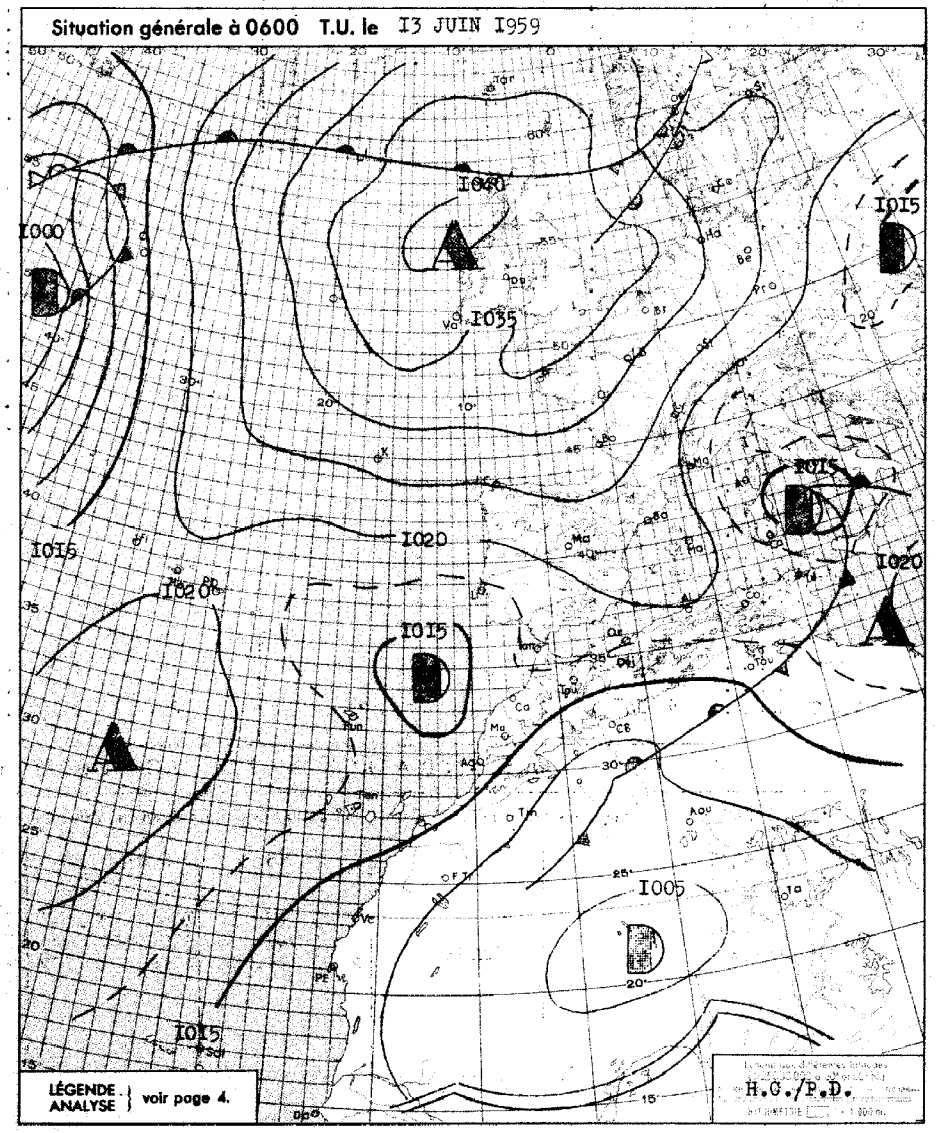
-o-o-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front froid en surface — Occlusion
Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

Situation générale à 0600 T.U. le I3 JUIN I959



LÉGENDE ANALYSE } voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I3 JUIN I959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I0I5.5	24	ENE	I6	○	I5		27	I8	I0I7.2	I9	ENE	I6	○	I3
Oujda	460	I0I2.9	23	NNW	I9	◐	08		28	I3	I0I7.3	I4	C		○	I2
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I5.7	22	WNW	06	○	I7		23	I7	I0I6.4	I8	C		◐	I6
Touahar	569	I008.5	32	WNW	I4	○	I5		32	I5	I0I4.8	I5	ENE	32	○	I4
Rabat-Salé	102	I0I6.5	2I	NNW	06	○	I6		23	I3	I0I7.I	I7	ESE	04	●	I5
Fès	414	I0I3.3	29	NW	04	○	I8		3I	I4	I0I6.8	I7	NE	04	○	I6
Meknès	549	I0I4.I	25	NW	08	◐	I5		28	I4	I0I6.9	I4	ESE	02	○	I2
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0I6.4	2I	NW	04	◐	I7		23	I5	I0I6.8	I8	C		◐	I6
Ifrane	1664		20	NNE	04	○	I3		26	I0						
Khouribga	777		29	WNW	I0	○	I0		33	I3		I4	NE	07	○	II
Safi	45															
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		27	W	I8	○	-03		30	II		I3	WSW	02	○	B0
Essaouira (Mogador)	8	I0I6.7	I9	NNW	07	○	I7		20							
Marrakech	466	I0I2.6	34	NW	08	○	I3		35	I7	I0I7.0	I7	C		●	I5
Agadir	19	I0I5.2	2I	WNW	I0	○	I5		23	I2	I0I5.8	I2	C		●	II
Ouarzazate	1136		33	NW	I4	S	I3		36	I7		I7	C		●	09
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Téteuan	10	I0I8.0	20	E	I0	●	I7		22	I8	I0I8.6	I9	ENE	I5	●	I6
Larache	30															
Melilla	5	I0I7.8	22	ENE	I4	●	I8		23		I0I9.7	20	ENE	I2	●	I6
Tindouf	432							TR		26	I0I0.2	26	NW	08	◐	09
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		29	NNE	06	●	07	TR	38	2I		2I	XX	06	○	07
Oran	180	I0I5.0	23	NW	08	○	I6		26	I5	I0I8.4	I5	C		◐	I4
Porto	103	I0I6.8	28	NW	05	○	I5		3I	I9	I0I8.3	I9	E	I3	○	06
Cap St-Vincent	48	I0I5.8	I8	ESE	I2	●	I7		I9	I6	I0I6.9	I7	VAR	I0	○	I6
Lisbonne	79	I0I5.0	25		I6		I8		3I	I7	I0I6.4	I7	NNE	08	○	I5
Santa-Maria	100															
Angra	31	I0I9.6	20	NNE	I0	◐	I3		2I							
Horta	61	I020.0	20	NE	03	●	I5		2I							
Flores	40	I0I9.6	2I	SE	06	●	I8		22							
Funchal	110	I0I7.6	I9	NW	09	●	I4		I9	I7	I0I7.4	I8	N	I0	●	I3
Teneriffe	37									I6	I0I5.9	I7	C		○	I3
Villa Cisneros	6	I0I3.7	2I	NE	24	○	I7		24	I4	I0I4.3	I7	NE	24	○	I6

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	C					500			500			500	ENE	06
I000	C					I000	ENE	I4	I000	E	05	I000	NE	04
I500	C		NUAGES BAS			I500	ENE	08	I500	ENE	25	I500	NNW	06
						2000	E	I4	2000	E	I2	2000	WNW	I2
												2500	WNW	28
												3000	W	23

Prévisions pour la journée du I4 JUIN I959

Persistance d'un temps relativement frais, couvert la nuit et le matin, clair dans la journée, sur les plaines littorales, d'un temps chaud et peu nuageux dans l'intérieur du pays, avec faible tendance orageuse sur le Haut-Atlas.

Vent variable faible, Est dominant dans l'intérieur des terres. Persistance d'assez fortes rafales à Tanger et au Touahar.

Température sans grand changement.

La mer sera belle en général, agitée dans le détroit, la houle faible 0.50 m.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle nulle			Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)	Belle	NW	I.00	4	Stationnaire
Agadir	Belle	WSW	0.50	I0	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	Houle nulle			Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	I.00	I0	Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.00	4	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.50	I0	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ● Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁘ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

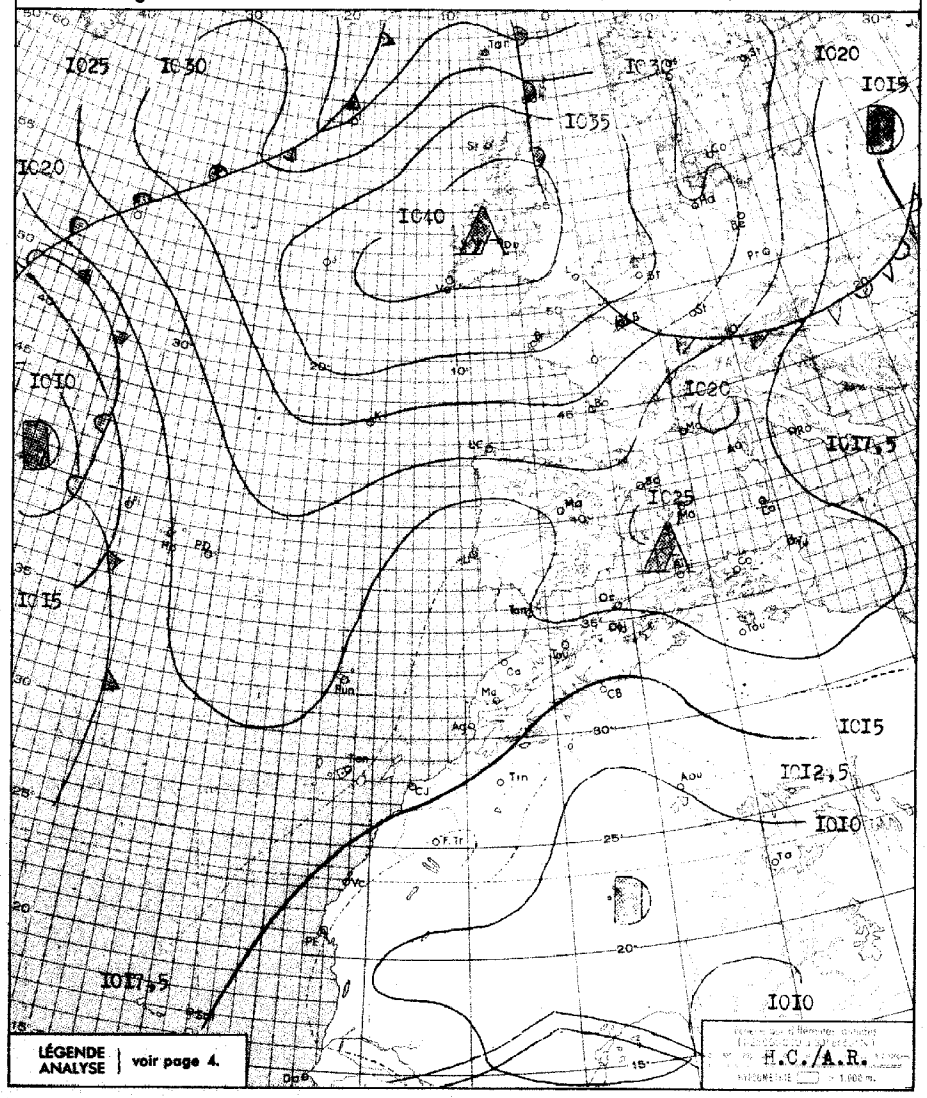
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 165

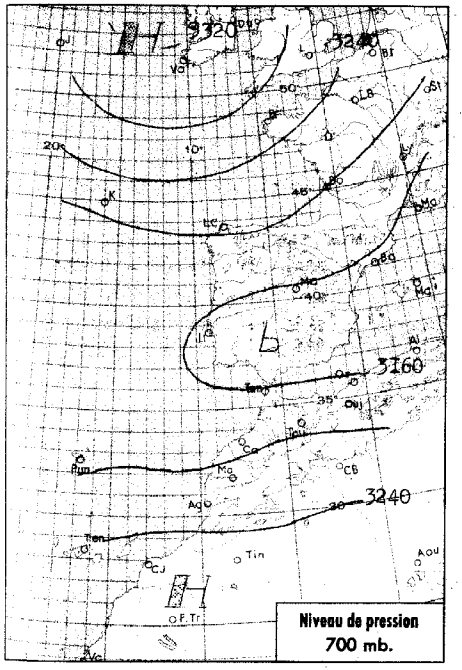
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

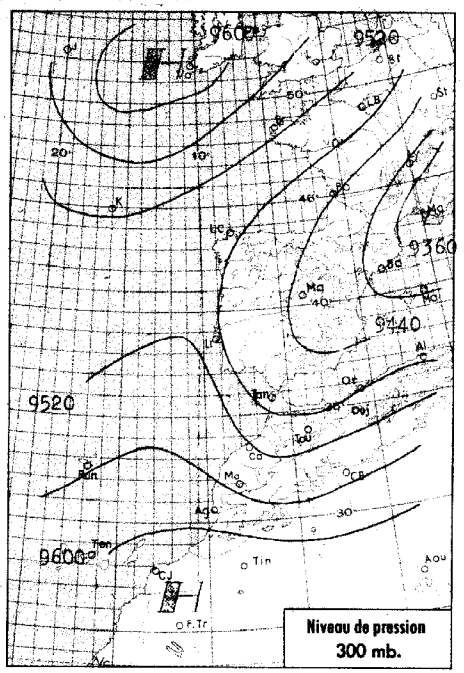
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

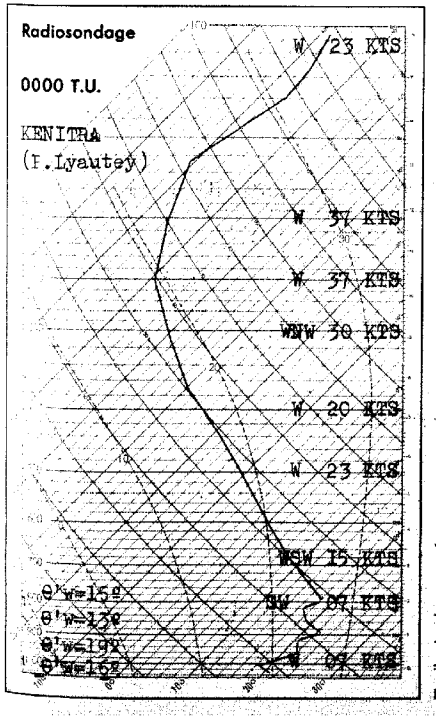
Situation générale à 0600 T.U. le 14 JUIN 1959



Situation en altitude à 0000 T.U. le 14 JUIN 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La faible dépression qui s'était formée au voisinage du Maroc s'est comblée, laissant subsister au large immédiat une zone anticyclonique à faible gradient, tandis que le régime continental d'Est, limité aux basses couches, tend à s'accentuer à nouveau dans l'intérieur du Maroc.

Persistance de stratus bas nocturnes et matinaux sur le littoral. Formation dans le courant d'Ouest d'altitude d'altocumulus pré-orageux.

Vent variable faible sur la côte, d'Est faible dans l'intérieur, avec forte accélération à Tanger et au Touahar.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 14 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1016.7	24	ENE	26	○	13		27	18	1018.0	19	ENE	20	○	14
Oujda	460	1015.7	22	NNW	17	○	14		27							
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.1	23	NW	08	◐	19		24	19	1016.3	20	C		◍	18
Touahar	569	1010.8	29	ENE	32	○	13		31	15	1015.8	15	E	34	○	10
Rabat-Salé	192	1005.9	22	N	06	◐	18		23	17	1017.2	19	WSW	04	◍	17
Fès	414	1012.3	22	NNE	02	◐	10		34	11	1018.1	16	NE	04	○	11
Meknès	549	1013.3	29	NW	02	◐	13		30	15	1017.6	15	C		○	10
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1016.7	21	NW	10	○	17		23	19	1017.5	19	C		◍	17
Ifrane	1664									14		18	WSW	04	○	-01
Khouribga	777		30	N	10	○	16		33	15		18	ESE	06	○	14
Safi	43															
Kasba-Tadla	537															
Midelt	1520		28	WNW	10	◐	01		30							
Essaouira (Mogador)	8									17	1017.7	17	NNE	06	◐	16
Marrakech	466	1012.4	35	WNW	12	◐	12		36	17	1018.5	17	C		◐	16
Agadir	19	1015.3	22	WSW	09	◐	16		25	15	1017.2	17	WNW	06	◐	15
Ouarzazate	1136		33	NW	16	◍	07		36							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1018.5	21	ENE	18	◐	14		24	16	1019.7	19	ENE	15	◍	16
Larache	30															
Melilla	5	1019.4	22	NNE	16	◐	15		24	17	1020.0	20	ENE	10	◍	16
Tindouf	432									26	1012.5	26	WNW	10	S	00
Fort-Trinquet	360										1012.2	26	C		○	03
Colomb-Bechar	770		35	C		◍	07		36	24		25	C		○	03
Oran	180	1018.0	23	NNE	12	○	13		27	13	1019.2	14	C		○	12
Porto	103	1017.8	26	NNW	06	○	14		28	17	1020.2	17	ESE	08	○	08
Cap St-Vincent	48	1017.2	19	VAR	11	◐	16		20	17	1018.5	19	ENE	10	◐	13
Lisbonne	70	1017.1	27	W	14	◐	17		28	16	1018.4	17	NE	05	∞	12
Santa-Maria	100	1020.3	21	VAR	08	◐	11		22	17	1021.6	17	VAR	03	◍	13
Angra	31	1020.4	20	SSE	07	○	13		21	16	1030.9	16	S	07	◐	15
Horta	61	1019.8	24	SW	05	○	19		24	19	1020.3	19	SSE	08	◐	16
Flores	40	1018.2	22	SSE	13	○	19		22	19	1016.2	20	SE	18	◐	18
Funchal	110	1018.6	19	N	11	◍	14		20	16	1019.3	18	NW	10	◍	14
Teneriffe	37	1017.0	25				14									
Villa Cisneros	6	1014.2	21	NNE	20	S	17		23							

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
						500			500			500	ENE	12
						1000	ENE	06	1000	NNW	01	1000	E	08
						1500	SSW	06	1500	SSW	07	1500	WSW	08
						2000	SW	14	2000	SW	20	2000	WSW	16
NUAGES	BAS		NUAGES	BAS					2500	WSW	22	2500	WSW	19
									3000	WSW	26	3000	WSW	21

Prévisions pour la journée du 15 JUIN 1959

Temps chaud et faiblement orageux sur l'ensemble du Maroc, avec reprise du régime de chergui dans l'intérieur du pays.

Ciel peu nuageux sur les plaines occidentales après dissipation rapide des brumes et brouillards côtiers.

Tendance orageuse marquée sur le relief qui subira quelques averses en fin d'après-midi.

Vent variable faible sur la côte, d'Est faible à modéré dans l'intérieur. Fortes rafales dans le détroit de Tanger-Gibraltar et la passe de Taza.

Température en hausse.

La mer sera belle en général, agitée dans le détroit, la houle faible 0,50 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)					
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,00	4	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Amélioration
El Jodida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,00	4	Stationnaire
Agadir					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

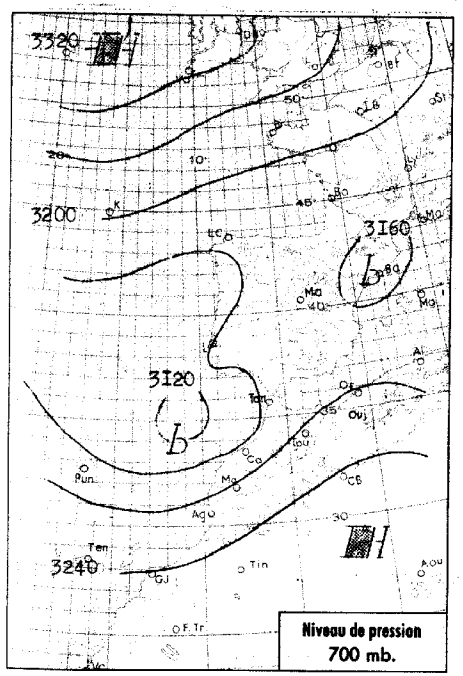
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

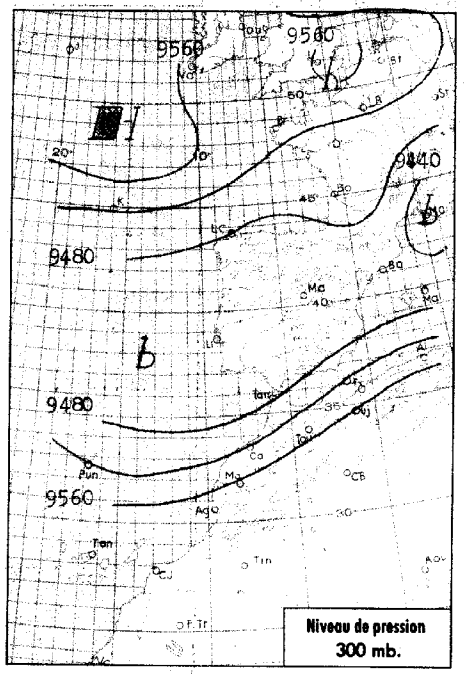
ANNÉE 1959 — N° 166

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

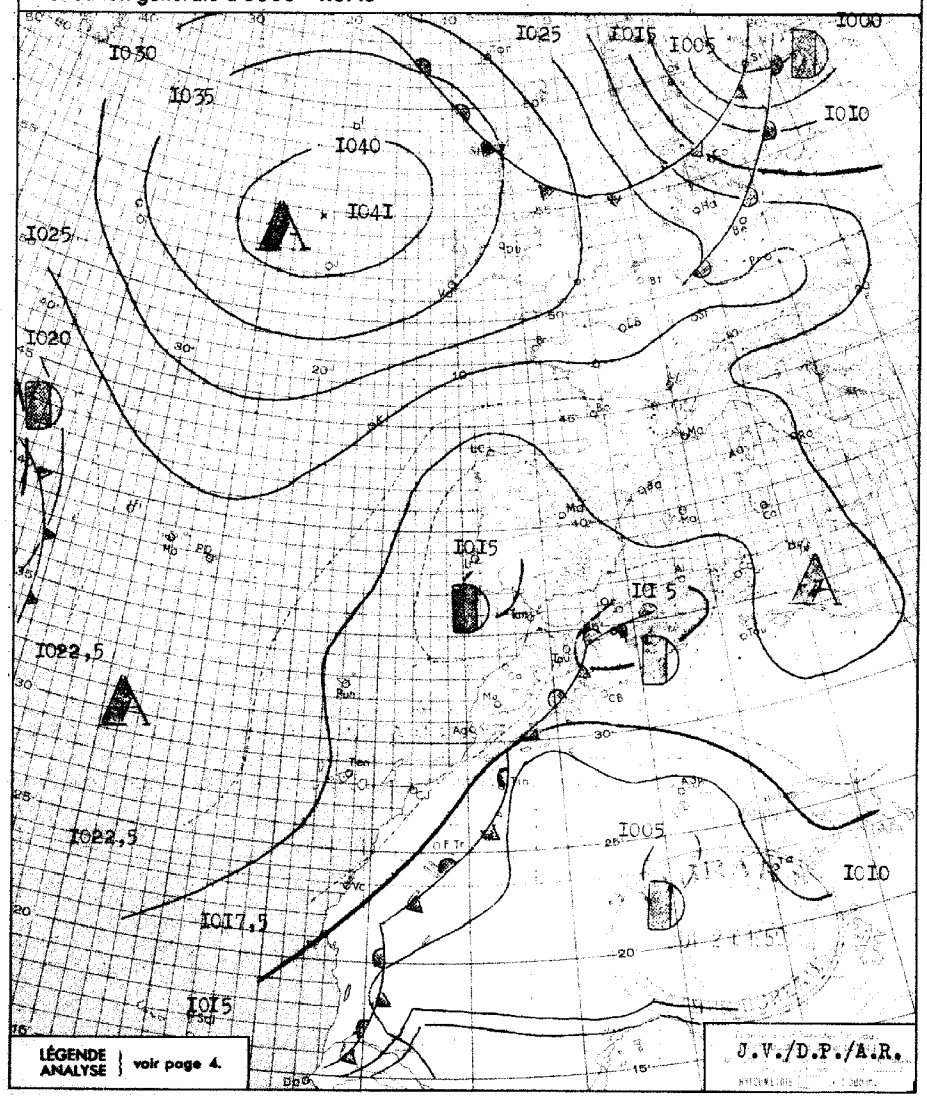
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 15 JUIN 1959



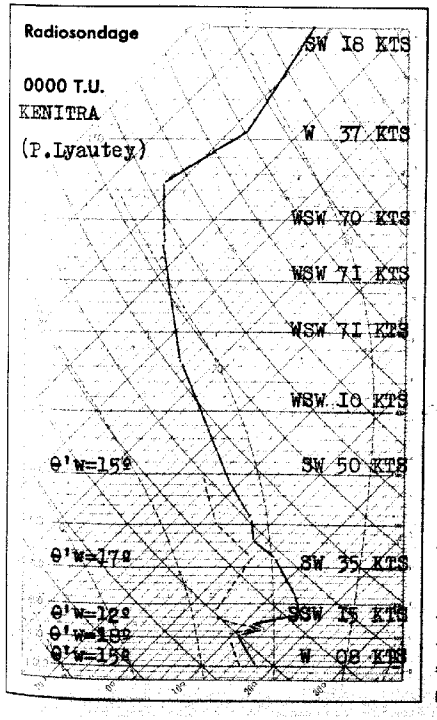


Situation générale à 0600 T.U. le 15 JUIN 1959



Radiosondage

0000 T.U.
KENITRA
(P.Lyautey)



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution en surface où la situation reste commandée par deux centres d'action principaux (dépression saharienne et anticyclone N-Atlantique) et un centre d'action secondaire (minimum dépressionnaire du Sud du Portugal).Ce dernier élément provoque une importante rentrée maritime sur le Maroc occidental où le ciel est très nuageux et le relief accroché.

En altitude, fort courant instable de Sud-Ouest donnant quelques bancs de nuages moyens sur le relief.

Le vent est variable faible, la température en légère baisse.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 15 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I0I5.6	23	ENE	24	○	I4		27	I7	I0I7.2	I9	SSE	08	◍	I6
Oujda	460									I3	I0I3.8	I5	C		◐	I3
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I6.0	2I	WNW	08	○	I7		23	I8	I0I6.4	I8	SSW	02	◍	I5
Touahar	669	I009.6	3I	ENE	08	◍	I2		32	I6	I0I4.6	I6	ENE	02	○	I4
Rabat-Salé	102	I0I7.2	20	WNW	06	○	I7		23	I7	I0I7.I	I8	SW	06	◍	I3
Fès	414	I0I2.8	3I	NW	04	◍	I6		32	I5	I0I7.8	I6	WNW	02	◍	I5
Meknès	549	I0I3.9	27	NW	06	◍	I8		29	I5	I0I7.7	I5	WNW	02	=	I4
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0I7.4	20	WNW	08	○	I7		22	I6	I0I7.I	I8	SW	06	◍	I5
Ifrane	1664		23	WSW	04	◐	03	0,I	26	II		I3	C		○	I0
Khouribga	777		28	NW	II	○	I9		32	II		II	N	04	○	II
Safi	45															
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520							0,2	3I	I7		I8	SW	I0	○	06
Essaouira (Mogador)	8	I0I8.6	20	NNW	04	○	I6		2I	I5	I0I7.7	I6	C		◍	I6
Marrakech	466	I0I4.5	30	NW	22	○	I9		33	I4	I0I9.2	I5	WNW	06	◍	I3
Agadir	19	I0I7.5	20	WSW	I5	○	I5		23	I4	I0I7.4	I4	ENE	04	○	I2
Ouarzazate	1136								36	I8		I8	C		S	08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I8.7	09	ENE	I0	≡			24	I6	I0I7.3	I9	ENE	I0	∞	I5
Larache	30															
Melilla	5	I0I8.0	2I	NNE	I6	◐	I7		24	I8	I0I6.9	I9	ENE	20	◍	I7
Tindouf	432	I007.6	40	WNW	I0	S		TR	42	25	I0I0.8	25	NW	08	S	04
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		35	SW	06	◍	05		36	23		24	ENE	08	○	II
Oran	180									I6	I0I5.4	I8	NNE	08	◐	I6
Porto	103									I6	I0I5.6	I6	C		◍	I3
Cap St-Vincent	48	I0I6.I	20	VAR	05		I7		20	I7	I0I4.6	I7	E	06	◍	I5
Lisbonne	70	I0I5.7	26	NNW	I6	○	I8		29	I6	I0I5.2	I7	VAR	04	○	I3
Santa-Maria	100	I023.5	22	W	08	○	I7		22	I8	I023.5	I9	NE	04	◐	I7
Angra	31	I022.2	23	WSW	I0	◍	I6		24		I023.4	I2	SSE	07	◐	
Horta	61	I02I.7	20	SSE	I0	◍	I9	0,3	23		I023.3	I8	C		○	I7
Flores	40	I0I8.9	2I	NW	03	○	I8	4	2I	I7	I022.4	I8	ENE	02	○	I5
Funchal	110	I0I9.9	20	NW	07	◐	I5		2I	I6	I0I8.5	I7	NW	I2	◐	I3
Teneriffe	37									I7	I0I8.6	I8				I2
Villa Cisneros	6	I0I5.3	22	NNE	28	S	I6		24	I6	I0I5.5	I8	NNE	28	○	I4

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	WSW	I6	500	SW	I2				500			500	ENE	I0
I000	SW	I8							I000	WSW	02	I000	C	
I500	SW	28							I500	WSW	I3	I500	WSW	I7
2000	SW	20							2000	WSW	I7	2000	WSW	I7
2500	SW	34				NUAGES	BAS		2500	SW	I8	2500	WSW	25
3000	SSW	27							3000	SSW	23			

Prévisions pour la journée du 16 JUIN 1959

Après désagrégation de la couche de nuages côtiers matinaux, ciel généralement clair à l'exception du relief où se développeront des foyers orageux atteignant leur maximum d'intensité en fin de journée et débordant sur les plaines environnantes.

Le vent sera faible, de secteur variable en général, de Nord-Ouest dominant sur la côte; la température sans changement.

La mer sera belle; la houle de Nord, faible, 0,50 m à 1 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle	Atlantique		nulle
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essouira (Mogador)	Belle	NW	0,50	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	WNW	0,50	I2	Stationnaire

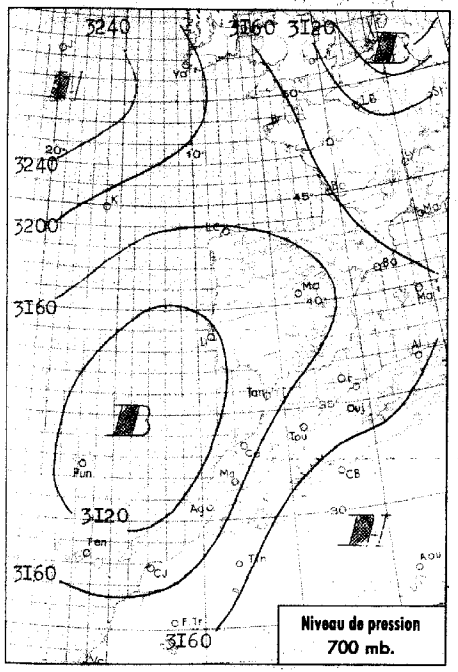
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

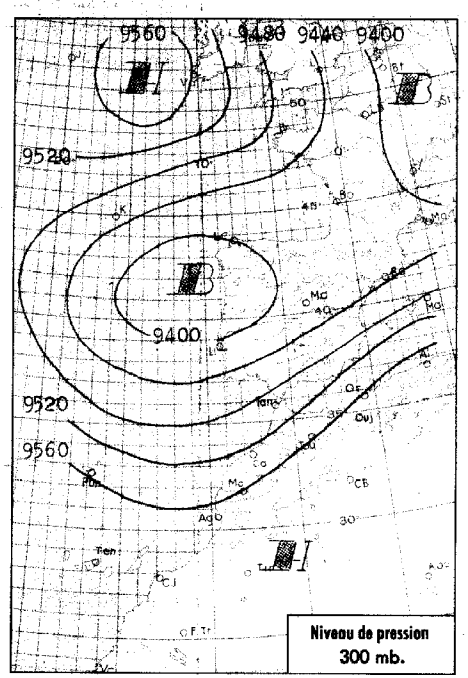
Cap Spartel	Calme	Houle	Atlantique		nulle
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I,00	I0	Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)	Calme	Houle	Atlantique		nulle
Agadir	Belle	WNW	0,50	I4	Stationnaire

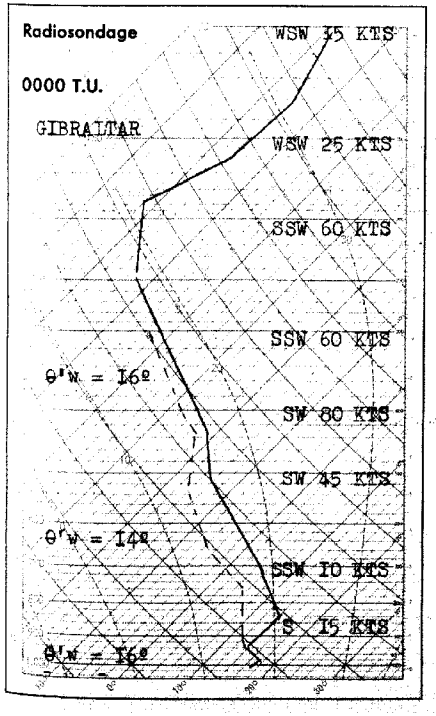
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- ⁚ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 6 mm. 1).
- ⊓ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le I6 JUIN I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression de la baie Ibéro-Marocaine s'est sensiblement renforcée en surface et s'est définitivement organisée en altitude. Le ciel, généralement clair, est cependant très nuageux ou couvert sur une étroite bande côtière au Sud de Rabat et dans la vallée de l'Oum-er-Rbia et des nuages d'instabilité intéressent déjà le relief.

Le vent est faible de secteur Est-Nord-Est dominant.

Température en légère baisse.

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front froid en surface — Occlusion
Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

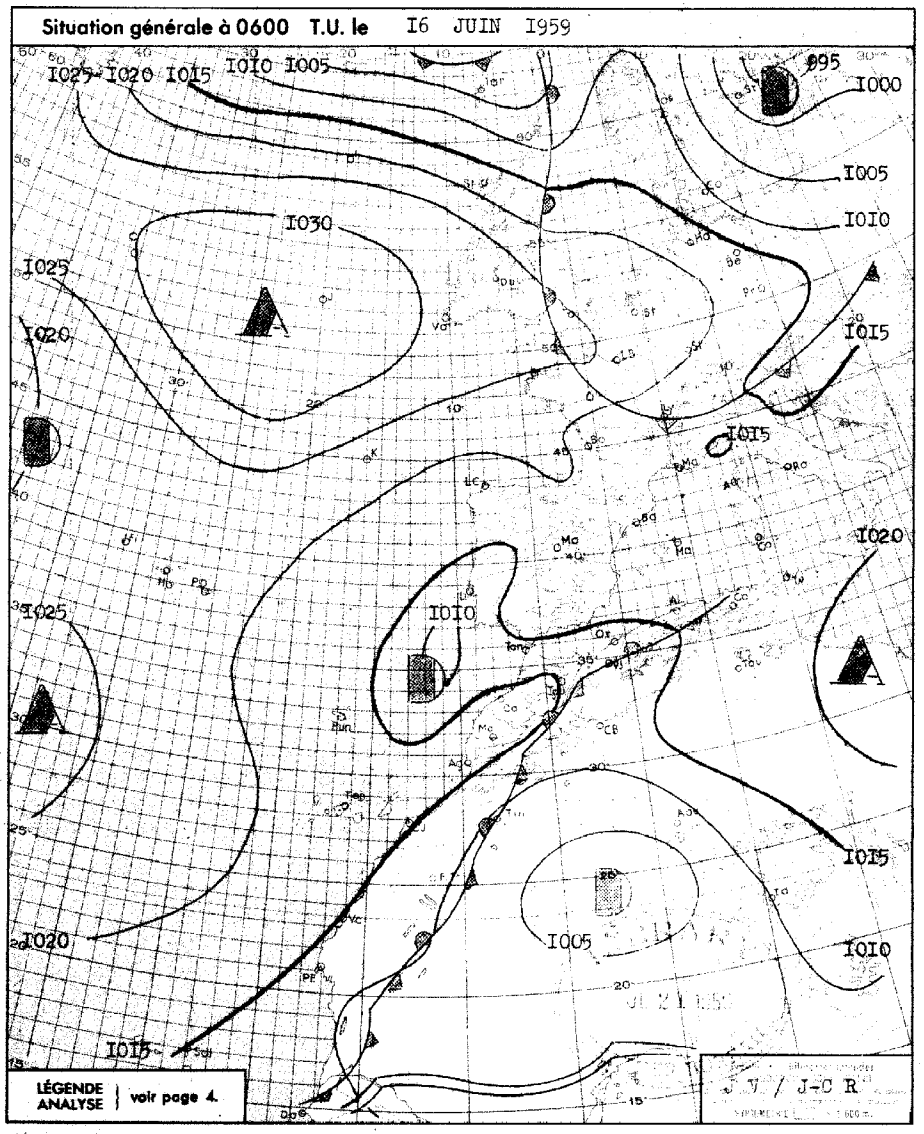
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N° I67

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I6 JUIN I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I6 JUIN I959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I0I5.9	23	ENE	I4	○	I4	TR	24	I5	I0I4.8	I7	ENE	08	○	I5
Oujda	460	I0I3.I	I8	NNW	I4	◐	I6	I	27	I6	I0I3.8	I7	C		◐	I5
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I5.6	23	NW	06	○	I5		24	I4	I0I4.5	I6	C		○	I3
Touahar	569	I0II.0	28	WSW	I0	○	I7		28	I6	I0I3.I	I6	ENE	30	◐	I6
Rabat-Salé	102	I0I5.9	22	NNW	08	○	I4		23	I4	I0I4.9	I4	S	04	○	I4
Fès	414	I0I3.9	27	NW	02	○	I6	TR	27	I3	I0I5.8	I4	SW	02	○	I2
Meknès	549	I0I3.6	26	NW	06	○	I5		26	I3	I0I6.I	I3	C		○	I2
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0I6.6	22	WNW	I2	○	I5		23	I6	I0I5.3	I7	C		◐	I5
Ifrane	1664		20	WNW	04	○	I3		24	08		I0	C		○	04
Khouribga	777		26	NW	I0	○	I6		28	I2		I2	NNE	I0	○	I2
Safi	45															
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		23	WSW	I6	◐	I2	4	29	I3		I3	SSW	04	○	08
Essaouira (Mogador)	8	I0I6.9	I9	N	I0	○	I6		2I	I6	I0I5.5	I6	ENE	06	◐	I6
Marrakech	466	I0I3.8	28	WNW	I0	○	I8		29	I4	I0I8.4	I4	WNW	08	○	I3
Agadir	19	I0I4.9	22	WNW	I3	○	I5		24	I5	I0I5.3	I7	ENE	02	◐	I4
Ouarzazate	1136		32	WSW	20	◐	08	TR	36	I8		I8	C		⚡	05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I5.8	20	ENE	I0	◐	I7		22							
Larache	30															
Melilla	5	I0I6.9	20	NE	I2	◐	I7		23							
Tindouf	432							TR		25	I009.5	25	SW	02	⚡	05
Fort-Trinquet	360										I0II.3	I8	N	I2	○	I2
Colomb-Bechar	770		35	SSW	I2	◐	02	TR	36	25		25	ENE	I0	.	I0
Oran	180	I0I4.2	20	NNW	I2	◐	I7	TR	26	I7	I0I4.6	I8	C		◐	I7
Porto	103	I0I5.8	24	NNW	02	◐	I5	TR	24	I3	I036.0	I4	C		○	
Cap St-Vincent	48	I0I5.2	I9	SE	I3	○	I7		2I	I8	I0I4.0	I8	VAR	03	◐	I6
Lisbonne	70	I0I4.6	23	WSW	I5	○	I7		25	I5	I0I4.7	I6	WNW	07	○	I3
Santa-Maria	100	I023.8	2I	NE	08	∞	I6		23							
Angra	31	I024.8	20	ENE	07	.	I6	TR	2I							
Horta	61	I025.4	23	SSE	05	○	I7		26							
Flores	40	I025.0	24	WNW	02	◐	I8		24							
Funchal	110	I0I7.2	2I	N	09	◐	I5		2I	I5	I0I6.0	I6	N	I4	◐	I3
Teneriffe	37									I9	I0I5.9	I9	WNW	06	○	I2
Villa Cisneros	6	I0I4.7	2I	NNE	33	○	I5		24	I5	I0I4.6	I7	NNE	28	○	I4

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			AGADIR		
500	WNW	05	500	C		I000	NE	I0	500	SSE	04
I000	SW	08	I000	C		I500	W	06	I000	ENE	02
I500	SSW	09				2000	NW	04			
						2500	NW	08			

Prévisions pour la journée du I7 JUIN I959

Persistance du même type de temps; orageux sur le relief où des averses auront lieu en seconde partie de journée, nuageux la nuit et le matin sur les régions côtières.

Le vent sera faible, variable en général, de Nord-Ouest modéré l'après-midi sur la côte; la température sans changement.

La mer sera belle, la houle faible 0.50 mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0.50	04	Stationnaire
Agadir	Peu Agi.	WNW	0.50	I2	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Peu Agi.	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	I.00	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Calme	Houle atlantique nulle			
Agadir	Calme	W	0.50	I4	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- . Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

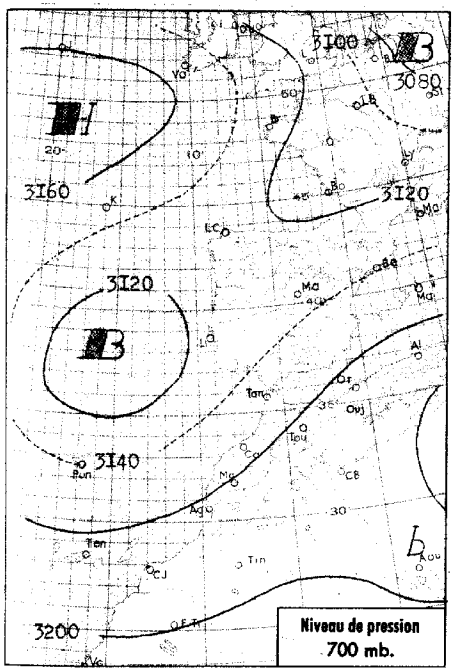
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

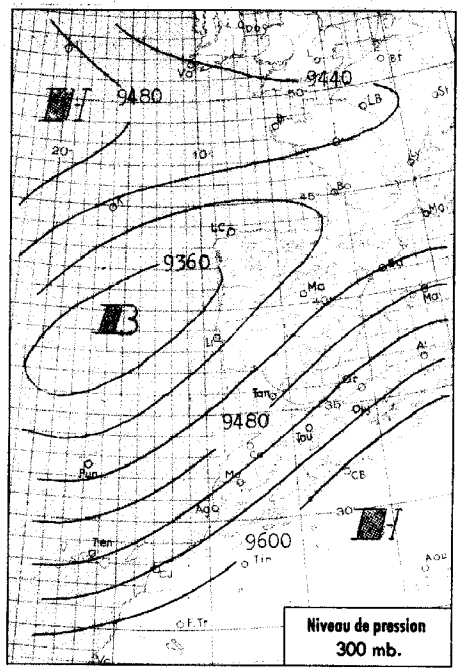
ANNÉE 195 9 N° I68

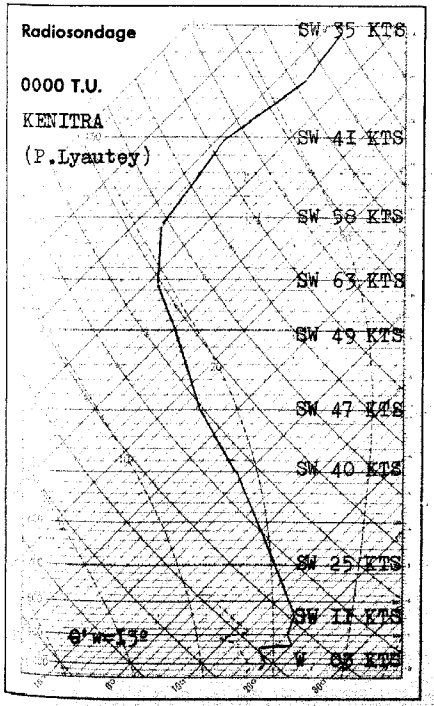
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le I7 JUIN I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone atlantique s'affaiblit rapidement par suite du déplacement à des latitudes plus méridionales du courant perturbé de l'Islande aux Iles Britanniques.

D'autre part la dépression de la baie Ibéro-Marocaine s'est déplacée vers le Nord en se comblant légèrement; il s'ensuit un affaiblissement du courant d'altitude avec rotation sensible au secteur Ouest-Sud-Ouest.

Le ciel est généralement clair sauf sur le Haut et l'Anti-Atlas (nuages d'instabilité) et sur le littoral (nuages bas et brumes locales).

Le vent est variable faible, la température sans changement sensible.

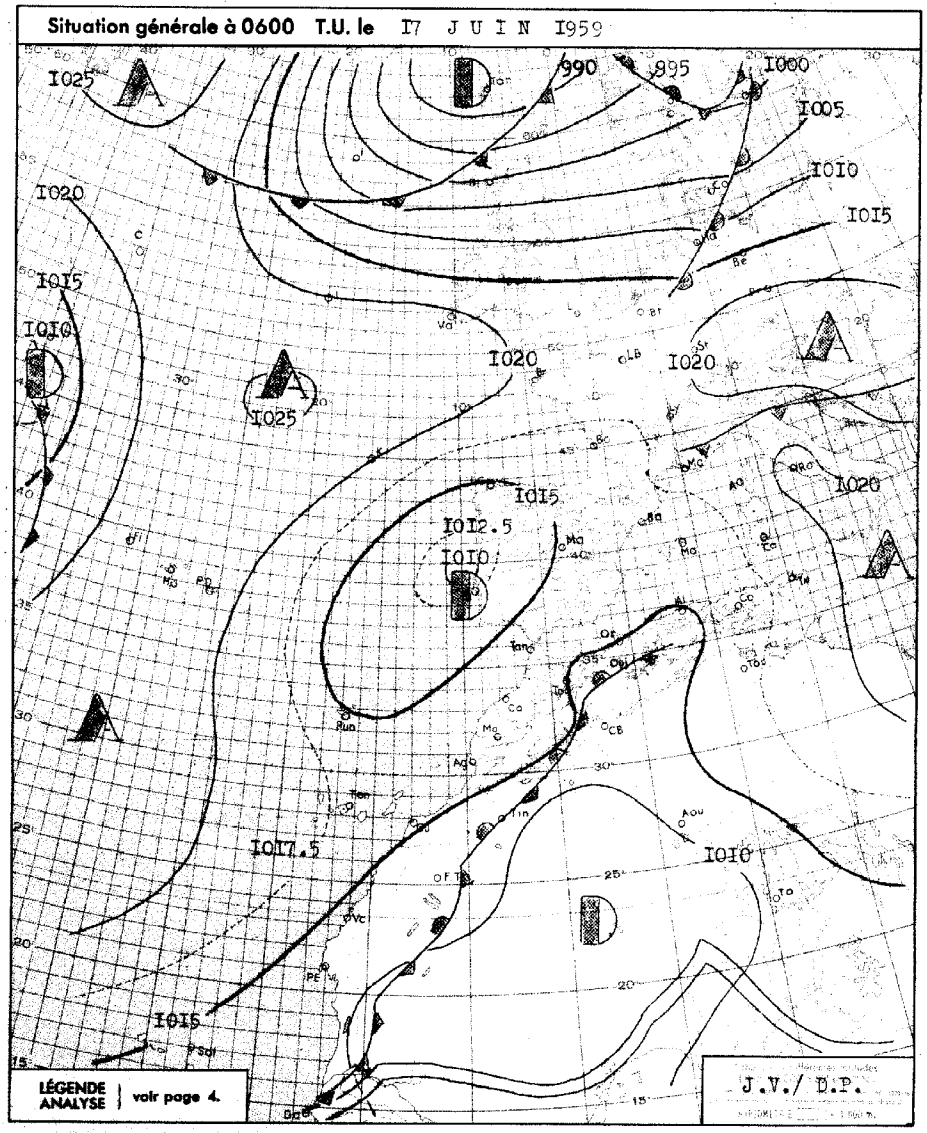
-o-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

Situation générale à 0600 T.U. le I7 J U I N I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 17 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1013.6	24	ENE	08	○	17		26	14	1015.7	17	C		=	16
Oujda	460	1010.7	21	N	14	◐	15		25	14	1013.8	16	C		○	14
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.0	22	WNW	08	○	17		23	13	1015.2	14	C		=	13
Touahar	569	1009.0	27	W	16	◐	15	0.2	30	16	1014.1	16	W	10	○	16
Rabat-Salé	102	1014.6	21	WNW	08	○	17		23	14	1015.6	15	C		○	15
Fès	414	1011.9	28	WNW	06	◐	17		30	15	1016.4	15	C		○	13
Meknès	549	1012.4	24	NW	06	○	16		27	15	1015.9	15	C		○	13
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1015.0	22	NW	06	○	16		23	17	1015.7	18	C		◐	16
Ifrane	1664		19	NE	06	◐	12		22	10		13	SE	02	○	07
Khouribga	777		26	NW	12	○	12		28	13		16	NNE	06	○	13
Safi	45															
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		21	SW	20	◐	09	TR	27	16		19	W	04	○	07
Essaouira (Mogador)	8	1015.1	21	N	08	○	18		21	15	1015.5	15	NE	06	○	14
Marrakech	466	1012.0	29	WNW	10	○	12		30	15	1016.3	15	WSW	06	○	12
Agadir	19	1013.9	21	WNW	16	○	16		23	13	1015.3	14	ENE	02	◐	12
Ouarzazate	1136		33	WSW	18	S	14		35	16		18	C		S	09
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									18	1015.7	19	ENE	07	◐	17
Larache	30															
Melilla	5									18	1016.0	19	C		∞	18
Tindouf	432	1005.3	39	SE	10	S			40	23	1020.8	22	NW	08	S	02
Fort-Trinquet	360									16	1012.7	18	N	19	○	
Colomb-Bechar	770		32	E	14	◐	05	TR	33	26		29	ENE	10	◐	06
Oran	180	1012.2	21	NNW	08	◐	19		24	18	1014.5	19	NW	04	◐	18
Porto	103	1015.4	20	S	02	⚲	17		23	13	1013.1	14	SSW	05	=	14
Cap St-Vincent	48	1013.6	19	NNW	09	◐	16		21	17	1014.7	17	WNW	09	◐	16
Lisbonne	70	1013.0	23	NW	16	∞	15		27	16	1019.1	16	NW	06	=	14
Santa-Maria	100	1021.4	21	N	08	∞	12		22	16	1019.9	16	N	07	⚲	12
Angra	31	1022.7	20	N	10	◐	14	TR	20	17	1011.0	17	NNE	08	○	12
Horta	61	1023.0	21	NNE	09	○	15		23	18	1011.5	18	NE	03	◐	13
Flores	40	1024.1	21	NW	04	◐	18		22	17	1011.6	18	C		○	15
Funchal	110	1015.9	20	N	10	◐	15		20	17	1015.6	18	C		◐	14
Teneriffe	37	1015.7	24	N	10	○	14									
Villa Cisneros	6	1013.8	21	NNE	18	○	15		23							

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	06	500	SSE	08							500	ENE	02
1000	SSW	08	1000	C		1000	NE	08	1000	WSW	03	1000	ESE	10
1500	C					1500	SW	04				1500	SSW	04
2000	SSW	12				2000	WSW	06				2000	SSW	04
2500	WSW	17				2500	S	19	2500	S	10			
3000	WSW	19				3000	S	35						
4000	SW	39												
5500	SSW	37												

Prévisions pour la journée du 18 JUIN 1959

Beau temps généralement clair après dissipation des brumes et nuages bas côtiers; régression sensible de la situation orageuse sur le relief.

Vent variable faible.
Température sans changement.
Mer belle. Houle faible 0,50m.

-o-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ÉTAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	WNW	0.5		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0.5	04	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	0.5	12	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	Houle nulle			Amélioration
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0.5	04	Stationnaire
Agadir	Calme	W	0.5	16	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- ⚲ Bruine.
- ✱ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚲ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

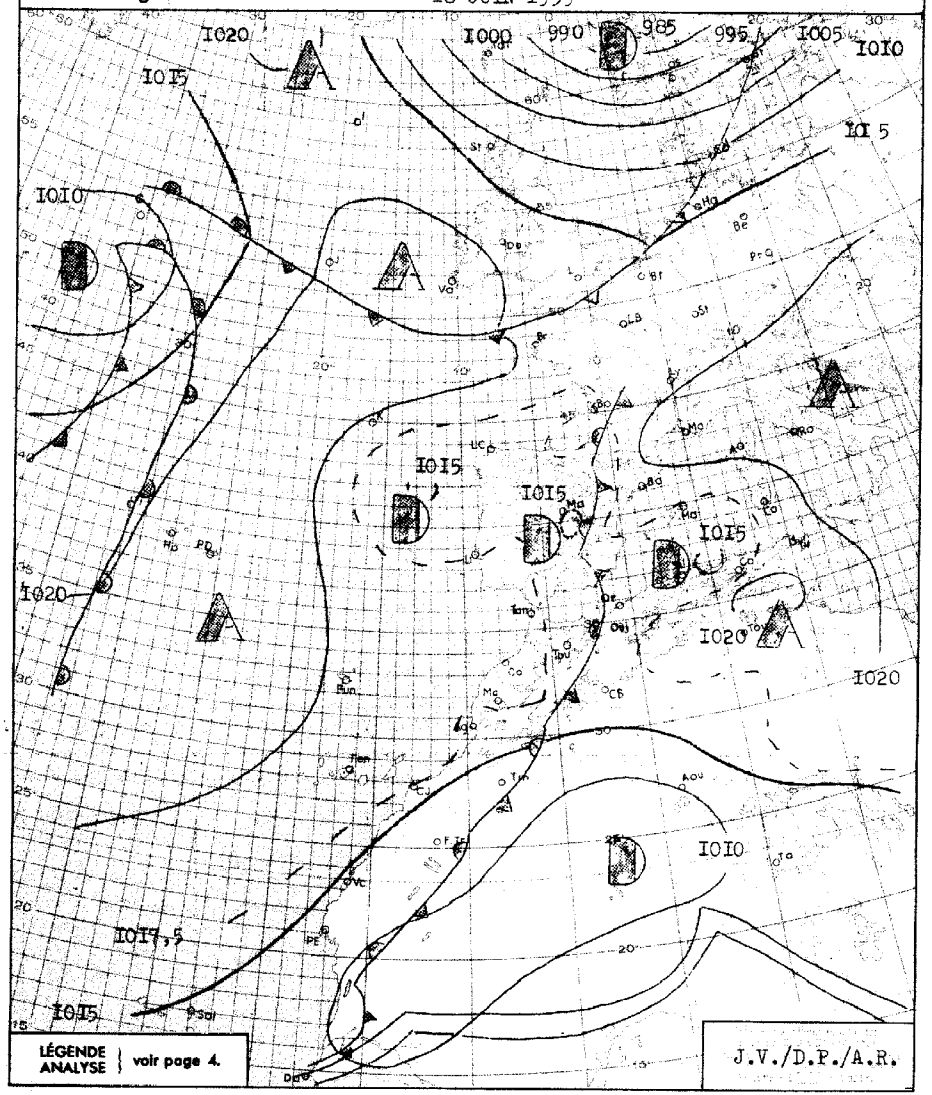
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 9 N° 169

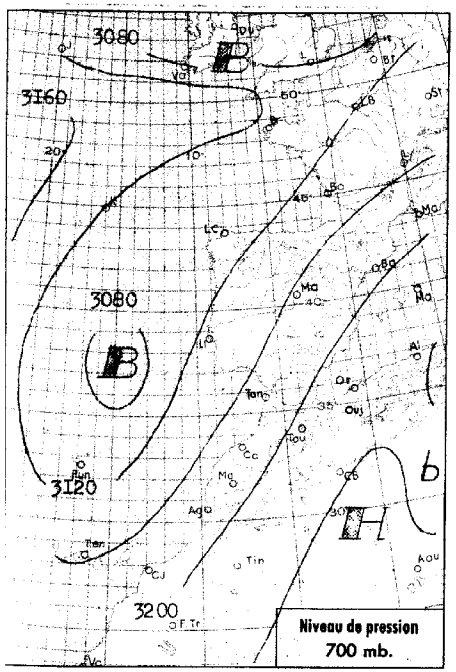
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

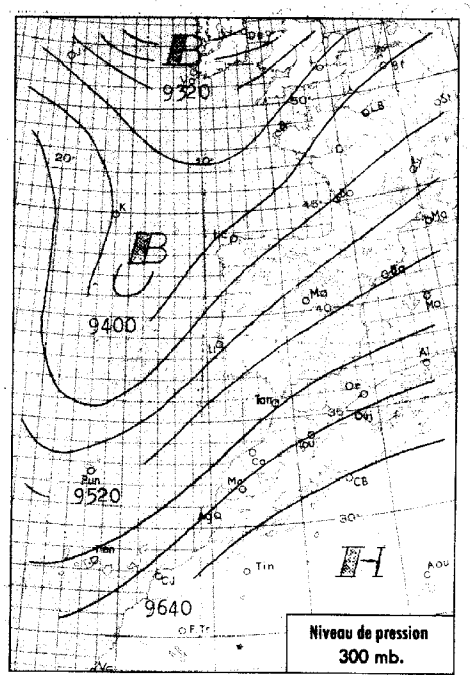
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

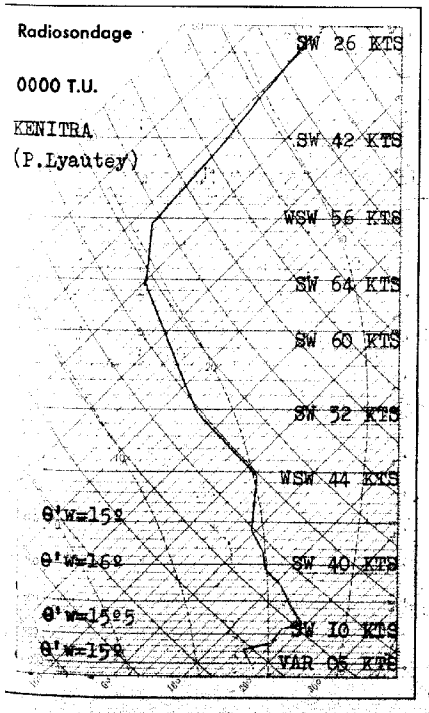
Situation générale à 0600 T.U. le 18 JUIN 1959



Situation en altitude à 0000 T.U. le 18 JUIN 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

En surface, un vaste marais barométrique intéresse les régions situées entre les parallèles 45 et 28 Nord; la dépression du large du Portugal est à peine marquée mais elle reste bien organisée en altitude, continuant de diriger sur le Maroc un flux instable de Sud-Ouest.

Le ciel est très nuageux à couvert sur la côte (nuages bas et brouillards) et sur l'Anti et le Haut-Atlas (nuages d'instabilité), il est généralement clair ailleurs.

Le vent est variable faible, la température est en baisse ou stationnaire sur la moitié Nord du pays, en légère hausse sur la moitié Sud.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 18 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1015.6	22	NNW	12	○	17		25	15	1018.5	16	C		≡	16
Oujda	460	1013.4	23	ENE	04	⚲	16		29	16	1015.8	17	C		◐	16
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.6	22	NNW	10	○	18		24	15	1017.9	15	C		=	14
Touahar	569	1009.4	33	WNW	16	○	17		35	17	1016.5	17	WNW	06	○	16
Rabat-Salé	102	1015.7	22	N	12	○	17		27	16	1018.4	16	C		◐	16
Fès	414	1012.8	31	C		○	15		32	14	1018.8	15	C		○	13
Meknès	549	1013.5	26	NW	08	○	16		29	15	1018.6	15	C		≡	14
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1016.3	22	NNW	06	◐	17		24	20	1018.3	20	NNE	06	◐	17
Ifrane	1664		23	NE	08	◐	13		26	16		19	SSW	06	◐	02
Khouribga	777		27	NNW	14	○	16		31	13		14	NNE	07	○	14
Safi	45															
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		25	WNW	14	◐	02		31	14		14	C		◐	09
Essaouira (Mogador)	8	1016.6	20	N	10	○	20		20	17	1017.4	17	NE	14	◐	17
Marrakech	466	1012.9	32	WNW	10	○	12		33	10	1018.6	18	C		◐	13
Agadir	19	1015.1	24	WNW	10	○	16		24	17	1016.9	17	C		◐	16
Ouarzazate	1136		33	SW	10	S	03		36	18		18	NW	02	◐	02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10															
Larache	30															
Melilla	5															
Tindouf	432	1007.0	41	WNW	08	S			41							
Fort-Trinquet	360										1012.2	21	NNE	16	○	10
Colomb-Bechar	770		36	S	12	⚲	05		36							
Oran	180	1015.3	23	NW	06	◐	20		27	19	1016.2	19	S	04	○	19
Porto	103	1015.8	19	WSW	06	∞	16		21	14	1017.0	15	C		=	15
Cap St-Vincent	48	1015.9	20	WNW	10	○	16		21	17	1018.1	17	NW	03	○	17
Lisbonne	70	1015.5	22	WSW	12	○	14		25	15	1017.3	15	WNW	08	=	13
Santa-Maria	100	1021.0	21	N	08	◐	14		21							
Angra	31	1021.4	20	N	07	◐	12		21	14	1020.7	15	C		◐	12
Horta	61	1021.5	20	ENE	03	◐	14	5	21	16	1021.1	17	SW	02	◐	15
Flores	40	1021.0	23	WSW	03	⚲	18		23	17	1018.6	20	SSW	07	◐	18
Funchal	110	1017.3	19	N	08	◐	15		22	15	1018.7	16	C		○	11
Teneriffe	37	1016.6	24	NNW	14	○	13		27	17	1017.9	17	C		○	13
Villa Cisneros	6	1014.2	22	NNE	20	○	15		24	16	1014.6	18	NNE	24	◐	15

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
						1000	ENE	10						
						1500	SE	06	1500	W	03			
NUAGES		BAS	NUAGES		BAS	2000	SSE	06	2000	WSW	04	NUAGES		BAS

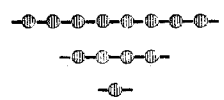
Prévisions pour la journée du 19 JUIN 1959

Persistance du même type de temps: très nuageux le matin et la nuit sur les régions côtières, peu nuageux ou clair en plaine et orageux sur le relief.

Vent variable faible en général, de Nord-Ouest modéré l'après-midi sur le littoral.

Température sans changement.

Mer belle. Houle faible, 0,50 m à 1 m.



OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0,50		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,00	4	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	1,00	12	Stationnaire

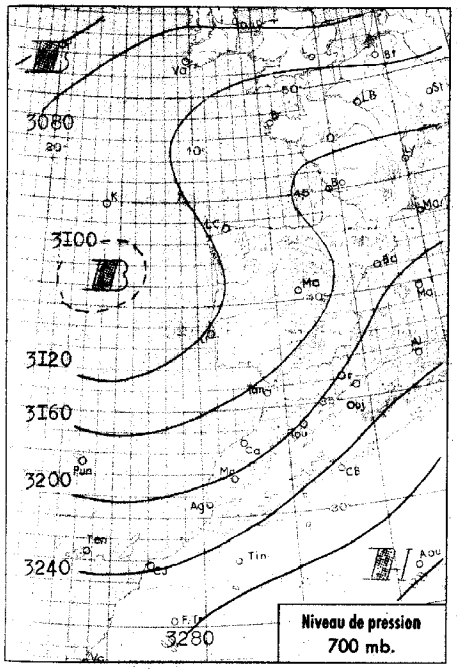
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

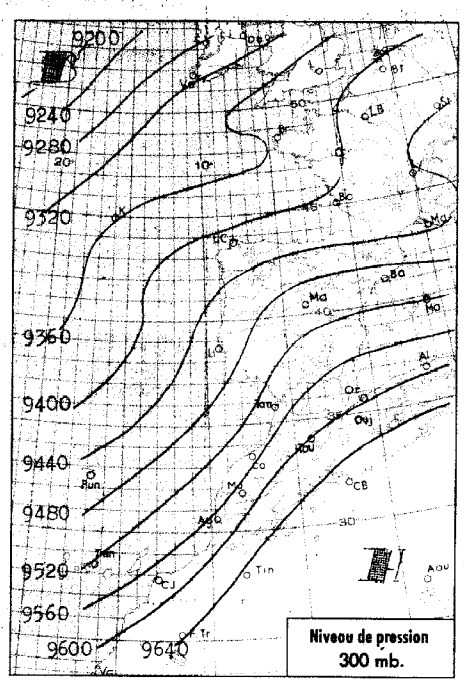
Cap Spartel	Calme	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,00	4	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0,50	10	Stationnaire

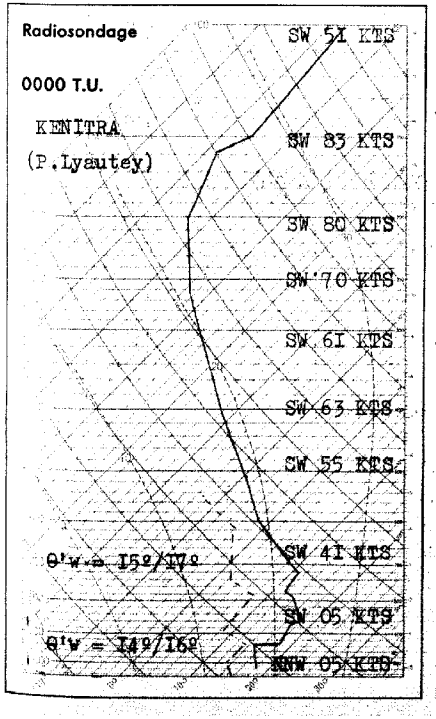
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- ⸽ Bruine.
- ✱ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚲ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 19 JUIN 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression d'altitude, centrée à proximité du Portugal reste le centre d'action principal pour le Maroc qui est soumis au courant instable de Sud-Ouest.

En surface, on remarque le lent déplacement vers le continent de la dorsale atlantique précédant une perturbation.

Le ciel est généralement peu nuageux par nuages préorageux sauf sur le relief et l'Oriental où il est très nuageux(averse à Oujda) et sur les régions côtières de Tanger à Mazagan et cap Ghir à Tarfaya(nuages bas)

Le vent est variable faible, le secteur Nord domine sur la côte. La température a peu varié par rapport à la veille.

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front froid en surface — Occlusion
Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

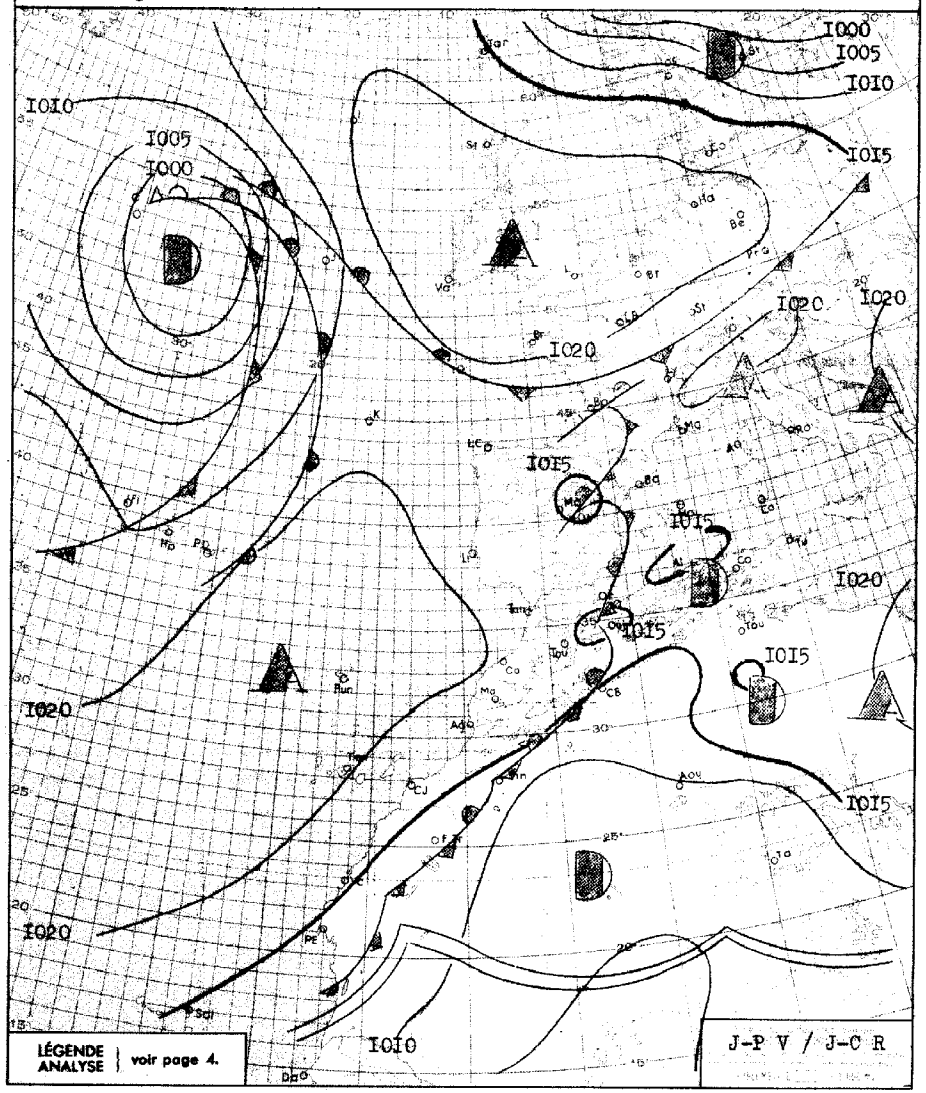
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N° 170

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 19 JUIN 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 19 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1018.3	22	NW	12	○	17		24	17	1019.3	17	SSW	06	◐	16
Oujda	460	1016.2	21	S	10	▽	18	I	35	19	1013.4	25	S	10	○	13
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1018.7	22	NNW	08	○	16		24	15	1019.3	16	C		○	15
Touahar	569	1013.1	28	WNW	16	◐	15		30	15	1017.9	15	WNW	16	○	15
Rabat-Salé	102	1018.9	22	NNW	12	○	15		24	16	1019.9	16	C		◐	16
Fès	414	1016.1	29	NW	02	◐	17		30	15	1020.2	15	WSW	02	○	14
Meknès	549	1016.1	26	NW	08	◐	16		27	15	1020.0	15	C		◐	14
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1019.1	22	N	10	○	16		23	14	1019.4	20	N	04	◐	16
Ifrane	1664		24	WSW	08	◐	05		27	15		17	WSW	04	○	09
Khouribga	777		26	NNW	15	◐	16		31	08		14	NNE	12	=	13
Safi	45									16	1019.5	16	ENE	10	○	16
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		25	WSW	20	◐	03		31	14		14	WSW	08	○	08
Essaouira (Mogador)	8	1018.7	20	N	12	○	19		20	16	1018.3	17	NNE	16	○	16
Marrakech	466	1015.0	32	NNW	08	○	12		33	17	1019.7	17	WSW	06	○	14
Agadir	19	1017.7	22	S	04	◐	17		22	16	1017.2	17	NE	04	◐	16
Ouarzazate	1136		33	WSW	14	◐	09		36	21		21	ENE	02	○	12
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1017.0	24	ENE	08	○	18		27	18	1017.8	18	W	10	◐	14
Larache	30															
Melilla	5	1017.0	22	NNE	12	○	19		25	17	1017.4	20	C		◐	xx
Tindouf	432	1008.6	41	ESE	06	⚲	11		42	27	1012.4	27	N	04	⚲	07
Fort-Trinquet	360										1012.6	25	NNW	08	○	12
Colomb-Bechar	770		34	WNW	10	◐	07		36	28		29	S	04	◐	10
Oran	180	1018.5	22	WSW	16	◐	20	I	27	20	1016.3	21	WNW	04	◐	19
Porto	103									16	1017.9	17	SSE	09	◐	16
Cap St-Vincent	48	1018.5	20	WNW	12	○	16		21	17	1018.9	18	NNW	05	◐	16
Lisbonne	70	1017.8	22	WSW	14	∞	16		24	15	1018.8	16	W	10	=	15
Santa-Maria	100									18	1019.1	19	SSE	14	◐	16
Angra	31							I		19	1016.2	19	WSW	10	◐	18
Horta	61							9		17	1015.6	18	WSW	09	•	18
Flores	40							TR		17	1014.5	19	WNW	11	◐	16
Funchal	110	1020.3	20	N	09	◐	16		25	16	1020.2	16	N	08	○	13
Teneriffe	37	1018.7	25	NNW	06	○	15		25	16	1017.9	17	C		○	13
Villa Cisneros	6	1014.8	21	NE	24	○	16		24							

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	14	500	NNE	10									
1000	NE	10							1500	ESE	12			
1500	WSW	08							2000	WSW	08			
2000	WSW	24												
2500	SW	36				NUAGES	BAS					NUAGES	BAS	
3000	SW	38												

Prévisions pour la journée du 20 JUIN 1959

Etablissement lent d'un régime de Nord-Est et régression sensible de la tendance orageuse.

Ciel très nuageux le matin sur les régions côtières, peu nuageux ensuite. Le relief sera encore interessé par quelques bancs de nuages orageux.

Le vent sera faible de secteur variable sur l'intérieur du pays, de Nord-Ouest sur le littoral; la température, sans changement sensible.

La mer sera belle, la houle faible 0.50 mètre à 1.00 mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	BBelle	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)	Peu Agi.	NW	1.00	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	12	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1.00	10	Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)	Peu Agi.	NW	1.50	04	Aggra. Légère
Agadir	Belle	WNW	0.50	14	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⊓ Orage.
- < Eclairs.
- ⚲ Tempête de sable.
- ⚲ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ⚲ Tourbillon de poussières ou sable.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

Rectificatif au B.Q.R. N°169 du 18 JUIN 1959: minimum de Marrakech:lire 18 au lieu de 10.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

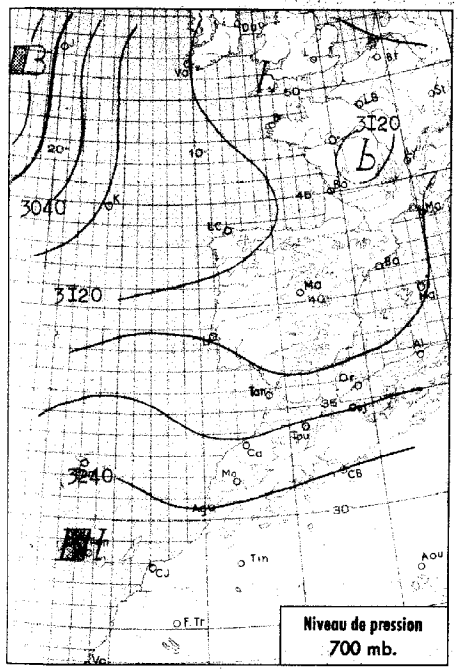
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

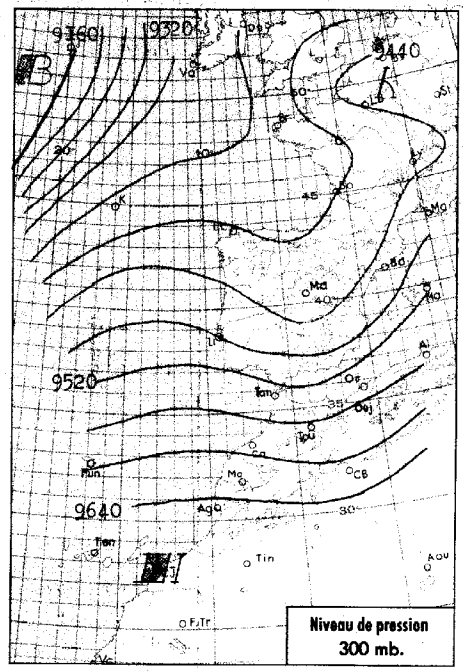
ANNÉE 1959 N° 171

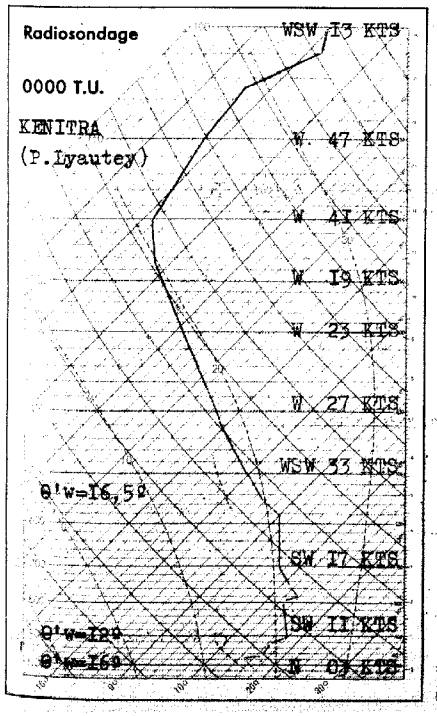
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 20 JUIN 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Lente progression vers le continent de la perturbation atlantique et des éléments anticycloniques qui la précèdent. L'anticyclone qui borde méridionalement cette perturbation se renforce sensiblement en étendant une dorsale en direction de la Péninsule Ibérique. Simultanément le système orageux qui intéressait l'Oriental se décale vers l'Est en s'atténuant.

Le ciel est généralement clair, on note seulement des bancs de nuages bas sur les régions côtières entre Tanger et El-Jadida et entre Agadir et Tarfaya.

Le vent est faible de Nord-Est.

La température est en baisse de 2 à 3 degrés.

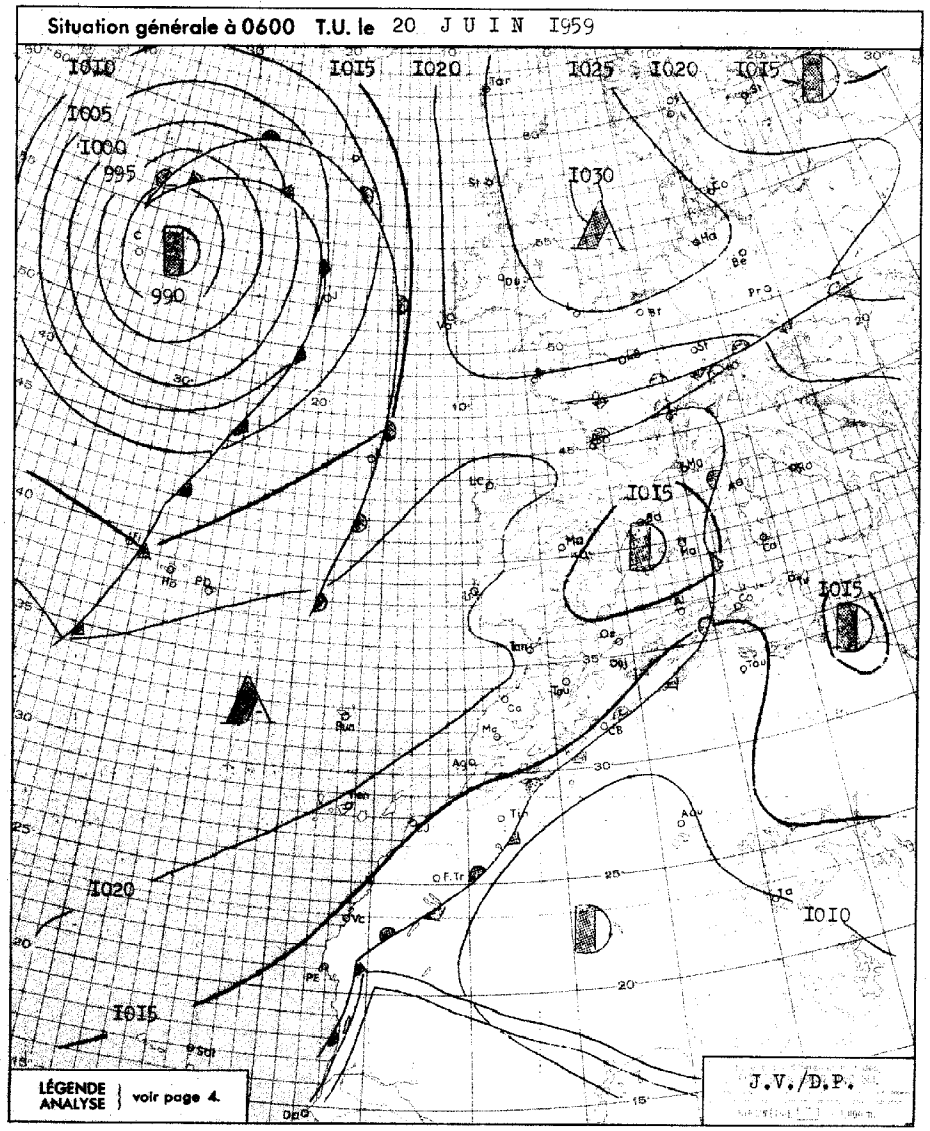
-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front froid en surface — Occlusion
Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

Situation générale à 0600 T.U. le 20 JUIN 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 20 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (dû à la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1019.2	21	WNW	12	○	16		23	13	1019.3	14	ENE	04	○	12
Oujda	460	1013.4	26	NNW	12	◐	09		28	13	1016.3	16	C		○	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1018.8	22	NNW	10	○	16		24	14	1016.8	14	C		○	13
Tounfar	569	1013.5	29	WNW	32	○	09		30	15	1018.2	15	W	14	○	12
Rabat-Salé	102	1018.8	21	N	12	○	15		23	14	1019.3	15	SE	02	○	14
Fès	414	1016.3	28	NW	04	○	14		30	14	1020.3	14	C		○	10
Meknès	549	1017.2	25	NW	10	○	15		28	13	1019.9	13	C		○	11
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1019.6	22	N	10	○	17		23	18	1019.2	18	NE	04	◐	17
Ifrane	1664		21	N	04	○	09		25	10						
Khouribga	777		29	N	11	◐	10		30	12		13	NE	08	○	11
Safi	45	1016.6		NE	20	○	16		28	16	1018.3	16	ENE	12	○	15
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		26	W	18	◐	03		31	14		14	C		○	06
Essaouira (Mogador)	8	1016.2	20	NE	12	○	18		20							
Marrakech	466	1014.9	33	NNE	02	○	15		34	17	1018.9	17	WSW	04	○	14
Agadir	19	1014.5	24	S	06	○	16		24	15	1016.9	17	WNW	06	◐	17
Ouarzazate	1136		33	SSW	16	○	02	0.6	35	17		18	C		S	04
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1017.3	26	WNW	10	○	13		30		1017.7	20	WSW	15	○	10
Larache	30															
Melilla	5	1016.6	28	W	12	○	07		30	18	1017.0	20	C		○	13
Tindouf	432		35	NW	18	S	09		42	27	1012.6	27	NW	06	S	12
Fort-Trinquet	360										1013.0	29	NNW	06	◐	20
Colomb-Bechar	770		34	NE	16		13	TR	37			28	NNE	04	◐	12
Oran	180	1015.6	25	SW	12	○	19		27	16	1016.7	18	SW	04	○	13
Porto	103	1019.2	19	WSW	11	◐	16		21	15	1020.1	15	C		◐	14
Cap St-Vincent	48	1019.7	20	NNW	15	○	15		22	16	1019.9	17	NNW	11	◐	14
Lisbonne	70	1019.8	20	WNW	14	◐	12		21	15	1020.4	16	NW	10	◐	15
Santa-Maria	100	1019.1	22	SSW	19	∞	18	2	23	19	1017.7	19	ESE	08	=	19
Angra	31	1015.9	21	NNW	12	◐	17	TR		18	1016.1	18	SSE	03	◐	16
Horta	61	1016.1	22	SW	10	◐	16	1	23	19	1015.9	19	WSW	06	◐	18
Flores	40	1015.0	21	WNW	06	◐	18	3	21	18	1014.6	19	WNW	11	◐	16
Funchal	110	1020.8	20	N	09	◐	16		22	15	1020.8	15	N	05	○	13
Teneriffe	37	1017.5	23	ENE	19	○	16		25							
Villa Cisneros	6	10X3.5	21	NNE	28	○	17		24	16	1015.8	19	NNE	18	◐	16

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station ; Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	14							500	ENE	06
1000	NE	08	1000	ENE	08	1000	ENE	10	1000	ESE	06
1500	ENE	04	1500	ENE	04	1500	ESE	10			
			2000	ENE	02	2000	WSW	08			
			2500	ENE	04	2500	WSW	23			

Prévisions pour la journée du 21 JUIN 1959

Régime de Nord-Est. Beau temps généralement clair après dissipation des brumes et brouillards côtiers matinaux.

Vent de Nord-Est faible en général, modéré l'après-midi sur le littoral au Sud du Cap Cantin.

Température en hausse.

La mer sera belle en général, agitée l'après-midi au Sud du Cap Cantin, la houle de Nord faible Im à 1.50m.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1.5	04	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	0.5	14	Stationnaire

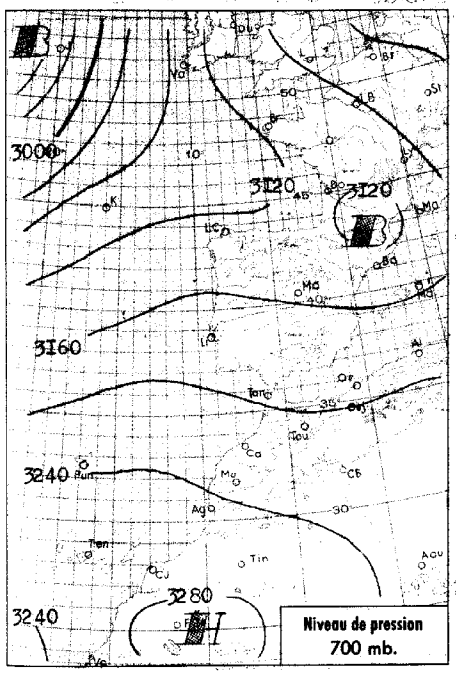
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

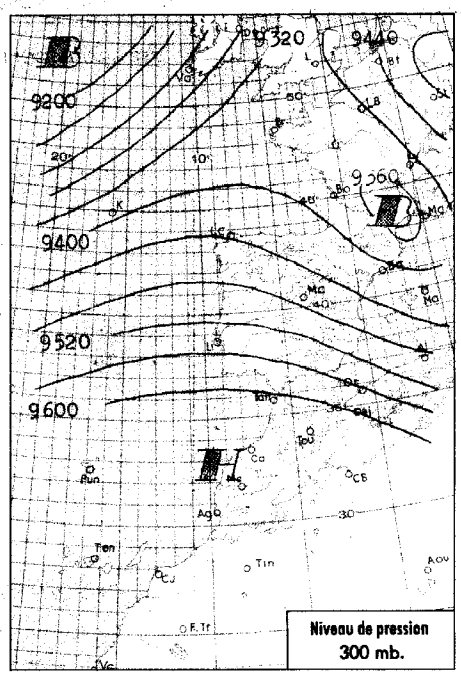
Cap Spartel	Calme	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Calme	WNW	1	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1.5	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0,5	12	Stationnaire

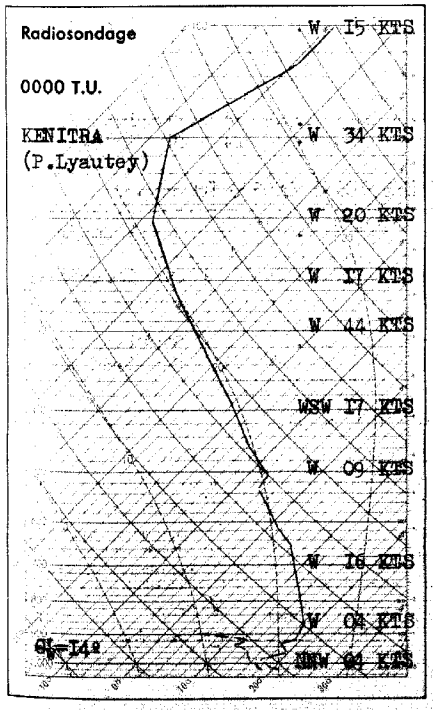
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 2I JUIN I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le système perturbé atlantique ne progresse plus que très lentement vers l'Est, les hautes pressions axées Madère-Scandinavie étant très résistantes sauf à proximité du Golfe de Gascogne.

On remarquera qu'une partie de l'air froid, peu actif à cette latitude vient d'atteindre l'Archipel des Açores et progresse en direction du Maroc, où persiste le régime de Nord-Est non perturbé.

Le ciel est clair, sauf sur le littoral de Larache à El Jadida et de Agadir à Tarfaya(nuages bas côtiers).

Le vent est variable faible, de secteur Nord-Est dominant.

La température est en hausse.

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front froid en surface — Occlusion
Front intertropical — A. — anticyclone · D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

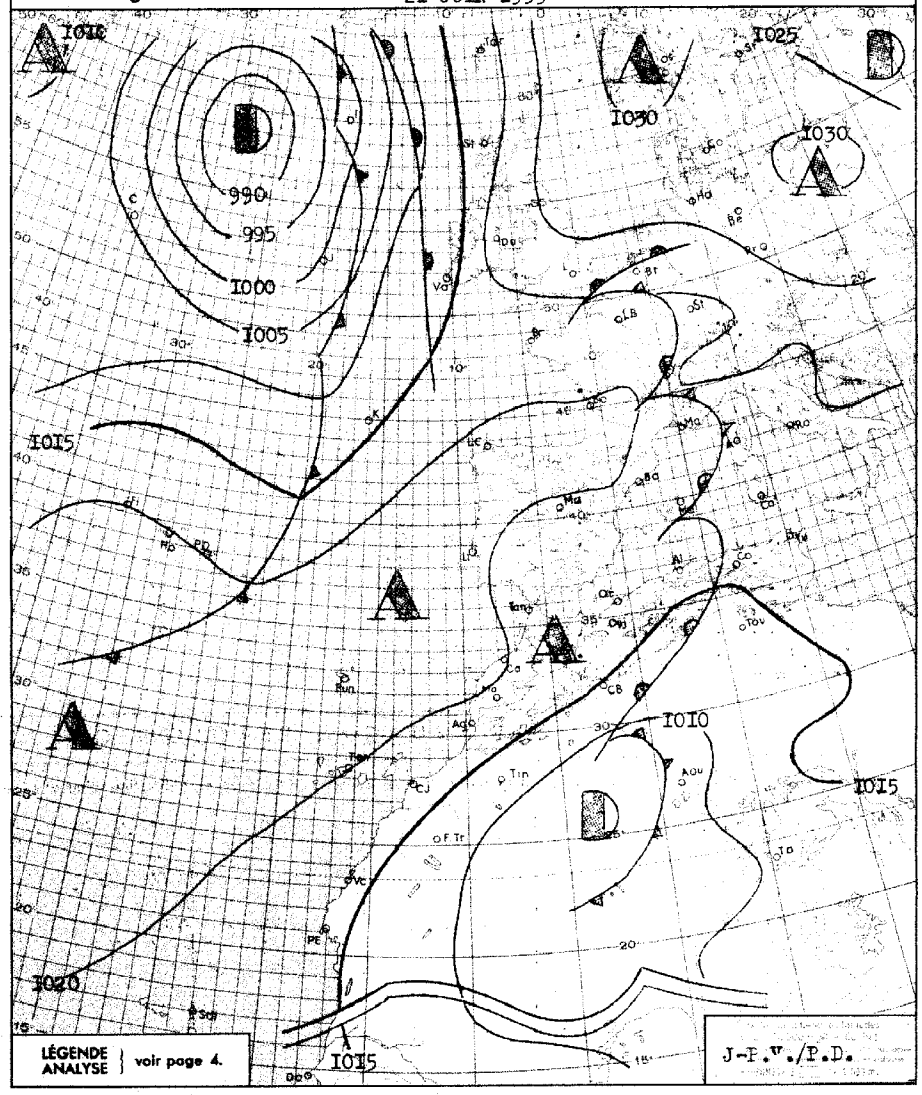
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 9 N° I72

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 2I JUIN I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 21 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1019.2	23	WNW	10	○	17		24	12	1019.7	15	S	02	○	12
Oujda	460	1013.5	27	NNW	16	◐	08		32							
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1018.7	23	NNW	13	○	18		25	17	1019.2	18	C		◐	16
Touahar	569	1013.1	30	W	18	⊜	04		32	16	1018.5	16	WNW	04	○	11
Rabat-Salé	102	1019.6	22	N	14	○	17		24	15	1020.0	17	C		◐	15
Fès	414	1015.9	31	WNW	04	○	10		32	13	1020.9	13	C		○	10
Meknès	549	1016.7	28	NW	08	◐	14		29	13	1020.1	13	SSE	02	○	11
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1019.9	22	NNE	10	◐	20		24	19	1019.8	19	N	06	◐	16
Ifrane	1664									10		17	WSW	04	○	00
Khouribga	777		28	NW	13	○	11		32	12		12	NE	08	○	11
Safi	45	1018.1	24	NE	20	○	16		28							
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		27	WNW	22	○	-03		31							
Essaouira (Mogador)	8									16	1017.9	16	NNE	17	○	16
Marrakech	466	1015.2	34	NNW	14	○	11		36	17	1019.8	17	WSW	04	○	14
Agadir	19	1017.1	21	WSW	08	○	16		23	16	1017.4	16	C		◐	16
Ouarzazate	1136		35	WNW	16	S	05		38							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1017.2	31	WNW	08	○	09		31	17	1018.0	19	C		○	07
Larache	30															
Melilla	5	1016.1	30	W	12	◐	07		33	15	1019.8	19	W	08	○	11
Tindouf	432	1009.7	39	SSW	12	S	04		40	23	1012.4	23	WNW	08	○	-04
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		38	W	08	○	12		39	25		29	C		○	12
Oran	180	1015.7	25	NNW	08	◐	24		32	14	1017.8	15	C		○	13
Perto	103									11	1022.0	11	C		◐	11
Cap St-Vincent	48	1020.0	19	NNW	16	◐	15		20	15	1019.9	26	NNE	08	○	14
Lisbonne	70	1020.3	21	NNW	18	○	13		22	15	1020.9	15	NNE	11	◐	13
Santa-Maria	100	1018.0	21	SSW	19	•	20	I	22	19	1019.6	19	VAR	02	◐	18
Angra	31	1016.8	22	NW	14	●	17		23	17	1019.4	27	SW	05	◐	15
Horta	61	1017.1	23	SW	09	○	17		24	XX	1019.6	17	NW	01	◐	15
Flores	40	1017.0	21	WNW	13	◐	16		22	18	1019.2	18	NW	09	◐	16
Funchal	110	1021.1	21	N	08	○	15		22	15	1021.4	16	N	07	○	13
Teneriffe	37	1018.3	23	E	11	○	16		23	17	1020.3	18	C		○	14
Villa Cisneros	6	1015.0	22	NNE	20	○	16		23	16	1015.8	18	NNE	16	◐	16

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU	RABAT	MEKNES			MARRAKECH			AGADIR
		500			500			
		1000	ENE	06	1000	NNW	03	
		1500	NE	06	1500	ENE	11	
NUAGES BAS	NUAGES BAS	2000	SSW	22	2000	SE	07	NUAGES BAS
		2500	SW	14	2500	WSW	07	
		3000	SW	14	3000	SW	13	
					4000	WNW	12	

Prévisions pour la journée du 22 JUIN 1959

Persistance du régime de Nord-Est faible.

Beau temps clair, sauf sur les régions littorales qui seront intéressés en début de journée par des bancs de nuages bas.

Vent de Nord-Est faible en général, modéré l'apres midi au Sud de Safi.

Température sans changement.

La mer sera belle au Nord de Safi, peu agitée au Sud; la houle de Nord faible 1.00 à 1.50 m.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya					
Casablanca					
Safi					
Essouira (Mogador)	Agitée	NW	1.50	14	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	0.50	14	Stationnaire

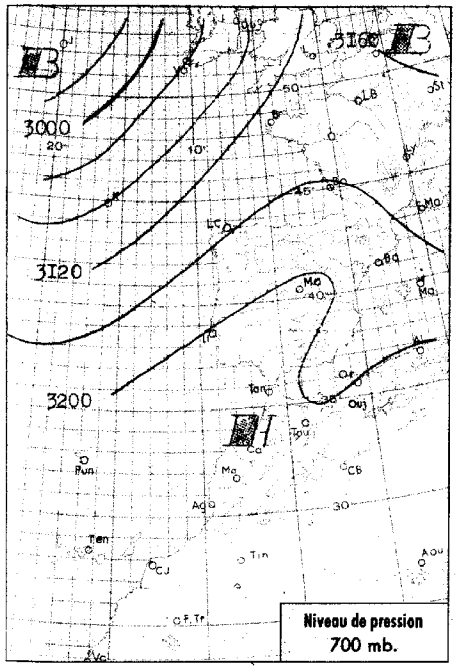
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

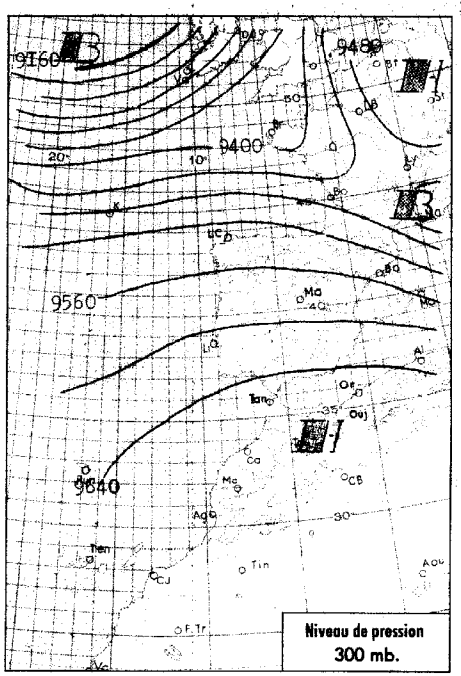
Cap Spartel	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essouira (Mogador)	Agitée	NW	1.50	4	Stationnaire
Agadir	Calme	NW	0.50	12	Stationnaire

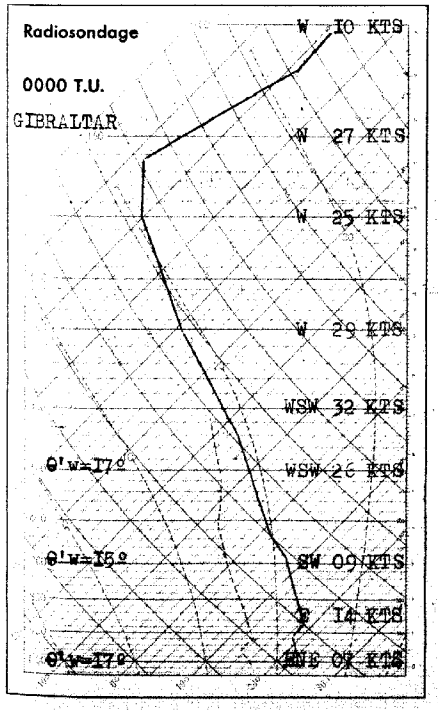
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- ⚌ Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⸲ Bruine.
- ✱ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 22 JUIN 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale qui relie le puissant anticyclone de Scandinavie et celui des Açores s'est affaiblie au sol pendant les dernières 24 heures, cependant que les perturbations atlantiques continuent à circuler sur sa face Ouest. La dépression saharienne s'est développée vers le Sud de l'Espagne, le golfe de Cadix et le Maroc.

Le ciel est clair à peu nuageux sur le Maroc, tandis qu'on note à 0600TU quelques brouillards et stratus locaux qui se dissipent rapidement.

Les températures sont stationnaires.

Le vent est variable faible de secteur Est dominant.

-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

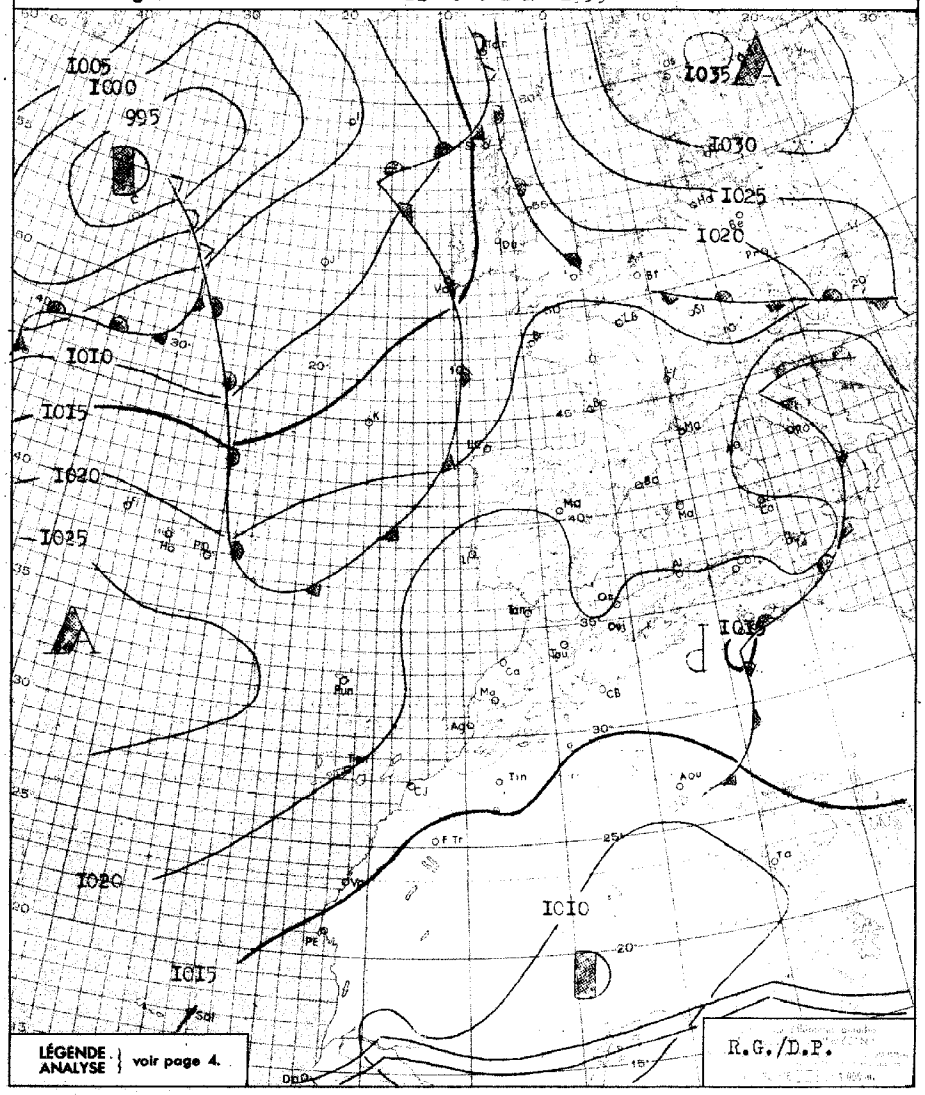
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 173

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 22 JUIN 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 22 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1018.7	23	NNW	12	○	16		25	15	1019.5	17	ESE	04	○	14
Oujda	460									14	1018.7	14	C		◍	03
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1017.9	23	NNW	08	○	19		25	15	1018.4	15	C		≡	15
Touahar	569	1012.0	32	WNW	18	○	06		34	17	1017.7	17	ENE	22	◐	06
Rabat-Salé	102	1018.9	23	N	10	◐	19		24	15	1018.7	15	C		○	15
Fès	414	1015.5	32	NW	04	◐	10		32	14	1020.1	15	C		◐	13
Meknès	549	1016.1	29	NW	06	○	12		29	15	1019.3	16	C		○	13
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1019.4	22	N	06	◍	20		23	18	1019.1	18	C		◐	17
Ifrane	1664		22	NE	08	○	08		25	11		15	ESE	10	○	04
Khouribga	777		29	NNW	13	○	12		31	14		16	NNE	08	○	11
Safi	45									18	1018.7	18	NE	08	◍	16
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520									12		13	NNE	02	○	03
Essaouira (Mogador)	8	1018.3	19	NE	16	○	19		21	17	1018.1	17	NE	17	○	16
Marrakech	466	1015.0	33	NE	06	○	16		34	17	1019.1	17	WSW	06	○	16
Agadir	19	1015.2	23	ENE	06	○	16		23	17	1017.6	18	ENE	02	◍	15
Ouarzazate	1136									17		17	NW	02	○	-01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1017.8	28	NNE	03	○	12		30	17	1020.0	18	NNE	05	∞	13
Larache	30															
Melilla	5	1017.0	25	E	12	○	21		29	16	1020.1	19	C		∞	17
Tindouf	432	1008.0	40	WNW	12	S			42	19	1011.7	19	WNW	10	S	07
Fort-Trinquet	360									11	1013.5	22	NNW	17	◐	08
Colomb-Bechar	770		38	ENE	10	◍	○		39	26		28	N	06	○	02
Oran	180	1017.0	25	NNW	10	◐	17		30	16	1019.4	20	NE	04	◍	18
Porto	103	1021.5	20	NW	10	◐	16		22	14	1021.8	16	C		=	15
Cap St-Vincent	48	1019.2	19	NNW	17	○	16		21	16	1019.3	16	NNW	08	○	16
Lisbonne	70	1019.9	23	WNW	17	○	14		26	16	1020.5	16	N	04	◐	15
Santa-Maria	100	1022.6	23	W	08	◍	16		24	18	1023.8	19	WSW	06	◐	17
Angra	31	1022.0	21	NE	06	◍	16		22	18	1021.7	20	WSW	09	◍	16
Horta	61	1021.2	22	SW	10	◍	17		23		1022.1	19	WSW	06	◍	
Flores	40	1020.4	21	WSW	07	◍	20		22	20	1020.2	21	WNW	08	◍	20
Funchal	110	1022.6	20	NE	07	◍	15		22	15	1022.4	16	N	10	○	13
Teneriffe	37	1019.0	26	ENE	10	○	16		27							
Villa Cisneros	6	1015.9	21	NNE	26	◍	17		24	16	1018.X	17	NNE	23	◍	16

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU				RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
NUAGES	BAS			NUAGES	BAS		1000	ENE	10	1000	ENE	07	NUAGES	BAS	
										1500	ESE	20			
							2000	ENE	10	2000	ESE	09			
							2500	ENE	12	2500	E	09			
										3000	ENE	12			
										4000	ENE	18			

Prévisions pour la journée du 23 JUIN 1959

Régime de Nord-Est à Est faible. Beau temps clair à peu nuageux, sauf sur le littoral atlantique où quelques nuages bas et brumes se formeront dans la nuit et se dissiperont rapidement en début de matinée.

Vent de Nord-Est à Est faible.

Températures stationnaires.

La mer sera peu agitée, la houle faible de Nord à Nord-Nord-Ouest 1m à 1.50m.

-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya					
Casablanca					
Safi					
Essouira (Mogador)	Agitée	NW	1.5	04	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	WNW	0.5	12	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	1		Aggr. légère
El Jodida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1	10	Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)	Agitée	NW	1.5	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.5	14	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

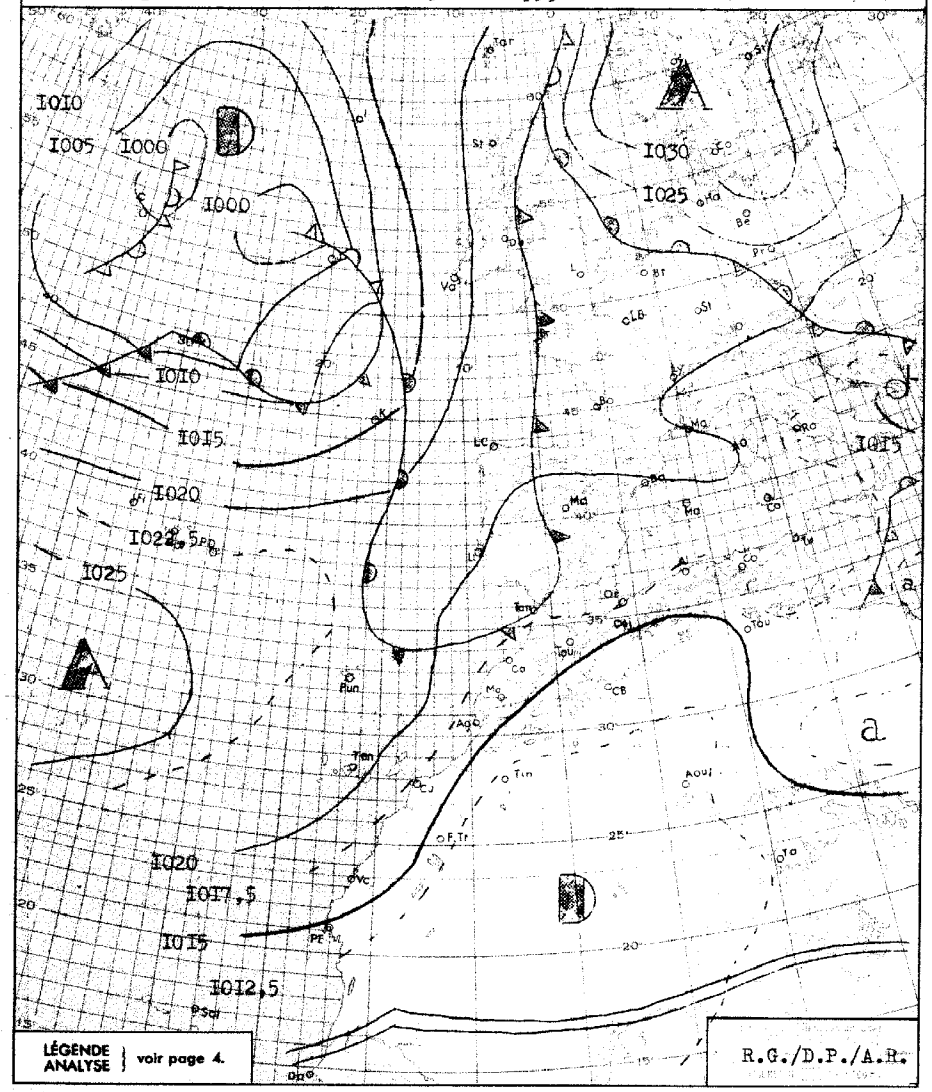
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 174

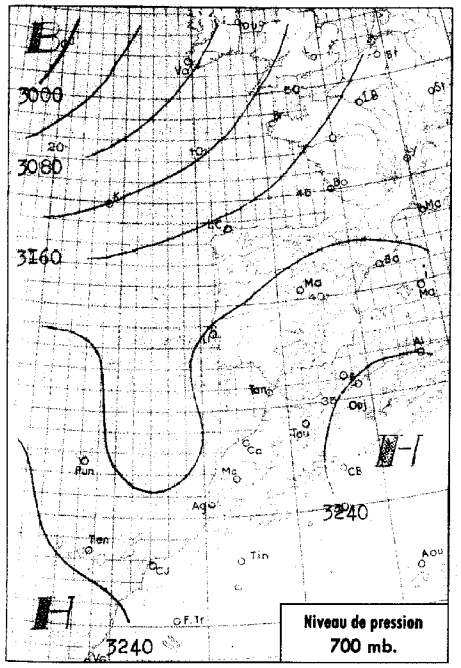
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

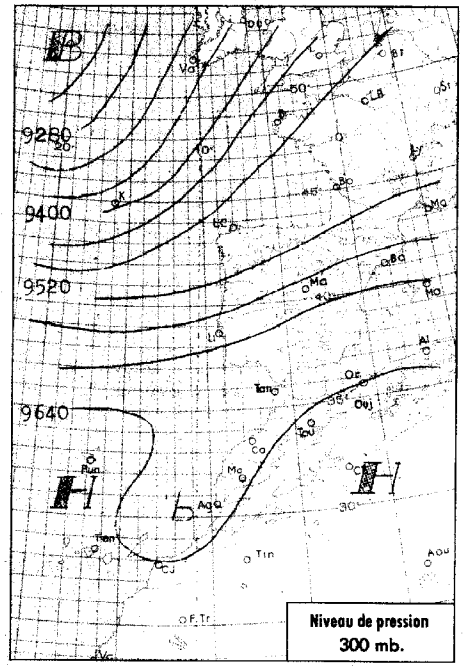
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

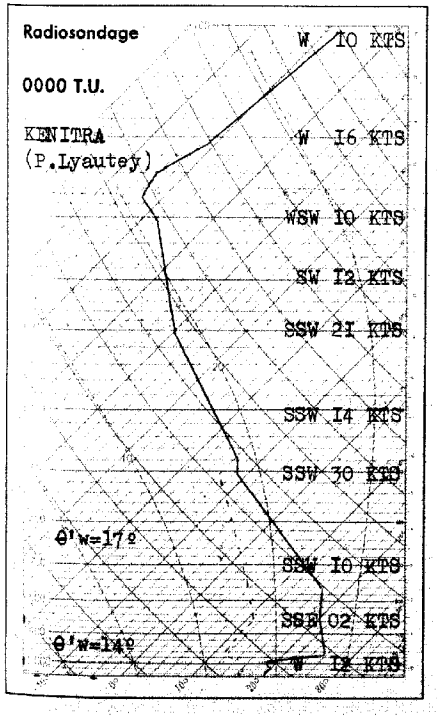
Situation générale à 0600 T.U. le 23 JUIN 1959



Situation en altitude à 0000 T.U. le 23 JUIN 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'affaiblissement persistant de la dorsale reliant l'anticyclone Scandinave à celui des Açores permet l'infiltration d'air relativement froid sur le Portugal, air qui aborde ce matin les côtes marocaines en donnant des bancs de nuages bas.

Cette arrivée d'air froid est d'ailleurs marquée en altitude par une faible dépression au large des côtes marocaines.

Sur l'intarieur du pays le ciel est clair ou peu nuageux. On note quelques nuages moyens préorageux sur l'Atlas.

Les températures ont peu varié.

Le vent est variable faible, sauf dans le Tangérois où il est d'Est à Sud-Est modéré, et au col du Touahar où il est d'Est assez fort.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 23 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1016.3	27	ENE	24	○	11		30	19	1016.7	20	SSE	14	○	15
Oujda	460	1015.3	23	NNW	17	○	15		29	17	1016.5	18	N	06	◍	16
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.6	24	WNW	04	○	20		25	18	1015.2	19	SW	02	=	18
Touahar	569	1010.8	32	E	36	○	13		34	16	1015.7	16	ENE	32	○	16
Rabat	68	1016.5	23	NW	08	○	19		24	17	1015.8	18	WSW	06	○	18
Fès	414	1012.7	34	NNW	04	○	15		36	16	1017.3	16	O		○	12
Meknès	549	1013.9	29	WNW	10	○	18		31	17	1016.8	17	C		○	13
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1017.5	23	NW	10	◐	21		24	18	1017.2	18	SW	02	○	16
Ifrane (1)	1664		24	ENE	12	○	07		28	13		13	C		○	07
Khouribga (1)	777		27	NNW	13	○	12		32	15		15	NNE	06	○	14
Safi	45	1017.7	23	NNE	16	○	18		26	18	1017.2	18	ENE	08	○	18
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1526		32	S	12	○	02		34	14		14	WSW	05	○	08
Essaouira (Mogador)	8	1017.4	19	NE	19	○	18		20	17	1016.9	17	NNE	14	○	16
Marrakech	466	1014.1	32	N	12	○	10		35	17	1018.2	17	W	06	○	15
Agadir	19	1016.1	22	SSE	08	○	16		23	18	1016.5	18	WSW	04	◍	17
Ouarzazate (1)	1136		36	SSE	10	○	-01		37	19		19	C		○	00
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1016.3	22	ENE	17	∞	16		25	18	1018.7	20	NE	07	◐	17
Larache	30															
Melilla	5	1017.0	23	NE	10	∞	18		24	20	1019.5	21	C		◍	15
Tindouf	432	1007.8	39	WSW	08	○				20	1011.7	20	WNW	12	○	10
Port-Trinquet	360									18	1014.6	18	NNW	18	○	15
Colomb-Bechar (1)	770		41	SE	06	○	02		43	26		26	C		○	06
Oran	180	1017.6	23	NW	10	○	20		26	19	1017.1	21	C		◍	20
Porto	103									15	1020.9	16	N	05	◍	15
Cap St-Vincent	48	1018.4	20	NNW	23	◐	17		22	17	1018.7	17	NNW	11	○	17
Lisbonne	70	1019.4	23	NW	22	◐	14		29							
Santa-Maria	100	1025.1	22	WSW	08	◐	18		22	17	1024.8	20	WSW	06	◍	17
Angra	31	1023.0	24	WNW	12	◐	18		26	21	1021.8	21	NE	08	◐	18
Horta	61	1023.8	22	SW	05	◍	19	TR	22	20	1022.4	20	SW	11	◍	20
Flores	40	1021.3	21	WNW	09	◍	21	1,6	21	20	1020.5	20	WNW	13	◍	18
Funchal	110	1022.8	21	N	09	◐	16		23	17	1021.6	18			○	14
Teneriffe	37															
Villa Cisneros	6	1016.2	20	NNE	26	S	17		23	17	1016.1	17	NNE	28	○	16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR
500	NNE	10	500	WSW	10	500			500			
1000	NNE	16	1000	ESE	10	1000	ENE	08	1000	E	04	
1500	NNE	10	1500	E	06	1500	E	08	1500	ENE	04	
2000	ESE	04	2000	SE	08	2000	ESE	08	2000	NE	03	NUAGES BAS
2500	ENE	05				2500	SE	17				
3000	SE	07										
4000	SSW	10										

Prévisions pour la journée du 24 JUIN 1959

La faible dépression d'altitude au large des côtes marocaines alimentera le Maroc, au-dessus de 1 500 m, d'air tropical maritime instable de Sud-Ouest, tandis que le régime d'Est restera établi au sol.

En conséquence, le ciel sera nuageux sur l'ensemble du pays par nuages élevés et moyens préorageux.

Sur le littoral, formations nuageuses et brumeuses matinales.

Vents variables faibles en général de secteur Est à Nord-Est sauf sur la côte Atlantique où il sera de secteur Nord modéré et même assez fort dans la région d'Essaouira.

Températures sans grand changement ou en faible baisse sur le littoral.

Mer peu agitée, houle de Nord-Ouest 1 m à 1,50 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1,50	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	0,50	14	Stationnaire

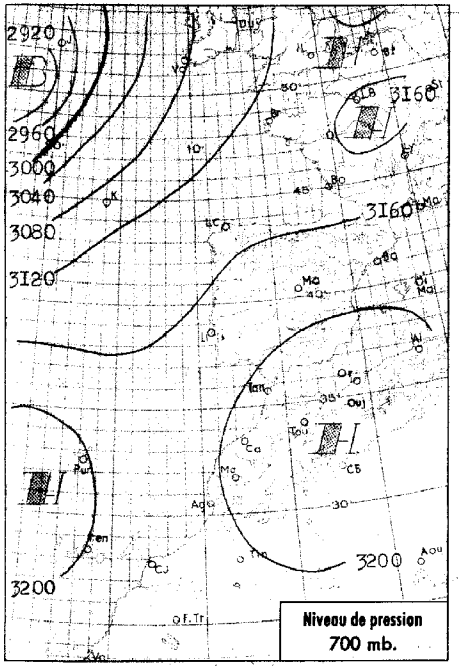
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

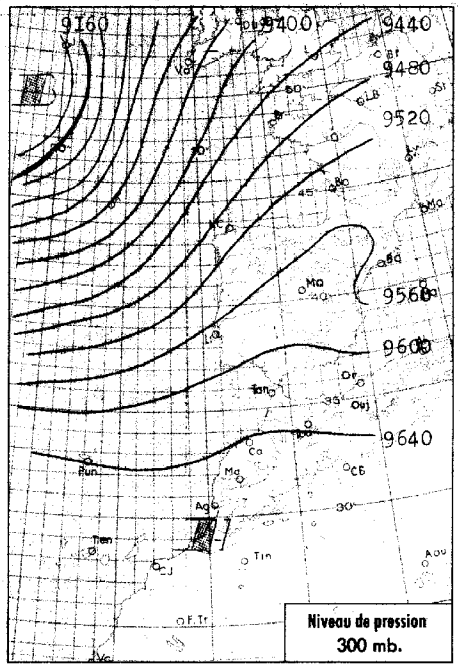
Cap Spartel	Agitée	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Aggr. légère
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0,50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1,50	4	Stationnaire
Agadir	Calme	W	0,50	14	Stationnaire

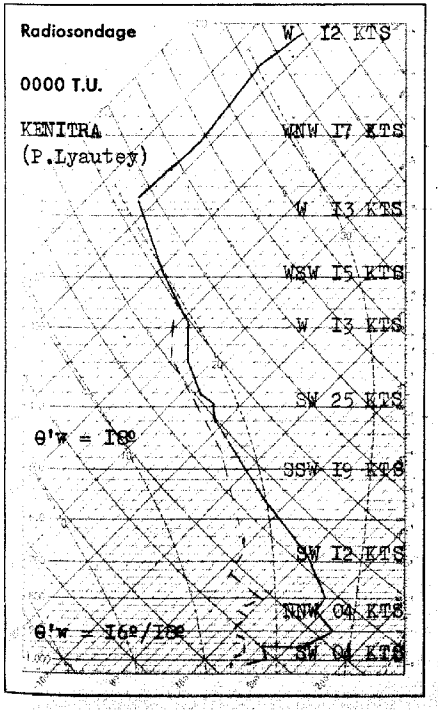
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable transis par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 24 JUIN 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Après la rentrée d'air maritime frais sur tout le Maroc, la dorsale prolongeant vers le Nord-Est l'anticyclone des Açores se reforme, rétablissant progressivement sur le Maroc un régime de Nord-Est.

Sur les plaines occidentales le ciel est très nuageux et même couvert au pied de l'Atlas par nuages bas. Allieurs temps clair ou peu nuageux par nuages instables.

Vents de Nord-Est à Est faibles en général. Sauf sur la côte où ils sont de Nord-Ouest faibles.

Les températures sont stationnaires.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

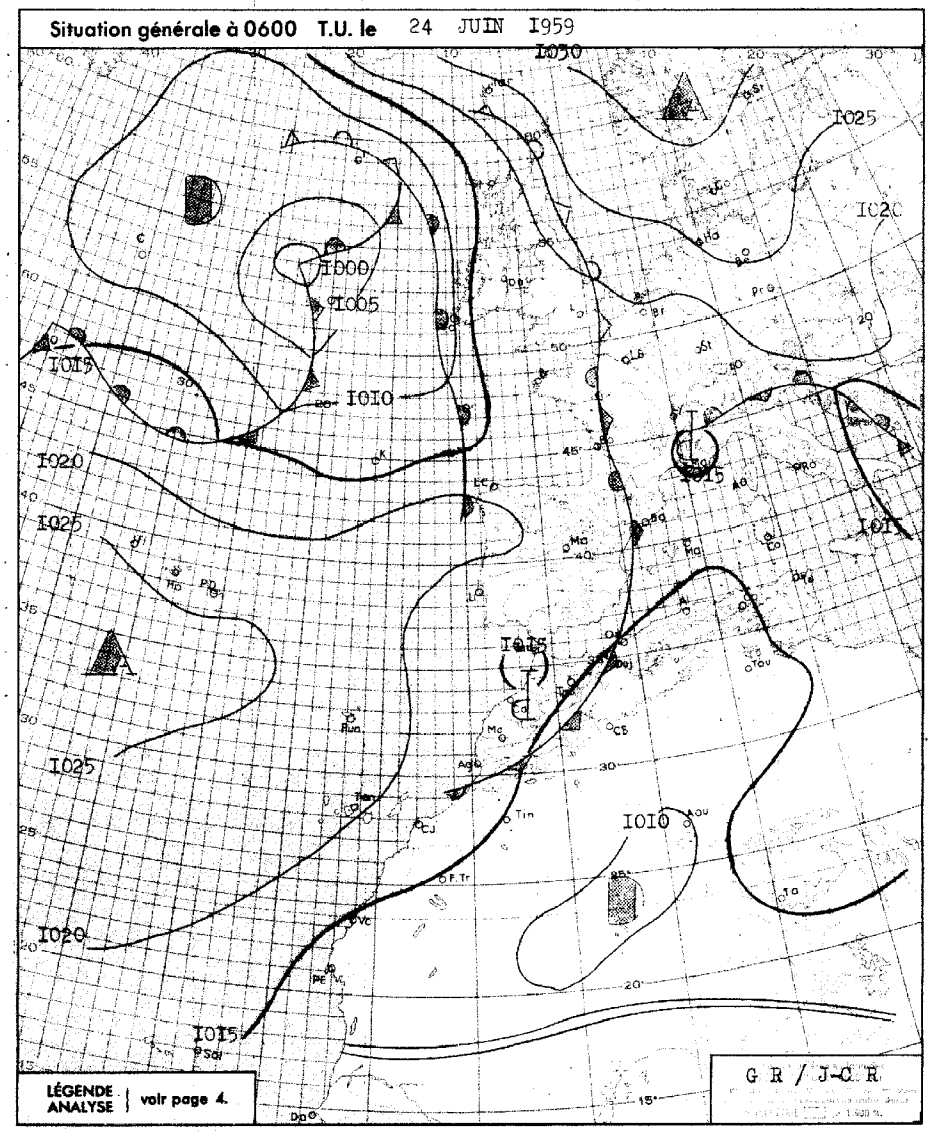
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° I75

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 24 JUIN 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 24 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1013.8	26	ENE	20	◍	14		30	18	1015.9	19	ENE	06	○	16
Oujda	460	1012.2	23	NNW	17	◐	16		29	16	1014.7	18	N	04	◐	17
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	1013.6	23	WSW	08	○	19		25	19	1014.8	20	SW	10	○	19
Touahar	569	1009.3	32	ENE	22	○	14		34	20	1013.8	20	ENE	08	◐	16
Rabat	68	1014.1	23	WNW	06	○	18		24	19	1015.5	19	WSW	06	◍	19
Fès	414	1011.4	33	NW	02	◐	15		35	19	1016.1	19	C		○	16
Meknès	549	1011.8	31	NW	04	○	17		31	18	1016.1	18	C		◐	17
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1015.5	22	NW	10	◍	18		24	19	1016.8	19	WSW	04	◐	13
Ifrane (1)	1664		22	ENE	08	●	13		29	14		18	WNW	02	◍	10
Khouribga (1)	777		29	NNW	10	◐	16		32	14		14	N	06	◍	14
Safi	45	1016.3	22	NNW	14	○	18		24	18	1017.8	18	NNW	02	●	18
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		29	WNW	10	●	08		35	17		17	C		○	10
Essaouira (Mogador)	8	1016.6	19	N	14	○	19		19	17	1010.1	17	NE	08	○	16
Marrakech	466	1013.5	32	NNW	14	○	13		38	18	1018.3	19	NE	06	◍	16
Agadir	19	1015.7	21	ESE	08	○	16		23	19	1017.3	19	C		◍	17
Ouarzazate (1)	1136		33	ESE	14	●	-01		37	18		18	N	04	○	-02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1000.3	21	ENE	16	◍	16		25	19	1016.6	20	NNW	02	◐	19
Larache	30															
Melilla	5	1015.7	23	W	14	◐	21		25	19	1016.6	20	C		○	20
Tindouf	432	1009.0	35	WSW	10	◐	03		37	17	1013.9	17	WNW	06	○	13
Port-Trinquet	360									16	1015.5	16	N	17	○	14
Colomb-Bechar (1)	770		34	W	16	◍	-15	TR	39	28		30	ENE	08	◐	06
Oran	180	1013.4	22	N	10	◍	21		27	20	1014.9	21	SW	06	◍	18
Porto	103	1020.3	20	NW	12	◐	16		25	12	1020.0	12	C		=	12
Cap St-Vincent	48	1016.6	21	NNW	21	○	16		29	16	1017.1	16	NNW	11	○	14
Lisbonne	70	1017.6	22	NNW	21	○	15		26	16	1017.9	16	NNE	08	○	14
Santa-Maria	100	1024.6	22	W	10	◐	19		23				WNW	09		
Angra	31	1022.5	23	WNW	14	∞	16	I	25	18	1023.8	18	WNW	08	○	15
Horta	61	1023.5	22	WSW	12	∞	19		23	18	1024.8	18	WSW	05	∞	16
Flores	40	1022.4	21	WNW	18	◐	16		23	19	1023.8	19	NW	25	◍	17
Funchal	110	1021.5	22	N	13	◐	18		23	17	1022.0	17	NW	14	○	14
Teneriffe	37	1019.7	25	ENE	12	○	14		27	19	1019.7	20	N	23	◐	17
Villa Cisneros	6	1015.9	23	NE	28	⚲	15		24	16	1016.5	17	NNE	26	○	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	N	12										500	SE	06
1000	NNW	16				1000	C		1000	WSW	05			
1500	NE	08				1500	C							
2000	ESE	06				2000	C							
2500	ESE	10	NUAGES		BAS	2500	C							
3000	E	05												
4000	SW	20												

Prévisions pour la journée du 25 JUIN 1959

Beau temps clair à peu nuageux sur l'ensemble du pays.

Quelques stratus et brouillards côtiers matinaux se dissipant rapidement.

Vents variables faibles de secteur Nord-Est à Est sauf sur la côte où ils resteront orientés de Nord faibles à modérés.

Mer peu agitée, houle faible de Nord-Ouest 0.50 mètre à 1.00 mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)	Agitée	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir	Peu Agi.	WNW	0.50	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	WNW	1.00		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu Agi.	WNW	1.50	10	Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)	Peu Agi.	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.50	14	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- , Bruine.
- ✱ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚲ Orage.
- < Eclairs.
- ⚲ Tempête de sable.
- ⚲ Poussières ou sable brassés par le vent.
- ⚲ Tourbillon de poussières ou sable.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

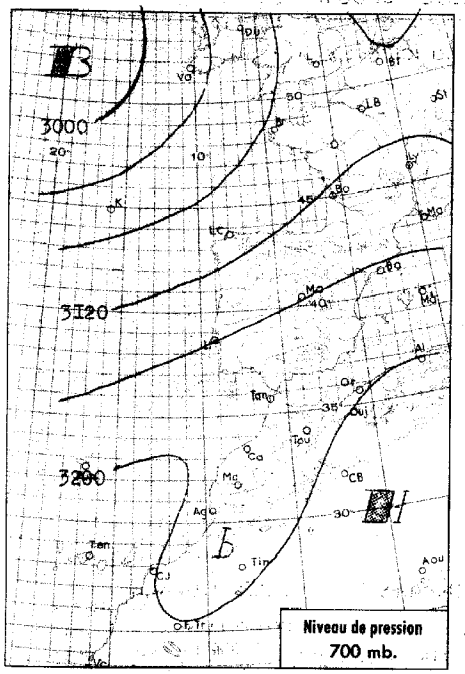
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

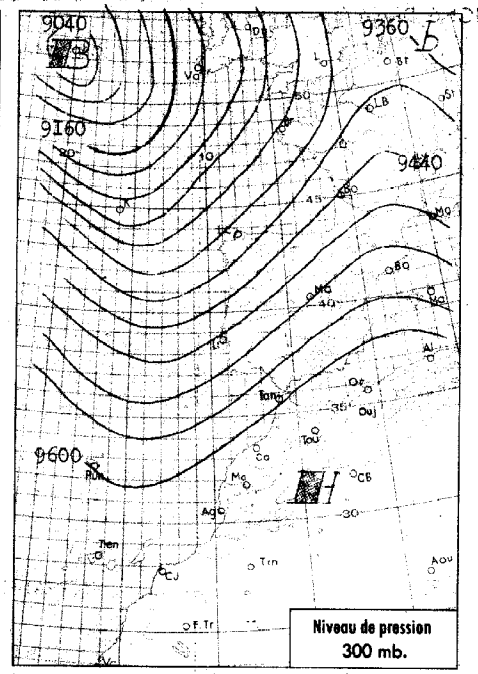
ANNÉE 195 9 N° I76

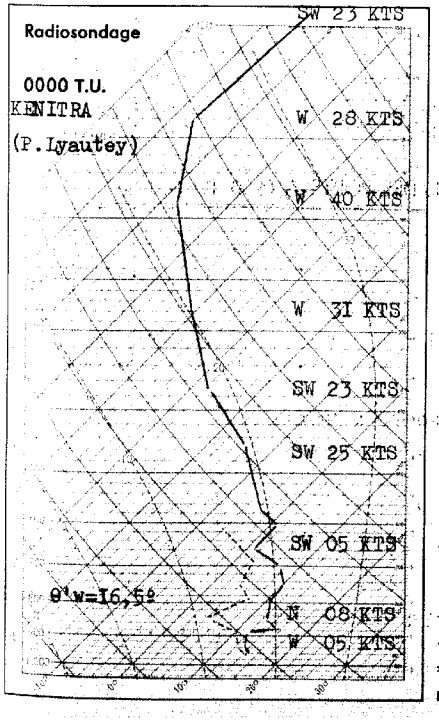
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 25 JUIN I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Situation sensiblement stationnaire. Régime général de Nord-Est faible au sol, surmonté d'un flux de Sud-Ouest en altitude. Sur la bande côtière le ciel est très nuageux à couvert par nuages bas formés dans le faible courant maritime de Nord à Nord-Nord-Ouest. Ailleurs le ciel est clair à peu nuageux.

Vents variables faibles en général.

Températures stationnaires.

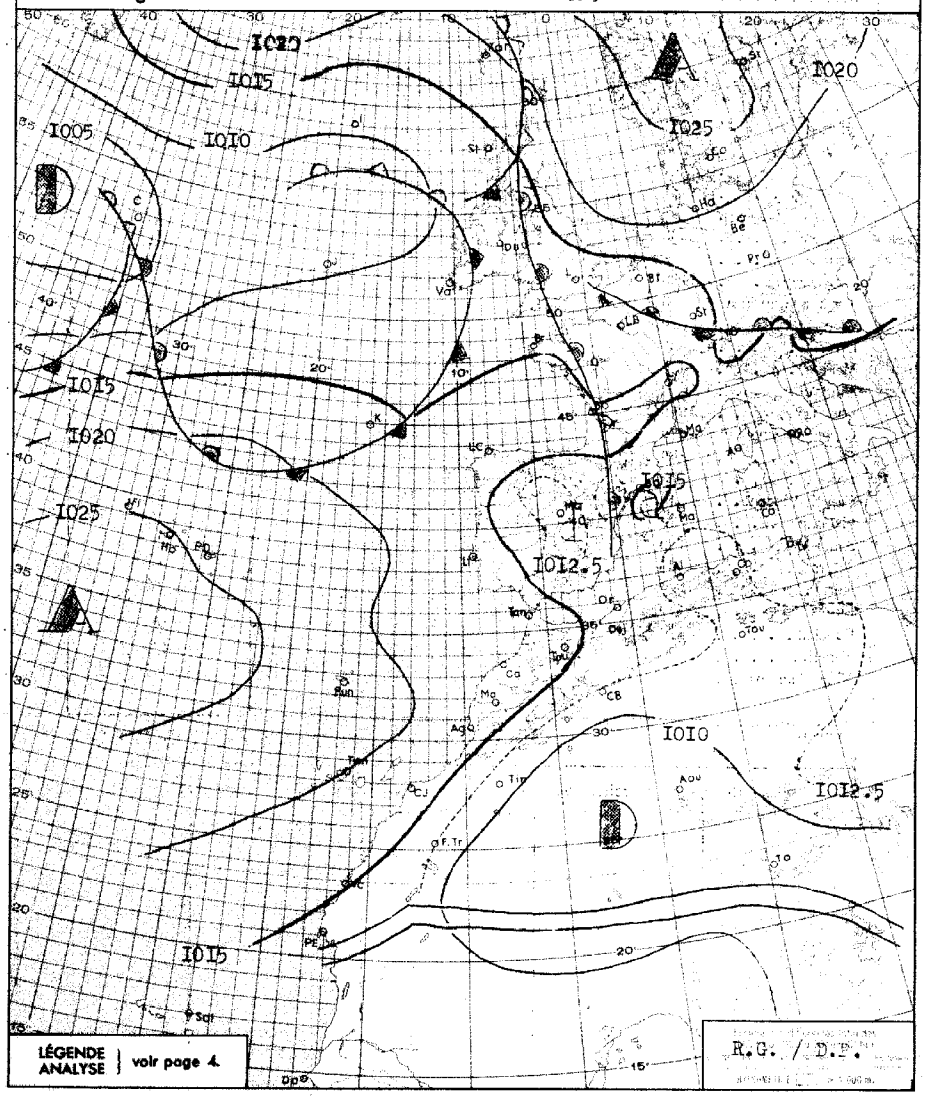
-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

Situation générale à 0600 T.U. le 25 JUIN I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 25 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1014.3	24	NNW	16	○	14		30	18	1016.4	20	SW	18	◍	17
Oujda	460	1010.5	25	N	14	◍	16		29	16	1012.9	17	C		○	15
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.2	23	WNW	08	◍	19		24	20	1015.3	21	C		◍	18
Touahar	569	1009.5	30	W	18	◍	20		34	18	1015.1	18	WNW	18	◍	16
Rabat	68	1015.5	22	NW	12	◐	16		23	18	1017.4	20	WNW	06	◍	17
Fès	414	1012.1	31	W	06	◐	17		33	17	1018.0	17	C		◍	09
Meknès	549	1012.5	29	WNW	06	◐	20		31	16	1018.3	16	C		=	16
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1016.8	22	NNW	08	◐	19		24	20	1018.3	20	C		○	18
Ifrane (1)	1664		22	NW	04	◍	14		25	13		13	WSW	04	◍	13
Khouribga (1)	777		25	NW	12	○	15		30	13		13	N	07	○	13
Safi	45	1017.3	22	NNW	12	◐	18		23	19	1018.6	20	ENE	08	◍	17
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		25	W	18	◍	14		34	15		16	WSW	08	◍	12
Essaouira (Mogador)	8	1017.3	20	N	14	◐	19		20	17	1018.1	17	NE	10	○	17
Marrakech	466	1014.0	31	N	04	○	14		32	17	1019.3	17	WNW	06	○	15
Agadir	19	1015.7	22	S	06	○	17		24	19	1016.7	19	WNW	05	◍	17
Ouarzazate (1)	1136		34	S	12	◐	03		37	18		19	C		○	03
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1014.6	25	ENE	08	○	19		29	19	1014.2	20	W	17	◍	17
Larache	30															
Melilla	5	1014.0	24	NE	10	○			25	13	1014.0	21	C		=	17
Tindouf	432									17	1011.2	27	WNW	10	○	12
Port-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		37	SW	10	◍	09		38	27		27	SW	06	◐	07
Oran	180	1012.4	23	NW	10	◍	19		27	20	1013.1	21	WSW	06	◍	19
Porto	103	1018.3	20	WNW	08	◍	16	TR	21	15	1017.6	15	NNW	05	◍	15
Cap St-Vincent	48	1016.9	19	NNW	12	◐	16		20	17	1016.7	17	NNW	14	◍	17
Lisbonne	70	1016.0	22	WNW	21	◐	16		25	17	1017.3	17	NW	10	○	15
Santa-Maria	100	1025.6	22	WNW	09	∞	17		23	19	1024.9	19	SW	08	∞	18
Angra	31	1024.3	22	NNW	19	◐	15	TR	23	21	1022.4	21	NW	10	◍	18
Horta	61	1025.1	21	WSW	11	∞	18	3	24	20	1023.5	20	WSW	09	◍	20
Flores	40	1023.8	22	W	07	▽	15	0.4	23	20	1022.2	20	WNW	15	◍	19
Funchal	110	1021,2	23	N	10	◐	18		23	17	1021.7	18	N	13	◐	15
Teneriffe	37	1019.5	26	NNE	06	○	16		27							
Villa Cisneros	6	1015.8	21	NNE	30	○	17		24	16	1016.7	18	NNE	28	○	16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NW	12	500	W	10	50			1000	E	05	NUAGES	BAS	
						1000	SW	06	1500	ENE	08			
						1500	WNW	04	2000	NNE	07			
						2000	WSW	10	2500	NE	09			
						2500	SSW	14	3000	ENE	02			

Prévisions pour la journée du 26 JUIN 1959

Beau temps sur l'ensemble du pays.

Formations nuageuses abondantes sur la bande côtière atlantique en fin de nuit et début de matinée.

Températures stationnaires.

Vents variables faibles, de secteur Nord-Est dominant à l'intérieur, de Nord à Nord-Nord-Ouest sur le littoral.

Mer peu agitée, houle faible de Nord-Ouest 0,5m à 1m.

-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.5		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.5	14	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1.5	04	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	WNW	0.5	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	WNW	1		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Aggr. légère
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.5	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1.5	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.5	14	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Gaine.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

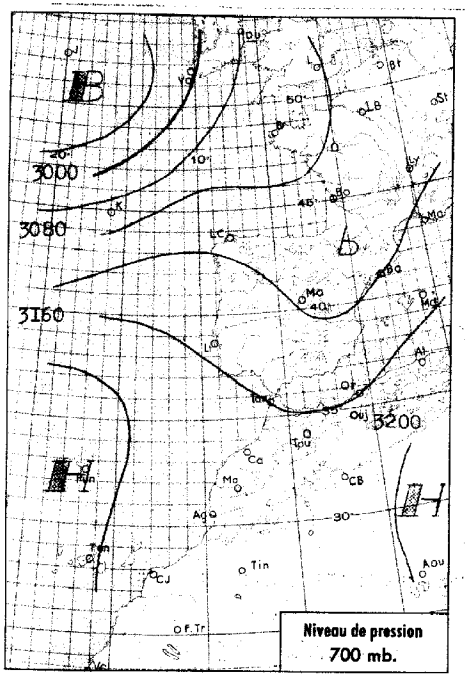
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

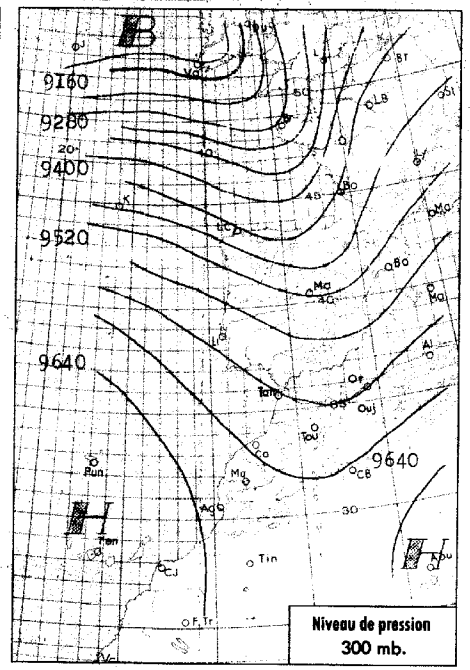
ANNÉE 1959 N° 177

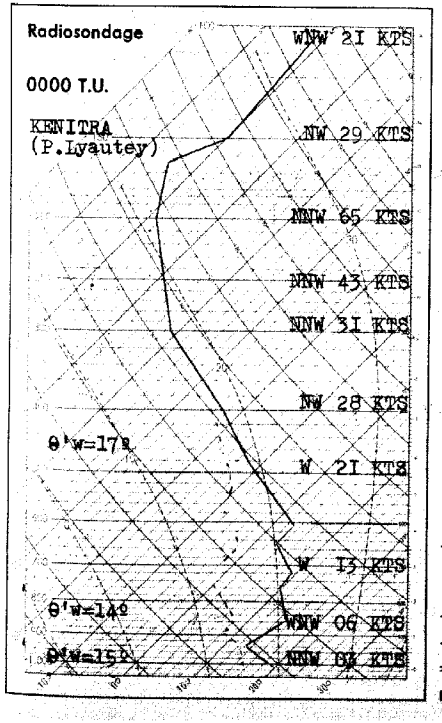
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 26 JUIN 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Poussée anticyclonique Açores-Nord Espagne, à l'arrière d'un front froid atténué qui donne sur le Maroc un temps relativement frais et faiblement instable.

Abondants passages nuageux au Nord-Ouest d'une ligne Essaouira-Oujda. Ciel clair à peu nuageux sur le reste du pays.

Vent de Nord-Ouest à Nord modéré.

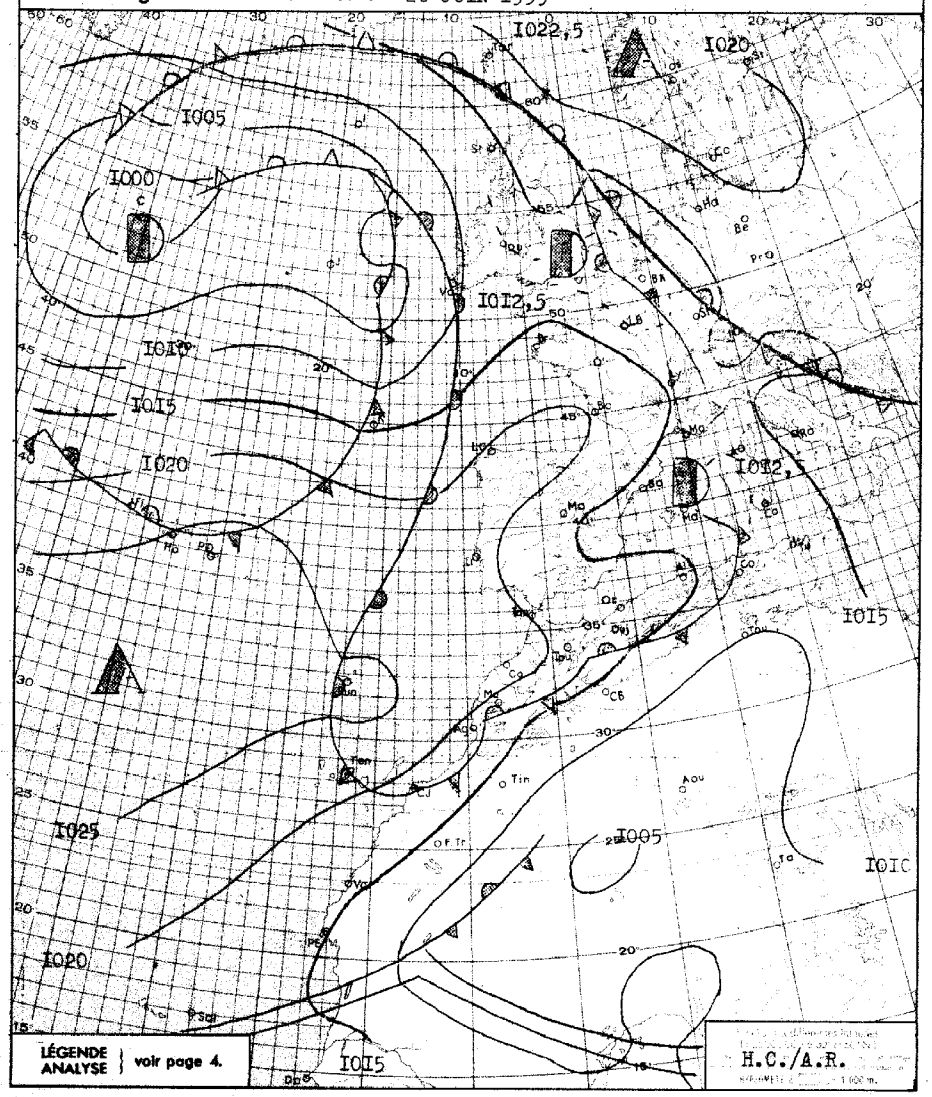
Température en faible baisse.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

Situation générale à 0600 T.U. le 26 JUIN 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 26 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1018.3	22	WNW	14	◐	17		25	17	1020.3	19	SW	12	◐	16
Oujda	460	1011.1	26	NNW	17	◐	13		31	15	1016.1	18	C		○	12
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1018.4	22	NW	08	◐	17		24	16	1020.1	16	C		○	15
Touahar	569	1012.3	20	WNW	30	○	15		28	17	1018.2	17	W	14	◍	17
Rabat	68	1019.5	21	NNW	08	◐	17		25	14	1020.6	15	C		○	15
Fès	414	1016.5	26	WNW	04	◐	17		29	15	1021.0	17	C		◐	15
Meknès	549	1017.2	23	WNW	10	◐	12		27	16	1020.7	16	NNW	02	◐	16
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1019.2	21	NNW	10	◐	16		24	18	1020.7	18	N	04	○	16
Ifrane (1)	1664		18	N	06	◐	10		21	08		08	C		○	07
Khouribga (1)	777		21	NNW	14	◍	17		28	13		13	NNE	12	○	13
Safi	45	1018.5	23	NNE	22	◐	18		26	17	1020.5	17	NE	06	○	16
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		24	SSW	18	○	03		27	13		14	S	02	○	09
Essaouira (Mogador)	8	1018.1	20	NNE	16	○	19		20	17	1019.4	17	NNE	16	○	17
Marrakech	466	1014.8	21	NNW	08	○	10		31	17	1020.8	17	NE	02	○	14
Agadir	19	1014.3	25	ENE	08	○	17		26	19	1017.5	19	S	02	◍	17
Ouarzazate (1)	1136		35	WNW	14	○	03		36	19		19	C		○	06
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10															
Larache	30															
Melilla	5															
Tindouf	432	1007.2	36	WSW	14	○	02		38	18	1012.1	18	WNW	12	○	14
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		37	SW	19	○	03		39	24		25	NE	04	◐	13
Oran	180	1013.1	28	SW	06	○	17		32	19	1016.3	21	SSW	06	○	17
Porto	103	1018.6	19	NNW	14	◐	15		20	10	1020.8	10	ESE	04	○	10
Cap St-Vincent	48									15	1020.9	16	NNW	09	○	14
Lisbonne	70	1018.9	21	NW	18	○	14		24	15	1020.5	15	NNW	05	○	13
Santa-Maria	100	1025.2	23	WNW	12	○	19		23	21	1026.4	20	SSW	08	◍	19
Angra	31	1023.6	24	WNW	14	◐	19		24	20	1025.0	21	WNW	08	◍	17
Horta	61	1025.1	21	WSW	06	·	19	TR	24	19	1025,9	20	WSW	02	◐	19
Flores	40	1025.2	23	WNW	14	○	19		24	20	1024.2	20	WNW	10	◍	19
Funchal	110	1022.7	22	N	13	◐	18		24	17	1023.6	17	N	11	○	15
Teneriffe	37	1021.0	26	ENE	12	○	16		26	19	1021.2	20	C		◐	15
Villa Cisneros	6	1016.5	21	NNE	26	◍	16		25	15	1017.7	18	NNE	22	○	16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	15	500	N	04				500					
1000	NNE	15	1000	ENE	06				1000	ENE	09			
1500	C		1500	WNW	08				1500	SSW	02			
2000	C		2000	WNW	10				2000	ENE	15			
2500	WNW	10				NUAGES	BAS		2500	NE	15	NUAGES	BAS	
3000	NW	09							3000	ENE	18			
4000	W	12												

Prévisions pour la journée du 27 JUIN 1959

Beau temps relativement frais sur l'ensemble du Maroc, nuageux, principalement le matin, sur la moitié Nord du pays, clair à peu nuageux sur la moitié Sud.

Vent de secteur Nord modéré.

Température sans changement.

La mer sera peu agitée, la houle faible de Nord-Nord-Ouest 1 m à 1,50 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)	Agitée	NW	1,50	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	WNW	1,00	10	Stationnaire

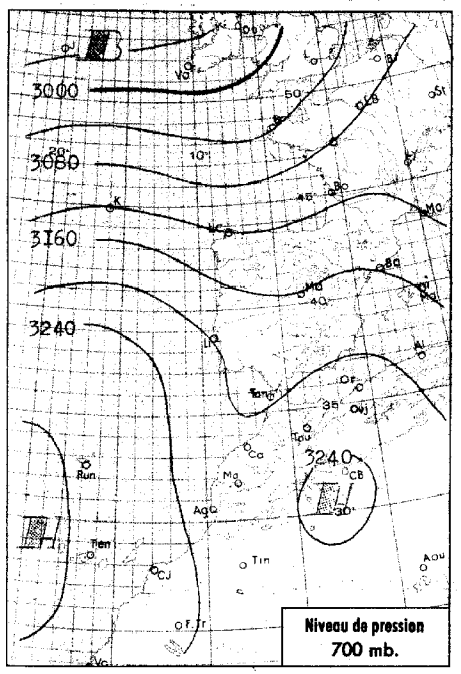
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

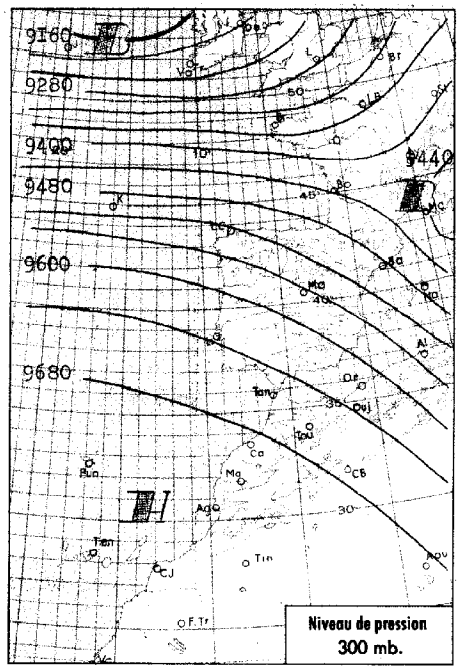
Cap Spartel	Calme	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1,50	10	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0,50	12	Stationnaire
Essouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,50	4	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	1,50	10	Aggravation

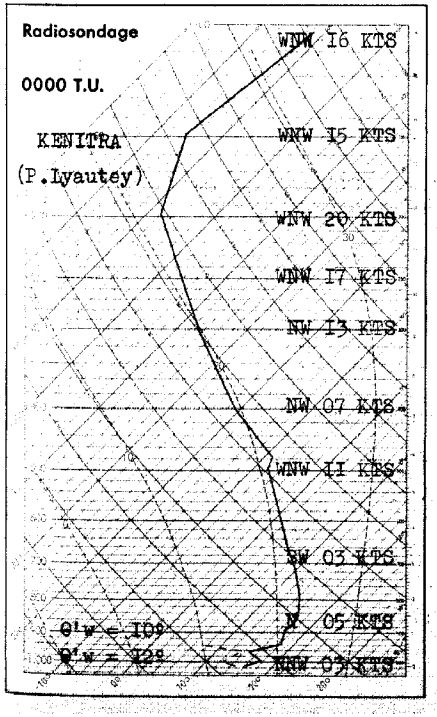
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
-) Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 27 JUIN 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Situtation quasi stationnaire en général, sauf sur le bassin méditérranéen où la hausse du champ de pression est franche.

Le ciel est clair sur l'ensemble du Maroc.

Les vents sont variables faibles.

Les températures minimales sont en baisses.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

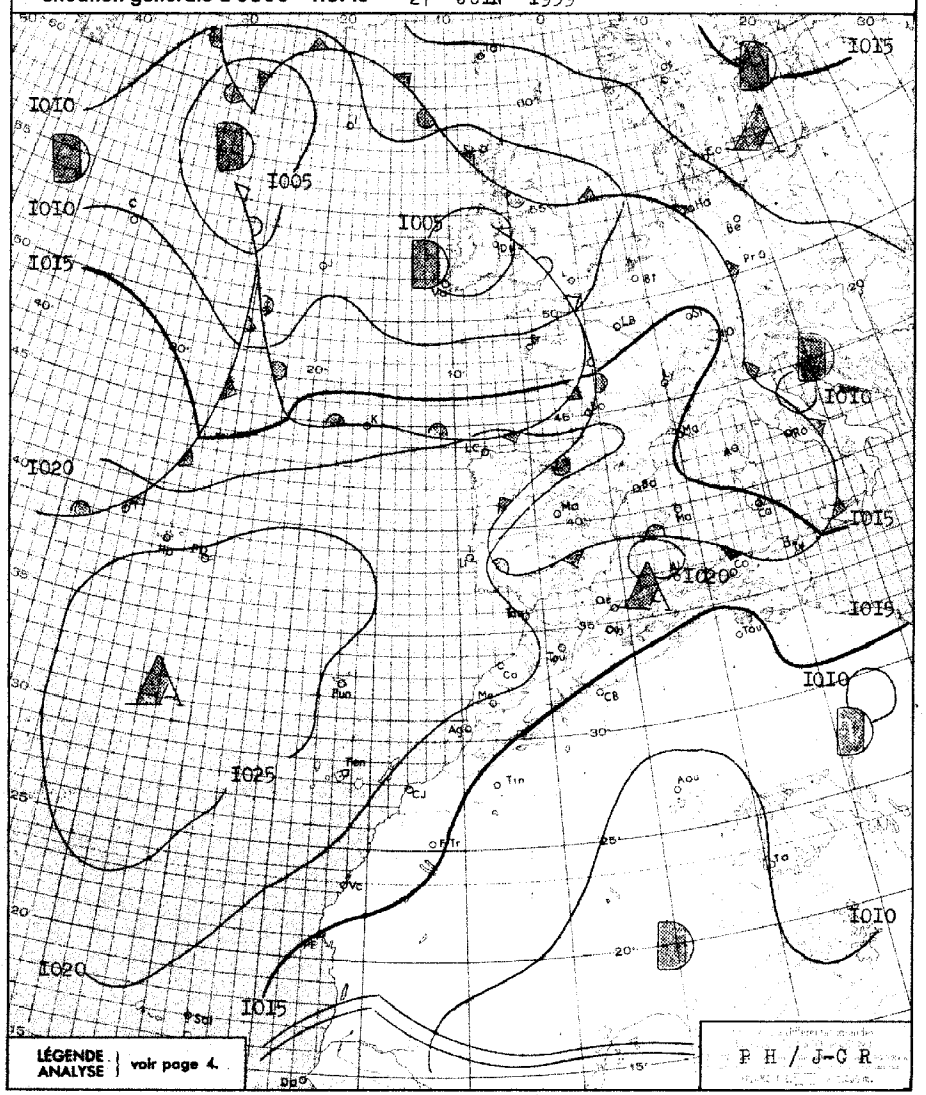
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 178

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 27 JUIN 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 27 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I020.0	2I	NW	I0	○	I5		23	I3	I0I9.8	I6	S	06	○	I2
Oujda	460	I0I5.0	25	N	I6	○	I0		29	I4	I0I7.8	I5	C		○	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I9.6	22	NNW	I2	○	I6		24	I4	I0I9.6	I4	C		○	I4
Touahar	569	I0I3.7	30	WNW	I8	○	I8		3I	I7	I0I8.0	I7	WNW	04	○	I5
Rabat	68	I020.2	2I	N	I4	○	I5		23	I4	I0I9.9	I5	C		○	I4
Fès	414	I0I6.6	29	WNW	06	○	I4		29	I4	I020.8	I4	C		○	II
Meknès	549	I0I7.4	26	NW	I0	○	I7		27	I4	I020.3	I4	SSW	02	○	I3
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I020.8	2I	N	I0	◐	I6		24	I6	I020.0	I6	C		○	I5
Ifrane (1)	1664		I9	ENE	08	○	II		22	I0						
Khouribga (1)	777		25	NNW	I5	○	I6		28	I3		I3	NNE	07	○	I2
Safi	45	I0I9.6	23	NE	22	○	I5		26	I6	I020.0	I6	ENE	06	○	I5
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520															
Essaouira (Mogador)	8	I0I8.2	I9	NNE	23	○	I8		20							
Marrakech	466	I0I5.6	3I	NNE	06	○	I2		3I	I7	I0I9.5	I7	WNW	02	○	I3
Agadir	19	I0I4.8	25	ENE	I0	○	I5		26	I6	I0I6.8	I6	C		○	I4
Ouarzazate (1)	1136		35	E	04	○	07		36	2I		2I	NE	02	○	06
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I8.I	26	WSW	I0	○	I5		30		I0I8.0	2I	WSW	08	○	I2
Larache	30															
Melilla	5										I0I8.6	22	NE	06	○	I2
Tindouf	432	I007.6	36	WNW	I2	○	03		38	I6	I0II.8	I8	WNW	I2	○	I5
Port-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		37	SW	08	○	05		38	25		29	ENE	I2	○	08
Oran	180	I0I6.8	26	NNW	05	○	I8		33	I4	I0I8.9	I6	SW	04	○	I5
Porto	103	I02I.9	20	WSW	06	○	I7	I	2I	I6	I022.0	I7	SW	04	◐	I7
Cap St-Vincent	48	I02I.2	I9	NW	I5	○	I5		20	I3	I02I.0	I7	NNW	II	○	I6
Lisbonne	70	I02I.0	2I	NNW	I8	○	I8		24	I7	I02I.5	I8	N	I0	◐	I6
Santa-Maria	100	I027.5	23	WNW	I0	○	I8		24	I9	I027.8	20	SW	05	◐	I9
Angra	31	I026.3	24	WNW	I6	◐	I5		25	20	I023.9	20	WSW	I0	○	I7
Horta	61	I026.5	24	SW	06	◐	2I		25	20	I024.9	20	SW	I3	◐	20
Flores	40	I023.8	23	W	08	◐	20	TR	24	20	I02I.8	2I	WNW	I0	◐	20
Funchal	110	I023.9	23	N	I3	○	I8		23	I7	I023.7	I7	N	I2	○	I4
Teneriffe	37	I022.2	24	N	08	○	I6		25		I02I.2	20	NNW	I8	◐	I6
Villa Cisneros	6	I0I7.8	22	NNE	26	○	I6		25		I0I8.5	I8	NNE	20	○	I6

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

	CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
NUAGES BAS				500	NE	I2							500	SE	06
				I000	NE	I4	I000	ENE	I0	I000	C		I000	WNW	04
				I500	ENE	I0	I500	ENE	I4	I500	ENE	I4	I500	NE	06
				2000	WNW	06	2000	ESE	I0	2000	ENE	23	2000	ENE	06
							2500	ENE	04	2500	ENE	I7	2500	SSE	08
							3000	SSE	I2						

Prévisions pour la journée du 28 JUIN I959

Retour progressif au régime de Nord-Est à Est avec légère tendance au chergui.

Ciel généralement clair après dissipation des formations nuageuses côtières matinales.

Vent de Nord-Est à Est faible en général modéré dans le détroit et la trouée de Taza.

Température en hausse.

La mer sera belle à peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible I.00 mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Stationnaire
Casablanca	Peu Agi.	NW	I.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.00	04	Aggr.Légère
Agadir	Peu Agit.	W	I.50	I2	Aggr.Légère

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	WNW	I.00		Aggravation
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I.00	I0	Amél.Légère
Safi	Belle	NW	0.50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	I.50	04	Amél.Légère
Agadir	Calme	WNW	I.00	I2	Amél.Légère

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

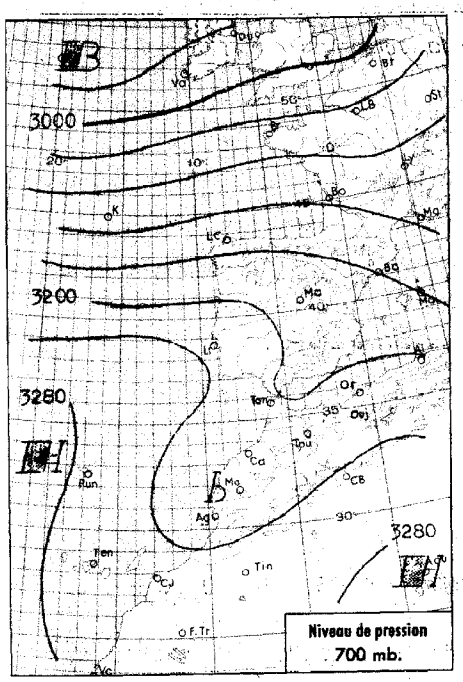
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

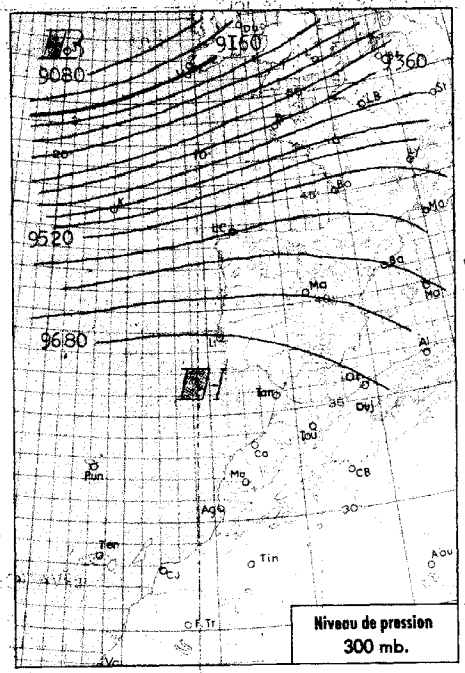
ANNÉE 195 9 N° I79

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

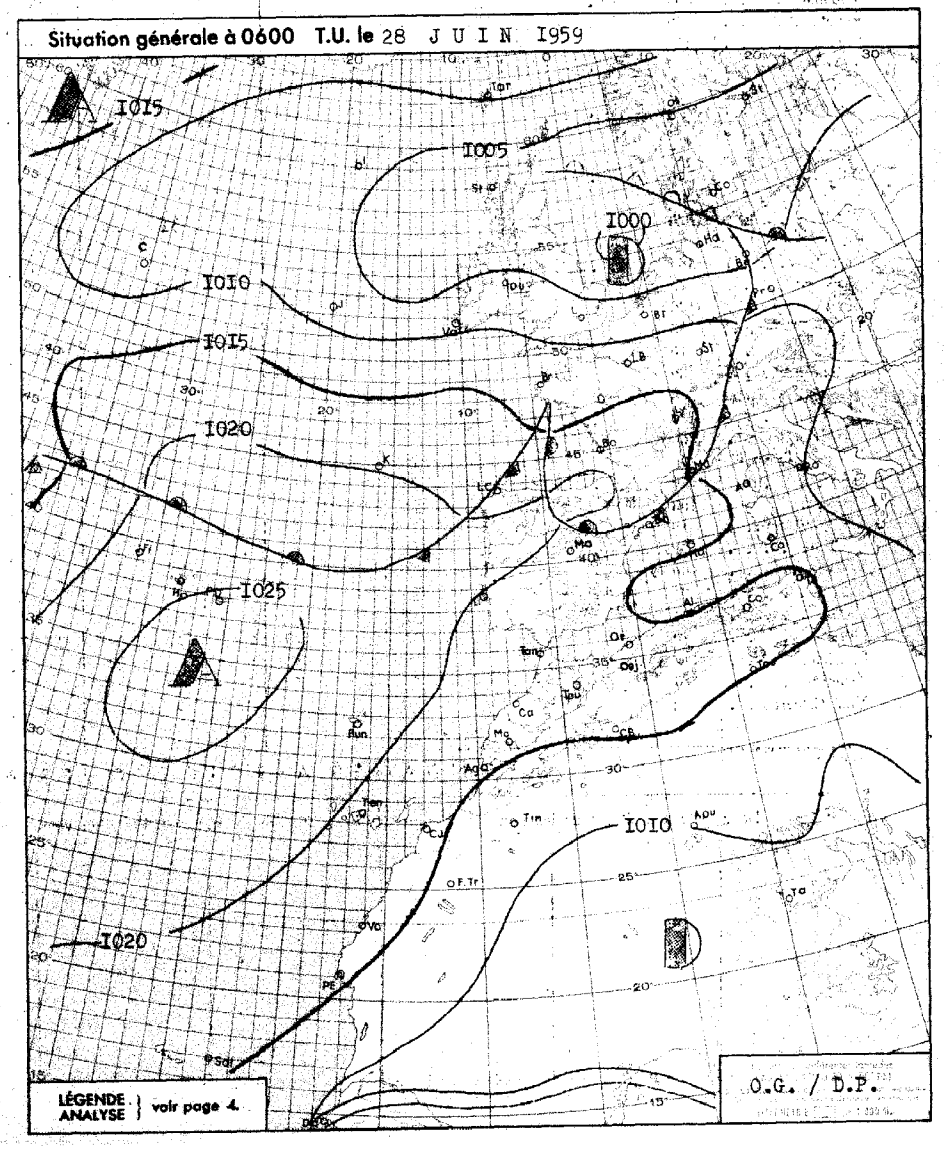
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 28 JUIN 1959





Situation générale à 0600 T.U. le 28 JUIN 1959



Radiosondage

0000 T.U.
KENITRA
(P.Lyautey)

WNW 21 KTS
WSW 19 KTS
WSW 19 KTS
WSW 23 KTS
SW 13 KTS
WSW 13 KTS
SW 09 KTS
WNW 09 KTS
W 06 KTS

θ'w=17°

Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le régime de Nord-Est s'établit sur le Maroc.

Le ciel est clair sauf quelques bancs de stratus sur la côte occidentale.

Le vent est variable faible.

La température est en faible hausse.

-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front froid en surface
- Front intertropical
- Front quasi-stationnaire
- Occlusion
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 28 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1016.8	24	N	15	○	18		27	15	1017.0	16	C		○	13
Oujda	460	1013.4	29	N	16	○	00		33							
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1017.2	23	NW	08	○	20		26	18	1016.3	18	SW	02	○	18
Tousbar	569	1011.0	33	WNW	20	○	10		36	19	1015.5	19	WNW	08	◐	09
Rabat	68	1017.7	22	NNW	12	◐	17		24	15	1017.2	18	WSW	04	◍	17
Fès	414	1014.3	32	NW	04	◐	15		32	16	1017.7	16	C		○	13
Meknès	549	1015.2	28	WNW	08	◐	18		29	17	1017.5	17	C		○	14
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1018.4	22	NNW	10	◍	19		24	18	1017.5	19	C		◍	19
Ifrane (1)	1664									12		13	ESE	02	○	13
Khouribga (1)	777		28	NNW	14	○	09		30	16		18	NNE	11	○	09
Safi	45	1017.1	24	NNE	16	○	18		28							
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520								31	14		16	C		○	07
Essaouira (Mogador)	8									17	1015.8	17	NNE	10	○	17
Marrakech	466	1013.1	34	NNE	02	○	10		34	19	1017.7	19	NE	02	○	13
Agadir	19	1014.5	23	S	06	○	16		25	18	1014.9	18	WSW	04	◍	16
Ouarzazate (1)	1136		36	S	06	◐	11		38							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1016.8	29	NE	07	○	20		30	16	1016.5	17	C		○	16
Larache	30															
Melilla	5	1016.9	25	NE	08	○	19		28	16	1016.0	19	C		◍	17
Tindouf	432	1007.8	37	WSW	08	○	02		38	18	1011.5	18	WNW	10	○	12
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		38	SW	10	○	06		39	23		24	N	04	◐	04
Oran	180	1016.0	27	NW	08	◐	12		30	17	1016.0	17	C		○	15
Porto	103	1022.3	20	NW	10	◐	12		20	16	1021.3	16	C		◍	16
Cap St-Vincent	48	1015.7	19	NNW	20	◐	17		21	16	1018.9	17	NNW	16	○	16
Lisbonne	70	1020.5	23	N	18	○	18		26	18	1019.8	18	N	10	◍	16
Santa-Maria	100	1028.0	23	WSW	09	◐	19		23	20	1026.2	20	WSW	06	=	20
Angra	31	1024.8	26	WNW	12	◍	17		27	18	1023.8	19	SSW	05	◐	17
Horta	61	1025.2	23	SW	12	◍	20		24	20	1024.0	20	SW	13	◍	20
Flores	40	1022.6	22	WSW	06	◍	21	2.4	22	20	1021.6	21	WSW	08	•	20
Funchal	110	1023.2	22	N	10	◐	18		23	18	1022.0	19	N	17	◍	17
Tenerife	37	1021.1	25	NNW	14	◐	15		26							
Villa Cisneros	6	1017.4	22	NNE	26	○	16		24	16	1017.0	18	NNE	28	◍	16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	N	18												
1000	NW	03	NUAGES		BAS	1000	C		1000	ENE	04	NUAGES		BAS
1500	NE	24				1500	C		1500	NE	11			
2000	ENE	19				2000	C		2000	ENE	12			
2500	ENE	12							2500	ENE	14			
									3000	ENE	10			

Prévisions pour la journée du 29 JUIN 1959

Le beau temps clair ou peu nuageux se maintiendra sur l'ensemble du pays.

Vent de Nord-Est à Nord faible à modéré.

Température en faible hausse.

La mer sera belle à peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1m.

-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	1		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi	Belle	NW	0.5	14	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2	04	Stationnaire
Agadir					

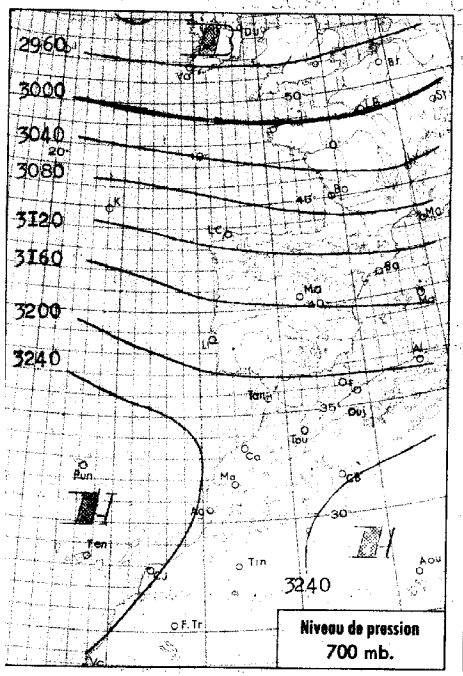
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

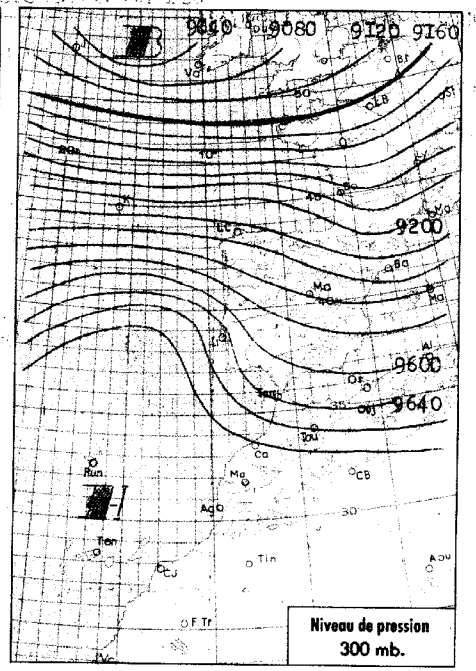
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Calme	WNW	1		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1.5	04	Amél. légère
Agadir					

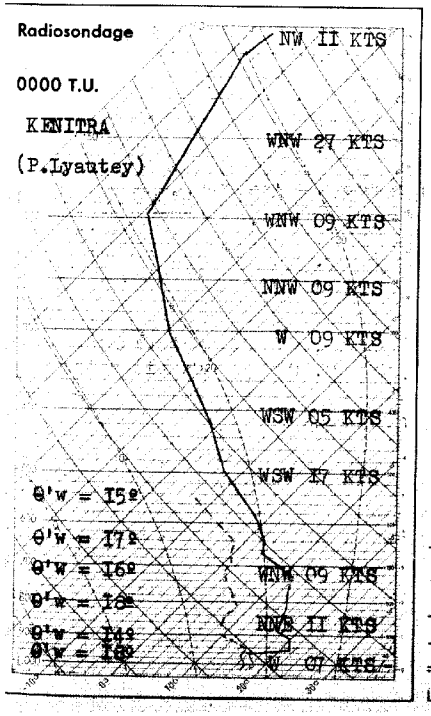
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 29 JUIN 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Baisse sensible du champ de pression à l'Est du 5iem méridien Ouest, les hautes pressions atlantiques demeurant stables.

Le Maroc est soumis à un flux de Nord subsident et relativement frais. Sur la majeure partie du pays le ciel est peu nuageux à l'exception des plaines littorales occidentales au Sud de Kénitra où les stratus sont abondants.

Les vents sont variables faibles en général, modérés de Nord-Est région Safi-Essaouira; les températures minimales en hausse de 1° à 2° .

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

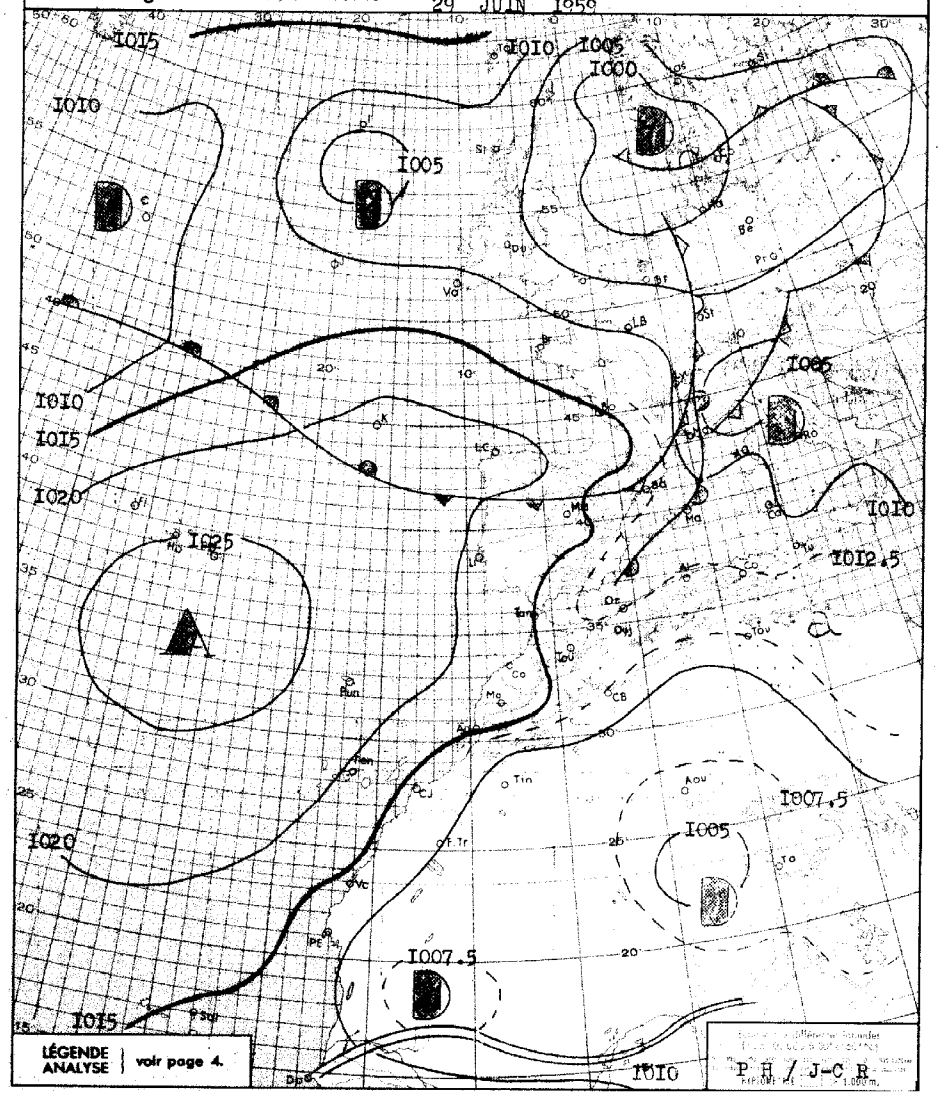
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 180

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 29 JUIN 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 29 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1014.7	27	NW	12	○	18		29	17	1016.3	18	WSW	04	○	17
Oujda	460									18	1013.0	20	C		○	06
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.7	24	NW	06	○	18		25	18	1016.1	18	SW	04	◐	18
Touahar	569	1008.0	36	W	16	○	10		37	20	1014.5	20	WNW	04	○	17
Rabat	68	1015.9	23	N	08	○	18		25	16	1016.9	18	C		≡	18
Fès	414	1011.5	34	NW	02	○	17		35	17	1017.6	17	C		○	14
Meknès	549	1012.6	30	NW	08	○	20		31	16	1017.5	16	C		○	15
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1016.7	22	N	10	○	19		24	20	1017.4	20	C		◐	20
Ifrane (1)	1664		24	ENE	08	○	09		27	11		16	SSE	02	○	08
Khouribga (1)	777		29	NNW	16	○	15		32	17		18	N	11	○	12
Safi	45									20	1016.7	21	ENE	18	◐	18
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		30	S	06	R	02	I	33	15		16	SSW	04	○	06
Essaouira (Mogador)	8	1014.5	19	NNE	21	○	17		20	17	1015.5	18	NNE	17	○	16
Marrakech	466	1011.4	34	N	10	○	13		37	20	1016.7	20	WNW	02	○	15
Agadir	19	1012.9	22	SSW	06	○	16		23	17	1014.0	18	C		=	17
Ouarzazate (1)	1136								39	19		19	C		○	07
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1014.0	20	NE	08	○	16		31	25	1014.2	26	WSW	12	○	14
Larache	30															
Melilla	5	1015.0	27	NNE	06	○	20			17	1013.3	25	W	12	○	15
Tindouf	432	1006.4	39	WSW	08	○	02		40							
Port-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		40	WNW	12	○	02		42							
Oran	180	1012.3	27	NW	12	○	19		30	17	1003.4	19	SSW	04	○	12
Porto	103	1020.8	18	NW	08	◐	18	TR	22	13	1021.0	13	C		=	13
Cap St-Vincent	48	1018.1	20	NNW	17	○	17		20	16	1019.0	17	NNW	11	○	16
Lisbonne	70	1018.0	22	NNW	18	◐	17		25	17	1019.3	17	VAR	02	◐	16
Santa-Maria	100	1026.6	23	WSW	10	○	20		23	18	1026.6	19	VAR	01	≡	18
Angra	31	1024.5	24	SE	06	○	20		25	18	1024.9	20	WSW	10	○	17
Horta	61									20	1025.0	21	SSW	12	◐	20
Flores	40									20	1022.0	21	SSW	10	○	19
Funchal	110	1021.6	22	N	18	○	19		23	18	1021.3	18	N	14	○	17
Teneriffe	37	1018.6	25	N	10	○	15		25							
Villa Cisneros	6	1014.7	24	NNE	24	○	16		25	14	1024.3	17	NNE	24	○	16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	12				1000	NE	06	1000	E	08			
1000	NNE	27				1500	ESE	06	1500	NE	12			
1500	NNE	25	BRUME			2000	S	02	2000	NE	15	NUAGES	BAS	
2000	NE	10				2500	W	06	2500	NE	16			
2500	NE	21							3000	NNE	13			
3000	NE	17												

Prévisions pour la journée du 30 JUIN 1959

Temps relativement frais sur l'ensemble du Maroc.

Le ciel sera nuageux sur les côtes principalement le matin, clair ou peu nuageux ailleurs à l'exception du haut relief où l'après-midi se développeront quelques foyers orageux.

Le vent sera de secteur Nord faible à modéré, la température stationnaire.

La mer sera peu agitée, la houle faible de Nord-Ouest à Nord-Nord-Ouest 1 m à 1.5m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	1.00		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essouira (Mogador)	Agitée	NW	2.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	1.00	12	Stationnaire

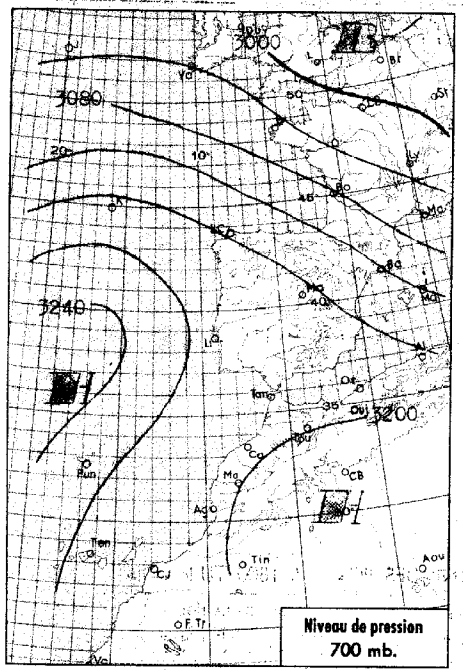
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

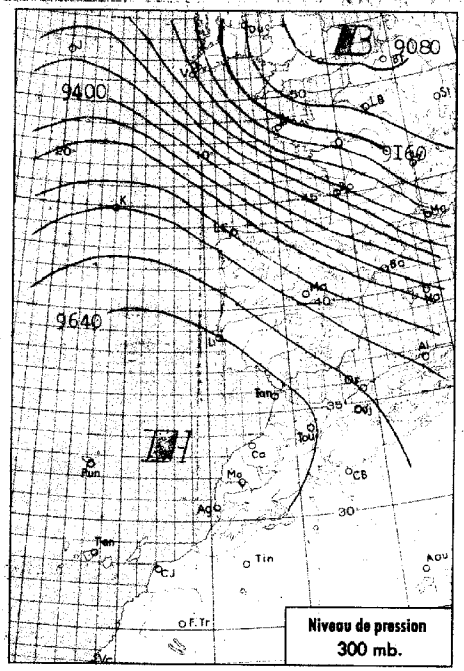
Cap Spartel	Calme	WNW	1.00		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essouira (Mogador)	Agitée	NW	2.50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.50	12	Stationnaire

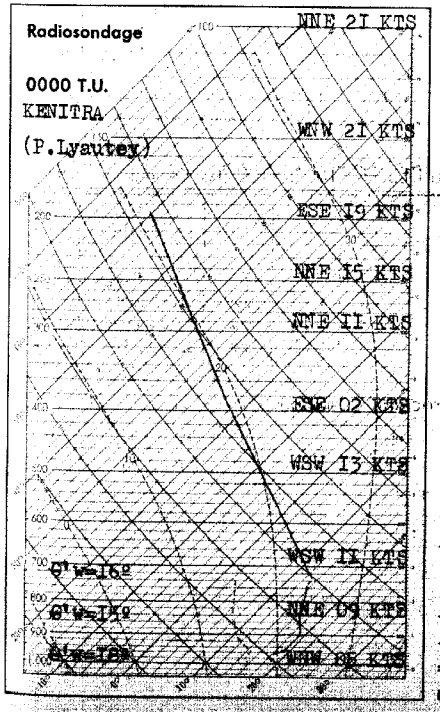
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 30 JUIN 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Maintien d'une dorsale anticyclonique Açores-Nord Espagne, mais aussi hausse de pression sur l'Algérie et le bassin méditerranéen. En conséquence, le régime des vents dans les basses couches tend à s'infléchir du Nord au Nord-Est et à l'Est.

Le ciel est clair à peu nuageux, à l'exception de quelques brouillards dans la région de Kenitra, et de stratus bas dans la baie d'Agadir.

La température est à peu près stationnaire.

-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- Front intertropical
- A. — anticyclone
- D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

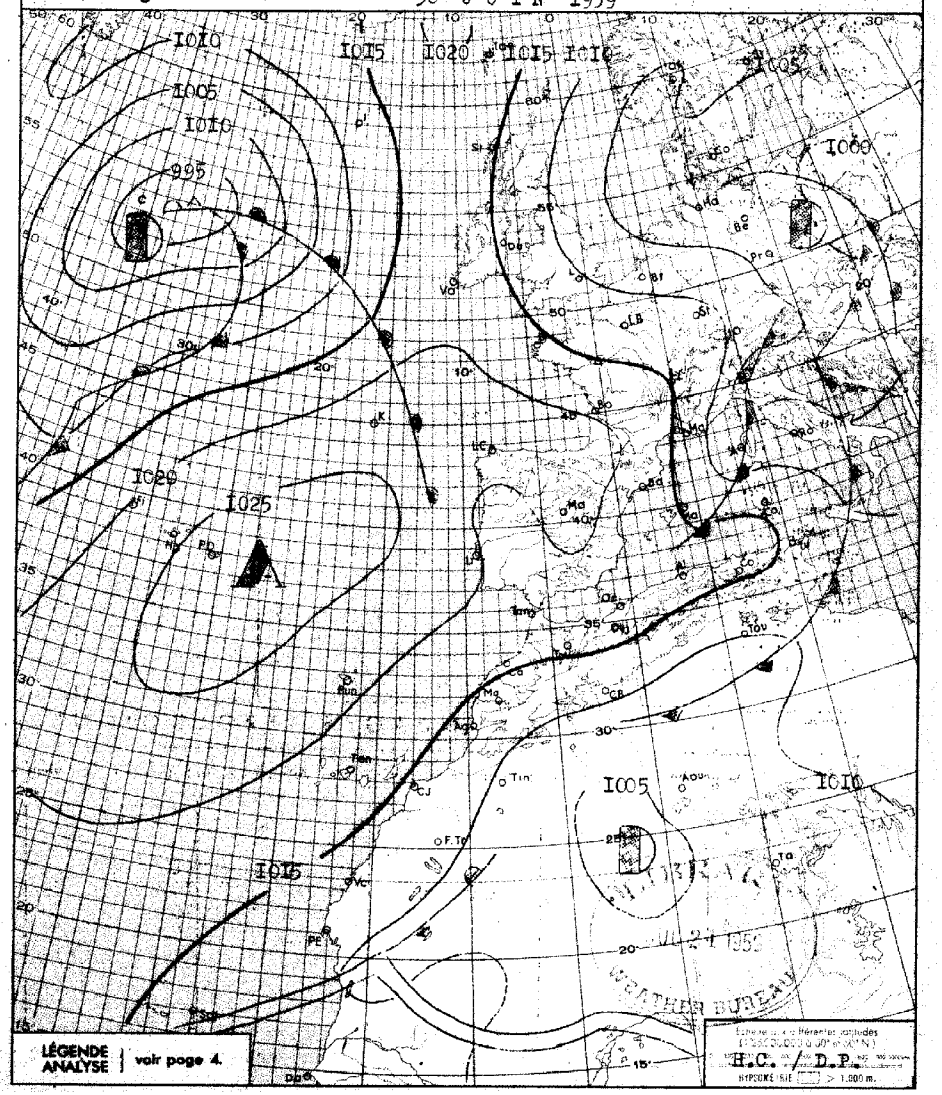
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 181

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 30 JUIN 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 30 JUIN 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: 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	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1015.4	24	WNW	09	○	18		26	17	1017.2	17	ESE	04	○	16
Oujda	460	1008.9	31	NNW	14	○	08		36	17	1013.8	20	C		○	05
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.2	24	NNW	10	○	17		25	18	1015.7	18	C		○	18
Tousfar	569	1008.1	33	WNW	20	○	10		34	18	1014.9	18	W	06	○	12
Rabat	68	1015.5	23	N	12	○	18		25	17	1016.1	18	C		≡	18
Fès	414	1012.1	33	WNW	06	○	15		34	14	1017.7	18	C		○	13
Meknès	549	1015.0	28	NW	10	○	19		31	15	1017.5	16	C		○	14
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1016.6	22	N	08	○	18		25	20	1016.6	20	NNE	02	◐	18
Ifrane (1)	1664		23	NE	06	○	09		25	10		14	ESE	02	○	06
Khouribga (1)	777		28	NNW	15	○	13		32	16		16	E	10	○	11
Safi	45	1014.9	25	NNE	20	○	18		29	20	1015.8	20	ENE	10	○	18
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		31	WNW	12	○	04		33	16		17	C		○	08
Essaouira (Mogador)	8	1014.1	19	NNE	21	○	17		20	17	1014.9	17	NNE	16	○	15
Marrakech	466	1011.3	35	N	14	○	14		37	19	1016.5	19	C		○	13
Agadir	19	1012.3	23	SSW	02	○	17		23	17	1013.6	17	WNW	04	=	17
Ouarzazate (1)	1136		37	S	16	○	06		39	19		20	C		○	04
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1013.4	31	W	10	○	16		34							
Larache	30															
Melilla	5	1011.3	34	W	16	○	17		38							
Tindouf	432	1005.0	41	WSW	10	S			43							
Port-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		40	WSW	10	◐	00		41							
Oran	180	1010.9	30	NNW	08	○	19		37							
Porto	103	1021.2	19	NNW	18	○	14		22	11	1023.1	12	NNE	08	○	11
Cap St-Vincent	48	1016.7	19	NNW	24	○	16		21	15	1018.5	16	NNW	16	○	13
Lisbonne	70	1018.3	22	NNW	18	○	10		26	16	1020.2	17	NNW	23	○	12
Sainte-Maria	100	1026.6	23	SW	08	○	17		26	18	1026.5	19	ESE	04	○	17
Angra	31	1023.2	24	ESE	08	○	18		25	21	1025.0	21	SSW	10	◐	18
Horta	61	1024.2	24	SSW	13	○	20		25	21	1024.3	21	SSW	13	◐	19
Flores	40	1021.3	24	SSW	12	○	19		25	20	1020.6	21	S	08	○	20
Funchal	110	1026.6	23	SW	08	○	17		26	18	1020.4	18	N	15	○	17
Ténérife	37									20	1017.2	20	NE	02	○	16
Villa Cisneros	6	1012.9	22	NNE	27	○	17		25	15	1013.1	18	NNE	24	○	17

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
NUAGES	BAS		NUAGES	BAS		1000	ENE	08	1000	ESE	07	NUAGES	BAS	
						1500	NNE	10	1500	ENE	12			
						2000	NE	08	2000	NE	22			
						2500	NE	08	2500	ENE	20			
									3000	SE	14			

Prévisions pour la journée du 1 JUILLET 1959

Beau temps sur l'ensemble du Maroc, chaud dans l'intérieur du pays, relativement frais sur la côte.

Ciel clair à peu nuageux après dissipation rapide des formations brumeuses matinales du littoral.

Vent faible à modéré, de Nord sur la côte, d'Est dans l'intérieur du pays.

Température en faible hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 1m.

-o-o-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	0.5		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.5	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	1	08	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	NW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)		WNW	1.5	10	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1.5	04	Amélioration
Agadir	Calme	W	0.5	10	Amél. légère

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁝ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⌒ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

ERRATUM: ESSAOUIRA le 24 JUIN à 0600TU, Pression barométrique: 1018.1 et non 1010.1.