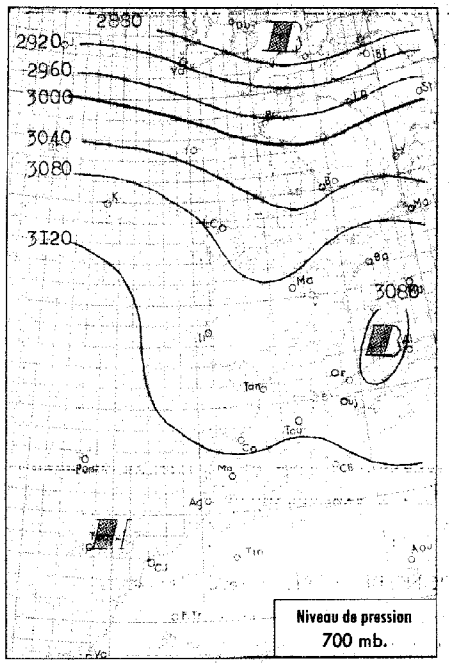
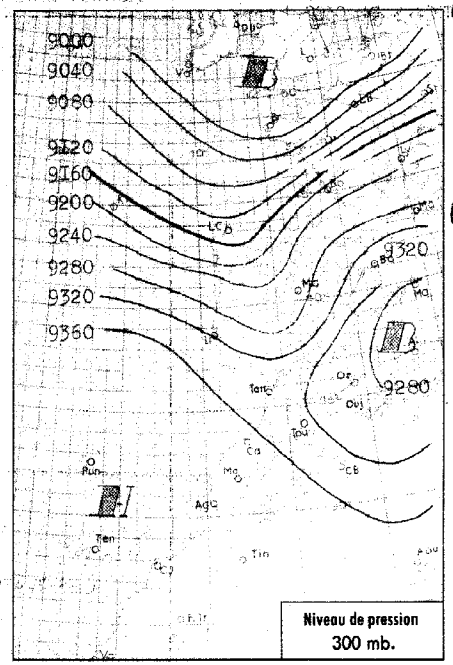
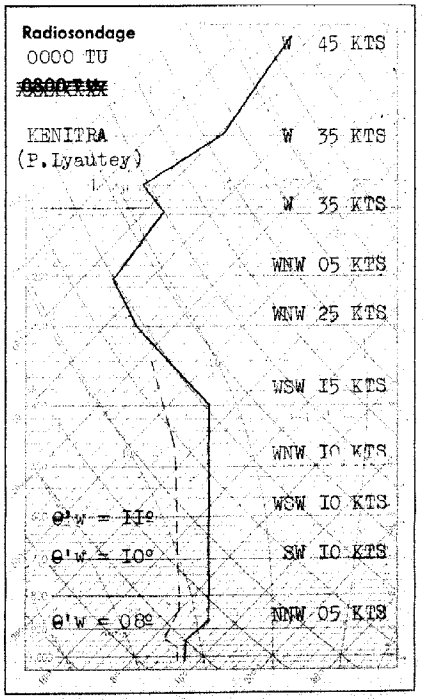
Oversize
QC
991
.M6
B8
1959
(Jan.-mar.)

Situation en altitude à 0000 TU Le I JANVIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le front froid situé sur la face orientale de l'anticyclone des Açores comporte plusieurs ondulations de Ténériffe jusqu'en mer Baltique. Une descente d'air froid au Sud du 30ème parallèle risque de creuser une dépression sur l'ondulation la plus méridionale, susceptible de provoquer une aggravation du temps sur le Maroc.

Nuages supérieurs abondants sur tout le Maroc et nuages bas sur la région Tanger-Larache.

LAPTRY
WEATHER BUREAU

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

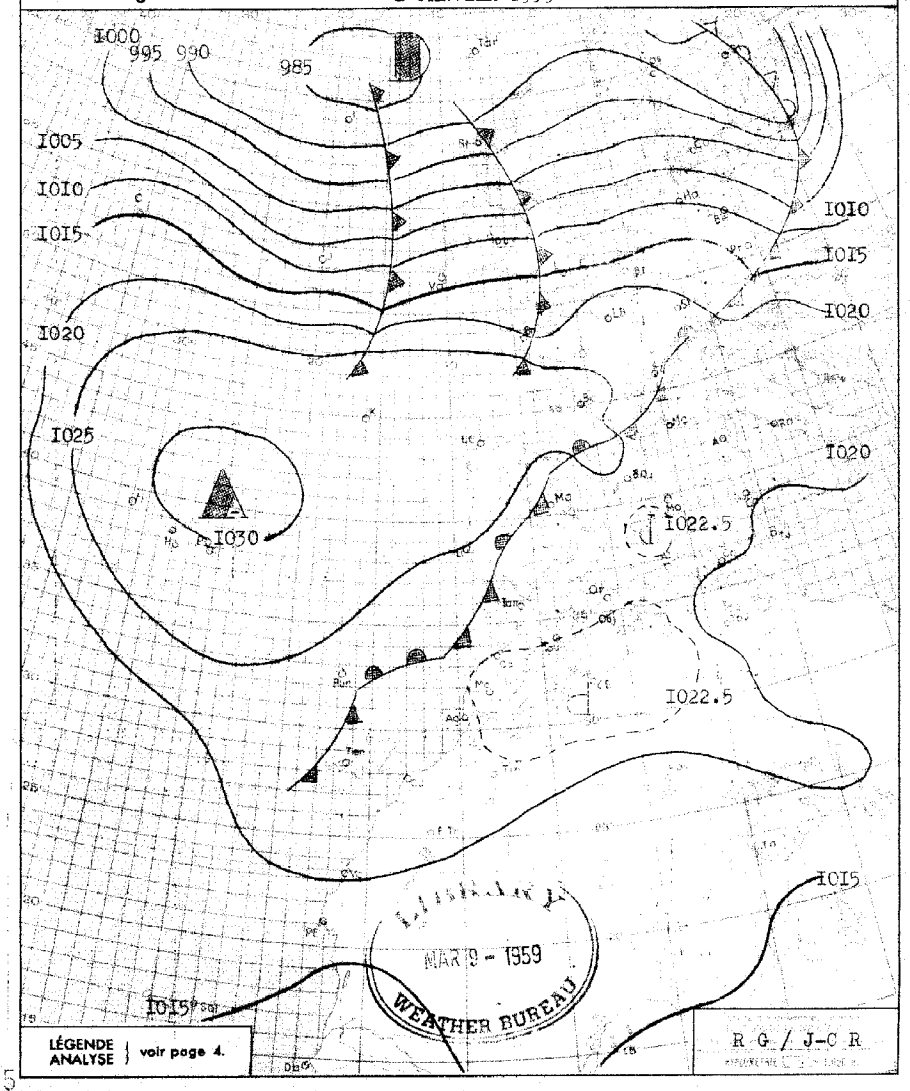
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE I959 N° I

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I JANVIER I959



167 595

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 JANVIER 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									09	1022.5	10	ESE	02	◍	10
Oujda	460															
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	1021.9	15	C		○	12		17	07	1021.9	08	C		◍	07
Touahar	569	1022.1	12	WSW	20	○	11		14	07	1023.1	08	WSW	10	◍	08
Rabat	68	1022.9	14	WNW	02	○	12		17	09	1022.5	10	SSE	06	◐	09
Fès	414	1021.9	14	C		○	11		16	07	1023.4	07	C		◐	07
Meknès	549	1022.4	12	C		◐	11	TR	14	06	1023.5	08	SSE	04	,	08
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1022.8	14	N	04	○	13		17	09	1022.6	09	S	09	○	09
Ifrane (1)	1664		03	ESE	04	○	01		09	-02		03	C		◐	02
Khouribga (1)	777		12	NNW	12	○	10		16	06		06	ENE	10	≡	06
Safi	45	1021.8	15	C		○	13		17	08	1022.2	08	E	06	◍	08
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		08	WSW	12	○	02		14	00		01	C		○	-01
Essaouira (Mogador)	8	1021.9	16	N	08	○	14		18	10	1021.9	11	ENE	05	◍	10
Marrakech	466	1022.5	16	NW	08	○	08		19	05	1024.8	07	SSW	06	◐	07
Agadir	19	1020.9	16	WSW	04	○	11		20	07	1022.0	08	ESE	04	◍	08
Ouarzazate (1)	1136		15	SE	06	○	01		18	02		02	C		◐	-01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1022.1	14	C		○	11		18	08	1021.6	09	SSW	04	◍	08
Larache	30	1022.7	13	C		○	13		17	10	1023.9	11	C		≡	11
Melilla	5	1022.4	13	C		○	11		18	11	1022.4	11	SW	08	○	08
Tindouf	432									06	1021.1	09	SSW	06	○	05
Fort-Trinquet	360	1017.7	21	ESE	03	○	02		22	08	1020.8	08	C		○	01
Colomb-Bechar (1)	770		12	NW	02	○	01		15	04		05	N	02	○	00
Oran	180	1021.5	11	N	04	○	10		16	05	1021.5	09	C		◍	08
Porto	103	1022.3	10	N	05	◍	10	12	11	03	1025.4	04	NNE	06	○	03
Cap St-Vincent	48	1021.4	15	V	05	◐	12	2	16	12	1022.2	12	N	16	○	08
Lisbonne	70	1020.9	11	N	05	≡	11		13	07	1022.8	09	NNW	15	○	06
Santa-Maria	100	1029.1	13	NE	14	▽	07	1	14	10	1028.2	12	ENE	17	○	04
Angra	31	1031.4	12	NE	07	◐	04	TR	13	12	1030.8	12	ESE	10	◐	05
Horta	61	1030.3	12	NE	08	▽	08	1	13	11	1029.0	12	ESE	11	○	04
Flores	40	1030.6	13	E	07	○	05		14	11	1028.5	13	ESE	15	◐	06
Funchal	110	1020.9	17	N	13	◐	15	1	18	15	1020.5	15	NE	15	◍	12
Teneriffe	37	1020.5	19	ENE	04	◍	13		21							
Villa Cisneros	6	1018.3	20	NNE	16	○	12		xx							

(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						AGADIR			RABAT	MEKNES	KOURIBGA
500	N	10				500	ESE	06			
1000	ENE	10				1000	C				
1500	x	xx				1500	NNW	04		BROUILLARD	
2000	WSW	04				2000	N	06			
						2500	NW	06	ZENITH		BROUILLARD
						3000	SW	06		ET BRUINE	

Prévisions pour la journée du 2 JANVIER 1959

Ciel se couvrant progressivement par l'Ouest avec quelques précipitations.

Vent de secteur Sud-Ouest faible.

Température stationnaire.

Mer peu agitée.

Bulletin d'Enneigement

IFRANE AERODROME : 12 Cm de neige.
MISCHLIFFEN (sjs): 50 Cm de neige.

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)					
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu Agit.	NW	1.00	04	Stationnaire
Agadir					

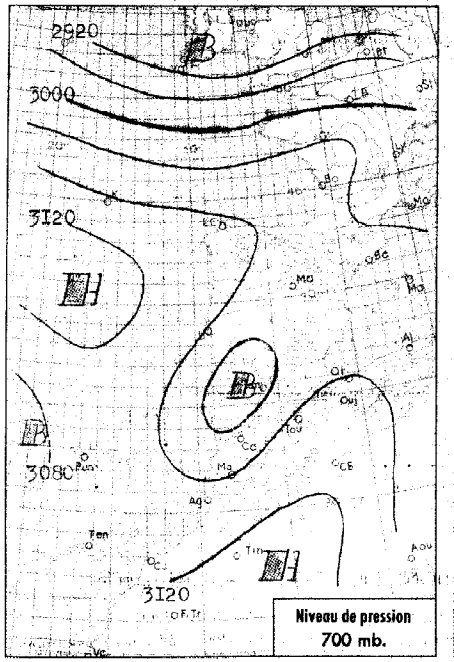
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

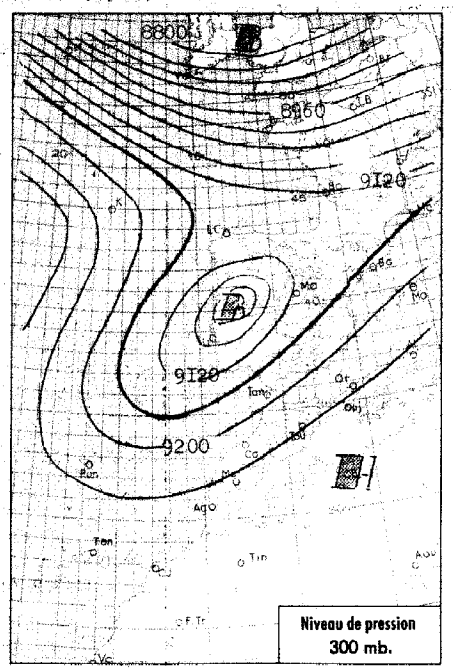
Cap Spartel					
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Peu Agit.	NW	0.50		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)					
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1.00	04	Stationnaire
Agadir					

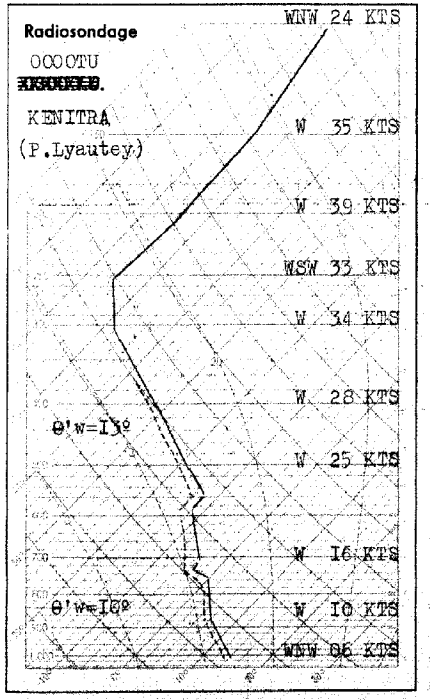
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.

Situation en altitude [redacted] a 0000TU le 2 JANVIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La perturbation qui était hier au large, a gagné vers l'Est et intéresse maintenant l'ensemble du Maroc.

Le ciel est très nuageux à couvert, de faibles précipitations ont eu lieu sur le quart Nord-Ouest du pays.

Le vent est variable faible.

La température est 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

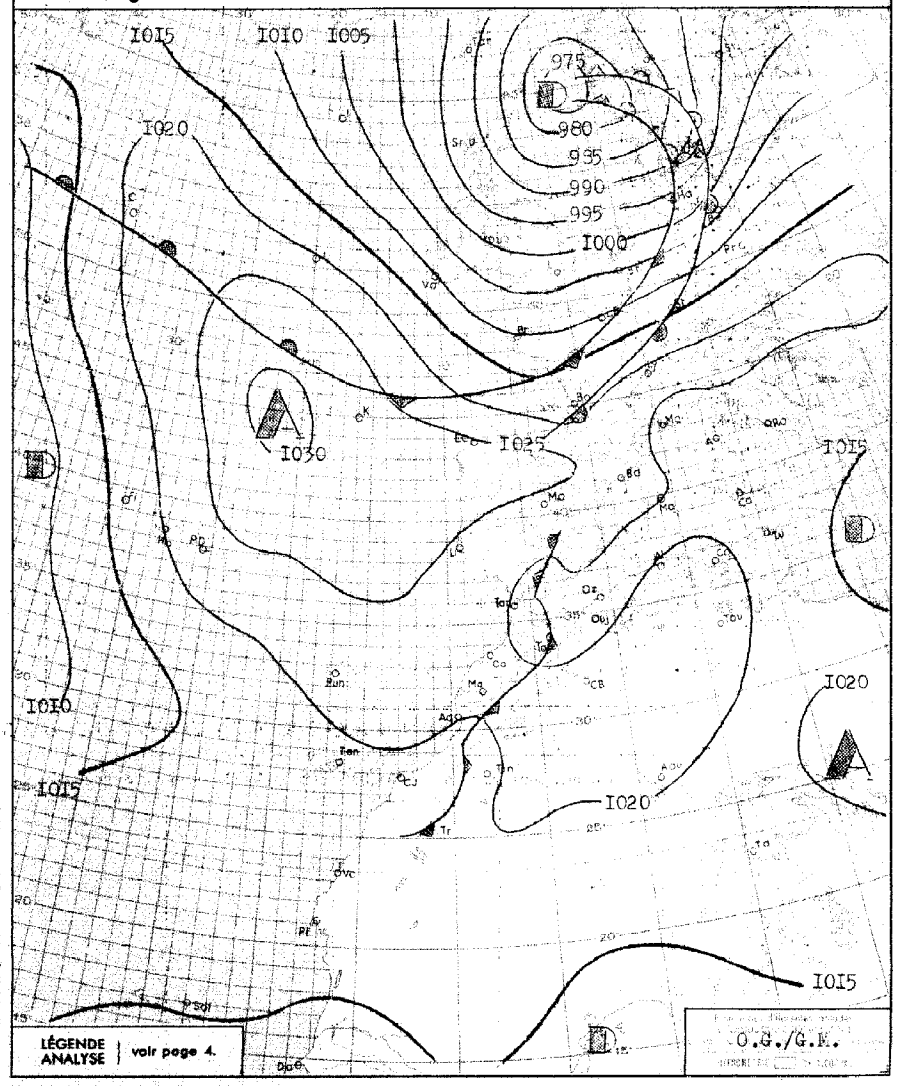
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] 1959 N° 2

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 2 JANVIER 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)	Tem pérature du point de rosée en degré C
Tanger	86							2+		09	IOI9.8	I0	C		◍	09
Oujda	460									06						
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I020.4	I5	C		◍	I3		I6	I3	IOI9.7	I4	C		◍	08
Touahar	569	IOI9.9	I2	WNW	I6	◍	II		I3	09	IOI9.7	09	WSW	06	◍	09
Rabat	68	I02I.0	I4	WSW	02	◍	I2		I6	I2	I020.5	I3	WNW	06	◍	09
Fès	414	I02I.5	I2	WNW	02	◍	I0	0.4	I4	09	I020.4	I0	C		◍	09
Meknès	549	I020.9	II	C		◍	I0	TR	I3	09	I020.6	09	WNW	02	≡	09
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I02I.7	I5	NW	08	,	I4	TR	I7	I4	I020.9	I4	NW	06	◍	09
Ifrane (1)	1664		03	WNW	I2	≡	03		07	02		03	WSW	02	◍	02
Khouribga (1)	777		I0	NNE	08	◍	07		I3	06		08	NE	06	≡	08
Safi	45	I020.8	I5	NE	06	○	I4		I7	09	I020.6	I0	C		◍	I0
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		07	WSW	I2	◍	02		II	0I		02	WSW	04	◍	00
Essaouira (Mogador)	8	I020.5	I6	NNE	I2	○	I4		I9	II	I020.9	II	ENE	07	○	I0
Marrakech	466	I02I.I	I5	N	04	◍	I0		I7	06	I022.7	07	ENE	06	◍	07
Agadir	19	IOI9.6	I5	WSW	04	○	II		I9	I0	IOI9.6	II	C		◍	I0
Ouarzazate (1)	1136		I4	C		◍	02		I6	02		03	C		◍	-02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I020.2	I4	C		◍	I2	TR	I8	I0	IOI9.4	I0	C		◍	08
Larache	30							I+		09	I020.8	09	C		○	09
Melilla	5	I02I.0	I4			◍	II		I8	09	IOI9.7	I0	C		◍	08
Tindouf	432	IOI7.5	I9	SSE	04	◍	02		20	09	IOI9.2	I0	WSW	06	◍	00
Fort-Trinquet	360	IOI7.3	2I	C		○	03		22	09		09	NE	02	○	
Colomb-Bechar (1)	770		I3	C		◍	03		I6	06		06	N	02	◍	0I
Oran	180									08	IOI9.3	08	NNE	04	◍	08
Porto	103	I025.8	I0	N	06	○	06		I3	00	I026.8	0I	E	03	○	0I
Cap St-Vincent	48	I022.I	I2	N	I5	○	08		I3	08	I02I.I	09	N	08	○	
Lisbonne	70	I022.4	II	N	I2	○	07		I4	07	I023.3	08	N	I0	○	05
Santa-Maria	100									I3	I022.9	I4	E	22	○	07
Angra	31									I3	I023.6	I7	ESE	I6	◍	08
Horta	61									I3	I020.4	I4	ESE	I7	◍	I0
Flores	40									I3	IOI5.8	I5	ESE	3I	◍	08
Funchal	110	I020.I	I4	E	20	•	I2	4	I6	I2	I023.7	I4	SE	I5	◍	08
Teneriffe	37	IOI8.9	I9	E	04	◍	I2		2I							
Villa Cisneros	6	IOI7.8	20	NNE	I6	◐	II		23	II	IOI7.6	I5	NNE	I0	○	09

(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	KHOURIBGA	MARRAKECH			AGADIR		
							500	E	06
				I000	SE	02	I000	C	
				I500	WNW	02	I500	C	
PLAFOND BAS	PLAFOND BAS	NUAGES BAS	NUAGES BAS	2000	WSW	07	2000	NW	04
				2500	WSW	II	2500	W	06
				3000	W	I5	3000	NW	I0
				4000	W	I0	4000	WNW	02

+ Précipitations en I2 heures de I800TU le I a 0600TU le 2 janvier I959.

Prévisions pour la journée du 3 JANVIER I959

Persistance d'un temps nuageux sur l'ensemble du pays, très nuageux sur le centre et l'oriental où de faibles averses auront encore lieu.

Belles éclaircies l'après-midi sur les plaines occidentales.

Vent de Nord-Ouest faible à modéré.

Température en faible baisse.

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

Bulletin d'enneigement

IFRANE AERODROME (M.N.) :I0cm neige fondante.
OUKAIMEDEN : 25cm de neige poudreuse.
MISCHLIFFEN(S.J.S.) :50cm, chutes en cours.
JBEL HABRI(S.J.S.) :30cm, chutes en cours.
(ex Bordj Doumergue)

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)					
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca					
Safi	Belle	WNW	0.5		
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.5	I4	Stationnaire

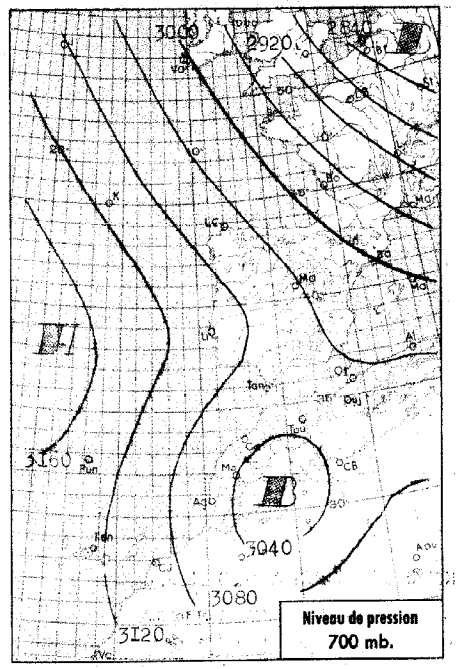
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

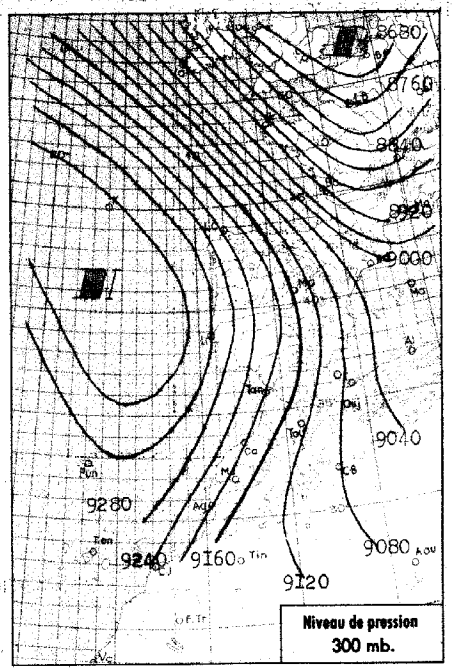
Cap Spartel	Calme	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	2	4	Agg. légère
Agadir	Belle	WNW	0.5	I4	Stationnaire

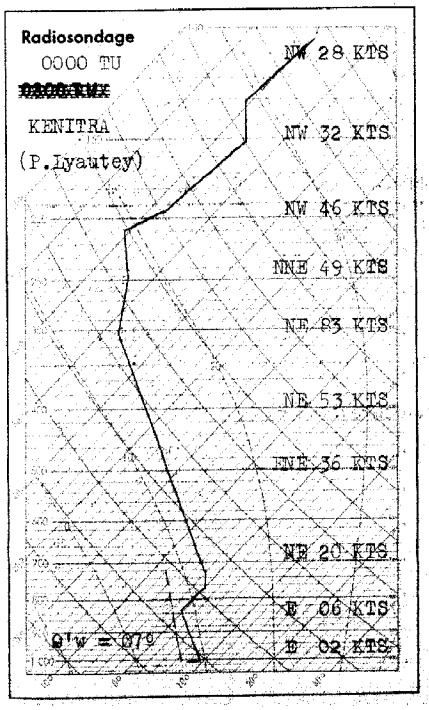
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 ~~[illegible]~~ a 0000 TU Le 3 JANVIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc est maintenant soumis au régime de Nord-Est que commande l'anticyclone atlantique.

Le ciel est déja clair sur la majeure partie du pays. Seules, les régions du Nord-Est sont encore intéressées par la traîne de la perturbation d'Ouest qui a donné des précipitations assez abondantes sur le Rif et le Moyen Atlas.

Le vent est variable faible, la température 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.

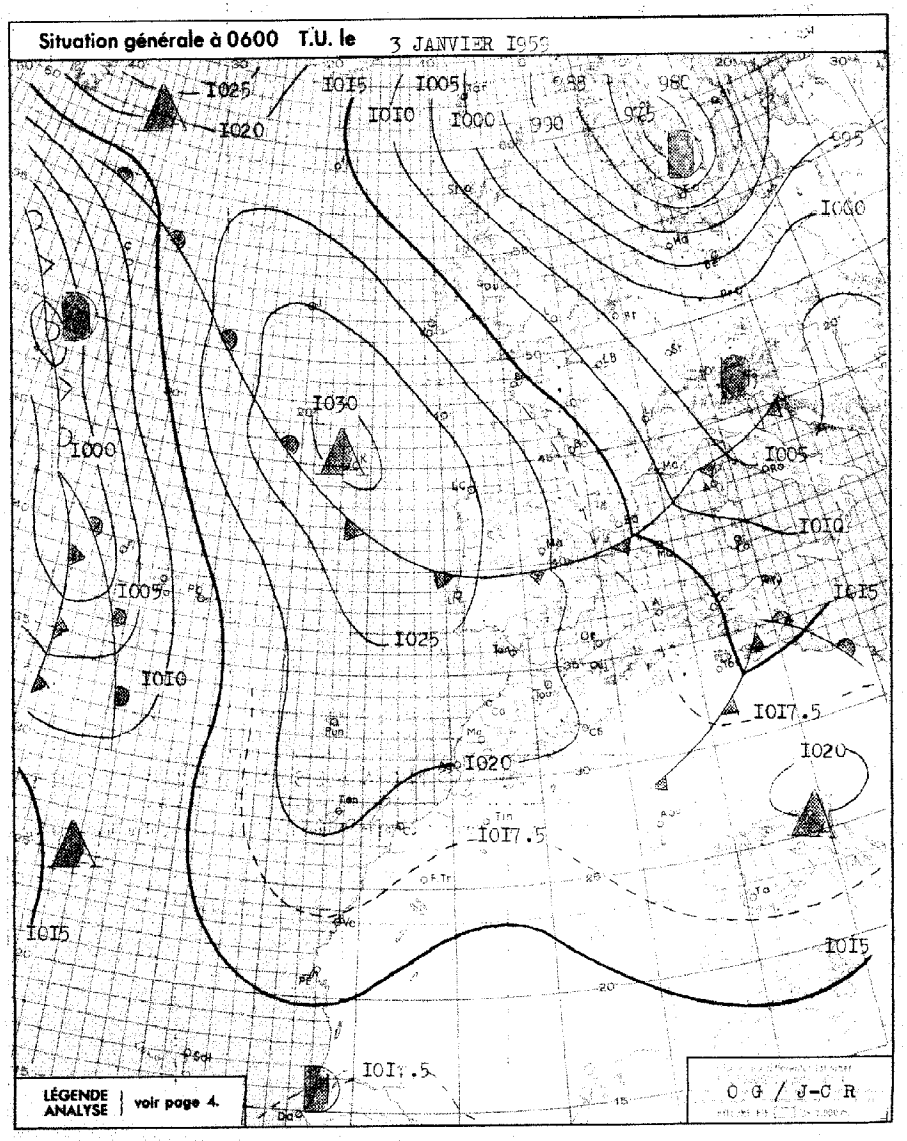
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~[illegible]~~ 1959 N° 3

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 3 JANVIER 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (lié à 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 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: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I02I.2	I2	C		○	I0	3	I6	06	I022.2	06	ENE	04	○	06
Oujda	460															
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I9.7	II	C		◐	I0	2	I6	04	I0I9.4	04	C		○	04
Touahar	569	I020.I	08	WSW	07	◐	08	9	08	05	I022.I	05	WSW	08	○	04
Rabat	68	I020.5	II	C		▽	09	2	I6	06	I02I.7	07	SSE	04	○	06
Fès	414	I02I.2	09	SW	06	◐	07	8	II	0I	I023.6	02	WSW	04	○	02
Meknès	549	I020.3	09	ENE	04	◐	08	I5	09	03	I023.0	04	C		○	03
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I020.5	I4	NNW	08	◐	09		I6	07	I02I.4	07	SE	04	○	06
Ifrane (1)	1664		00	C			00	II	04	-03		-02	SW	02	○	-03
Khouribga (1)	777		08	NW	I0	○	05	I	09	0I		0I	NE	08	○	0I
Safi	45	I020.I	I3	NE	04	○	09		I7							
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		05	WSW	06	◐	02	3	09	-05		-03	C		○	-03
Essaouira (Mogador)	8	I0I9.9	I5	NE	I4	○	I0		I8	09	I020.I	I0	NE	I2	○	08
Marrakech	466	I02I.I	I2	NNE	08	◐	II		I6	06	I022.0	06	ENE	06	○	06
Agadir	19	I0I7.2	I5	S	02	○	I3		I7	08	I0I8.0	I0	ENE	04	○	09
Ouarzazate (1)	1136		I3	N	I2	◐	-0I		I7	03		05	N	04	○	-03
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I9.8	I3	C		◐	08	TR	I7	07	I020.8	II	W	I0	○	05
Larache	30	I020.6	I0	SSW	03	○	09	I	I6	04	I022.6	04	C		○	04
Melilla	5	I0I8.6	I4	C		◐	I2		I5	08	I020.0	II	SW	I0	◐	08
Tindouf	432	I0I4.6	20	WSW	08	○	-0I		27	07	I0I6.0	07	WNW	08	○	05
Fort-Trinquet	360	I0I5.6	2I	C		○	02		23	II	I0I7.4	II	C		○	08
Colomb-Bechar (1)	770		I4	C		◐	03	TR	I5							
Oran	180	I007.9	I3	C		◐	II	I	I7	02	I0I8.7	I0	SW	06	•	09
Porto	103	I025.9	09	ESE	02	○	08		I3	02	I026.0	05	NNE	06	○	04
Cap St-Vincent	48	I02I.9	I2	N	II	○	08		I4	08	I022.6	08	N	08	○	03
Lisbonne	70	I023.4	I0	N	I4	○	04		I4	08	I023.9	08	NNW	08	○	07
Santa-Maria	100	I0I9.4	I5	ESE	28	○	I0	TR	I6	04	I0I5.2	I5	ESE	28	◐	I3
Angra	31	I0I8.3	I5	ESE	I7	◐	I0		I6	00	I024.2	0I	SSE	23	◐	-0I
Horta	61	I0I5.2	I5	SE	I6	◐	I3		I7	I5	I0I3.0	I6	SE	I7	◐	I6
Flores	40	I008.2	I6	ESE	37	◐	I3	8	I6	I4	I002.8	I7	ESE	35	◐	I4
Funchal	110	I020.8	I4	E	I5	•	I2	33	I4	I3	I02I.2	I5	E	09	◐	II
Teneriffe	37															
Villa Cisneros	6	I0I6.7	20	NNE	I6	○	I0		23							

(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			AGADIR			MARRAKECH		
500	ENE	09	500	NNE	06				500	SE	I4			
I000	NNE	07	I000	N	06	I000	ESE	04	I000	ESE	I7	00	ENE	I5
I500	NNE	09				I500	NW	02	I500	NNE	I7	I500	NE	06
2000	NNE	09							2000	N	I7	2000	NNE	04
2500	NE	23										2500	NE	03
3000	NE	30										3000	ENE	I9
4000	NNE	45										4000	NNE	37
5500	NNE	46												

Prévisions pour la journée du 4 JANVIER 1959

Beau temps clair et frais sur l'ensemble du pays.

Vent de Nord-Est faible à modéré.

Température en faible baisse.

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

Bulletin d'Ennsigement

IFRANE AERODROME : I4 Cm de neige glacée.
MICHLIFFEN (SJS) : 45 Cm de neige glacée.
JBEL HABRI (SJS) : 32 Cm de neige glacée.

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	I.00		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu Agit.	NW	2.00	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	I4	Stationnaire

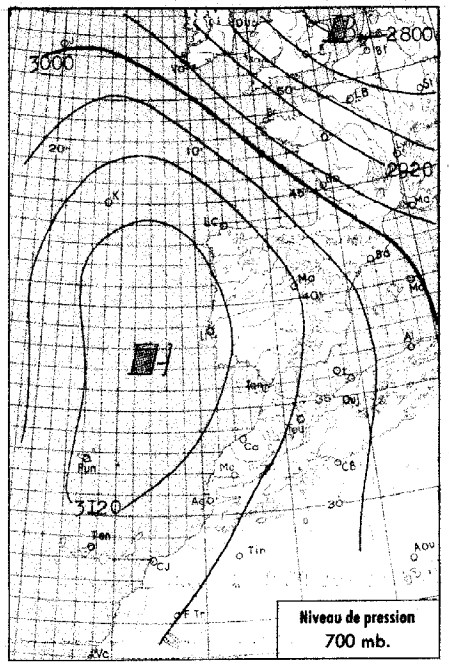
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

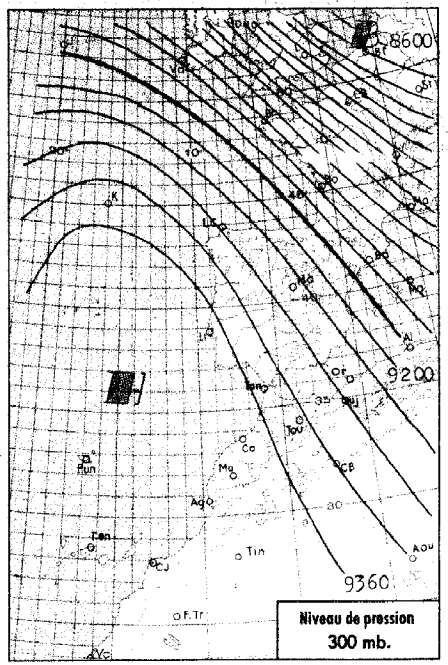
Cap Spartel	Houle atlantique nulle .				
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Aggr.Légère
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	I.00	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I.00	04	Amélio.Légère
Agadir	Belle	WNW	0.50	I4	Stationnaire

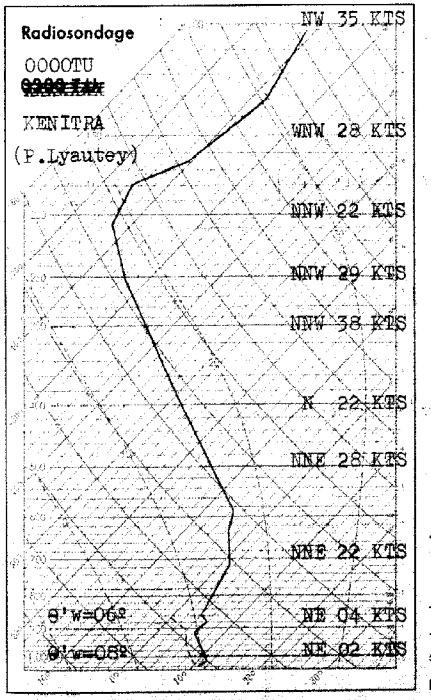
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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. I).
- 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]~~ à 0000TU le 4 JANVIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution sur le Maroc qui reste soumis à un régime anticyclonique de NE frais et sec.

Le ciel est clair, le vent faible d'E à NE.

Température en légère baisse.

-o-o-o-o-o-o-o-o-
-o-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.

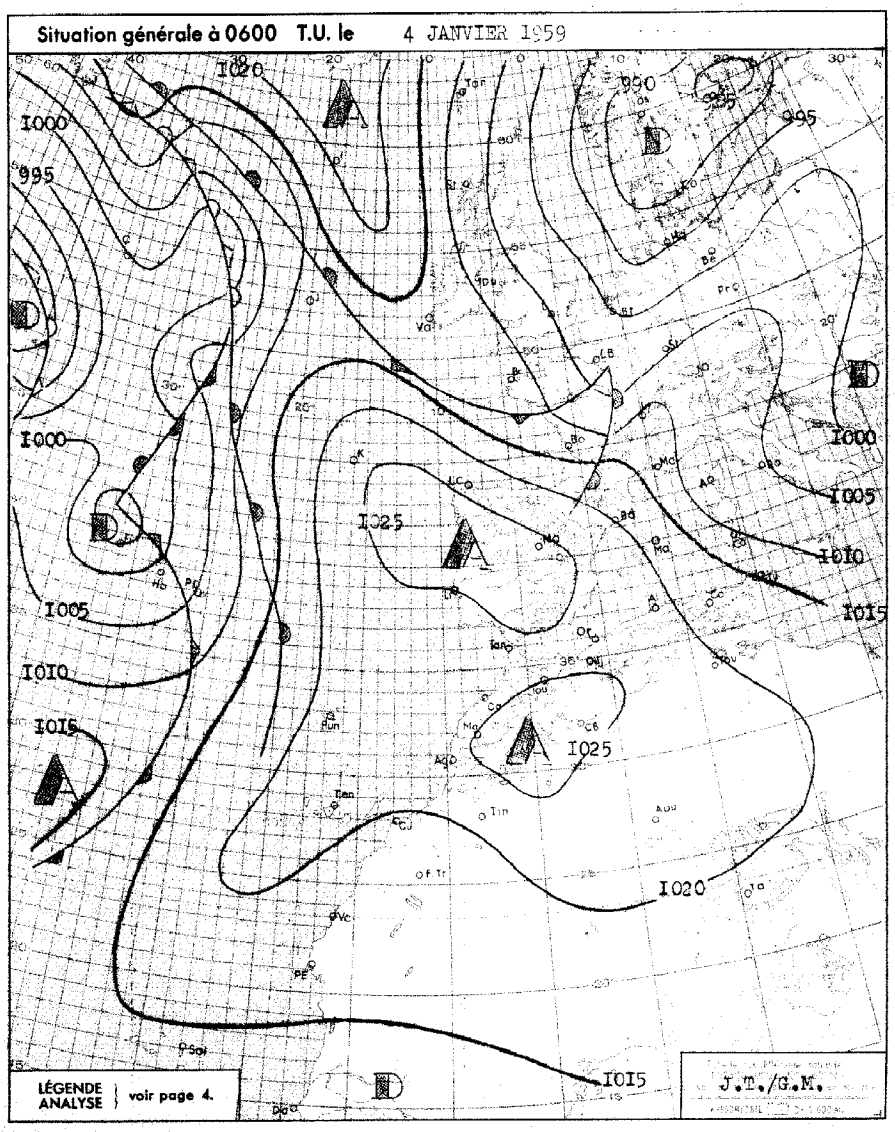
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~[illegible]~~ 1959 N° 4

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 4 JANVIER 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	1022.5	11	WNW	08	○	08		15	04	1024.5	05	ENE	06	○	04
Oujda	460															
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1021.6	13	C		○	09		16	04	1023.0	05	C		○	04
Touahar	569	1021.7	09	WSW	16	○	08		11	03	1025.0	03	NW	09	○	03
Rabat	68	1022.3	12	NNW	08	○	08		16	06	1023.5	07	SSE	06	○	06
Fès	414	1022.3	11	C		○	08		14	01	1025.5	01	C		○	01
Meknès	549	1022.4	09	C		○	07		11	02	1025.2	02	C		○	02
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1022.2	14	NNE	04	○	08		16	07	1023.3	07	S	02	○	06
Ifrane (1)	1664		02	C		○	-01		06	-09						
Khouribga (1)	777		09	NNE	08	○	05		12	01		04	ENE	08	○	02
Safi	45									04	1022.5	04	E	08	○	04
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		05	WSW	08	○	01		08							
Essaouira (Mogador)	8	1019.3	17	NE	12	○	09		19							
Marrakech	465	1021.5	13	NE	06	○	07		17	03	1025.4	03	C		○	03
Agadir	19	1018.4	15	WSW	04	○	09		18	07	1020.8	07	ENE	06	○	06
Ouarzazate (1)	1136		12	C		○	00		15							
Tarfaya (Cap juby)	5															
Tétouan	10	1019.8	14	WSW	15	○	06		18	07	1022.1	08	SW	08	○	05
Larache	30	1022.7	11	C		○	11		16	03	1024.7	03	C		○	02
Melilla	5	1020.4	13	W	06	○	00		17	04	1023.3	06	SW	10	○	04
Tindouf	432	1015.4	18	ENE	08	○	03		19	06	1020.9	06	NE	08	○	-02
Fort-Trinquet	360	1014.7	20	NNE	08	○	04		22	10	1017.9	11	NNE	08	○	
Colomb-Bechar (1)	770									02		03	C		○	01
Oran	180	1019.8	12	WSW	06	◐	12	4	15	08	1022.2	09	WSW	08	◐	09
Porto	103	1026.3	08	N	02	○	06		13	-02			ENE	06	○	-01
Cap St-Vincent	48	1022.6	12	N	11	○	04		13	07	1023.3	07	VAR	04	○	03
Lisbonne	70	1023.5	12	NNW	14	○	06		14	04	1024.6	04	NE	06	○	04
Santa-Maria	100	1012.4	16	SE	22	●	16	0.3	16	14	1008.6	15	SE	06	•	14
Angra	31	1009.2	16	SE	13	•	15	7	16	16	1004.6	16	SE	09	◐	15
Horta	61	1005.0	16	SSE	23	•	16	8	17	14	1004.6	14	SW	15	●	14
Flores	40	1000.4	17	ESE	22	◐	15	18	18	15	997.8	15	W	14	○	15
Funchal	110	1021.7	17	E	11	◐	12		18	14	1020.8	15	E	13	○	10
Teneriffe	37	1018.6	18	ENE	14	◐	09			17	1018.2	17	C		◐	10
Villa Cisneros	6	1016.6	18	NNE	16	○	13			12	1017.4	14	NE	10	○	10

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 5 JANVIER 1959

Le beau temps clair et frais se maintiendra sur le Maroc.

Vent de Nord-Est faible à modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera belle, la houle faible 1.00 mètre.

Bulletin d'enneigement

IFRANE AERODROME (M.N.) : 13cm.

MISCHLIFFEN (S.J.S.) : 45cm glacée.

JBEL HABRI (S.J.S.) (ex Bordj Doumergue) : 32cm.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA MER: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Caractère de la houle et des vagues lors de l'observation
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

STATIONS	ETAT DE LA MER	Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Caractère de la houle et des vagues lors de l'observation
Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	NW	1	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.5		Aggr. légère
El Jadida (Mazagan)					
Safi	Belle	WNW	0.5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

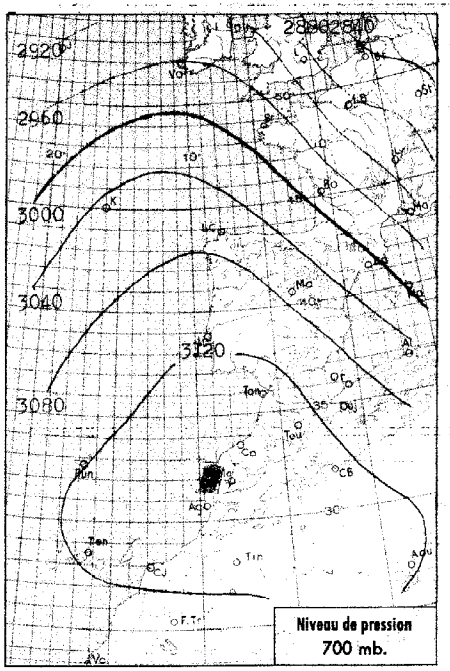
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

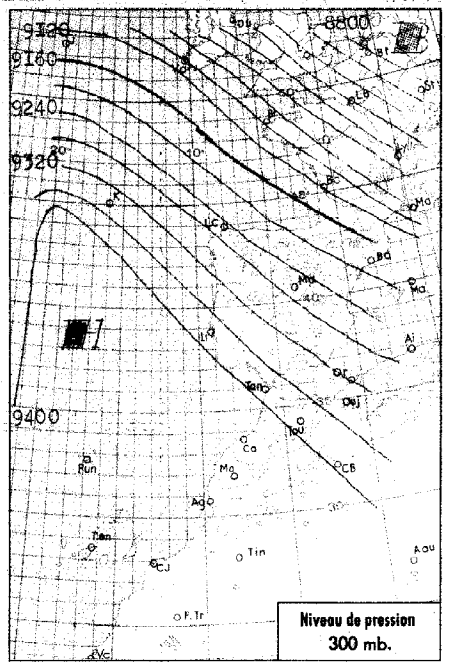
CASA 0000TU			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	14										500	ENE	06
1000	ENE	10	1000	E	08	1000	ESE	05	1000	ENE	12	1000	NW	06
1500	NE	15	1500	NNE	06	1500	ESE	05	1500	E	04	1500	WSW	08
2000	NNE	14	2000	NNW	04	2000	NE	07	2000	ENE	06			
2500	NNW	13	2500	NNE	06	2500	NNE	08	2500	NE	08	2500	NNE	21
3000	N	17	3000	NNE	08				3000	NNE	12	3000	NNE	19
4000	N	38	4000	NNE	04							4000	NNW	17

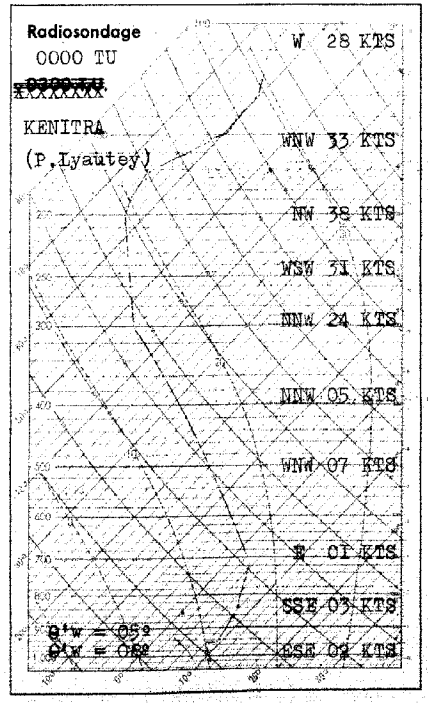
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 ~~[illegible]~~ à 0000 TU Le 5 JANVIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc reste soumis au régime anticyclonique.
On note toutefois un effondrement du champ de pression au large.

Le ciel demeurera clair sur tout le pays à l'exception de quelques cirrus sur les plaines occidentales.

Le vent est variable faible, la température stationnaire ou 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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

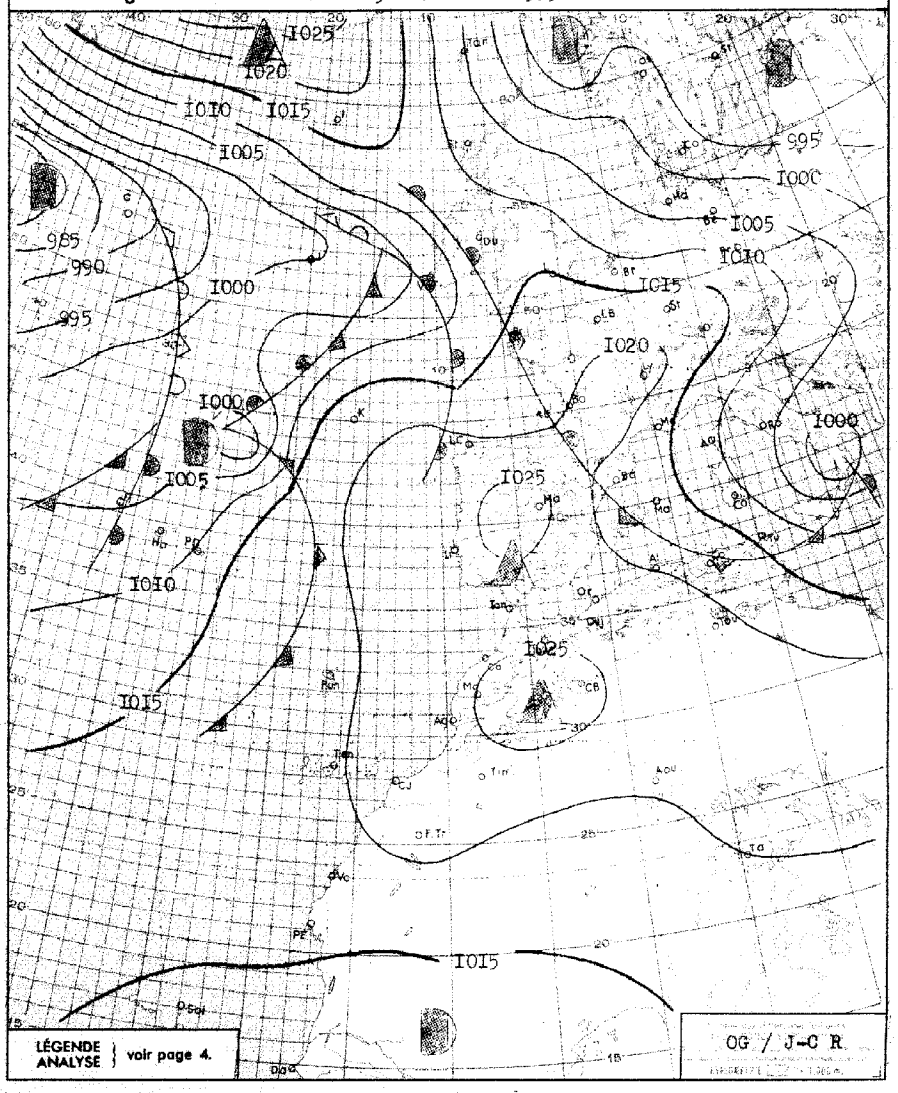
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~[illegible]~~ 1959 N° 5

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 5 JANVIER 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	I024.4	I2	WNW	02	○	09		I5	04	I024.5	05	ENE	04	○	04
Oujda	460															
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I023.5	I2	N	04	○	09		I5	03	I023.0	03	C		≡	03
Touahar	569	I022.6	I0	ENE	I0	○	06		I2	03	I025.4	03	WSW	04	○	0I
Rabat	68	I023.9	II	NNW	06	○	08		I8	05	I023.5	06	S	06	○	05
Fès	414	I023.6	II	C		○	07		I4	00	I025.4	00	C		○	00
Meknès	549	I023.9	I0	C		○	07		I4	04	I025.2	04	S	04	○	02
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I024.0	I3	NNE	04	○	08		I5	06	I023.5	06	C		○	04
Ifrane (1)	1664									-06		0I	C		○	-09
Khouribga (1)	777		I2	NW	06	○	04		I5	04		05	SE	08	○	00
Safi	45	I022.4	I5	C		○	09		I8	04	I022.7	04	E	04	○	04
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520									-03		0I	C		○	-07
Essaouira (Mogador)	8									I0	I022.6	I0	ENE	03	○	05
Marrakech	466	I023.7	I5	WNW	04	○	05		I8	03	I026.7	03	SSE	04	○	02
Agadir	19	I02I.I	I8	WNW	06	○	05		22	07	I022.8	07	ENE	06	○	04
Ouarzazate (1)	1136									-0I		-0I	C		○	-05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I024.8	II	C		○	I0		I7	08	I02I.6	I0	W	08	○	06
Larache	30	I022.3	I2	C		○	08		I8	02	I024.7	02	C		≡	02
Melilla	5	I022.2	I3	NE	09	○	I0		I8	03	I022.4	04	SW	08	○	02
Tindouf	432	I0I9.4	I8	ENE	08	○	00		20	07	I023.8	07	NE	06	◐	00
Fort-Trinquet	360	I0I6.6	2I	C		○	03		23	I2	I0I5.9	I2	E	04	○	-02
Colomb-Bechar (1)	770		I2	C		○	08		I4	03		03	C		○	-0I
Oran	180	I02I.8	II	WSW	04	○	09		I6	02	I022.4	03	C		○	02
Porto	103	I025.2	09	NNE	03	○	05		II	00	I024.6	02	NNE	I3	○	0I
Cap St-Vincent	48	I023.9	I3	SSE	02	◐	08		I4	09	I023.2	I2	V	04	◐	09
Lisbonne	70	I024.3	09	N	02	◐	03		I3	03	I024.2	05	V	02	◐	03
Santa-Maria	100	I0I0.7	I6	SW	I0	○	I4	I	I7	I4	I0I3.2	I4	SW	I4	○	09
Angra	31	I004.8	I4	NNW	03	◐	II	TR	I7	I3	I0I0.7	I4	SW	07	◐	I2
Horta	61	I007.2	I3	WSW	I8	◐	II	2	I5	I2	I008.7	I5	SSW	I7	○	I3
Flores	40	I005.3	I5	WNW	I9	◐	I0	2	I6	I5	I005.3	I6	SSW	I4	.	I4
Funchal	110	I020.4	I6	SE	08	◐	II		I8	I4	I0I9.6	I5	SE	07	◐	II
Teneriffe	37	I0I8.0	I8	ENE	08	○	I0		20							
Villa Cisneros	6	I0I6.5	I9	NNE	I8	○	I2		22	II	I0I7.5	I4	NE	06	○	I4

(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			KOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	I0	500	SW	04										500	ESE	I0
I000	SSW	04	I000	SW	I2	I000	SSW	06	I000	S	I2	I000	ESE	06	I000	SSE	06
I500	SSE	07	I500	SSE	06	I500	ENE	04	I500	WSW	08	I500	SSE	06	I500	SSE	06
2000	SSE	I0	2000	SE	I0	2000	ENE	04	2000	SE	05	2000	NW	07	2000	ESE	I4
2500	ENE	06	2500	ESE	08	2500	ENE	08	2500	SE	07	2500	N	02	2500	SE	04
3000	ENE	08	3000	NE	I2	3000	E	08	3000	SSE	I0	3000	SSW	07	3000	E	02
															4000	E	08

Prévisions pour la journée du 6 JANVIER I959

Temps nuageux à très nuageux sur l'ensemble du pays, en marge de perturbations atlantiques.

Vent du secteur sud faible.

Température en hausse sensible.

La mer sera belle, la houle faible o,5o m.

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

Bulletin d'Enneigement

IFRANE AERODROME : II Cm de neige glacée.
MICHLIFFEN (SJS) : 45 Cm de neige glacée.
JBEL HABRI (SJS) : 32 Cm de neige glacée.
DJEBEL HEBRI (SJS) : 50 Cm de neige glacée.

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		Aggravation
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I.00	04	Stationnaire
Agadir					

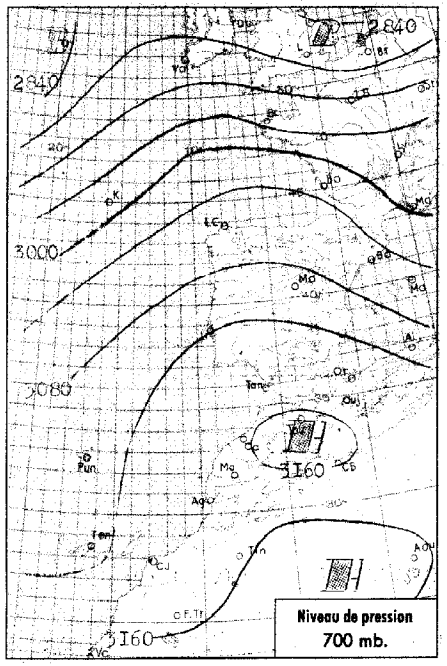
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

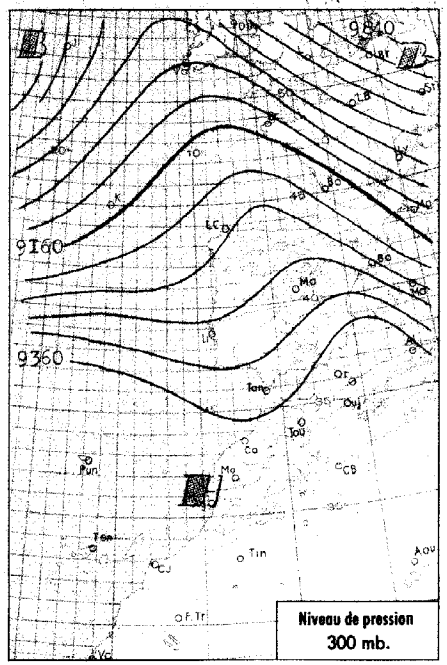
Cap Spartel					
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu Agit.	WNW	I.50	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I.00	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	I4	Stationnaire

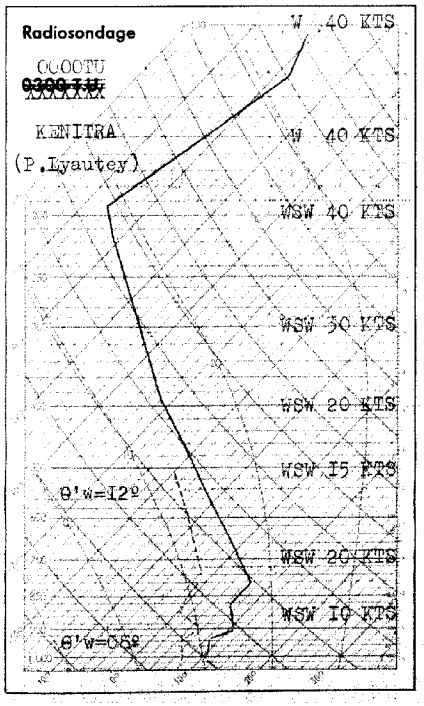
LÉGENDE pour le caractère du temps :

○ 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).
R 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 0000TU le 6 JANVIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le régime anticyclonique se maintient au Maroc où le ciel demeure peu nuageux, en marge lointaine des perturbations atlantiques qui se déplacent maintenant d'Ouest en Est au Nord du 40ème parallèle.

Le vent est variable faible, la 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

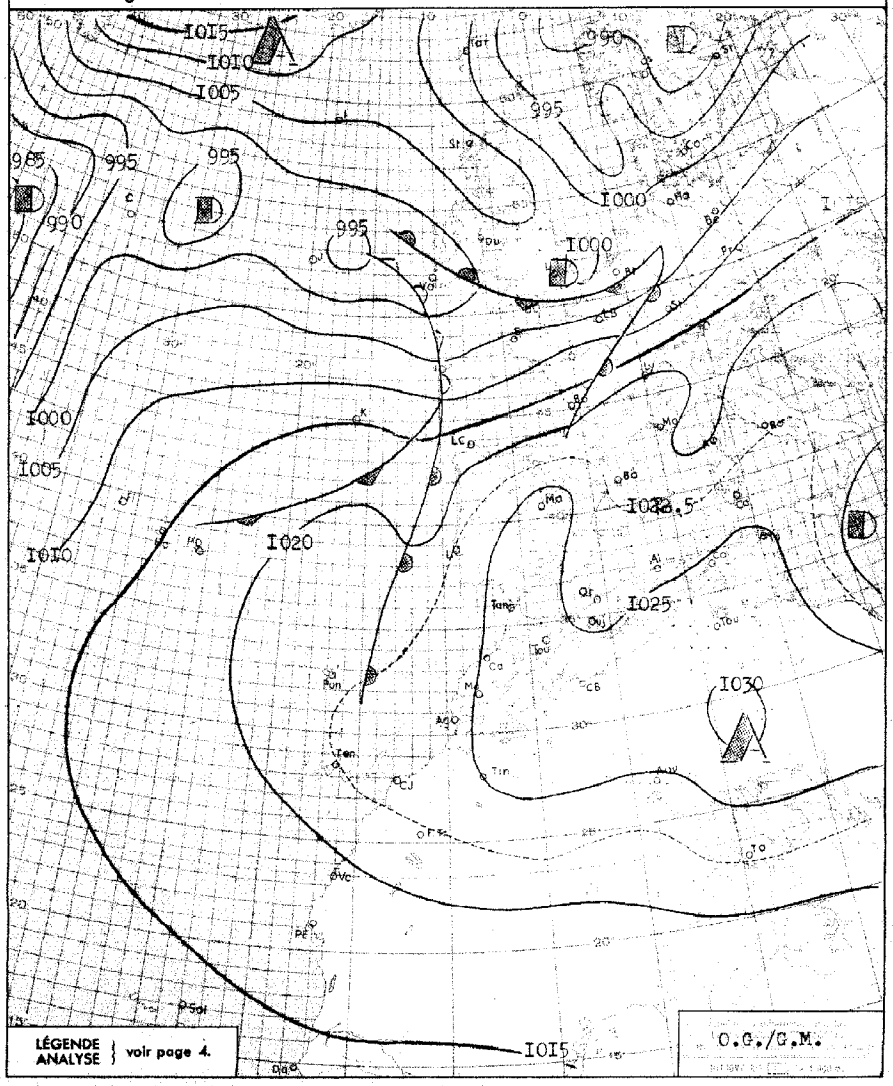
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~XXXX~~ 1959 N° 6

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 6 JANVIER 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	86	I025.7	I2	NNW	02	◐	09		I5	05	I026.8	05	ENE	04	○	05
Oujda	460								I7	02						
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I023.7	I4	C		◐	II		I7	07	I025.5	08	C		○	07
Touahar	569	I026.0	I0	WSW	I0	◐	04		I4	05	I028.0	05	WSW	09	○	02
Rabat	68	I024.I	I4	NNE	02	◐	09		I8	08	I026.2	08	S	04	○	05
Fès	414	I025.9	II	ENE	04	◐	04		I5	02	I028.7	03	SW	02	○	0I
Meknès	549	I025.7	II	NW	04	◐	07		I5	06	I027.9	06	SSW	02	○	02
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I024.4	I4	C		◐	I0		I8	06	I025.4	06	SSW	06	○	05
Ifrane (1)	1664		05	WNW	06	◐	-04		09	-03		-03	C		○	-09
Khouribga (1)	777		I3	SSW	06	◐	05		I5	06		08	SSW	05	◐	-0I
Safi	45	I023.5	I7	C		○	I4		2I	06	I024.I	07	E	09	◐	06
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		06	WSW	08	◐	-02		I2	-0I		-0I	C		○	-05
Essaouira (Mogador)	8	I023.5	I8	NNE	04	○	09		20	I2	I023.7	I4	E	I0	◐	03
Marrakech	466	I024.9	I7	NNW	04	○	04		I9	04	I028.6	04	ESE	06	◐	04
Agadir	19	I022.8	I9	WNW	02	○	06		24	09	I024.0	09	E	08	◐	03
Ouarzazate (1)	1136		I3	C		◐	-0I		I5	-02		-0I	C		◐	-08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I022.7	I5	WSW	I0	◐	05		I8	08	I023.8	I0	W	03	○	06
Larache	30	I025.7	II	C		◐	II		I6	05	I026.7	05	C		○	05
Melilla	5	I023.6	I4	C		○	I0		I9	02	I025.2	05	SW	08	◐	03
Tindouf	432	I022.I	I8	ENE	02	○	02		20	04	I025.8	06	ENE	04	○	-04
Fort-Trinquet	360	I0I9.5	22	SE	06	◐	05		23	II	I022.7	II	C		○	02
Colomb-Bechar (1)	770		I3	C		○	-0I		I7	02		03	NNE	04	○	-03
Oran	180	I023.5	II	WSW	04	○	09		I6	00	I024.8	0I	C		○	0I
Porto	103	I023.9	07	E	09	◐	04	4	07	06	I023.3	08	SE	I2	◐	07
Cap St-Vincent	48	I023.x	I4	VAR	04	◐	07		I5	I3	I024.7	I4	VAR	05	xx	06
Lisbonne	70			NNE	04	◐	06		09	04	I024.3	08	NNE	05	◐	07
Santa-Maria	100									I5	I0I7.5	Ix	SSE	09	◐	I4
Angra	31									I6	I0I5.5	I6	S	04	◐	I4
Horta	61							xx		I5	I0I5.8	I6	SSE	08	•	I5
Flores	40									I3	I0I2.0	I5	ESE	24	◐	I5
Funchal	110	I020.5	I8	SE	xx	○	I2		I9	I2	I022.0	I3	S	07	○	II
Teneriffe	37		20	C		○	I3		20	I4	I020.2	I4	WNW	06	○	05
Villa Cisneros	6	I007.9	Ix	NNE	06	○	I2		27	I5	I0I9.I	I7	NNE	04	○	07

(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			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	WSW	I2	500	WNW	04										500	ENE	I2
I000	WSW	I7	I000	WSW	I2	I000	WSW	08	I000	WSW	04	I000	E	I0	I000	C	
I500	WSW	I6	I500	W	I9	I500	WSW	I0	I500	WSW	08	I500	E	05	I500	ESE	04
2000	WSW	I5	2000	W	I9	2000	WSW	I0	2000	WNW	I2	2000	N	07	2000	W	08
2500	WSW	08	2500	WSW	I0	2500	WSW	I2				2500	S	04	2500	WSW	xx
3000	WSW	08	3000	WNW	I2	3000	WSW	I2				3000	W	09	3000	NW	08
4000	WSW	I4	4000	WSW	I6	4000	WSW	I4									
5500	SW	I8															

Prévisions pour la journée du 7 JANVIER 1959

Le beau temps peu nuageux se maintiendra au Maroc, à l'exception du quart Nord-Ouest où le ciel sera passagèrement nuageux le matin.

Vent variable faible.

Température sans grand changement.

La mer sera belle, la houle faible 0.50 à I mètre.

Bulletin d'enneigement

IFRANE AERODROME(M.N.): IIcm de neige glacée.
MISCHLIFFEN(S.J.S.) : 45cm de neige glacée.
DJEBEL HEBRI(S.J.S.) : 50cm de neige glacée.
JBEL HABRI(S.J.S.) : 32cm de neige glacée.
(ex Bordj Doumergue)

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	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.5		Amélioration
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.5	I4	Stationnaire

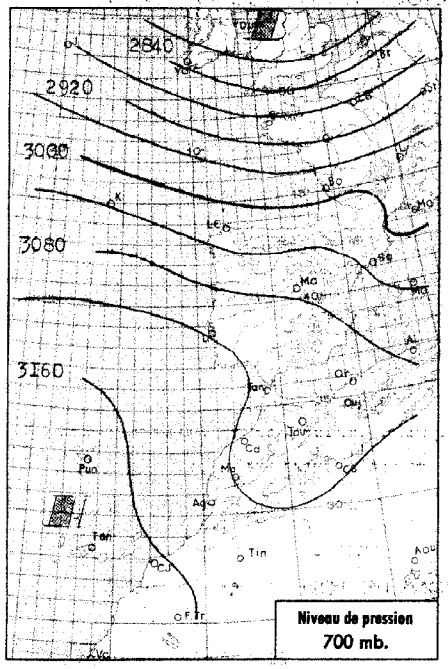
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

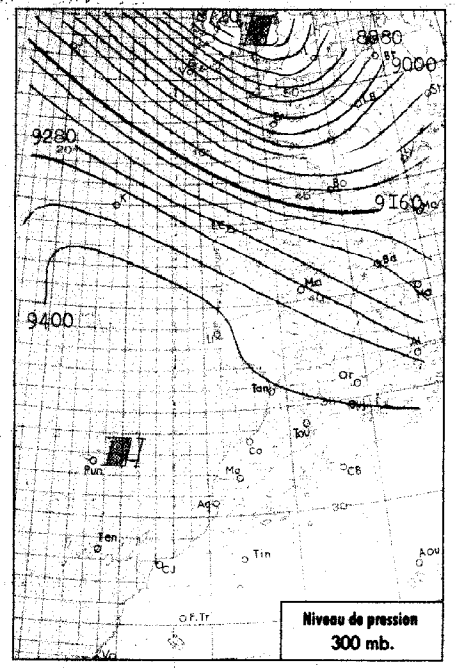
Cap Spartel	Calme	WNW	I.5		Aggravation
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	I.5	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	I	I4	Stationnaire

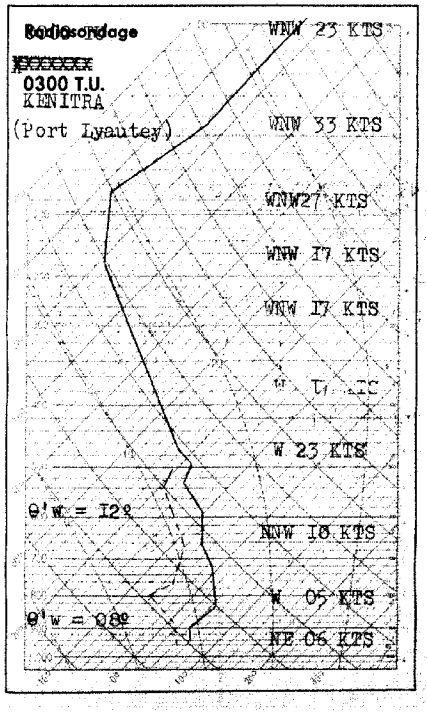
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0300 T.U. le a 0000 TU Le 7 JANVIER I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le régime anticyclonique se renforce sur le Maroc.

Le ciel demeure clair ou peu nuageux sauf sur l'extrême Nord où l'on note des passages de cirrus, en marge méridionale d'une perturbation qui affecte la péninsule Ibérique.

Le vent est variable faible, la température en faible baisse.

Enneigement

OUKAIMEDEN (ESSI) : 25 Cm de neige poudreuse damée.

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

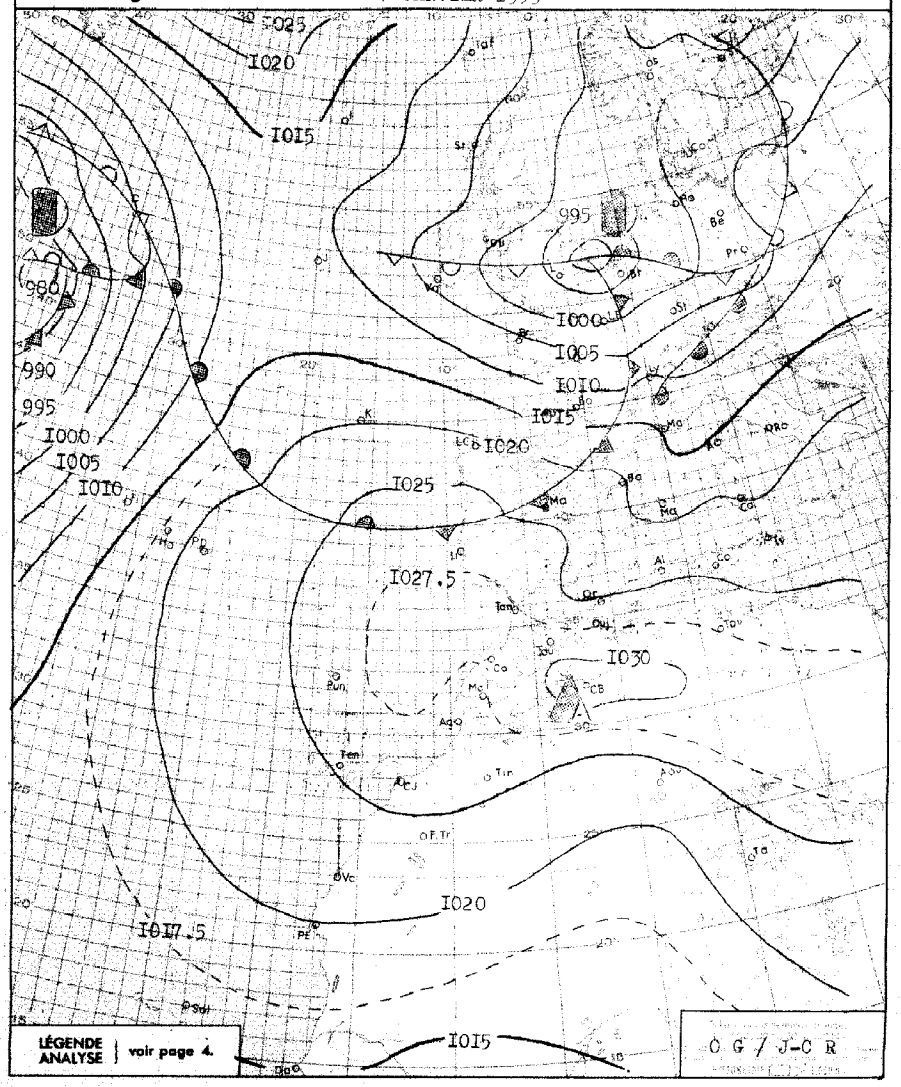
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE I959 N° 7

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 7 JANVIER 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	I028.5	II	C		◐	08		I5	05	I028.4	05	C		○	05
Oujda	460															
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I026.I	I3	C		○	I0		I7	05	I027.0	05	C		○	04
Touahar	569	I026.4	I2	WSW	I5	◐	09		I4	05	I029.9	05	WSW	I0	◐	03
Rabat	68	I027.4	I2	NNW	06	○	I2		I8	08	I027.4	08	SE	06	◐	06
Fès	414	I027.6	I2	ENE	02	◐	05		I6	02	I029.5	03	C		○	02
Meknès	549	I026.8	I2	NW	02	○	08		I6	05	I029.2	05	C		○	03
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I027.0	I4	NE	I0	◐	I2		I7	08	I027.0	08	C		○	08
Ifrane (1)	1664		06	WSW	02	◐	-07		I0	00		05	WSW	02	◐	-I0
Khouribga (1)	777		I2	N	08	◐	05		I7	03		I0	ENE	06	◐	00
Safi	45	I025.3	I6	C		◐	I2		I9	07	I025.7	07	E	08	◐	05
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		08	WSW	I0	○	-02		I5	00		0I	C		○	-05
Essaouira (Mogador)	8	I025.5	I7	NNE	02	○	I4		2I	09	I025.4	II	ENE	08	◐	04
Marrakech	466	I025.6	I8	NW	06	○	07		2I	05	I028.9	05	ENE	06	◐	03
Agadir	19	I024.9	I7	WNW	06	○	II		24	07	I025.3	07	C		○	05
Ouarzazate (1)	1136		I4	C		○	-03		I7	-0I		00	N	04	○	-09
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I026.0	I3	WNW	08	○	04		I7	II	I025.2	I2	W	I5	○	04
Larache	30	I028.5	I3	C		○	I0		I7	04	I028.7	05	C		◐	04
Melilla	5	I025.4	I3	W	I0	○	I2		I8	xx	I026.0	09	W	I2	◐	06
Tindouf	432	I023.7	I7	ENE	04	◐	-05		I8	03	I026.0	03	NNW	06	○	-08
Fort-Trinquet	360	I02I.3	2I	ENE	07	○	0I		22							
Colomb-Bechar (1)	770		II	WNW	22	◐	-03		I5	0I		02	C		○	-03
Oran	180	I025.0	I0	WSW	06	○	07		I6	04	I025.6	06	C		○	06
Porto	103	I024.2	I2	SSW	I0	,	II	3	I2	II	I025.9	I2	C		◐	I2
Cap St-Vincent	48									I2	I027.I	I3	E	02	◐	II
Lisbonne	70							TR		C7	I026.3	I3	WSW	I2	,	I3
Santa-Maria	100	I020.4	I7	SE	I5	◐	I6		I7	I6	I02I.7	I6	SE	I3	≡	I6
Angra	31	I0I6.9	I6	SSE	07	.	I6	4	I7	I6	I0I7.8	I8	SW	05	◐	I6
Horta	61	I0I4.3	I7	SSW	20	.	I7	I	I7	I6	I0I6.3	I7	S	24	.	I7
Flores	40	I0II.0	I6	SSE	07	◐	I4	3	I8	I5	I0I2.0	I8	SSW	I4	◐	I6
Funchal	110	I024.I	I7	C		◐	I4		I9	I3	I025.2	I4	C		○	xx
Teneriffe	37	I022.3	2I	C		◐	I2		22							
Villa Cisneros	6	I02I.0	22	NNE	04	○	I4		25							

(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			KOURIBGA			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	I7	500	ENE	I2							500	ENE	I2	500	ESE	06
I000	C		I000	ENE	06	I000	C		I000	SSE	04	I000	ENE	06	I000	ESE	06
I500	ENE	02	I500	WNW	04	I500	C		I500	E	06	I500	WNW	04	I500	NNE	04
2000	WSW	08	2000	NNW	I2	2000	C		2000	SSW	08	2000	NNW	I2	2000	N	I7
2500	NNW	I2	2500	E	08	2500	C		2500	SW	08	2500	E	08	2500	NNE	I7
3000	NW	I0	3000	NNE	06							3000	NNE	06	3000	NNW	I4
															4000	NNW	I0

Prévisions pour la journée du 8 JANVIER I959

Beau temps clair ou peu nuageux sur l'ensemble du Maroc, légérement brumeux sur les côtes en début de matinée.

Vent variable faible.

Température en faible hausse.

La mer sera belle, la houle faible 0.50 mètre à I.00 mètre

Bulletin d'Enneugement

IFRANE AERODROME : I0 Cm de neige glacée.
MICHLIFFEN (SJS) : 40 Cm de neige glacée.
DJEBEL HEBRI(SJS) : 50 Cm de neige glacée.
JBEL HABRI (ex B.Doumergue) : 30 Cm de neige gla.

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	I.00		Amélio. Légère
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I.00	04	Aggr. Légère
Agadir					

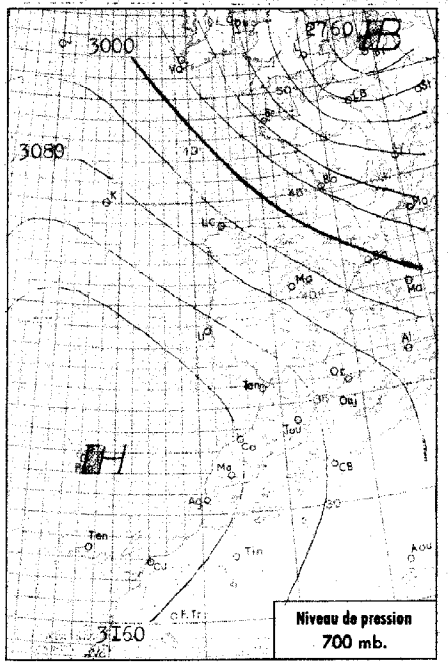
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

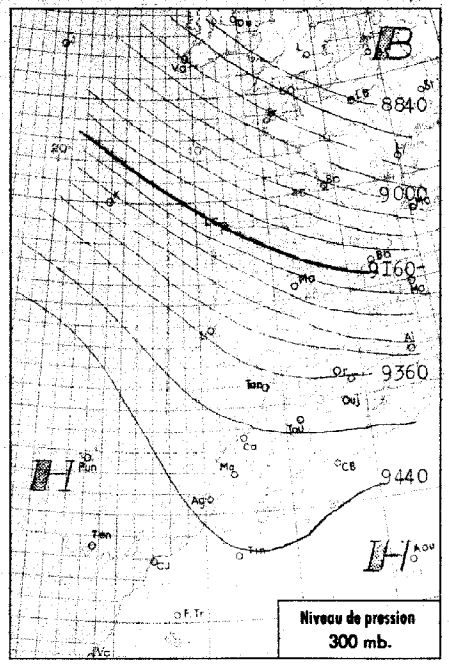
Cap Spartel	Belle	WNW	I.00		Stationnaire
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I.00	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I.00	04	Stationnaire
Agadir	Peu Agit.	W	I.00	I4	Stationnaire

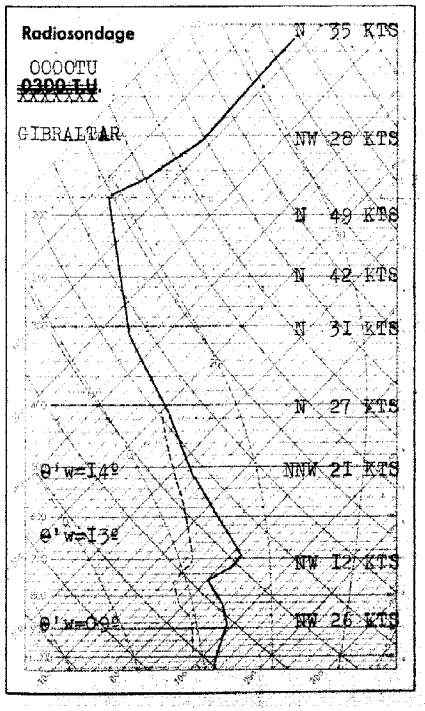
LÉGENDE pour le caractère du temps :

○ 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 0300 TU le~~ à 0000TU le 8 JANVIER I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc reste soumis à l'in--fluence anticyclonique.

On note toutefois un creuse--ment important sur le bassin méditer--ranéen, exposant ainsi les régions N et NE du pays à la partie méridionale faible d'une perturbation sur le bord de l'Espagne; d'abondants passages nuageux ont lieu sur le littoral N et NW, tandis que le ciel demeure clair ailleurs.

Le vent est variable faible, la température, en hausse sensible sur le N et le NE, n'a pas varié ailleurs.

-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

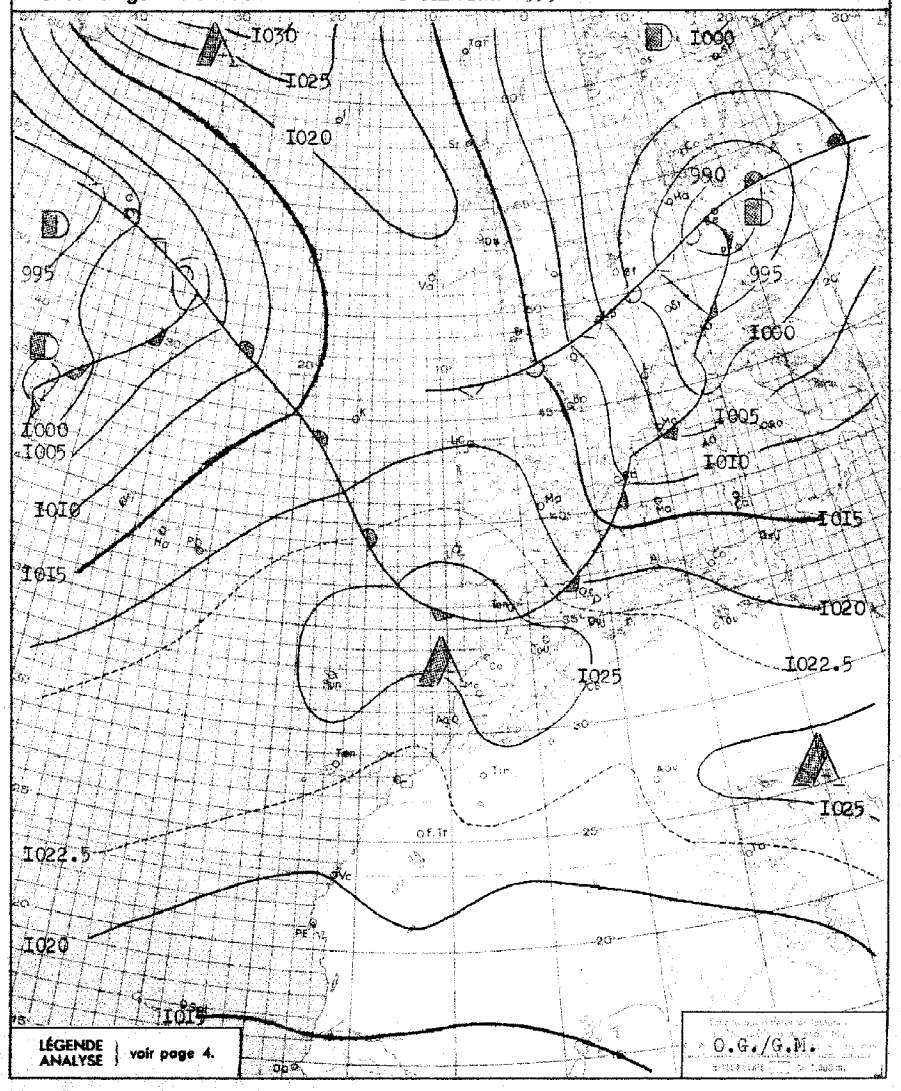
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ I959 N° 8

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 8 JANVIER I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 8 JANVIER 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	36	1027.8	14	NNW	12	○	10		16	11	1025.7	12	SSW	06	◍	11
Oujda	460								17	04						
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1026.4	13	NNE	08	○	10		17	07	1025.5	10	C		◐	09
Touahar	569	1025.1	12	W	22	○	06		15	05	1026.9	05	WNW	12	○	05
Rabat	68	1027.3	12	N	06	○	12		17	09	1026.1	10	SSE	04	◐	09
Fès	414	1026.3	14	C		○	07		17	03	1027.6	05	WSW	04	○	04
Meknès	549	1026.9	12	WNW	02	○	09		15	05	1027.7	05	C		○	05
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1026.8	14	NE	08	○	11		16	08	1026.2	08	C		○	08
Ifrane (1)	1664		05	NE	04	○	-02		11	-04		-02	C		○	-02
Khouribga (1)	777		12	NNE	11	○	02		16	05		06	NE	10	○	04
Safi	45	1025.3	16	NE	06	○	12		19	09	1024.4	09	ENE	10	○	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		09	SW	02	○	01		14	01		02	C		○	-04
Essaouira (Mogador)	8	1024.6	16	NNE	15	○	14		18	11	1023.5	11	NE	03	○	05
Marrakech	466	1025.4	17	NNE	06	○	06		20	04	1027.1	04	ENE	04	○	03
Agadir	19	1024.0	15	W	04	○	13		20	06	1022.9	06	ESE	04	○	06
Ouarzazate (1)	1136		14	ENE	04	○	-07		18	-01		-01	C		○	-01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1025.3	14	WSW	10	○	09		18		1023.5	14	W	10	○	10
Larache	30	1027.6	12	N	05	○	12		19		1026.1	11	ENE		◐	11
Melilla	5	1024.6	15	SW	16	○	10		19		1023.2	12	SW	12	○	09
Tindouf	432	1021.0	07	ENE	04	○	-02		19	04	1022.0	05	N	08	○	
Fort-Trinquet	360	1020.1	21	ENE	04	○	01		23	08	1024.7	08	NNE	02	○	04
Colomb-Bechar (1)	770		12	SW	04	○	-01		16	02		03	NNW	06	○	-02
Oran	180	1023.8	12	WSW	06	○	09		16	07	1021.8	10	SSW	04	◐	08
Porto	103	1026.5	12	SW	06											
Cap St-Vincent	48	1026.9	15	VAR	04	◍	15	2	15	13	1024.6	14	C		◍	13
Lisbonne	70	1025.9	14	WNW	10	○	11	TR	17	10	1024.4	11	W	05	◍	11
Santa-Maria	100	1022.3	17	S	14	,	16	TR	17	16	1021.6	18			=	17
Angra	31	1019.0	19	SSE	05	◍	16	12	19	17	1016.1	18	SSW	10	•	14
Horta	61	1016.3	17	S	24	•	17	8	18	16	1016.8	17	SSW	17	•	15
Flores	49	1012.2	18	SSW	14	•	16	3	19	16	1013.7	18	SSW	08	◍	17
Funchal	110	1025.8	17	C		◐	14		19	12	1025.4	12	C		○	11
Teneriffe	37	1023.5	21	C		○	09				1022.3	15	WSW	02	○	04
Villa Cisneros	6	1021.9	20	NNE	14	○	09				1019.9	14	C		○	11

(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			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	20										500	E	04
1000	NE	25	1000	SSW	02	1000	ENE	11	1000	ENE	14	1000	ENE	06
1500	NNE	16	1500	SW	04	1500	NNE	07	1500	ENE	14	1500	ESE	04
2000	N	15	2000	WSW	06	2000	NNE	12	2000	ENE	12	2000	ESE	08
2500	NNE	10	2500	WSW	08	2500	NNE	18	2500	NE	10	2500	ESE	xx
3000	N	22				3000	NNW	14	3000	NNE	13	3000	NE	10
4000	NNW	22							4000	ENE	04	4000	NNE	10

Prévisions pour la journée du 9 JANVIER 1959

Le beau temps clair ou peu nuageux se maintiendra au Maroc, à l'exception de passages nuageux importants le matin sur les côtes Nord et Nord-Ouest.

Vent de Nord-Ouest à Nord faible.

Température sans grand changement.

La mer sera belle, la houle faible 0,50 m.

ENNEIGEMENT
BULLETIN D'ENNEIGEMENT

IFRANE Aérodrome (M.N.) 9 cm. de neige glacée

MISCHLIFFEN (S.J.S.) 40 cm. de neige glacée.

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)	Peu agitée	NW	1,5		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Peu agitée	NW	1		Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,5		Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agitée	NW	1,5	4	Stationnaire
Agadir					

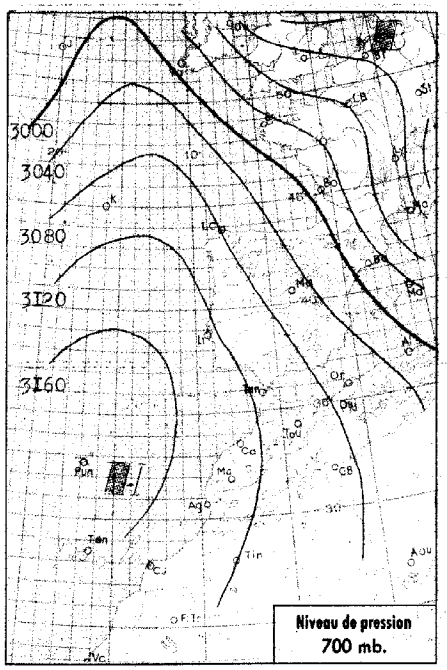
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

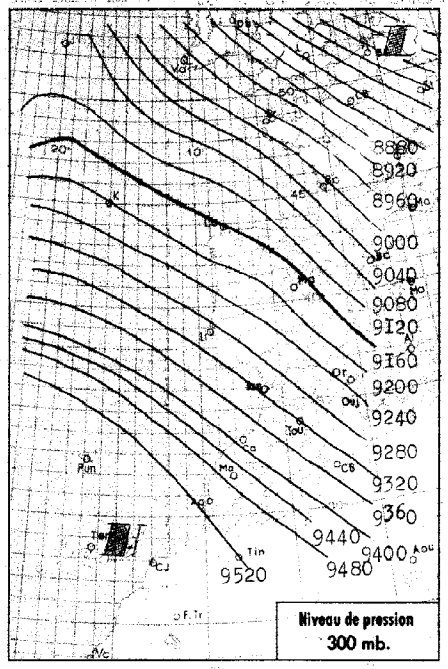
Cap Spartel	Calme	WNW	1		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1,5	10	Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agitée	NW	1,5	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0,5	14	Stationnaire

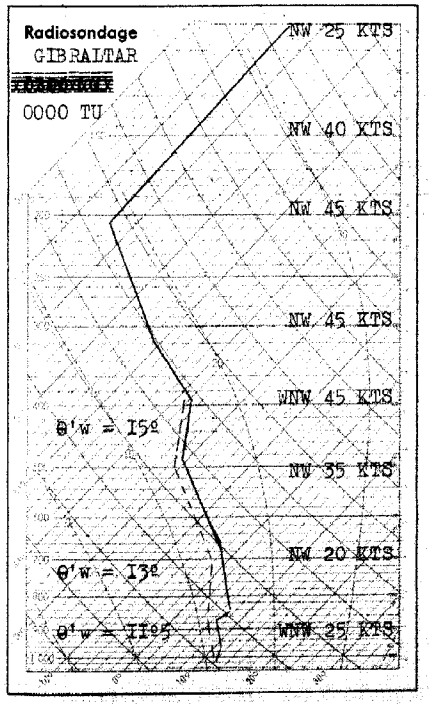
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- S 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 9 JANVIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La depression qui se trouvait hier sur le Nord de l'Allemagne, interesse maintenant l'Adriatique, entraînant un notable effondrement du champ de pression sur la Péninsule Ibérique et l'Afrique du Nord. Sur la moitié Nord du Maroc, le courant maritime de Nord-Ouest donne lieu à de nombreux stratocumulus instables. Le ciel demeure clair au Sud. Des précipitations modérées ont eu lieu sur la côte Nord et Nord-Ouest en cours de nuit.

Le vent est variable faible en général, de Nord-Ouest modéré sur le quart Nord-Est.

La température en hausse sensible sur la moitié Nord du pays, demeure stationnaire ailleurs.

Erratum: Analyse du 8-I-59, lire "au Sud de l'Espagne" au lieu de "au bord"

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

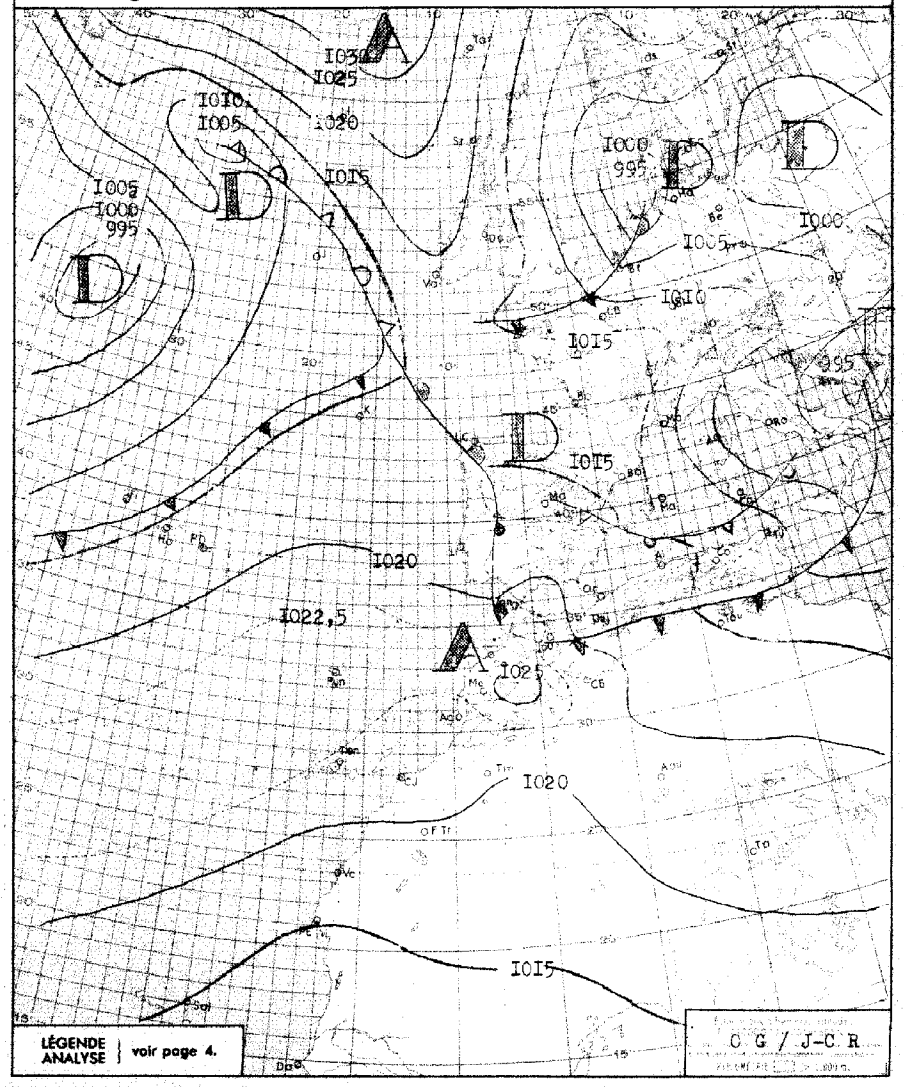
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] 1959 N° 9

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 9 JANVIER 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	86	1023.2	14	SSW	08	,	14	6	16	12	1021.6	13	SSW	12	○	12
Oujda	460								17	04						
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1023.6	16	WNW	04	◐	13	TR	18	13	1022.1	13	C		◍	12
Touahar	569	1023.9	11	WSW	16	◍	10		13	05	1023.7	06	NW	62	◍	05
Rabat	68	1024.6	14	WNW	04	○	13		18	10	1023.0	11	S	04	○	11
Fès	414	1024.2	14	C		◍	11		16	09	1023.9	10	WNW	02	○	09
Meknès	549	1024.5	13	C		◍	10		15	09	1024.2	09	C		◍	07
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1024.4	16	C		◍	14		18	10	1022.9	11	NE	06	=	10
Ifrane (1)	1664		04	NNW	04	○	03		10	-03		-01	C		○	-01
Khouribga (1)	777		12	NNE	12	○	06		15	05		07	NE	10	≡	07
Safi	45	1022.7	16	NE	08	○	13		20	09	1022.5	12	ESE	06	◍	12
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		06	WSW	08	○	01		13	03		05	WSW	12	○	-02
Essaouira (Mogador)	8	1021.5	16	NE	16	○	14		18	11	1022.1	12	NE	12	○	10
Marrakech	466	1022.3	18	NE	08	○	08		21	05	1025.1	06	S	02	○	04
Agadir	19	1020.9	15	WSW	04	○	14		19	05	1020.4	06	C		○	05
Ouarzazate (1)	1136		16	C		○	-04		19	-01		-01	C		○	-08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1021.0	16	W	12	,	11	TR	19	xx	1019.7	16	NW	10	○	09
Larache	30	1014.6	14	C		.	14	8	17	11	1022.7	12	C		∞	11
Melilla	5	1019.3	16	W	28	◍	11		19	14	1018.9	15	W	24	◍	13
Tindouf	432	1019.4	17	ENE	04	○	-08		18	03	1020.5	03	NW	06	○	-12
Fort-Trinquet	360	1017.9	20	E	06	○	-04		22	07	1019.9	07	C		○	-01
Colomb-Bechar (1)	770		15	NNW	04	○	03		xx	05		05	NNW	02	○	00
Oran	180	1017.7	14	WSW	17	◍	10		16	12	1016.9	13	SW	08	◍	12
Porto	103	1018.2	13	WSW	11	◍	13	41	13	12	1015.8	13	WNW	09	≡	13
Cap St-Vincent	48	1022.6	15	W	10	◍	15	TR	15	14	1019.7	15	NW	14	◍	15
Lisbonne	70	1020.8	14	WSW	12	◍	12	1	18	09	1017.8	14	W	18	,	13
Santa-Maria	100	1021.1	17	S	10	.	17	12	20	15	1018.9	16	SSW	14	.	16
Angra	31	1018.4	19	SSE	05	◍	17	3	20	16	1017.2	17	SSW	10	◍	16
Horta	61	1017.2	17	SW	04	.	16	35	17	16	1016.5	16	SW	07	◍	16
Flores	40	1014.5	18	W	04	◍	16		20	16	1014.4	17	C		○	16
Funchal	110	1024.1	16	C		◍	13		19	15	1023.6	15	C		◐	12
Teneriffe	37	1021.0	19	C		○	12		20	14	1021.1	16	W	02	◍	11
Villa Cisneros	6	1019.1	18	NNE	24	○	12		21	12	1019.0	13	NNE	18	○	13

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 10 JANVIER 1959

Persistance d'un temps nuageux sur les régions situées au Nord du parallèle de El Jadida (ex Mazagan), clair ou peu nuageux au Sud.

Vent de Nord-Ouest à Nord faible.

Température sans grand changement.

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

Bulletin d'enneigement

IFRANE AERODROME : 08 Cm de neige glacée.
MICHLIFFEN (SJS) : 40 Cm de neige glacée.
JBEL HABRI (SJS) : 30 Cm de neige poudreuse damée.
(ex P.Doumergue)
DJEBEL HEBRI (SJS): 50 Cm de neige poudreuse.
OUKAIMEDEN (ESSI): 25 Cm de neige poudreuse damée.

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	Belle	NW	1.00		Stationnaire
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	Peu Agi.	WNW	0.50		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1.00	02	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu Agi.	WNW	1.00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu Agi.	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	14	Stationnaire

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

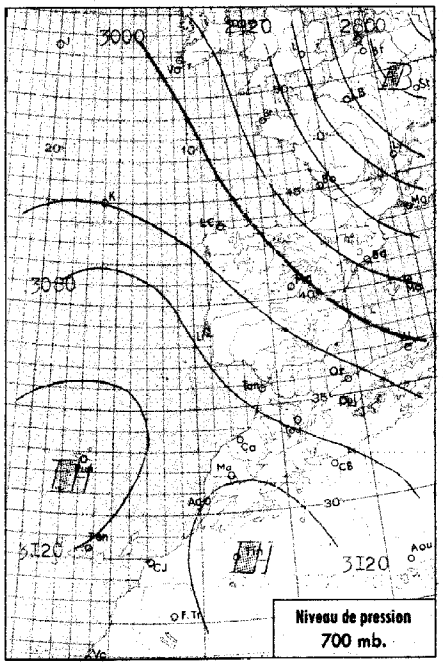
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

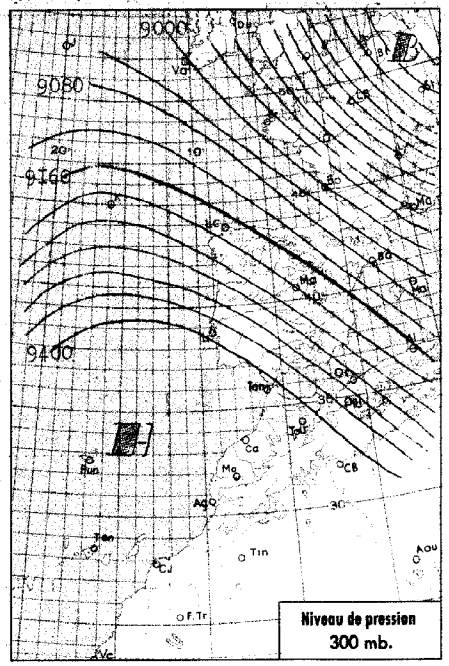
CASA 0000 TU			RABAT			KOURIBGA			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	06													500	ENE	04
1000	S	06				1000	NNE	13				1000	ENE	11	1000	C	
1500	SSE	06				1500	N	02				1500	ENE	13	1500	NW	06
2000	NW	04	NUAGES	BAS		2000	NE	02	NUAGES	BAS		2000	NE	10	2000	WSW	08
2500	NNW	06										2500	NE	05	2500	WNW	08
3000	NNE	02										3000	WNW	05	3000	WSW	04
4000	NNW	04													4000	NW	06

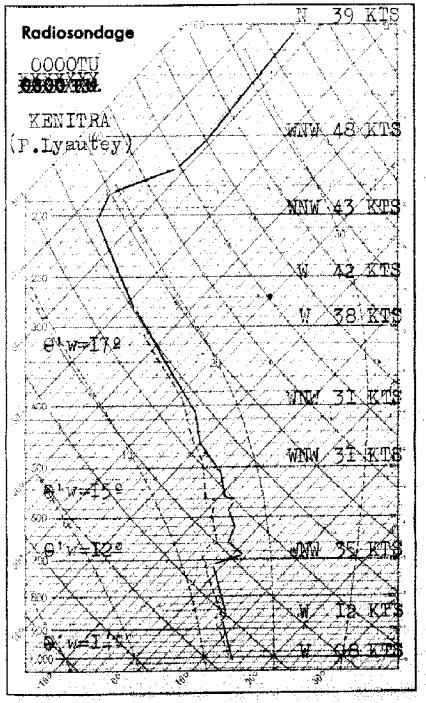
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 0000TU le 10 JANVIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'air polaire qui s'écoule de la Scandinavie à la Méditerranée est partiellement dérivé vers le Sud de l'Espagne où il devient diffluent. Il entre alors en conflit avec l'air maritime d'Ouest-Nord-Ouest qui intéressait déja la moitié Nord du Maroc, où le temps s'est couvert. Il pleut depuis cette nuit sur la côte entre El Jadida (ex Mazagan) et Tanger. Le ciel demeure clair au Sud.

Le vent est variable faible, 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

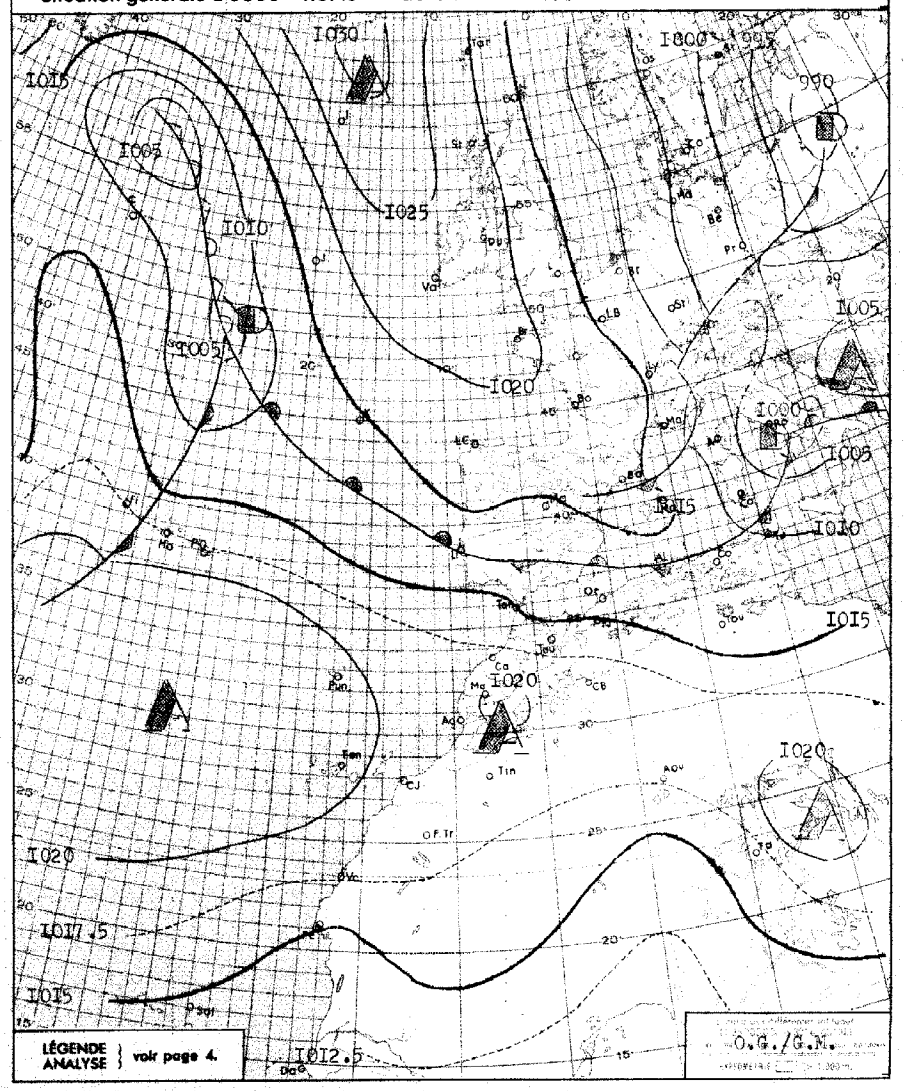
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 10

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



LÉGENDE ANALYSE } voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 10 JANVIER 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	1019.3	15	WSW	10	◐	15	11	16	15	1015.0	16	WSW	12	,	15
Oujda	460								17	12						
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1019.6	16	WSW	04	◍	14	1	19	15	1017.6	15	WSW	02	,	14
Touahar	569	1019.8	12	WNW	16	◍	12		13	11	1018.3	11	WNW	14	≡	11
Rabat	68	1020.1	15	WNW	02	◍	13	TR	19	13	1018.5	14	SW	04	◐	13
Fès	414	1020.4	14	C		◐	12		16	11	1018.9	12	WNW	02	◐	11
Meknès	549	1019.9	15	NNW	04	◍	08		16	11	1019.1	11	C		◐	09
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1020.8	15	C		◍	13	0.3	18	13	1018.6	13	SE	08	◍	13
Ifrane (1)	1664		05	N	04	◐	02		10	02		06	WSW	02	◐	02
Khouribga (1)	777		13	NNE	08	◐	09		16	05		06	NNE	10	○	06
Safi	45	1020.2	16	N	06	○	13		19							
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		10	WSW	08	○	03		15	01		01	WSW	06	○	-01
Essaouira (Mogador)	8	1019.5	16	NNE	13	○	05		18	10	1019.1	11	ENE	03	○	10
Marrakech	466	1020.0	16	N	06	○	08		20	05	1021.2	06	ESE	04	○	06
Agadir	19	1018.2	15	WSW	02	○	13		19	08	1018.4	08	ENE	04	○	08
Ouarzazate (1)	1136		15	C		○	-05		18	00		00	NE	04	○	-08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1017.0	19	WSW	12	◐	13	1	20	14	1016.2	16	W	10	▽	13
Larache	30	1020.8	15	WSW	03	,	15	3	17	14	1018.1	15	C		,	15
Melilla	5	1015.7	18	W	22	◐	12		22	14	1015.7	14	W	06	◍	12
Tindouf	432	1016.0	19	S	04	○	-07		21	04	1018.5	05	WSW	08	○	-15
Fort-Trinquet	360	1015.8	22	C		○	04		23	08	1018.4	18	C		○	06
Colomb-Bechar (1)	770		15	WNW	08	○	01		18	05		05	C		○	-01
Oran	180	1012.8	16	WSW	12	◍	12		17	14	1013.6	15	SW	12	◍	13
Porto	103	1016.6	11	W	05	◍	10	2	14							
Cap St-Vincent	48	1017.3	15	NW	12	◍	15	3	16	14	1014.9	14	VAR	03	•	14
Lisbonne	70	1016.2	14	WNW	12	,	13	TR	16	12	1014.7	12	WSW	02	◍	12
Santa-Maria	100	1018.0	17	SSW	10	•	17	4	17	15	1019.1	15	NW	12	○	14
Angra	31	1016.0	17	SW	06	◐	15	3	17	15	1018.9	16	WNW	10	○	14
Horta	61	1015.7	16	SW	07	◍	16	0.6	17	14	1018.1	15	W	09	○	14
Flores	40															
Funchal	110	1021.0	16	C		◐	13		17	14	1019.4	15	C		◐	12
Teneriffe	37	1019.8	19	ENE	12	◍	11		21	16		16	C		◐	12
Villa Cisneros	6	1016.9	18	NNE	10	○	13	xx	xx							

(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	KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NW	05									500	ESE	08
1000	WNW	02			1000	NNE	04	1000	E	08	1000	NNE	06
1500	W	02	NUAGES BAS	PLAFOND BAS	1500	C		1500	NE	09	1500	N	08
					2000	SE	09	2000	ENE	11	2000	N	12
								2500	ENE	12	2500	N	12
					3000	NW	10	3000	NW	04	3000	NW	14
								4000	WNW	13	4000	NW	10

Prévisions pour la journée du 11 JANVIER 1959

Aggravation progressive du temps au Maroc.

Sur toutes les régions situées au Nord et au Nord-Ouest du Haut Atlas, le temps sera très nuageux à couvert, les précipitations modérées en général, seront assez continues sur le quart Nord-Ouest du pays.

Le ciel sera peu nuageux à nuageux au Sud.

Vent de Nord-Ouest faible.

La mer sera belle, la houle faible 1m à 1.50 mètre.

Bulletin d'enneigement

IFRANE AÉRODROME(MN):7cm- MISCHLIFFEN(SJS): 40cm
JBEL HABRI(SJS):30cm- DJEBEL HEBRI(SJS): 50cm
OUKAIMEDEN(ESSI): 25cm.

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)	Peu agit.	WNW	1		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1.5	4	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0.5	14	Stationnaire

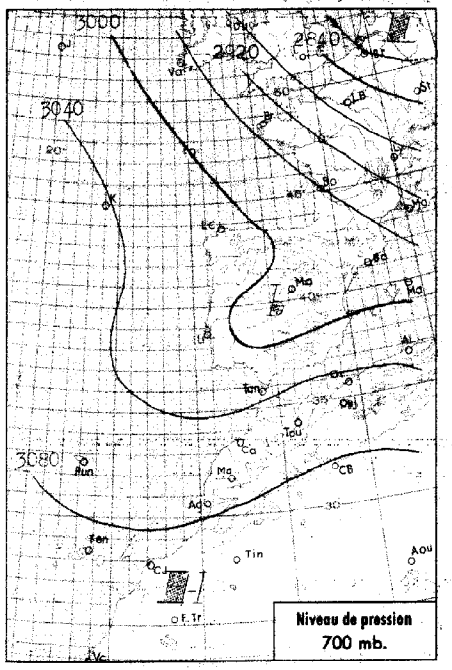
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

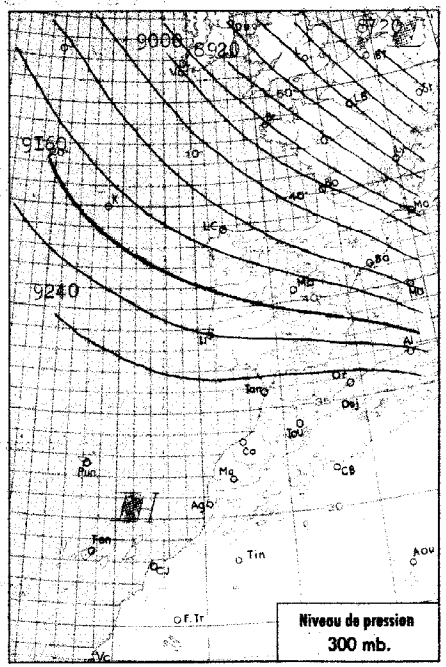
Cap Spartel	Calme	NW	1.5		Aggravation
Mehedya	Peu agit.	W	1.5	10	Aggr. légère
Casablanca	Belle	NW	1		Aggr. légère
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.5	10	Aggr. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	2	4	Aggr. légère
Agadir	Peu agit.	W	2.5	12	

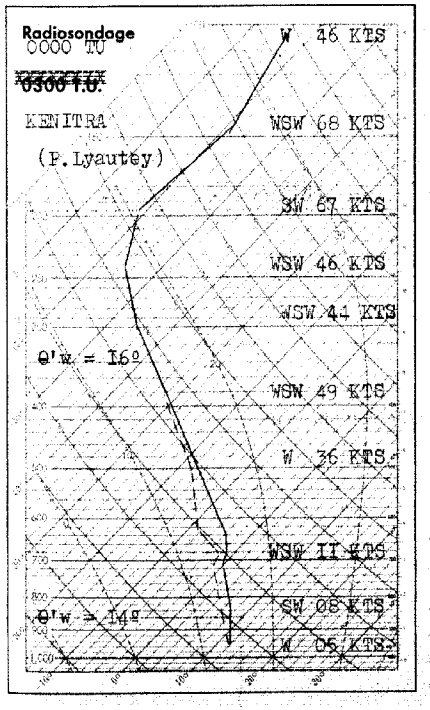
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.~~ a 0000 TU le II JANVIER I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le conflit entre l'air polaire de Nord-Est et l'air maritime d'Ouest-Nord-Ouest a provoqué une cyclogénèse au Sud-Ouest immédiat du Portugal.

Le Maroc se trouve ainsi soumis à un régime perturbé d'Ouest: le ciel y est généralement très nuageux à couvert et il pleut d'une façon continue sur le quart Nord-Ouest.

Le vent, variable faible domine de Sud à Sud-Ouest.

La température est sensiblement 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

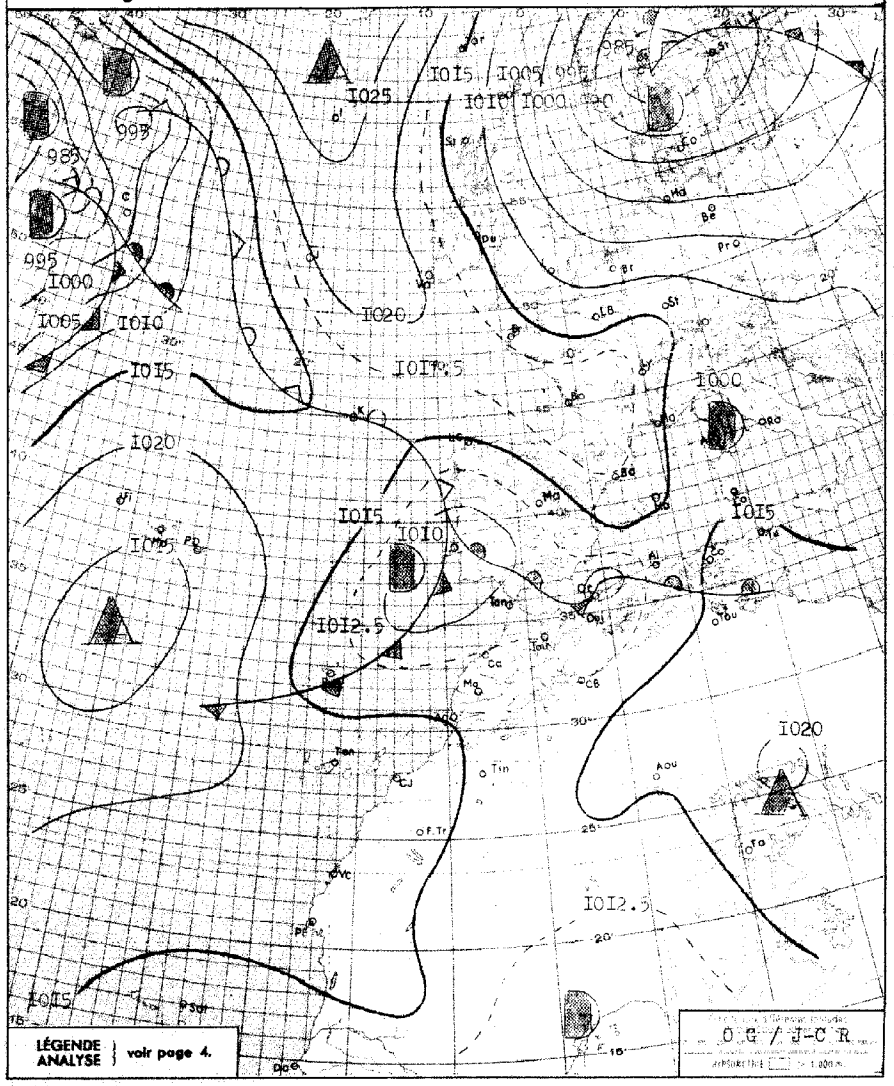
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ I959 N° II

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le II JANVIER I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU II JANVIER 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	1015.2	16	WSW	10	◍	15	10	17	14	1011.6	15	SW	08	◍	14
Oujda	460								17	11						
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.7	16	WSW	10	◐	15	3	18	15	1012.0	15	SW	04	•	14
Touahar	569	1015.7	13	W	14	◐	13	TR	14	10	1012.6	11	W	10	≡	11
Rabat	68	1016.4	15	WSW	04	◍	14	3	17	13	1012.4	14	WSW	04	•	14
Fès	414	1016.3	15	WNW	04	◐	12	1	16	11	1013.4	12	C		•	11
Meknès	549	1016.3	14	C		◐	12	TR	14	11	1013.4	12	C		•	11
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1016.9	16	WSW	08	◐	14	9	18	14	1013.2	14	SE	08	•	14
Ifrane (1)	1664		07	WNW	02	◍	05	TR	09							
Khouribga (1)	777		13	NNW	10	◐	09		15	09		09	SE	08	◐	07
Safi	45							3		12	1013.1	14	C		▽	14
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		11	WNW	06	◐	05		14							
Essaouira (Mogador)	8	1017.1	16	N	08	○	15		18							
Marrakech	466	1017.3	17	N	06	○	10		19	08	1016.0	10	SW	04	○	10
Agadir	19	1016.6	15	WSW	04	○	13		20	11	1014.6	12	ESE	02	◐	11
Ouarzazate (1)	1136		16	C		○	-06		19							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10															
Larache	30							8		14	1012.4	14	SSW	03	•	14
Melilla	5									12	1011.6	13	SW	10	○	11
Tindouf	432	1013.6	20	SSW	06	○	-07		22	05	1014.8	05	WNW	08	○	02
Fort-Trinquet	360	1014.2	21	NNW	06	○	-01		24	10	1015.9	10	N	04	○	10
Colomb-Bechar (1)	770		15	SW	06	○	-03		19	07		07	S	04	○	-05
Oran	180	1013.6	15	WSW	08	◐	14	6	18	13	1010.8	14	WSW	04	◍	14
Porto	103	1013.6	10	E	06	•	10	3	11	05	1010.4	06	NE	08	○	03
Cap St-Vincent	48	1012.6	16	W	12	◍	15	1	16	14	1009.0	14	W	12	◍	12
Lisbonne	70	1010.8	14	W	11	◐	14	13	16	11	1007.0	12	SSE	04	,	12
Santa-Maria	100	1021.5	17	NW	16	○	14		17	13	1023.4	15	NNW	12	○	11
Angra	31	1022.4	16	WNW	05	◐	13		17	12	1024.7	12	C		○	10
Horta	61	1022.6	16	NW	07	○	12		18	12	1024.9	13	C		○	11
Flores	40	1022.6	19	WNW	03	○	14		20	14	1023.4	15	SE	03	○	12
Funchal	110	1016.8	18	WNW	08	◐	14	1	21	14	1013.5	15	NW	14	○	15
Teneriffe	37									15	1015.8	16	WNW	08	○	11
Villa Cisneros	6	1016.9	19	NNE	18	○	13		20	12	1017.5	14	NE	06	○	13

(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	KOURIBGA			AGADIR		
500	WSW	08							500	ESE	08
1000	SW	10				1000	E	01	1000	ENE	06
1500	WSW	10				1500	C		1500	NNW	08
2000	WSW	10	PLUIE	NUAGES BAS	PLUIE	2000	ENE	01	2000	NNW	14
2500	WNW	07				2500	WSW	02			
3000	WNW	11									
4000	WSW	12									

Prévisions pour la journée du II JANVIER 1959

Persistance du temps perturbé d'Ouest sur toutes les régions situées au Nord et au Nord-Ouest du Haut Atlas. Ciel généralement couvert avec pluies abondantes, principalement sur le quart Nord-Ouest. Eclaircies passagères l'après-midi sur les plaines occidentales.

Ciel nuageux au Sud.

Vent d'Ouest modéré.

Température sans changement.

La mer sera peu agitée, la houle d'Ouest en aggravation, de faible 1.50 m à modérée 2.50 mètres.

Bulletin d'Enneigement

IFRANE AERODROME : 04 Cm de neige fondante.
MICHLIFFEN (SJS) : 40 Cm de neige.
JBEL HABRI (SJS) : 30 Cm de neige. (Ex B.Doumerg)
DJEBEL HEBRI (SJS): 50 Cm de neige.

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		Amélioration
Mehedya	Peu Agi.	W	1.50	10	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

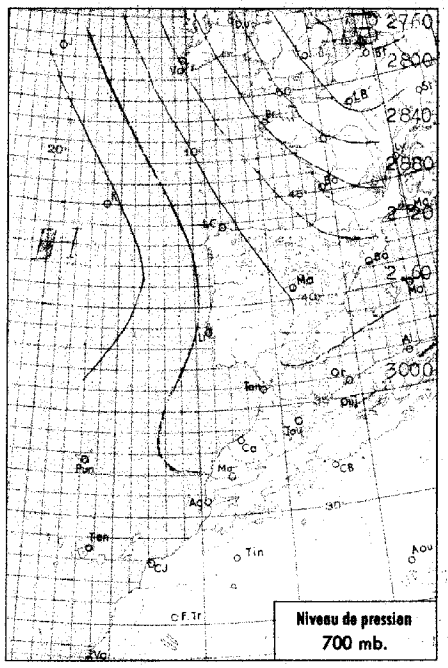
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

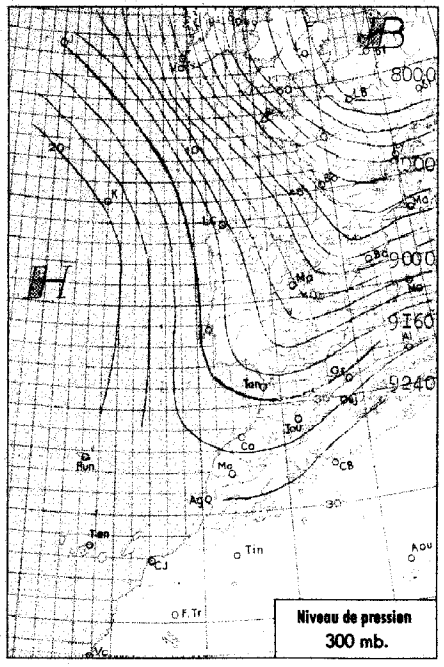
Cap Spartel	Belle	WNW	1.00		Stationnaire
Mehedya	Peu Agi.	W	1.50	10	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , 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 I2 Janvier I959



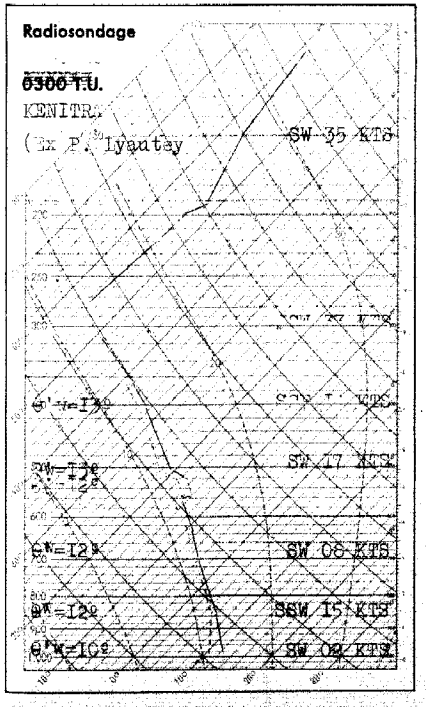


Radiosondage

~~0300 T.U.~~

KENITRA

(Dr P. Tyautay



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc reste soumis au régime perturbé d'Ouest dirigé par la zone dépressionnaire qui s'étend du Golfe de Cadix à la Sicile.

Le ciel est généralement très nuageux à couvert avec de faibles précipitations en montagne. On observe cependant de belles éclaircies sur les régions littorales entre Larache et Safi.

Le vent reste faible, secteur Sud à Sud-Ouest dominant.

La température est en légère baisse.

-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

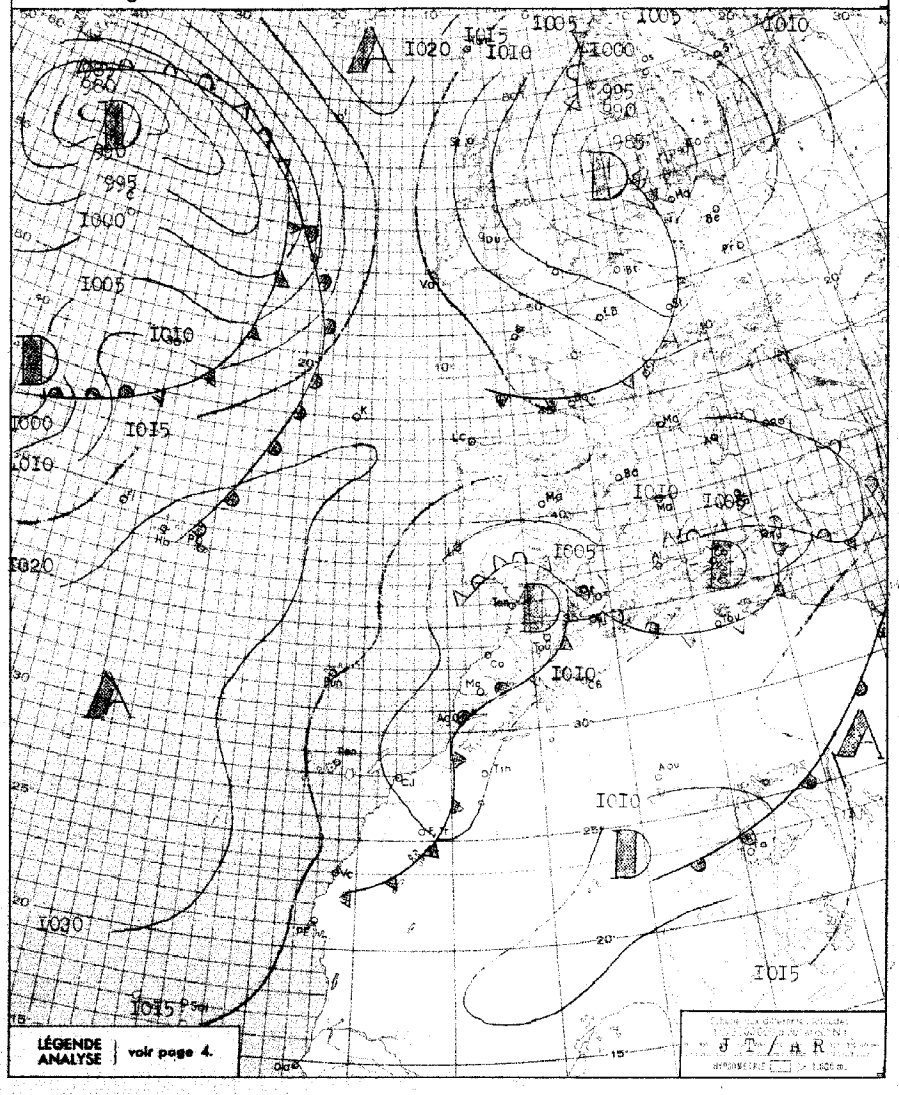
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~[illegible]~~ I959 N° I2

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I2 JANVIER 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	86	I00[illegible]	I5	SSW	I4	•	I4	2I	I6	I3	I007.5	I3	SSW	02	◍	I2
Oujda	460								I7	I0	I005.0	I0	SW	06	◍	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I008.I	I5	SW	04	•	I4	I7	I6	I3	I007.0	I3	SW	06	◐	I2
Touahar	569	I008.2	I3	W	I0	◍	I2	9	I4	I0	I008.6	I0	WNW	II	◍	I0
Rabat	68	I008.7	I4	SSW	06	•	I4	25	I5	I2	I008.0	I3	SW	02	•	I2
Fès	414	I009.4	I3	WNW	04	•	I2	5	I5	II	I008.3	II	C		◐	II
Meknès	549	I009.6	I2	C		•	II	I2	I4	09	I008.2	09	C		○	09
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I008.5	I4	WSW	02	◐	I4	I8	I6	I2	I008.0	I2	SE	06	○	I0
Ifrane (1)	1664							5		03		03	WSW	08	≡	03
Khouribga (1)	777		II	SSW	I0	•	I0	I2	II	07		07	ESE	08	≡	07
Safi	45	I008.8	I4	C		◍	I4	I8	I6	II	I007.9	II	C		○	II
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520								I4	00		00	WSW	08	○	00
Essaouira (Mogador)	8							2+		I3	I008.5	I3	C		◐	II
Marrakech	466	I0I2.5	II	WNW	06	•	II	9	I6	09	I009.5	I0	ESE	04	◐	I0
Agadir	19	I0I0.8	I4	ESE	02	•	I3	20	I7	I2	I008.2	I2	C		◐	I2
Ouarzazate (1)	1136							TR	I7	06		07	C		•	00
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I008.I	I5	E	05	◐	I4	I6	I7	I2	I007.2	I4	C		•	I3
Larache	30	I008.4	I4	S	03	•	I4	27	I5	I3	I008.I		C		◐	I3
Melilla	5	I008.5	I5	NE	06	◍	I4	2	20	I[illegible]	I006.4	I3	WSW	06	,	I2
Tindouf	432	I008.5	I8	WSW	I0	◐	08	7	2I	II	I0I8.5	I2	SW	08	◐	II
Fort-Trinquet	360	I0II.8	I9	NNW	06	◍	I0		20	II	I0II.7	II	NNW	04	○	II
Colomb-Bechar (1)	770		I5	SSW	I2	◍	-05		I9			06	S	02	○	-02
Oran	180	I008.0	I4	N	04	◍	I4	2	I4	I2	I005.8	I3	ENE	04	,	I2
Porto	103	I0I0.6	09	NNE	06	○	06		I4	00	I0I4.I	0I	C		○	00
Cap St-Vincent	48	I005.2	I6	C		◍	I4		[illegible]	[illegible]	I008.I	I2	NNE	I0	○	I0
Lisbonne	70	I007.8	I2	N	I0	◍	I0	0.4	I3	07	I0I0.5	08	NNE	08	○	03
Santa-Maria	100	I023.7	I5	NNE	08	◐	I0	I8	I8	II	I02I.I	I0	SSW	04	○	I0
Angra	31	I023.7	I5	ENE	02	◍	II		I6	I3	I0I9.2	I4	WSW	06	◐	I2
Horta	61	I023.5	I6	SW	06	◐	I3		I7	I5	I0I8.3	I6	S	20	◍	I5
Flores	40	I020.9	I7	SW	06	◐	I5		I8	I6	I0I6.I	I8	SSW	I2	◍	I5
Funchal	110	I0I2.4	I5	N	27	▽	II	9	I9	I3	I0I3.9	I4	N	22	▽	I2
Teneriffe	37	I0I2.9	I8	NNW	08	◐	I3									
Villa Cisneros	6	I0I6.7	I9	NE	0I	○	I9		I9	I4	I0I4.3	I5	WNW	04	◐	I5

(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 OOOOTU	RABAT	MEKNES	KHOURIBGA	MARRAKECH	AGADIR
PLAFOND BAS	500 WSW 04 I000 SW 02	NUAGES BAS	PLAFOND BAS	I000 NE II I500 SSE 03 2000 SSE 02 2500 SE 04	500 SE 02 I000 S 04 I500 SE 04 2000 SSW I2

Prévisions pour la journée du I3 JANVIER I959

Atténuation progressive du flux perturbé sur le Maroc.

Sur l'ensemble de l'Atlas, le ciel restera très nuageux avec des pluies modérées, plus abondantes sur le Rif.

Sur les plaines occidentales, ciel variable avec quelques averses suivies de belles éclaircies.

Vent de Sud-Ouest à Ouest modéré.

Température en légère baisse.

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

Bulletin d'enneigement

IFRANE AERODROME(MN): 5cm- MISCHLIFFEN(SJS): 35cm. OUKAIMEDEN(ESSI): I5cm, chute de neige en cours.

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	I		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I0	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	SW	2	4	Stationnaire
Agadir	Agitée	W	2	2	Stationnaire

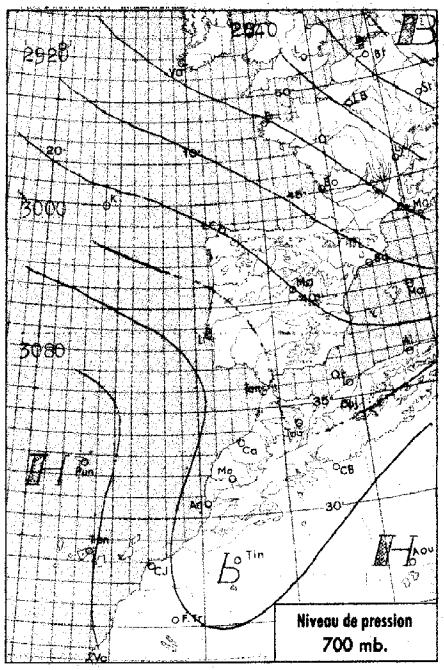
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

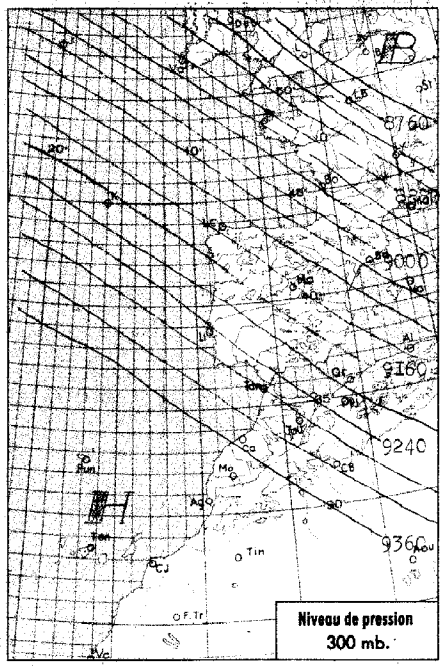
Cap Spartel	Belle	WNW	I.5		Aggravation
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I0	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	I.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	I.5	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.5	4	Amél. légère
Agadir	Peu agit.	WNW	I.5	I4	

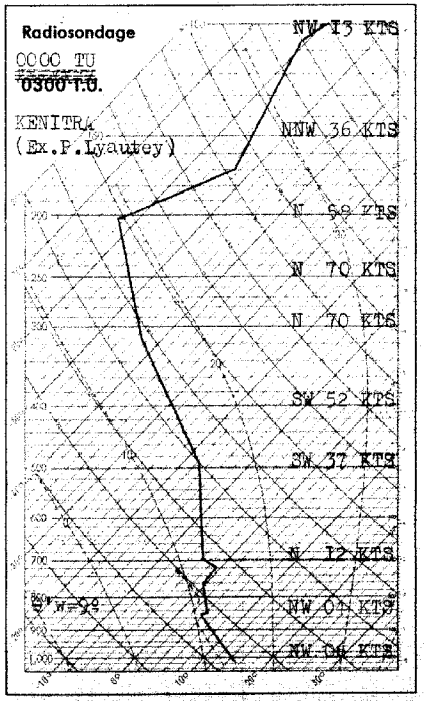
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 ~~0600 T.U. le~~ 0000 TU le 13 Janvier 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Hausse sensible des pressions sur le Maroc à l'arrière du courant perturbé d'Ouest qui a traversé le pays dans la journée d'hier.

Au Nord du parallèle de Casablanca le ciel reste très nuageux, principalement en montagne. Au Sud, beau temps clair ou peu nuageux par cirrus.

Vent variable faible.

Température sans grand changement.

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

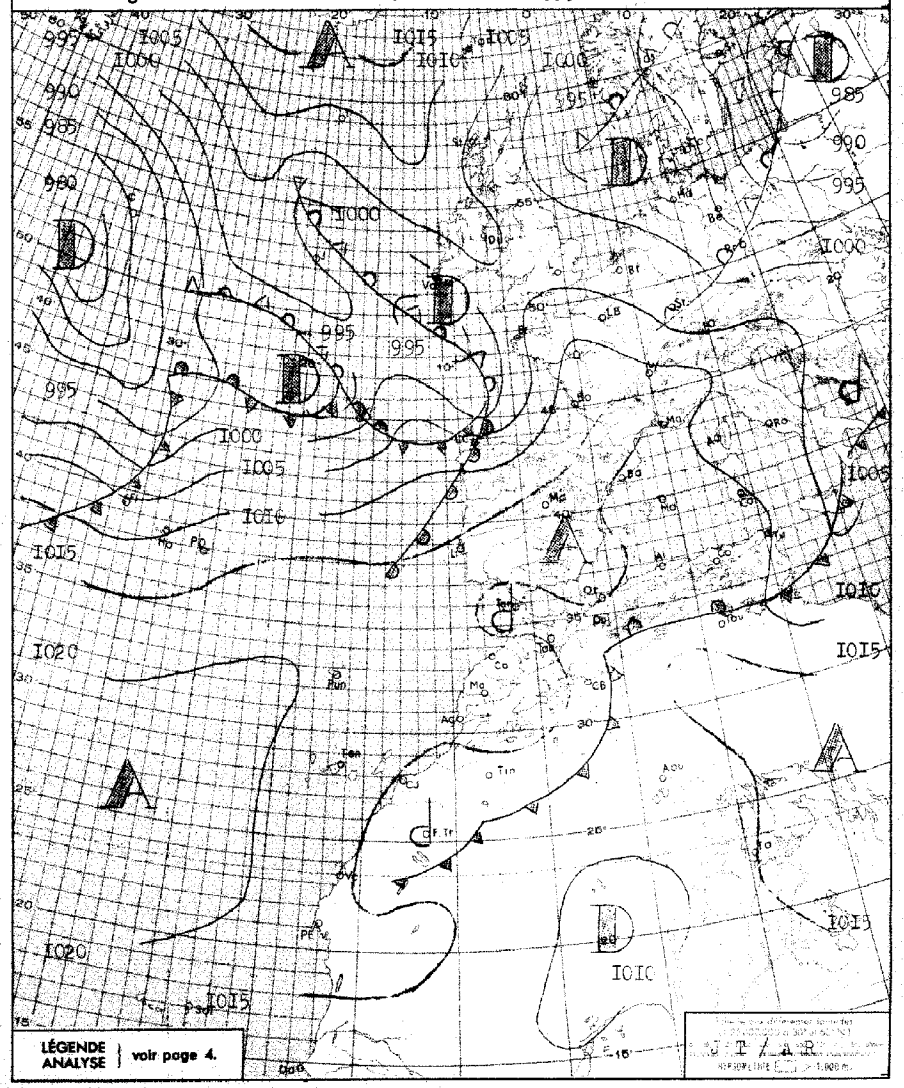
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1959~~ 1959 N° 13

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 13 JANVIER 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	1011.2	14	N	04	○	13	2	17	08	1015.8	10	ESE	04	◐	10
Oujda	460	1009.1	10	C		◐	10	0,7	13	06	1014.1	07	SSW	02	◐	06
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.1	15	C		○	14	5	17	10	1014.8	10	C		○	10
Touahar	569	1009.8	10	W	10	•	10	10	12	10	1014.8	10	WNW	08	≡	10
Rabat	68	1010.7	15	WSW	02	○	13	3	17	11	1015.3	11	S	04	○	11
Fès	414	1011.0	12	WSW	04	◐	11	2	14	09	1016.0	10	C		◐	10
Meknès	549	1011.0	11	C		○	10	2	13	09	1016.0	10	SW	02	◍	09
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1011.3	15	C		○	13	8	17	13	1015.2	13	C		◐	12
Ifrane (1)	1664		03	ENE	04	◐	02	5	05	01		03	WNW	06	≡	03
Khouribga (1)	777		10	N	06	◐	08		12	08		08	SE	06	≡	08
Safi	45	1010.7	15	WSW	02	◐	14		17	11	1015.6	11	ESE	02	○	11
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		07	WSW	08	◐	03		11	02		03	C		◐	03
Essaouira (Mogador)	8	1011.1	15	N	14	◐	13	4	19	13	1015.5	13	ENE	04	○	01
Marrakech	466	1012.2	13	SSW	06	◐	11	1	13	07	1018.5	07	ENE	08	○	07
Agadir	19	1010.1	16	WNW	14	○	14		17	10	1015.0	11	ESE	06	○	10
Ouarzazate (1)	1136		10	SSE	04	◐	04	TR	14	01		04	C		○	00
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1010.5	14	C		◐	14	8	15	09	1016.4	10	C		◐	10
Larache	30	1011.5	14	C		○	13	25	18	09	1014.6	10	C		◐	10
Melilla	5	1010.9	13	C		○	13	2	15	10	1015.3	10	C		◐	10
Tindouf	432	1007.3	16	WNW	10	○	08		17	06	1012.8	06	NW	08	○	06
Fort-Trinquet	360	1010.7	18	NE	11	○	08		21	11	1014.6	12	NNW	10	○	10
Colomb-Bechar (1)	770		10	NW	10	•	07	I	14	05		06	C		○	04
Oran	180	1009.8	13	NNW	08	•	12	XX	16							
Porto	103	1016.2	06	C		○	04		11	03	1015.3	05	ESE	08	◍	04
Cap St-Vincent	48	1012.5	12	N	15	○	06		14	08	1015.4	10	N	04	○	04
Lisbonne	70	1014.2	09	NNE	13	○	00		13	07	1015.9	07	VAR	04	◐	05
Santa-Maria	100	1018.9	16	SSW	16	◐	14	TR	17	15	1015.2	16	SW	16	≡	16
Angra	31	1013.8	17	SW	12	,	16	TR	18	17	1010.2	18	SSW	14	R	16
Horta	61	1013.0	17	SSW	22	◍	17	0,7	17	16	1006.4	16	SW	17	◍	13
Flores	40	1009.4	18	W	13	•	17	2,5	18	16	1006.4	16	SW	17	◍	13
Funchal	110	1016.9	17	N	19	◐	10		20	12	1018.1	13	N	08	○	10
Tenerife	37															
Villa Cisneros	6	1015.1	18	NE	20	○	14		20	14	1014.1	15	NE	04	○	14

(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				R BAT			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
																500	ENE	08
																1000	ENE	08
																1500	NE	08
																2000	NNE	14
																2500	NNE	14
																3000	NNW	12
																4000	N	16
Nuages bas				Nuages bas			Plafond bas			Nuages bas			Nuages bas					

Prévisions pour la journée du 14 JANVIER 1959

Beau temps généralement peu nuageux sur l'ensemble du Maroc, à l'exception de l'extrême Nord et de l'Oriental où se produiront encore d'abondants passages nuageux accompagnés de faibles ondées.

Vent de Nord à Nord-Est faible.

Température sans grand changement.

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

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI): 40 cm. de neige poudreuse.
IFRANE AERODROME (M.N.): 3 cm. de neige fondante.
MISCHLIFFEN (S.J.S.): 30 cm. de neige fondante.
JBEL HABRI (Ex Bordj Doumergue) (S.J.S.): 10 cm. de neige fondante.
DJEBEL HEBRI (S.J.S.): 30 cm. de neige fondante.

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	1,50		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	1,50	10	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1,50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	2,50	4	Aggr. légère
Agadir	Peu agit.	WNW	1,50	14	Stationnaire

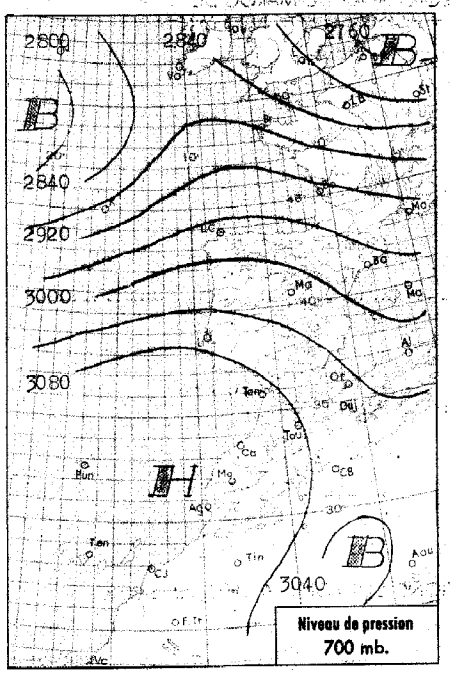
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

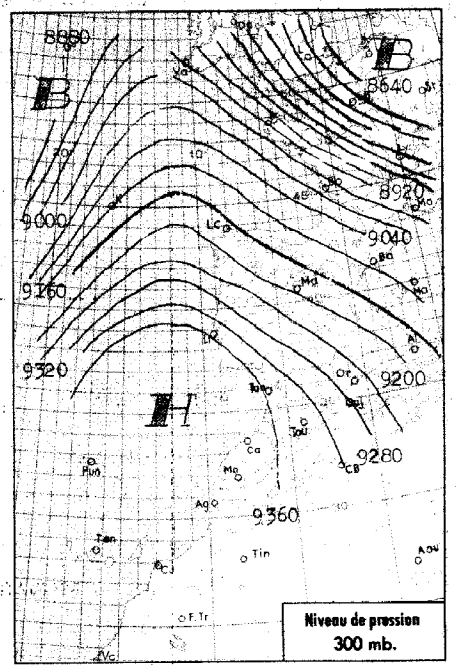
Cap Spartel	Belle	WNW	1,50		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	1,50	10	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1,50		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	2,00	10	Aggr. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	2,50	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	1,50	14	Stationnaire

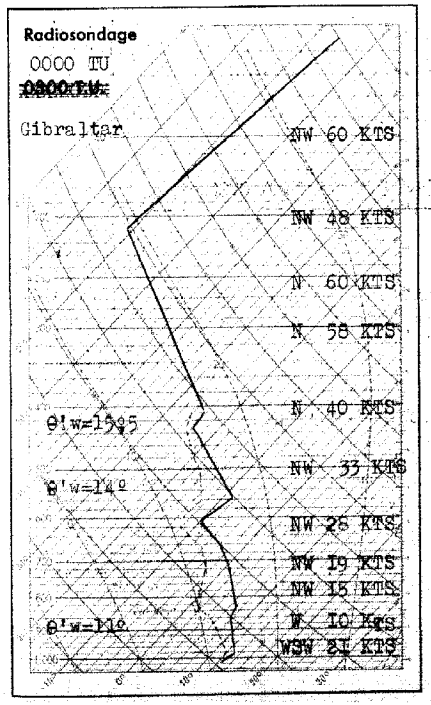
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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).
- R 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~~ à 0000 TU le 14 Janvier 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La hausse du champ iso-barique s'est poursuivie sur le Maroc qui demeure à l'écart du courant perturbé d'Ouest axé sur le quarante-cinquième parallèle.

Le ciel est clair sur l'ensemble du pays.

Vent variable faible.

Température matinale en baisse sensible.

-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.

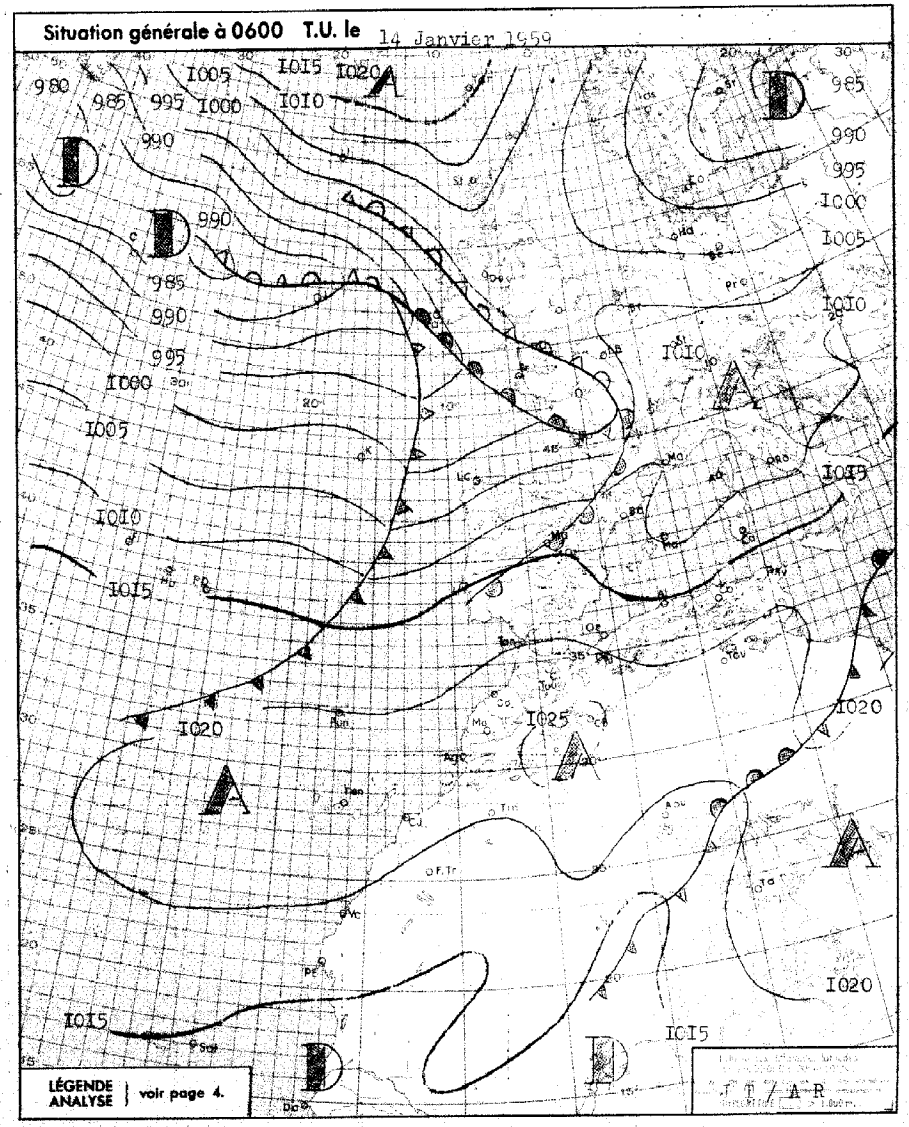
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 N° 14

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 14 Janvier 1959

Prévisions pour la journée du 15 Janvier 1959

Beau temps, clair ou peu nuageux en général, brumeux le matin sur les côtes et dans les vallées.

Vent de Nord à Nord-Est faible.

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest, faible 1,50 m à 2 m.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

IFRANE AERODROME: 2 cm. (M.N.)
MISCHLIFFEN: 30 cm. (S.J.S.)
JBEL HABRI (S.J.S.) : 10 cm.
DJEBEL HEBRI (S.J.S.) : 30 cm.

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

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	1018.5	14	WSW	08	◐	12		17	10	1022.2	10	SSW	10	○	09
Oujda	460	1015.4	12	N	08	◐	11		17	06	1019.4	08	WNW	10	○	07
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1018.0	16	C		○	12		18	08	1021.7	08	C		○	08
Touahar	569	1017.7	12	WSW	10	○	09		14	09	1021.9	09	WNW	09	≡	09
Rabat	68	1018.6	15	C		○	10		17	09	1022.6	09	S	06	○	08
Fès	414	1018.7	14	C		◐	11		16	07	1023.7	08	C		◐	07
Meknès	549	1018.3	12	C		○	11		14	07	1025.1	07	SSE	02	○	07
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1018.8	14	C		○	11		17	08	1022.4	08	SE	06	○	08
Ifrane (1)	1664		05	WNW	02	○	02	1	08	-03		-02	C		○	-03
Khouribga (1)	777		11	NNW	08	○	08		14	04		07	ENE	06	○	06
Safi	45	1018.8	14	N	02	○	11		17	08	1022.1	09	E	04	○	08
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		08	W	02	○	02		12	-01		-01	SW	04	○	-02
Essaouira (Mogador)	8	1018.6	15	NNE	10	○	10		17	10	1021.7	11	ENE	09	○	09
Marrakech	466	1019.4	14	NNE	02	○	12		16	05	1024.5	05	SSW	08	○	05
Agadir	19	1017.3	16	WSW	02	○	13		18	09	1021.7	10	ESE	04	○	10
Ouarzazate (1)	1136		14	NNE	04	○	-01		16	01		01	NW	04	○	-02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1017.2	15	W	08	○	11		19	13	1019.8	14	NNW	13	○	07
Larache	30	1018.7	13	C		○	13		17	09	1023.0	10	C		○	09
Melilla	5	1017.6	14	C		◐	12		18	07	1020.6	09	SW	10	○	07
Tindouf	432	1013.9	18	N	06	○	04		19	07	1019.8	07	NNE	06	○	03
Fort-Trinquet	360									09	1019.0	12	N	05	○	08
Colomb-Bechar (1)	770		13	ENE	04	◐	06	0,2	15	06		06	N	04	○	04
Oran	180	1016.0	14	C		◐	12		18	09	1019.3	09	SW	04	○	09
Porto	103	1012.5	11	SSW	27	•	11	28	12	10	1012.4	13	S	14	•	13
Cap St-Vincent	48	1017.4	14	W	03	○	09	TR	15	14	1018.7	14	VAR	09	,	14
Lisbonne	70	1015.5	13	SW	12	◐	11		15	07	1015.1	14	WSW	16	,	14
Santa-Maria	100	1012.2	17	SSW	25	∞	16	2	18	15	1015.1	15	WSW	12	◐	13
Angra	31	1008.3	15	WNW	09	•	14	5	18	13	1013.2	13	WSW	07	○	06
Horta	61	1007.9	14	WSW	07	○	14	8	17	13	1013.4	13	WSW	10	◐	11
Flores	40	1005.8	16	W	11	○	11	6	17	13	1021.6	14	NW	22	▽	09
Funchal	110	1019.2	18	NNW	08	◐	12		19	12	1020.3	13	XX	XX	○	11
Teneriffe	37	1010.7	20	NNW	10	○	07		20							
Villa Cisneros	6	1018.6	18	NE	14	○	08		20							

(1) Pression réduite au niveau de la station.

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		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Amél. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,50	4	Amél. légère
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	0,50		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0,50		Amélioration
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	2,00	10	Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0,50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1,00	4	Amél. légère
Agadir					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

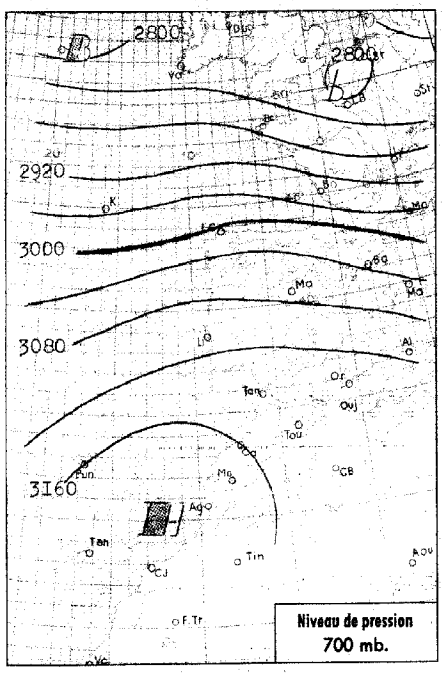
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

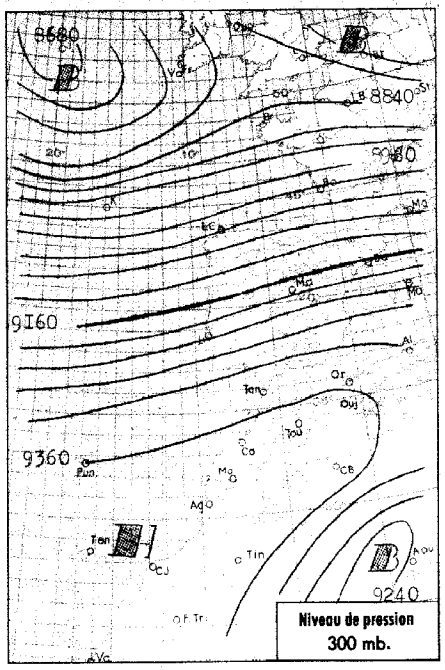
CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES	KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	W	03	500	W	04		500			500			500	ESE	08
1000	WSW	05	1000				1000	SSE	02	1000	ENE	08	1000	ESE	06
1500	SW	10	1500	WSW	12		1500	XX	XX	1500	NNE	04	1500	E	10
2000	WNW	08	2000	NNW	08		2000	XX	XX	2000	ENE	12	2000	NNE	14
2500	NW	10	2500	NNE	08	Plafond bas	2500	NNE	11	2500	ENE	08	2500	NNE	16
3000	NW	10	3000	NNE	16		3000	NE	11	3000	NE	08	3000	NNE	16
4000	NNE	19	4000	NNE	23		4000	NNE	17				4000	NNE	23

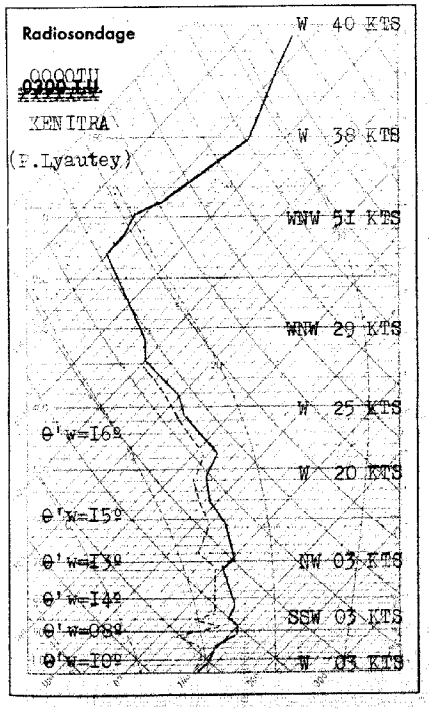
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 TU le~~ à 0000TU le I5 JANVIER I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc demeure en marge méridionale du courant perturbé d'Ouest qui circule au Nord du 40ème parallèle.

Au Nord du parallèle de Casablanca, le ciel est très nuageux par Altocumulus et Stratocumulus. Au Sud, beau temps clair, brumeux sur la baie d'Agadir.

Vent variable faible.

Température en légère hausse sur l'extrême Nord, 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

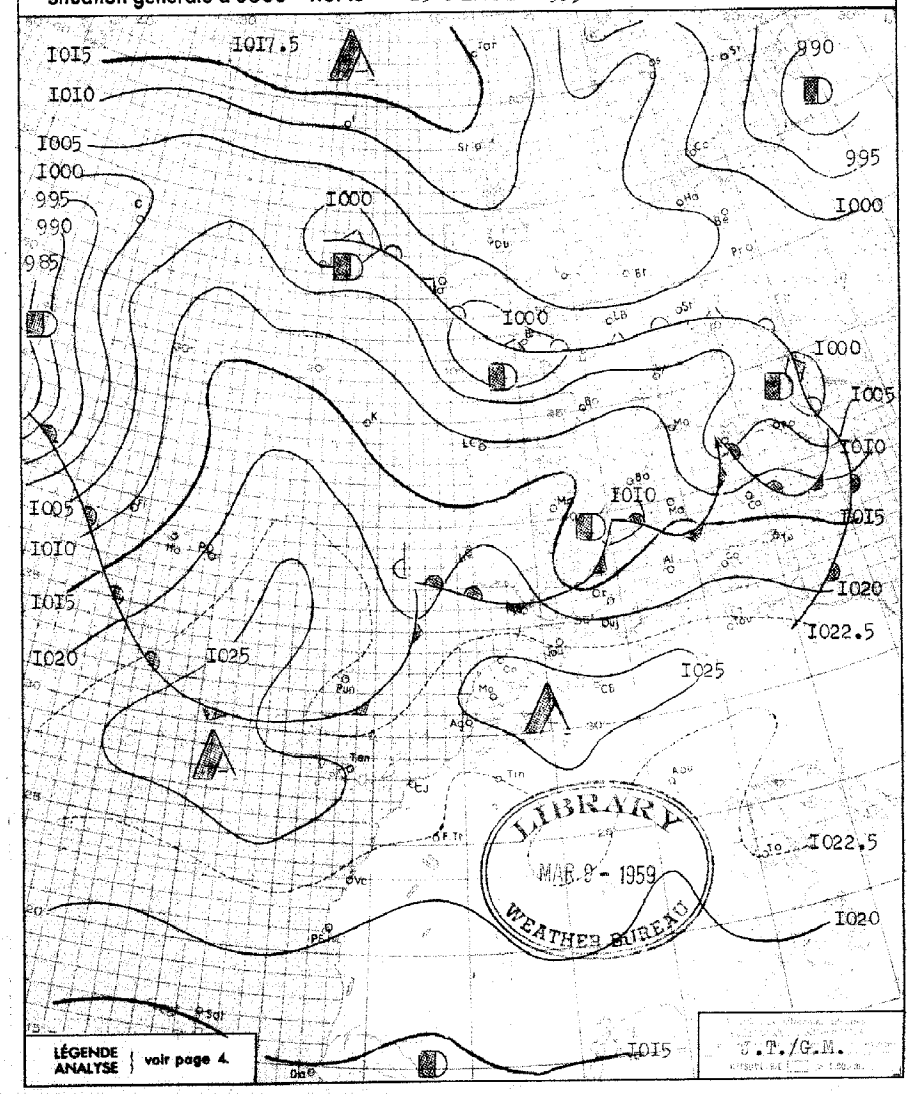
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ I959 N° I5

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I5 JANVIER 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	86	I024.6	I5	SW	I2	◐	I2		I7	I3	I024.6	I3	SSW	I4	◍	I2
Oujda	460	I0I9.9	I4	WNW	08	○	07		I9	09	I020.7	I0	WSW	I4	○	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I023.9	I6	NW	02	○	I3		20	I0	I024.9	I0	C		○	09
Touahar	569	I023.2	I3	WSW	I2	○	I0		I5	07	I025.4	07	WSW	I2	○	07
Rabat	68	I024.3	I4	C		○	II		I8	09	I025.5	I0	S	06	◐	I0
Fès	414	I024.3	I5	C		○	II		I6	06	I026.6	07	WSW	02	○	06
Meknès	549	I024.3	I3	C		◐	09		I5	07	I026.6	07	C		C	07
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I024.4	I5	NW	02	◐	II		I7	09	I025.4	09	SSW	06	○	09
Ifrane (1)	1664		06	WNW	02	○	04		II	00		03	C		◐	0I
Khouribga (1)	777		I2	N	08	○	08		I4	05		07	ESE	06	○	06
Safi	45	I024.I	I5	NE	06	○	I4		I7	08	I024.7	08	ENE	02	○	08
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		I0	NNE	08	◐	00		I5	0I		03	C		○	-02
Essaouira (Mogador)	8	I023.7	I6	C		○	I2		I9	I0	I024.5	I0	C		○	0I
Marrakech	466	I023.9	I6	SSW	04	○	09		I8	06	I027.5	06	ESE	06	○	06
Agadir	19	I022.6	I6	WSW	04	○	I3		20	09	I024.5	I0	ESE	04	○	I0
Ouarzazate (1)	1136		I4	ENE	04	○	0I		I6	0I		02	C		○	-02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I022.2	I6	W	05	○	II		20		I022.2	I5	WSW	I0	◐	09
Larache	30	I025.3	I4	SW	03	◐	I3		I8	09	I025.9	II	C		∞	09
Melilla	5	I022.2	I5	WSW	I4	○	I2		I9	I0	I022.8	I8	WSW	I0	◐	I0
Tindouf	432	I0I9.2	I9	ENE	06	○	03		20	08	I023.8	08	NE	06	C	0I
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		I5	NW	04	○	05		I7	07		07	NE	02	C	04
Oran	180	I02I.2	I4	SW	I0	○	I2		I7	09	I0I9.9	II	SW	08	○	09
Porto	103	I0I5.2	I4	W	I3	◐	I4	I5	I4	II	I0I8.7	II	NW	I4	◐	I0
Cap St-Vincent	48	I02I.I	I6	W	I4	◍	I5	6	I6	I5			WNW	I7	'	I5
Lisbonne	70	I0I9.I	I5	WSW	I4	'	I5	7	I6	I3	I02I.I	I3			◐	II
Santa-Maria	100	I020.7	I6	WSW	06	○	I2		I7	II	I02I.7	I4	SE	I4	○	II
Angra	31	I0I9.9	I6	NW	06	◐	07		I7	II	I0I9.0	I5	SE	08	◐	I3
Horta	61	I0I8.7	I7	WSW	03	◐	I2	TR	I7	I3	I0I5.6	I5	SSE	30	◐	I3
Flores	40	I0I6.9	I6	SW	03	◐	09	0.2	I7	I4	I0I0.8	I6	SSE	23	◍	I4
Funchal	110	I022.2	I7	S	05	◍	I4		20	I3	I022.8	I4			◐	I2
Teneriffe	37	I02I.4	I8	ENE	08	○	I0		20							
Villa Cisneros	6	I020.2	I8	ESE	22	○	I0		20							

(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	KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	C		500	C									500	E	08
I000	C		I000	WSW	08		I000	W	06	I000	WSW	04	I000	NNE	06
I500	C		I500	WSW	08	ZENITH	I500	WSW	06	I500	W	09	I500	WNW	06
2000	C		2000	WSW	06		2000	NNE	05	2000	WSW	06	2000	SSW	04
2500	ESE	03	2500	WSW	I0					2500	NNE	02	2500	NNW	06
3000	N	05	3000	W	08					3000	E	07	3000	WNW	08
4000	W	03								4000	ENE	03			

Prévisions pour la journée du I6 JANVIER I959

Sur l'extrême Nord du pays, le ciel sera encore très nuageux à couvert avec cependant de belles éclaircies en fin de journée.

Sur le reste du Maroc, beau temps clair ou peu nuageux en général, brumeux le matin sur les côtes.

Vent variable faible, s'orientant à Nord-Ouest modéré l'après-midi sur le littoral.

Température sans grand changement.

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

Bulletin d'enneigement

MISCHLIFFEN(SJS) et DJEBEL AERI(SJS): 30cm
IFRANE AERODROME(MN): Plaques irrégulières
JBEL HABRI(SJS)exBordj Doumergue: I0cm
OUKAIMEDEN(SSI): 40cm de neige poudreuse.

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)	Peu agit.	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0.5	4	Stationnaire
Agadir					

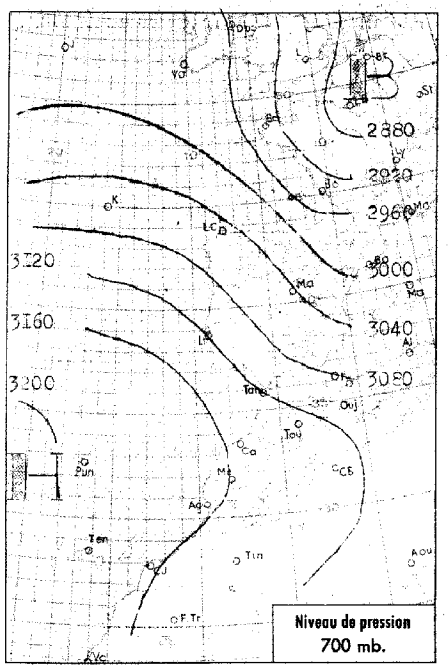
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

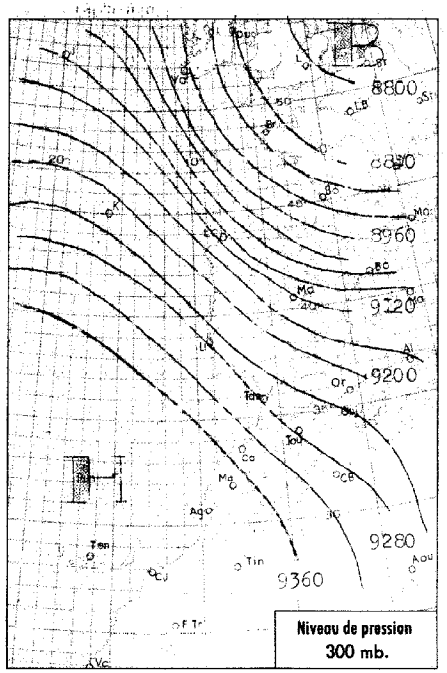
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	I.5		Aggravation
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	I.5		Aggravation
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	I.5	I0	Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I	4	Aggravation
Agadir	Belle	W	0.5	I4	Stationnaire

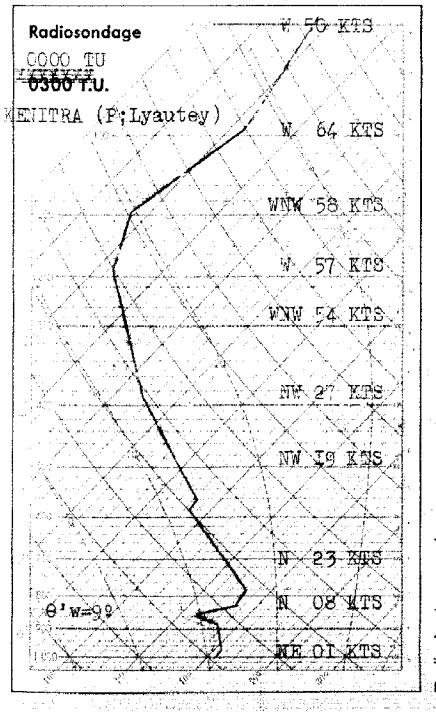
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 ~~0300 T.U.~~ le 0000 TU le 16 Janvier 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale mobile axée hier entre les Açores et Madère se trouve aujourd'hui sur le Maroc qu'elle maintient à l'écart de toutes perturbations.

Le ciel est en général clair ou peu nuageux par bancs épars de cirrus. On observe quelques formations brumeuses sur les côtes.

Vent variable faible.

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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

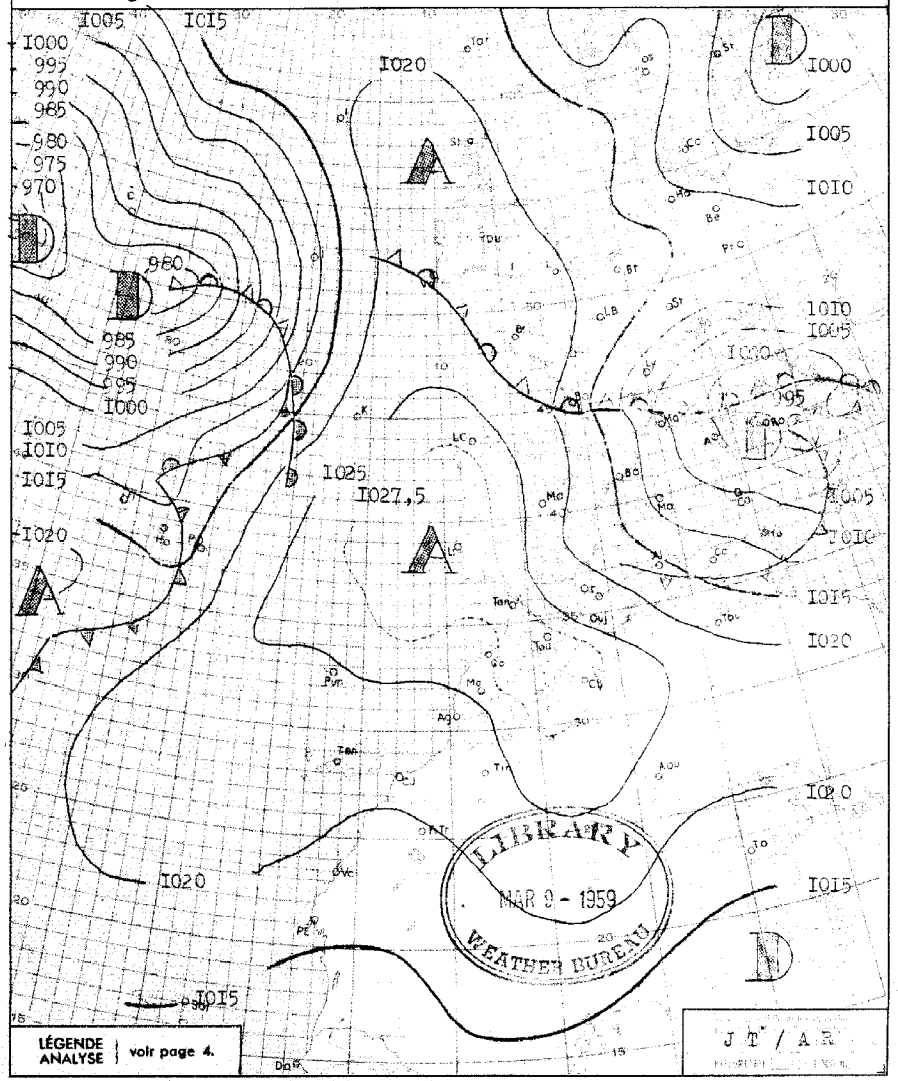
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 N° 16

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 16 Janvier 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	86	1027.2	13	SSW	14	•	13	15	13	08	1028.8	08	C	.	○	08
Oujda	460	1021.3	12	WSW	14	◐	07		16		1022.7	09	W	12	○	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1026.4	15	C		◐	13	1	16	10	1026.7	10	C		≡	10
Touahar	569	1026.1	11	WNW	14	◐	09		12	08	1028.5	09	WSW	10	◐	09
Rabat	68	1027.2	14	C		•	12	TR	15	11	1026.7	11	ENE	06	○	10
Fès	414	1027.6	12	C		•	11	TR	15	04	1029.5	05	SW	02	○	05
Meknès	549	1027.6	12	C		•	10	TR	14	05	1029.2	06	SE	08	○	05
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1026.1	15	C		⛈	12	TR	16	10	1026.5	10	C		○	10
Ifrane (1)	1664		04	ESE	02	⛈	02	TR	07	-03		-01	ESE	15	○	-01
Khouribga (1)	777		11	NE	08	◐	08		13	05		05	NE	12	○	03
Safi	45	1025.1	15	NE	10	◐	14		19	09	1025.4	09	ENE	06	○	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		09	SW	12	◐	07		15	-01		-01	SSW	02	○	-05
Essaouira (Mogador)	8	1024.9	17	NNE	10	◐	14		19	14	1023.2	14	NE	12	○	10
Marrakech	466	1025.8	16	ENE	10	◐	11		19	07	1027.0	07	C		○	07
Agadir	19	1023.2	16	WNW	04	◐	15		20	09	1023.8	10	ESE	04	○	09
Ouarzazate (1)	1136		16	C		◐	-01		18	03		04	VAR	06	○	-01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1022.9	16	SE	15	○	11	2	19	11	1026.1	12	WNW	08	○	10
Larache	30	1017.5	14	S	05	◐	13	7	15	08	1028.9	08	C		○	08
Melilla	5	1023.6	17	C		◐	14	1	21	13	1025.6	14	W	12	◐	11
Tindouf	432	1021.0	19	ESE	02	○	03		21	07	1024.3	07	N	04	○	01
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		17	N	16	S	07		19	08		08	N	04	⛈	00
Oran	180	1020.5	16	WSW	16	•	13	0,3	17	12	1022.9	13	WSW	16	⛈	10
Porto	103	1025.5	10	NW	16	⛈	08	3	14	03	1027.6	04	C		○	04
Cap St-Vincent	48	1026.6	14	NNW	10	○	10		16	10	1027.8	12	NE	04	○	06
Lisbonne	70	1026.2	13	NNW	13	○	07		16	07	1028.0	07	VAR	02	○	06
Santa-Maria	100	1019.0	17	SSE	22	•	15	2	17	16	1016.6	16	S	23	◐	16
Angra	31	1013.9	17	SSE	18	•	16	7	17	15	1014.2	25	SSE	03	○	12
Horta	61	1009.5	17	SSW	31	•	12	5,5	18	14	1014.0	25	SW	13	○	12
Flores	40	1004.1	17	SW	11	•	16	21	19	13	1011.4	15	WSW	XX	○	10
Funchal	110	1024.4	18	E	02	◐	13		20	14	1024.1	14	XX	XX	◐	11
Teneriffe	37	1022.3	18	ENE	06	◐	11		XX		1022.0	16	C		○	14
Villa Cisneros	6	1018.1	19	N	16	○	14				1020.2	14	NNE	04	○	14

(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			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	18	500	NNW	01										500	ENE	12
1000	NE	16	1000	NE	06	1000	00	00	1000	ENE	20	1000	E	09	1000	E	12
			1500	WNW	07	1500	NNW	06	1500	ENE	23	1500	ENE	30	1500	ESE	14
						2000	WNW	12	2000	NE	26	2000	ENE	28	2000	SE	12
						2500	W	08	2500	ENE	20	2500	ENE	33	2500	SE	19
						3000	WSW	11							3000	SE	19
						4000	WSW	12									

Prévisions pour la journée du 17 Janvier 1959

Le beau temps se maintiendra sur l'ensemble du Maroc.

Le ciel, généralement clair ou peu nuageux, se couvrira progressivement en fin de journée sur les régions occidentales.

Vent variable faible.

Température en légère hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible, 1,50 m à 2 m.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI):
IFRANE AERODROME (M.N.): Plaques irrégulières.
MISCHLIFFEN (S.J.S.): 30 cm.
JBEL HABRI (Ex Bordj Doumergue) (S.J.S.): 5 cm.
DJEBEL HEBRI (S.J.S.): 30 cm mouillés.

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)	Peu agit.	WNW	1.50		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	1.00	8	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1.50	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	14	Stationnaire

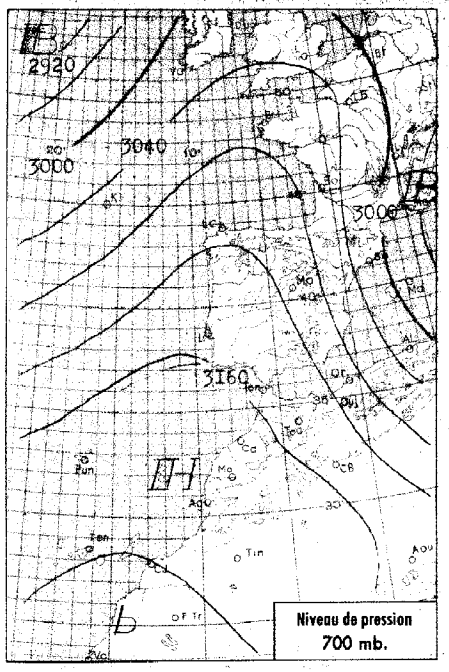
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

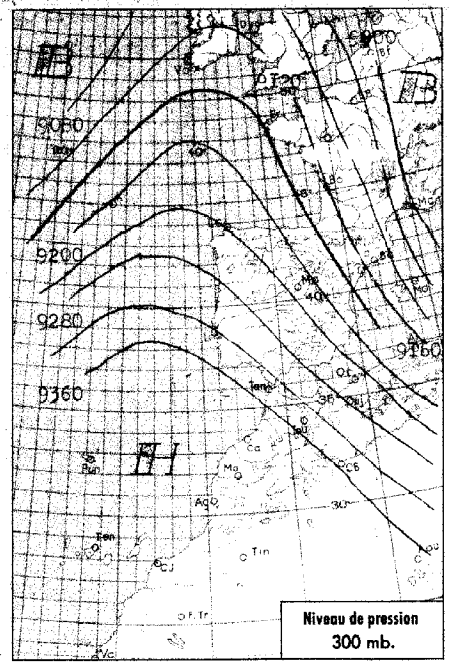
Cap Spartel	Calme	WNW	1.00		Amélioration
Mehedya	BROUILLARD				
Casablanca	Belle	NW	1.00		Amélioration
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.50	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1.50	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	14	Stationnaire

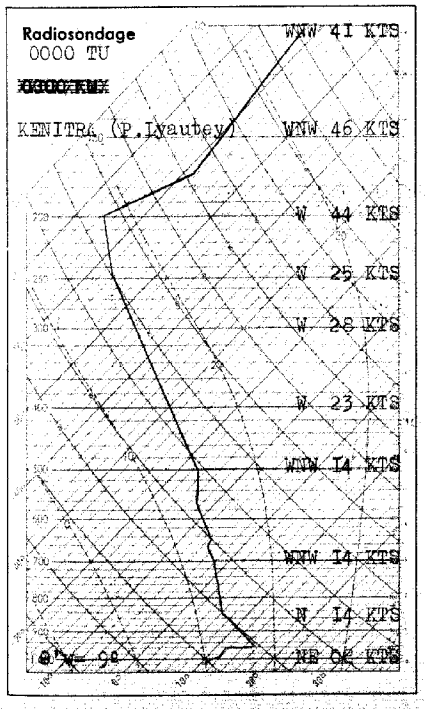
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.

Situation en altitude ~~0300 TU le~~ à 0000 TU le 17 JANVIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La cellule anticyclonique qui s'est stabilisée sur un axe Haut-Atlas Pyrénées-Belgique maintient le Maroc à l'écart des perturbations qui circulent des Açores à l'Ecosse.

Le ciel est clair sur l'ensemble du pays.

Vent variable faible.

Température matinale en baisse sensible.

-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

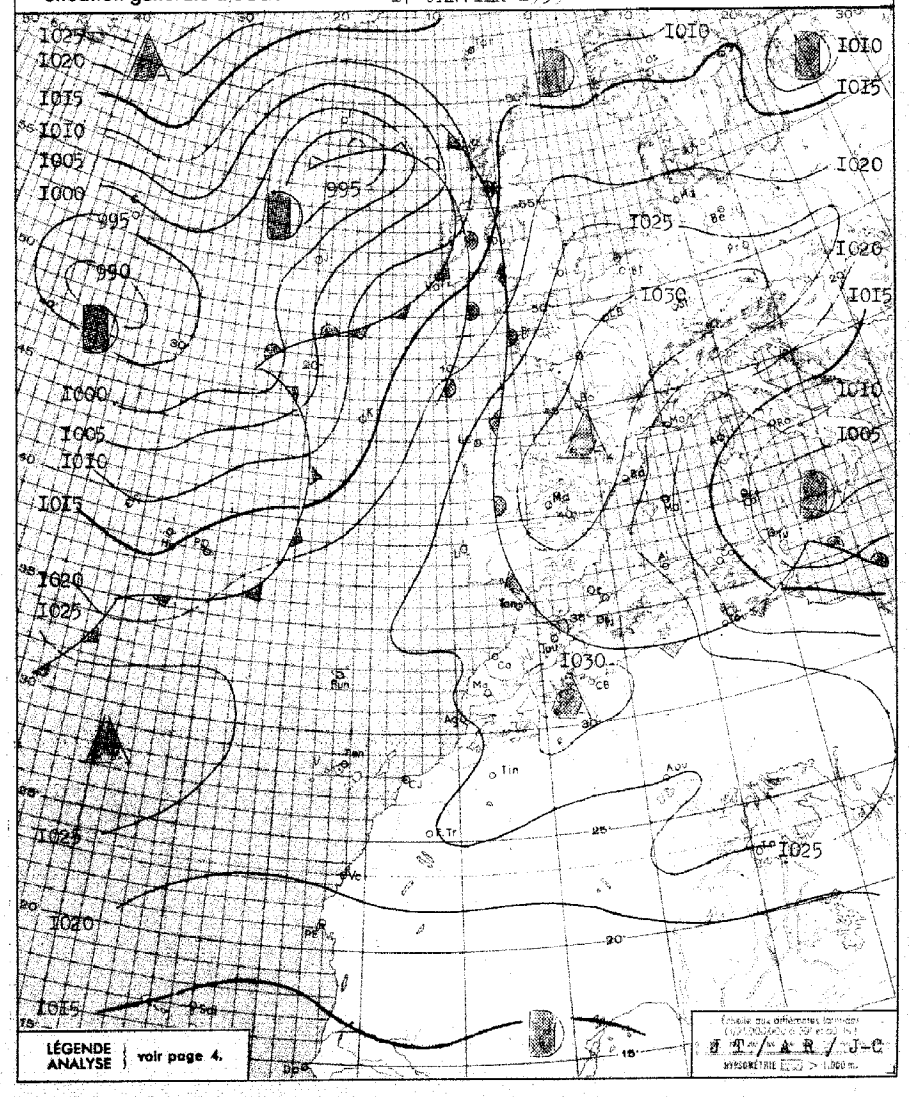
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 — N° 17

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 17 JANVIER 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 17 JANVIER 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	86	1028.4	13	NNW	04	O	08		17	05	1027.7	06	ENE	04	O	05
Oujda	460	1023.3	12	NNW	06	O	01		18	-01	1027.9	00	SSW	08	O	-03
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1023.6	14	NNE	06	O	12		18	04	1025.7	05	C		O	04
Touahar	569	1026.6	13	WNW	10	O	09		16	07	1027.0	08	NE	08	O	07
Rabat	68	1026.5	16	NNE	06	O	11		19	07	1026.0	09	SE	08	O	07
Fès	414	1027.3	14	C		O	10		16	00	1029.3	01	C		O	01
Meknès	549	1026.8	13	C		O	08		17	04	1028.1	06	SSE	06	O	-05
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1026.3	17	NE	14	O	13		17	08	1025.8	08	ENE	02	O	07
Ifrane (1)	1664		06	ESE	02	O	-12		10	-06		-04	E	10	O	-17
Khouribga (1)	777		14	N	14	O	03		18	04		07	ENE	14	O	-07
Safi	45	1024.7	17	C		O	14		20							
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		13	NNW	04	O	-03		17	-01		00	C		O	-08
Essaouira (Mogador)	8	1024.9	17	NNE	03	O	15		22	11	1024.9	11	C		O	09
Marrakech	466	1025.1	19	C		O	13		20	06	1027.9	07	SSW	08	O	07
Agadir	19	1024.3	16	SSW	02	O	15		20	10	1024.4	11	ESE	04	O	09
Ouarzazate (1)	1136		17	NNW	04	O	00		20	03		04	NW	04	O	-07
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1024.9	16	WSW	05	O	06		20	05	1026.0	06	WSW	06	O	04
Larache	30	1027.9	12	C		O	12		18	03	1027.8	04	C		O	04
Melilla	5	1025.0	14	SW	16	O	05		18	06	1027.2	07	C		O	05
Tindouf	432	1022.0	20	ENE	04	O	01		21	07	1025.2	07	NNE	06	O	-01
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		19	WNW	08	O	-06		19	05		05	NNW	06	O	-07
Oran	180	1023.6	13	WSW	10	◐	09		17	05	1027.3	05	C		O	04
Porto	103	1028.9	11	C		◐	10		14	04	1028.7	05	E	09	O	05
Cap St-Vincent	48	1027.5	13	NNW	05	O	07		15	10	1026.6	10	V	05	O	08
Lisbonne	70	1027.7	12	SW	10	O	08		17	07	1027.4	07	NNE	04	◐	06
Santa-Maria	100	1018.4	00	WNW	08	O	00			14	1019.2	14	SSW	13	O	12
Angra	31	1017.4	16	SSW	08	O	10			16	1015.3	16	SSW	06	O	10
Horta	61	1015.9	17	SW	20	O	14			15	1013.6	15	SW	28	O	13
Flores	40	1013.2	16	WSW	13	O	11	13		14	1009.7	16	W	21	<	13
Funchal	110	1023.6	18	SE	07	◐	12		19	15	1023.0	15	C		◐	10
Teneriffe	37	1022.4	19	E	09	O	14		19							
Villa Cisneros	6	1019.6	23	N	18	O	11		26	12	1020.2	15	NE	06	O	10

(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			KOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	21	500	ENE	12										500	ENE	17
1000	ENE	16	1000	ENE	10	1000	ESE	04	1000	ENE	19	1000	E	06	1000	ESE	12
1500	NNE	12	1500	NNE	16	1500	SSW	04	1500	ENE	12	1500	SE	03	1500	SSW	06
2000	N	08	2000	NNW	16	2000	NNW	21	2000	ESE	06	2000	SW	04	2000	ESE	08
2500	SW	03	2500	NW	08	2500	NNW	10	2500	ENE	08	2500	WNW	01	2500	ESE	14
3000	SW	05										3000	E	07	3000	ESE	14
4000	WNW	02															

Prévisions pour la journée du 18 JANVIER 1959

Le beau temps clair ou peu nuageux se maintiendra sur l'ensemble du Maroc.

Vent variable faible.

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest modérée 2 m à 2,50 m.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI) : 40 cm de neige poudreuse dammée.
IFRANE AERODROME (M.N.) : Plaques irrégulières.
MISCHLIFFEN (S.J.S.) : 30 cm.
JBEL HABRI (Ex Bordj Doumergue) (S.J.S.) : 5 cm de neige tolée.
DJEBEL HEBRI (S.J.S.) : 30 cm de neige tolée.

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	2,00		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Aggravation
Casablanca	Peu agit.	NW	1,50		Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0,50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador) Agadir	Peu agit.	WNW	1,00	14	Stationnaire

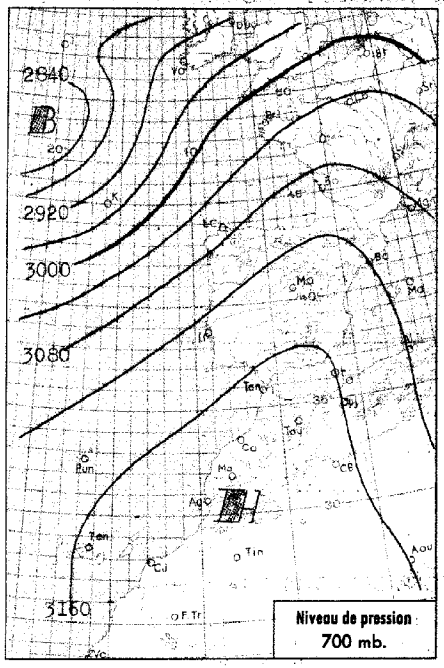
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

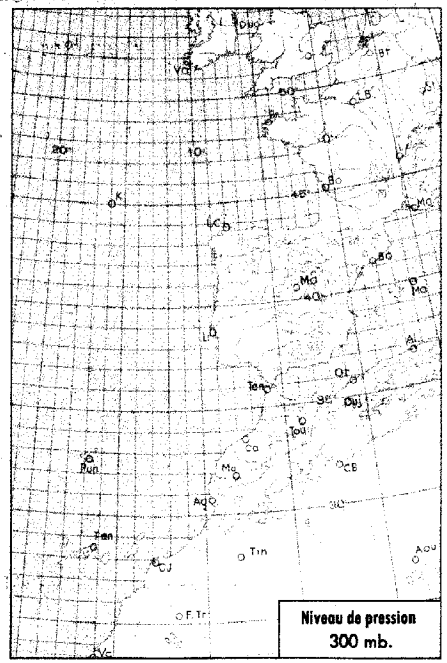
Cap Spartel	Calme	WNW	1,00		Amélioration
Mehedya	Très forte				
Casablanca	Peu agit.	NW	1,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1,50	10	Stationnaire
Safi	Peu agit.	NW	1,50	4	Stationnaire
Essaouira (Mogador) Agadir	Belle	WNW	0,50	14	Stationnaire

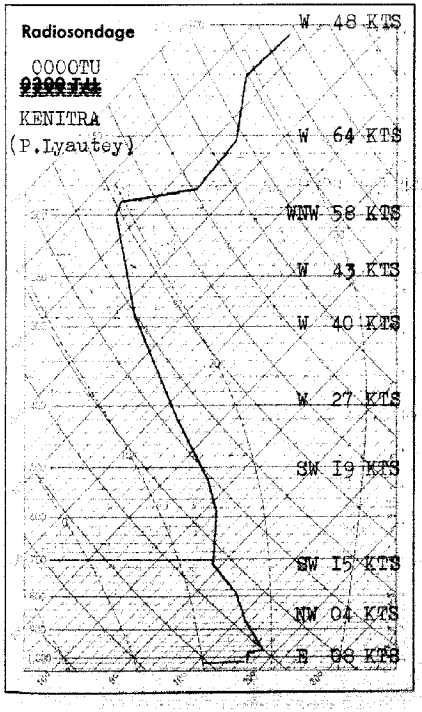
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 hissés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- M Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude ~~[illegible]~~ à 0000TU le I8 JANVIER I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les hautes pressions qui s'étendent sur l'Europe Occidentale et l'Afrique du Nord maintiennent le courant perturbé atlantique sur un axe Açores-Iles Britanniques.

Au Maroc, le ciel est clair ou peu nuageux par Cirrus.

Vent de Sud à Sud-Est 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

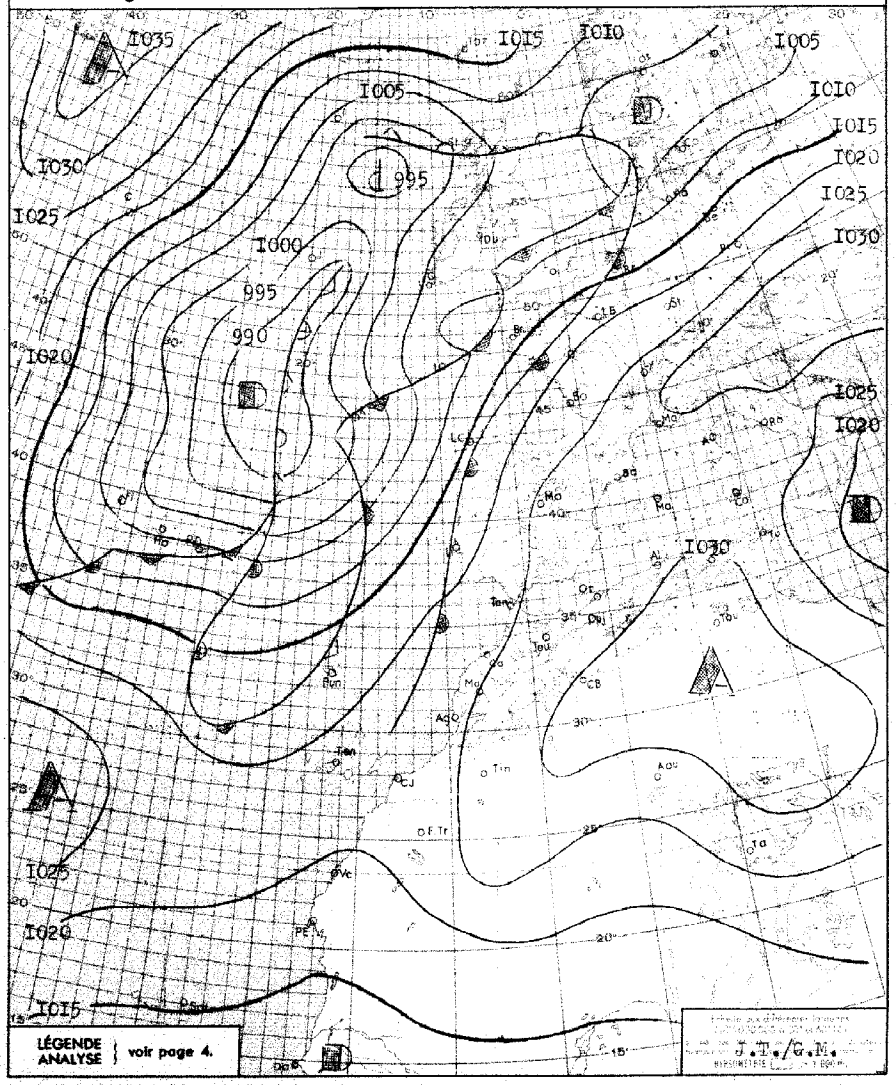
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~I957~~ I959 N° I8

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 18 JANVIER 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	1026.6	14	ENE	12	○	08		18	10	1025.3	11	ESE	14	○	08
Oujda	460	1026.3	10	NE	06	○	06		16	00	1026.9	01	SW	06	○	-02
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1033.9	15	NNW	06	○	11		20	05	1023.1	05	C		○	05
Touahar	569	1026.6	11	ENE	16	○	06		15	04	1027.9	04	NE	18	○	03
Rabat	68	1024.6	19	NE	06	○	03		22	09	1023.7	10	S	06	○	08
Fès	414	1025.8	14	C		○	06		18	01	1027.4	02	C		○	00
Meknès	549	1025.5	13	NE	04	○	05		19	06	1025.4	06	SSW	04	○	01
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1024.3	16	N	02	○	12		19	09	1023.6	09	SSW	08	○	06
Ifrane (1)	1664		08	E	02	○	-07		13	-02						
Khouribga (1)	777		15	NE	07	○	00		20	08		09	SE	08	○	02
Safi	45									07	1023.1	07	WSW	04	○	07
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		12	NNE	08	○	-02		17							
Essaouira (Mogador)	8	1024.1	18	C		○	14		21							
Marrakech	466	1024.8	19	WNW	06	○	11		22	07	1026.7	07	S	02	○	07
Agadir	19	1023.3	18	W	04	○	15		25	10	1023.6	13	E	04	○	07
Ouarzazate (1)	1136		17	C		○	-01		20							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1026.3	13	C		○	10		17	06	1025.7	07	C		○	06
Larache	30	1025.9	14	C		○	13		20	05	1024.8	06	C		○	06
Melilla	5	1028.0	18	ENE	06	○	12		18	04	1026.9	06	C		○	05
Tindouf	432	1022.0	21	ENE	06	○	02		23	08	1025.5	08	NE	06	○	-05
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		16	S	02	○	-06		20	05		05	N	04	○	-02
Oran	180	1028.3	11	NE	08	○	07		17	02	1027.3	04	NE	08	○	02
Porto	103	1026.3	10	C		◐	09	0.2	14	04	1021.1	05	ESE	15	○	04
Cap St-Vincent	48	1025.1	14	SE	14	○	11		14	15	1021.8	15	SE	21	○	13
Lisbonne	70	1025.3	13	SSE	04	◐	08		14	06	1021.8	08	ESE	14	◐	07
Santa-Maria	100	1013.1	17	SW	25	◐	13	3	18	13	1009.1	14	WSW	28	○	09
Angra	31	1005.5	14	WSW	12	◐	08	10	17	12	1004.4	12	WNW	13	○	06
Horta	61	1006.7	14	W	22	◐	09	9	16	12	1005.4	12	W	24	○	09
Flores	40															
Funchal	110	1021.3	16	SW	11	◐	13	TR	18	14	1018.8	15	S	15	◐	11
Teneriffe	37									15	1019.9	15	SSW	04	○	07
Villa Cisneros	6	1018.8	22	NNE	16	○	12		26	10	1018.7	14	C		○	10

(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			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	12										500	ENE	25
1000	SSE	04	1000	SSW	08	1000	SSW	12	1000	W	02	1000	SE	16
1500	SE	03	1500	NNE	06	1500	W	04	1500	C		1500	SSE	19
2000	S	06	2000	WSW	10				2000	C		2000	SSE	16
2500	SSW	13	2500	WSW	10				2500	C		2500	WSW	14
3000	SSW	10	3000	WSW	14							3000	SSW	14
4000	SW	16	4000	W	16									

Prévisions pour la journée du 19 JANVIER 1959

Beau temps peu nuageux à nuageux sur l'ensemble du pays.

Vent de Sud à Sud-Ouest faible à modéré.

Température en légère hausse.

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

Bulletin d'enneigement

IFRANE AERODROME (MN) : Plaques irrégulières.
MISCHLIFFEN (SJS) : 30cm.
DJEBEL HEBRI (SJS) : 30cm tolée.
JBEL HABRI (SJS) : 5cm tolée.
(ex Bordj doumergue)

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)	Peu agit.	WNW	1		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	1	8	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

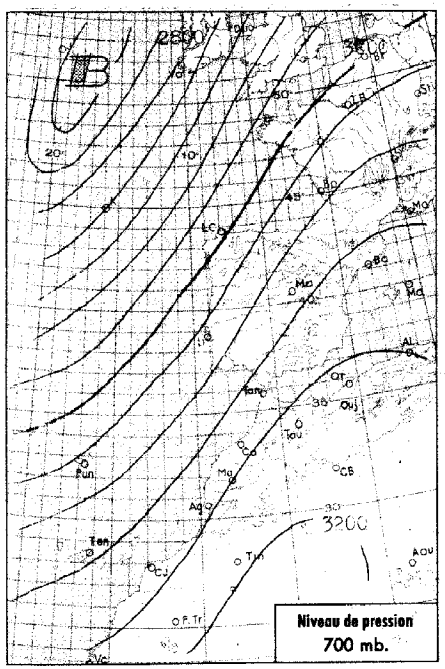
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

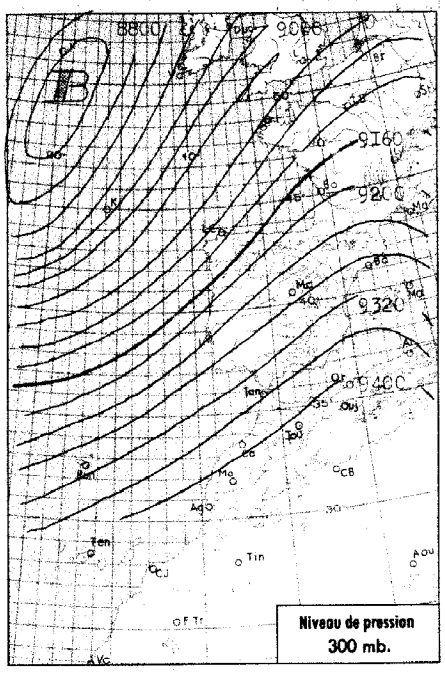
Cap Spartel	Agitée	WNW	0.5		Amélioration
Mehedya		W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.5		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)					
Safi	Calme	WNW	0.5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

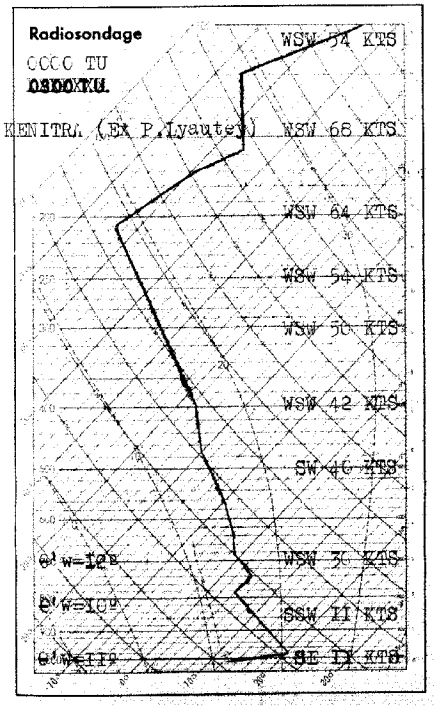
LÉGENDE pour le caractère du temps :

○ 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 ~~0300 TU le~~ à 0600 TU le 19 JANVIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Un vaste thalweg atlantique se situe sur le 18º méridien et se décale vers l'Est à une vitesse de 20 noeuds environ, laissant prévoir une aggravation du temps au Maroc, à échéance de 24 heures.

Les vents du secteur Sud commencent à se renforcer, principalement en altitude, tandis que le ciel se charge en cirrus denses.

La température, encore relativement basse le matin par suite d'un fort rayonnement nocturne, s'élève sensiblement en moyenne.

-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.

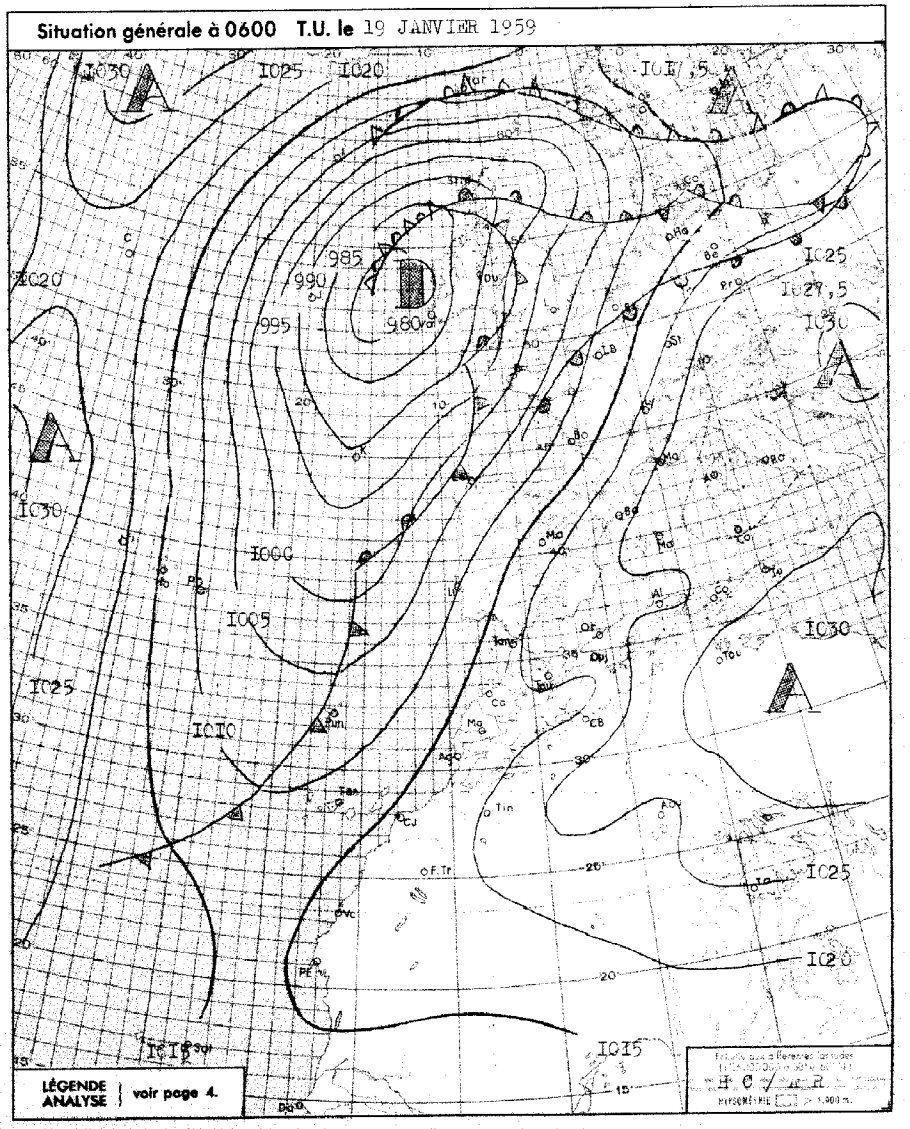
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 — N° 19

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 19 JANVIER 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	1024.1	14	ESE	16	◐	09		19	11	1018.4	12	ESE	21	◐	09
Oujda	460	1023.9	11	N	04	◐	08		17	04	1020.5	11	SSW	14	○	01
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1023.1	19	ENE	02	○	16		24	08	1016.8	08	ENE	02	◑	07
Touahar	569	1023.0	14	NE	10	○	06		17	05	1022.6	06	NE	18	○	03
Rabat	68	1022.3	19	ENE	06	○	12		24	12	1016.6	13	SSE	06	○	14
Fès	414	1024.6	15	ENE	02	○	07	10	19	04	1021.3	05	ENE	02	◑	03
Meknès	549	1023.5	15	NW	02	◐	08		20	06	1020.1	08	SSW	08	◑	01
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1021.6	20	C		◐	14		24	11	1016.5	11	S	08	○	05
Ifrane (1)	1664									-00		07	ESE	02	○	-07
Khouribga (1)	777		17	SW	06	○	07		19	10		14	ENE	14	◑	-05
Safi	45	1021.1	19	C		○	14		23	09	1015.6	09	S	08	○	07
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520											01	C		◐	
Essaouira (Mogador)	8									14	1016.1	14	ENE	02	○	02
Marrakech	466	1022.4	21	ESE	08	◐	10		23	07	1019.2	10	C		○	04
Agadir	19	1020.7	20	WSW	04	◐	09		28	14	1018.1	18	ENE	12	○	-06
Ouarzazate (1)	1136								20	01		01	C		○	-08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1024.6		ENE	05		11		17							
Larache	30	1024.0					14		21		1018.1	10	C		○	07
Melilla	5	1025.6	12				09		16							
Tindouf	432	1022.1	21	ENE	10	◑	-09		23	08	1023.3	08	ENE	10	○	-07
Fort-Trinquet	360									16	1018.5	15	E	06	○	-00
Colomb-Bechar (1)	770		14	S	08	◐	-03		16							
Oran	180	1025.0	11	NW	04	◐	08		17	01	1021.9	02	C		○	01
Porto	103	1015.8	14	SSE	25	◐	08		16							
Cap St-Vincent	48	1019.8	16	S	11	◐	13		17	15	1013.1	15	SSE	14	○	13
Lisbonne	70	1017.2	15	SSE	16	◐	12	TR	16	10	1010.8	14	SSE	20	○	12
Santa-Maria	100	1007.4	14	WNW	22	○	07	0,2	15	08	1009.5	31	NW	29	○	07
Angra	31	1007.3	12	NW	16	◐	08	4	13	11	1011.9	11	NW	22	⚲	05
Horta	61	1009.2	12	NW	14	⚲	07	11	14	11	1014.5	11	NNW	19	⚲	07
Flores	40	1012.4	13	NNW	19	).(	07	9	13	12	1019.0	13	NNW	30	⚲	07
Funchal	110	1014.9	18	SE	22	◐	13	23	20	15	1008.7	16	SW	10	⚲	14
Teneriffe	37	1017.8	23	S	06	◐	10									
Villa Cisneros	6	1017.4	21	NNW	14	○	12				1016.5	13	C		○	11

(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	KHOURIBGA	MARRAKECH	AGADIR
NIL	NIL	1000 SSE 12 1500 S 10 2000 WSW 12 2500 SW 20	1000 E 06 1500 C	1000 E 04 1500 NE 15 2000 2500 SSW 27 3000 SW 30	500 E 33 1000 ESE 21 1500 SSE 23 2000 SSE 23
HYDROGENE	ECLAIRAGE				

Prévisions pour la journée du 20 JANVIER 1959

Aggravation du temps au Maroc.

Le ciel se chargera rapidement par l'Ouest et les pluies, faibles à modérées, débuteront en cours d'après-midi sur les régions littorales.

Vent de Sud à Sud-Ouest assez fort prenant localement le caractère de Sirocco.

Température en hausse.

La mer sera agitée, la houle d'Ouest modérée en aggravation 2 m à 3 m.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

IFRANE AERODROME (M.N.) : Plaques irrégulières.
MISCHLIFFEN (S.J.S.) : 39 cm de neige glacée.
JBEL HABRI (Ex Bordj Doumerque) (S.J.S.) : 5 cm de neige tolée.
DJEBEL HEBRI (S.J.S.) : 30 cm de neige tolée.

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	WNW	1,50		Aggravation
Mehedya	Peu agit.	W	1,50	10	Stationnaire
Casablanca					
Safi	Calme	WNW	0,50		Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1,00	6	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0,50	14	Stationnaire

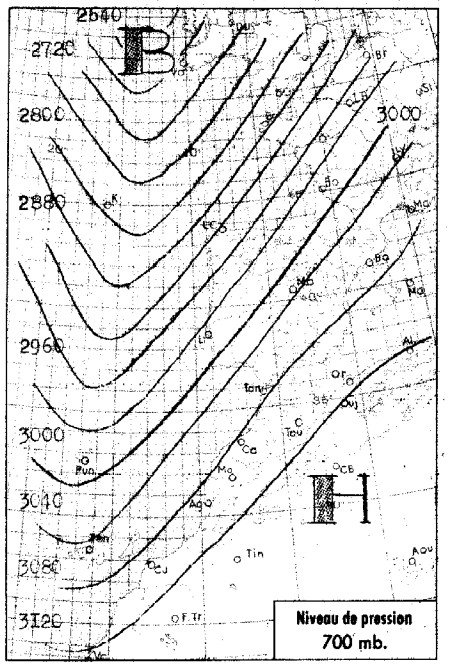
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

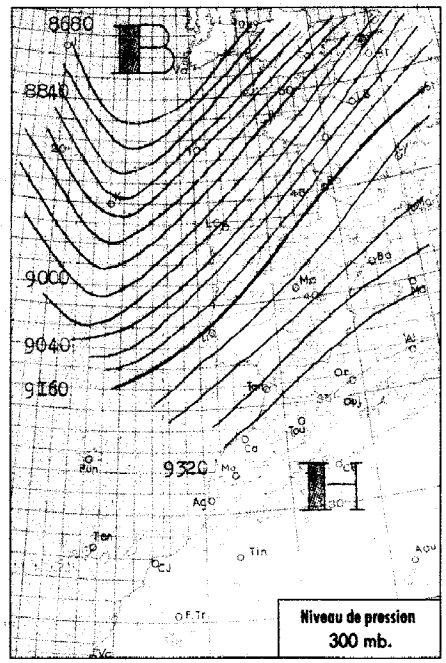
Cap Spartel	Agitée	WNW	1,50		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	1,50	10	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	2,00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,50	4	Aggr. légère
Agadir	Peu agit.	WNW	1,00	14	Stationnaire

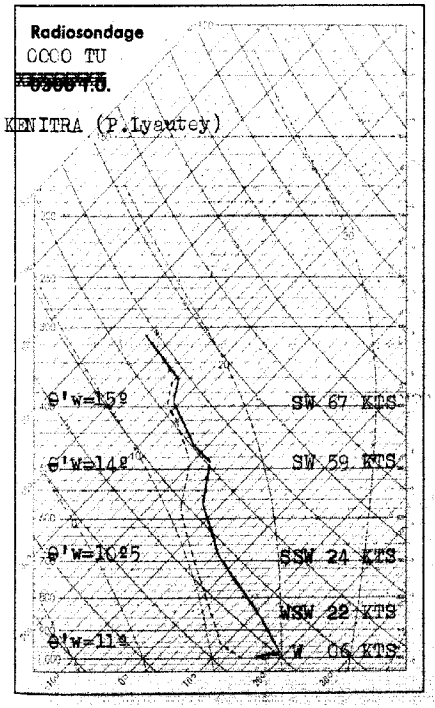
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- Vent calme.

Situation en altitude ~~à 0600 T.U. le~~ à 0000 TU le 20 JANVIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Aggravation progressive du temps au Maroc où le ciel se charge par l'Ouest, à proximité du vaste thalweg Atlantique qui a continué son décalage vers l'Est.

Fin du régime de Siroco (rafales de Sud 30/35 noeuds sur le quart Sud-Ouest du pays) et orientation des vents au Sud-Ouest faible à modéré.

La température, encore relativement élevée, tend à s'abaisser.

-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

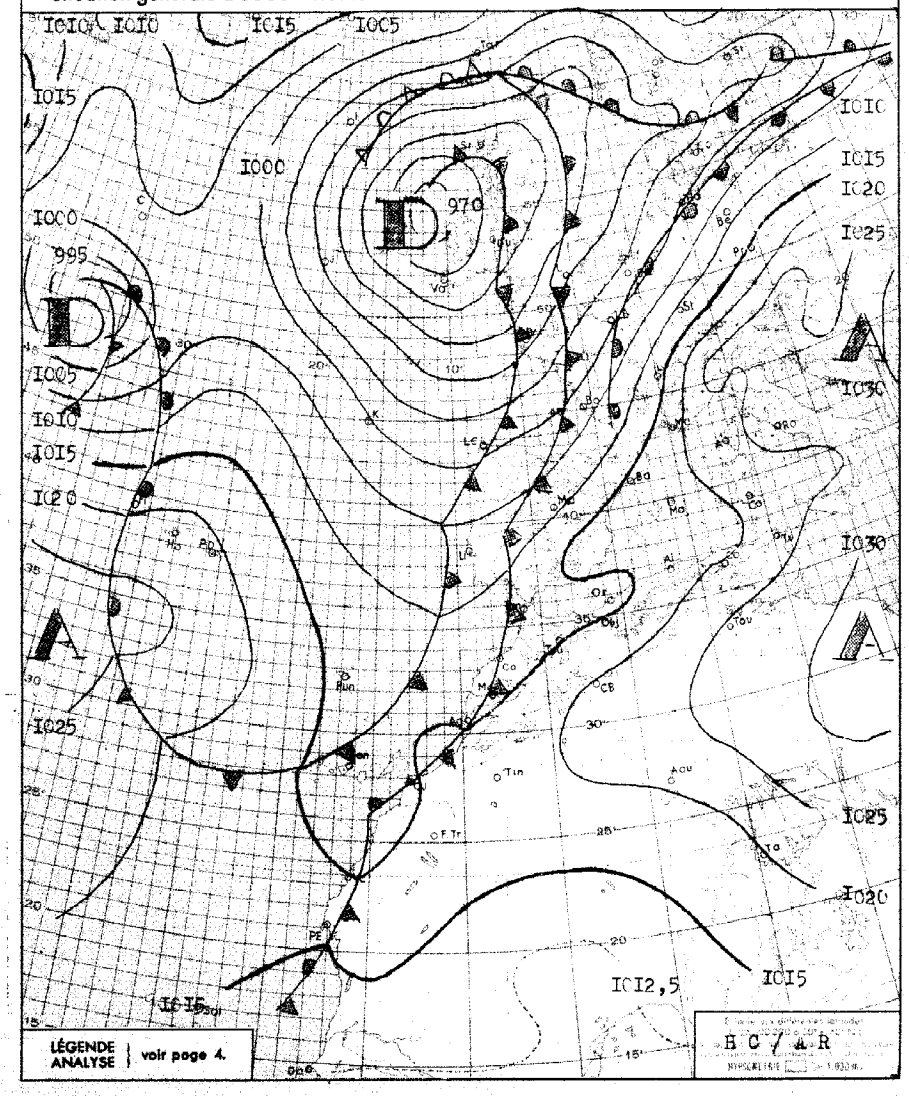
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 N° 20

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 20 JANVIER 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)	Tem pérature du point de rosée en degré C
Tanger	86	1014.1	15	ESE	16	◍	10		20	11	1012.8	12	ESE	16	○	08
Oujda	460	1013.4	18	SSW	17	◐	05		23	12	1012.9	12	SSW	31	◐	-03
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1011.9	19	C		◐	15		22	09	1011.5	10	C		○	08
Touahar	569	1015.5	13	NE	32	◐	07		17	04	1016.6	04	NE	06	○	03
Rabat	68	1012.5	22	SSE	04	◐	05		27	12	1012.0	13	C		○	05
Fès	414	1014.5	15	C		◐	07		19	05	1014.6	06	C		◐	02
Meknès	549	1014.0	16	NE	06	◐	08		23	08	1013.4	10	SSE	10	◐	-02
Nouasseur	230															
Casablanca	58	1012.2	20	WSW	10	◐	11		27	12	1012.3	13	WSW	06	○	07
Ifrane (1)	1665		06	ENE	06	◍	01		16	05		08	WSW	06	◐	-14
Khouribga (1)	777		17	S	04	◐	04		21	09		12	SE	08	○	-05
Safi	45	1010.4	18	SSW	10	◐	13		26	12	1012.3	16	WSW	04	○	14
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		14	SW	19	◐	-02		19	03		05	NNE	02	○	-05
Essaouira (Mogador)	8	1011.4	19	SW	10	○	13		26	17	1013.3	17	WSW	10	○	15
Marrakech	458	1012.0	22	SSW	18	S	13		26	20	1010.8	20	WSW	26	◍	14
Agadir	19	1013.9	23	E	06	○	05		27	16	1014.3	17	NE	06	○	-02
Ouarzazate (1)	1136		15	E	06	◐	-09		16	02		03	C		◐	-08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1016.9	14	ENE	05	◍	10		16	10	1014.9	10	C		◍	10
Larache	30	1013.3	17	C		◍	15		27	07	1013.1	08	C		○	08
Melilla	5	1016.1	13	C		◐	11		16	04	1014.5	05	C		○	03
Tindouf	432	1016.7	19	ESE	08	◐	-06		22	09	1016.2	09	ESE	10	○	-19
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770															
Oran	180	1015.2	14	NW	06	◐	09		24	09	1014.2	11	WSW	08	◍	01
Porto	103	1004.4	12	WNW	22	•	12	34	17	11	1004.5	12	WSW	19	◐	10
Cap St-Vincent	48	1008.5	17	S	15	○	12	4	20	13	1009.6	15	W	10	◍	13
Lisbonne	70	1005.9	16	S	24	◍	13	21	18		1007.7	11	WSW	10	◍	11
Santa-Maria	100	1014.9	12	NNW	22	○	06	1	14		1020.5	12	NW	16	◐	06
Angra	31	1018.4	13	NNW	22	◐	05	1	13	11	1020.7	12	WNW	04	◍	05
Horta	61	1020.0	13	N	20	◐	06	1	13	11	1021.3	12	W	03	◍	07
Flores	40	1022.5	13	NNW	13	◐	07		14	12	1019.3	14	W	14	◍	10
Funchal	110	1006.4	16	NW	13	○	09	13	17	12	1011.5	14	N	13	◐	08
Tenerife	37															
Villa Cisneros	6	1015.6	21	W	04	◍	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			KHOURIBGA			MARRAKECH	AGADIR		
500	SW	20	500	SSE	02	500			500				500	SSE	02
1000	SW	18	1000	SE	04	1000	ESE	04	1000	SSW	08		1000	SSW	08
1500	SSE	22	1500	S	16	1500	S	08				VENT FORT	1500	WNW	08
2000	S	26	2000	SSW	17	2000	SSW	10					2000	SSE	25
2500	SSW	32	2500	SSW	27	2500	SW	10					2500	SSE	31
			3000	SW	25	3000	SW	12							
			4000	SSW	29	4000	SW	14							

Prévisions pour la journée du 21 JANVIER 1959

Mauvais temps sur l'ensemble du Maroc.

Précipitations abondantes sur le relief où la neige tombera à partir de 2 000 m d'altitude.

Alternance sur les plaines occidentales d'averses modérées et d'éclaircies peu marquées.

Vent de secteur Ouest modéré.

Température en baisse.

La mer sera forte, la houle forte de Nord-Ouest 4 m à 4,50 m.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

IFRANE AERODROME (M.N.) : Plaques irrégulières.
MISCHLIFFEN (S.J.S.) : 25 cm de neige.
DJEBEL HEBRI (S.J.S.) : 30 cm de neige.
JBEL HABRI (Ex Bordj Doumergue) (S.J.S.) : 5 cm de neige tolée.

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	WNW	2,00		Aggravation
Mehedya	Agitée	W	2.00	12	Stationnaire
Casablanca	Peu agitée	WNW	2.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Peu agit.	WNW	1.00	14	Stationnaire

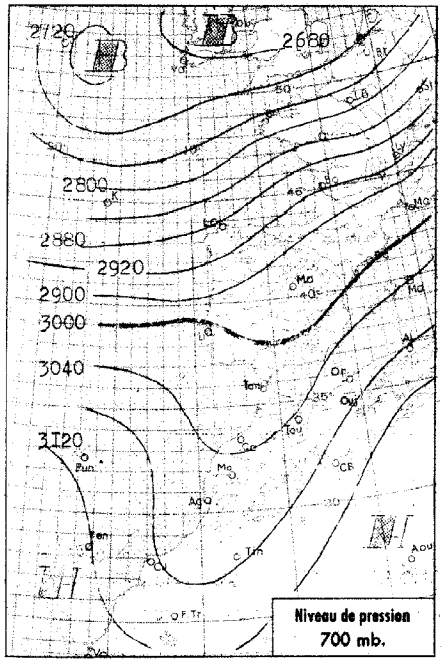
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

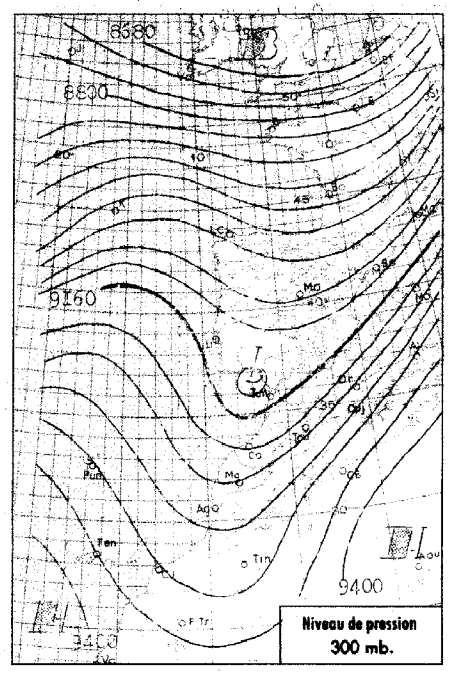
Cap Spartel	Calme	WNW	2.00		Stationnaire
Mehedya	XX	XX	XX	XX	XX
Casablanca	B R U M E				
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	2.00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Peu agit.	WNW	1.50	14	Stationnaire

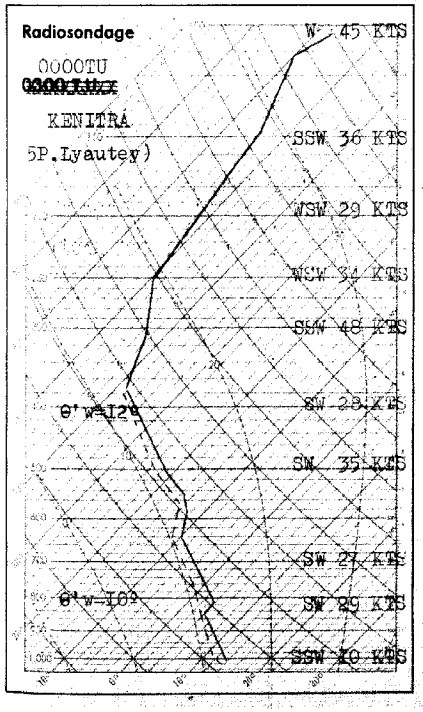
LÉGENDE pour le caractère du temps :

○ 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).
R 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 ~~0600 T.U. le~~ à 0000TU le 2I JANVIER I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Un corps pluvieux faible à modéré a balayé le Maroc dans la soirée du 20 et la nuit du 20 au 2I. Il est suivi d'un temps instable, avec passages nuageux et rares averses. L'activité du système demeure très faible au Sud d'une ligne Essaouira-Midelt.

Le vent est de secteur Ouest faible, la température est sensiblement stationnaire.

Une nouvelle perturbation d'Ouest très rapide menace les côtes Portugaises et aussi le Nord du Maroc a échéance plus lointaine (une vingtaine d'heures).

Rectificatif au Bulletin du I9 janvier : FES :précipitation lire 00mm

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

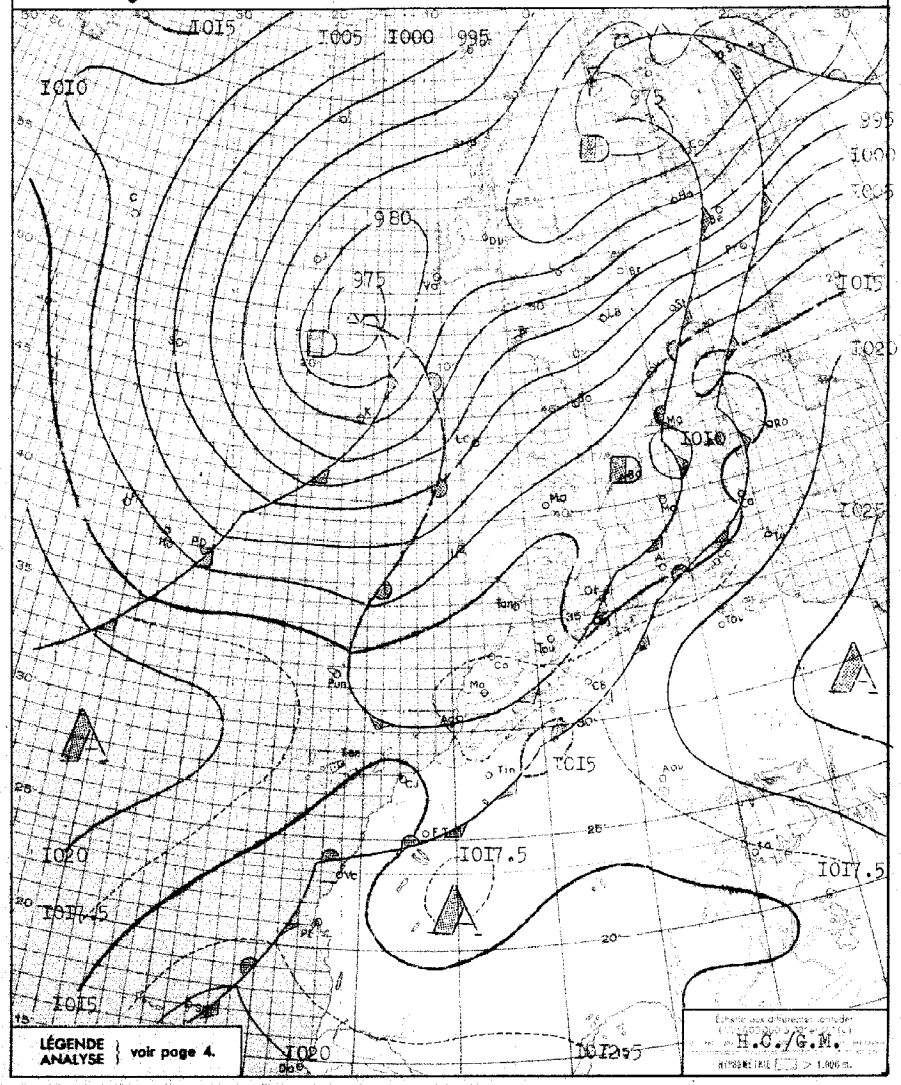
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~XXXXX~~ I959 N° 2I

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 2I JANVIER I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 21 JANVIER 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	1013.7	16	WNW	06	◐	14	8	20	12	1016.1	13	NNW	10	◐	11
Oujda	460	1012.2	17	SSW												
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012.8	17	WNW	06	◍	14	21	18	12	1016.1	12	SW	04	○	12
Touahar	569	1014.4	13	WSW	10	◍	07	TR	17	09	1017.2	10	W	10	◍	10
Rabat	68	1013.5	16	WSW	02	<	12	7	22	11	1016.9	12	SW	04	○	11
Fès	414	1013.9	16	C		◐	08	4	19	09	1017.9	10	C		◍	09
Meknès	549	1013.6	15	NW	02	◐	13		17	09	1017.4	09	SW	02	◍	07
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1013.6	16	WSW	12	▽	14	0.5	21	10	1016.8	10	SSW	06	○	10
Ifrane (1)	1664		06	WSW	02	◐	00	5	12	00		02	WSW	06	•	02
Khouribga (1)	777		12	SSW	08	◍	06	2	15	06		07	SSE	08	≡	07
Safi	45	1014.6	16	W	10	◐	13	3	18	12	1017.5	12	S	04	◐	11
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		09	C		◐	02		15	03		03	W	10	◐	03
Essaouira (Mogador)	8	1015.4	16	W	07	◍	15	4	18	12	1018.2	13	SE	04	○	12
Marrakech	466	1014.8	14	NW	24	◍	11	0.6	17	08	1019.9	08	WNW	02	○	08
Agadir	19	1015.5	17	WNW	10	◍	12	1	20	08	1018.8	08	C		○	08
Ouarzazate (1)	1136		11	E	08	•	-02	TR	12	02		03	C		○	00
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10							xx		11	1014.8	13	WNW	04	◍	
Larache	30							xx		11	1017.1	12	C		◍	11
Melilla	5									09	1015.0	12	W	08	◍	09
Tindouf	432	1013.3	15	N	04	◐	-08		16	05	1016.6	06	WNW	10	◐	-11
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		11	ENE	04	◐	-06	10	12	09		09	NNE	04	◍	-01
Oran	180	1000.6	14	N	04	◐	09		22	10	1015.3	12	C		◍	11
Porto	103	1010.1	10	W	12	○	06	0.2	14	06	1009.9	09	S		◍	07
Cap St-Vincent	43	1012.0	14	NNW	11	○	09	0.4	16	12	1014.2	13	WNW	11	○	07
Lisbonne	70	1011.8	12	WNW	10	○	07	TR	17	07	1012.7	09	SSE	07	○	07
Santa-Maria	100	1016.7	15	WSW	25	◐	10	xx	15	15	1009.4	15	W	22	•	12
Angra	31	1011.4	16	WSW	12	◍	11	TR	16	13	1006.7	13	WNW	21	▽	09
Horta	61	1011.2	15	SW	30	•	13	I	16	12	1008.8	13	WNW	12	◐	08
Flores	40	1008.0	16	WNW	31	◍	14	I	17	12	1007.7	13	NW	35	◍	10
Funchal	110	1016.9	17	NNW	14	◐	09	TR	18	12	1016.9	13	C		○	07
Teneriffe	37	1015.9	15	NNW	19	•	11		17							
Villa Cisneros	6	1017.7	19	NNW	12	◍	11		21							

(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			KHOURIBGA	MARRAKECH			AGADIR		
500	WSW	23									500	E	04
1000	WSW	25		1000	W	17		1000	W	12	1000	SSE	06
1500	WSW	23	NUAGES BAS	1500	WSW	10	BROUILLARD	1500	WSW	14	1500	SE	06
2000	WSW	22						2000	WSW	12	2000	NE	04
2500	SW	30						2500	SW	07			
3000	SW	35						3000	WSW	13	3000	NNW	12
								4000	WNW	11	4000	WNW	17
											5500	NNW	37

Prévisions pour la journée du 22 JANVIER 1959

Ciel très nuageux à couvert au Nord d'une ligne Essaouira(ex Mogador)-Midelt. Pluie intermittente, modérée sur l'extrême Nord, faible ailleurs.

Temps relativement beau, avec ciel peu nuageux à nuageux, sur le reste du pays.

Vent de Sud-Ouest à Ouest modéré.

Température sans changement.

La mer sera agitée, la houle de Nord-Ouest en amélioration de forte 4m à modérée 2.5m.

Bulletin d'enneigement

IFRANE AERODROME (MN): Plaques irrégulières.
OUKAIMEDEN (ESSI): 30cm de neige poudreuse.
JBEL HABRI (ex B. Doumergue): 5cm.

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	2		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	1.5	10	Amél. légère
Casablanca	Agitée	WNW	3		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	W	2	4	Aggr. légère
Agadir	Peu agit.	WNW	1.5	14	Stationnaire

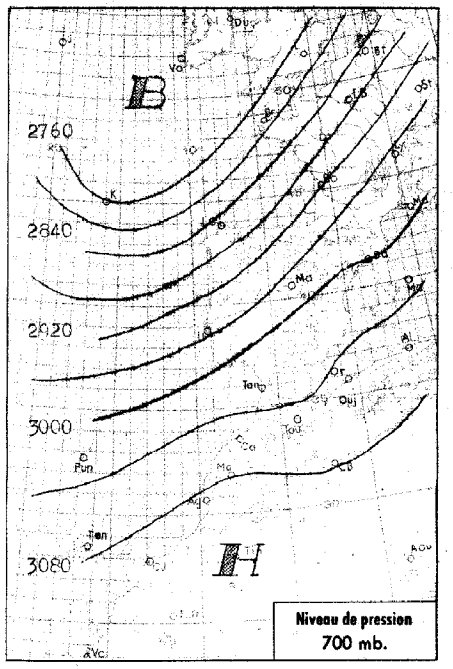
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

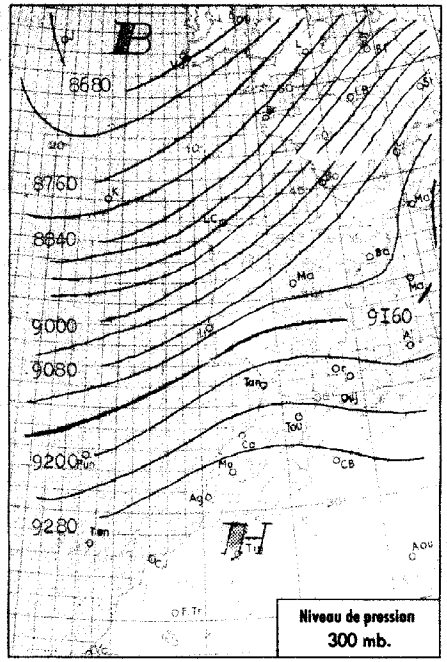
Cap Spartel	Belle	WNW	1.5		
Mehedya		W	1.5	10	Stationnaire
Casablanca	Forte	NW	4		Aggravation
El Jadida (Mazagan)	Forte	WNW	2.5	10	Aggr. légère
Safi	Belle	WNW	0.5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Agitée	W	3	6	Aggr. légère
Agadir	Peu agit.	W	1.5	14	Stationnaire

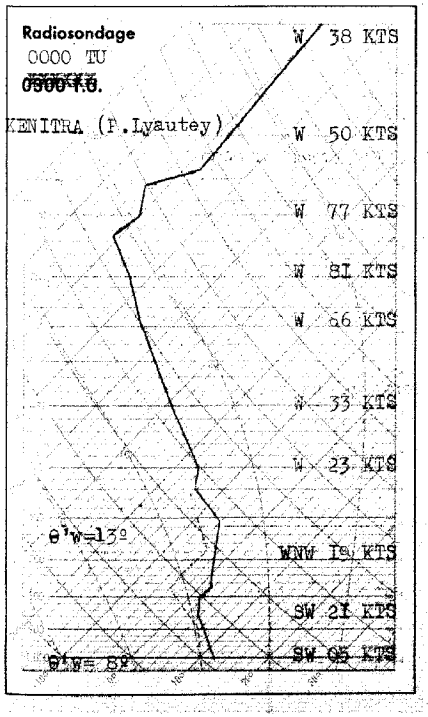
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- ∨ Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude ~~à 0300 TU le~~ à 0000 TU le 22 JANVIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La nouvelle perturbation atlantique située hier au large du Portugal et du Nord du Maroc a infléchi sa trajectoire vers le Nord-Est.

Le front chaud n'intéresse que faiblement le Nord du pays et le ciel est devenu clair à peu nuageux sur la majeure partie du Maroc.

Vent de Sud-Ouest faible à modéré.

Température sans changement

-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

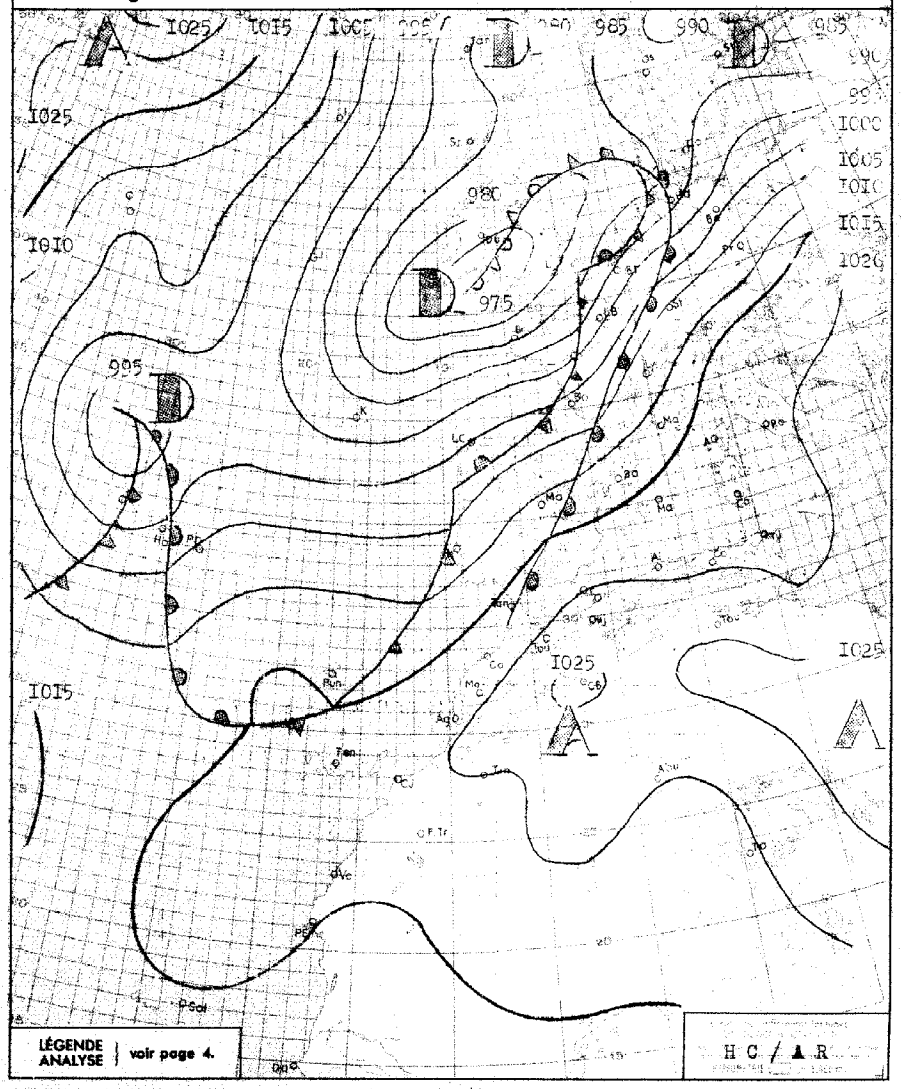
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1958~~ 1959 N° 22

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 22 JANVIER 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 la 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	1018.4	14	SW	14	◐	11	6	17	10	1018.5	10	SSW	12	○	08
Oujda	460	1015.8	11	N	10	○	09		17	04	1020.1	05	SW	10	○	03
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1018.1	14	C		◐	12	0,5	17	07	1018.4	08	C		○	07
Touahar	569	1018.0	12	WSW	12	◐	10	2	14	06	1021.5	06	NNE	08	○	06
Rabat	68	1018.9	14	WSW	02	◐	11	1	16	09	1019.1	09	S	04	○	08
Fès	414	1019.0	12	WNW	06	◐	10		16	03	1021.9	03	C		○	03
Meknès	549	1019.0	11	NW	06	●	10	0,5	15	05	1021.2	05	SSW	02	○	05
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1018.7	15	W	06	◐	11		17	08	1019.0	08	S	05	○	08
Ifrane (1)	1664		03	WSW	06	◐	02	3	05	02		04	WNW	04	○	-04
Khouribga (1)	777		11	WSW	08	○	07		13	05		06	ESE	08	○	04
Safi	45	1019.2	15	WSW	02	◐	13		18	06	1019.5	06	ESE	02	○	06
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		07	W	10	●	02		11	-02		-00	C		○	-01
Essaouira (Mogador)	8	1019.3	16	WSW	02	○	13		18	10	1019.7	11	E	03	○	09
Marrakech	466	1019.7	15	NNW	06	○	11		17	06	1021.7	07	SW	12	○	07
Agadir	19	1019.0	15	W	08	○	11		18	06	1019.7	06	ENE	02	○	06
Ouarzazate (1)	1136		13	C		○	-00		15	00		01	C		○	-03
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1017.6	14	W	05	●	10	1	17	08	1017.8	09	SW	03	○	08
Larache	30	1019.0	14	WSW	05	◐	13	2	18	08	1019.4	11	C		○	09
Melilla	5	1018.2	15	ENE	00	○	11		18	04	1019.2	06	C		○	04
Tindouf	432	1015.2	18	NNW	06	○	-04		19	07	1019.9	08	NE	06	○	-07
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		12	ENE	12	○	-01	TR	15	04		04	C		○	00
Oran	180	1016.4	15	WSW	06	◐	11		19	05	1019.3	06	C		○	05
Porto	103	1006.4	11	S	19	•	11	24		11	1006.0	12	SW	10	●	12
Cap St-Vincent	48	1014.3	14	VAR	14	,	12	0,2	15	15	1013.0	15	SW	16	●	15
Lisbonne	70	1011.1	14	SSW	20	◐	11	8	14	10	1008.6	13	SSW	30	•	13
Santa-Maria	100	1008.7	15	W	23	○	08		16		1009.4	13	WSW	20	●	07
Angra	31	1006.6	11	WNW	18	▽	07	TR	14		1006.4	11	WNW	09	●	05
Horta	61	1006.4	13	NW	13	▽	06	0,4	14		1005.6	11	WSW	15	○	07
Flores	40	1007.2	12	WNW	32	●	06	0,3	14		1003.7	11	NW	13	●	08
Funchal	110	1014.8	17	SW	17	◐	12	TR	18	16	1013.1	17	SW	17	●	05
Teneriffe	37	1002.4	13	WNW	02	●	10		13	06	1001.6	08	SW	04	○	05
Villa Cisneros	6	1016.7	16	NNE	02	○	12		20	12	1017.4	14	ENE	10	○	11

(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			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	SW	10	500	SW	08	500			500			500			500	ENE	19
1000	SW	14	1000	SW	12	1000	WSW	14	1000	SSW	07	1000	ENE	05	1000	ESE	17
1500	SSW	18	1500	WSW	25	1500	WSW	16	1500	WSW	13	1500			1500	S	21
2000	SSW	25	2000	WSW	23	2000	WSW	23	2000	SW	13	2000	WSW	11	2000	SSW	12
			2500	WSW	16	2500	WSW	25	2500	W	10	2500	WSW	18	2500	SSW	12
			3000	W	13	3000	WSW	21	3000	WNW	14	3000	WSW	13	3000	W	14
			4000	WNW	23	4000	W	10	4000	WSW	28				4000	WSW	23

Prévisions pour la journée du 23 JANVIER 1959

Abondants passages nuageux au Nord-Ouest d'une ligne Safi-Melilla, donnant lieu sur l'extrême Nord à de faibles précipitations.

Beau temps clair à peu nuageux sur les autres régions.

Vent de Sud-Ouest modéré, avec quelques rafales assez fortes sur la région de Tanger-Larache.

Température en faible hausse.

La mer sera agitée, la houle de Nord-Ouest assez forte 3,50 m.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

IFRANE AERODROME (M.N.) : Plaques irrégulières fondantes.
MISCHLIFFEN (S.J.S.) : 30 cm.
JBEL HABRI (Ex Bordj Doumergue) (S.J.S.) : 3 cm
DJEBEL HEBRI (S.J.S.) : 25 cm de neige mouillée.

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	1,00		Amélioration
Mehedya	Agitée	W	2.00	12	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	2.50		Amélioration
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Grosse	SW	2.50	8	Stationnaire
Agadir					

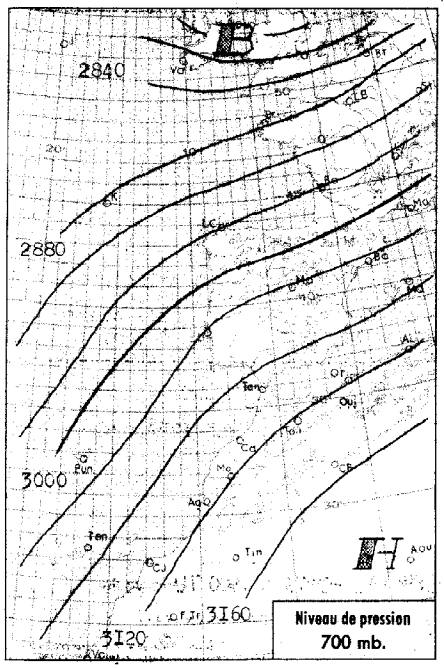
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

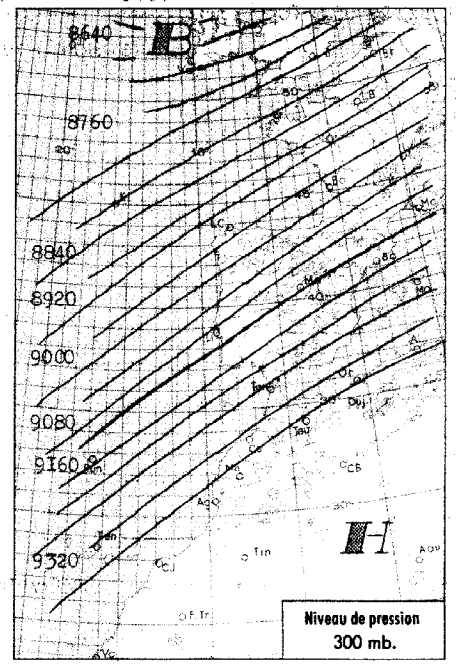
Cap Spartel					
Mehedya	Peu agit.	W	1.50	10	Amél.légère
Casablanca	Peu agit.	NW	2.00		Amélioration
El Jadida (Mazagan)	Forte	WNW	2.50	10	Amél.légère
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	2.00	4	Amél.légère
Agadir					

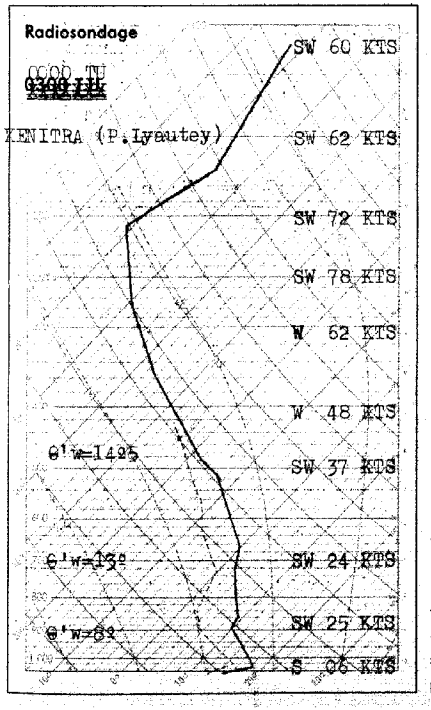
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 0300 TU le~~ à 0000 TU le 23 JANVIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc se situe en bordure orientale d'un flux d'air tropical maritime instable de Sud-Ouest.

Ciel nuageux par cirrus et bancs d'altocumulus sur le Maroc occidental, clair à peu nuageux sur l'oriental.

Vent de Sud-Est faible à modéré.

Température en faible hausse.

-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

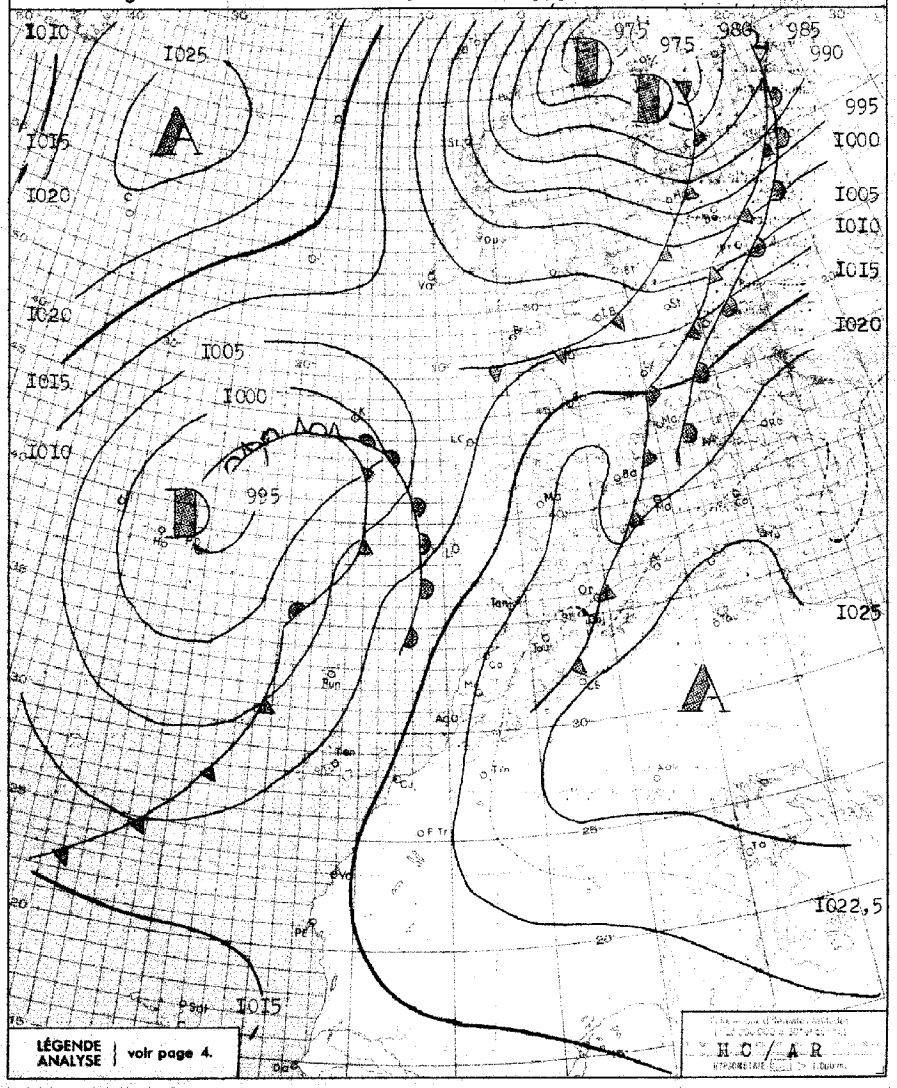
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 N° 23

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 23 JANVIER 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	I020.9	I5	SW	I4	◐	09		I8	09	I020.8	I0	ESE	I0	○	07
Oujda	460	I0I8.I	I4	N	I0	○	09		2I	06	I022.2	07	C		○	02
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I020.I	I6	C		◐	II		I8	08	I0I7.6	08	C		◐	08
Touahar	569	I020.6	I4	WSW	I6	○	09		I7	05	I023.4	05	ESE	I6	○	05
Rabat	68	I020.5	I5	C		◐	I0		I9	II	I020.2	I2	S	08	◐	08
Fès	414	I02I.2	I5	E	02	○	08		I7	04	I022.8	07	NE	02	◐	05
Meknès	549	I020.8	I4	NNW	02	◐	08		I7	06	I022.8	06	ESE	06	○	04
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I022.0	I6	C		◐	I4		I9	I0	I0I9.6	II	S	I0	◐	08
Ifrane (1)	1664		06	WSW	06	◐	02		II	-0I		07	ENE	06	◐	-04
Khouribga (1)	777		I2	WSW	I0	○	06		I6	04		05	NNE	I2	◐	03
Safi	45	I0I9.9	I5	SSW	04	◐	I4		I8	08	I0I8.5	I0	E	02	◐	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		II	WSW	I2	○	04		I8	0I		02	SW	26	○	-0I
Essaouira (Mogador)	8	I0I9.9	I6	SW	08	○	I5		I8	II	I0I8.5	I2	ESE	03	○	06
Marrakech	466	I020.4	I7	N	02	○	II		I9	07	I022.8	08	ESE	I0	○	08
Agadir	19	I0I9.9	I6	W	04	○	I3		2I	09	I0I8.8	I6	ENE	I0	○	02
Ouarzazate (1)	1136		I6	S	06	S	-02		I7	0I		02	C		S	-05
Tarfaya (Cap juby)	5															
Tétouan	10									07	I020.9	07	C		○	07
Larache	30									07	I02I.I	08	C		○	08
Melilla	5									06	I022.X	06	C		○	03
Tindouf	432									06	I023.3	07	NE	08	○	07
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770															
Oran	180	I0I9.3	I5	C		○	I0		20							
Porto	103	I0II.2	I3	WSW	08	◐	II	2	I5		I0I3.9	I2	SE	04	◐	I0
Cap St-Vincent	48	I0I5.0	I6	SSW	I4	◐	I4		I7	I5		I5	SSE	05	○	I3
Lisbonne	70	I0I5.I	I3	SSW	II	◐	I2	26	I4	I3	I0I4.7	I4	S	I5	◐	I3
Santa-Maria	100							I		09	995.9	I0	WSW	I2	▽	05
Angra	31							0.5		07	996.2	09	WSW	I0	○	04
Horta	61															
Flores	40							4		08	999.8	I2	N	I3	◐	07
Funchal	110	I0I2.3	I6	S	22	▽	I4	5	I8	I6	I008.7	I7	S	27	◐	I4
Teneriffe	37															
Villa Cisneros	6									II	I0I5.X	I4	C		○	

(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			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	SW	I2	500	SSW	06	500			500			500			500	E	27
I000	WSW	I9	I000	WSW	09	I000	ENE	I6	I000	NE	I4	I000	ENE	I3	I000	ESE	I6
I500	E	II	I500	SSE	04	I500	NNE	I0	I500	ESE	I3	I500	ENE	I0	I500	SSE	I9
2000	SSW	23	2000	SSW	I0	2000	E	I6	2000	SSE	06	2000	SSW	03	2000	SSE	2I
2500	SW	42	2500	SW	II	2500	ENE	04				2500	SSW	24	2500	S	23
3000	SW	33	3000	SW	I4	3000	SW	06				3000	SSW	33	3000	SSW	25
						4000	ESE	04									

Prévisions pour la journée du 24 JANVIER 1959

Temps chaud et faiblement orageux, avec ciel généralement nuageux.

Rares ondées nocturnes sur les ré--gions littorales.

Vent de Sud type Siroco, faible dans l'intérieur, modéré à assez fort sur la côte.

Température en hausse sensible.

La mer sera agitée, la houle courte de Sud-Ouest, faible à modérée 1,50 m à 2 m.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI) : 30 cm de neige poudreuse.

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	I.00		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I.00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	SSW	I.50	4	Stationnaire
Agadir					

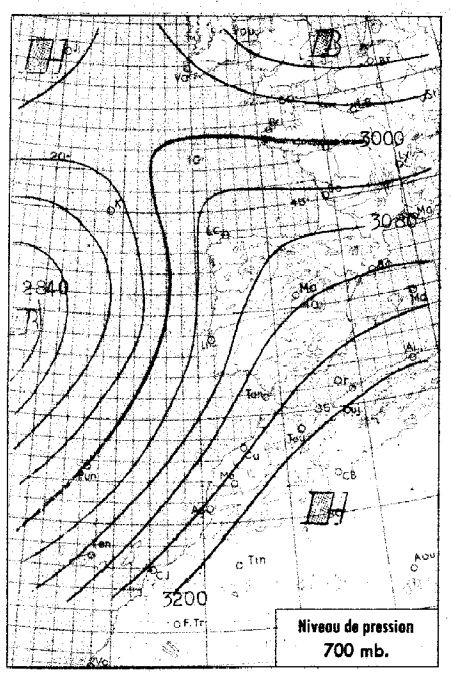
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

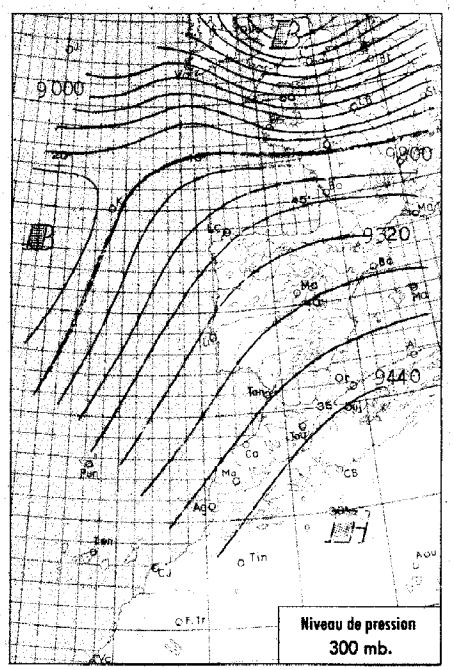
Cap Spartel	Calme	WNW	2.50		Aggravation
Mehedya	Forte	W	2.50	I4	Aggr.légère
Casablanca	Agitée	NW	2.50		Aggravation
El Jadida (Mazagan)	Agitée	WNW	2.00	I0	Amél.légère
Safi	Peu agit.	WNW	0.50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Forte	NW	3.00	I0	Aggr.légère
Agadir	Peu agit.	W	I.50	I4	Aggr.légère

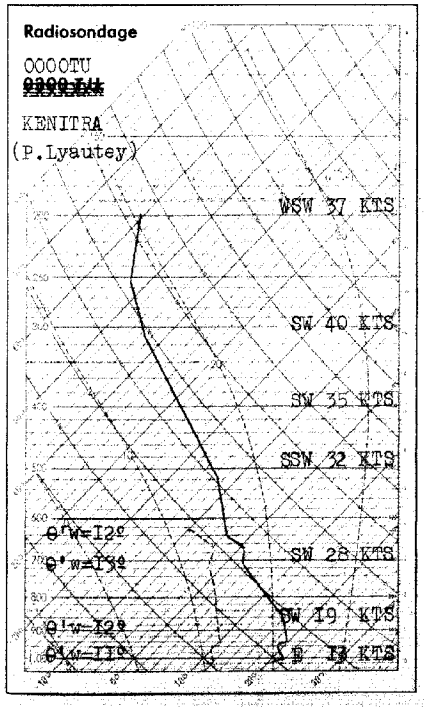
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.

Situation en altitude ~~XXXXXXXXXX~~ à 0000TU le 24 JANVIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression atlantique reste stationnaire à l'Est immédiat de l'Archipel des Açores.

Le courant de SSW qu'elle dirige sur sa face orientale se renforce et intéresse directement le Maroc.

Le ciel est clair ou peu nuageux par cirrus, le vent, de secteur SE, généralement faible est modéré à assez fort sur le Maroc méridional où il donne lieu à quelques tourbillons de poussière.

La température est en faible hausse, sauf sur le quart SW où elle est très sensible (+ 5 à 10 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

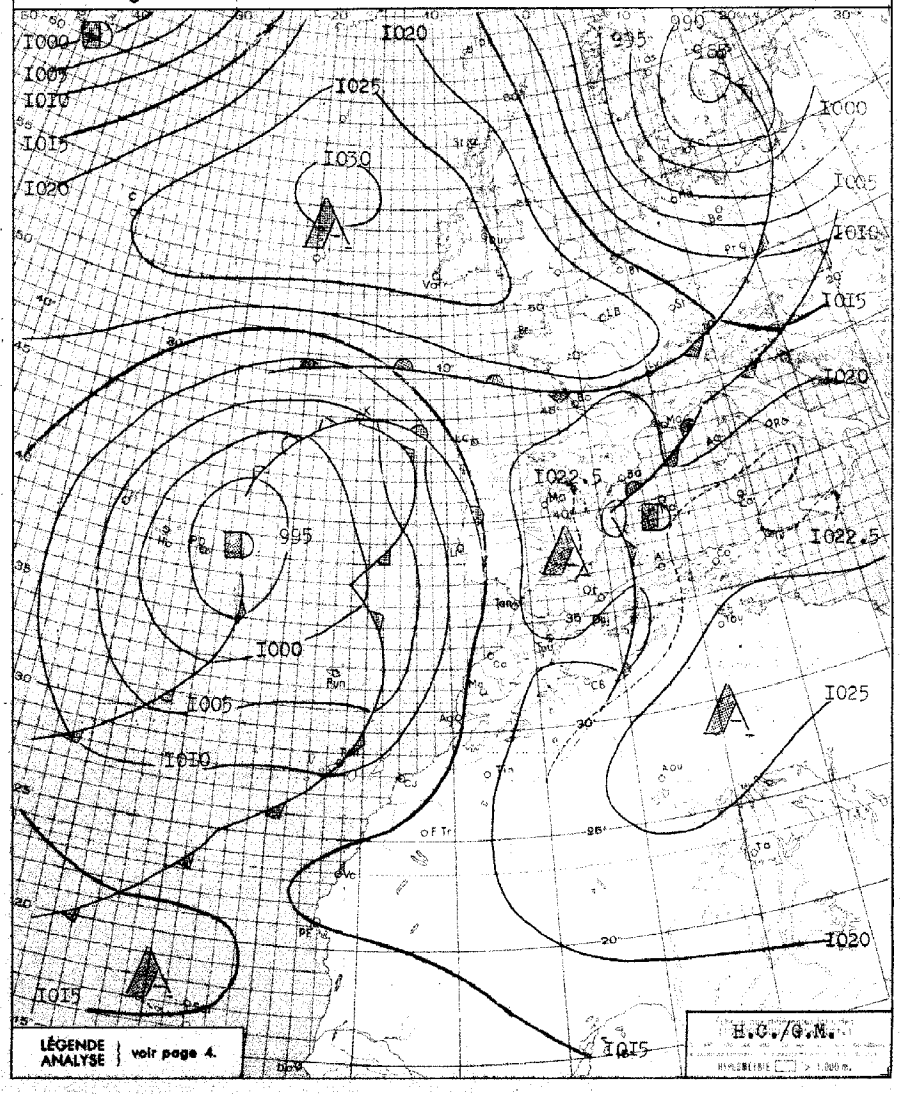
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1959~~ 1959 N° 24

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 24 JANVIER 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 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: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	83	1019.6	16	ESE	13	◐	09		21	12	1018.8	13	ESE	14	○	09
Oujda	460	1018.7	15	C		○	09		24	07	1019.7	11	SSW	10	○	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1019.6	17	C		◐	14		20	08	1016.3	08	ESE	02	○	07
Touahar	569	1019.4	15	NNE	32	◐	07		17	08	1020.8	09	ENE	20	○	06
Rabat	68	1017.3	19	ENE	04	◐	08		22	13	1016.4	14	SSE	08	○	08
Fès	414	1018.6	16	S	04	◐	10		19	06	1019.8	10	ENE	04	○	04
Meknès	549	1018.2	15	ESE	04	◐	09		19	07	1019.1	11	S	08	○	04
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1016.4	21	ENE	06	◐	10		23	12	1015.8	13	S	10	○	06
Ifrane (1)	1634		12	WNW	02	○	-01		18	03		05	ESE	06	○	-07
Khouribga (1)	777		15	NE	09	◐	07		21			15	ESE	06	○	00
Safi	45	1015.2	18	C		○	14		22							
Kasba-Tadla	567															
Midelt (1)	1329		15	C		○	05		18	03		06	WSW	01	○	-02
Essaouira (Mogador)	6	1015.3	20	C		○	09		21	15	1012.9	24	SE	12	○	04
Marrakech	466	1017.0	22	C		◐	14		23	11	1017.6	14	ESE	10	○	07
Agadir	19	1016.1	25	SE	04	○	02		29	20	1016.9	21	ENE	21	○	-01
Ouarzazate (1)	1136		16	C		◐	-03		18	02		02	C		○	-05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1021.0	14				14		18	10	1020.1	12	C		○	11
Larache	30	1018.7	17	E	03	◐	15		24	07	1017.9	09	C		○	08
Melilla	5	1021.2	15	C		◐	07		20	05	1020.5	07	W	04	○	02
Tindouf	432									11	1021.6	11	ENE	10	○	05
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770															
Oran	180	1020.6	14	N	04	○	11		21		1021.2	07	C		◐	07
Porto	103	1014.7	15	SE	09	●	12	I	16	14	1014.1	15	SE	11	●	05
Cap St-Vincent	48	1016.1	16	SE	13	◐	13		17	14	1012.7	16	WSW	29	◐	13
Lisbonne	70	1015.0	16	SSE	16	●	10		17		1013.3	13			●	09
Santa-Maria	100															
Angra	31										1005.4	12	NNW	25	●	10
Horta	61							xx			998.4	14	NNE	26	▽	10
Flores	40										998.1	13	N	16	◐	08
Funchal	110	1004.7	16			●	16	47	18	13	1004.3	16			●	12
Teneriffe	37	1010.2	19	S	13	●	14		20							
Villa Cisneros	6	1015.5	21	SW	10	○	15		25	10	1015.1	16	C		○	14

(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			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	16	500	WSW	10										500	E	47
1000	E	15	1000	SW	16	1000	ESE	04	1000	ESE	08	1000	S	14			
1500	SSW	14	1500	SSW	14	1500	SE	02	1500	SE	12	1500	SSW	15			
2000	SSW	27	2000	SSW	17	2000	SW	04				2000	SW	16			
2500	SW	28	2500	SW	23	2500	SSW	06				2500	SW	20			
3000	SW	28	3000	SW	27	3000	SSW	08				3000	SSW	18			
4000	SW	43	4000	SSW	25	4000	SSW	14									

Prévisions pour la journée du 25 JANVIER 1959

Le temps chaud et le régime de Siroco persisteront au Maroc.

Abondants passages nuageux sur le Maroc occidental, accompagnés de quelques ondées orageuses principalement sur le quart Sud-Ouest.

Vent de Sud modéré en général, avec quelques rafales assez fortes d'Ifni à Safi.

Température sans changement.

La mer sera agitée, la houle courte et modérée de Sud-Ouest 2 mètres.

Bulletin d'enneigement

OUKAIMEDEN(ESSI): 30cm de neige poudreuse damée.

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)	Peu agit.	WNW	1.5		Stationnaire
Mehedya	Agitée	W	2	12	Amél. légère
Casablanca	Peu agit.	NW	2.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

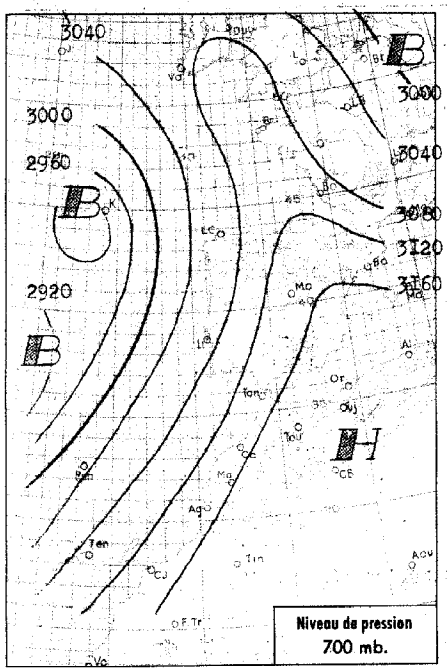
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

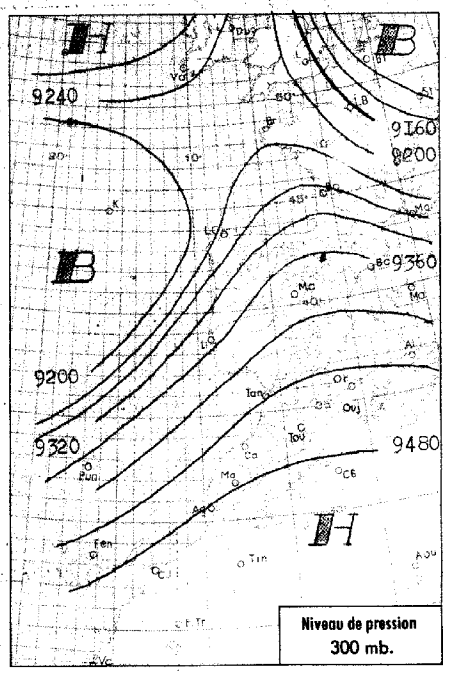
Cap Spartel	Agitée	WNW	1		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1	8	Amél. légère
Casablanca	Peu agit.	NW	1.5		Amélioration
El Jedida (Mazagan)	Belle	WNW	1	10	Amél. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

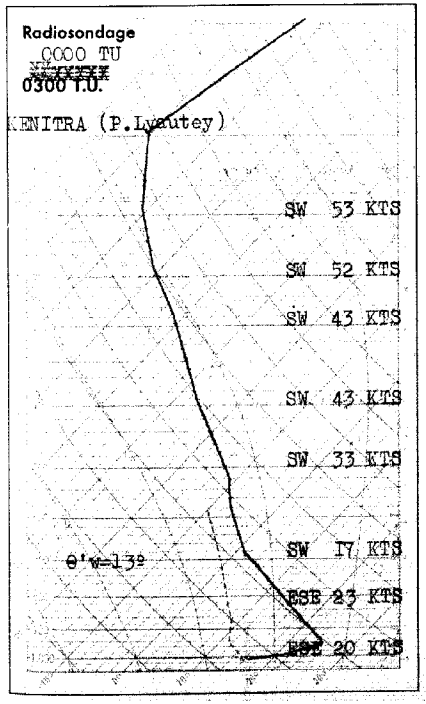
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 à ~~0300 T.U. le~~ à 0000 TU le 25 JANVIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Léger décalage vers le Sud-Est de la dépression du large.

Aggravation lente du temps sur le Maroc occidental où les passages nuageux de Sud-Ouest sont de plus en plus abondants.

Ciel clair sur l'oriental.

Le régime de Siroco persiste, et la hausse de température qui débutait hier matin sur le quart Sud-Ouest s'est étendue à l'ensemble du Maroc (maximum de 31º à Casablanca).

-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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

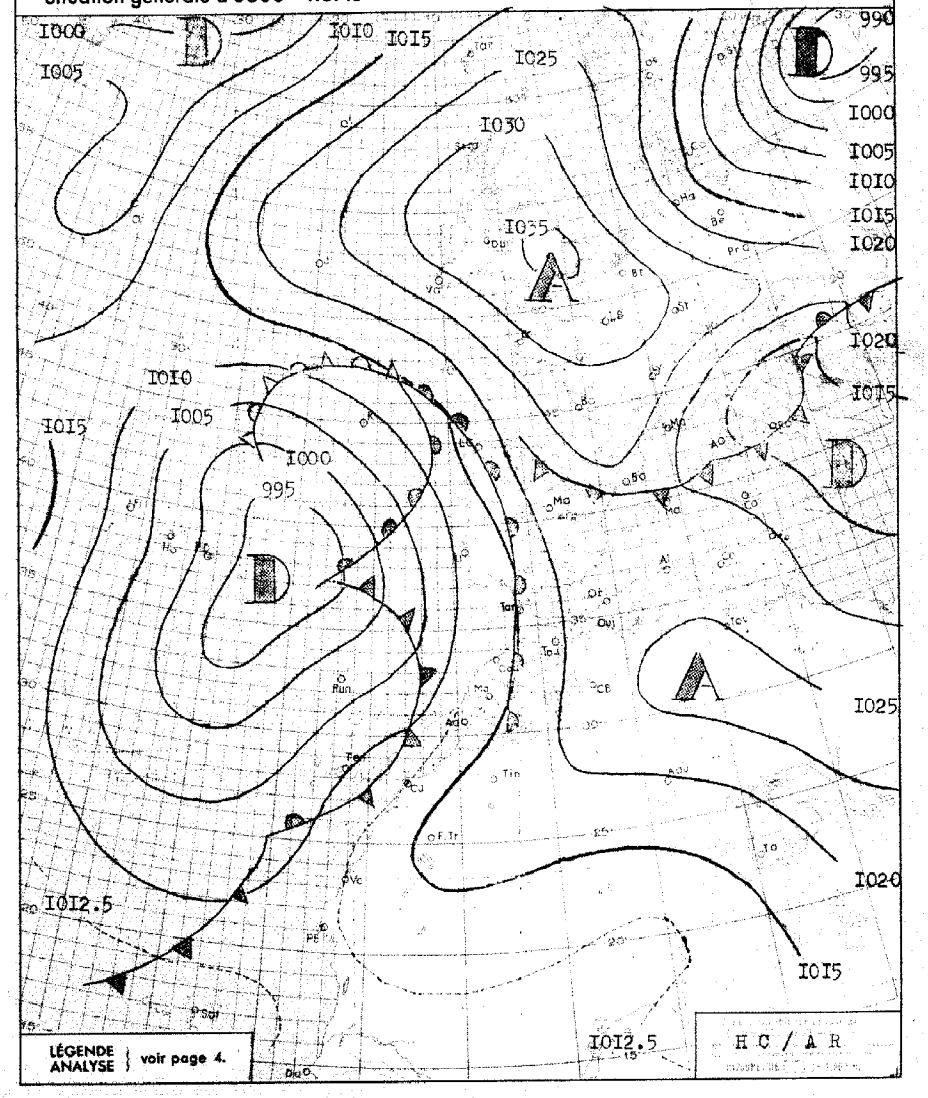
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 N° 25

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 25 JANVIER 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	1018.5	17	ESE	17	◍	12		22	14	1016.8	15	ESE	25	○	08
Oujda	460	1019.9	14	NNW	03	○	08		25							
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	1016.3	22	ENE	06	◐	16		28	11	1014.5	11	ENE	04	◐	06
Touahar	569	1020.7	16	N	20	○	08		19	09	1020.9	10	ENE	28	○	05
Rabat	68	1016.8	24	ENE	08	◐	06		28	16	1014.1	18	SSE	10	○	02
Fès	414	1018.7	20	ENE	06	○	09		23	10	1019.2	12	ENE	10	○	03
Meknès	549	1018.4	19	ESE	06	○	07		25	10	1018.6	10	ESE	12	◐	02
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1016.7	26	C		◐	12		31	16	1013.3	17	SSE	14	○	07
Ifrane (1)	1664		08	ESE	12	○	01		18							
Khouribga (1)	777		20	ENE	10	○	05		26	13		14	ESE	14	○	01
Safi	45									14	1011.5	17	E	08	◍	11
Kasba-Tadla	587															
Midelt (1)	1520		16	NNE	02	○	04		21							
Essaouira (Mogador)	8	1013.8	25	SSW	06	○	09		29							
Marrakech	466	1015.6	26	NE	10	○	15		29	16	1016.1	16	ENE	08	◐	11
Agadir	19	1015.1	28	ESE	06	◐	08	TR	31	23	1013.9	26	ENE	16	◐	02
Ouarzazate (1)	1136		18	C		○	-01		20							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1021.1		C		◍	13		17	13	1021.0	14	NNE	11	◍	11
Larache	30	1017.9	20	C		◐	19		28	11	1015.8	14	C		○	09
Melilla	5	1022.1	15	C		○	13		17	07	1022.5	10	C		≡	08
Tindouf	432	1017.7	23	ENE	10	S	-07		24	13	1019.0	14	ENE	08	S	-05
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		17	S	02	○	-02		19	09		08	N	02	S	-01
Oran	180	1021.2	13	C		○	13		20	06	1022.1	07	N	04	○	07
Porto	103	1014.2	18	SE	11	◐	07		21	13	1015.4	15	ESE	11	○	08
Cap St-Vincent	48	1015.5	16	SE	16	◍	15		17	15	1012.0	15	ESE	22	○	13
Lisbonne	70	1015.0	16	SSE	10	◍	12		17	14	1013.9	14	ENE	14	◐	09
Santa-Maria	100	992.5	12	S	12	◐	10	3	12	09	996.2	10	NE	10	○	09
Angra	31	990.5	23	ENE	14	◍	10	11.5	13	13	1000.3	13	NNW	11	◐	11
Horta	61	990.7	13	NNE	36	•	09	12	13	12	1001.9	13	NNW	10	◐	09
Flores	40	1005.2	13	N	17	◐	10	14	13	12	1006.2	12	NW	13	•	11
Funchal	110	1005.6	14	SW	14	▽	13	44	17	12	1003.3	15			◍	12
Teneriffe	37	1007.1	20	S	23	◍	16		21							
Villa Cisneros	6	1013.7	20	W	04	○	13		24							

(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			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	ESE	33													500	ESE	23
1000	SSW	23				1000	ENE	27	1000	SSE	14	1000	SSW	20	1000	SSE	23
1500	E	16							1500	SSE	19	1500	SSW	32	1500	SSE	33
2000	ESE	23							2000	SSE	19	2000	SSW	28	2000	S	39
2500	SSE	10	VENT	FORT					2500	S	15	2500	SSW	30			
3000	SSE	12							3000	SSW	17						

Prévisions pour la journée du 26 JANVIER 1959

Temps orageux sur le Maroc occidental où d'abondants passages nuageux alterneront avec de belles éclaircies.

Averses sporadiques généralement faibles.

Le ciel demeurera clair à peu nuageux sur le Maroc oriental.

Vent de Sud à Sud-Ouest modéré en général, avec quelques rafales côtières assez fortes, présentant encore localement le caractère de Sirocco.

Température en faible baisse sur la côte, stationnaire dans l'intérieur.

La mer sera agitée, la houle courte de Sud-Ouest, faible 1 m à 2 m.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

IFRANE AERODROME (M.N.) : Taches isolées.
MISCHLIFFEN (S.J.S.) : 25 cm de neige.
DJEBEL HEBRI (S.J.S.) : 25 cm de neige tolée.
JBEL HABRI (B.Doumergue) (S.J.S.) : 3 cm de neige.

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	W	1.00	8	Amélioration
Mehedya	Belle				Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

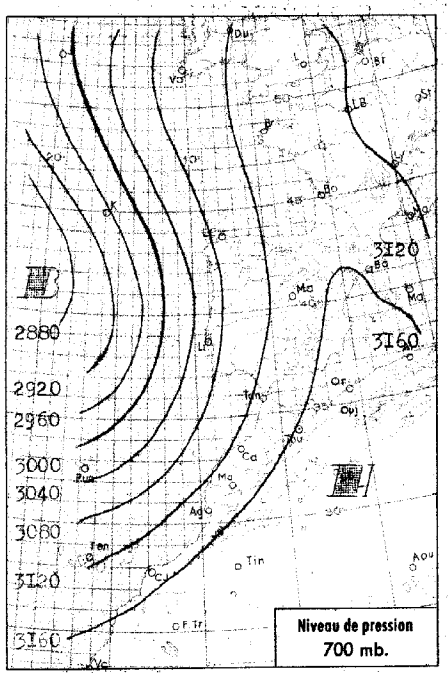
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

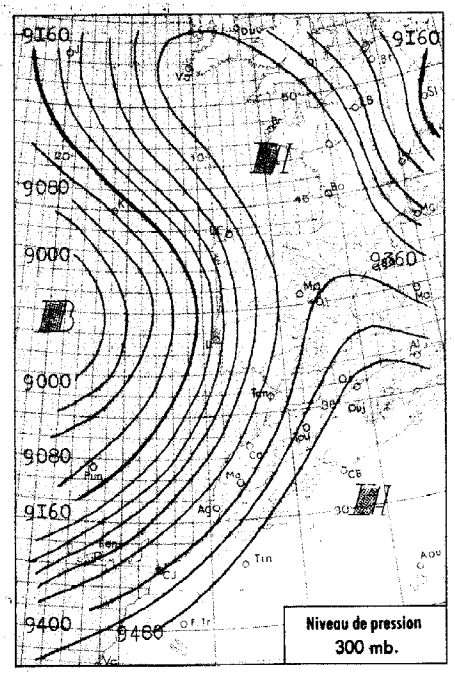
STATIONS	ETAT DE LA MER	Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Agitée	WNW	1.50		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1.00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

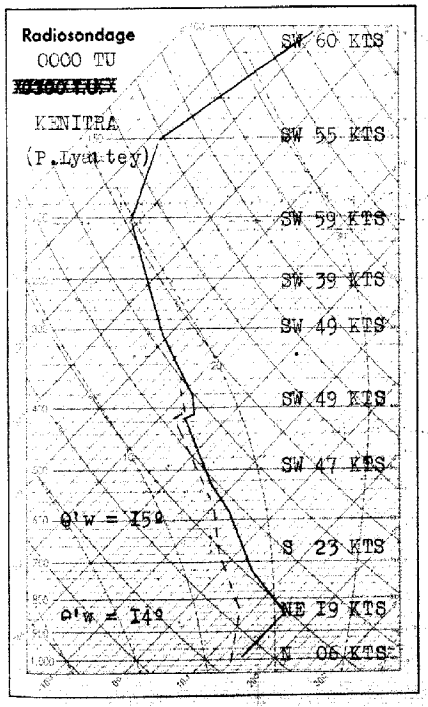
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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] a 0000 TU le 26 JANVIER I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La depression du large continue a diriger sur le Maroc des masses d'air chaud. Les fronts froids qui lui sont liés donnent des passages nuageux avec des averses sur le littoral et au large.

Le ciel reste clair sur l'oriental.

Le régime de sirocco s'atténue . 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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

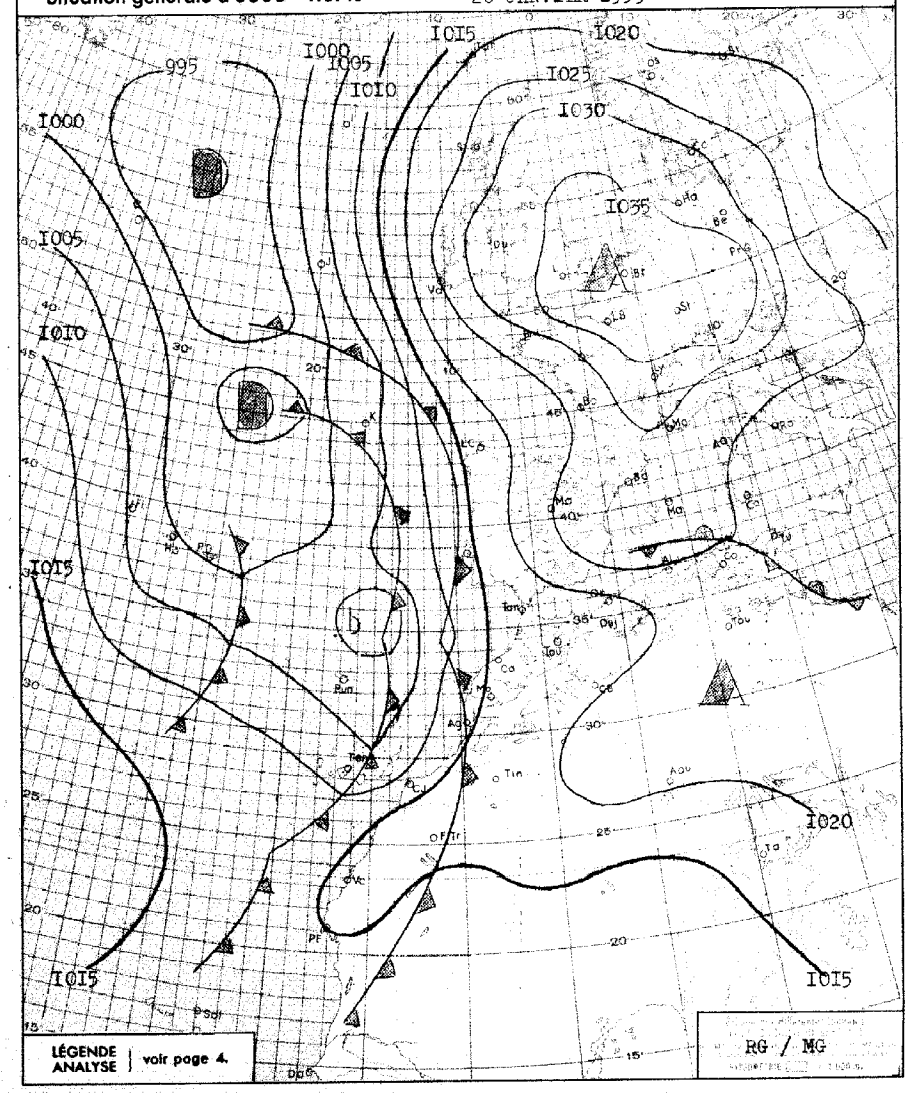
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] I959 N° 26

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 26 JANVIER I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 26 JANVIER 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	1016.0	16	ESE	21	◐	10		23	14	1016.9	15	ESE	17	◍	10
Oujda	460	1016.7	16	C		○			25	08	1017.8	08	S	06	○	01
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.2	21	C		◐	16		24	14	1015.1	14	ESE	04	◐	12
Touahar	569	1016.2	16	ENE	30	○	07		18	10	1018.1	10	E	20	◍	07
Rabat	68	1013.7	24	WSW	15	○	14		27	16	1014.7	17	SE	04	◐	10
Fès	414	1015.9	19	ENE	06	◍	10		23	12	1016.4	14	NE	04	◐	07
Meknès	549	1014.6	19	ESE	04	◐	10		25	13	1015.6	15	ESE	08	◐	09
Nousseur	200															
Casablanca	58	1015.3	18	WNW	08	○	16	TR	29	17	1013.8	19	E	10	◐	12
Ifrane (1)	1664								21	05		15	WSW	04	◍	01
Khouribga (1)	777		20	SE	08	○	07	TR	23	13		17	SW	08	◍	06
Safi	45	1014.4	17	NNE	02	◐	15		31	13	1014.1	13	SE	04	◍	13
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520								20	08		08	SSW	02	◐	04
Essaouira (Mogador)	8									16	1014.5	16	C		◐	13
Marrakech	466	1014.3	22	WNW	14	S	18	TR	28	15	1016.2	15	W	12	◍	13
Agadir	19	1013.5	21	WSW	04	◍	07		30	17	1015.2	18	SW	04	◐	07
Ouarzazate (1)	1136							TR	16	08		09	C		◍	07
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1018.7	14	NE	08	◍	12		17	12	1018.7	13	NNE	05	◍	12
Larache	30	1014.7	21	C		◐	18		29	10	1017.2	15	C		◍	14
Melilla	5	1019.4	13	ENE	06	○	11		15	07	1019.7	12	C		◍	
Tindouf	432	1015.1	22	ESE	10	○	-01		23	14	1017.2	14	ENE	08	◍	-03
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		18	C		○	01		20	08		08	N	02	S	02
Oran	180	1018.1	14	NE	06	○	12		20	09	1018.6	09	NNE	08	○	07
Porto	103	1013.2	19	ESE	14	◍	09	29	20	15	1015.3	18	ESE	12	◍	12
Cap St-Vincent	48	1014.5	16	ESE	10	◍	14	0.6	17	15	1013.5	15	E	16	◍	13
Lisbonne	70	1013.6	17	S	10	◍	10		18	13	1015.2	14	SE	16	• ,	12
Santa-Maria	100	998.7	13	WSW	12	▽	10	2	15	10	1003.7	13	WNW	22	◍	11
Angra	31	992.5	13	WNW	15	◐	11	6	14	12	992.9	13	WNW	22	◐	08
Horta	61	999.0	13	NW	11	▽	11	7	13	11	1004.2	13	W	11	◍	08
Flores	40	1002.1	13	NW	25	◍	08	5	14	11	1005.2	13	NNW	28	◍	12
Funchal	110	1003.3	15	SW	19	▽	12	20	18		1003.7	15			◍	12
Teneriffe	37	1008.2	19	S	31	◐	14	1	20	17	1010.6	17	C		○	10
Villa Cisneros	6	1013.1	19	WSW	10	○	17		23	11	1015.4	14	C		○	14

(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			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	09	500	NNE	16										500	NNE	08
1000	ENE	06	1000	WNW	08	1000	WSW	14	1000	SSW	18	1000	SSW	09	1000	SSE	21
			1500	WSW	17	1500	WNW	16	1500	SSW	18	1500	SSW	34	1500	SSE	27
			2000	SW	21	2000	WNW	12	2000	SSW	36	2000	SSW	36	2000	S	39
			2500	SSW	23	2500	WNW	19	2500	SSW	39	2500	SSW	28	2500	SSW	47
			3000	S	27	3000	WNW	16	3000	SSW	35						
			4000	SSW	31	4000	WNW	25									

Prévisions pour la journée du 27 JANVIER 1959

Persistance du temps orageux sur le Maroc occidental avec d'abondants passages nuageux alternant avec de belles éclaircies.

Quelques averses notamment sur le littoral et l'Atlas.

Sur le Maroc oriental ciel restant peu nuageux.

Vent de Sud à Sud-Ouest modéré sur le littoral, faible à l'intérieur - Atténuation du Sirocco.

Température diurne en baisse, nocturne sans grand changement.

La mer sera agitée, la houle courte d'Ouest faible 0.50 à 1 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	WNW	1.5		Stationnaire
Mehedya					
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	W	2	4	Stationnaire
Agadir					

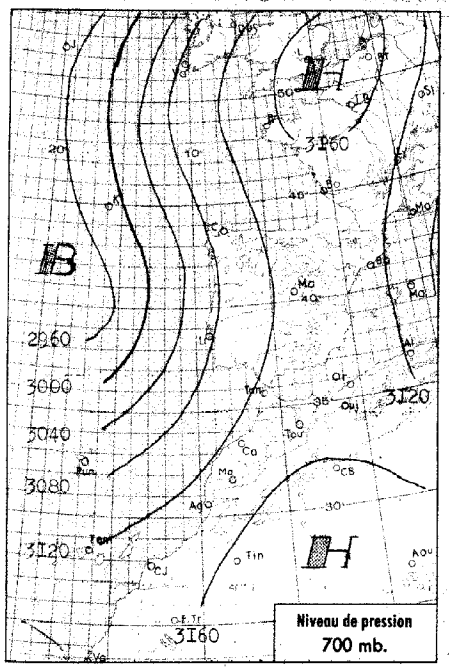
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

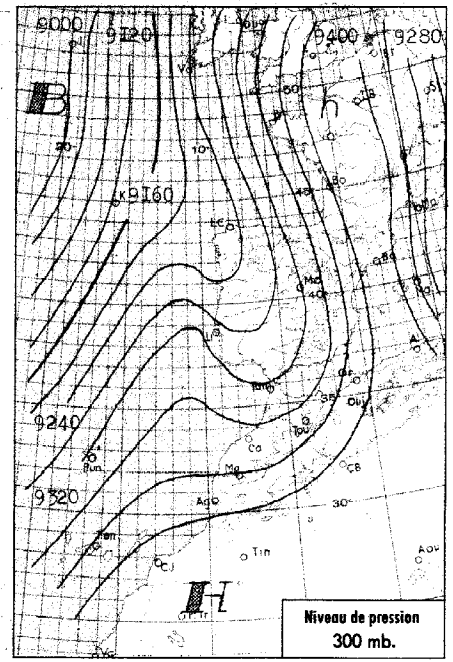
Cap Spartel	Agitée	WNW	1		Amélioration
Mehedya					
Casablanca	Peu agit.	NW	1		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	W	1.5	4	Amél. légère
Agadir					

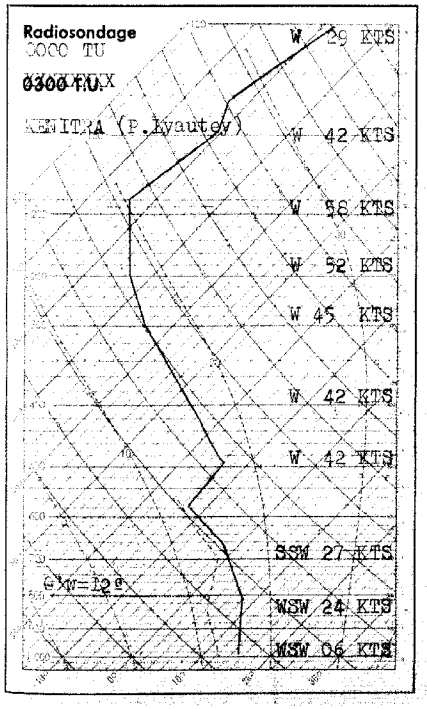
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à ~~0300 T.U. le~~ à 0000 TU le 27 JANVIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une soudure entre l'anticy--clone des Açores et l'anticyclone d'Europe occidentale s'établit pro--gressivement, entraînant un renfor--cement des pressions sur le Maroc, et rejetant vers le Nord les perturba--tions Atlantiques.

Le ciel est clair à peu nua--geux (par nuages supérieurs) sur l'ensemble du pays.

Le vent est variable faible, de secteur Est dominant.

Les températures nocturnes sont en baisse.

-o-o-oo-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

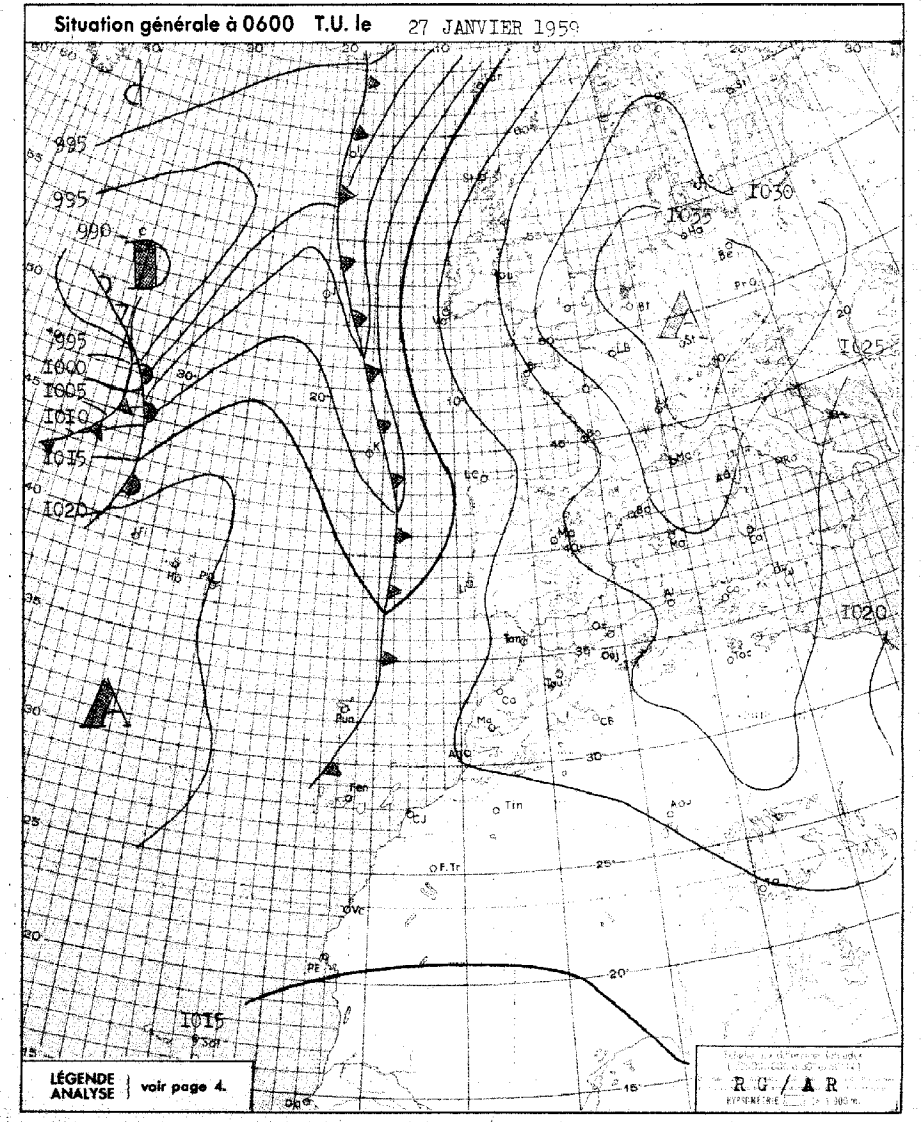
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~XXXX~~ 1959 N° 27

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 27 JANVIER 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)	Ten pérature. du point de rosée en degré C
Tanger	86	1019.2	16	ESE	17	◐	12	1,2	18	13	1023.3	14	ESE	19	○	12
Oujda	460	1018.5	13	NNW	17	◍	11	0,2	21	11	1022.7	11	NNW	06	◍	11
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016.9	18	WSW	08	○	13		23	09	1021.5	09	C		○	09
Touahar	569	1017.7	15	ENE	32	◐	09		18	09	1024.4	10	ENE	26	○	10
Rabat	68	1017.9	17	WSW	06	◐	14		23	12	1022.1	12	SSE	03	○	10
Fès	414	1017.0	19	WNW	06	○	11		20	09	1023.0	09	C		○	08
Meknès	549	1017.7	17	W	04	○	09		23	09	1023.8	09	C		○	06
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1017.7	19	WNW	04	◐	14	TR	23	12	1021.2	12	SSW	04	○	11
Ifrane (1)	1664		14	NNE	04	○	04		17	00		06	ESE	08	○	00
Khouribga (1)	777		16	NW	14	○	10	TR	24	09		11	ENE	09	○	04
Safi	45	1016.8	17	SW	14	○	16		21	09	1020.6	09	E	06	○	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		16	SW	06	○	06		19	01		03	WSW	02	○	02
Essaouira (Mogador)	8	1018.3	18	SSW	09	○	15		20	13	1020.5	13	E	02	○	10
Marrakech	466	1018.2	19	WNW	12	○	08		26	10	1022.6	10	ENE	06	○	07
Agadir	19	1018.5	18	WSW	04	○	16		22	09	1020.0	09	ENE	04	○	09
Ouarzazate (1)	1136		17	SSE	04	○	-01	TR	19	02		03	W	04	S	-04
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1020.2	15	ENE	12	◍	14	1,3	16	13	1023.5	14	ESE	12	◐	12
Larache	30	1018.0	17	C		◐	16	TR	23	10	1023.4	11	C		∞	10
Melilla	5	1022.0	15	NE	12	◍	13		17	13	1025.6	14	E	15	◍	13
Tindouf	432	1015.7	26	ENE	06	S	-02		27	10	1019.1	11	NE	06	○	-02
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770									02		09	NE	04	○	-02
Oran	180	1019.0	14	NE	12	◐	13	0,1	19	12	1023.4	14	SW	04	,	12
Porto	103	1014.7	17	SE	14	◐	12	8	19	12	1018.8	14	SE	08	◐	
Cap St-Vincent	48	1015.1	16	SE	11	○	14	TR		15	1019.7	15	SSE	08	◍	15
Lisbonne	70	1014.3	17	SE	10	◐	12	0,6	18	13	1018.8	13	SSE	08	,	13
Santa-Maria	100	1009.6	12	NW	11	·	11	12	16	11	1019.2	12	NW	25	○	07
Angra	31	1011.0	12	NW	24	⛆	08	0,5	13	11	1021.6	12	WNW	14	◍	06
Horta	61	1013.4	11	NW	15	⛆	06	6,5	13	10	1022.3	10	WNW	08	○	03
Flores	40	1015.2	12	NW	23	○	08	1	13	10	1022.0	12	WNW	09	○	06
Funchal	110	1013.3	17			·	14	5	19	14	1017.2	14			⛆	11
Teneriffe	37	1015.3	20	WNW	06	○	13		22							
Villa Cisneros	6	1016.9	20	NNE	14	○	16		21	12	1027.3	16	NNE	08	≡	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			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	WSW	17	500	W	01	500			500			500			500	ENE	06
1000	SSW	13	1000	SE	03	1000	ESE	06	1000	E	06	1000	ENE	12	1000	E	10
1500	SW	31	1500	WSW	03	1500	E	06	1500	ESE	10	1500	NE	08	1500	ESE	10
2000	SW	28	2000	SSW	06	2000	NE	06	2000	SW	10	2000	SW	07			
2500	SSW	23	2500	SSW	08	2500	ENE	04	2500	NW	09	2500	SSW	20			
3000	SSW	28	3000	SW	12	3000	ENE	06				3000	SSW	18			
4000	SW	34	4000	SW	12	4000	ESE	04									

Prévisions pour la journée du 28 JANVIER 1959

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

Quelques nuages bas en début et fin de nuit sur le littoral au nord de Safi.

Vent variable faible secteur Est dominant à l'intérieur, Sud à Sud-Ouest sur la côte.

Températures diurnes en hausse.
Températures nocturnes en faible baisse

Mer peu agitée, houle faible d'Ouest 0,50 m à 1 m.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

MISCHLIFFEN (S.J.S.) : 20 cm.

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	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	SW	1.50	4	Stationnaire
Agadir					

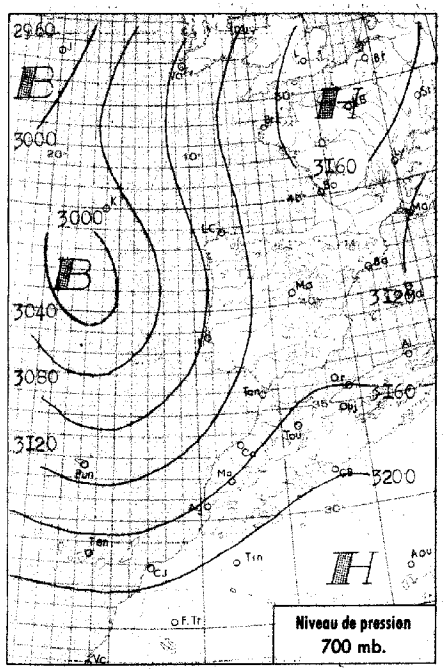
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

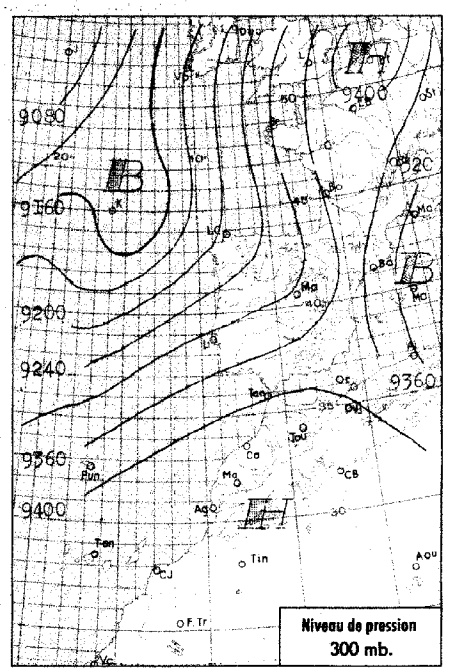
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	0.50		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1.00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.00	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	W	1.50	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	1.50	4	Stationnaire

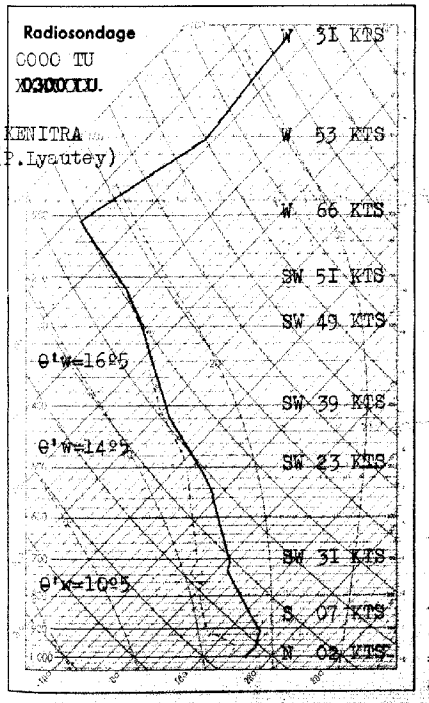
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 28 JANVIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Régime d'Est sur le Maroc placé sur la bordure orientale du thal-weg axé sur le 15º Ouest qui sépare l'anticyclone des Açores des hautes pressions actuellement centrées sur l'Europe occidentale.

Le ciel est nuageux sur l'ensemble du Maroc par nuages supérieurs.

Nombreuses brumes matinales sur le littoral atlantique.

Le vent est variable faible de secteur Est dominant sur l'ensemble du pays. Dans le Tangérois, le vent est d'Est modéré.

Les températures sont stationnaires.

-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

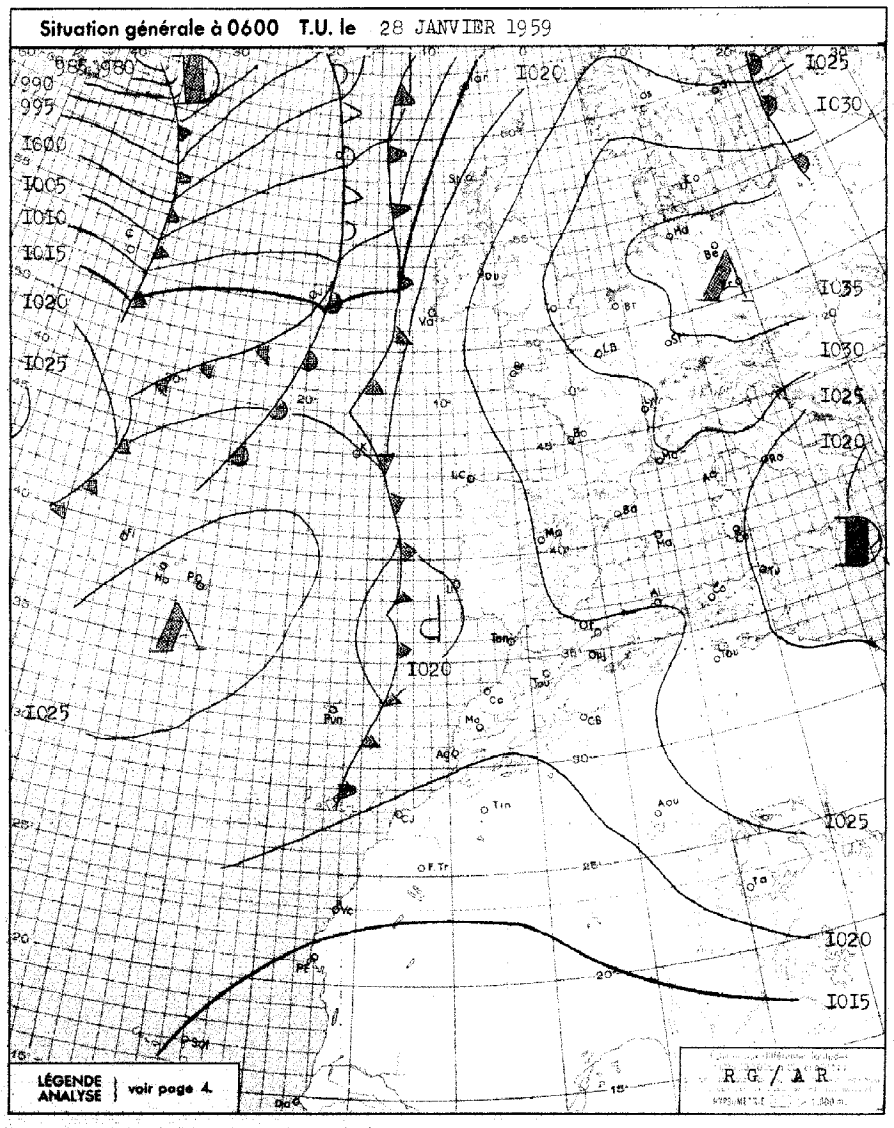
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N° 28

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 28 JANVIER 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 15 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	86	1024.0	15	ESE	21	◐	11		18	13	1021.2	14	E	17	◍	14
Oujda	460	1023.7	12	N	06	○	12	TR	14	06	1022.1	08	WSW	04	≡	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1021.1	16	N	10	◐	15		21	10	1018.9	10	C		≡	10
Touahar	569	1023.9	13	ENE	32	◐	11		14	09	1022.5	09	ENE	34	○	09
Rabat	68	1021.9	16	NNW	06	◐	14		20	11	1019.6	12	SSW	04	≡	12
Fès	414	1023.1	15	ENE	10	◐	09		19	10	1021.5	11	ENE	12	○	08
Meknès	549	1021.5	16	ENE	10	◐	11		20	07	1021.7	07	ESE	08	○	05
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1021.7	17	NE	06	◐	16		19	11	1020.5	12	C		≈	12
Ifrane (1)	1604		09	ESE	04	◐	00		15	04		09	SSW	02	○	-05
Khouribga (1)	777		16	N	11	◐	09		21	06		09	ENE	06	◐	04
Safi	45	1020.7	19	NE	06	◐	16		21	10	1020.9	10	E	06	≡	10
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		11	NNE	08	◐	07		17	02		03	C		◐	02
Essaouira (Mogador)	8	1020.7	17	N	08	○	15		19	11	1020.7	13	C		◐	12
Marrakech	466	1020.8	21	WNW	04	◐	08		23	09	1022.4	09	C		○	06
Agadir	19	1019.3	19	S	04	◐	15		22	13	1020.4	14	C		≈	14
Ouarzazate (1)	1136		20	E	04	◐	-06		21	03		04	NW	04	○	-05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1024.9	14	ESE	15	◐	13	9	17	13	1022.2	14	E	13	◐	13
Larache	30	1022.7	17	W	03	○	16			10	1020.8	10	C		○	10
Melilla	5	1016.6	14	ENE	08	◐	13		15							
Tindouf	432									13	1018.2	13	ENE	08	○	00
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		20	SE	04	S	-03		24							
Oran	180	1025.6	14	NE	08	◐	12	TR	19	10	1024.0	12	NNE	04	◐	11
Porto	103	1023.2	14	SE	03	○	14		18	10	1023.0	11	E	06	○	09
Cap St-Vincent	48	1022.5	16	SE	12	○	15			14	1020.6	15	SE	05	◐	14
Lisbonne	70	1021.9	16	SSW	08	○	14		19	10	1021.5	11	ENE	08	≈	11
Santa-Maria	100									10	1028.4	11	VAR	03	○	07
Angra	31									08	1026.4	11	SSW	04	○	08
Horta	61									11	1026.3	13	SSW	13	◐	11
Flores	40									14	1023.0	15	SSW	14	◐	13
Funchal	110	1019.7	18	W	08	○	12	0,1	19	12	1021.4	12	NW	08	○	09
Teneriffe	37	1019.5	21	WNW	06	○	14				1020.2	17	C		◐	12
Villa Cisneros	6	1018.1	20	NNE	28	○	15				1017.4	16	NNE	24	◐	14

(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			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR
500	ENE	15				500			500			500			
1000	ENE	08				1000	ENE	04	1000	ESE	10	1000	W	04	
1500	SW	07				1500	ESE	02	1500	E	04	1500	SSW	03	
2000	SSW	17		BROUILLARD		2000	SW	06	2000	W	05	2000	WNW	08	NUAGES BAS
2500	SSW	22				2500	WSW	08				2500	SSW	19	
3000	SW	33				3000	WNW	10				3000	SSW	17	
						4000	WSW	12							

Prévisions pour la journée du 29 JANVIER 1959

Persistance d'un temps relativement beau sur le Maroc.

Passages nuageux abondants pendant la nuit sur le littoral atlantique, spécialement au nord de Casablanca. Nombreuses brumes et brouillards matinaux.

Quelques ondées dans le Tangérois.

Vents faibles de secteur Est dominant passant à Nord et Nord-Ouest sur la côte dans l'après-midi.

Températures sans grand changement.

Mer peu agitée, houle de Nord-Ouest 1 m à 1,50 m.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

MISCHLIFFEN (S.J.S.) : 20 cm.
JBEL HABRI (Bordj Doumergue) (S.J.S.) : Plaques irrégulières.

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	WNW	1.00		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1.00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1.50	4	Stationnaire
Agadir					

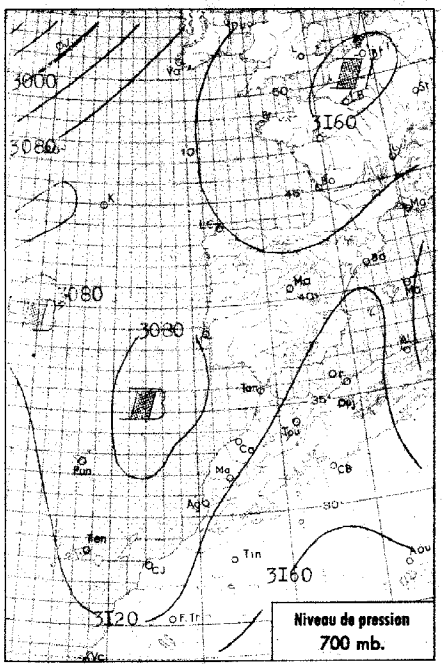
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

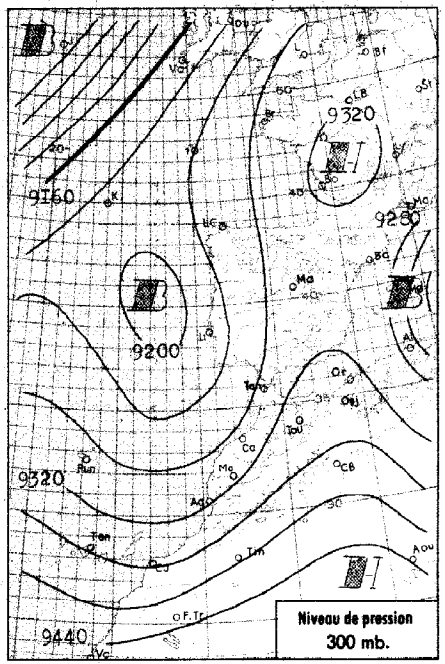
Cap Spartel	Agitée	WNW	1.00		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1.00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1.00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1.00	4	Amél. légère
Agadir	Belle	WNW	2.50	14	Stationnaire

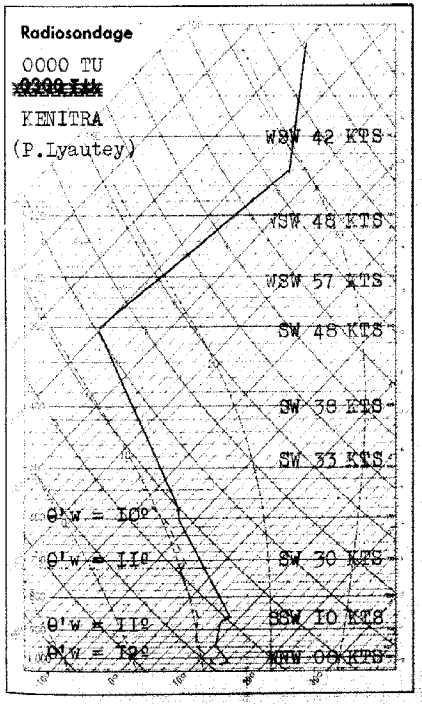
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 [redacted] à 0000 TU le 29 JANVIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le thalweg subsiste entre les hautes pressions d'Europe occidentale prolongées sur l'Est du Maghreb, et l'anticyclone Atlantique dont le centre se situe actuellement sur le 50º Nord. L'air froid résiduel qui lui est lié au large des côtes marocaines a engendré un minimum dépressionnaire sur le golfe de Cadix, entrainant une rentrée maritime d'Ouest sur le Maroc occidental.

En conséquence le ciel est très nuageux à couvert sur cette région, avec quelques précipitations sur le Tangérois. Au Sud et sur l'Occidental on note seulement des nuages supérieurs.

Le vent est d'Est modéré sur la côte méditerranéenne du Maroc. Ailleurs variable faible.

Les températures sont sensiblement 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

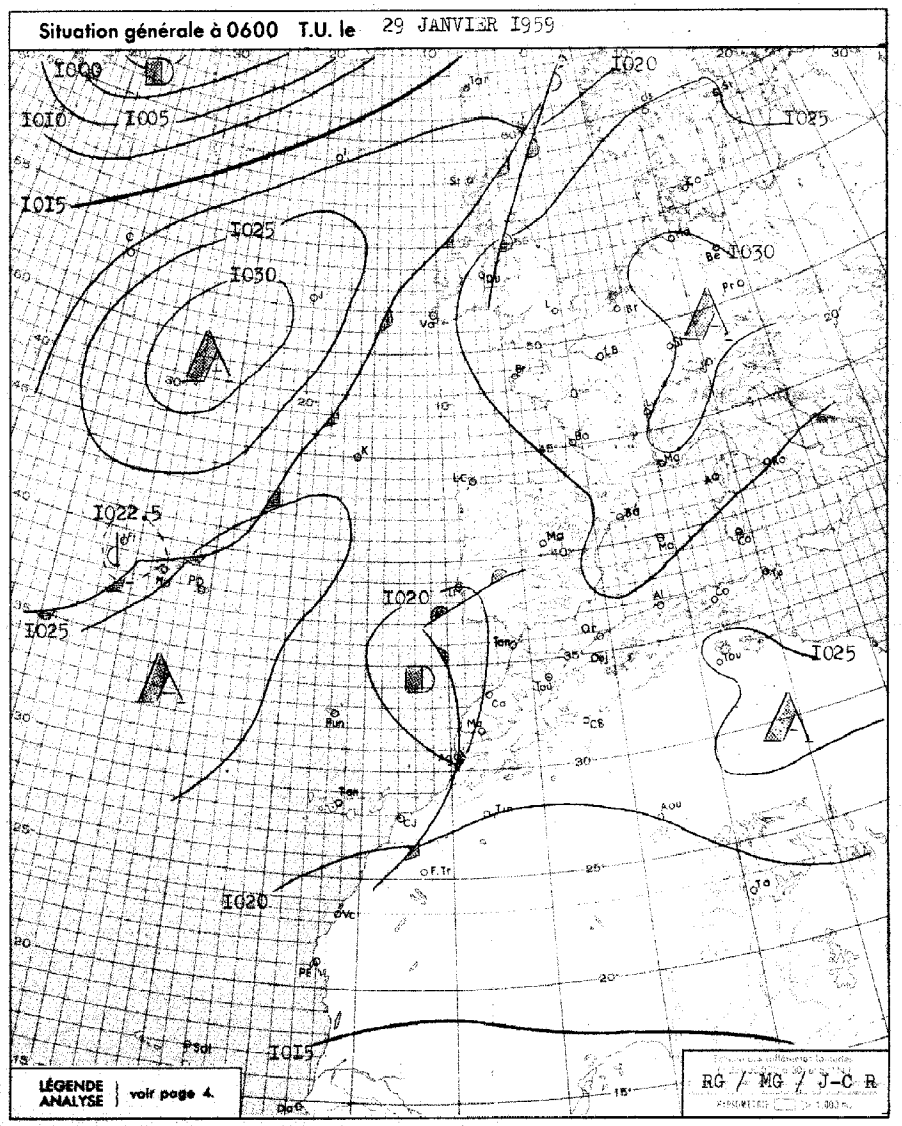
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] 1959 — N° 29

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 29 JANVIER 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	I02I.0	I5	ESE	I6	◍	I3		I9	I3	I020.8	I4	ESE	I6	◐	I0
Oujda	460	I020.6	I3	N	08	◍	09		I6	I0	I020.5	I0	C		◍	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I9.5	I6	WSW	02	◍	I4		I9	I2	I0I9.5	I3	C		◐	I3
Touahar	569	I020.6	I3	ENE	34	○	II		I5	09	I020.8	I0	ENE	34	◐	09
Rabat	68	I020.4	I5	WNW	02	◍	I3		I7	I2	I020.2	I2	SE	03	◐	I2
Fès	414	I0I9.7	I7	C		◐	I0		20	07	I022.0	08	C		◐	07
Meknès	549	I020.I	I5	WSW	02	◐	II		I8	I0	I02I.I	I0	ESE	06	◐	08
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I020.8	I6	NW	04	◍	I4		I8	I3	I020.4	I3	C		◐	I2
Ifrane (1)	1664		I0	ESE	06	◍	0I		I6	05		06	W	04	◐	04
Khouribga (1)	777		I4	N	I3	◍	I0		20	07		08	N	08	◐	07
Safi	45	I020.8	I6	N	06	○	I4		I8	09	I020.5	09	E	04	○	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		I5	C		◐	03		I9	03		03	SW	02	◍	00
Essaouira (Mogador)	8	I02I.0	I7	NNE	I2	○	I4		I8	I3	I020.9	I3	NE	03	○	II
Marrakech	466	I020.2	I9	N	06	◐	09	TR	2I	II	I022.3	II	WNW	06	◍	I0
Agadir	19	I0I8.8	I8	SSW	02	◍	I5		I9	I4	I0I9.7	I5	C		◐	I3
Ouarzazate (1)	1136		I9	SW	I0	○	-07		22	03		04	W	04	○	-08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I02I.8	I5	E	I3	◍	I3		I6	I4	I02I.2	I4	E	I6	◍	I3
Larache	30	I02I.I	I6	C		○	I5		22	II	I020.8	I3	C		∞	I2
Melilla	5	I023.6	I4	ENE	I2	◐	I2		I7	09	I022.5	I4	ENE	I6	◍	I2
Tindouf	432	I0I3.8	24	ENE	06	◐	00		27	I4		I4	ESE	02	◐	-05
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		I6	WSW	04	S	0I		I9	07		07	NNE	04	S	-0I
Oran	180	I023.0	I4	NNE	06	◍	I2		I7	II	I022.6	I2	C		◐	II
Porto	103	I020.7	I7	NNW	04	○	I3		20		I02I.4	I0	E	06	◍	I0
Cap St-Vincent	48	I0I9.I	I5	SW	08	○	II		I5	I3	I0I7.9	I4	S	05	<	I2
Lisbonne	70	I0I9.6	I4	SE	08	◍	II	I	I6	II	I0I9.I	I3	ESE	I2	• ,	I2
Santa-Maria	100	I028.5	I4	SW	08	◐	I0		I5	I0	I026.6	I2	SSW		◐	08
Angra	31	I026.4	I5	SSW	07	◍	09	4	I6	I3	I025.2	I3	C		•	I2
Horta	61							xx		I4	I023.4	I4	SSW	I3	•	I2
Flores	40										I02I.5	I4	NNE	09	◍	I2
Funchal	110	I022.6	I9	NNW	I7	○	I3	TR	20	I2	I022.I	I3	N	I4	○	09
Teneriffe	37	I020.9	I9	N	08	◐	I0		I9	I5	I020.6	I7	N	06	◍	09
Villa Cisneros	6	I0I7.3	I9	NNE	28	○	I5		I9	I4	I0I6.9	I6	NNE	24	○	I3

(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			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
						I000	ESE	06	I000	NNW	08				I000	NNW	04
						I500	NNE	04	I500	SW	I2						
									2000	SSW	I7						
NUAGES BAS			NUAGES BAS						2500	WSW	2I	NUAGES BAS					

Prévisions pour la journée du 30 JANVIER 1959

Temps tres nuageux la nuit sur la région de Tanger et le littoral atlantique au Nord de Safi avec dissipation progressive des nuages dans la matinée. Quelques ondées sur l'extreme Nord du pays.

Ailleurs beau temps peu nuageux .

Vent faible de secteur Nord à Nord-Ouest .

Température sensiblement stationnaire.

Mer peu agitée, houle de Nord-Ouest I.50 mètre à 2.00 mètres.

Bulletin d'enneigement

MISCHLIFFEN (SJS) : 20 cm de neige.
JBEL HABRI (SJS) (ex B.Dermergue) : Plaques Inr.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA MER: Direction	Hauteur en mètres	[illegible]	[illegible]
Cap Spartel (1600)					
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.5	4	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0.5	I4	Stationnaire

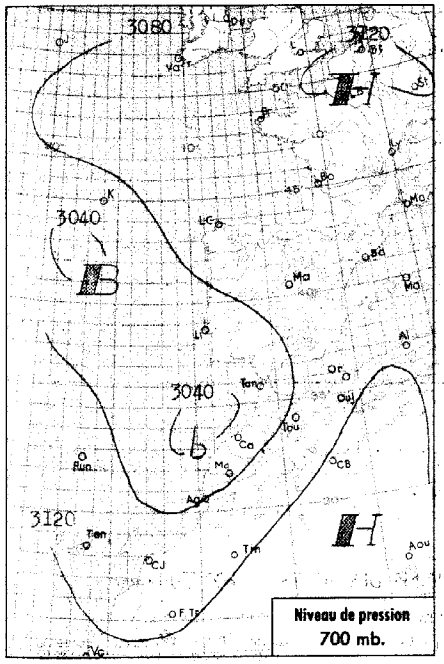
OBSERVATIONS DES PORTS A 0700 TU ce jour

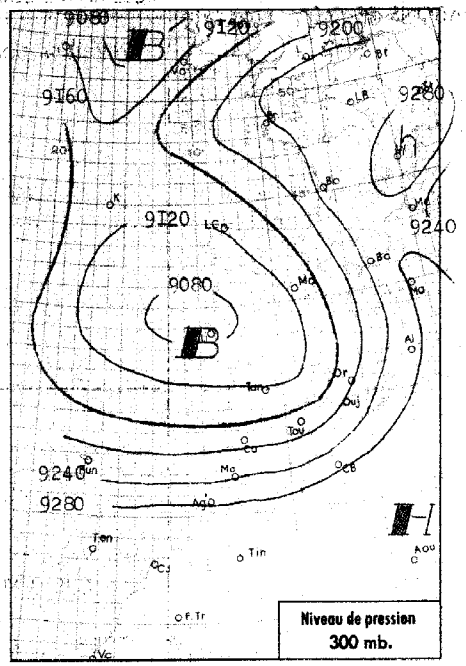
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	I		Aggravation
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	xx	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	2	4	Aggr. légère
Agadir	Belle	W	0.5	I4	Stationnaire

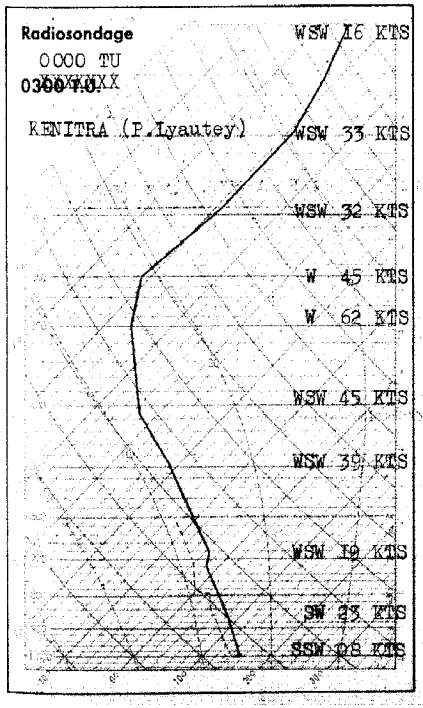
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- S 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 30 JANVIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La goutte d'air froid instable liée à la dépression située au large du Maroc se déplace vers le Nord-Nord-Est. Elle n'est plus vraiment active que sur l'extrême Nord du Maroc où ont lieu quelques pluies orageuses.

Ailleurs, le ciel est clair ou peu nuageux avec quelques brumes ou brouillards.

Le vent est très faible, de secteur Sud-Ouest dominant.

Les températures sont stationnaires.

ERRATUM Analyse du 29 JANVIER 1959
Dans le second paragraphe, lire: "au Sud et sur l'oriental" au lieu de :"au Sud et sur l'occidental".

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

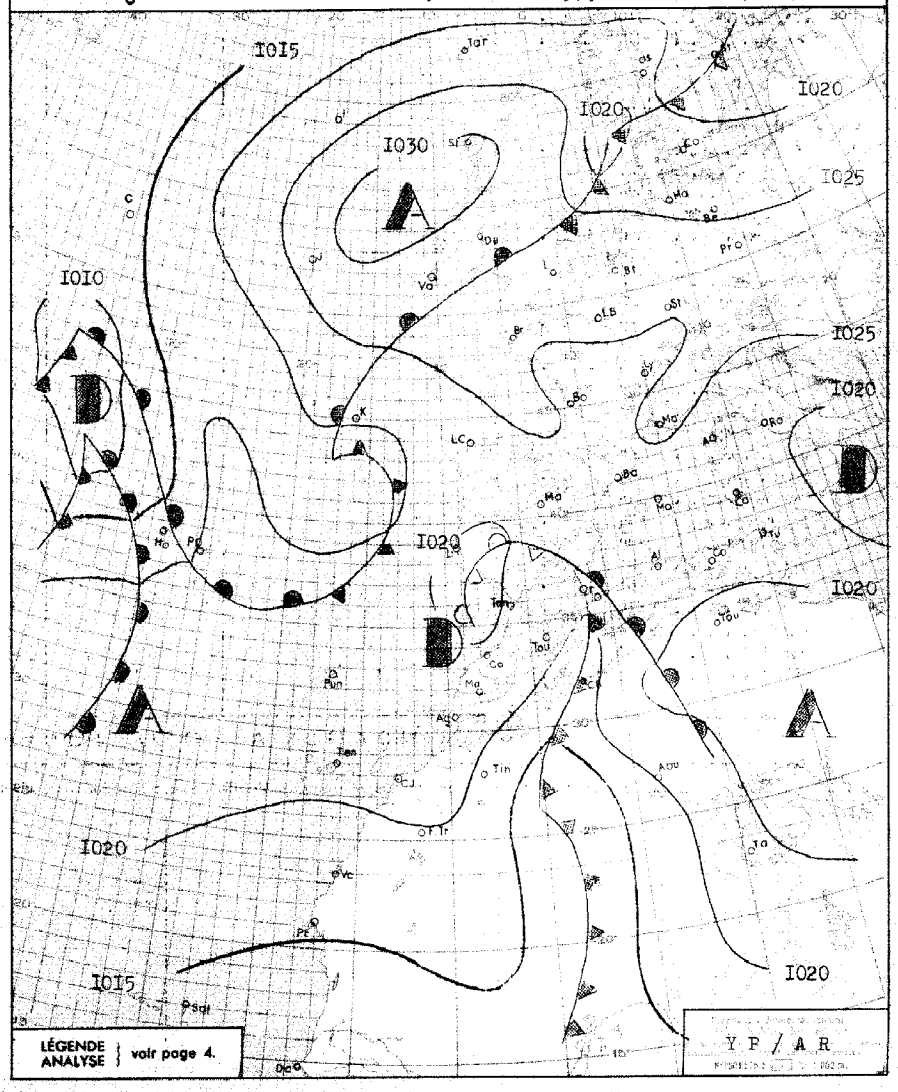
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 30

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 30 JANVIER 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	1020.1	14	SE	21	◐	11	2	16	10	1021.2	12	SE	04	•	11
Oujda	460	1018.3	12	NNW	12	◍	09		17	09	1019.8	09	C		◍	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1017.8	17	C		○	13		18	10	1020.1	10	C		○	10
Touahar	569	1020.4	14	ENE	10	◐	13		15	09	1021.7	09	ENE	14	◐	09
Rabat	68	1019.6	16	C		○	12		18	10	1021.0	11	SSW	08	○	10
Fès	414	1019.3	16	C		○	11		17	08	1022.3	09	SSW	04	◐	09
Meknès	549	1019.4	13	C		○	11		15	09	1022.1	09	C		◍	08
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1019.6	16	W	08	○	14		19	10	1020.5	10	SSW	04	○	09
Ifrane (1)	1664		08	C		◐	06	TR	12	03		04	WSW	04	◐	03
Khouribga (1)	777		13	WSW	18	○	05	8	15	04		05	WNW	08	≡	05
Safi	45	1020.2	16	WSW	04	◐	14		18	08	1021.3	08	SSW	02	○	08
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		11	WSW	12	○	07		16	00		02	S	02	○	-01
Essaouira (Mogador)	8	1020.9	16	C		○	13		18	11	1021.5	11	ESE	04	C	09
Marrakech	466	1020.6	16	WNW	08	◐	06		18	07	1023.4	08	WSW	04	≡	08
Agadir	19	1019.0	17	WSW	10	○	14		19	08	1021.2	08	C		○	08
Ouarzazate (1)	1136		18	SSW	08	○	-07		20	02		03	C		○	-04
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1020.4	13	ESE	15	• ▽	12	4	14	12	1020.4	13	C		◍	10
Larache	30	1018.9	15	WSW	03	○	14	1	19	10	1021.5	12	C		∞	12
Melilla	5	1021.2	14	ENE	16	◐	13		17	12	1021.8	13	C		◍	11
Tindouf	432	1014.0	24	S	06	○	04	TR	25	08	1018.4	08	WNW	08	○	06
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		17	SSW	12	◐	-03		20	11		12	NNE	04	○	-02
Oran	180	1020.1	13	N	10	○	10		17	08	1020.9	11	WSW	06	◍	10
Porto	109	1021.7	12	C		◐	12		18	08	1021.8	09	E	06	◐	09
Cap St-Vincent	48	1017.8	14	VAR	07	◍	12	25		11	1018.6	12	NE	08	○	10
Lisbonne	70	1019.6	12	ENE	07	◐	12	8	15	10	1020.1	10	NNE	06	◍	10
Santa-Maria	100	1025.2	15	WSW	09	○	12		15	11	1023.3	12	SE	07	○	10
Angra	31	1024.1	16	SW	03	◐	13	9	17	14	1020.4	14	SSW	10	◍	13
Horta	61	1022.8	14	SE	06	• ▽	14	2	16	14	1018.3	15	SSE	24	◍	14
Flores	40	1019.0	16	E	14	•	15	2,3	16	15	1014.9	16	SSW	04	◍	15
Funchal	110	1021.8	18	N	15	○	11		19	12	1021.6	13	NE	09	○	09
Teneriffe	37	1020.2	18	N	10	○	08		20	16	1020.7	17	SE	06	◐	08
Villa Cisneros	6	1016.7	19	NNE	24	○	13		21	13	1017.4	15	NNE	26	○	10

(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	KHOURIBGA			MARRAKECH	AGADIR		
500	WSW	23	500	WSW	07		500				500	N	02
1000	SW	18	1000	WSW	16		1000	WSW	15		1000	NE	06
1500	SSW	23	1500	SW	19		1500	SW	14		1500	ESE	12
2000	SSW	25	2000	SW	27		2000	SW	15		2000	NNW	02
2500	SW	12	2500			NUAGES BAS				BROUILLARD	2500	NW	04
3000	WSW	27	3000	SW	27						3000	NW	17
4000	WNW	06									4000	WNW	16

Prévisions pour la journée du 31 JANVIER 1959

Le comblement et le déplacement vers le Nord-Est de la dépression du golfe de Cadix amènera une diminution de l'instabilité.

Beau temps généralement peu nuageux sur la moitié Nord du Maroc, clair à peu nuageux sur la moitié Sud.

Vents faibles de Nord à Nord-Ouest.

Températures diurnes en légère hausse, nocturnes stationnaires.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1,50 m à modérée 2,50 m.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

MISCHLIFFEN (S.J.S.) : 15 cm.
JBEL HABRI (Bordj Doumergue) : Plaques irrégulières.

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	0,50		Amélioration
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,50	4	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	1,00		Aggravation
Mehedya					
Casablanca	Peu agit.	NW	1,50		Aggravation
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	2,00	10	Aggr. légère
Safi	Calme	WNW	0,50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,50	4	Stationnaire
Agadir	Belle	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.
- V Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

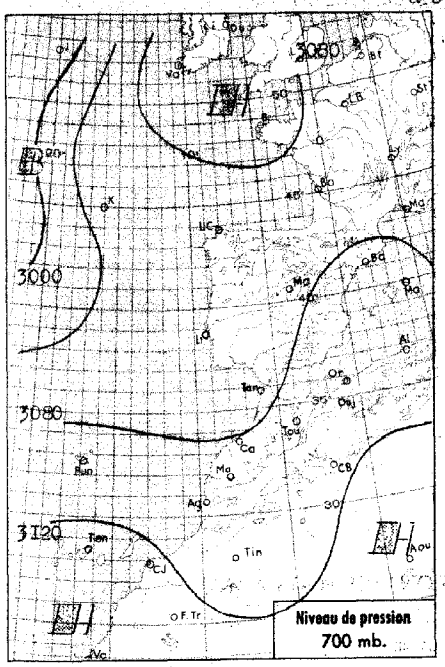
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

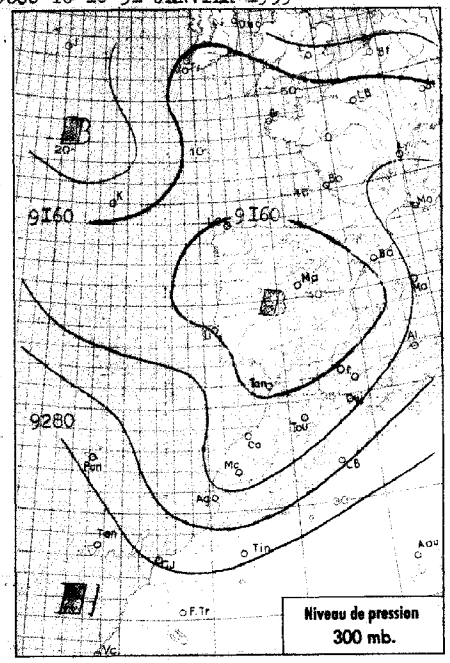
ANNÉE 1957 1959 N° 31

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

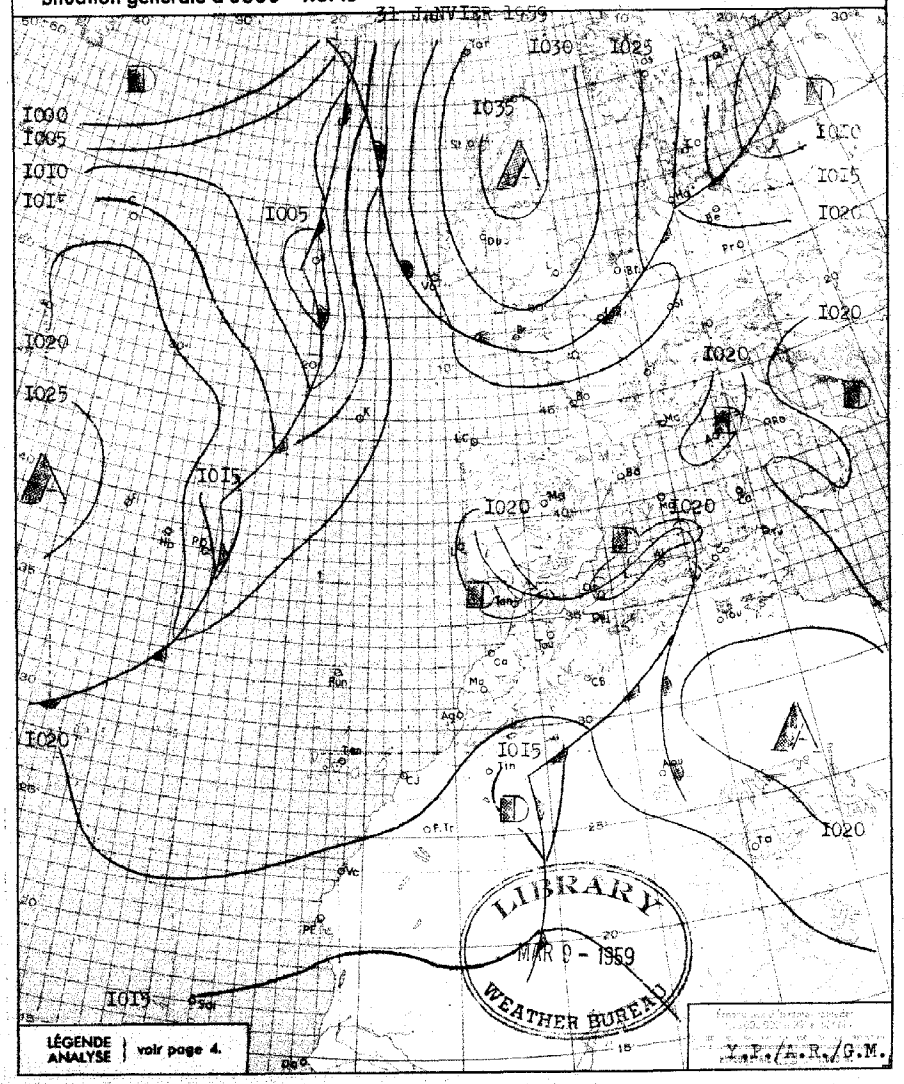
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0300 T.U. le à 0000 TU le 31 JANVIER 1959

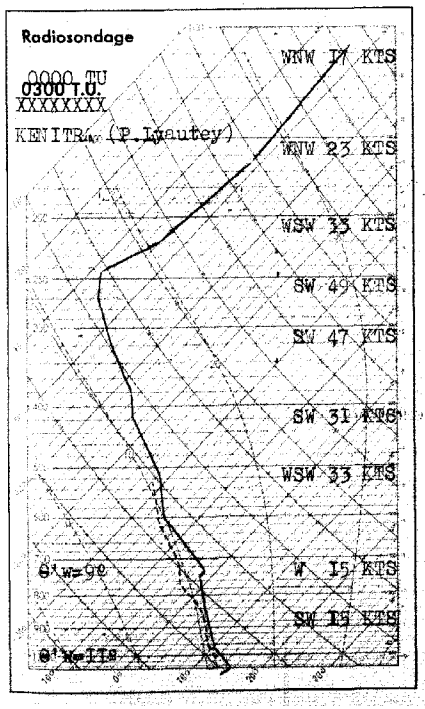




Situation générale à 0600 T.U. le 31 JANVIER 1959



Radiosondage



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Zone de hautes pressions avec faible gradient sur le Sud de l'Europe et l'AFN.

Persistance d'un temps instable sur le Nord-Ouest du pays tandis qu'un corps pluvieux atténué couvre le Riff et les versants Sud-Est des Haut et Moyen Atlas débordant en altitude sur le Sud-Ouest du pays.

Les vents sont variables et 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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 31 JANVIER 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	I02I.2	I5	C		◐	I3	2	I8	I2	I02I.0	I2	SSW	I0	<	II
Oujda	460	I0I8.6	I3	N	04	○	09		I6	06	I0I9.9	09	C		○	06
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I020.0	I6	WSW	04	◐	I3		I9	I0	I020.9	I0	C		◐	09
Touahar	569	I020.0	I5	WNW	06	○	II		I7	09	I02I.2	09	WSW	04	◐	08
Rabat	68	I020.7	I5	WSW	04	◐	II		I8	II	I02I.3	II	S	04	◐	I0
Fès	414	I020.2	I5	C		◐	I0		I8	08	I022.4	09	C		◐	08
Meknès	549	I020.5	I3	WNW	04	◐	07		I6	07	I022.4	08	C		○	07
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I020.5	I6	WNW	06	◐	I3		I7	I0	I02I.2	I0	S	04	=	I0
Ifrane (1)	1664		06	N	04	◐	03		I0	0I		04	WNW	02	○	-03
Khouribga (1)	777		II	SW	07	◐	06		I3	06		08	NE	II	◐	06
Safi	45	I020.5	I5	NW	02	◐	I4		I7							
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		09	WSW	I0	◐	03		I5	0I		03	C		◐	03
Essaouira (Mogador)	8	I020.7	I6	NNE	06	◐	I3		I9	I3	I020.7	I4	NE	06	◐	II
Marrakech	466	I02I.4	I5	WNW	04	◐	05	TR	I6	I0	I02I.2	I0	ENE	I2	◐	07
Agadir	19	I0I8.9	I7	W	02	◐	I6		I9	II	I0I9.7	II	C		◐	II
Ouarzazate (1)	1136		I7	ENE	04	◐	-0I		I8	07		07	NNW	06	◐	-04
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I020.6	I4	ESE	08	◐	I3	I	I8	I0	I020.8	I0	SW	04	◐	I0
Larache	30	I02I.5	I5	C		◐	I4	4	I8	09	I022.I	I0	C		∞	I0
Melilla	5	I02I.9	I4	E	06	◐	I4		I6	I0	I02I.3	I0	C		○	09
Tindouf	432	I0I4.3	23	WSW	06	◐	-04		26	08	I0I6.8	09	WNW	I0	○	05
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		I7	SE	06	○	-0I	TR		0I		0I	ENE	04	◐	-05
Oran	180	I020.6	I3	WNW	02	◐	II	TR	I5	06	I020.6	07	C		◐	07
Porto	103									07	I02I.2	08	E	04	○	08
Cap St-Vincent	48	I0I9.0	I4	NW	05	◐	II	I		I2	I0I9.8	I3	WSW	06	◐	I0
Lisbonne	70	I0I9.7	I3	NNE	05	◐	II	TR	I5	I0	I0I9.4	II	N	08	○	09
Santa-Maria	100	I020.9	I6	SSW	20	◐	I2	5	I7	I2	I0I8.5	22	NNW	I8	•	II
Angra	31	I0I4.I	I5	SSE	I5	•	I4	66	I6	I2	I02I.I	I2	NNW	20	◐	09
Horta	61	I0I3.5	I4	WSW	08	•	I4	I3	I6	II	I022.3	II	N	II	◐	05
Flores	40	I0I5.8	I3	NNW	I8	•	09	2I	I6	I0	I020.4	II	NNW	I4	◐	06
Funchal	110	I020.7	I8	N	08	◐	I2		20	I2			C		○	08
Teneriffe	37															
Villa Cisneros	6	I0I7.X	I9	NNE	26	○	I4		20		I0I8.3	I4	NNE	06	○	II

(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			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	WNW	06								500			500			500	SE	06
I000	WSW	08								I000	NNW	I0	I000	E	08	I000	SW	04
I500	WNW	07								I500	NNW	I0	I500	E	I4	I500	N	08
2000	WSW	I0											2000	ESE	08	2000	NW	I0
2500	WNW	I2		NUAGES	BAS		ZENITH						2500	NNE	07	2500	WNW	I2
3000	WNW	I5											3000	WNW	09	3000	WNW	I0
4000	NNW	25											4000	W	I5	4000	WSW	23

Prévisions pour la journée du 1 FEVRIER 1959

Temps nuageux et faiblement instable sur le Nord-Ouest du pays, peu nuageux ailleurs, mais se couvrant par l'Ouest en fin de journée.

Ciel très nuageux sur le Rif, l'Oriental, et les versants Sud-Est des haut et Moyen Atlas, avec quelques pluies éparses.

Vents variables faibles, s'orientant à Sud-Ouest sur le littoral, l'après-midi.

Températures en légère hausse.

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

-o-o-oo-o-o-
-o-oo-o-
-oo-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Cause de la hauteur des vagues dans la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	I.00		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	I.50	I0	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Amél. légère
Safi					
Essouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.50	4	Stationnaire
Agadir					

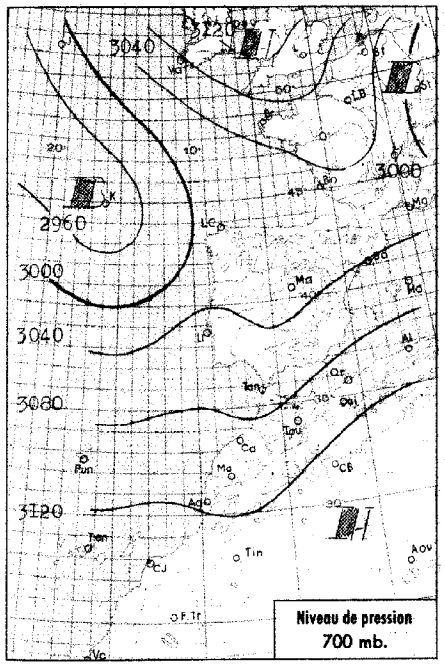
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

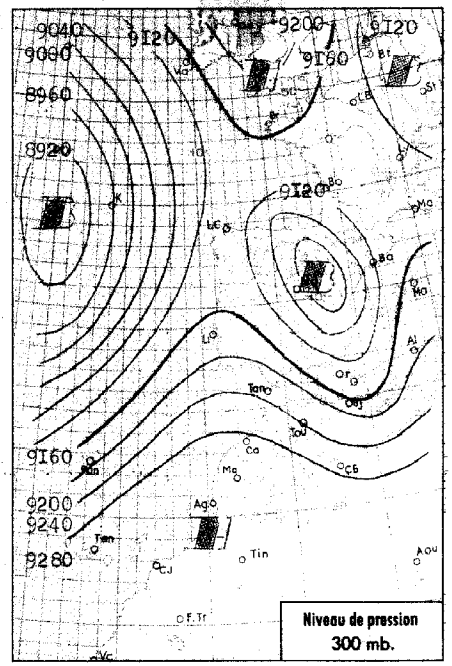
Cap Spartel	Calme	WNW	I.00		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I.00	8	Amél. légère
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	I.50	I0	Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.50	4	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0.50	I4	Stationnaire

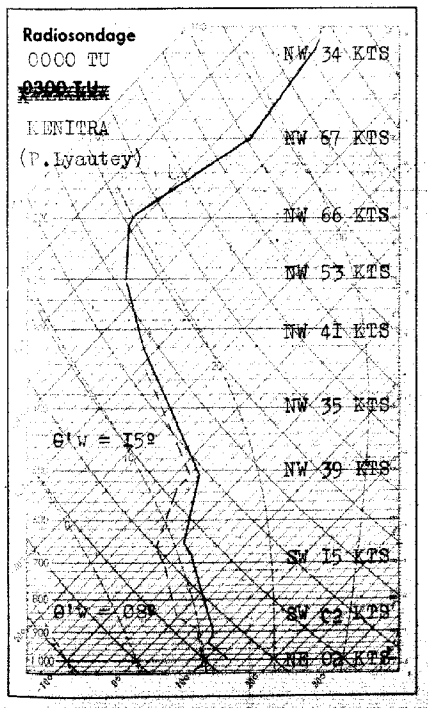
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.

Situation en altitude ~~0000 TU~~ à 0000 TU le 1 FEVRIER 1959.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone centré sur la mer du Nord se renforce. Une dorsale s'établit de la Lybie au Maroc. La zone de basses pressions relatives axée sur le 40 iem Nord permettra à la perturbation actuellement au large du Portugal de se déplacer vers l'Est.

A l'avant de cette perturbation, le temps est beau sur le Maroc, nuageux sur la côte de Tanger à Rabat, clair à peu nuageux ailleurs. Les vents sont variables faibles.

Les températures minimales sont en baisse de deux à quatre 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 autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

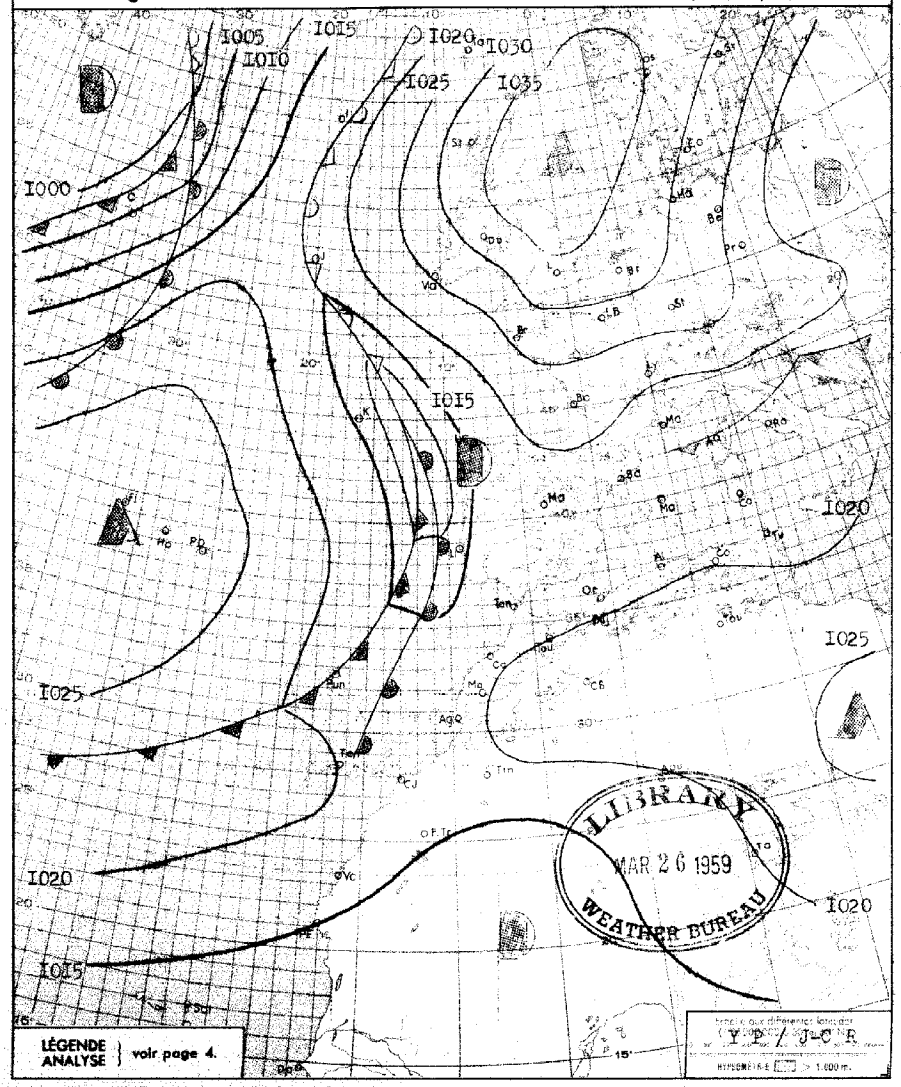
Maroc SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~XXXXX~~ 1959 N° 32

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 1 FEVRIER 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I FEVRIER 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	86	I02I.4	I5	WNW	08	○	I2	3	I8	08	IOI9.7	09	ESE	06	◐	08
Oujda	460	IOI8.5	I2	N	04	○	I0		I6	04	IOI8.I	05	WNW	04	○	03
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I020.4	I6	NNW	02	○	I2		I9	06	IOI8.8	07	C		◐	07
Touahar	569	IOI9.8	I4	W	I2	○	09		I7	03	I02I.7	03	ENE	I0	≡	03
Rabat	68	I02I.2	I4	NW	04	○	II		I7	09	IOI9.0	I0	SSE	04	○	09
Fès	414	I020.5	I5	NW	02	○	09		I8	03	I020.9	04	C		○	04
Meknès	549	I020.4	I3	NW	04	○	07		I6	05	I020.5	05	ESE	02	○	04
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I02I.2	I5	NNE	06	○	I2		I7	08	IOI9.I	09	S	04	○	09
Ifrane (1)	1664		05	NNE	06	○	03		II	-02						
Khouribga (1)	777		I2	N	I4	○	05		I5	03		07	ENE	09	○	06
Safi	45									06	IOI9.I	06	ESE	04	○	06
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		I9	WNW	08	○	02		I4							
Essaouira (Mogador)	8	IOI9.9	I6	NNE	II	○	I3		I8							
Marrakech	466	I020.2	I7	NE	04	○	06		I9	06	I02I.4	06	SSW	06	○	04
Agadir	19	IOI8.8	I8	WSW	02	○	II		I9	08	IOI9.0	09	C		○	07
Ouarzazate (1)	1136		I3	NNE	06	◐	02	I +	I7							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I020.4	I4	ENE	03	◐	I4		2I	08	IOI8.9	08	S	03	○	08
Larache	30	I02I.6	I4	C		○	I3		I9	06	I020.2	07	C		=	07
Melilla	5	I020.7	I4	NE	08	○	II		I7	08	IOI9.9	09	SW	06	◐	07
Tindouf	432	IOI3.6	23	WNW	06	○	-26		24	08	IOI7.4	08	NE	08	◐	03
Port-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		I0	ENE	04	○	06	6	I4	04		04	NNW	04	○	03
Oran	180									07	IOI9.0	09	C		≡	09
Porto	103	IOI8.6	II	C		◐	II		I5	06	IOI7.0	07	E	I0	=	07
Cap St-Vincent	48	I020.2	I4	WNW	06	○	II		xx	07	IOI6.7	I4	SSW	09	◐	II
Lisbonne	70	IOI9.7	I3	W	I0	◐	I0		I7	09	IOI6.I	I0	V	03	≡	I0
Santa-Maria	100	I020.4	I3	NNE	22	▽	09	I	I4	I0	I026.4	I0	N	I0	○	02
Angra	31	I026.4	II	NW	I6	◐	06	TR	I3	I0	I027.9	I0	WNW	08	◐	04
Horta	61	I027.4	II	NNW	09	○	05	TR	I2	I0	I028.7	I0	NNW	04	◐	04
Flores	40	I028.9	I2	NNW	06	◐	07		I2	09	I028.9	I0	C		◐	08
Funchal	110									I3	IOI8.I	I4	SW	I2	◐	I2
Teneriffe	37	IOI9.9	20	ENE	I2	○	II		2I							
Villa Cisneros	6	IOI7.9	I9	NNE	22	○	I4		2I		IOI7.8	I4	NNE	20	○	I0

(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			KOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	09	500	ENE	08												
I000	NNE	06	I000	NE	08	I000	C		I000	C		I000	C		I000	C	
I500	SE	06	I500	C		I500	C		I500	C		I500	C		I500	C	
2000	SSE	04	2000	WSW	I0	2000	C					2000					
2500	SSW	08	2500	WSW	I4							2500	WSW	II			
3000	SW	I0	3000	WSW	I9							3000	WSW	I8			
4000	WSW	I8															

Prévisions pour la journée du 2 FEVRIER I959

Sur le quart Nord-Ouest du pays, temps couvert et pluvieux le matin, rapidement suivi par l'Ouest d'un temps instable avec averses modérées et éclaircies, qui s'étendra au cours de la journée jusqu'au Moyen Atlas.

Ailleurs, le temps restera beau mais très nuageux en général.

Les vents seront de Sud-Ouest modérés tournant à Nord-Ouest au cours de la journée, sur le quart Nord-Ouest. Ailleurs, ils resteront faibles de Sud à Sud-Est.

Températures en baisse sur le quart Nord-Ouest, stationnaires ailleurs.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible I.50 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)					
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Amélioration
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

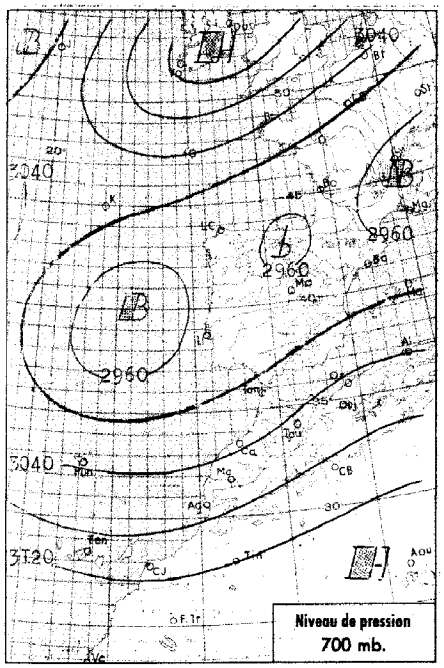
Cap Spartel	Calme	WNW	0.50	I2	Amélioration
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

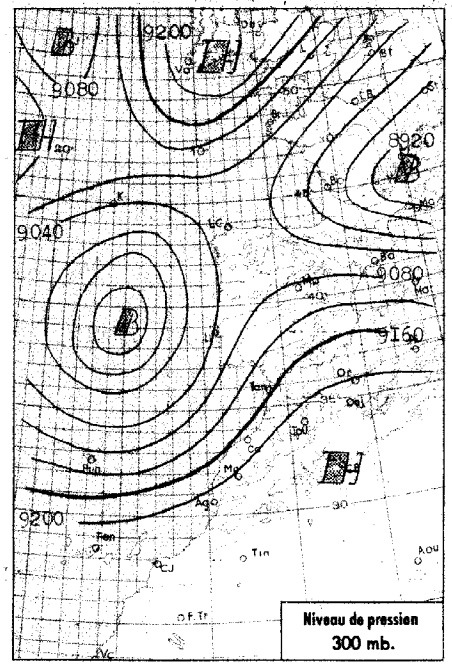
LÉGENDE pour le caractère du temps :

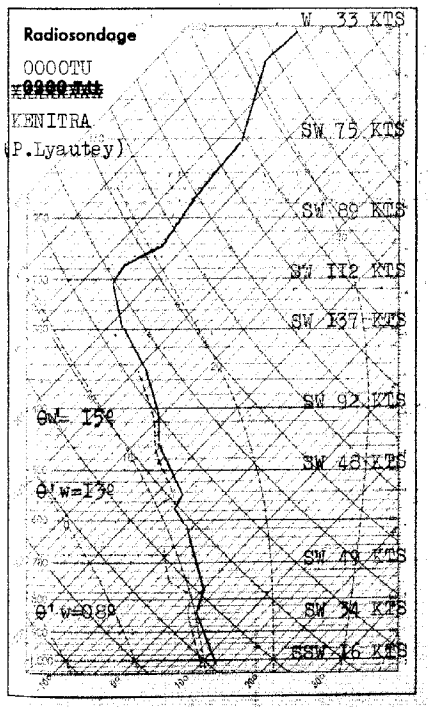
○ Ciel clair.
◐ Ciel peu nuageux.
◐ Ciel nuageux.
◐ Ciel couvert.
≡ Brouillard.
= Brume.
∞ Brume sèche.
· Pluie.
, Bruine.
* Neige.
▽ Averse de pluie.
▽ Averse de neige.
▽ Averse de grêle.
TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
Orage.
Eclairs.
Tempête de sable.
Poussières ou sable brassés par le vent.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

+ Pluie en I2 heures de 0600 à I800 TU Le 3I-I-59. Enneigement: MICHLIFFEN: I5 Cm . DJEBEL HEBRI: 20 Cm neige tôlée . JBEL HABRI (ex B.D.)Plaques Isolées

Situation en altitude à 0000TU le 2 FEVRIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression atlantique mobile s'est légèrement intensifiée à proximité du Portugal et la perturbation qui lui est liée abordait le Maroc ce matin.

Le corps pluvieux atténué de cette perturbation intéressait les régions situées au Nord d'une ligne Essaouira (ex Mogador)-Midelt où le ciel était très nuageux avec faibles pluies éparses.

Le ciel était nuageux sur les autres régions.

Vent faible de secteur Ouest.

Températures minimales en hausse temporaire.

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

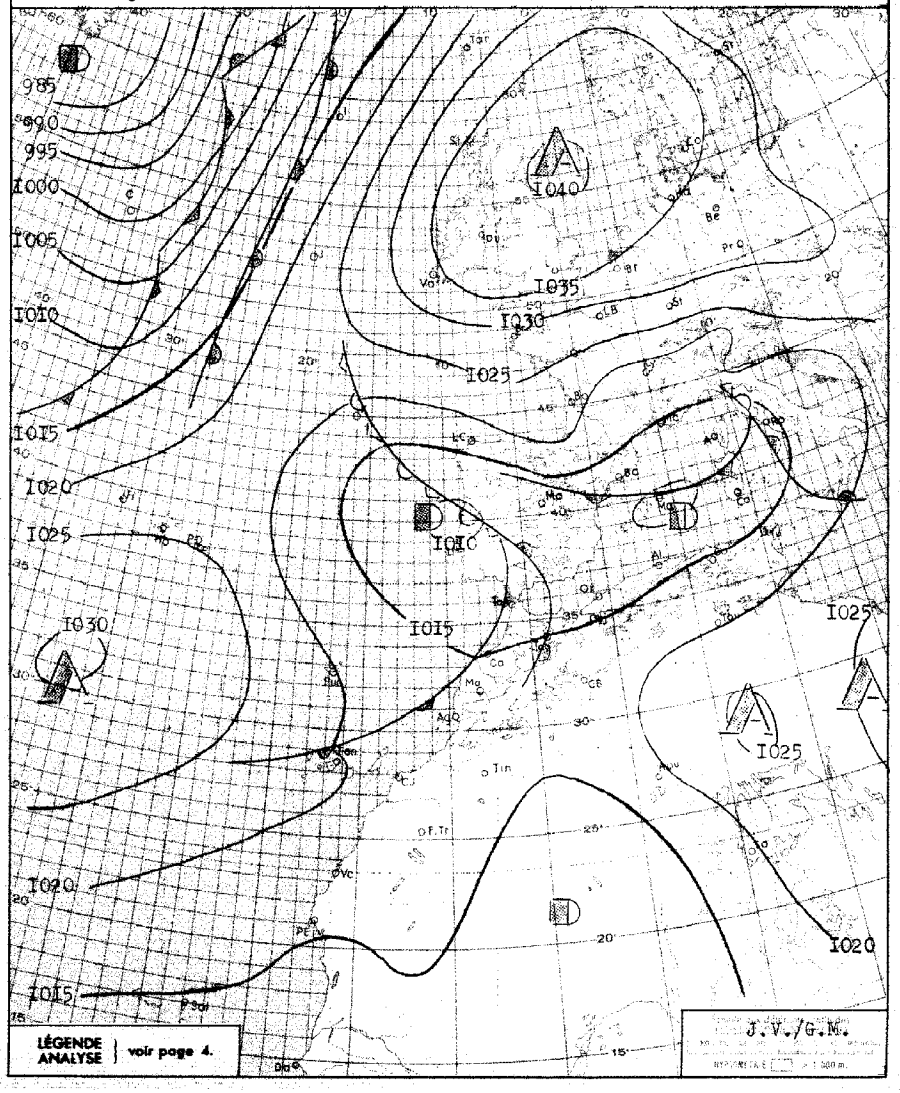
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 33

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 2 FEVRIER 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (ito 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	1016.6	14	WSW	08	◐	11	8	18	11	1014.4	13	WNW	12	◐	08
Oujda	460	1013.1	14	N	10	◐	10		20	06	1012.7	09	WSW	10	◐	06
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016.5	15	W	04	◐	11	15	19	12	1015.3	13	SSW	02	•	12
Tanahar	569	1015.1	15	W	10	◐	10	0.1	17	10	1015.0	10	W	14	◐	09
Rabat	68	1016.9	14	WNW	06	◐	11	19	19	10	1016.0	11	SSW	02	•	10
Fès	414	1016.0	16	C		○	10		18	09	1016.1	11	C		◐	09
Meknès	549	1016.2	14	WNW	06	○	08		17	10	1016.5	10	WSW	04	◐	06
Nouasseur	229															
Casablanca	58	1017.7	16	WNW	10	◐	13	8	18	11	1016.6	12	WSW	06	◐	12
Ifrane (1)	1664									02		03	WNW	12	≡	03
Khouribga (1)	777		14	WNW	12	◐	06	TR	16	07		08	SW	11	•	06
Safi	45	1018.2	15	W	08	○	13	1	17	13	1017.5	13	C		◐	12
Kasba-Tadla	507															
Mideit (1)	1520									02		03	W	04	◐	00
Essaouira (Mogador)	8							5		13	1018.5	14	NNW	04	◐	11
Marrakech	466	1018.2	17	WNW	10	○	08		19	10	1019.1	11	SW	06	◐	07
Agadir	19	1018.3	17	WSW	06	○	12		20	09	1018.4	10	C		○	08
Ouarzazate (1)	1136								18	04		05	N	04	○	-01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1016.5	15	NE	02	◐	13		18	02	1014.3	12	W	10	◐	09
Larache	30									11			C		∞	
Melilla	5	1015.6	14	ENE	08	◐	11		18	08	1012.9	12	C		◐	10
Tindouf	432	1013.9	22	SE	04	○	-01		24	07	1015.9	07	NW	08	◐	00
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		14	SSW	10	○	04		16	07		07	SW	08	○	02
Oran	180	1015.1	13	NW	04	◐	12		18	07	1012.6	08	C		◐	07
Porto	103	1011.3	10	SE	09	•	10	10	13	07	1011.2	08	E	08	◐	07
Cap St-Vincent	48	1002.1	12	W	11	•	12	13	15	10	1011.5	11	WNW	22	◐	07
Lisbonne	70	1010.5	11	WNW	15	◐	10	22	12	07	1010.4	08	WNW	10	▽	07
Santa-Maria	100	1026.4	13	NW	12	◐	04		14	11	1025.7	11	WNW	10	◐	03
Angra	31	1026.7	12	W	05	◐	02		13	10	1025.5	10	SSW	02	◐	05
Horta	61	1027.0	12	SW	05	◐	04		15	10	1024.1	12	SSW	08	◐	06
Flores	40	1025.2	13	SSW	07	◐	07		13	12	1021.7	14	SSW	01	◐	10
Funchal	110	1019.2	17	N	20	○	10	0.3	18	10	1020.2	11	SSW	13	◐	03
Teneriffe	37	1018.6	20	NNW	10	◐	11		21							
Villa Cisneros	6	1018.1	18	NNE	24	◐	11		20							

(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			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	SW	28										500	WSW	24	500	NE	08
1000	WSW	22				1000	WSW	04	1000	WSW	xx	1000	WSW	26	1000	C	
1500	WSW	26		PLUIE		1500	W	xx		PLUIE		1500	W	38	1500	W	16
2000	WSW	36										2000	W	32	2000	NW	08
2500	WSW	43										2500	WSW	36	2500	WNW	17
												3000	WSW	34	3000	W	21

Prévisions pour la journée du 3 FEVRIER 1959

Temps instable sur l'ensemble du pays.

Au Nord d'une ligne Safi-Midelt ciel très nuageux avec averses modérées en plaine, assez fortes sur le relief qui restera bouché. Eclaircies bien marquées sur les plaines occidentales.

Au Sud de la ligne Safi-Midelt, ciel variable généralement peu nuageux.

Vent d'Ouest-Nord-Ouest, faible en général, modéré sur les régions côtières et le Tangérois.

Température en baisse puis stationnaire.

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

Bulletin d'enneigement

JBEL HABRI (SJS) : Plaques irrégulières.
DJEBEL HEBRI (SJS): 18 à 20cm tolée.
MISCHLIFFEN (SJS) : 15cm.

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		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essouira (Mogador)	Belle	NW	1	4	Stationnaire
Agadir					

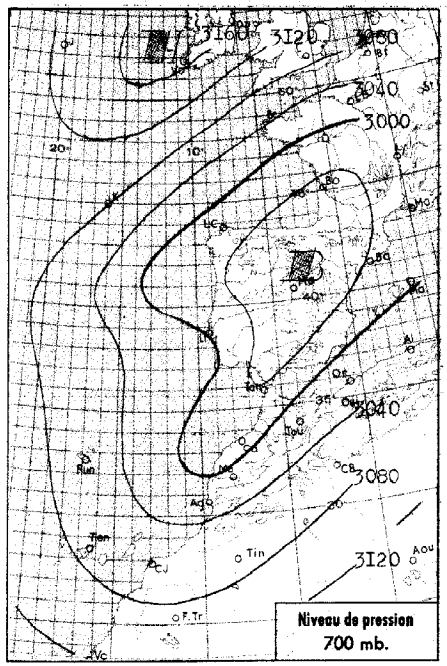
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

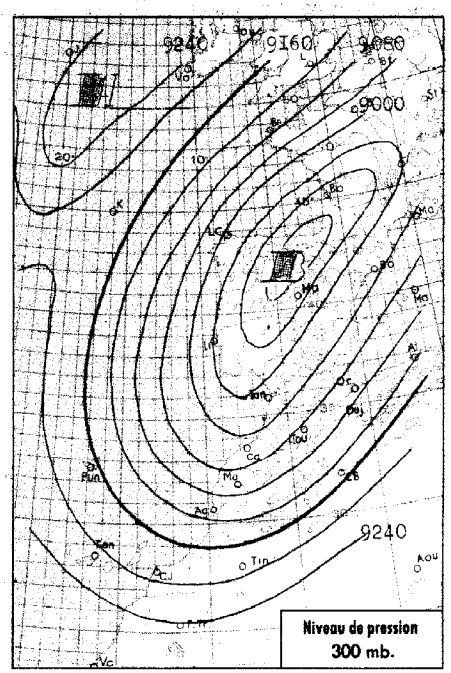
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	1		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.5	12	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.5	12	Stationnaire
Essouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1.5	4	Aggr. légère
Agadir	Belle	WNW	0.5	14	Stationnaire

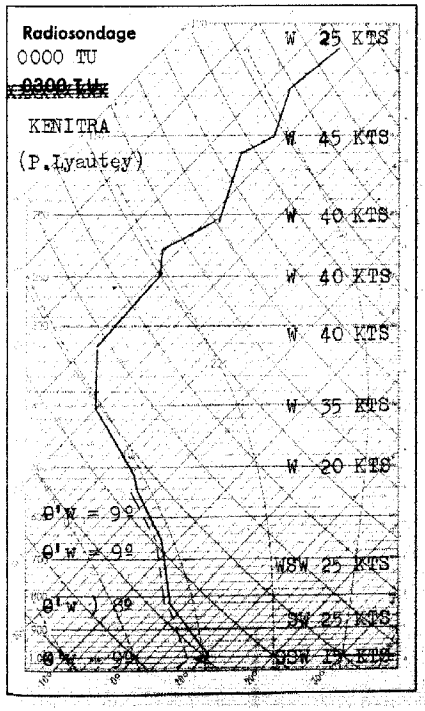
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.

Situation en altitude ~~0000 TU~~ a 0000 TU Le 3FEVRIER I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La depression du Golfe de Cadix est entretenue par l'arrivée sur le Proche Atlantique d'importantes masses d'air froid dirigées par l'anticyclone stable des Iles Britaniques.

Cet air froid, très instable, pénètre ensuite sur le Maroc par l'Ouest et progresse ensuite sur l'Algérie.

Le ciel est très nuageux, il pleut sur le quart Nord-Ouest et on note quelques averses éparses sur les autres régions.

Le vent est faible de Sud-Ouest, la température est stationnaire sur les régions côtières, en baisse ailleurs.

Erratum : Bulletin du I Février I959 MIDELT Température II° au lieu de I9° a I800 TU.

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

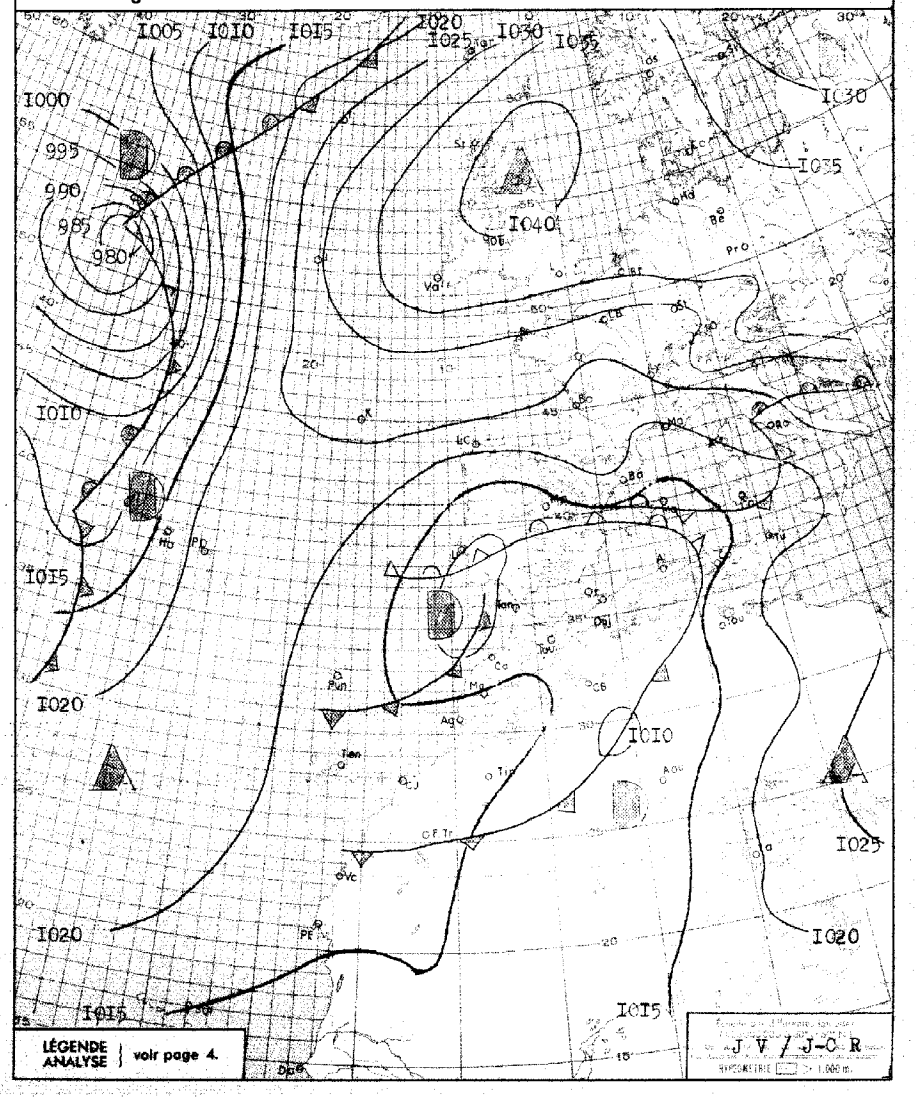
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~XXXXXX~~ I959 N° 34

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 3 FEVRIER I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 5 FEVRIER 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	86	1013.8	12	WSW	12	◐	07	14	15	09	1011.5	09	S	16	•	09
Oujda	460	1010.5	09	NW	14	◍	07	10	17	07	1010.7	07	C		○	03
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	1013.9	13	WSW	08	○	09	11	15	10	1011.1	10	SSW	06	○	08
Touahar	569	1015.1	07	SSW	22	•	06	8	10	06	1013.9	06	W	06	◐	05
Rabat	68	1014.5	12	SW	04	◐	09	7	14	09	1011.4	10	SSW	06	◍	08
Fès	414	1016.1	08	WSW	06	•	07	13	11	04	1014.1	06	C		◐	05
Meknès	549	1015.6	08	WSW	04	•	08	17	10	06	1013.5	06	S	06	○	04
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1015.0	13	SW	10	◐	11	6	15	10	1010.6	10	SSW	12	•	10
Ifrane (1)	1664		-01	WNW	04	✳	-01	26	03	-02		-01	WNW	06	≡	-01
Khouribga (1)	777		08	WSW	14	◍	05	9	09	04		05	SSE	16	•	05
Safi	45	1016.4	14	W	10	○	10	11	16	13	1013.2	13	W	14	◐	12
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		04	WSW	14	▽	02	1	11	-01		00	WSW	12	○	-03
Essaouira (Mogador)	8	1017.4	16	SW	02	○	09	11	17	13	1015.1	16	W	18	○	13
Marrakech	466	1017.9	10	WNW	12	◍	08	5	13	06	1015.7	10	WSW	28	▽	06
Agadir	19	1017.2	16	W	12	○	06	2	18	09	1016.9	14	WSW	08	◍	12
Ouarzazate (1)	1136		14	W	20	○	-02		18	03		05	NNW	06	○	-03
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1013.0	11	WSW	10	◐	07	8	13	09	1011.7	09	C		◍	08
Larache	30	1014.7	15	SW	05	◍	10	24	15	09	1012.6	09	S	03	•	09
Melilla	5	1012.8	12	C		◍	00		xx	06	1012.0	06	C		○	06
Tindouf	432	1011.6	19	WNW	16	○	04		23	08	1015.7	10	SSW	12	○	05
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		18	S	18	◐	-05		19	07		07	C		○	02
Oran	180	1011.2	14	WNW	04	•	11	16	18	08	1012.1	08	NNE	04	◍	08
Porto	103	1012.4	06	ESE	09	◐	02	1	10	01	1014.3	02	N	09	○	-01
Cap St-Vincent	48	1011.1	12	W	05	○	06	2	14	10	1008.7	12	V	07	;	08
Lisbonne	76	1010.9	10	ENE	06	◍	08	5	14	05	1011.0	05	NNE	08	○	03
Santa-Maria	190	1024.5	13	W	04	◍	05		14	10	1022.4	21	SSE	12	○	03
Angra	31	1023.2	15	S	05	◍	08	TR	15	14	1018.5	14	SSE	12	◍	08
Horta	61	1021.6	14	SSW	15	◍	08	TR	16	13	1016.3	14	SSW	18	•	12
Flores	40	1017.7	16	SSE	18	◍	13	5	13	14	1009.6	14	SSE	24	◍	14
Funchal	110	1018.2	15	NW	25	◐	09		17	12	1018.4	13	NNW	19	◐	08
Teneriffe	37									13	1018.x	15	NNW	08	◐	06
Villa Cisneros	6									12	1018.3	15	NNE	22	◍	10

(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			KOURIBGA	MARRAKECH			AGADIR		
500	SW	28	500	SW	35								500	WNW	16
1000	WSW	28	1000	SW	27	1000	SW	27		1000	WSW	29	1000	WNW	21
1500	WSW	32				1500	WSW	21		1500	WSW	37			
2000	WSW	14				2000	WSW	29	PLUIE						
2500	WSW	18													
3000	WSW	24													

Prévisions pour la journée du 5 FEVRIER 1959

Le temps instable et froid continuera à sévir sur le Maroc où alterneront averses et éclaircies.

Les précipitations seront importantes sur le Riff et le Moyen-Atlas, (neige au dessus de 1600 mètres) modérées en plaine et faibles sur la moitié Sud du pays où les éclaircies seront prédominantes l'après-midi.

Le vent sera faible de secteur Ouest-Nord-Ouest, la température sans changement.

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

Bulletin d'Enneigement

IFRANE AERODROME : 4 Cm de neige poudreuse.
MICHLIFFEN(SJS) : 30 Cm de neige poudreuse.
DJEBEL HEBRI(SJS) : 30 Cm de neige poudreuse.
JBEL HABRI(ex B.Doumergue) : 12 Cm de neige poud.

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	1.00		Stationnaire
Mehedya	Peu Agi.	W	1.50	10	Stationnaire
Casablanca	Peu Agi.	NW	2.50		Aggravation
Safi					
Essoouira (Mogador)	Agitée	NW	2.50	04	Aggr.Légère
Agadir	Belle	WNW	0.50	14	Stationnaire

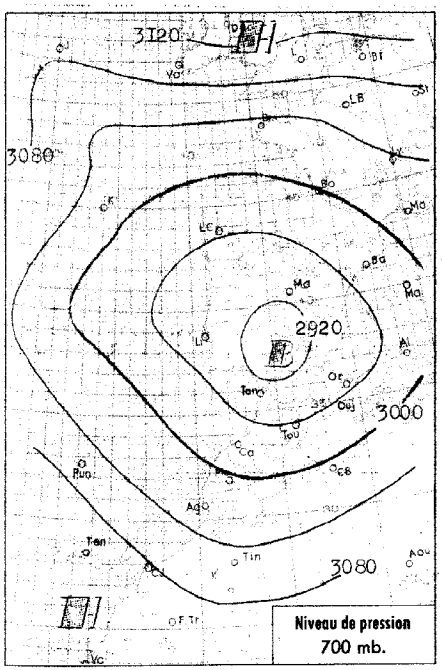
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

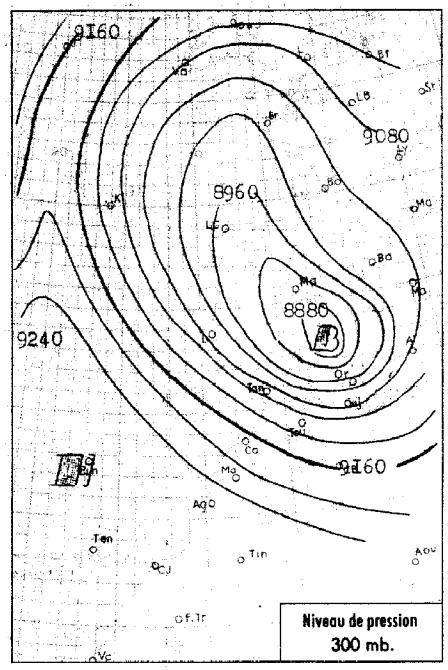
Cap Spartel	Calme	WNW	1.50		Aggravation
Mehedya	Agitée	W	2.00	12	Aggr.Légère
Casablanca	Agitée	NW	2.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu Agi.	WNW	2.00	10	Aggr.Légère
Safi					
Essoouira (Mogador)	Agitée	NW	2.50	04	Stationnaire
Agadir	Peu Agi;	W	1.00	14	Stationnaire

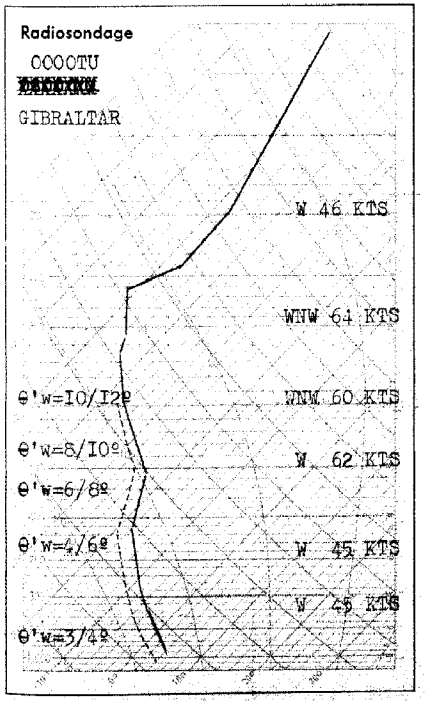
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000TU le 4 FEVRIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'ensemble isobarique: dépression sur le SE de l'Espagne et dorsale Madère-Point K, se déplace lentement vers l'Est et un nouveau creusement se manifeste sur l'Archipel des Açores.

L'instabilité des masses d'air qui intéressent le Maroc s'atténue sensiblement.

Sur la moitié Nord du pays, le ciel est très nuageux avec quelques averses. Il neige en montagne. Le vent est faible de secteur Ouest.

Sur la moitié Sud, ciel clair et vent variable faible.

La température est en faible 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

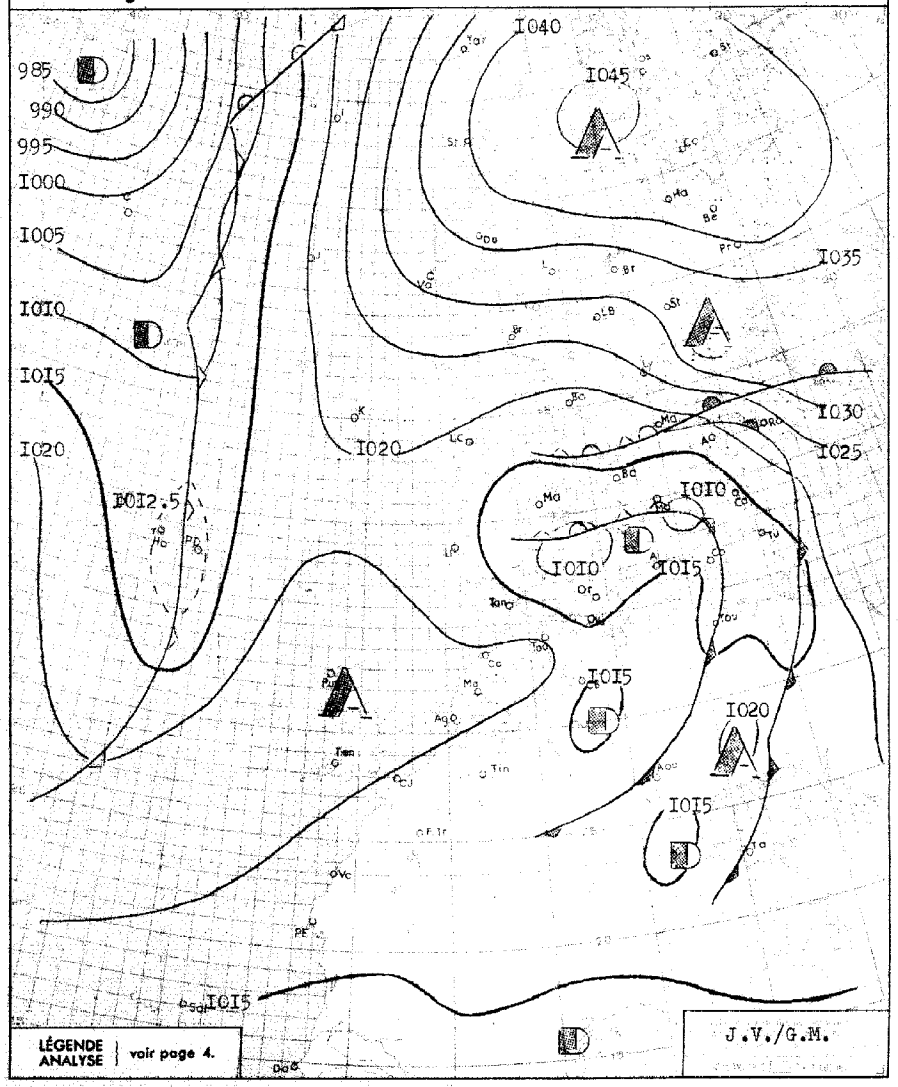
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 35

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 4 FEVRIER 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	86	1011.6	11	WNW	21	◐	05	9	15	08	1016.4	11	WNW	23	◐	07
Oujda	460	1009.3	11	WNW	19	◐	05		15	07	1012.9	07	WNW	19	◍	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.1	12	WNW	20	◍	09	12	16	10	1018.5	12	WNW	16	•	07
Touahar	569	1011.2	10	WSW	26	◐	08	7	10	06	1021.6	06	WSW	36	◍	06
Rabat	68	1014.5	11	NW	17	◐	10	15	15	10	1019.4	11	W	16	◍	08
Fès	414	1013.6	10	WNW	16	▽	08	19	12	07	1018.5	07	WNW	14	◐	06
Meknès	549	1014.2	08	W	10	▽	08	8	11	07	1019.3	07	WSW	08	◐	05
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1015.4	13	WNW	12	◐	11	2.5	16	11	1019.6	11	SW	06	◐	10
Ifrane (1)	1664		01	WSW	16	≡	01	10	02	-01		-01	W	12	≡	-01
Khouribga (1)	777		07	WNW	15	▽	07	5	11	04		05	WSW	10	≡	05
Safi	45	1017.7	13	W	04	◐	12	0.3	17	10	1021.0	10	E	02	◐	10
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		05	WSW	24	◐	-01	TR	09	01		02	WSW	24	◐	-04
Essaouira (Mogador)	8	1018.9	15	WSW	06	◍	09	0.6	18	10	1021.1	11	C		◐	10
Marrakech	466	1018.6	13	WNW	12	◐	05	7	15	07	1023.4	07	WNW	06	◐	05
Agadir	19	1017.9	17	W	10	◐	07		18	07	1020.1	07	C		○	06
Ouarzazate (1)	1136		12	NNW	24	◐	-06		16	01		02	NNW	08	○	-04
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									07	1015.4	08	W		•	07
Larache	30									08	1018.1	10	WSW	12		07
Melilla	5									08	1015.0	09	SW	10	◐	07
Tindouf	432	1014.1	18	WNW	16	○	05		20	05	1017.1	05	WNW	12	◐	02
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770									06		06	N	04	◐	-01
Oran	180	1009.8	13	ENE	04	◐	09	2	17	09	1014.2	09	WSW	10	▽	09
Porto	103									02			NE	04		02
Cap St-Vincent	48	1011.5	11	NNW	17	◐	03				1015.0		NE	11	=	
Lisbonne	70	1011.4	08	NNW	12	◐	-01		10							
Santa-Maria	100	1018.2	17	S	24	○	10	xx			1012.3	15	S	30	•	15
Angra	31	1012.9	16	S	10	•	15	30	16	12	1011.5	12	WNW	12	•	10
Horta	61	1008.8	16	SSW	36	•	15	13	16	10	1012.6	11	NW	06	◍	06
Flores	40	1007.0	14	WNW	20	▽	11	xx	16		1013.4	10	NNW	25	◍	06
Funchal	110		17	NNW	09	◐	11		19	12	1020.4	13	C		◍	10
Teneriffe	37	1019.0	18	NNW	10	◍	10		21							
Villa Cisneros	6	1018.6	19	NN	22	○	12		20	12		14	NE	19	○	12

(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 OOOOTU	RABAT	MEKNES	KHOURIBGA	MARRAKECH	AGADIR
PLAFOND BAS	500 W 19 1000 W 21	1000 WSW 06 NUAGES BAS	NUAGES BAS	1000 WSW 12 1500 W 10	500 NNW 17 1000 NNW 17 1500 NNW 19 2000 NNW 21 2500 NNW 23 3000 NW 29 4000 NW 37

Prévisions pour la journée du 5 FEVRIER 1959

Amélioration passagère du temps au Maroc.

Sur la moitié Nord, nombreux passages nuageux entrecoupés d'éclaircies, ces dernières s'amplifiant largement l'après-midi. On notera encore quelques averses sur le Riff et le Moyen Atlas.

Sur la moitié Sud, beau temps peu nuageux.

Le vent sera variable faible en général, d'Ouest-Nord-Ouest l'après-midi, sur le littoral, au Nord de Essaouira(ex Mogador); la température en hausse progressive.

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

Bulletin d'enneigement

IFRANE AERODROME(MN): 6cm, MISCHLIFFEN(SJS): 35cm.
JBEL HABRI(SJS) ex B. Doumergue: 20cm.
DJEBEL HEBRI(SJS): 40cm.

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	WNW	2.5		Aggravation
Mehedya	Forte	W	2.5	14	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	2.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.5	4	Stationnaire
Agadir					

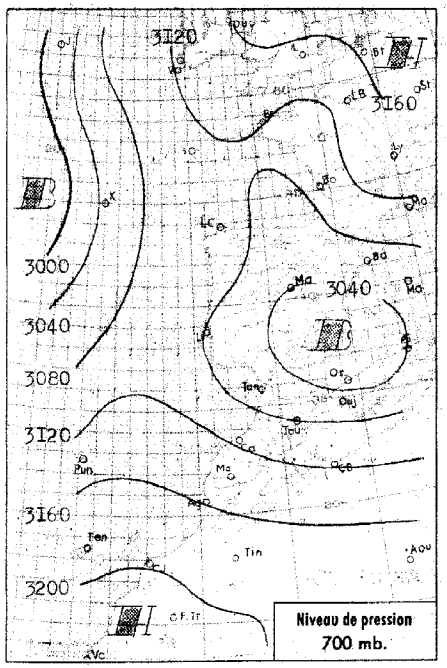
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

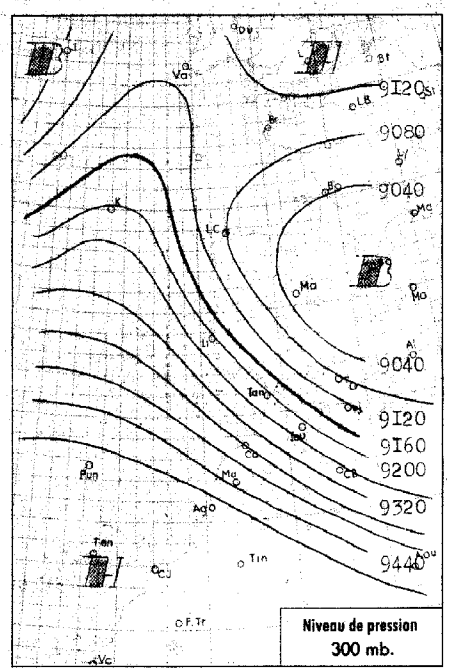
Cap Spartel	Agitée	WNW	2		Amélioration
Mehedya	Agitée	W	2	12	Amél. légère
Casablanca	Peu agit.	NW	2		Amél. légère
El Jadida (Mazagan)	Agitée	WNW	2	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	2	4	Amél. légère
Agadir	Belle	W	0.5	14	Stationnaire

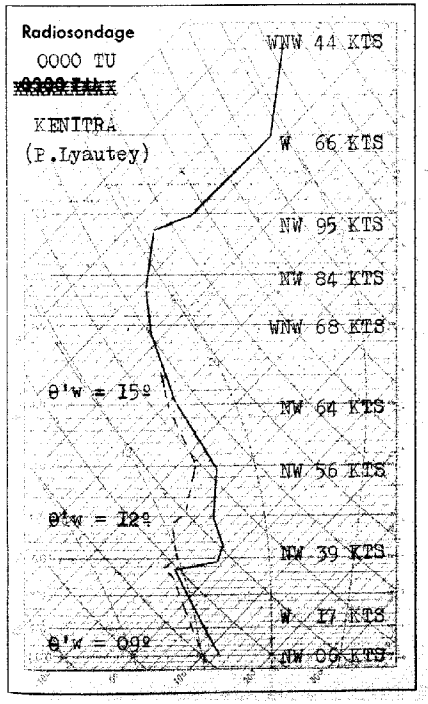
LÉGENDE pour le caractère du temps :

○ 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.
Vent calme.

Situation en altitude ~~[illegible]~~ le 5 FEVRIER 1959 a 0000 TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le thalweg atlantique progresse régulierement vers le continent, la dorsale mobile qui le précède interesse directement le Maroc provoquant un affaissement des masses d'air froid.

Des résidus instables affectent encore le relief Riff et Moyen Atlas en donnant lieu à quelques averses.

Le ciel est généralement clair sur les autres régions.

Le vent est faible de Sud-Ouest sur la moitié Nord, d'Est sur la moitié Sud. 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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

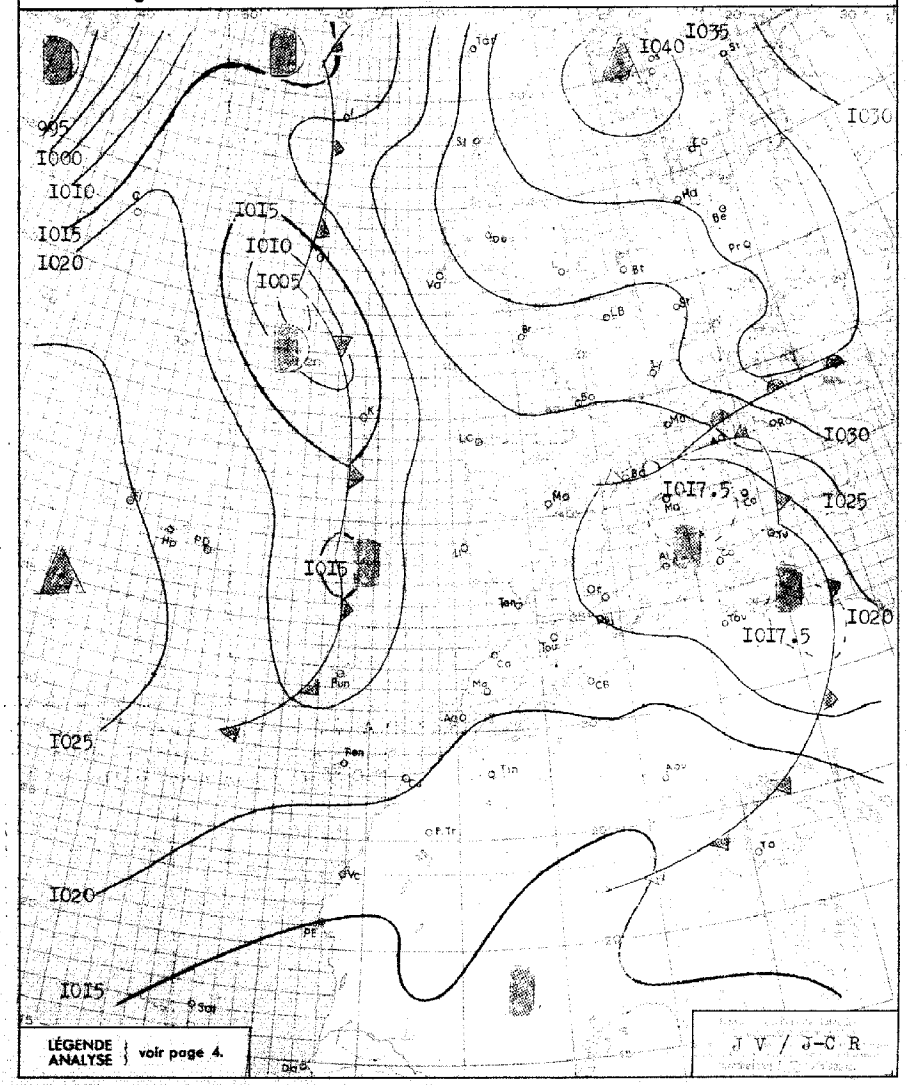
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~[illegible]~~ 1959 N° 36

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



LÉGENDE ANALYSE } voir page 4.

J V / J-C R

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 5 FEVRIER 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	I2	WNW	20	◐	05	TR	I4	06	I020.9	07	C		○	05
Oujda	460	I015.4	09	WNW	I6	◍	02	TR	I2	04	I019.9	05	SW	I6	◍	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I020.7	I4	WNW	08	◍	08		I6	09	I021.5	09	C		◍	09
Touahar	869	I018.7	08	WSW	32	•	07	I0	08	06	I022.8	06	WSW	I6	≡	06
Rabat	68	I021.3	I3	WNW	I0	◍	08	I	I4	08	I021.9	I0	SSE	04	◐	08
Fès	414	I021.2	09	WNW	I2	•	05	8	II	07	I023.5	07	WSW	02	◍	07
Meknès	549	I021.6	08	WSW	06	◍	06	7	II	06	I023.6	06	C		◍	05
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I021.6	I4	WNW	04	○	I0	I	I6	06	I022.I	06	SW	I0	○	04
Ifrane (1)	1664		0I	W	I4	≡	0I	3	0I	-02		-0I	WSW	04	◐	-02
Khouribga (1)	777		08	NW	II	◐	06		II	02		03	NE	09	○	02
Safi	45	I022.0	I4	N	04	○	I0		I6	06	I021.4	06	ESE	05	○	06
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		04	WSW	20	◐	-02		07	-0I		-0I	W	02	◐	-03
Essaouira (Mogador)	8	I021.4	I6	NE	I2	○	06		I6	I0	I020.5	I0	ENE	I4	○	06
Marrakech	466	I021.5	I4	NNE	06	◐	05		I5	05	I023.2	06	ESE	06	○	04
Agadir	19	I019.7	I7	WNW	02	◐	09		I9	07	I019.6	07	ENE	04	○	07
Ouarzazate (1)	1136		I0	N	06	○	-I0		20	0I		02	SW	04	◐	-08
Tarfaya (Cap juby)	5															
Tétouan	10	I018.3	II	WSW	I0	◍	06	3	I4	08	I021.3	08	SW	03	◐	06
Larache	30	I021.6	II	W	03	◍	II	7	I6	08	I025.2	08	C		◐	08
Melilla	5	I017.0	I2	W	40	◍	04		I9	08	I021.2	08	C		◍	07
Tindouf	432	I013.8	2I	WNW	I0	○	-06		22	04	I017.5	04	WNW	I0	○	03
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		I5	SSW	02	⚡	-06		I7	06		06	NNE	04	○	-0I
Oran	180	I014.9	II	WSW	I4	◍	07	28	I2	08	I018.9	09	WNW	I2	▽	07
Porto	103	I019.9	08	SW	04	○	05		II	00	I022.4	0I	ESE	04	○	00
Cap St-Vincent	48	I019.5	I2	N	08	,	08	4	I5	09	I011.5	09	NE	05	○	03
Lisbonne	70	I019.4	I0	NW	I3	◐	04		I3	04	I022.0	05	WNW	05	○	04
Santa-Maria	100							+ I		09	I022.0	I0	NNW	I8	◐	03
Angra	31									07	I022.9	07	SSW	05	◐	02
Horta	61							+ I		06	I022.6	08	WNW	05	◐	06
Flores	40							+ 2		08	I023.7	09	N	09	◐	02
Funchal	110	I020.I	I5	SE	06	◍	I0	2	I7	I3	I018.7	I5	SW	I4	◍	08
Teneriffe	37	I019.4	I9	C		◐	03		20							
Villa Cisneros	6	I018.I	20	NNE	25	○	I3		2I							

(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			KOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	WNW	08	500	W	02										500	SSE	I0
I000	WNW	I2	I000	NNW	06	I000	SW	08	I000	NNE	06	I000	ENE	I9	I000	E	04
I500	WNW	I6	I500	WNW	04	I500	SW	I0	I500	C		I500	ENE	09	I500	N	I4
2000	WNW	I2										2000	WNW	04	2000	N	I6
2500	NW	I5										2500	SSW	04	2500	NNW	I2
3000	NW	I6										3000	WNW	08	3000	NNW	I4
															4000	W	09

+ Précipitations en I2 heures de I800 TU le 4 à 0600 TU le 5 .

Prévisions pour la journée du 6 FEVRIER I959

Le beau temps se maintiendra provisoirement sur Maroc où le ciel, peu nuageux le matin, deviendra rapidement très nuageux, par suite de l'approche d'une nouvelle perturbation.

Cette derniere abordera les régions littorales en cours de nuit du 6 au 7.

Le vent sera faible, de secteur Sud sur le littoral, variable sur l'intérieur.

Les températures nocturnes seront stationnaires, diurnes en hausse sensible.

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

Bulletin d'Enneigement

IFRANE AERODROME (MN) : 4 Cm de neige glacée.
MICHLIFFEN (SJS) :55 Cm de neige.
DJBEL HEBRI(SJS) :40 Cm de neige glacée.
JBEL HABRI (ex B.Doumergue):20 Cm de neige glacée.

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	WNW	I.50		Amélioration
Mehedya	Agitée	W	I.50	I0	Amélio. Légère
Casablanca	Belle	NW	I.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu Agit	NW	I.50	04	Stationnaire
Agadir					

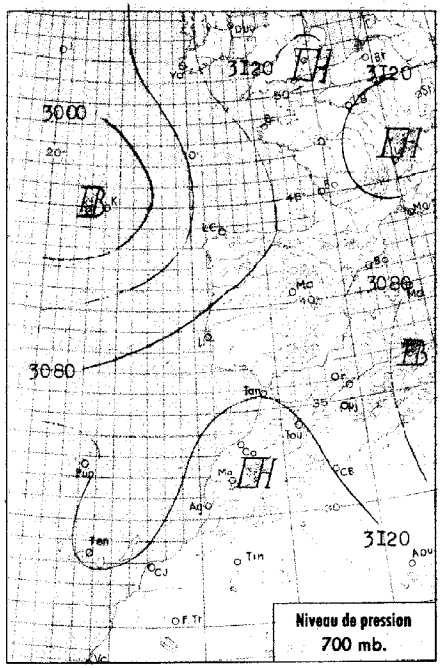
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

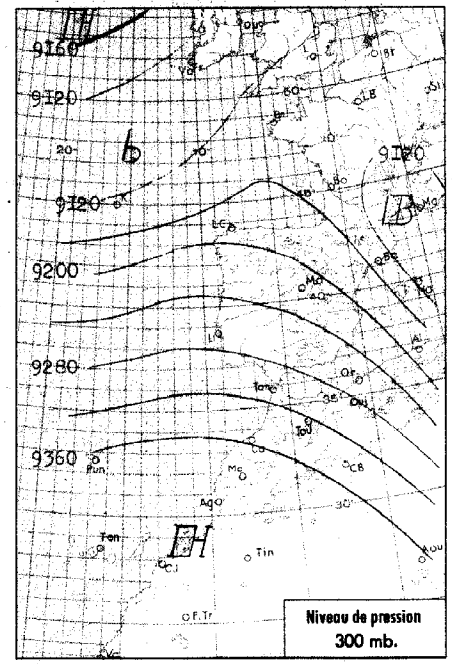
Cap Spartel	Calme	WNW	I.00		Amélioration
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Amélio. Légère
Casablanca	Belle	NW	I.50		Stationnaire
El Jedida (Mazagan)	Peu Agi.	WNW	I.50	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu Agi.	NW	I.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	I4	Stationnaire

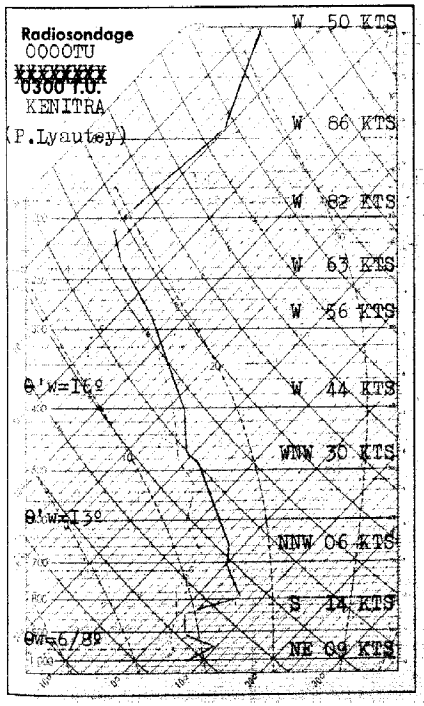
LÉGENDE pour le caractère du temps :

○ 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.

Situation en altitude à ~~0300 T.U.~~ à 0000TU le 6 FEVRIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'affaissement des masses d'air qui intéressaient le Maroc s'est accusé et la perturbation atlantique ne progresse plus que très lentement vers le continent.

Il en résulte un ciel peu nuageux par Cirrus et quelques bancs de nuages moyens sur le Tangérois.

Le vent est variable faible en général, d'Est modéré sur le détroit et assez fort au col du Touahar.

La température est 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

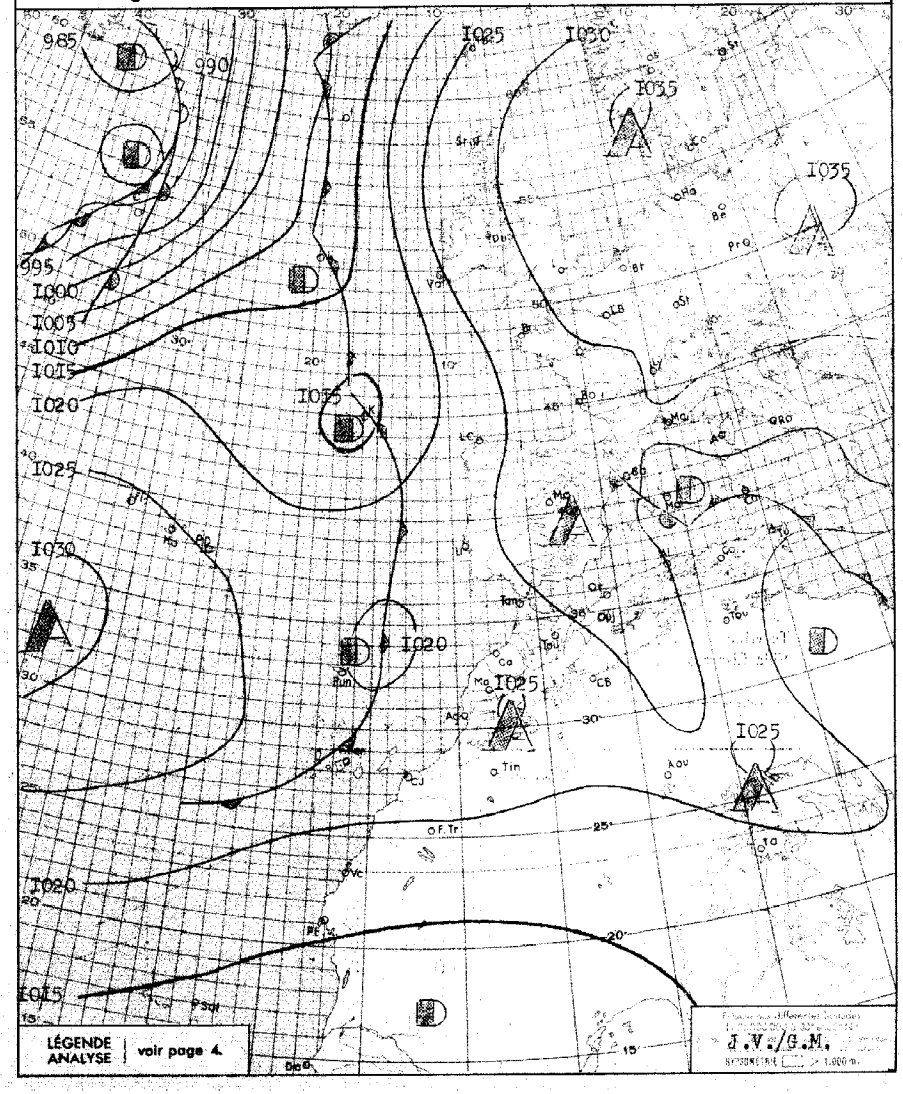
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~XXXX~~ 1959 N° 37

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 6 JANVIER 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	I024.2	I3	C		◐	06		I5	09	I022.5	II	ESE	I7	◐	07
Oujda	460	I023.3	09	ENE	06	○	07		I3	-0I	I024.9	0I	WNW	04	○	0I
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	I022.I	I5	NE	04	◐	09		I7	05	I02I.I	06	C		○	06
Touahar	569	I023.I	II	ENE	I6	◐	07		I2	05	I023.7	05	ENE	34	○	05
Rabat	68	I022.4	I4	NNE	08	◐	06		I6	07	I02I.5	08	S	04	○	06
Fès	414	I022.8	I2	ENE	04	◐	05		I3	05	I022.6	06	NE	08	○	04
Meknès	549	I022.6	II	ENE	06	◐	06		I3	03	I022.4	04	SE	I0	○	03
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I022.4	I5	NE	08	◐	I0		I6	07	I02I.7	07	SSE	04	○	07
Ifrane (1)	1664		06	C		○	02		07	04		05	WNW	02	○	-09
Khouribga (1)	777		I0	NE	I0	○	05		I2	02		03	NE	07	○	0I
Safi	45	I02I.4	I4	NNE	08	◐	II		I7	06	I02I.9	06	ENE	06	○	06
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		07	E	I6	○	-03		I5	-02		08	C		○	-03
Essaouira (Mogador)	8	I020.3	I5	NE	20	◐	I0		I8	09	I02I.0	I0	C		○	07
Marrakech	466	I02I.3	I6	ENE	I0	○	04		I7	04	I024.I	06	S	06	○	03
Agadir	19	I020.0	I5	WSW	02	◐	I0		I7	08	I020.I	II	C		◐	09
Ouarzazate (1)	1136		I9	ENE	06	○	-I2		2I							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I022.7	I3	NE	05	◐	I0		I8							
Larache	30	I024.0	I3	C		◐	I2		I8							
Melilla	5			NE	06	○			I8							
Tindouf	432	I0I5.3	2I	ESE	04	◐	02		22	06	I020.4	07	NNE	08	◐	-05
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		I5	SW	02	○	-04		I6	07		08	ENE	08	○	-02
Oran	180	I025.4	I0	NW	04	○	07		I3	0I	I026.3	02	C		○	02
Porto	103	I023.8	I0	C		◐	05		I2							
Cap St-Vincent	48	I023.8	I2	SE	03	◐	04			I0	I022.2	I0				07
Lisbonne	70	I023.4	II	E	02	∞	05		I3	05	I022.I	05	ENE	08	○	05
Santa-Maria	100	I024.9	I3	WNW	08	○	02	0.I	I4	I0	I025.I	I0	WNW	I3	○	03
Angra	31	I024.9	I0	NNW	05	◐	04	2	I2	06	I023.0	09	WSW	04	◐	04
Horta	61	I025.5	I0	N	08	◐	04	TR	II	08	I025.5	I0	NW	06	◐	03
Flores	40	I0I6.5	I2	NW	08	◐	04	I	I3	09	I034.I	I2	WNW	I3	◐	06
Funchal	110	I0I9.3	I8	NW	04	◐	I0		I9	I4	I020.2	I6	NW	03	◐	II
Teneriffe	37	I0I9.0	I8	ENE	I2	◐	II		2I	I6	I0I9.9	I6	N	04	○	II
Villa Cisneros	6	I0I6.0	I8	NE	22	○	I2		22	I5	I0I7.4	I6	NNE	20	○	I2

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 7 JANVIER 1959

La perturbation atlantique traversera le Maroc sous une forme très atténuée.

Le ciel sera nuageux et quelques pluies faibles, éparses, sont possibles sur le quart Nord-Ouest.

Le vent sera faible de secteur Sud-Ouest, la température en hausse.

Mer peu agitée, houle de Nord-Ouest faible 1 mètre.

Bulletin d'enneigement

IFRANE AERODROME(MN): Plaques irrégulières.
MISCHLIFFEN(SJS): 35cm de neige glacée.
JBEL HABRI(ex B. Doumergue): Plaques irrégulières
DJEBEL HEBRI(SJS): 40cm poudreuse.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA MER: Direction	ETAT DE LA MER: Hauteur en mètres	ETAT DE LA MER: Période en secondes	ETAT DE LA MER: Hauteur des vagues [illegible]
Cap Spartel (1500)	Calme	WNW	0.5		[illegible]
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	I		Stationnaire
Safi	[illegible]				
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	I.5		Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0.5	I4	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU ce jour

Cap Spartel	Peu agit.	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	I.5	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)		NW	I	4	Amél. légère
Agadir	Belle	WNW	0.5	I4	Stationnaire

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

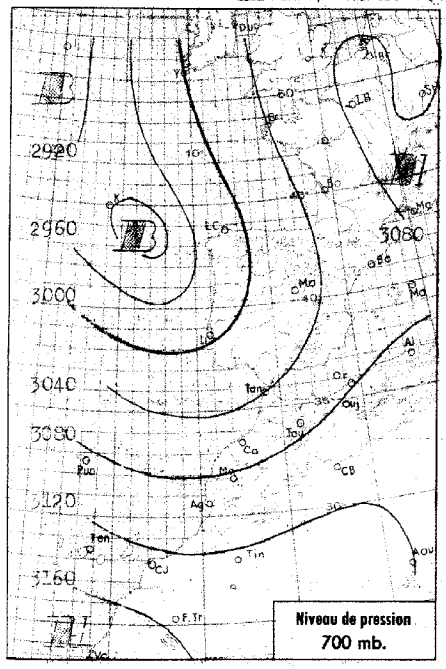
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

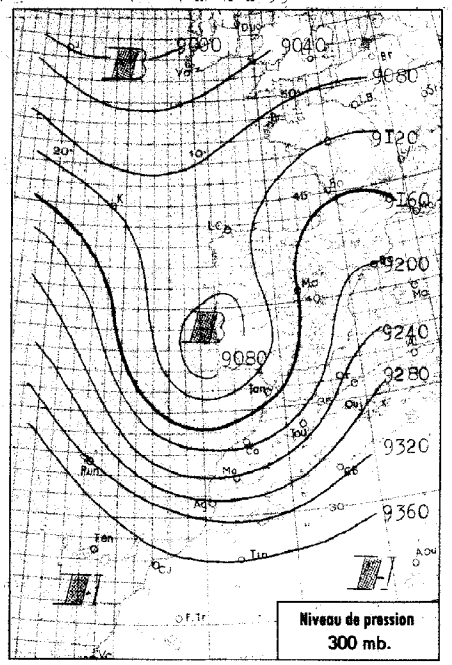
CASA 0000TU			RABAT			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	I6	500	NE	I0										500	ENE	06
I000	NE	I2	I000	NNE	04	I000	S	04	I000	C		I000	ENE	05	I000	ESE	06
I500	NE	08	I500	W	I0	I500	WSW	I2	I500	NNW	05	I500	ENE	04	I500	SSW	08
2000	W	07	2000	W	I2				2000	WSW	06	2000	SW	05	2000	SSE	08
2500	WNW	I2	2500	WSW	I0				2500	WSW	I0				2500	SW	02
3000	NW	06	3000	WSW	I6				3000	WSW	I8				3000	WSW	I0
4000	WNW	I4															
5500	W	30															

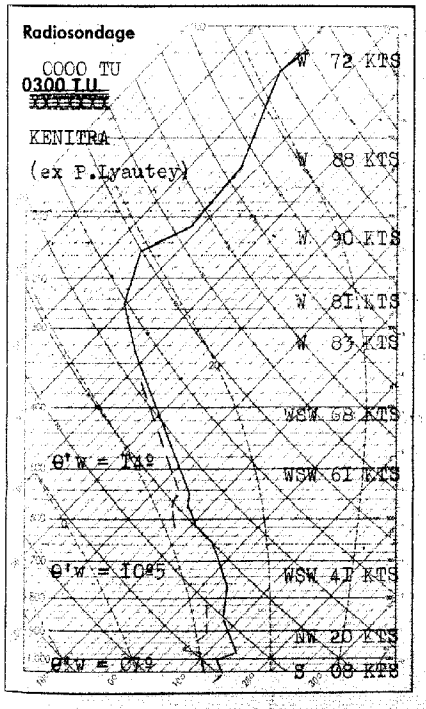
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 ~~XXXXXXXXXX~~ à 0000 TU le 7 FEVRIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Etablissement d'un régime perturbé d'Ouest-Nord-Ouest dont le premier élémpnt a progressé normalement en direction du Maroc qu'il abordait en début de matinée; le second élément étant situé sur les Açores.

Le ciel est clair sur la moitié Sud du pays, très nuageux sur la moitié Nord où il pleut sur les régions côtières.

Le vent est faible de Sud-Ouest, 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

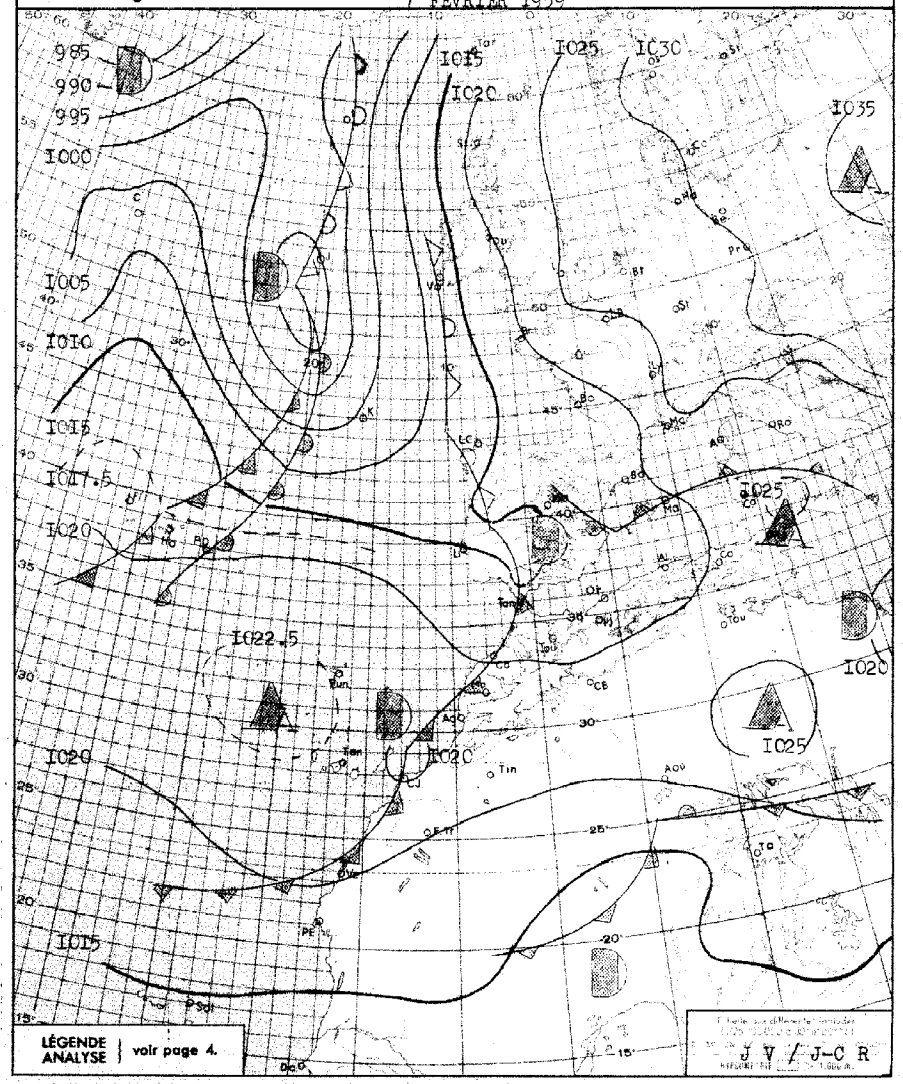
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 ~~XXXXX~~ 1959 N° 38

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 7 FEVRIER 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	I020.5	I3	ESE	I0	◍	09	I5	I6	I0	I0I6.2	II	C		◍	I0
Oujda	460	I0I8.7	II	N	06	◍	08		I4	06	I0I3.8	09	WSW	08	◐	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I9.6	I5	WNW	08	◍	09	I4	I7	II	I0I7.3	I2	C		•	I2
Touchar	569	I020.I	II	ENE	I2	◐	09		I3	07	I0I8.I	07	WSW	I0	○	07
Rabat	68	I020.6	I4	WNW	08	◍	09	4	I6	II	I0I8.6	II	WSW	I2	•	II
Fès	114	I0I9.5	I4	C		◐	08		I6	05	I0I8.7	06	C		○	05
Meknès	549	I0I9.3	I2	C		◍	08		I4	08	I0I8.3	08	C		◍	06
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I020.9	I4	WNW	08	◐	I2	3	I6	II	I0I9.3	II	SSW	08	•	II
Ifrane (1)	1664		07	W	08	◍	-02		II	02		03	W	06	○	-0I
Khouribga (1)	777		I2	SW	08	◐	06		I5	03		03	WSW	II	≡	03
Safi	45	I025.5	I5	NNW	06	◐	I2		I6							
Kasba-Tadla	507															
Micelt (1)	1520		II	WNW	08	◐	-06		I7	02		03	WSW	06	○	-02
Essaouira (Mogador)	8	I02I.0	I5	N	06	○	II		I9	I0	I02I.3	II	C		◍	09
Marrakech	466	I020.I	I7	WNW	I0	○	04		20	05	I022.9	06	WSW	I0	○	04
Agadir	19	I020.0	I6	WSW	I0	○	I3		I9	I0	I02I.7	I0	N	06	○	09
Ouarzazate (1)	1136															
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I020.5	I3	E	08	◍	I0	9	I6	09	I0I6.5	II	WSW	I3	•	I0
Larache	30	I020.7	I3	C		◍	I2		I8							
Melilla	5	I020.9	I4	E	I2	◍	I2		I5	08	I0I5.0	09	C		◍	06
Tindouf	432	I0I7.6	23	ENE	04	○	-05		23							
Port-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		I4	SW	08	○	-02		I5	05		05	C		C	-0I
Oran	180	I020.7	I2	NE	I2	◍	09		I6	07	I0I4.9	08	S	04	◍	07
Porto	103	I0I8.3	08	SE	08	•	07	4	II	05	I0I6.0	06	ENE	04	◍	05
Cap St-Vincent	48	I0I7.4	I3	S	I3	◍	09	I0	I3	I0	I0I6.2	II	NW	I5	○	07
Lisbonne	70	I0I7.I	09	ESE	I0	•	08	I6	II	06	I0I5.8	08	NW	09	○	07
Santa-Maria	100	I023.8	I2	WNW	I7	◐	xx	TR	I3	II	I02I.4	I4	WSW	20	◐	I0
Angra	31	I02I.7	I3	WSW	08	◍	07	I	I3	I3	I0I7.9	I4	W	04	•	I3
Horta	31	I02I.0	I4	WSW	23	◐	09	II	I4	I4	I0I8.3	I4	SW	I5	◍	I4
Flores	40	I0I8.I	I6	SSE	I5	◍	II	2	I5	I3	I0I8.I	I3	NNE	03	◐	I0
Funchal	110	I02I.3	I8	NW	I3	○	I2	TR	I9	I2	I022.3	I2	NW	I4	○	08
Teneriffe	37	I020.I	I9	N	06	○	08		20	I3	I020.6	I7	NNW	I2	○	II
Villa Cisneros	6	I0I7.9	I8	NNE	22	○	I3		I9	II	I0I9.5	I4	NE	I8	○	I2

(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			KOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	SSE	08	500	WSW	3I										500	ENE	06
I000	SW	II				I000	WSW	27	I000	WSW	2I	I000	SSW	04	I000	ESE	06
I500	NNW	20				I500	WSW	23	I500	SW	24	I500	WSW	I4	I500	SE	06
2000	WNW	20				2000	SW	27	2000	W	34	2000	SSW	I0	2000	WNW	xx
2500	WNW	20				2500	WSW	53	2500	WSW	35	2500	WSW	I8	2500	WNW	I0
3000	WNW	I4															

Prévisions pour la journée du 8 FEVRIER 1959

Après une amélioration passagère durant laquelle le ciel sera peu nuageux, une nouvelle aggravation débutera en seconde partie de journée donnant un ciel très nuageux sur le Maroc occidental et quelques faibles pluies dans la soirée.

Le vent sera faible d'Ouest-Nord-Ouest puis Sud-Ouest.

La température sans changement.

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

Bulletin d'Enneigement

IFRANE AERODROME (MN) : Plaques irrégulières.
MICHLIFFEN (SJS) : 30 Cm de neige.
DJEBEL HEBRI (SJS) : 40 Cm de neige damée.
JBEL HABRI (ex B.Doumergue)(SJS) Plaques irrégu.

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		Aggravation
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu Agi.	NW	I.00	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0.50	I6	Stationnaire

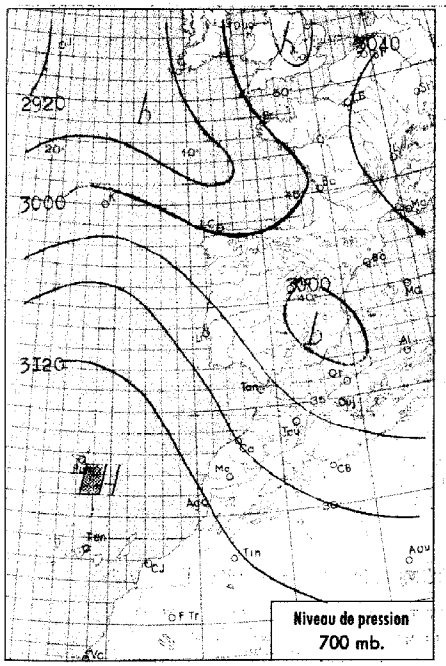
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

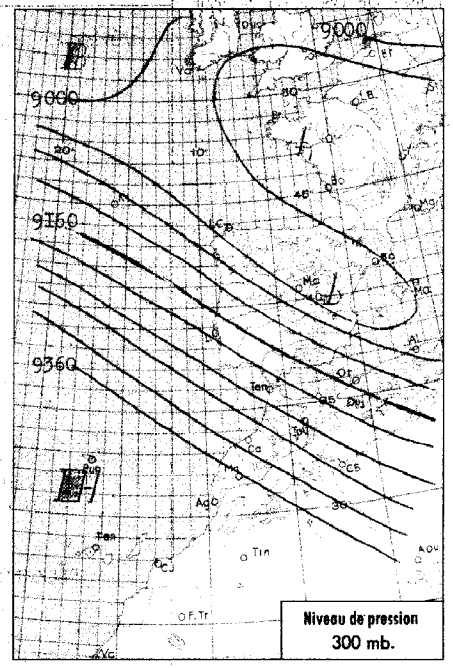
Cap Spartel	Agitée	WNW	I.50		Aggravation
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Stationnaire
Casablanca	Peu Agi.	NW	I.50		Aggr.Légère
El Jadida (Mazagan)	Peu Agi.	WNW	I.50	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu Agi.	NW	I.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	I6	Stationnaire

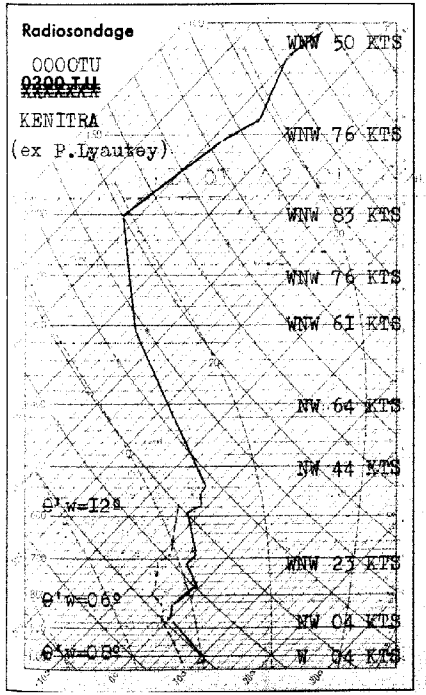
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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).
- 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 ~~[illegible]~~ à 0600TU le 8 FEVRIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le second élément du courant perturbé d'WNW a poursuivi son déplacement en direction du continent, mais à des latitudes plus septentrionales. Il aborde le Portugal à 0600TU.

A l'avant de cette perturbation, l'influence de la dorsale mobile s'exerce sur le Maroc où le ciel est clair à peu nuageux par Cirrus, à l'exception du Tangérois où l'instabilité résiduelle donne lieu à de faibles averses.

Le vent est faible de Sud-Est sur la moitié Sud, de Sud-Ouest sur la moitié Nord.

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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

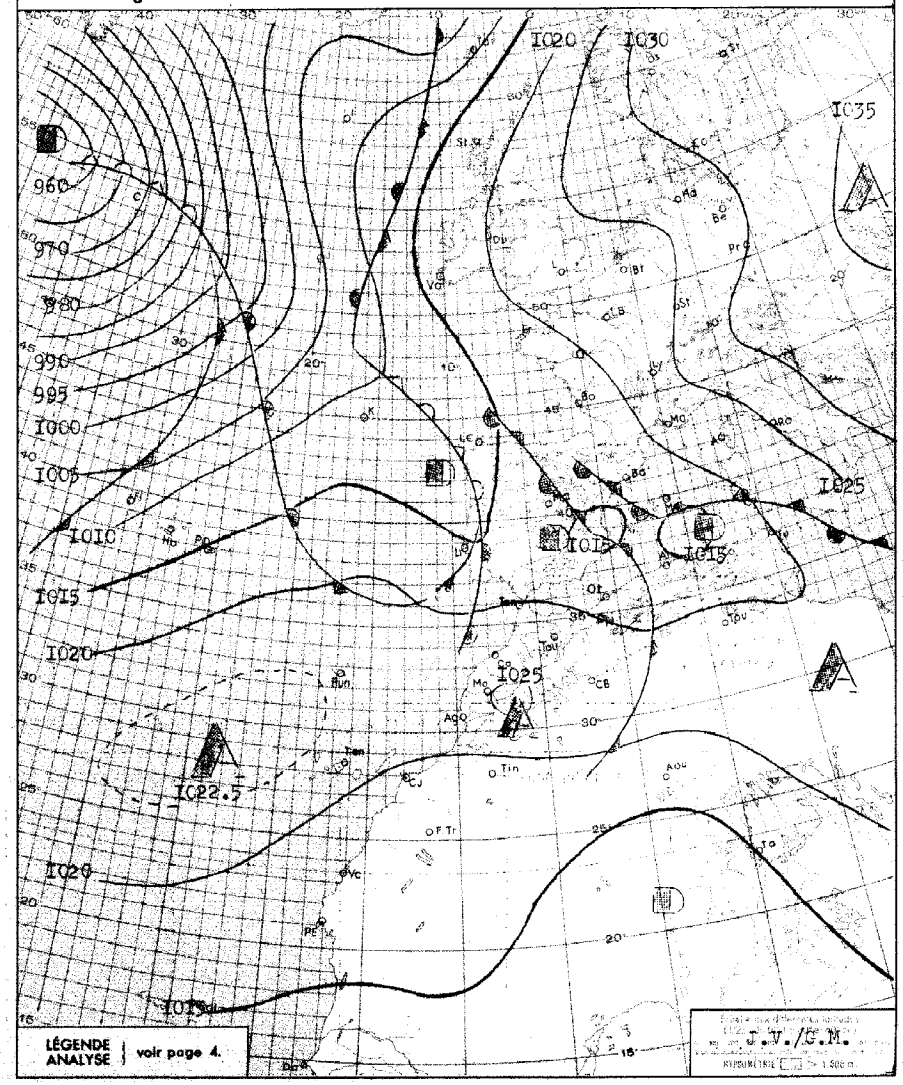
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 N° 39

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 8 FEVRIER 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (du 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 dansles 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	I020.9	I3	WNW	I4	◐	08	3	I5	09	I022.4	I0	SSW	I6	▽	09
Oujda	460	I0I7.0	09	WSW	I4	▽	08	3	I3	05	I0I9.4	05	WSW	I0	◐	02
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I02I.I	I4	WNW	04	◐	09	9	I6	07	I022.0	07	C		C	07
Touahar	569	I0I9.8	09	WSW	30	◍	07	7	I0	05	I023.3	05	WNW	I4	◐	05
Rabat	68	I022.I	I3	SW	02	◐	09	9	I5	07	I023.I	08	S	08	○	07
Fès	414	I023.I	I0	WNW	06	◐	07	6	II	02	I024.9	02	C		C	02
Meknès	549	I022.4	09	W	04	◐	07	6	II	04	I024.2	04	SSW	05	○	03
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I022.I	I4	NW	04	◐	I0	2	I6	07	I023.3	07	SW	06	○	07
Ifrane (1)	1664		0I	WNW	I2	≡	0I	II	04	-0I						
Khouribga (1)	777		09	NNW	I0	◐	07	0.3	I2	03		04	ESE	07	○	02
Safi	45									05	I023.3	05	ESE	04	◐	05
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		05	WNW	20	◐	02	TR+	09							
Essaouira (Mogador)	8	I022.I	I6	NNE	I2	◐	I0	0.6+	I8							
Marrakech	466	I023.7	II	ENE	06	◐	I0	TR	I3	06	I024.3	08	ESE	06	◐	07
Agadir	19	I0I6.I	I8	W	04	○	I0		I9	I0	I020.7	II	SE	06	○	09
Ouarzazate (1)	1136															
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I9.0	I2	WSW	I2	◐	08	I0	I5	II	I020.5	I2	WNW	I0	◐	07
Larache	30	I02I.9	I2	W	05	◐	I0	8	I5	07	I023.4	09	SSW	05	∞	08
Melilla	5	I0I8.8	I3	WSW	I0	◐	08	I	I6	07	I020.9	09	W	I4	◐	07
Tindouf	432	I0I3.3	23	WSW	06	◐	-08		24	08	I0I5.6	08	WNW	I0	○	06
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		I5	S	04	◐	-0I		I6	06		07	NNE	06	○	-0I
Oran	180	I0I6.3	I2	WSW	I0	◐	09	6	I3	07	I0I7.9	09	WSW	08	▽	08
Porto	103	I0I7.2	II	SW	04	◐	07	30	I3	07	I0I5.8	09	N	05	◐	07
Cap St-Vincent	48	I020.I	I3	NW	09	◐	07	0.6		I3	I0I8.5	I3	W	I8	,	II
Lisbonne	70	I0I8.7	I2	WSW	I0	◐	06	9	I4		I0I6.0		NW	I6	○	I0
Santa-Maria	100	I020.7	I5				I4		I5		I0I8.6	I4	SW	20	◐	08
Angra	31	I0I7.3	I5	SW	06	◐	I4	xx	I5	I5	I0I4.I	I5	WSW	09	◐	09
Horta	61	I0I6.3	I5	SW	20	◍	I4	5	I5	I4	I0I4.3	I5	SW	20	◍	I2
Flores	40	I0I3.0	I6	SW	I3	◐	I5	6	I6	I5	I009.5	I5	SW	I6	◍	I3
Funchal	110									I2	I022.2	I3	NW	06	◐	09
Teneriffe	37															
Villa Cisneros	6	I0I8.2	I9	NNE	26	◐	I5		20							

(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			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	C		500	WSW	06										500	ESE	08
I000	NNW	02	I000	WSW	08	I000	SSW	I0	I000	S	08	I000	ENE	I0	I000	NE	08
I500	SW	07	I500	SW	06	I500	WSW	08	I500	WSW	I3	I500	ENE	04	I500	N	I9
2000	NNW	II	2000	WSW	06	2000	WSW	04	2000	W	04						
2500	NW	I6	2500	NW	I2	2500	WNW	I2	2500	WNW	08				2500	NNW	I4
3000	NW	24	3000	NNW	2I	3000	SW	08	3000	WNW	08				3000	NNW	I9
4000	NW	28	4000	NW	23	4000	WNW	I2							4000	NNW	29
5500	NW	49															

+ Précipitations en I2 heures le 7 février de 0600TU à I800TU.

Prévisions pour la journée du 9 FEVRIER I959

Le courant perturbé n'intéressera plus que faiblement la moitié Nord du Maroc où des passages nuageux, plus importants sur le quart Nord-Ouest, alterneront avec de larges éclaircies.

Le beau temps clair à peu nuageux se maintiendra sur la moitié Sud.

Le vent sera de Nord-Ouest modéré sur le littoral au Nord de El Jadida(ex Mazagan), variable faible ailleurs.

La température, stationnaire puis en hausse. La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible I.50 à 2 mètres.

Bulletin d'enneigement

IFRANE AERODROME(MN): Taches isolées.
MISCHLIFFEN(SJS) : 35cm.
DJEBEL HEBRI(SJS) : 45cm.
JBEL HABRI(SJS)ex B. Doumergue : I0 à I5cm.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Différence de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	I.5		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I0	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

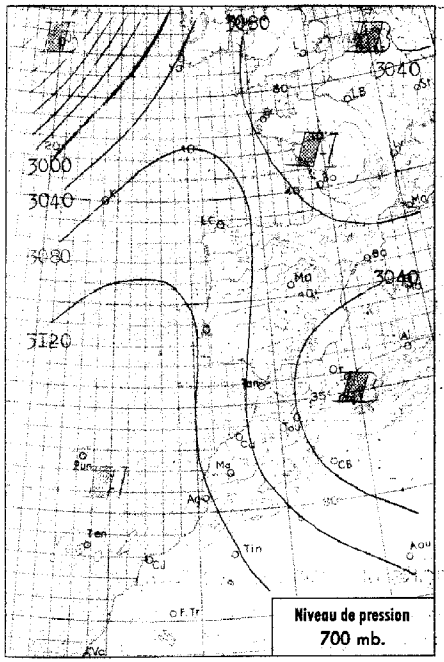
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

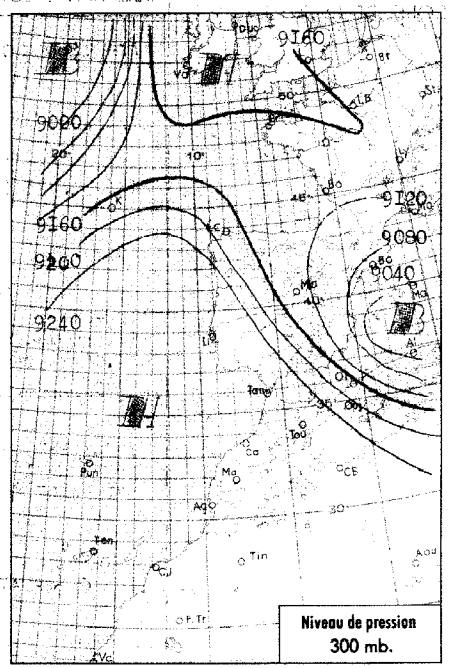
Cap Spartel	Peu agit.	W	I	8	Amél. légère
Mehedya	Belle	NW	I.5		Stationnaire
Casablanca					
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

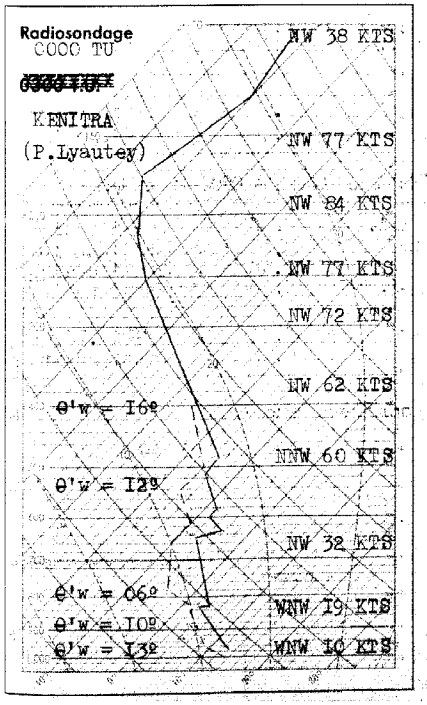
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 0600 T.U. le~~ le 9 FEVRIER 1959 à 0000 TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le front froid qui abordait le Tangérois hier après-midi achève de traverser la moitié Nord du Maroc. Il entretient à son passage une faible instabilité tandis que le ciel est clair ou peu nuageux ailleurs.

Les vents sont variables et 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

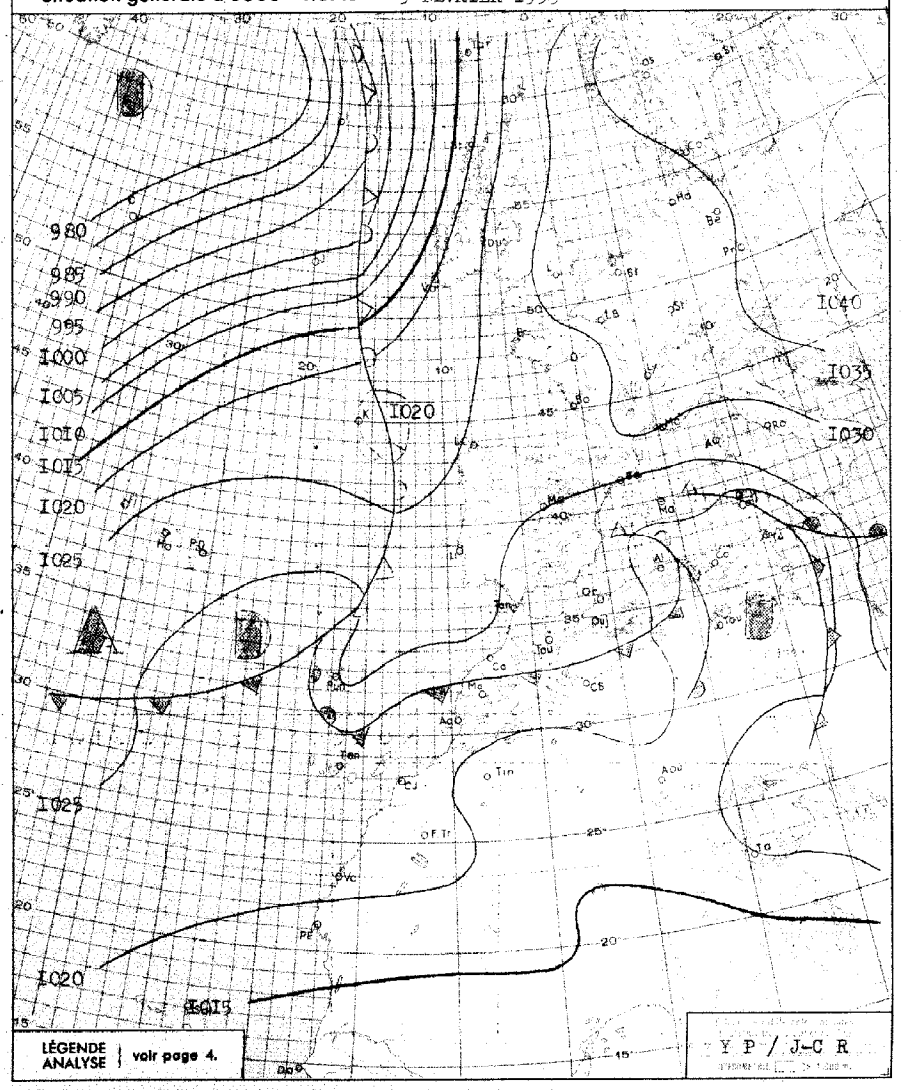
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1959~~ 1959 N° 40

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 9 FEVRIER 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	1020.1	14	WNW	14	◐	11	3	15	09	1024.0	09	NW	04	○	07
Oujda	460	1016.9	11	N	04	◍	06	9	15	05	1021.7	05	C		◍	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1020.7	15	WSW	08	◐	09		17	09	1022.9	09	C		○	09
Touahar	569	1020.1	11	W	30	◍	07	10	12	08	1023.9	08	WNW	12	◐	08
Rabat	68	1022.0	14	SW	02	◐	09	2	16	09	1023.4	10	S	06	○	09
Fès	414	1021.3	12	WNW	08	◐	06	1	15	07	1024.7	07	WSW	02	○	07
Meknès	549	1021.6	11	WNW	04	◍	06	TR	13	08	1024.3	08	C		◍	07
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1021.8	15	W	04	○	12	TR	17	11	1024.1	11	S	02	○	11
Ifrane (1)	1664							2		00		01	WSW	04	≡	01
Khouribga (1)	777		11	NNW	13	○	03		14	04		06	NNE	11	≡	06
Safi	45	1021.4	15	NNE	06	○	11		18	09	1023.2	10	ESE	02	○	10
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520									01		04	S	06	◍	-01
Essaouira (Mogador)	8									11	1022.6	14	NE	15	○	10
Marrakech	466	1020.7	17	ENE	06	○	05		18	06	1024.5	06	ESE	10	○	04
Agadir	19	1017.7	18	ENE	02	○	10		19	09	1019.8	09	NNE	02	○	08
Ouarzazate (1)	1136									05		05	C		◐	00
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1018.7	14	WSW	13	◍	11	3	17	10	1022.1	11	SW	07	○	09
Larache	30	1021.3	13	SW	10	◐	12	2	17	06	1024.7	06	C		≡	06
Melilla	5	1020.0	13	NW	12	.	10		19	07	1022.3	08	C		○	07
Tindouf	432	1012.4	24	NW	08	○	00		24	09	1015.9	09	NW	10	○	03
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		15	WSW	04	○	-03		16	06		07	N	04	○	-03
Oran	180	1018.1	12	WSW	12	▽	11	15	16	08	1021.5	09	WSW	10	◐	08
Porto	103	1021.6	11	NW	04	○	08	1	13	03	1027.3	04	E	10	○	04
Cap St-Vincent	48	1021.1	13	NNW	12	○	07		13	09	1025.8	10	NNE	09	○	06
Lisbonne	70	1021.3	12	NNW	10	○	07		15	08	1026.6	08	N	09	○	04
Santa-Maria	100	1019.7	16	SSW	20	.	15	7	18	13	1025.6	13	NNE	19	○	12
Angra	31	1017.6	15	WNW	10	.	13	1	18	09	1027.6	09	C		○	05
Horta	61	1017.5	14	W	06	.	12	2	15	09	1026.4	09	NNW	06	○	03
Flores	40	1015.8	13	WNW	29	◐	06	2	15	11	1024.0	13	SW	07	○	07
Funchal	110	1023.2	16	NW	05	◍	10		19	14	1024.1	14	NW	11	◐	10
Teneriffe	37															
Villa Cisneros	6	1018.7	18	NNE	24	◐	13		19	15	1020.5	16	NNE	20	○	13

(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	KOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NW	10	500	NE	08								500	SSE	06
1000	WNW	18	1000	NNE	08		1000	N	13	1000	E	12	1000	NW	02
			1500	NNE	14		1500	NNE	11	1500	ENE	11	1500	N	06
			2000	NNE	17	BROUILLARD	2000	NNE	05	2000	NNE	11	2000	NNE	21
			2500	NNE	19					2500	NNE	10	2500	NNE	27
			3000	N	21					3000	NNE	20	3000	NNE	23
										4000	NNW	25	4000	NNW	25

Prévisions pour la journée du 10 FEVRIER 1959

Etablissement d'un régime de Nord-Est froid, généralement peu nuageux.

Le vent sera de Nord-Est faible en général, modéré sur la côte l'après-midi.

Les températures seront en faible baisse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1.50 à 2.00 mètres en aggravation rapide le soir avec pointes atteignant 3.00 à 3.50 mètres, de période 16 secondes.

Bulletin d'Enneigement

MICHLIFFEN (SJS) : 35 Cm de neige .
DJBEL HEBRI(SJS) : 40 Cm de neige damée .
JBEL HABRI (ex B.Doumergue)(SJS) : 5 à 10 Cm de neige.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Caractère des vagues à la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	1.50		Aggravation
Mehedya	Peu Agi.	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.50	16	Stationnaire

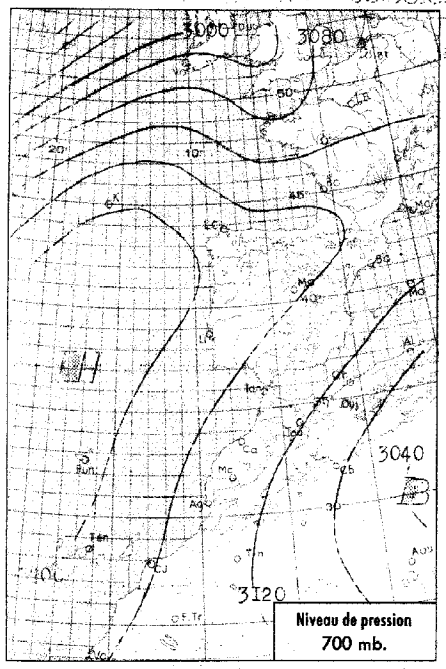
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

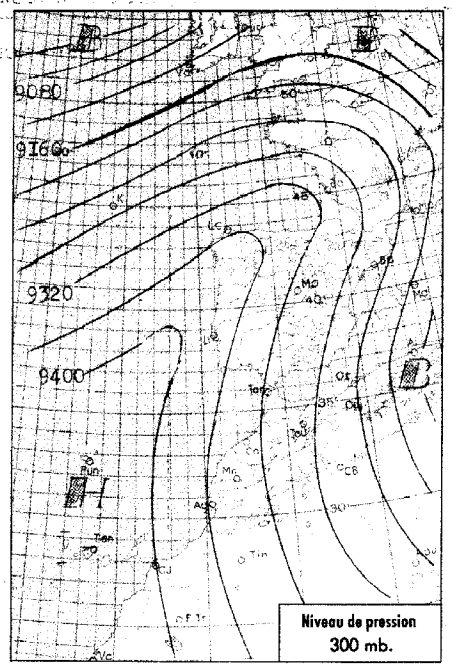
Cap Spartel	Peu Agi.	WNW	1.00		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu Agi.	WNW	1.50	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1.00	04	Amélio.Légère
Agadir	Calme	W	0.50	18	Stationnaire

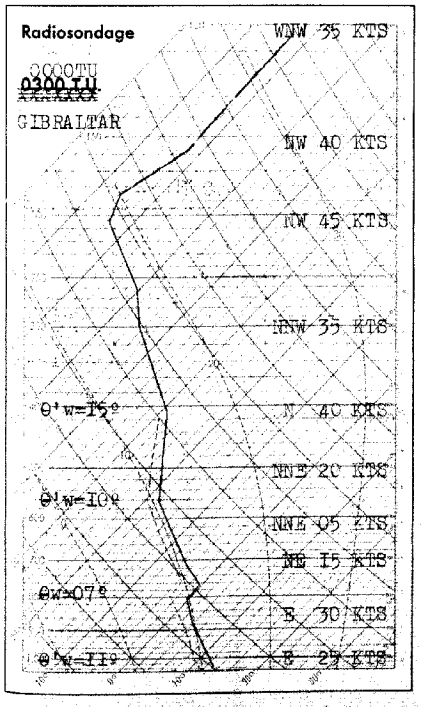
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude ~~à 0300 TU le~~ à 0000TU le IO FEVRIER I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Formation d'un puissant anticyclone au Nord-Ouest de la péninsule Ibérique avec extension des hautes pressions vers le Sud Algérien.

Au Maroc le ciel est généralement clair, à l'exception du quart Nord-Est où persiste une faible instabilité.

Le vent est de secteur Est faible en général, assez fort dans la trouée de Taza.

Les températures sont stationnaires ou 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

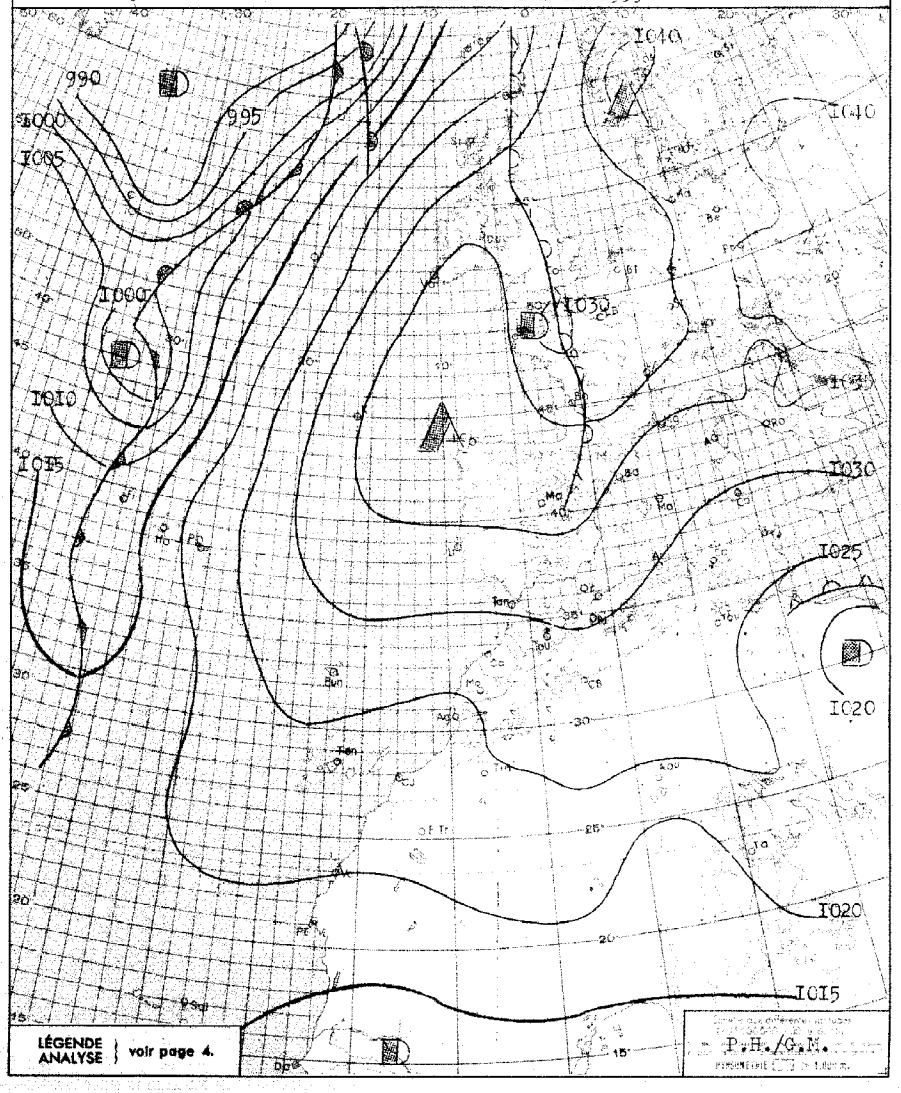
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ I959 N° 4/I

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le IO F E V R I E R I959



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 10 FEVRIER 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	1028.9	14	ENE	10	○	08		17	10	1030.0	12	ESE	12	○	08
Oujda	460	1027.1	10	N	04	◐	08	5	11	08	1029.3	09	C		◍	07
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	1025.6	14	ENE	04	◐	11		17	09	1026.0	09	ENE	10	○	07
Touahar	569	1027.4	12	E	08	◐	07		14	08	1028.9	08	ENE	40	◐	08
Rabat	68	1026.1	13	ENE	08	◍	08	TR	17	09	1025.7	10	ENE	08	○	08
Fès	414	1027.0	13	ENE	08	◍	07		14	08	1028.9	08	ENE	12	○	06
Meknès	549	1026.5	11	ENE	08	◍	07		14	06	1027.6	06	ENE	17	○	06
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1025.2	14	NE	16	◐	12	TR	16	09	1025.2	09	C		○	08
Ifrane (1)	1664		04	ESE	10	◐	00		07	00		02	SE	16	◍	-06
Khouribga (1)	777		11	NE	14	◐	04		13	04		05	ESE	14	○	00
Safi	45	1022.3	17	NE	10	◐	11		18	06	1023.9	06	E	08	○	06
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		06	E	14	◐	-04		10	01		01	ENE	08	◍	00
Essaouira (Mogador)	8	1021.1	17	NNE	14	◐	12		18	11	1023.1	11	NE	10	○	08
Marrakech	466	1022.8	15	ENE	12	◐	07		17	04	1026.7	04	ESE	06	○	03
Agadir	19	1018.4	17	C		◍	11		20	10	1021.6	15	ENE	10	○	01
Ouarzazate (1)	1136		17	SE	08	◐	-09		19	04		05	N	08	◐	-04
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1028.0	13	ESE	08	○	09		17	12	1030.1	12	E	16	‚	12
Larache	30	1028.3	12	C		◍			17	05	1029.1	06	C		∞	06
Melilla	5	1029.3	14	C		◍	11	3	16	10	1031.9	13	ENE	10	◍	11
Tindouf	432	1014.6	23	ESE	02	◍	00		23	12	1022.6	12	ENE	12	○	-04
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		13	NNE	06	◐	-03		15	05		05	N	04	○	-01
Oran	180	1028.2	12	NNW	06	◐	11	7	14	10	1030.8	11	N	06	◐	10
Porto	103	1032.1	13	NW	09	◐	07		14	03	1034.9	06	E	09	○	03
Cap St-Vincent	48	1028.5	15	N	09	○	08			11	1030.4	12	VAR	07	○	09
Lisbonne	70	1030.1	13	NNE	07	○	06		14	08	1032.7	08	NE	10	○	06
Santa-Maria	100	1025.7	16	SE	17	∞	14	2	17	14	1022.7	15	SE	19	◍	14
Angra	31	1025.6	14	SE	10	◍	11	1	15	14	1019.8	14	SE	11	◍	13
Horta	61	1024.1	14	SSE	20	◐	10		16		1018.8	15	SSE	17	•	15
Flores	40	1021.0	14	SSE	19	◐	10	0.1	14	14	1014.2	16	S	17	<	15
Funchal	110	1024.8	17	SE	09	◐	13		20	11	1025.0	12	E	09	○	10
Teneriffe	37	1023.1	21	ENE	10	◐	11									
Villa Cisneros	6	1019.2	18	NNE	18	◐	14		19							

(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 COOOTU			RABAT			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	15													500	ESE	23
1000	ENE	11				1000	E	37	1000	ESE	17	1000	NNW	05	1000	ESE	21
1500	ENE	14	VENT FORT						1500	E	06	1500	WSW	03	1500	ESE	19
2000	ENE	15							2000	ENE	07	2000	WSW	12	2000	ESE	21
2500	ENE	13							2500	ENE	12	2500	WSW	20	2500	SSE	12
3000	ENE	10										3000	W	21	3000	WNW	10
4000	NE	19										4000			4000	NNE	10

Prévisions pour la journée du 11 FEVRIER 1959

Etablissement d'un régime d'Est à Sud-Est avec réchauffement progressif.

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

Le vent sera de secteur Est à Sud-Est modéré en général, assez fort avec rafales dans la trouée de Taza.

Température en hausse.

La mer sera forte, la houle de Nord-Ouest forte 4 mètres.

Bulletin d'enneigement

MISCHLIFFEN (SJS) : 35cm.
DJEBEL HEBRI (SJS): 40cm.
JBEL HABRI ex B. Doumergue (SJS) : 5cm damée.

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)					
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	1.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.5	16	Stationnaire

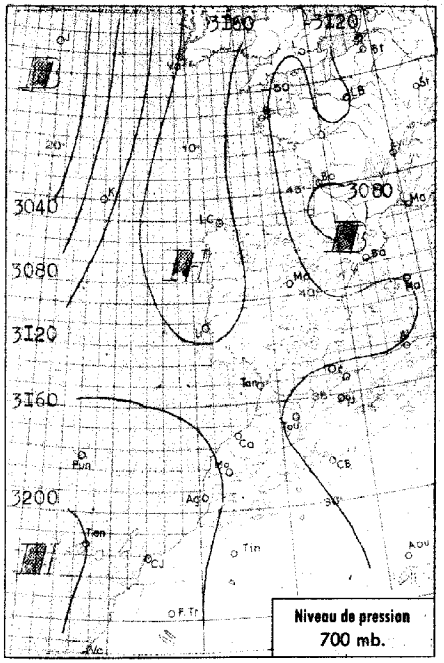
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

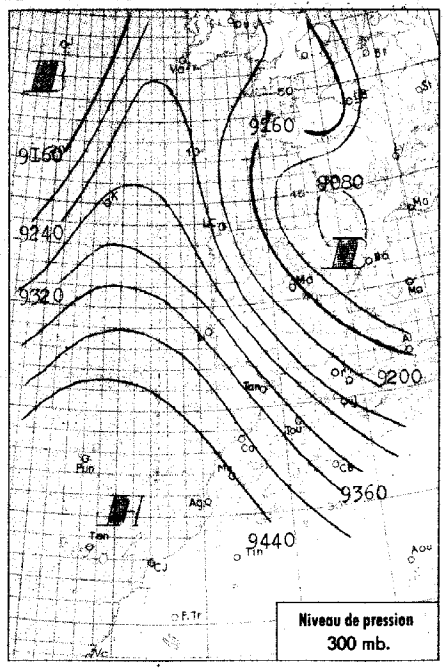
Cap Spartel	Agitée	WNW	1		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.5	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1.5	4	Amél. légère
Agadir	Belle	W	0.5	16	Stationnaire

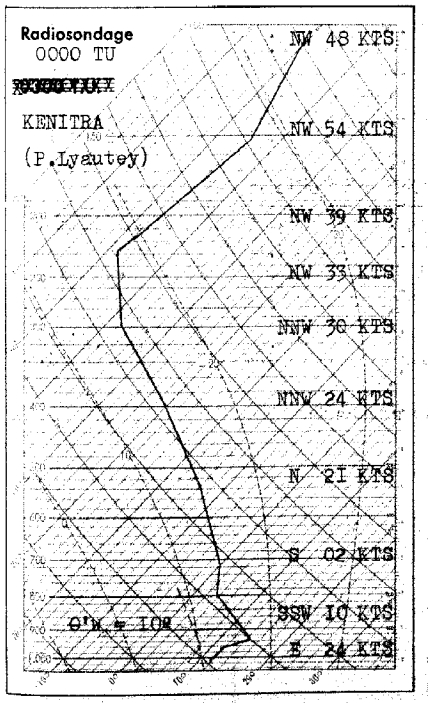
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.

Situation en altitude [redacted] à 0000 TU le II FEVRIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Lente progression vers le continent du thalweg Islande-Açores qui dans sa partie méridionale s'est notablement affaibli.

Le ciel est clair sur l'ensemble du Maroc.

Le vent est de secteur Sud-Est faible en général, assez fort dans la trouée de Taza.

La 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

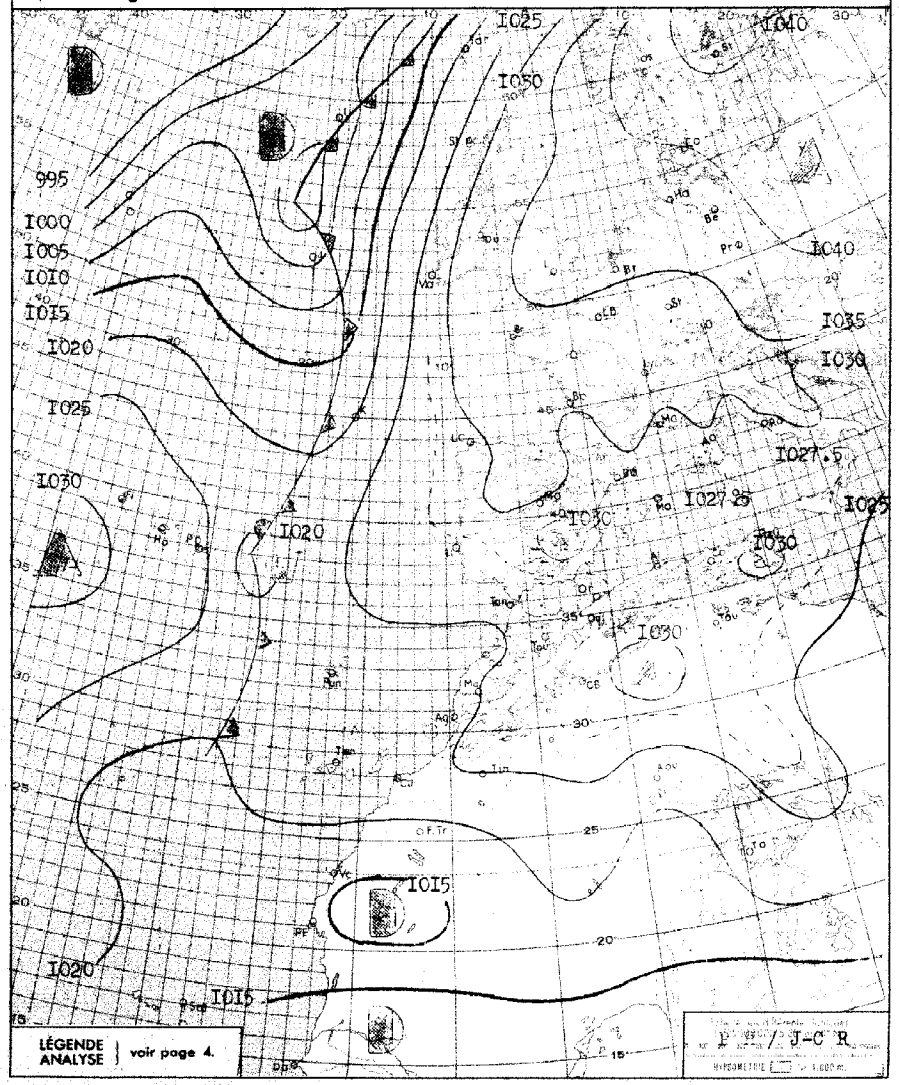
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] 1959 N° 42

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le II FEVRIER 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 11 FEVRIER 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: Temp-erature 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: Tem-pérature du point de rosée en degré C
Tanger	86	1027.4	15	ESE	23	○	09		17	11	1025.4	12	ESE	14	○	09
Oujda	460	1028.9	10	N	06	◐	09		15	09	1023.8	10	ENE	04	○	05
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1023.5	17	ENE	08	○	09		20	07	1024.1	07	C		○	06
Touahar	569	1026.8	12	ENE	58	○	05		14	06	1026.7	06	ENE	32	○	06
Rabat	68	1023.8	18	ENE	10	○	06		20	08	1023.5	08	SE	04	○	07
Fès	414	1025.3	14	ENE	14	○	05		16	07	1026.0	08	ENE	08	○	05
Meknès	549	1025.2	12	ESE	19	○	06		16	04	1026.1	04	ESE	04	○	03
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1023.9	17	NE	08	○	12		18	07	1023.7	07	S	06	○	06
Ifrane (1)	1664		07	SSE	08	○	-03		12	01		04	WSW	08	○	-04
Khouribga (1)	777		15	N	12	○	04		19	05		06	SE	10	○	02
Safi	45	1023.3	17	NNE	08	○	12		19	03	1023.9	04	ESE	02	○	03
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		06	ENE	14	○	-01		09	-02		00	SSW	04	○	-03
Essaouira (Mogador)	8	1023.9	16	NNE	03	○	13		18	08	1024.2	08	C		○	05
Marrakech	466	1023.7	19	W	10	○	00		21	07	1026.5	07	S	06	○	02
Agadir	19	1022.1	21	WNW	04	○	10		25	09	1023.8	10	ENE	04	○	05
Ouarzazate (1)	1136		15	NE	02	○	-02		16	02		02	C		○	-06
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									15	1025.3	17	C		○	06
Larache	30									13	1025.3	13	E	10	◐	11
Melilla	5									06	1026.9	08	C		○	06
Tindouf	432	1021.9	19	ENE	12	⚡	-02		20	07	1024.8	07	NE	06	○	-03
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		16	C		○	01		17	06		08	C		○	02
Oran	180	1029.8	13	N	06	◐	12		16	08	1027.0	09	N	04	≡	09
Porto	103	1033.0	15	NNE	03	○	10		18							
Cap St-Vincent	48	1028.7	15			○	10		17	11	1026.4	12			○	07
Lisbonne	70	1030.2	15	ENE	10	○	08		18	08	1027.4	08	ENE	08	○	05
Santa-Maria	100	1018.8	15	SSE	20	•	15	32	16	12	1025.2	12	NNW	18	◐	07
Angra	31	1016.1	15	W	08	◐	10	12	16	10	1027.6	10	NNW	10	○	-03
Horta	61	1017.6	12	NW	17	▽	10	10	16	09	1028.6	10	NNW	03	○	01
Flores	40	1018.8	11	NW	24	○	02	1	16	09	1027.5	09	NW	10	○	03
Funchal	110	1023.2	17	E	07	○	10		19	15	1022.2	15	E	11	○	12
Teneriffe	37	1020.2	20	ENE	13	○	13		20							
Villa Cisneros	6									13	1017.3	13	C		○	13

(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			KOURIBGA			AGADIR			MARRAKECH		
500	ENE	17	500	SW	16							500	ESE	06			
1000	SE	06	1000	SW	04	1000	E	37	1000	S	11	1000	WSW	06	1000	WSW	12
1500	SSW	10	1500	S	04				1500	SW	11	1500	WNW	04	1500	WSW	16
2000	WNW	04	2000	ENE	08				2000	SW	08				2000	WSW	13
2500	WNW	09	2500	WSW	08				2500	WSW	12	2500	N	06	2500	WSW	22
3000	WNW	10	3000	WNW	08				3000	WNW	13	3000	WNW	13	3000	W	13
4000	NNW	09	4000	WNW	12				4000	NNW	18	4000	NNW	16			
5500	N	18							5500	NNW	12	5500	NNW	12			

Prévisions pour la journée du 12 FEVRIER 1959

Le beau temps clair ou peu nuageux se maintiendra sur l'ensemble du Maroc. On notera quelques formations brumeuses matinales sur une étroite bande côtière entre Safi et Kénitra.

Le vent sera de secteur Sud-Est à Sud faible en général, modéré à assez fort dans la trouée de Taza.

La température en hausse sensible.

La mer sera agitée à forte, la houle de Nord-Ouest modérée à forte 3 à 4 mètres.

Bulletin d'Enneigement

MICHLIFFEN (SJS) : 30 Cm de neige sur le grand téléski et 20 Cm sur le petit téléski.
DJBEL HEBRI(SJS) : 35 Cm de neige damée.
JBEL HABRI ex B.Doumergue (SJS) : Plaques de neige irrégulières.

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	WNW	1.00		Stationnaire
Mehedya	Agitée	W	2.00	12	Aggra. Légère
Casablanca	Agitée	NW	2.50		Aggravation
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.50	06	Aggra. Légère
Agadir	Belle	WNW	0.50	14	Stationnaire

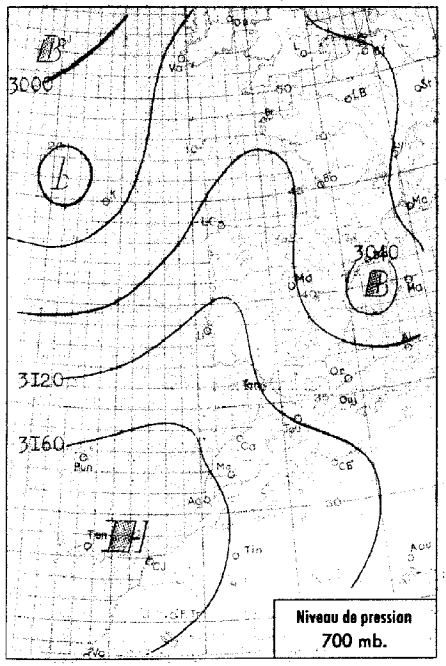
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

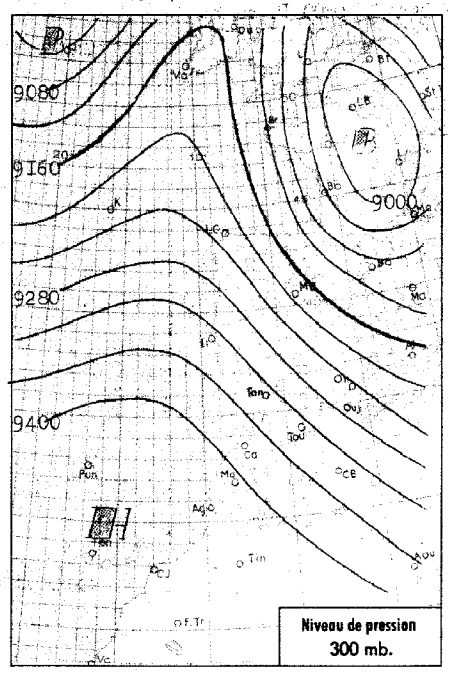
Cap Spartel	Agitée	WNW	2.00		Aggravation
Mehedya	Forte	W	3.00	18	Aggra. Légère
Casablanca	Agitée	NW	3.50		Aggravation
El Jadida (Mazagan)	Forte	WNW	3.00	12	Aggravation
Safi					
Essaouira (Mogador)	Forte	NW	3.00	08	Aggra. Légère
Agadir	Belle	WNW	0.50	14	Stationnaire

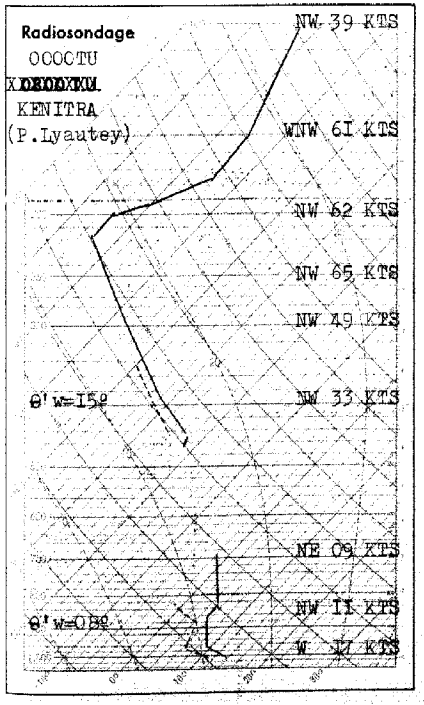
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.

Situation en altitude à 0000TU le 12 FEVRIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le thalweg atlantique continue à progresser régulièrement vers le continent où les hautes pressions s'affaiblissent lentement, notamment sur la péninsule Ibérique, le bassin Méditerranéen et l'Afrique du Nord.

La partie méridionale de la perturbation liée à ce thalweg donne déja un ciel très nuageux par cirrus sur le quart NW du Maroc. Sur les autres régions le beau temps clair se maintient.

Les vents sont variables faibles.

Les températures minimales sont en baisse sur le quart NE du pays, stationnaires ou en légère 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

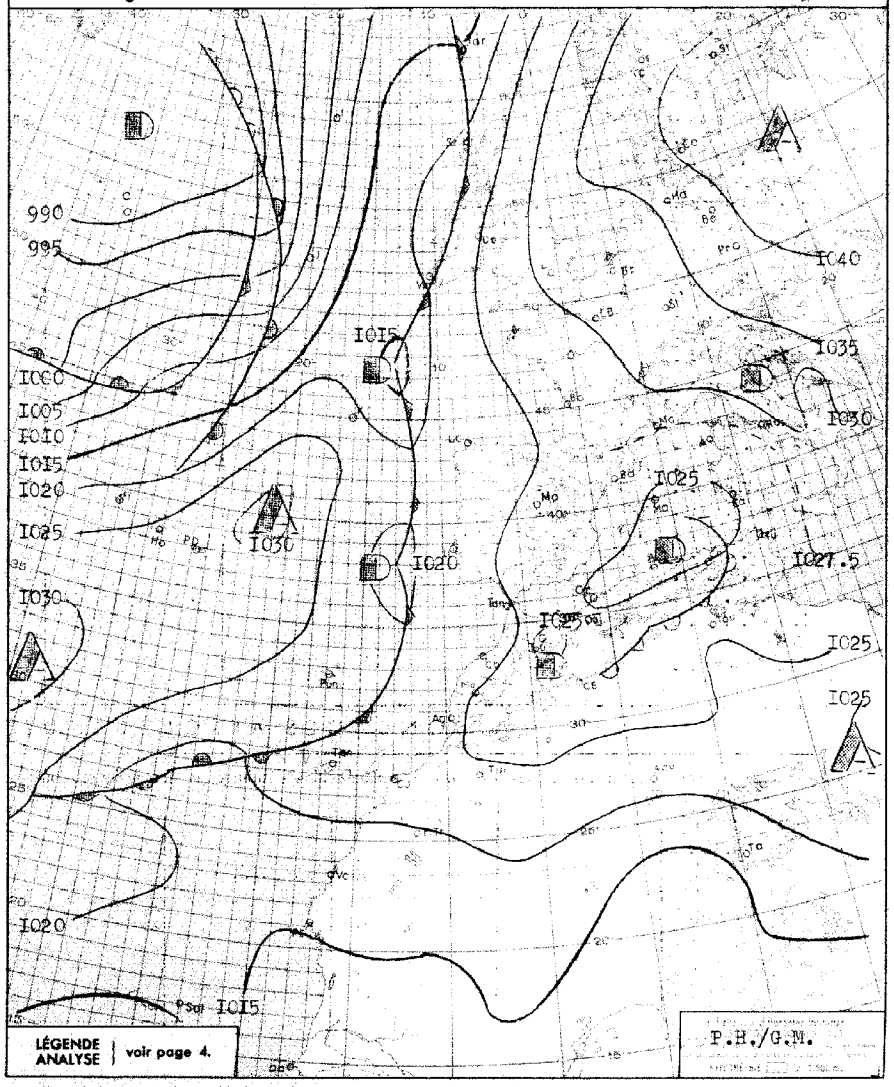
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N°43

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 12 FEVRIER 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 12 FEVRIER 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	1024.1	15	ENE	08	◐	11		19	09	1024.1	10	ESE	10	○	08
Oujda	460	1021.5	12	NNW	08	◐	09		16	02	1025.1	02	C		○	01
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1021.9	18	C		○	14		19	08	1022.8	09	C		○	08
Touahar	569	1022.2	15	W	06	○	06		17	06	1023.0	06	ESE	14	≡	06
Rabat	68	1022.9	15	NNW	02	◐	13		19	08	1023.5	09	SSW	06	◐	09
Fès	414	1022.8	16	C		○	08		18	03	1025.8	03	C		○	01
Meknès	549	1022.6	16	WNW	02	○	05		18	06	1025.2	07	SSW	04	○	01
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1023.1	16	C		◐	12		19	09	1023.8	09	SSW	04	◐	08
Ifrane (1)	1664		09	W	06	◐	-02		11	03		04	WSW	06	○	-05
Khouribga (1)	777		15	WNW	10	○	-01		17	05		05	SSW	08	◐	03
Safi	45	1023.5	16	E	04	○	14		17	04	1023.5	05	ENE	02	◐	05
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		10	WNW	14	○	-07		14	-01		-01	WSW	04	○	00
Essaouira (Mogador)	8	1023.9	17	NE	03	○	10		19	08	1023.7	10	C		○	04
Marrakech	466	1023.3	19	WNW	14	○	-02		22	06	1026.1	06	SSW	06	○	00
Agadir	19	1022.4	19	WSW	10	○	08		24	08	1023.3	08	ENE	04	○	04
Ouarzazate (1)	1136		17	C		○	-04		18	02		03	C		○	-05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1024.0	13	E	08	○	12		17	07	1024.2	07	C		○	07
Larache	30	1023.9	16	C		○	13		22	07	1024.6	07	C		○	07
Melilla	5	1024.5	14	E	09	◐	13		17							
Tindouf	432	1020.8	19	ENE	08	○	01		20	06	1023.7	07	ENE	04	○	
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		14	C		○	03		15	04		04	C		◐	-01
Oran	180	1023.8	13	N	06	◐	12		17	06	1024.8	07	C		≡	07
Porto	103									04	1023.2	06	ESE	09	◐	05
Cap St-Vincent	48	1024.3	14			○	09			10	1023.0	13			◐	10
Lisbonne	70	1024.6	15	WSW	07	○	07		19	09	1023.0	10	ENE	02	◐	05
Santa-Maria	100	1029.4	13	NNE	15	◐	04		14	05	1028.9	07	ESE	04	○	04
Angra	31	1030.0	12	NW	05	○	02		13	08	1027.6	11	SSW	08	◐	04
Horta	61	1029.8	13	SW	04	○	05		15	10	1026.1	12	SSW	23	◐	06
Flores	40	1028.4	11	SW	10	◐	05	0.3	12	11	1022.4	14	SSW	19	◐	09
Funchal	110	1029.4	13	NNE	15	◐	04		14	13	1022.5	13	N	09	○	11
Teneriffe	37	1019.1	20			○	15		22							
Villa Cisneros	6	1012.6	20	NNW	14	○	14		22	11	1016.3	19	E	14	○	07

(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			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	WSW	07	500	SSW	15										500	ENE	10
1000	SW	13	1000	S	10	1000	WSW	08	1000	SSW	16	1000	WSW	13	1000	NNW	06
1500	SSW	11	1500	SW	12	1500	WSW	06	1500	SSW	25	1500	SW	12	1500	C	
2000	SW	06	2000	WSW	10	2000	WSW	10	2000	SW	16	2000	W	11	2000	WNW	08
2500	WSW	03	2500	WSW	08	2500	WSW	19	2500	NNW	06	2500	WNW	17	2500	NW	10
3000	W	06	3000	WNW	02	3000	WSW	15	3000	SW	20	3000	NW	21	3000	NNW	12
4000	NNW	05	4000	WNW	10	4000	WNW	10							4000	NW	12

Prévisions pour la journée du 13 FEVRIER 1959

La perturbation atlantique intéressera le Maroc sous une forme très atténuée.

Le ciel sera généralement nuageux à tous les niveaux et quelques faibles ondées éparses sont possibles sur le quart Nord-Ouest du pays.

Le vent sera de Sud-Ouest à Ouest faible.

La température stationnaire ou en faible hausse.

La mer sera forte, la houle de Nord-Ouest forte 3.50 à 4 mètres.

Bulletin d'enneigement

MISCHLIFFEN(SJS): petit télé. 15cm.
grand télé. 30cm.
DJEBEL HEBRI(SJS) :30.5cm de neige damée.
JBEL HABRI(SJS) : plaques irrégulières.
(ex B. Doumergue)

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	WNW	2		Aggravation
Mehedya	Très forte	W	4	19	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	3		Amél légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.5	4	Stationnaire
Agadir					

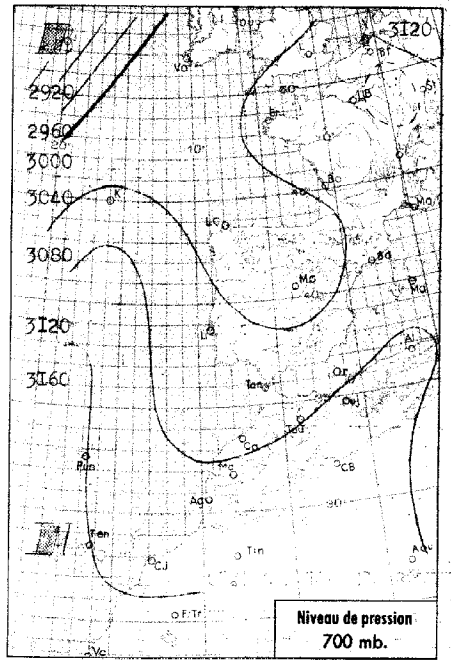
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

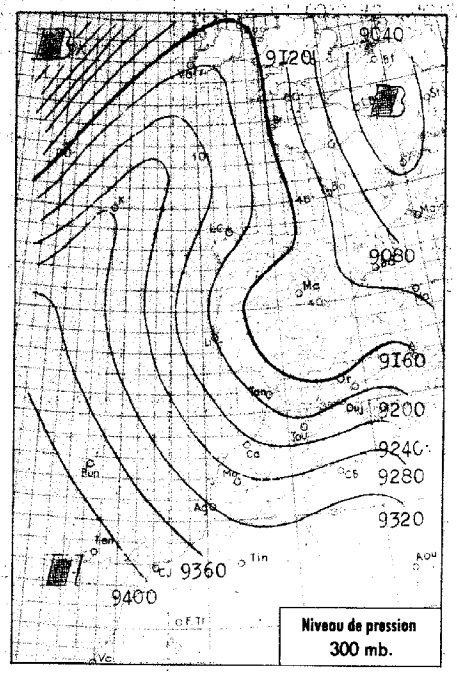
Cap Spartel	Belle	WNW	2		Stationnaire
Mehedya	Agitée	W	2	12	Amél. légère
Casablanca	Peu agit.	NW	2.5		Amél. légère
El Jodida (Mazagan)	Forte	WNW	2.5	12	Amél. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	2	4	Amél. légère
Agadir					

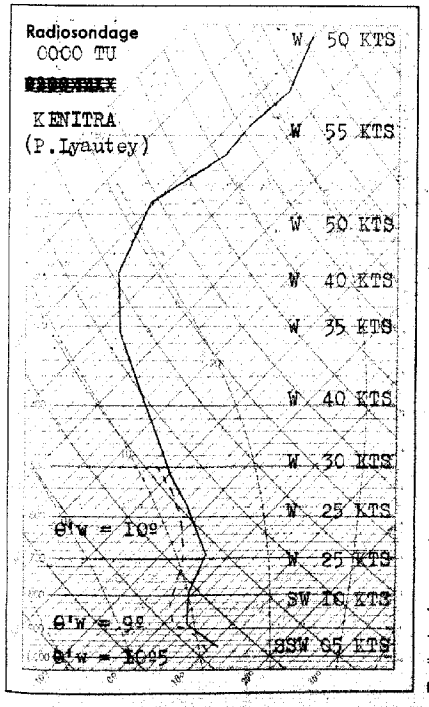
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à [redacted] à 0000 TU, le 13 FEVRIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le partie méridionale, très atténuée, de la perturbation d'Ouest aborde le littoral atlantique du Maroc.

Le ciel est très nuageux sur le quart Nord-Ouest, peu nuageux par Cirrus prédominants sur le reste du pays.

Les vents sont faibles et de secteur variable.

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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

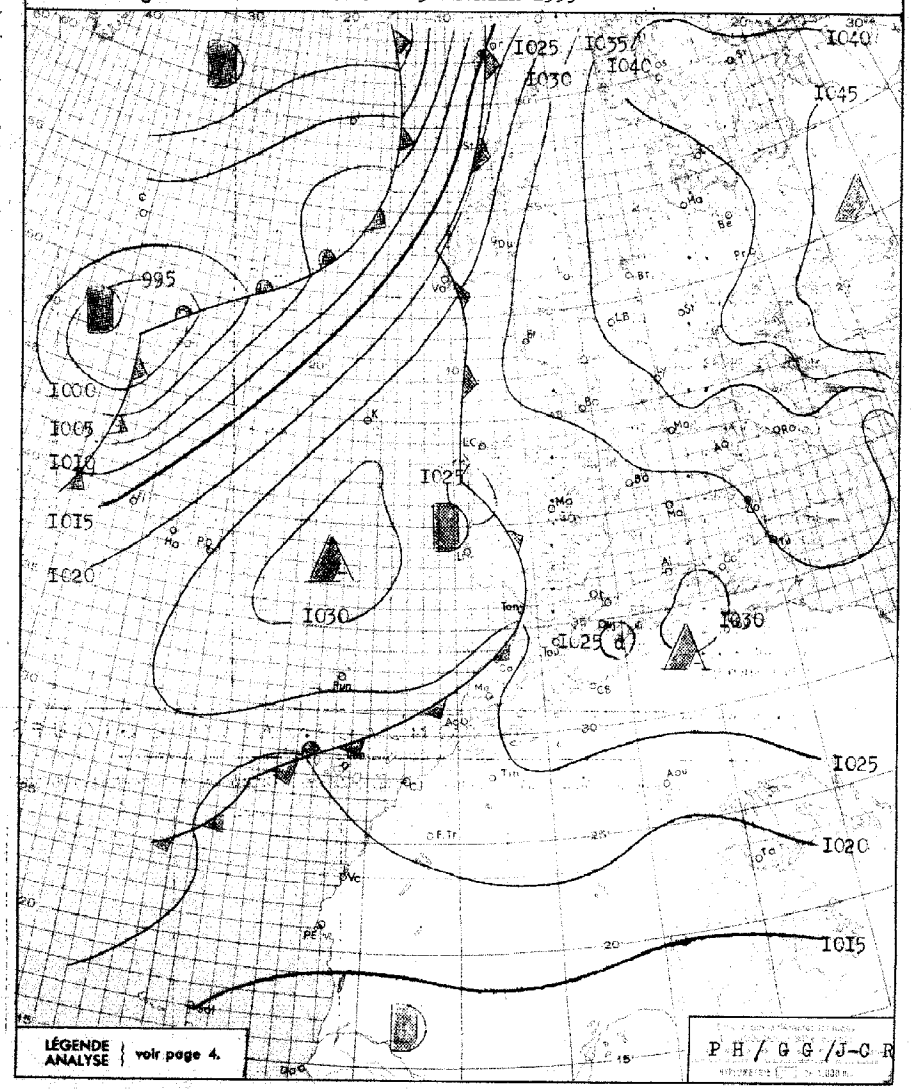
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] 1959 N° 44

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 13 FEVRIER 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	1025.7	15	C		◍	13		17	11	1025.4	11	ESE	08	○	09
Oujda	460	1023.5	11	ENE	08	◐	11		15	06	1024.5	06	C		◐	05
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1024.0	16	WNW	02	◍	11	1	17	10	1024.5	11	C		◍	11
Touahar	569	1023.3	14	W	10	◍	05		17	08	1025.1	08	ENE	16	○	07
Rabat	68	1024.6	14	WNW	02	◍	11	TR	16	11	1024.7	12	SSW	04	◍	11
Fès	414	1024.2	15	C		◐	09		17	06	1026.1	07	C		○	07
Meknès	549	1024.1	13	C		◍	07		16	05	1025.9	05	C		○	05
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1024.4	15	WNW	04	◍	12		18	11	1024.8	11	S	04	◍	11
Ifrane (1)	1664		07	W	10	◍	-02		10	01		04	W	06	○	-06
Khouribga (1)	777		13	WSW	08	◍	01		15	04		07	NE	06	○	05
Safi	45	1024.5	15	NNW	08	○	13		19	07	1024.9	07	C		○	07
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		07	WNW	16	◍	-06		16	02		03	C		○	-05
Essaouira (Mogador)	8	1024.9	16	NNE	07	○	12		18	10	1024.6	10	ENE	07	○	09
Marrakech	466	1024.5	19	WNW	06	◍	-02		22	06	1027.4	06	NNE	06	○	05
Agadir	19	1022.4	19	WNW	12	◐	09		23	09	1023.4	09	NNE	04	○	07
Ouarzazate (1)	1136		18	C		○	-02		19	04		04	SSW	04	○	-05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10							TR		12	1024.5	13	C		•	12
Larache	30									09	1025.7	09	C		○	09
Melilla	5									10	1025.8	11	C		○	09
Tindouf	432	1021.3	19	ESE	04	○	02		20	06	1023.5	06	ENE	02	○	-04
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		16	WNW	02	◍	-01		17	08		09	ENE	06	○	-02
Oran	180	1026.3	11	NNE	08	◍	09		16	06	1026.3	08	NNE	10	◍	07
Porto	103	1022.8	10	S	11	◍	09	21	14	07	1025.2	08	SSE	09	◍	06
Cap St-Vincent	48	1024.5	14			◍	10	TR	15	10	1025.4	11			○	07
Lisbonne	70	1023.8	11	NNW	12	◍	08	4	16	08	1025.4	09	WSW	07	•,	07
Santa-Maria	100	1027.7	14	SW	12	◍	07		15	12	1027.0	12	S	20	○	07
Angra	31	1024.3	15	SSW	14	◍	09		15	14	1022.4	14	S	13	◍	10
Horta	61	1022.8	15	SSW	14	◐	10	TR	15	14	1021.2	15	SSW	28	◍	10
Flores	40	1018.6	16	SSW	16	◐	13		16	15	1016.6	16	SSW	21	◐	12
Funchal	110	1024.0	17	N	07	○	13		19	14	1025.7	14	C		○	08
Teneriffe	37															
Villa Cisneros	6															

(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			KOURIBGA			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	C														500	ESE	06
1000	NW	06				1000	NE	06				1000	NNE	07	1000	NNW	06
1500	WSW	14				1500	NNE	06				1500	WNW	04	1500	NNE	12
2000	WSW											2000	SW	08	2000	NNW	08
2500	WSW	30										2500	NW	09	2500	NW	08
3000	WSW	24	PLUIE						NUAGES BAS			3000	WSW	12	3000	NW	12
4000	WSW	23															

Prévisions pour la journée du 14 FEVRIER 1959

A l'arriere de la perturbation qui achèvera de traverser le Maroc, amélioration rapide du temps.

Ciel devenant clair ou peu nuageux sur l'ensemble du pays au cours de la matinée.

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

Température sensiblement stationnaire. La mer sera peu agitée. La houle de Nord-Ouest modérée, en amélioration rapide, de 3 à 2m.

Bulletin d'Enneigement

MISCHLIFFEN (SJS) : 25 Cm de neige au grand téléski et 15 Cm au petit téléski.
DJBEL HEBRI (SJS) : 30 Cm de neige damée.
JBEL HABRI (SJS) ex Bordje Doumergue : Plaques Irrégulières.

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)	Calme	WNW	1.00		Amélioration
Mehedya	Peu Agi.	W	1.50	10	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	2.00		Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50		Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu Agit.	NW	2.00	04	Aggr.Légère
Agadir	Peu Agit.	WNW	1.50	12	Stationnaire

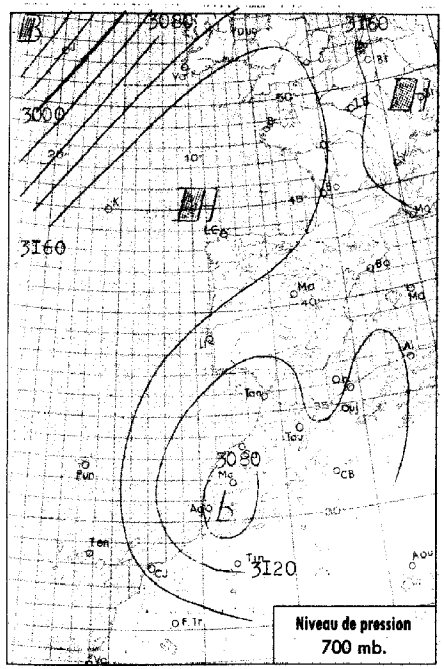
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

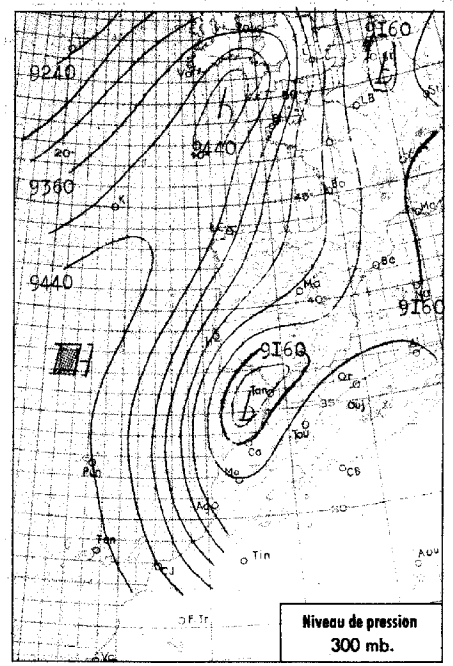
Cap Spartel	Calme	WNW	2.00		Aggravation
Mehedya	Agitée	WNW	2.00	16	Aggr.Légère
Casablanca	Forte	NNW	3.00		Aggravation
El Jodida (Mazagan)	Forte	WNW	3.00	12	Aggravation
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.50	06	Aggr.Légère
Agadir	Peu Agit.	W	1.50	12	Stationnaire

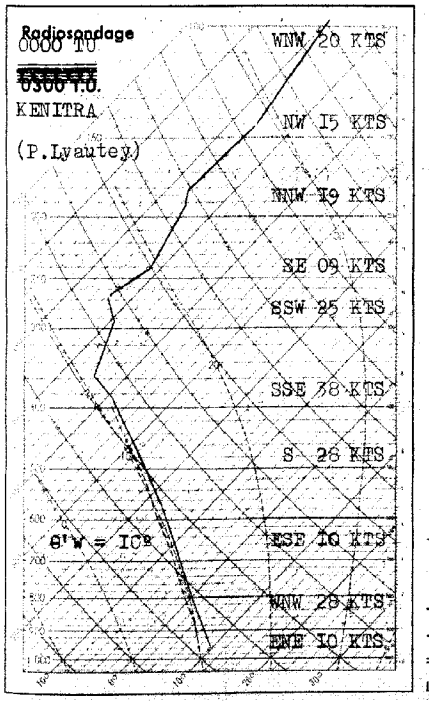
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 0300 T.U. le à 0000 TU le I4 FEVRIER I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une vaste zone [illegible] pressions allant du Sud des Açores à l'Europe Centrale soumet le Maroc à un régime d'Est dans les basses couches.

Le thalweg qui abordait hier le continent s'est notablement affaibli et ne laisse subsister qu'un minimum d'altitude.

Le ciel est encore très nuageux sur la majeure partie du pays et il pleut sur le Haut-Atlas et les régions avoisinantes.

Le vent est de secteur **Est** faible à modéré en général, assez fort en bordure du Rif.

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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

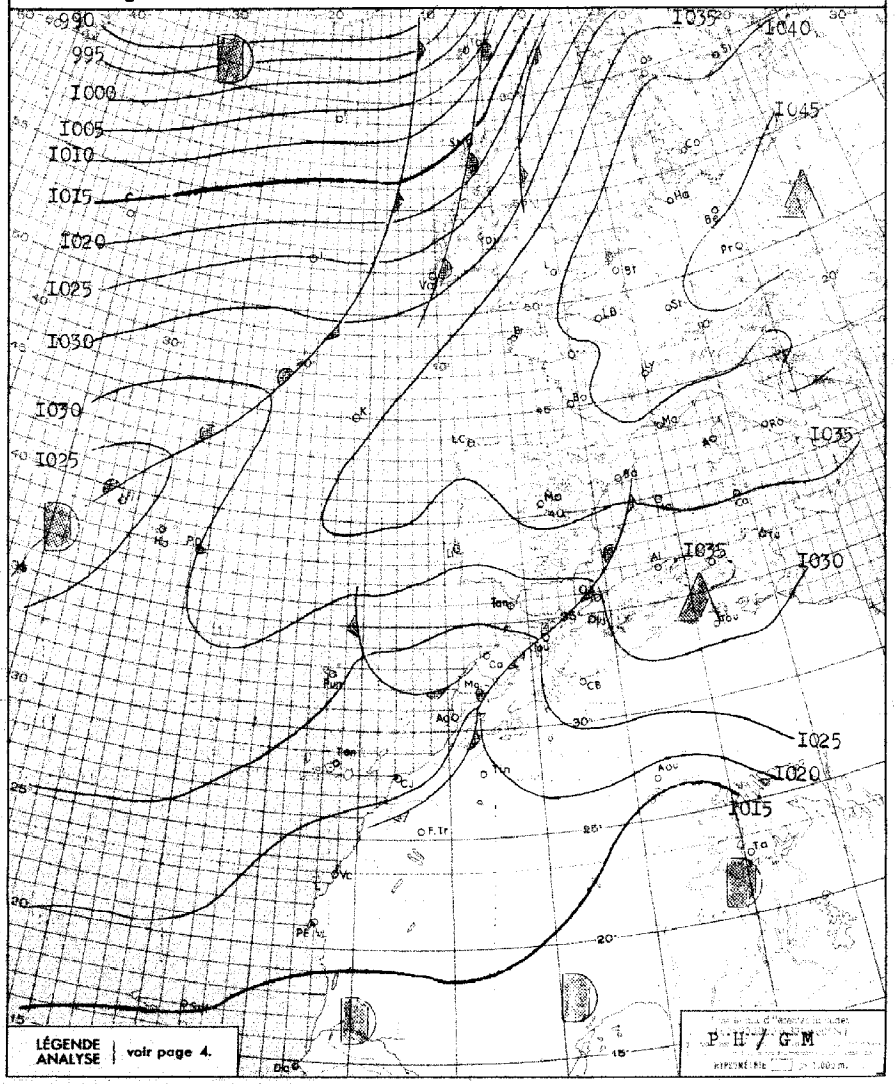
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ I959 N° 45

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I4 FEVRIER 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	86	I026.5	I4	ESE	I9	◐	09	TR	I6	I2	I027.2	I3	ESE	27	○	08
Oujda	460	I024.9	II	N	04	◐	08		I5	03	I027.3	05	SSW	04	◍	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I023.6	I5	N	04	◍	I2		I7	II	I023.I	II	C		○	09
Touahar	569	I023.7	I3	ENE	32	◐	07		I4	06	I026.3	06	ENE	48	◐	06
Rabat	68	I024.5	I4	N	06	◍	I0		I6	I0	I023.I	II	ENE	06	◍	09
Fès	414	I023.5	I5	ENE	02	◐	07	0.3	I6	08	I025.6	09	ENE	I0	○	05
Meknès	549	I023.8	I3	NNW	04	◐	09	4	I4	07	I024.6	08	ESE	I2	◐	07
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I024.8	I4	N	08	◐	II	TR	I7	I0	I022.8	II	SSE	04	◍	II
Ifrane (1)	1664		05	ENE	I0	◐	03	0.4	09	0I						
Khouribga (1)	777		I0	N	I5	◐	05	0.6	I3	07		07	ESE	I4	•	07
Safi	45	I023.6	I6	NNE	08	○	I2		I8							
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		09	E	I2	◍	-0I	TR	I2	02		04	E	I7	◐	00
Essaouira (Mogador)	8	I023.4	I6	NNE	I7	○	I3		I8	I2	I022.2	I3	NE	05	◐	I0
Marrakech	466	I022.8	I7	N	06	◐	06	I2	I8	09	I023.6	09	ENE	I2	•	08
Agadir	19	I020.8	I8	WSW	04	○	II		2I	I3	I020.5	I3	NE	08	○	II
Ouarzazate (1)	1136		I6	S	I4	◍	-03	2	I8	05		06	SSE	I4	•	06
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I026.3	I3	E	I8	◍	I2	I5	I4	II	I027.8	I2	E	I8	◍	II
Larache	30	I025.3	I4	C		◍	I2		I6	09	I025.I	I0	C		∞	09
Melilla	5	I027.7	I4	ENE	20	◐	09		I6	I3	I028.5	I4	ENE	24	◍	II
Tindouf	432	I0I8.4	I9	ENE	06	○	-0I		2I	07	I0I9.7	08	ENE	04	○	-07
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770									07		08	NE	06	◐	02
Oran	180	I028.0	I2	NNE	I2	◐	08		I5	06	I029.0	07	C		○	06
Porto	103	I030.4	I2			○	08		I3							
Cap St-Vincent	43	I027.I	I4	VAR	09	○	09		I5	II	I028.6	II	WSW	08		07
Lisbonne	70	I028.0	I4	ENE	06	◐	08	0.3	I6	09	I030.9	09	NE	07	○	06
Santa-Maria	100	I038.6	I5	S	I3	◐	I0		I6	I5	I029.8	I3	SE	I5	◐	08
Angra	31	I025.7	I6	SSW	I0	◐	I0		I7	I4	I028.5	I4	SSE	05	◍	I0
Horta	61	I023.3	I5	SSW	20	◐	II		I6	I4	I026.2	I5	SSW	I5	◍	I2
Flores	40	I020.5	I4	NW	05	⚲	I2	7	I7	I2	I022.I	I5	SE	II	◐	I3
Funchal	110	I0I5.8	I8	NE	II	◐	I0		I9	I3	I026.4	I4	N	I5	○	07
Teneriffe	37	I022.6	I8	ENE	I9	○	I3		22							
Villa Cisneros	6	I0I8.2	22	NNE	22	○	I3		23	I3	I0I8.4	I5	NNE	24	○	II

(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			KHOURIBGA	MARRAKECH	AGADIR		
500	NNE	I8	500	E	I4						500	ESE	I7
I000	NNE	I8	I000	ESE	I4	I000	ENE	06			I000	SE	I4
I500	NNE	I5	I500	ESE	25	I500	NNE	06	NUAGES BAS et PLUIE	PLUIE			
2000	C												
2500	SSW	I0											
3000	SE	II											

Prévisions pour la journée du I5 FEVRIER I959

Etablissement d'un régime de Nord-Est froid.

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

Le vent sera de Nord-Est à Est faible à modéré en général, assez fort avec rafales dans le détroit et la trouée de Taza.

La température en baisse.

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

Bulletin d'enneigement

MISCHLIFFEN (SJS): Grand télé. 25cm lourde,
Petit télé. I5cm damée.

DJEBEL HEBRI (SJS): 30cm damée.

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)	Peu agit.	WNW	I.5		Amélioration
Mehedya	Agitée	W	I.5	I0	Amél. légère
Casablanca	Agitée	NW	2.5		Amél. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	I	I4	Stationnaire

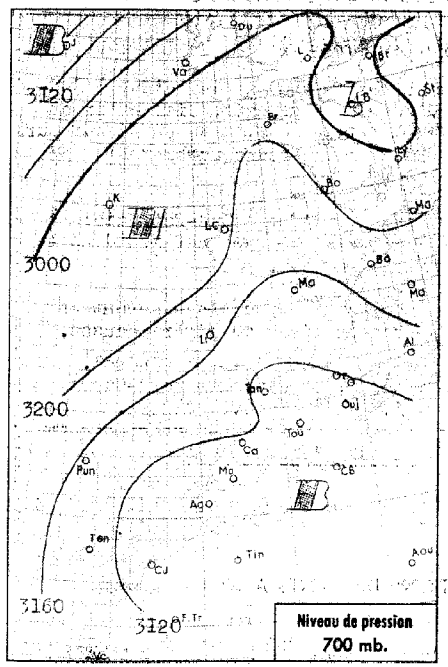
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

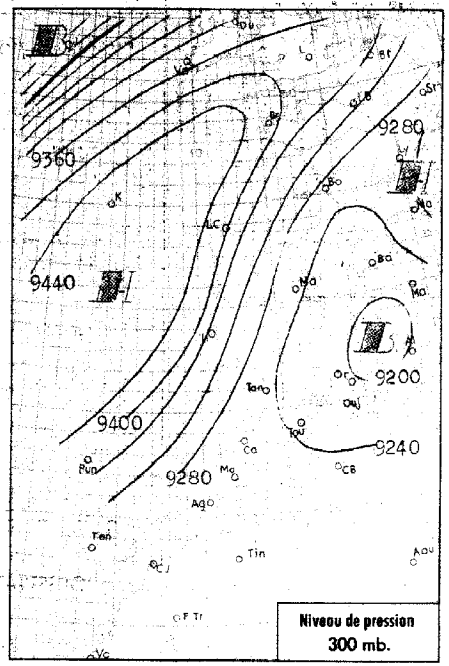
Cap Spartel	Agitée	WNW	I		Amélioration
Mehedya					
Casablanca	Peu agit.	NW	I.5		Amélioration
El Jadida (Mazagan)	Agitée	WNW	2	I0	Amél. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	2	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	WNW	I	I4	Stationnaire

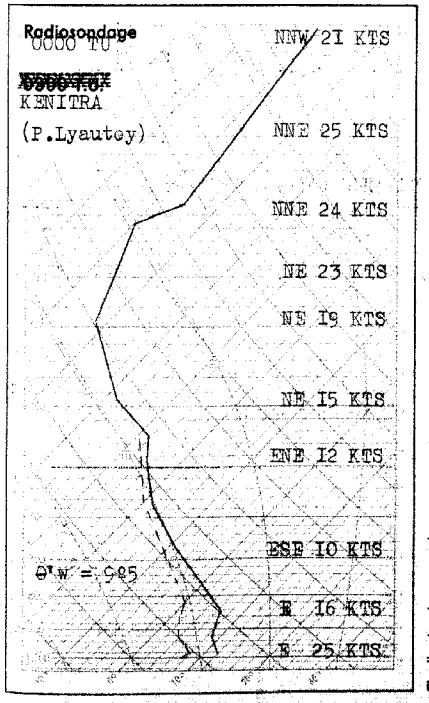
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 [redacted] à 0000 TU le I5 FEVRIER I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Renforcement des hautes pressions stables d'Europe occidentale. Lente évolution sur place de la masse d'air froid qui interesse le Maroc.

Cette nuit le relief a été affecté par un système orageux assez actif dont la marge déborde ce matin sur les plaines occidentales, y donnant un ciel très nuageux aux niveaux élevé et moyen.

Le vent est modéré à assez fort d'Est sur les régions septentrionales, variable faible sur le reste du pays.

La température est en baisse sensible sur le quart Sud-Ouest, sans grand changement 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

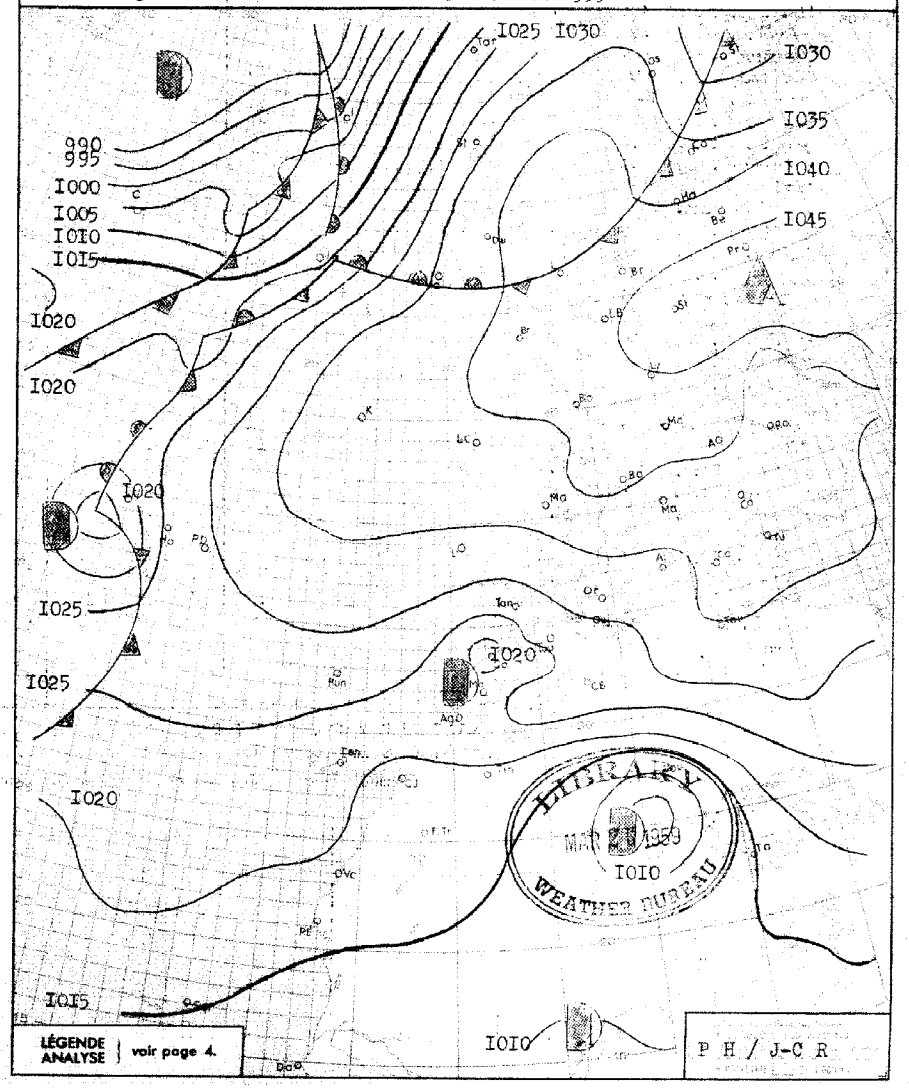
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] I959 N° 46

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I5 FEVRIER 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	86	I027.6	I5	ESE	3I	◐	09	TR	I7	II	I028.I	II	SSE	3I	◍	07
Oujda	460	I027.0	I0	WNW	08	◍	07	4	I5	05	I028.6	06	C		○	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I022.4	I8	ENE	I4	○	08		20	II	I022.9	II	ENE	I2	◐	08
Touahar	569	I025.3	I2	ENE	I4	◐	05		I4	08	I025.3	08	ENE	38	○	05
Rabat	68	I022.4	I8	E	I0	○	06		20	I0	I022.9	II	ESE	I0	◐	07
Fès	414	I024.2	I4	ENE	I8	◐	05		I7	08	I025.6	09	ENE	I0	○	05
Meknès	549	I023.0	I3	ENE	I7	○	06		I6	07	I025.3	07	ENE	I2	○	07
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I022.9	I6	NNE	06	○	I2		I8	08	I022.6	08	C		○	06
Ifrane (1)	1664									0I		02	ESE	I4	○	-05
Khouribga (1)	777		I3	N	I4	◐	07	I	I5	04		05	ESE	II	○	03
Safi	45									05	I022.5	06	C		◐	06
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		07	ENE	I4	◐	-02		I0							
Essaouira (Mogador)	8	I02I.5	I7	SE	07	◍	06	TR	I8							
Marrakech	466	I022.5	I4	ENE	08	◐	08	6	I6	06	I029.I	06	S	08	○	04
Agadir	19	I020.I	I9	ENE	08	◐	05		2I	06	I02I.8	06	C		○	04
Ouarzazate (1)	1136		I0	E	I8	◐	0I	3	I2							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I028.I	I4	xxx	24	x	II	22	I4	08	I027.8	I3	SE	I3	◐	09
Larache	30	I024.7	I6	E	05	○	I4		I6	I0	I025.9	II	E	07	◐	09
Melilla	5									I2	I029.2	I3	E	28	◍	I2
Tindouf	432	I0I5.6	I8	ENE	I0	○	-02		I9	I2	I0I7.0	I2	NNE	I0	○	00
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		I2	ENE	I2	◐	0I		I3	06		07	NE	I9	○	02
Oran	180	I029.0	I3	NNE	I2	○	II		I7	09	I03I.0	09	NE	I0	◐	07
Porto	103	I034.3	I4	C		○	09		I9	04	I035.4	06	ESE	08	○	04
Cap St-Vincent	48	I028.6	I5	E	I6	○	08		I6	II	I029.I	I2	VAR	08	○	06
Lisbonne	70	I030.6	I5	ENE	I4	○	06		I6	09	I032.3	09	NNE	I0	○	05
Santa-Maria	100	I030.5	I5	ESE	I8	◍	I2		I5	I3	I029.3	I4	ESE	I0	◍	09
Angra	31	I028.3	I6	SE	I0	◐	I2		I7	I4	I0I5.7	I5	SSE	I9	◐	I2
Horta	61	I0I6.4	I6	SSE	I7	◐	II		I8	I4	I027.8	I4	SSE	08	◐	09
Flores	40	I022.5	I5	ESE	I3	◐	I3	I	I6	I5	I0I9.0	I6	ESE	35	.	I5
Funchal	110	I025.2	I8	NE	I5	○	08		I9	I3	I025.2	I4	N	I3	○	06
Teneriffe	37															
Villa Cisneros	6															

(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			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	I4	500	ESE	I9										500	E	I4
I000	ENE	I4	I000	ENE	08	I000	E	4I	I000	ESE	I8	I000	W	06	I000	ESE	2I
I500	ENE	I8	I500	NNW	08				I500	NE	05	I500	SSW	04	I500	ESE	I9
2000	ENE	I4	2000	NNE	08				2000	WNW	04	2000	SE	I9	2000	ESE	09
2500	ENE	I5	2500	ESE	08				2500	N	05	2500	ESE	I6	2500	xxx	xx
3000	E	20	3000	ENE	I2				3000	ESE	05				3000	ESE	23
4000	ENE	20	4000	E	08				4000	ENE	03						
5500	NNE	I6															

Prévisions pour la journée du I6 FEVRIER I959

Etablissement d'un régime d'Est à Sud-Est avec réchauffement progressif. Ciel clair ou peu nuageux sur la majeure partie du pays sauf sur le relief où persistera un temps faiblement instable.

Le vent sera d'Est à Sud-Est faible à modéré en général, assez fort avec rafales dans le détroit et la trouée de Taza.

Les températures nocturnes seront en baisse, diurnes stationnaires ou légère hausse.

La mer sera peu agitée en général, agitée dans le détroit, la houle de Nord-Ouest faible à modérée I.50 mètre à 2.00 mètres.

Bulletin d'Enneigement

MISCHLIFFEN (SJS) : 25 Cm de neige au grand téléski et I5 Cm de neige damée au petit téléski.
DJEBEL HEBRI (SJS) :30 Cm de neige damée.

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	WNW	I.00		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Stationnaire
Casablanca	Peu Agit.	NW	I.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

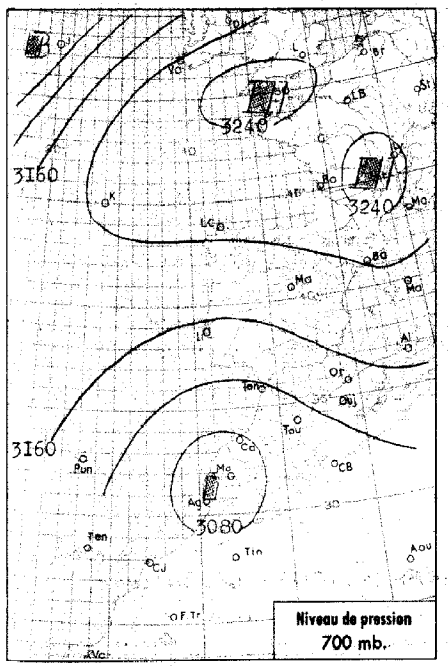
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

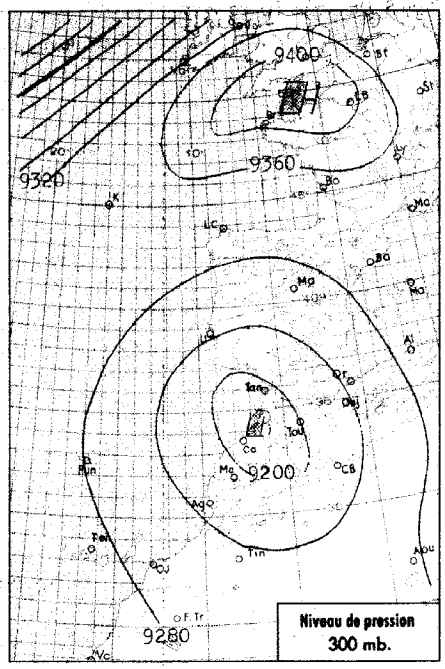
Cap Spartel	Calme	WNW	I.00		Aggravation
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Stationnaire
Casablanca	Peu Agit.	NW	I.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

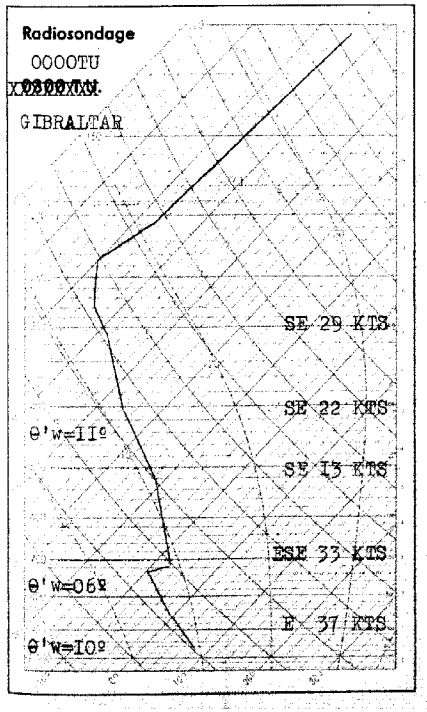
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- , 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 ~~XXXXXXXXXXXX~~ a 0000TU le I6 FEVRIER I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les hautes pressions centrées sur l'Europe occidentale dirigent sur le Maroc un flux de NE à E froid qui entre en conflit avec une forte advection tropicale instable en altitude.

Le ciel est généralement très nuageux aux niveaux élevé et moyen. On observe d'abondantes formations instables pré-orageuses en montagne, en particulier sur le Moyen Atlas.

Le vent, du secteur Est, modéré en général, est fort sur les régions de Tanger et Taza.

Température sensiblement 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

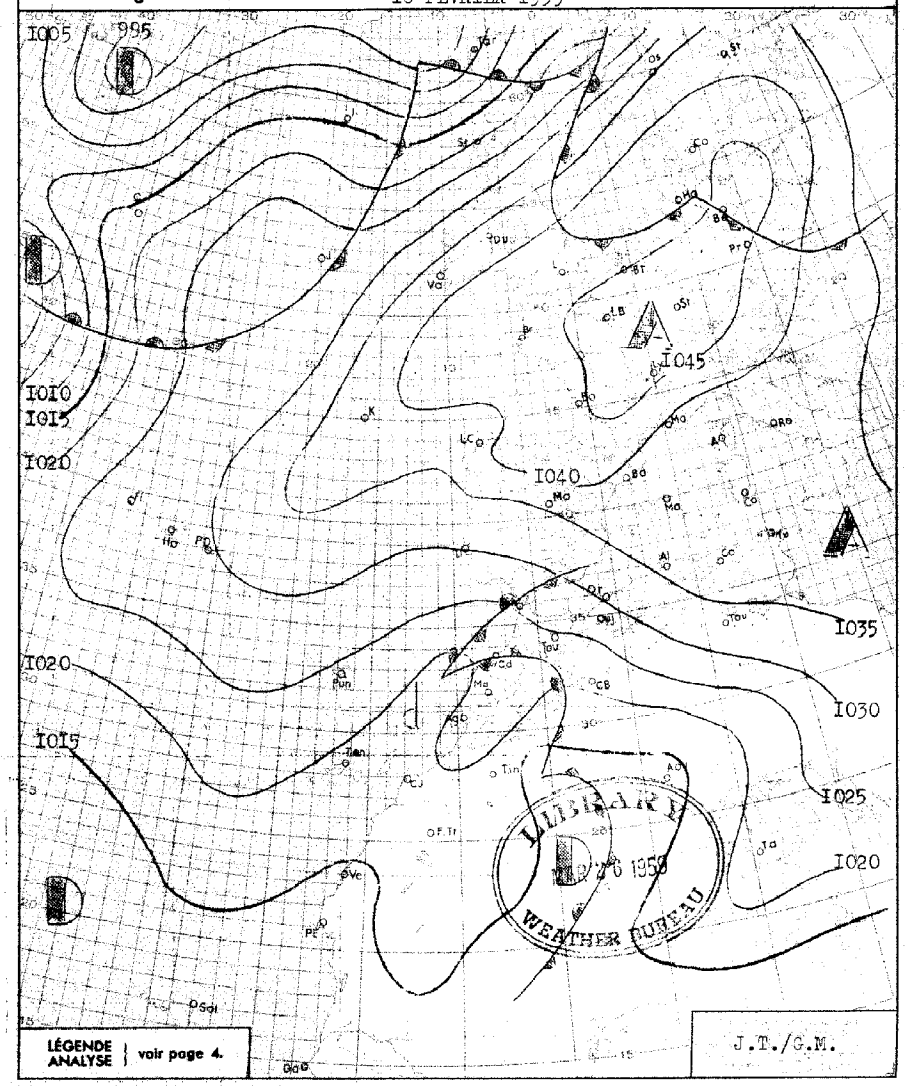
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 ~~XXXXX~~ I959 N° 47

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I6 FEVRIER I959



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

J.T./G.M.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I6 FEVRIER 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	86	I027.0	I5	ENE	27	◐	07	8	I6	I3	I026.5	I3	ESE	3I	◐	03
Oujda	460	I025.8	II	ENE	I7	◐	02		I4	05	I027.9	06	NE	I0	◍	0I
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I020.8	I7	ENE	22	○	04		20	II	I022.0	I3	ENE	22	◐	02
Tounhar	569	I023.5	II	E	04	◐	0I		I3	08	I025.3	08	ESE	40	◐	04
Rabat	68	I020.7	I7	ESE	I6	○	05		20	II	I02I.8	I2	ESE	I4	◐	03
Fès	414	I023.3	I3	ENE	20	◐	0I		I6	08	I025.6	08	ENE	20	◐	0I
Meknès	549	I02I.6	I2	ENE	I8	◐	02		I4	06	I024.0	06	ENE	I7	◐	02
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0I9.9	I7	NE	06	◐	I0		I7	09	I020.6	09	ESE	04	○	05
Ifrane (1)	1664		04	ESE	I0	◐	-04		08	-0I		00	SE	I6	◐	03
Khouribga (1)	777		I3	NNE	08	◐	02		I6	06		06	ENE	I2	◐	03
Safi	45	I0I8.4	I6	N	I0	◐	I5		I8	06	I0I9.5	06	C		◐	06
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520							I.64+	06	-02		-02	ENE	I9	◍	-02
Essaouira (Mogador)	8									II	I020.3	II	ESE	02	○	07
Marrakech	466	I0I9.I	I7	NE	02	◐	04	8	I8	06	I02I.8	07	ENE	06	○	05
Agadir	19	I0I7.6	20	N	06	◍	06		22	08	I020.I	09	C		○	08
Ouarzazate (1)	1136								I4	05		05	NE	06	◍	00
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I026.5	II	ENE	35	◐	II	xx	I5	I2	I026.3	I3	E	27	◍	I0
Larache	30	I024.6	I4	N	I2	○	I0		20	09	I024.7	II	ENE	I0	•	08
Melilla	5	I028.6	I4	NE	34	◐	I0		I7	II	I029.6	I2	E	32	◐	06
Tindouf	432	I0I4.9	I8	ENE	I4	◐	00		I8	07	I0I8.6	07	NE	08	○	04
Fort-Trinquet	360									II	I0I8.3	II	N	04	○	0I
Colomb-Bechar (1)	770		09	NE	I9	◍	-0I	4	I0	03		03	NE	3I	•	0I
Oran	180	I029.9	I3	NNE	I2	◐	08		I6	07	I030.7	08	NE	I0	◐	04
Porto	103	I034.I	I5	E	05	○	05		I8				E	II	○	
Cap St-Vincent	48	I027.0	I5	E	I6	○	09		I6	II	I028.2	I2	VAR	II	○	05
Lisbonne	70	I030.3	I5	ENE	I4	○	02		I6	07	I03I.9	07	NE	08	○	04
Santa-Maria	100	I027.9	I6	SSE	I4	◐	II		I7							
Angra	31	I026.8	I6	ESE	07	◐	I2	TR	I7	I4	I027.8	I4	SSE	06	◐	I3
Horta	61		I3	SW	08	◐	II		I5							
Flores	40	I022.6	I4	WNW	24	◐	08		26							
Funchal	110															
Teneriffe	37	I0I9.9	I9	E	I2	○	I2		2I							
Villa Cisneros	6	I0I5.6	I9	NNE	22	○	I3		20							

(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	E	24										500	E	08
I000	ESE	I8				I000	E	33	I000	ESE	03	I000	SE	I0
I500	ESE	I7	VENT FORT			I500	E	4I	I500	E	04	I500	S	I0
2000	E	I4							2000	NE	07	2000	SSE	06
2500	ESE	I5							2500	NNW	04	2500	NW	I3
3000	E	II							3000	NW	I0	3000	NW	I0

+ Précipitations en 36 heures du I4 a I800TU au I6 a 0600TU.

Prévisions pour la journée du I7 FEVRIER I959

Persistance d'un temps généralement très nuageux avec développement de foyers orageux en montagne, principalement sur le Moyen Atlas.

Vent d'Est à Nord-Est modéré en général, assez fort sur les régions de Tanger et de Taza.

Températures nocturnes stationnaires, diurnes en légère hausse.

La mer sera peu agitée en général, agitée dans le détroit de Gibraltar, la houle de Nord-Ouest faible I à 2 mètres.

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	WNW	I		Aggravation
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I0	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.5	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	I	I4	Stationnaire

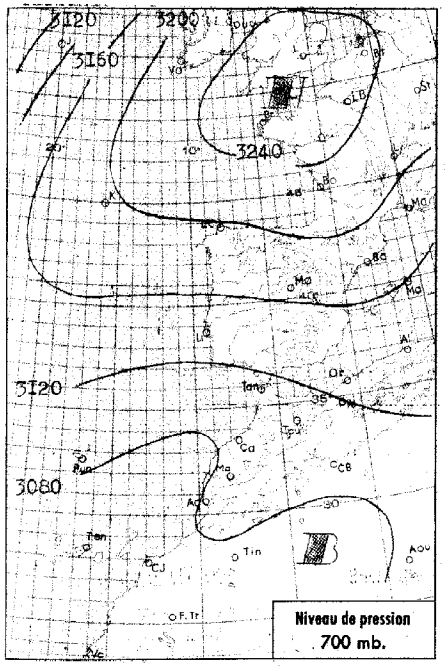
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

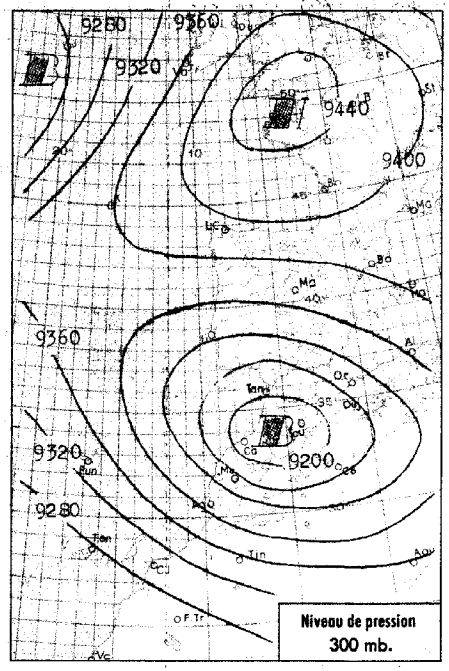
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I0	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	I.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Agitée	WNW	2	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.5	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.5	I6	Stationnaire

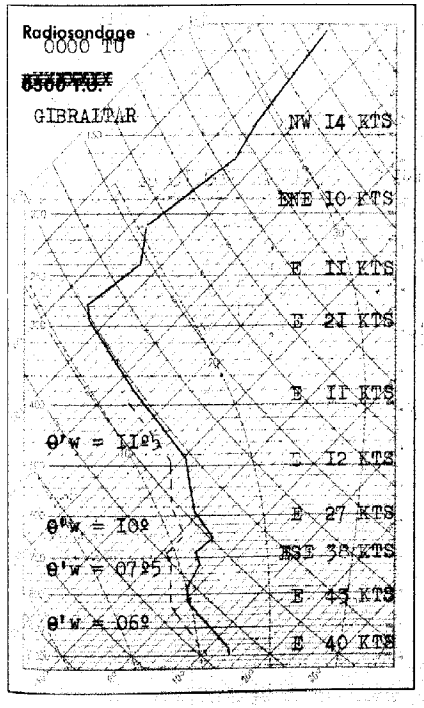
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 poussières ou sable.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude ~~à 0300 T.U. le~~ à 0000 TU le I7 FEVRIER I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le maroc reste soumis à un régime d'Est, sur la face méridionale du vaste anticyclone centré sur la France.

Le ciel est très nuageux aux étages élevé et moyen, principalement sur l'oriental et le Rif où se produisent de faibles précipitations.

Vent d'Est fort sur le Nord du pays, faible ailleurs.

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

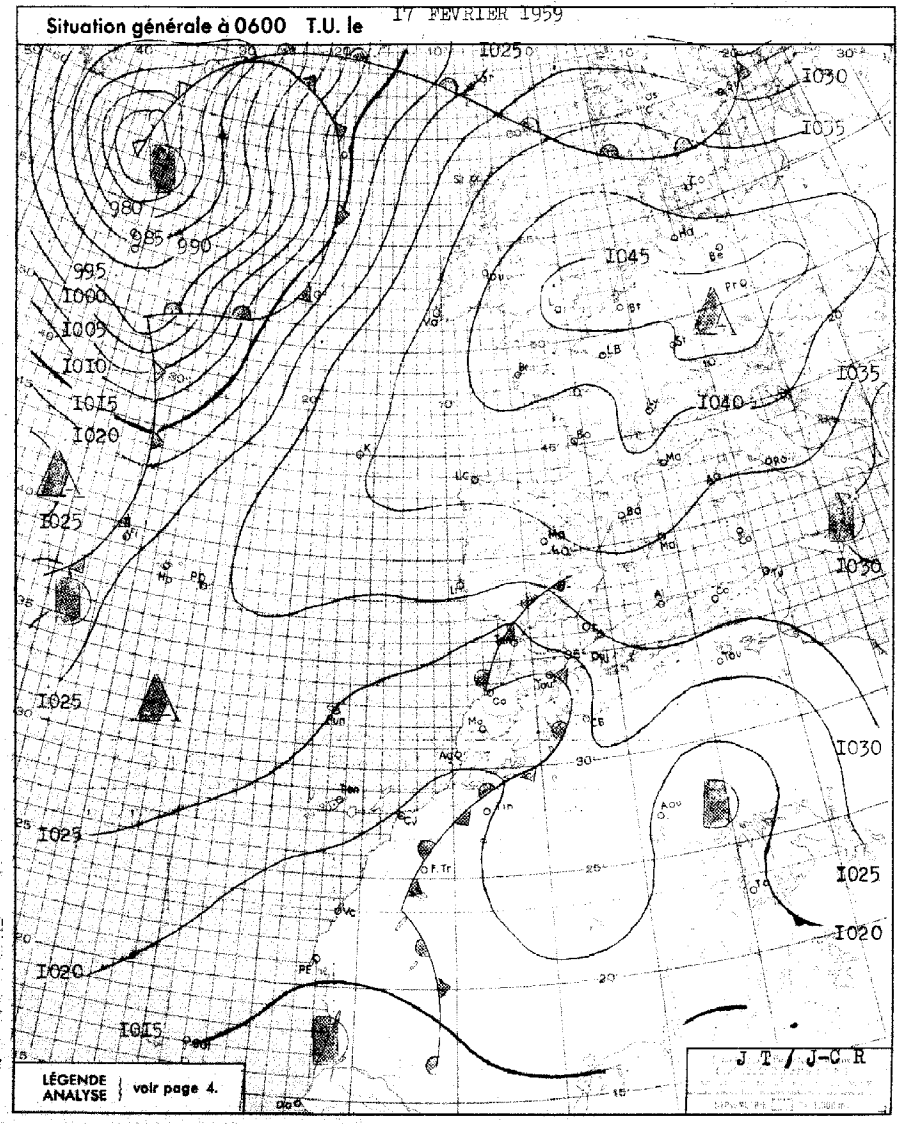
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~I959~~ I959 N° 48

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I7 FEVRIER 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 17 FEVRIER 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (du fond 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	1026.2	14	ESE	33	◍	06	1	15	10	1027.3	11	ESE	17	•	08
Oujda	460	1027.7	08	NNE	08	◍	05	4	09	05	1027.5	05	ENE	08	◍	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1022.3	14	ENE	23	◐	04		16	10	1022.8	10	ENE	12	◍	03
Touahar	569	1025.5	07	S	50	◍	04		08	06	1026.7	06	E	40	◑	04
Rabat	68	1021.8	14	ESE	19	◍	05		17	08	1022.6	09	SE	12	◐	04
Fès	414	1025.3	10	ENE	17	○	04		12	06	1025.4	07	S	16	◐	02
Meknès	549	1023.3	09	ENE	23	◍	03		11	05	1024.6	05	S	19	◐	04
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1020.7	17	ENE	12	◍	09		18	08	1021.9	08	S	04	⊤	06
Ifrane (1)	1664		02	SE	14	◍	-04		06	-02		-01	SE	08	◐	-05
Khouribga (1)	777		11	ESE	05	◍	03		13	05		06	ESE	08	⊤	00
Safi	45	1019.8	16	NNW	08	◍	12		17	06	1021.9	06	SSE	06	○	06
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		00	ENE	08	◐	00	1	04	-02		-01	ENE	08	◍	-01
Essaouira (Mogador)	8	1023.4	16	NNE	17	○	13		18	11	1022.5	11	C		○	09
Marrakech	466	1020.3	16	C		◍	05		17	08	1024.1	09	WSW	02	◐	08
Agadir	19	1020.9	16	SW	10	◐	12		19	07	1022.9	10	C		○	09
Ouarzazate (1)	1136		10	ENE	08	◍	00		12	05		05	E	06	◐	01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1026.7	12	E	27	▽	12	2	15	10	1025.7	12	ENE	25	◍	10
Larache	30	1024.7	14	E	10	◍	09		19	08	1025.3	09	E	03	◍	08
Melilla	5	1029.6	12	ENE	20	◐	09	3	17	10	1028.5	12	E	16	◑	07
Tindouf	432	1019.2	14	ENE	12	○	01		16	05	1024.1	05	NE	06	○	02
Fort-Trinquet	360										1016.2	12	C		⊤	02
Colomb-Bechar (1)	770		05	WNW	17	•	01	1	07	04		04	NE	17	,	02
Oran	180	1030.0	11	N	10	◍	07		16	07	1029.6	08	N	06	◐	06
Porto	103	1033.9	14	C		○	09		17	02	1033.9	04	ENE	08	○	-01
Cap St-Vincent	48	1027.0	15	VAR	10	◍	06		15	10	1027.4	12	VAR	08	○	05
Lisbonne	70	1030.3	17	ENE	08	◐	06		17	06	1030.9	08	NE	10	○	03
Santa-Maria	100							TR		14	1027.6	15	SSE	16	◑	11
Angra	31	1027.3	15	SSE	08	◐	12		16	13	1026.3	13	SSE	07	◐	12
Horta	61	1026.1	15	SSE	10	◐	13	2	17	13	1025.7	14	SSE	08	◐	11
Flores	40	1023.3	16	WSW	13	○	13		16	14	1022.3	15	S	09	◐	13
Funchal	110	1022.8	15	NE	11	○	09	2	16	12	1013.3	13	NE	11	▽	10
Teneriffe	37	1019.4	17	N	10	◐	09		20							
Villa Cisneros	6	1017.5	19	NNE	10	○	13		23	12			NE	16	○	07

(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			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	ESE	33													500	WSW	02
1000	ESE	19				1000	E	25	1000	SSE	10	1000	WSW	05	1000	SSW	06
1500	ESE	14							1500	W	08	1500	WNW	01	1500	SW	10
2000	SSE	06	VENT	FORT					2000	NNW	07	2000	WSW	02	2000	WSW	08
2500	W	01							2500	NNW	09	2500	WSW	07	2500	WSW	10
3000	SSW	04							3000	NW	12	3000	W	05	3000	WSW	12
4000	SSE	06													4000	NW	10

Prévisions pour la journée du 18 FEVRIER 1959

Persistance du régime d'Est.

Le ciel sera généralement très nuageux, principalement sur l'extrême Nord du pays où se produiront encore quelques précipitations.

Vent d'Est à Nord-Est, faible en général, fort sur l'oriental et le Tangérois.

Température sans grand changement.

La mer généralement peu agitée, sera agitée dans le détroit de Gibraltar, la houle, de Nord faible 0.50 mètre à 1.00 mètre.

Bulletin d'Enneigement

MISCHLIFFEN (SJS) : 25 Cm de neige damée au grand téléski et 15 Cm de neige damée au petit.
DJEBEL HEBRI(SJS) : 30 Cm de neige damée.
JBEL HABRI (SJS) ex B.Doumergue : Plaques irrégulières.

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	Peu Agit.	NW	1.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	W	1.00	04	Stationnaire
Agadir	Peu Agit.	W	0.50	14	Stationnaire

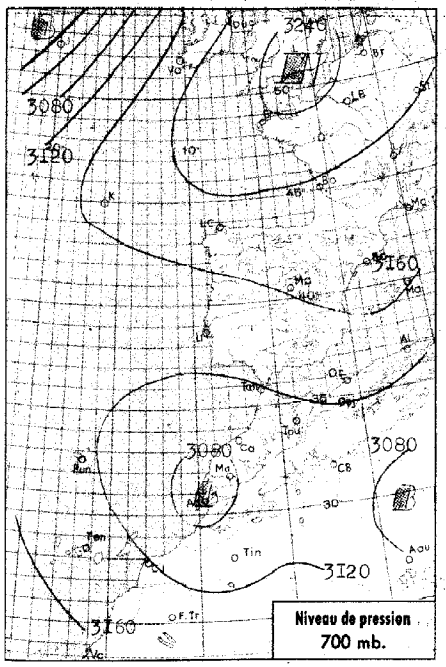
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

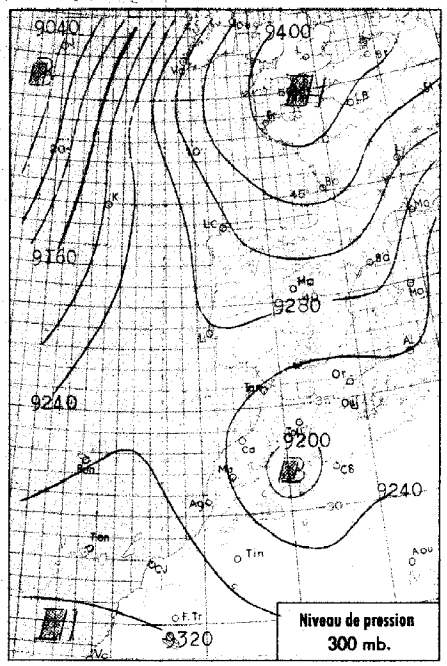
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle.			
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu Agit.	WNW	2.00	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1.00	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	16	Stationnaire

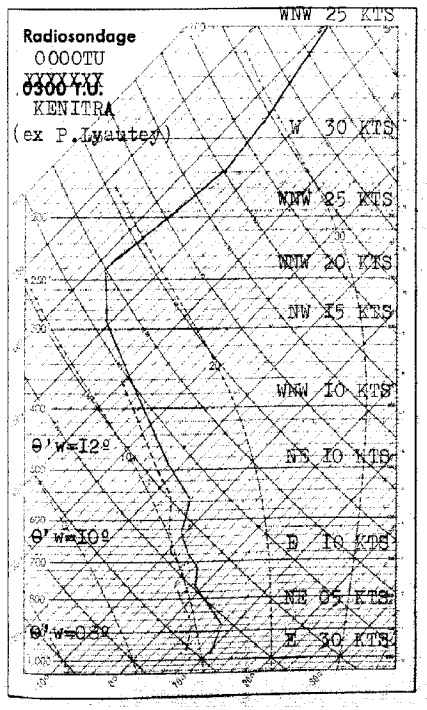
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000TU le I8 FEVRIER I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Persistance du régime d'Est sur le Maroc.

Le ciel reste nuageux à très nuageux aux étages élevé et moyen.

Vent d'Est à Sud-Est, faible en général, fort sur le quart Nord-Est du pays.

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

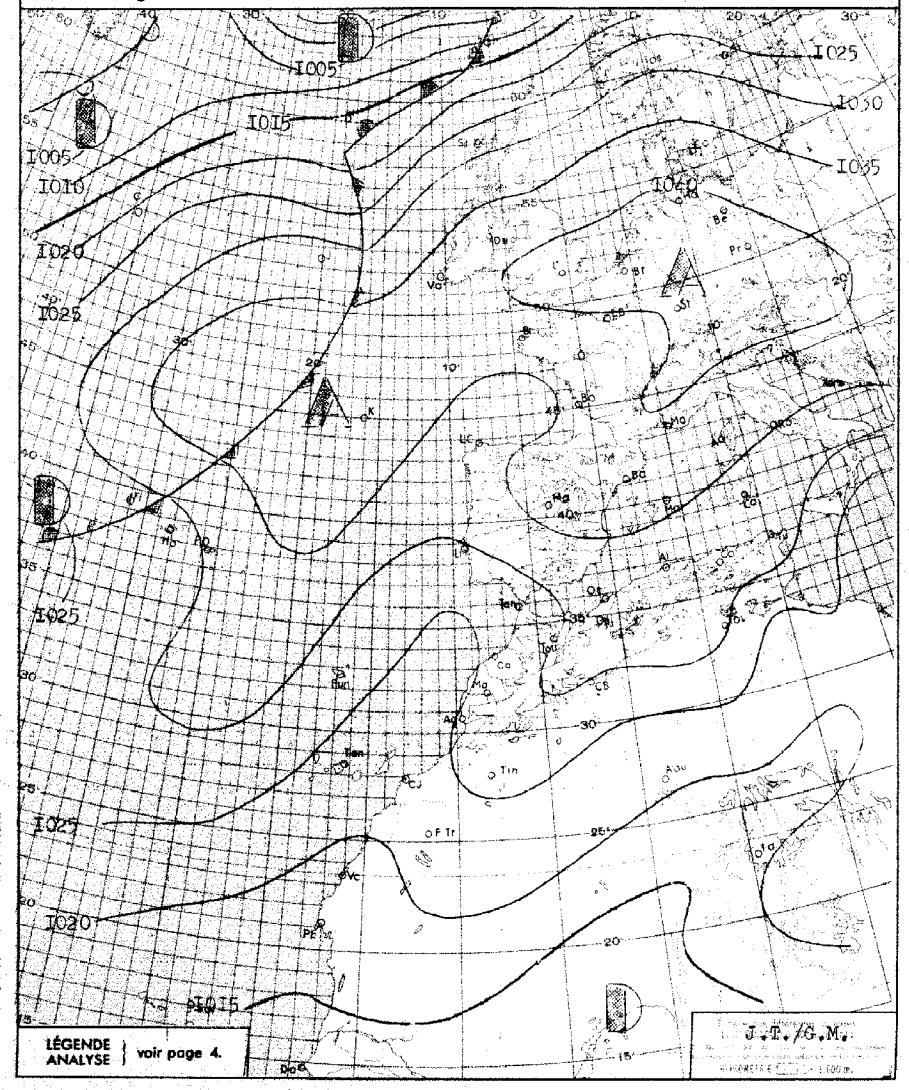
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE I959 N° 49

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 18 FEVRIER 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	1027.3	14	ESE	23	○	07	0.1	16	11	1029.8	12	ESE	21	◐	08
Oujda	460	1026.2	10	NE	08	◐	06		11	02	1030.3	02	C		○	01
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1022.9	15	ENE	08	◐	08		18	07	1025.5	07	NE	04	○	06
Touahar	569	1025.5	11	ESE	32	◐	03		11	04	1029.4	04	ESE	38	◍	03
Rabat	68	1023.6	14	NNW	02	◐	09		17	09	1025.7	09	SE	08	◐	06
Fès	414	1025.5	12	ENE	12	◍	04		15	07	1028.1	07	ENE	12	○	05
Meknès	549	1024.0	12	ENE	23	◍	04		14	05	1027.8	05	ENE	12	○	03
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1023.0	14	C		◐	10		16	09	1024.6	10	SSW	04	◐	09
Ifrane (1)	1664		04	ESE	08	◐	-01	0.1	09	00		00	SE	12	○	-04
Khouribga (1)	777		12	N	06	◐	05		15	05		05	ESE	10	◐	02
Safi	45	1023.5	15	W	08	◐	13		17	07	1025.1	07	SE	04	○	07
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		02	ENE	10	◐	-01	0.2	09	00		01	ENE	10	◍	00
Essaouira (Mogador)	8	1023.1	16	WSW	08	◐	12		18	11	1025.4	11	C		○	09
Marrakech	466	1023.4	15	WNW	04	◍	07		16	09	1027.1	10	C		◐	09
Agadir	19	1023.3	16	WSW	10	◐	12		19	10	1025.7	11	NE	04	○	10
Ouarzazate (1)	1136		12	SE	04	◐	-01		13	06		06	ESE	06	◐	00
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1027.3	13	E	22	◐	11	3	16	12	1029.4	13	ENE	22	◍	11
Larache	30	1025.3	15	E	03	◐	11		18	06	1028.2	07	C		○	07
Melilla	5	1028.0	14	E	36	◐	09	4	16	11	1031.2	12	E	14	◐	08
Tindouf	432	1020.6	16	NE	10	S	09		16		1025.5	06	NNE	10	○	01
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		08	ENE	12	◍	01		08	06		06	NE	08	◍	01
Oran	180	1029.0	12	NNE	12	◍	08		16	04	1031.9	04	C		○	04
Porto	103	1032.4	13	NW	05	○	08		18	02	1034.3	02	E	11	○	00
Cap St-Vincent	48	1027.4	14	VAR	06	◍	06		15	11	1029.8	11	VAR	08	○	07
Lisbonne	70	1029.3	15	ENE	08	○	04		15	08	1031.7	08	NE	10	○	02
Santa-Maria	100	1029.5	16	SSE	13	◐	09		17	10	1032.8	11	ESE	10	◐	09
Angra	31	1028.6	16	SSW	06	◐	11		18	14	1031.7	14	SSE	05	◍	13
Horta	61	1028.2	16	SW	03	◍	13		18	14	1030.8	15	SSE	09	◍	12
Flores	40	1026.1	15	ESE	02	◐	12	8	16	14	1029.0	15	ESE	08	•	15
Funchal	110	1024.4	15	N	11	◍	10	7	17	13	1026.3	13	NE	16	▽	11
Teneriffe	37	1021.2	18	N	12	◐	11		21							
Villa Cisneros	6	1019.8	20				12		23							

(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			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	E	14													500	ESE	18
1000	ESE	12				1000	ENE	35	1000	SE	12	1000	WSW	04	1000	SSW	08
1500	ESE	06	VENT FORT						1500	NW	02	1500	SSW	03			
2000	SSE	07							2000	NNE	04	2000	ESE	04			
2500	SSE	08										2500	SSW	08			
3000	SSE	08										3000	SW	06			
4000	NNW	02										4000	W	05			
5500	ENE	05															

Prévisions pour la journée du 19 FEVRIER 1959

Le temps restera très nuageux sur l'ensemble du Maroc, avec développement l'après-midi d'une légère tendance orageuse en montagne.

Vent d'Est à Sud-Est faible en général, assez fort sur l'Oriental et l'extrême Nord du pays.

Température stationnaire ou en légère hausse.

La mer, généralement peu agitée, sera agitée dans le détroit de Gibraltar, la houle de Nord-Ouest faible à modérée 1.50 à 2 mètres.

Bulletin d'enneigement

MISCHLIFFEN(SJS) Grand télé. : 20cm damée
Petit télé. : 15cm

DJEBEL HEBRI(SJS) :25cm damée

JBEL HABRI(SJS) (ex B. Doumergue) : Plaques irrégulières

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	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	SW	1	4	Stationnaire
Agadir					

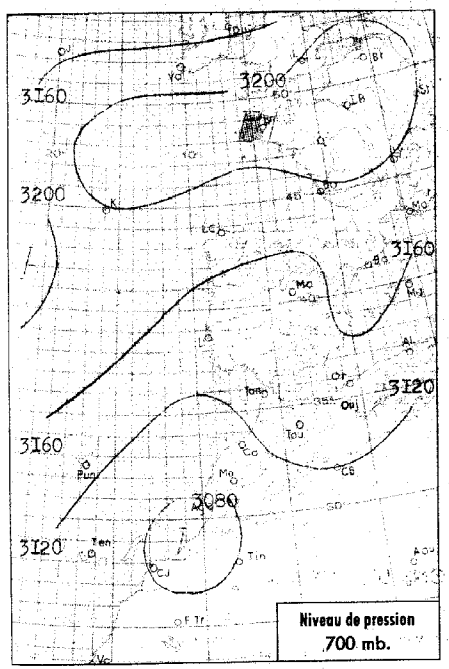
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

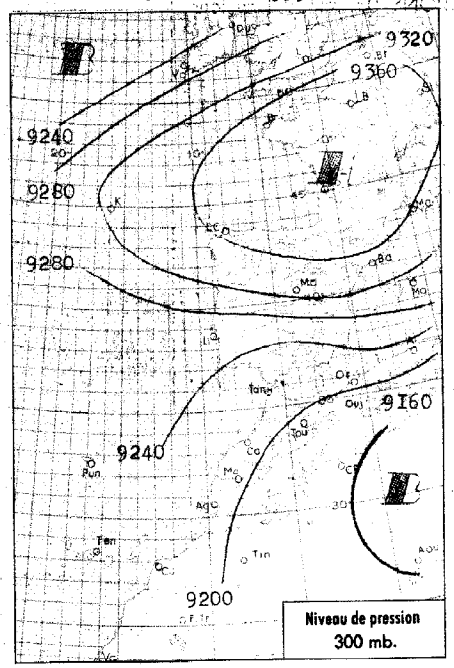
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	2	10	Amél. légère
Safi	Calme	WNW	0.5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0.5	4	Amél. légère
Agadir					

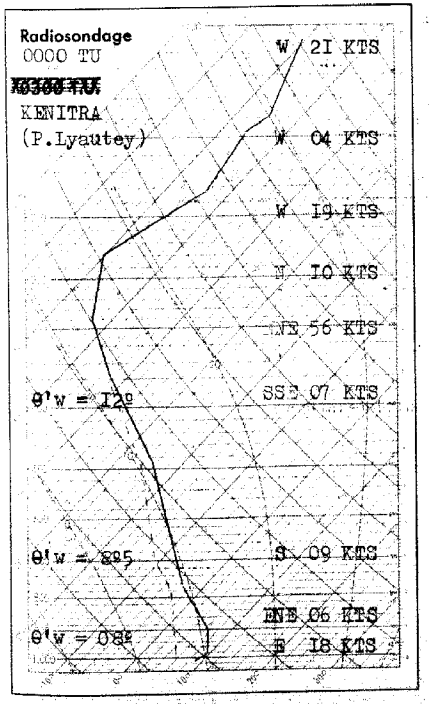
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 ~~[illegible]~~ a. 0000 TU le 19 FEVRIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La goutte froide qui stagnait sur le Maroc depuis plusieurs jours s'est décalée vers le Sud-Ouest et se trouve maintenant sur les Canaries.

Sur les plaines occidentales, le ciel reste très nuageux aux étages supérieurs tandis que de belles éclaircies se manifestent sur l'extrême Nord et l'oriental.

Vent de Sud-Est a Est faible en général, d'Est assez fort au col du Touahar.

Température sensiblement 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

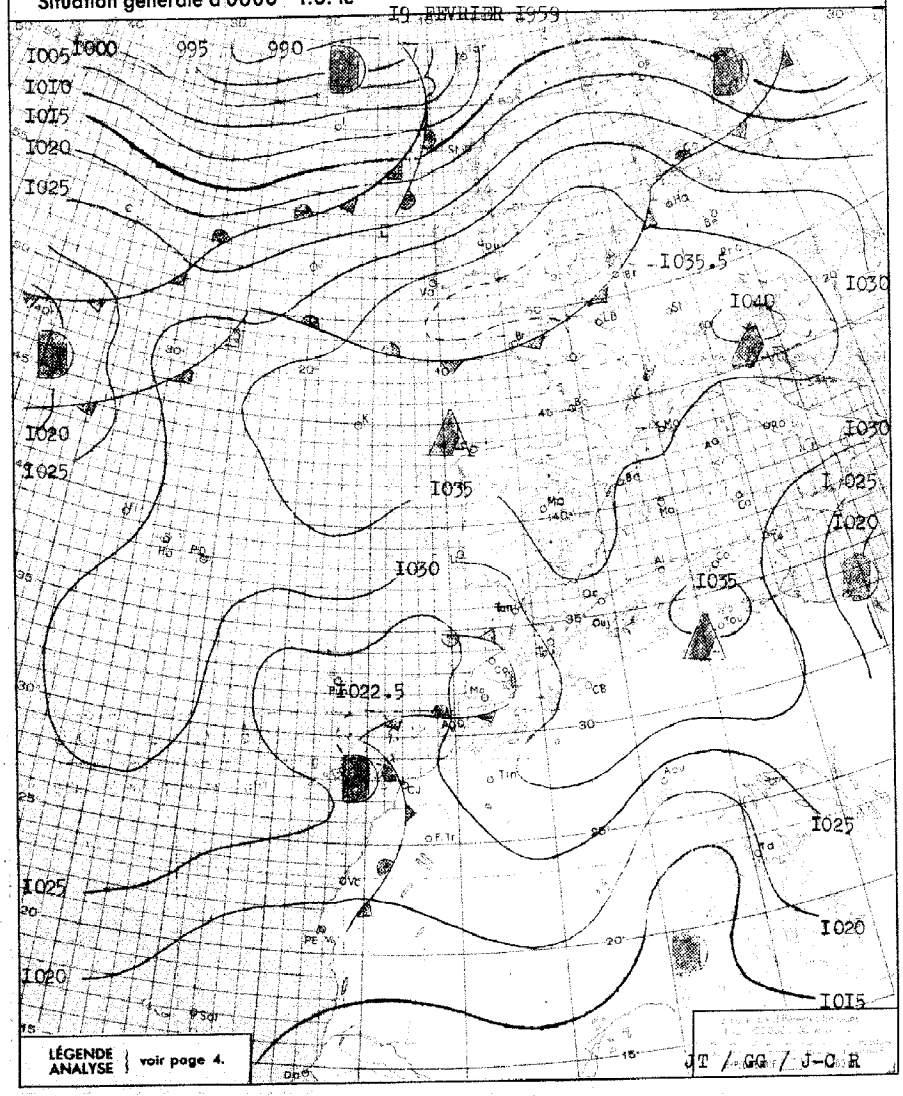
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 ~~[illegible]~~ 1959 N° 50

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le ~~19 FEVRIER 1959~~



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 19 FEVRIER 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	86	1029.8	14	ESE	23	◐	08		16	11	1029.8	11	ESE	17	○	07
Oujda	460	1029.4	10	N	10	○	06		14	01	1030.8	03	C		≡	03
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	1025.2	17	WNW	02	○	12		22	07	1026.1	08	C		○	06
Touahar	569	1027.4	12	ESE	35	◐	02		14	05	1031.1	05	E	36	○	05
Rabat	68	1025.8	15	NW	02	◐	10		19	08	1026.7	09	SSE	04	○	09
Fès	414	1027.0	13	ENE	14	○	01		16	06	1029.8	07	ENE	08	○	04
Meknès	549	1026.4	12	E	16	◐	03		16	05	1029.4	05	ENE	12	○	03
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1026.1	15	C		◐	12		17	10	1026.6	10	S	04	◐	09
Ifrane (1)	1664		04	SE	12	=	-04		09	00		02	SSE	10	○	-05
Khouribga (1)	777		11	NW	10	◐	07	TR	15	06		06	ENE	10	◐	04
Safi	45	1025.6	15	WNW	06	◐	14		17	09	1026.4	11	ESE	04	●	11
Kasba-Tadla	507															
Azrou (1)	1520		04	ENE	29	◐	00	TR	05	00		01	ESE	04	●	-01
Essaouira (Mogador)	8	1026.1	17	C		○	13		18	12	1026.5	13	ENE	02	◐	09
Marrakech	466	1026.3	14	NNW	10	◐	08	TR	16	09	1028.5	09	WSW	02	○	08
Agadir	19	1025.5	17	WNW	10	○	11	TR	21	11	1026.5	11	ESE	04	○	10
Ouarzazate (1)	1136		12	E	12	●	-01		14	06		07	SSE	02	◐	01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1029.8	13	E	27	◐	10		16							
Larache	30	1017.6	16	E	03	○	04		21							
Melilla	5	1030.1	13	ENE	24	○	09		15	-02	1031.9	00	E	02	○	00
Tindouf	432	1022.2	16	ENE	14	⚲	01		17	08	1025.4	09	NE	10	○	07
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		11	NE	10	⚲	-01		12	01		02	NNW	04	○	00
Oran	180	1031.6	12	N	10	○	08		15	03	1032.6	04	N	04	○	03
Porto	103	1033.8	13	NNW	05	○	06		18	01	1033.4	04	ESE	12	○	00
Cap St-Vincent	48	1030.2	14	E	16	○	08		15	11	1025.1		VAR	09	○	09
Lisbonne	70	1031.2	15	NNE	08	○	03		16	06	1031.9	06	NNE	16	○	00
Santa-Maria	100	1033.6	15	ESE	06	=	06		16	09	1030.0	10	C		○	07
Angra	31	1023.6	15	SSE	06	◐				12	1032.9	12	SE	04	●	11
Horta	61									13	1032.0	14	SSE	09	◐	13
Flores	40									14	1028.4	15	C		●	14
Funchal	110	1026.1	17	N	18	○	06	TR	19	13	1024.5	14	xx	xx	○	09
Tenerife	37	1023.4	19	N	06	◐	08	TR	20	12	1023.3	15	NNW	04	●	10
Villa Cisneros	6		19	NNW	18	⚲	13									

(1) : mesures réduites 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			KHOURIBGA	MARRAKECH		AGADIR		
500	C		500	WSW	04							500	ENE	20
1000	ESE	10	1000	WSW	04	1000	SE	16		1000	C	1000	ESE	14
1500	ESE	12	1500	SW	04	1500	S	06	INCIDENT	1500	C	1500	SE	12
2000	E	08	2000	ESE	04	2000	S	08	TECHNIQUE	2000	C	2000	SSE	04
2500	ESE	10	2500	E	03	2500	S	10		2500	C	2500	ESE	06
3000	SE	10	3000	ENE	04	3000	S	12		3000	C			
4000	S	10				4000	SSE	08						

Prévisions pour la journée du 20 FEVRIER 1959

Peu d'évolution dans la situation sur le Maroc ou le ciel restera généralement nuageux ou très nuageux. De faibles ondées seront encore possibles en montagne l'après-midi.

Vent d'Est modéré à assez fort sur les régions de Tanger et de Taza, de Sud-Est à Sud faible sur le reste du pays.

Température sans grand changement.

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

Bulletin d'enneigement

OUKAIMEDEN (ESSI) : 45 cm neige poudreuse.
MISCHLIFFEN (SJS) : Grand téléski : 20cm neige damée.
: Petit téléski : 10cm neige damée.
JBEL HABRI (SJS) ex B. Doumergue : plaques irrég.
DJEBEL HEBRI (SJS) : 25cm neige damée.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA MER: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	[illegible]
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle.			
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	SW	0.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0.50	14	Stationnaire

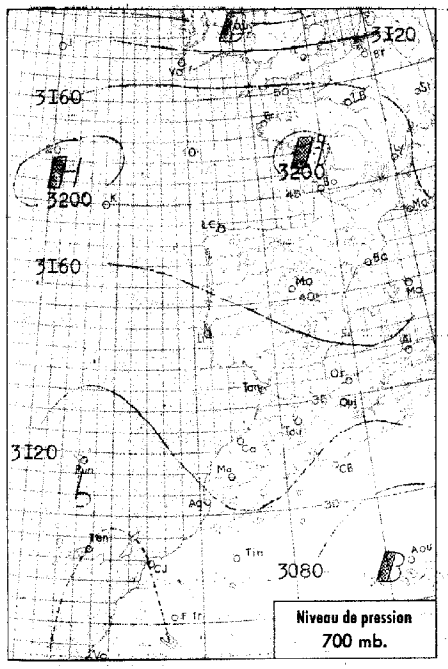
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

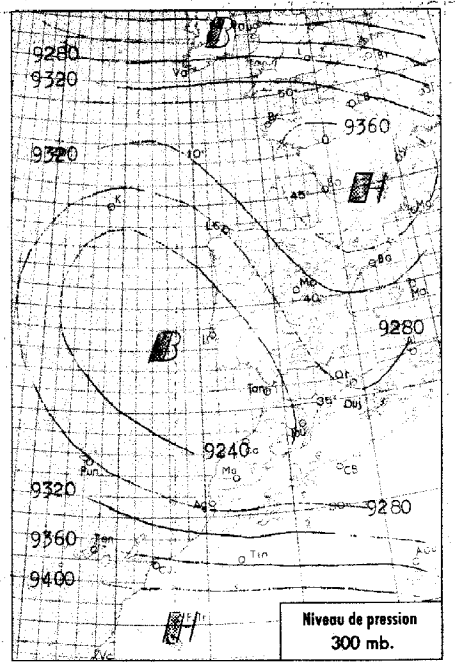
Cap Spartel	Peu Agit.	Houle atlantique nulle.			
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.50		Aggravation
El Jadida (Mazagan)	Peu Agit.	WNW	1.50	10	Aggr. Légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	W	1.00	04	Aggr. Légère
Agadir	Belle	W	0.50	16	Stationnaire

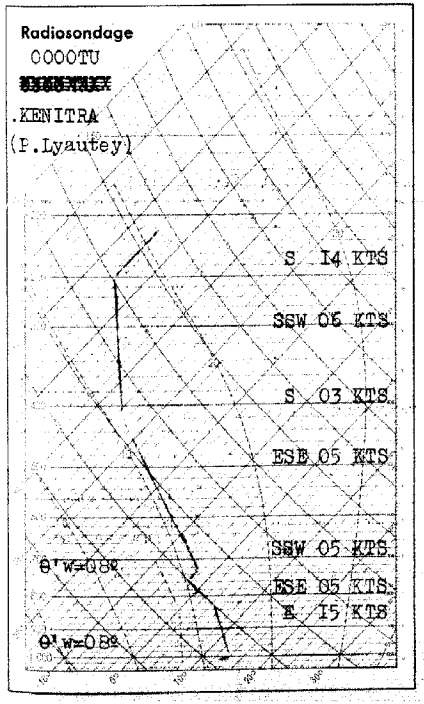
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 [redacted] à 0000TU le 20 FEVRIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le thalweg axé au large du Maroc, et lié à la dépression d'altitude, poursuit son déplacement vers l'Est.

Etablissement sur le Maroc d'un régime anticyclonique de SE à E. A l'exception de nombreux brouillards matinaux sur les côtes entre Safi et Larache, le ciel est clair sur l'ensemble du pays.

Vent d'Est modéré à assez fort sur les régions de Tanger et Taza, d'E à SE faible sur les autres régions.

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

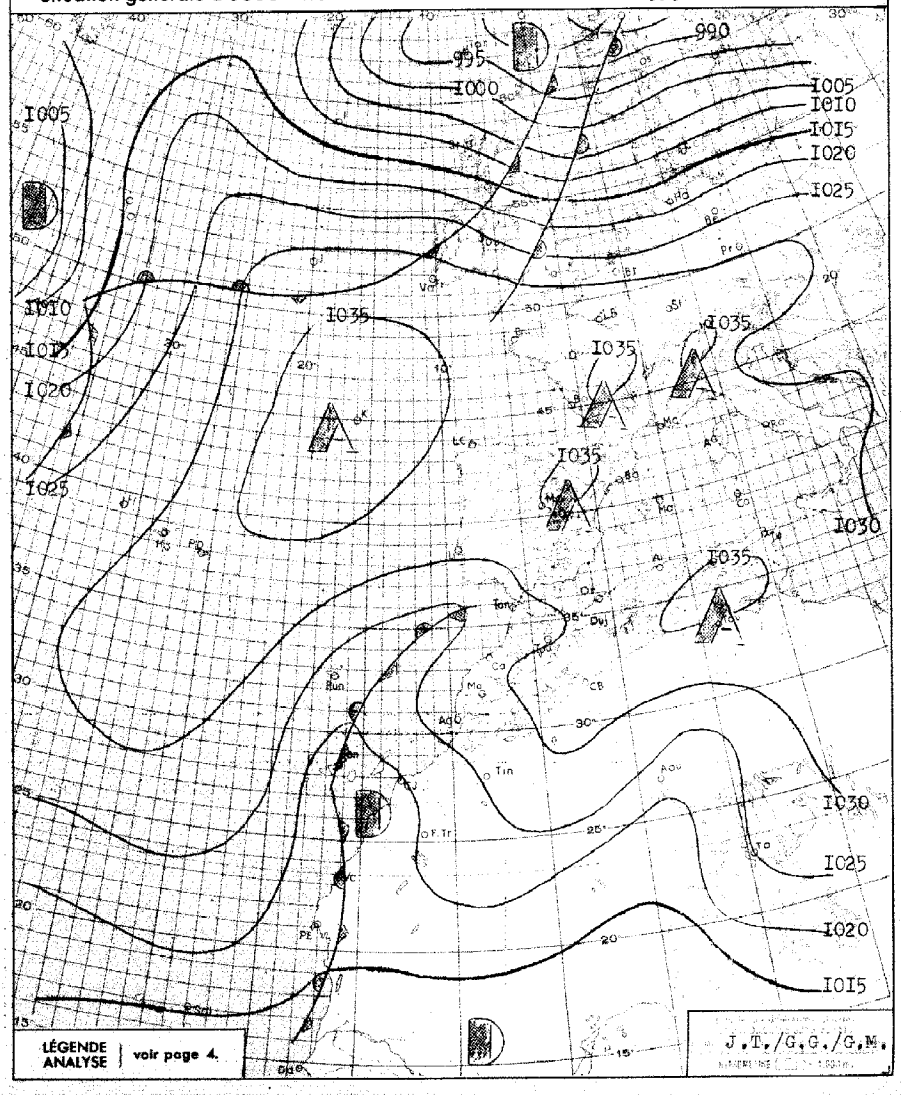
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] 1959 N° 51

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 20 FEVRIER 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 15 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	1029.3	14	ESE	21	○	08		17	10	1028.9	11	ESE	17	○	06
Oujda	460	1028.3	10	N	12	○	04		14	-01	1030.9	00	WSW	06	○	-03
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1025.2	17	NNW	04	○	11		21	04	1025.6	05	C		○	04
Touahar	569	1027.2	13	ENE	38	○	02		14	05	1028.9	06	ENE	36	○	04
Rabat	68	1026.0	15	NW	04	◐	12		19	07	1026.0	08	S	06	○	08
Fès	414	1026.5	14	ENE	12	○	-01		17	05	1028.7	06	ENE	08	○	04
Meknès	549	1025.9	14	ENE	10	○	02		16	02	1028.9	02	ESE	08	○	-02
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1026.0	16	N	04	◐	10		18	09	1026.1	10	SSW	04	≡	10
Ifrane (1)	1684		06	SE	10	○	-16		11	00		00	SE	08	○	-12
Khouribga (1)	777		12	NNW	10	◐	08	I	14	04		04	ENE	09	○	00
Safi	45	1025.6	16	NE	08	◐	13		19	07	1026.2	07	E	04	◐	07
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		07	ENE	08	○	-08		09	-03		-02	SE	04	○	-03
Essaouira (Mogador)	8	1026.1	17	NNE	02	◐	10		18	12	1025.8	12	NE	08	○	07
Marrakech	466	1027.0	13	WSW	04	▽	08	I	17	07	1028.5	07	S	02	○	05
Agadir	19	1023.5	18	W	08	○	11		22	09	1026.2	09	ESE	04	○	06
Ouarzazate (1)	1136		13	C		S	-06		14	01		02	C		○	-07
Tarfaya (Cap juby)	5															
Tétouan	10	1028.7	23	E	17	○	12		17	10	1029.6	10	ESE	08	○	09
Larache	30	1027.2	17	C		◐	14		22	04	1028.0	04	C		○	04
Melilla	5	1031.2	13	E	18	○	09		16	04	1030.8	04	C		○	03
Tindouf	432	1022.5	15	ENE	14	S	-04		16	07	1025.7	06	ENE	10	○	-05
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar (1)	770		10	ENE	14	∞	-03		13	03		03	ENE	04	○	-02
Oran	180	1031.4	12	N	08	○	06		15	04	1030.9	04	C		○	03
Porto	103	1033.0	14	NNW	08	○	02		17	02	1032.7	03	ENE	04	○	01
Cap St-Vincent	48	1029.0	14	VAR	11	C	08		15	10	1028.7	11	VAR	08	○	09
Lisbonne	70	1030.4	15	NNE	06	○	05		16	07	1030.6	07	NE	08	○	02
Santa-Maria	100	1031.8	14	NE	06	◐	08		15	09	1030.7	11	ENE	08	○	07
Angra	31	1032.1	13	S	03	◐	09		14	12	1031.0	13	SSE	02	◐	11
Horta	61	1031.0	12	SSE	09	.	10	13	15	11	1030.1	12	SSE	06	.	10
Flores	40	1028.3	16	SE	02	◐	15	0.2	17	15	1027.0	15	ESE	04	◐	15
Funchal	110	1023.6	18	NE	11	◐	08	3	18	12	1023.3	12			○	09
Teneriffe	37	1022.6	18	E	04	◐	11									
Villa Cisneros	6			NE	20	○	08									

(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 0500 TU			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	08				500	ESE	08				500	SE	06
1000	ENE	10	1000	SSE	09				1000	SSW	06	1000	SSE	10
1500	E	05	1500	SSE	06	1500	WNW	06	1500	ENE	06	1500	SSW	04
2000	ENE	08	2000	WSW	10	2000	C		2000	SSE	01	2000	SSE	04
2500	E	07	2500	WNW	05	2500	C		2500	WNW	07	2500	SE	02
3000	SSE	06	3000	SSE	02							3000	ESE	02
			4000	ENE	04							4000	SE	12

Prévisions pour la journée du 21 FEVRIER 1959

Beau temps clair ou peu nuageux sur l'ensemble du pays. Abondantes formations brumeuses matinales sur les côtes.

Vent variable faible en général, d'Est assez fort sur les régions de Tanger et Taza.

Température en hausse.

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

Bulletin d'enneigement

OUKAIMEDEN (ESSI) : 40cm de neige poudreuse.
MISCHLIFFEN (SJS) : Petit télé : 10cm neige damée
Grand télé : 20cm.
DJEBEL HEBRI (SJS): 25cm de neige damée.
JBEL HABRI(SJS) : Plaques irrégulières.
ex B. Doumergue

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	WNW	0.5		Aggravation
Mehedya	Peu agit.	W	1.5	10	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.5		Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0.5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	WNW	0.5	14	Stationnaire

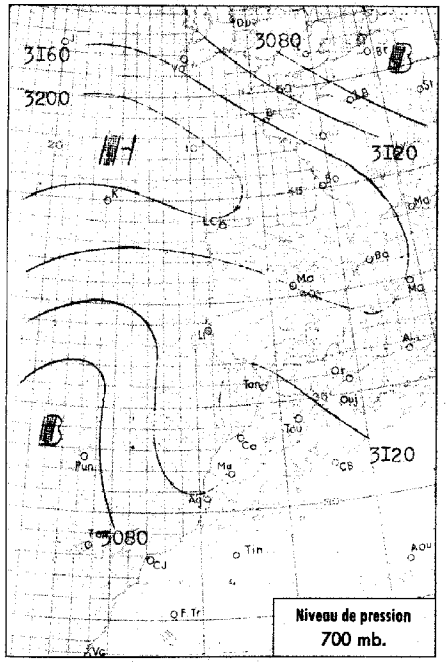
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

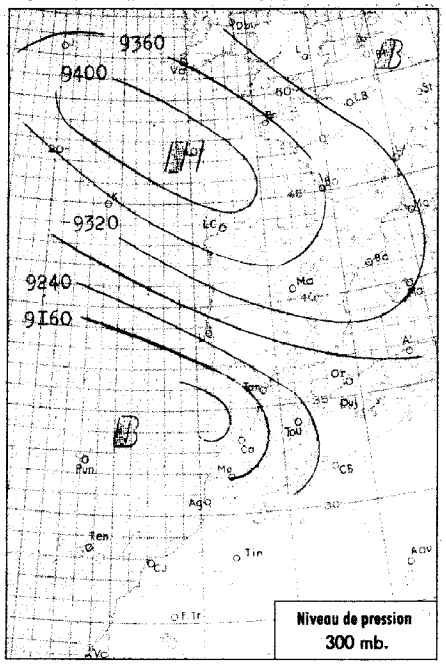
Cap Spartel	Agitée	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	1.5	10	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Amél. légère
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.5	10	Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0.5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	2	4	Aggr. légère
Agadir	Belle	W	0.5	14	Stationnaire

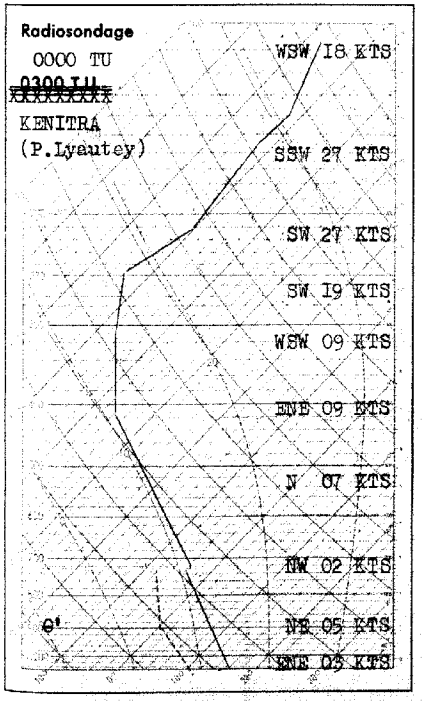
LÉGENDE pour le caractère du temps :

○ 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.

Situation en altitude ~~à 0300 T.U. le~~ à 0000 TU le 2I FEVRIER I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Pas d'évolution sur le Maroc qui reste soumis à un régime anticyclonique d'Est à faible gradient.

Le ciel est clair sur l'ensemble du pays, avec cependant quelques formations brumeuses éparses sur les côtes.

Vent variable faible, secteur Est dominant.

Température matinale en baisse.

Erratum :

Analyse du 20 FEVRIER I959 , dans le premier paragraphe, au lieu de "..poursuit son déplacement vers l'Est." lire "..poursuit son déplacement vers l'Ouest."

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

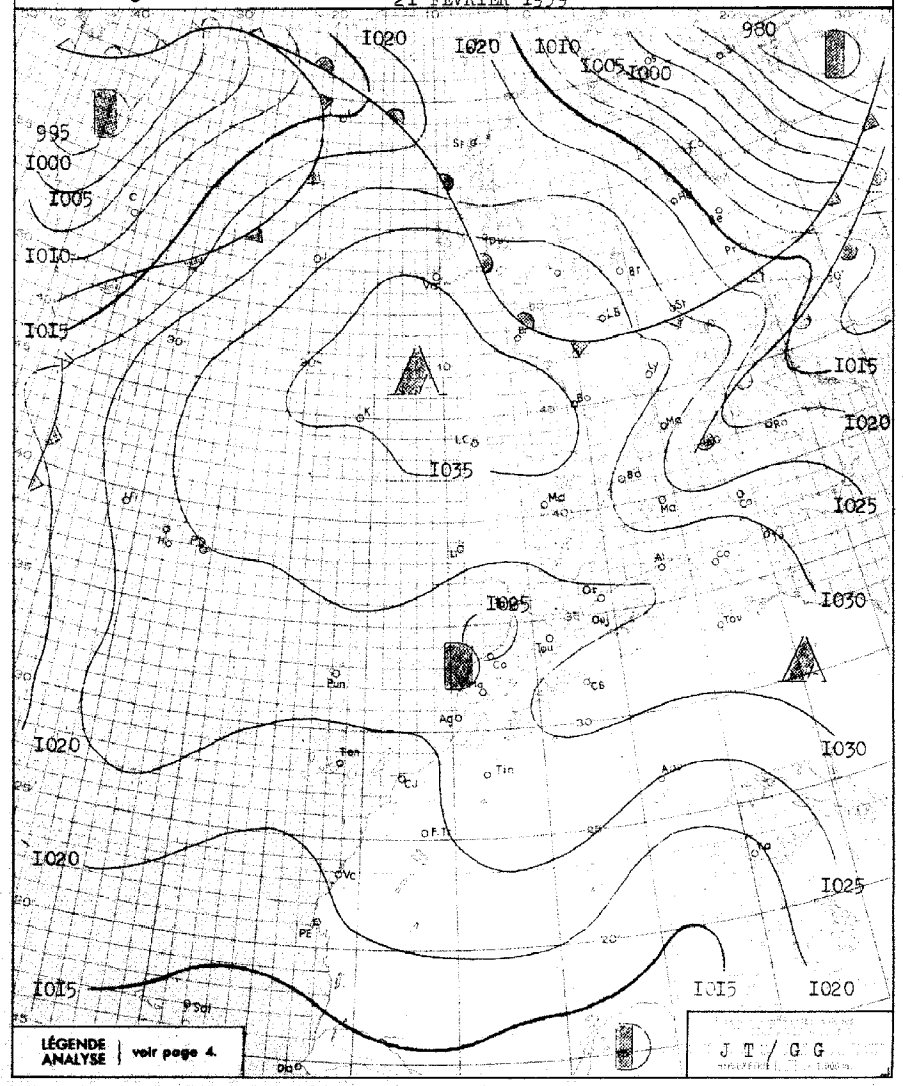
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~I957~~ I959 N° 52

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 2I FEVRIER I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 21 FEVRIER 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	85	1027.8	14	ENE	25	○	08		17	10	1027.4	10	ENE	12	○	07
Oujda	460	1027.3	11	N	06	○	02		15	02	1028.3	05	SW	12	○	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1024.8	16	NNW	06	○	09		20	04	1025.3	04	C		=	04
Touahar	569	1026.1	12	E	34	○	00		14	06	1028.5	06	ENE	20	○	03
Rabat	68	1025.6	16	NNW	04	○	09		17	07	1026.0	07	SSE	06	○	07
Fès	414	1025.6	15	ENE	10	○	01		17	00	1028.8	01	C		○	-01
Meknès	549	1025.0	15	C		○	01		16	01	1027.7	05	C		○	00
Nouasseur	290															
Casablanca	58	1025.3	15	NNW	04	○	10		18	07	1025.9	07	S	04	=	06
Ifrane (1)	1664		05	ENE	06	◐	-04		10	-03						
Khouribga (1)	777		11	WNW	06	○	05		15	03		06	ENE	03	○	00
Safi	45	1024.9	16	NNW	10	○	14		19							
Kasba-Tadla	897															
Midelt (1)	1520		08	ENE	16	○	-09		09	-04		-03	WSW	06	○	-04
Essaouira (Mogador)	[illegible]	1025.4	16	NNW	02	○	10		19	10	1026.6	10	C		○	07
Marrakech	[illegible]	1025.0	17	C		○	05	4	18	07	1028.0	08	SSW	04	○	06
Agadir	[illegible]	1024.8	17	W	12	○	09		20	10	1027.3	10	ESE	02	○	08
Ouarzazate (1)	1136		12	C		○	-03		13	00		01	N	06	○	-08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1028.1	14	ESE	15	◐	12		17	10	1027.1	10	ESE	07	○	10
Larache	30	1026.0	16	NNW	03	○	13		21	04	1027.5	05	C		○	05
Melilla	5	1029.7	13	ENE	10	○	10		16	05	1028.6	05	SW	06	○	03
Tindouf	432	1022.7	14	ENE	14	⚲	-05		15	06	1025.8	06	NE	12	⚲	-05
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar (1)	770		10	ENE	16	○	-06		11	04		04	ENE	08	○	-01
Oran	180	1029.5	12	N	06	○	05		19	03	1029.3	03	C		◐	03
Porto	133	1031.3	14	NNW	05	○	09		18							
Cap St-Vincent	48	1028.6	13	VAR	09	○	09		16	11	1028.4	11	S	07	○	04
Lisbonne	76	1029.3	15	N	07	○	05		17	07	1029.0	07	NE	06	○	04
Santa-Maria	100	1029.4	14	NNW	04	○	09	1	16	09	1029.9	12	C		◐	10
Angra	31	1030.6	15	SSE	08	◐	08		16	10	1029.6	10	C		○	08
Horta	61	1029.5	13	SSE	08	◐	09		15	13	1028.7	14	SSE	06	◐	09
Flores	40	1026.4	16	SE	13	◐	15	1	16	14	1025.4	15	SSE	18	◐	14
Funchal	110	1024.2	13	SSE	13	,	12	12	16	12	1025.5	12	S	03	◐	09
Teneriffe	37	1022.7	18	ENE	08	○	06		20							
Villa Cisneros	6	1019.4	20	NNE	22	○	07		23	14	1020.9	15	ENE	18	⚲	04

(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			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	08	500	W	04										500	SSE	08
1000	E	08	1000	W	02	1000	ESE	08	1000	C		1000	WSW	06	1000	S	08
1500	C		1500	W	06	1500	ENE	06	1500	C		1500	NE	04	1500	SSW	06
2000	C		2000	W	04	2000	NNE	04				2000	ENE	05	2000	ENE	02
2500	N	03	2500	W	04	2500	NNE	04							2500	ENE	04
3000	NNW	04	3000	WNW	04	3000	NE	04							3000	ENE	06
4000	E	12															

Prévisions pour la journée du 22 FEVRIER 1959

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

Vent d'Est à Sud-Est, faible en général, modéré sur les régions de Tanger et Taza.

Température en légère hausse.

La mer sera belle, la houle faible 0.50 mètre.

Bulletin d'Enneigement

OUKAIMEDEN (ESSI) : 45 Cm de neige poudreuse.
MISCHLIFFEN (SJS) : 20 Cm de neige damée au grand téléski et 10 Cm de neige damée au petit téléski.
DJEBEL HEBRI (SJS) : 25 Cm de neige damée.
JBEL HABRI ex B.Doumergue (SJS) : Plaques Irrégul.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-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	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	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Peu Agi.	W	1.50	10	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu Agi.	W	1.50	04	Stationnaire
Agadir	Peu Agi.	WNW	1.00	14	Stationnaire

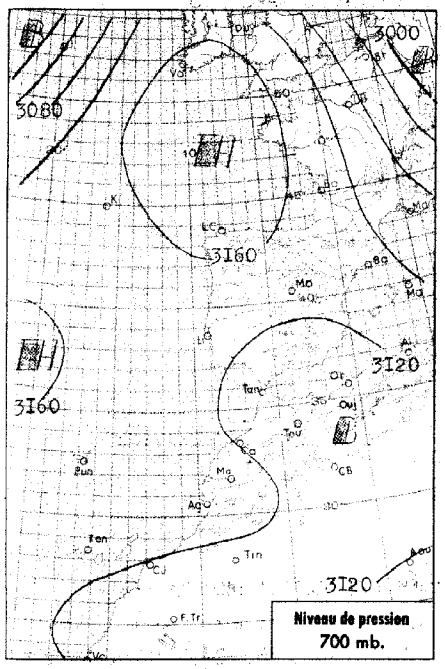
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

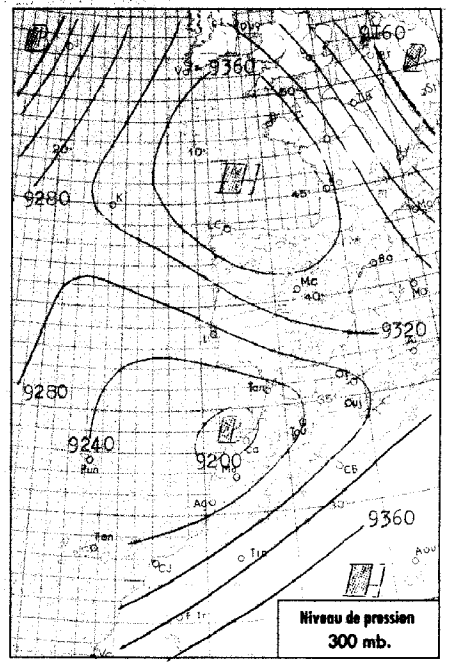
Cap Spartel	Peu Agi.	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Amélioration
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu Agi.	WNW	1.50	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1.00	04	Amélioration
Agadir	Belle	W	0.50	16	Amélioration

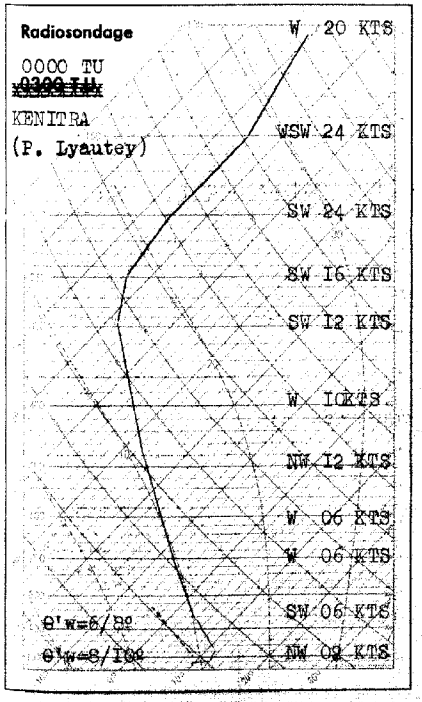
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 0000TU le 22 FEVRIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Situation stationnaire sur le Maroc où persiste un régime anticyclonique à faible gradient.

Le ciel est clair sur l'ensemble du pays.

Vent variable faible, température matinale 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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

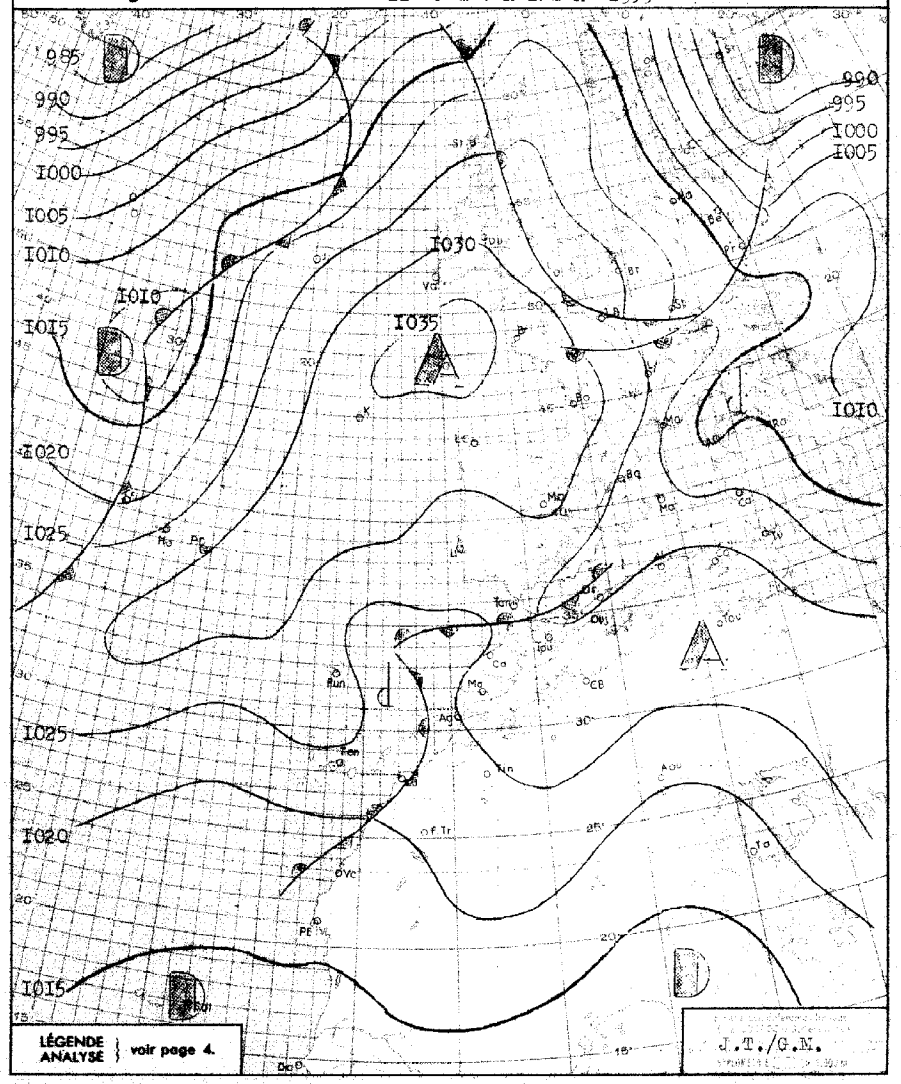
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 N° 53

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 22 FEVRIER 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	86	1026.5	14	ENE	12	○	09		16	07	1026.4	08	ESE	06	○	06
Oujda	460	1023.8	13	N	08	○	01		16	01	1026.1	03	WSW	04	○	-03
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1024.5	16	WNW	02	○	12		18	05	1024.9	05	C		○	05
Touahar	569	1024.1	14	C		○	02		15	03	1028.1	03	ENE	16	○	03
Rabat	68	1025.3	15	NNW	06	○	11		17	07	1025.8	08	S	02	○	08
Fès	414	1024.2	16	C		○	05		18	01	1027.8	02	C		○	-01
Meknès	549	1024.6	14	NW	02	○	05		16	04	1027.4	05	C		○	02
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1025.3	15	NW	06	○	10		17	07	1025.7	07	SW	06	○	05
Ifrane (1)	1664									-02		02	C		○	-02
Khouribga (1)	777		12	NE	10	◐	06		15	03		03	N	10	○	02
Safi	45									04	1025.7	04	ENE	06	○	04
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		10	W	12	◐	-03		12							
Essaouira (Mogador)	8	1025.7	16	N	08	○	11		17							
Marrakech	466	1024.8	16	N	04	○	04		17	06	1027.5	06	SW	06	○	05
Agadir	19	1024.5	16	WSW	10	○	12		19	09	1024.5	09	ESE	02	○	08
Ouarzazate (1)	1136		13	C		○	00		14							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1025.6	14	ENE	12	◐	12		17		1025.7	09	C		◐	08
Larache	30	1026.0	15	WNW	05	○	11		20							
Melilla	5	1026.0	14	ENE	10	○			18		1026.2	08	C		○	06
Tindouf	432	1021.0	17	ENE	14	◐	-06		17	06	1023.7	08	ENE	08	○	-02
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770									03		09	NNE	04	○	-02
Oran	180	1026.3	12	NW	06	○	08		18	02	1025.9	02	C		○	01
Porto	103	1029.3	13	NNW	05	○	08		18	00	1028.2	03	ESE	12	○	01
Cap St-Vincent	48	1026.7	14	E	10	○	06		16	11	1026.2	12	SE	07	○	08
Lisbonne	70	1026.8	17	VAR	03	○	04		16	06	1026.4	09	NNW	09	○	06
Santa-Maria	100	1029.1	16	NNE	08	○	07		16	09	1029.0	13	S	02	▽	11
Angra	31	1028.9	15	SSW	06	◐	06		16	14	1027.3	14	SSE	08	◐	11
Horta	61	1028.0	15	SSW	07	◐				14	1025.8	15	SSW	14	◐	12
Flores	40	1023.8	16	SE	11	◐	15		16	15	1021.6	16	SSW	08	◐	15
Funchal	110	1026.2	17	SE	07	○	11		19	12	1026.3	13	C		○	08
Teneriffe	37	1023.9	19	ENE	10	○	10		21							
Villa Cisneros	6	1029.9	18	N	14	S	09		22							

(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			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	C		500	NNE	04										500	E	12
1000	ENE	08	1000	NNW	04	1000	WNW	04	1000	SSE	04	1000	C		1000	ESE	12
1500	SSW	03	1500	W	04	1500	SW	06	1500	SSW	05	1500	C		1500	SSW	06
2000	SSW	02	2000	WSW	04	2000	WSW	10	2000	WSW	07	2000	C		2000	C	
			2500	SSW	16	2500	W	16	2500	NW	02				2500	ESE	06
			3000	SW	17												

Prévisions pour la journée du 23 FEVRIER 1959

Beau temps généralement peu nuageux. Faibles ondées en haute montagne l'après-midi.

Vent d'Est a Nord-Est faible à modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera belle, la houle faible 0.50m à 1 mètre.

Bulletin d'enneigement

MISCHLIFFEN (SJS): grand télé. :20cm neige damée. petit télé. :10cm neige damée.
JBEL HABRI (SJS) : plaques irrégulières.
(ex B. Doumergue)
DJEBEL HEBRI (SJS) : 25cm de neige damée.

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	8	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

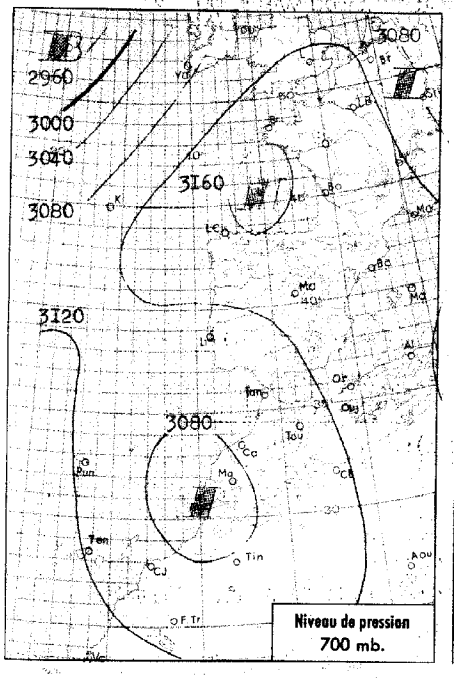
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

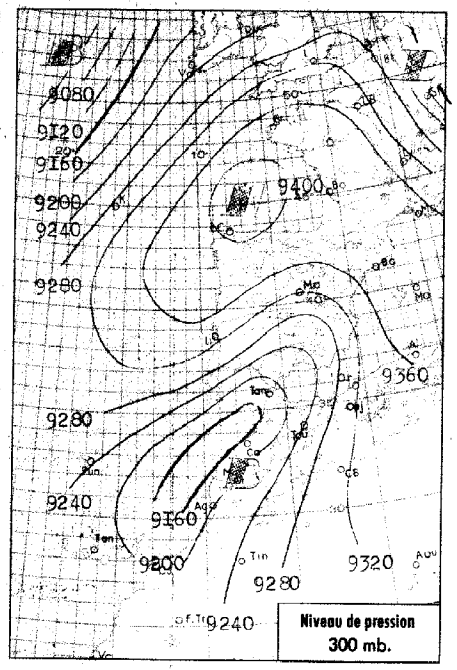
Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5		Amélioration
El Jadida (Mazagan)					
Safi	Belle	WNW	0.5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

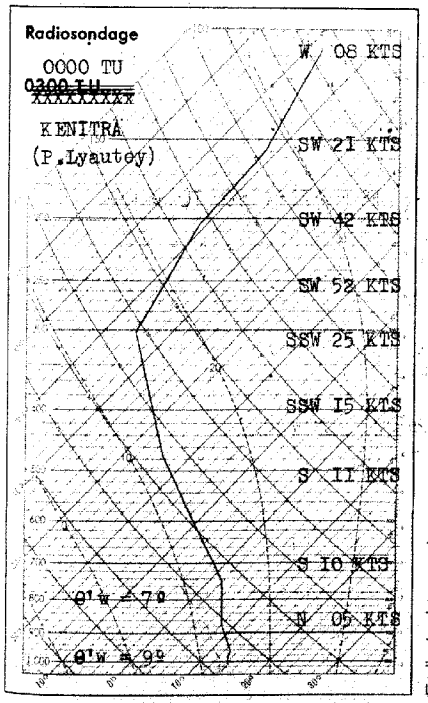
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 ~~à 0300 T.U. le~~ a 0000 TU le 23 FEVRIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le régime anticyclonique a faible gradient se maintient au Maroc dans les basses couches, mais lent creusement d'une dépression dans les couches moyennes et élevées de l'atmosphère.

Le temps devient faiblement orageux sur l'extrême Sud du pays. Le ciel demeure peu nuageux par cirrus sur les autres régions.

Vent variable faible, Sud-Est dominant.

Température stationnaire ou en faible 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

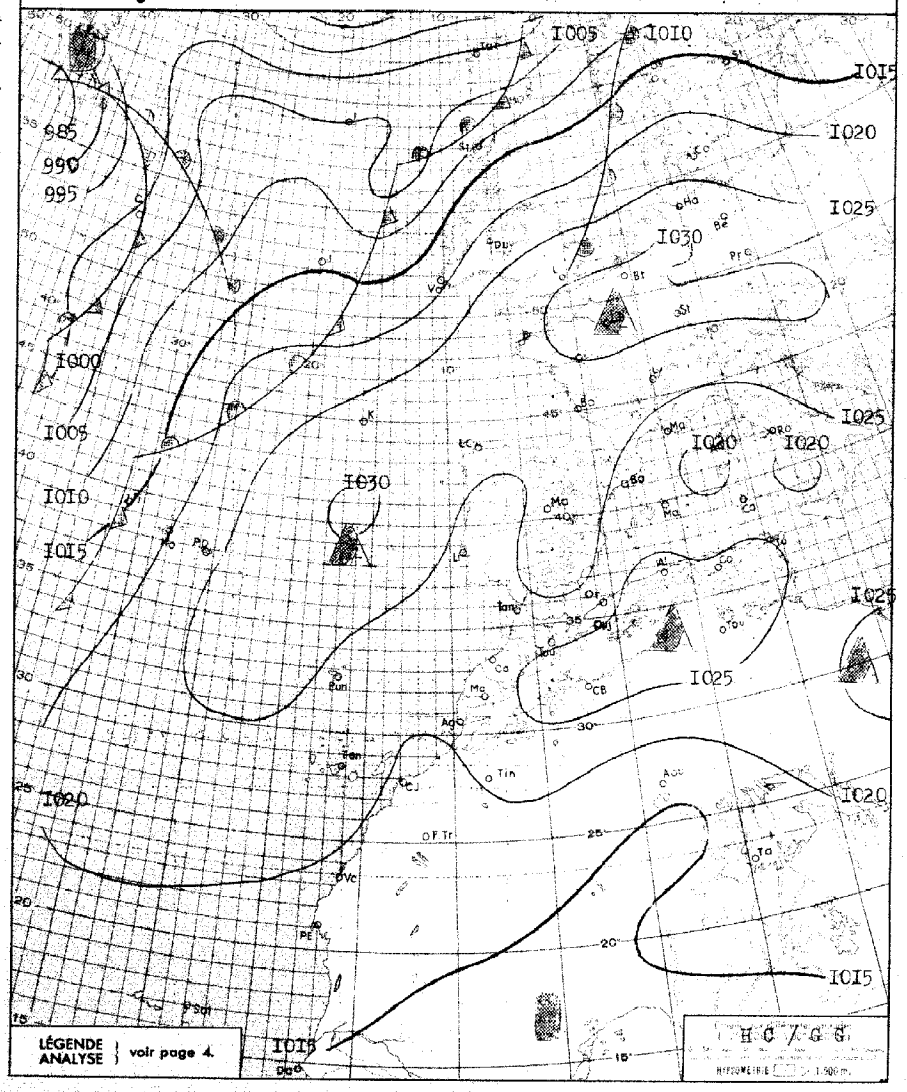
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1959~~ 1959 N° 54

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 23 FEVRIER 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	I024.9	I5	NE	I0	○	I0		I8	06	I023.8	08	ENE	08	○	07
Oujda	460	I022.9	I3	NNW	08	○	03		I7	0I	I023.8	03	C		◐	00
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I023.6	I5	NW	04	○	09		I7	05	I022.9	05	C		○	04
Touahar	569	I023.2	I5	ENE	04	○	02		I8	04	I025.I	04	ENE	I8	○	03
Rabat	68	I024.4	I4	NNW	06	○	I0		I7	07	I023.4	07	NE	I6	○	07
Fès	414	I023.I	I6	NW	02	◐	05		I7	0I	I025.0	03	C		◐	0I
Meknès	549	I023.2	I4	NW	06	◐	06		I5	04	I024.9	04	C		○	02
Nouasseur	290															
Casablanca	58	I024.2	I5	NNE	08	◐	08		I7	06	I023.5	06	SW	04	○	05
Ifrane (1)	1664		05	ENE	I0	◐	00		09	-0I		02	SE	08	◐	-I0
Khouribga (1)	777		I2	NNW	07	◐	04		I4	04		04	ENE	07	◐	04
Safi	45	I023.2	I5	NNE	06	○	09		I9	02	I023.I	05	E	I0	◐	05
Kasba-Tadla	607															
Midelt (1)	1520									0I		0I	C		◐	-04
Essaouira (Mogador)	3									I0	I022.7	I0	NE	07	○	07
Marrakech	466	I023.0	I7	WNW	04	◐	07	I	I7	06	I024.5	07	WNW	04	○	06
Agadir	19	I022.0	I7	W	08	○	I0		I8	09	I02I.3	09	ESE	02	◐	08
Ouarzazate (1)	1136								I5	02		02	NNW	04	○	-05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I024.2	I4	ENE	05	○	I3		I7	05	I023.5	09	C		○	00
Larache	30	I025.0	I4	WNW	03	○	I2		20	04	I020.4	04	C		○	04
Melilla	5	I024.6	I4	ENE	08	○	II		I7	03	I024.5	07	ENE	06	◐	06
Tindouf	432	I0I9.I	I7	ENE	08	●	-03		I7	09	I0I8.5	I0	NNE	I0	◐	-04
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		I3	ENE	08	◐	-07		I5	06		08	NNE	02	●	-02
Oran	180	I024.4	I3	NNW	06	○	I0		I8	03	I024.5	03	N	02	○	03
Porto	103	I025.2	I4	NNW	05	○	07		I9	02	I025.4	03	ESE	07	○	02
Cap St-Vincent	48	I024.6	I5	E	07	◐	08		I6	09	I023.I	I0	NNE	0I	○	08
Lisbonne	70	I024.0	I6	VAR	04	◐	06		I8	07	I023.9	08	VAR	04	○	06
Santa-Maria	100	I027.3	I5	SSW	I0	◐	I0	TR	I6	I4	I025.5	I4	SSE	I4	●	I0
Angra	31	I025.I	I5	SSW	I0	●	I2	I	I6		I027.6	I6			,	
Horta	61	I023.0	I5	S	I5	.	I5	I0	I6	I4	I027.0	I5	SSW	I4	●	I5
Flores	40	I0I9.8	I6	NW	05	●	I4	I	I7	I5	I028.5		SSW	II	●	I6
Funchal	110	I024.8	I7	C		∞	II		I8	I2	I023.7	I2	NNE	09	●	08
Teneriffe	37	I022.X	I9	ENE	I3	○			20	I3	I022.3	I4	N	08	●	09
Villa Cisneros	6	I0I8.4	I9	NNE	24	S	09		20	II	I0I9.0	I5	NNE	20	○	I0

(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 wind ; vitesse en nœuds.

CASA 0000TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	I6	500	NNE	I2							500	ESE	08
I000	NE	I5	I000	ENE	08	I000	E	04	I000	ENE	09	I000	ESE	06
I500	SE	02	I500	ESE	08	I500	SE	08	I500	E	07	I500	NNE	02
2000	ESE	I2	2000	SE	04	2000	SSW	08	2000	SSE	0I	2000	N	02
2500	S	07	2500	SSE	08	2500	S	08	2500	SW	07	2500	ENE	02
3000	SSE	04	3000	SSW	I2	3000	SSW	06	3000	WSW	I0	3000	SE	I0
4000	SSW	09	4000	SSE	I6	4000	SSW	06				4000	SSE	06
5500	SSE	I5												

Prévisions pour la journée du 24 FEVRIER 1959

Temps faiblement orageux. Ciel nuageux à très nuageux sur le quart Sud-Ouest du pays où on notera quelques ondées en fin d'après-midi.

Ciel peu nuageux à nuageux sur les autres régions.

Vent de secteur Sud faible.

Température en hausse.

La mer sera belle, la houle faible 0.50m à I mètre.

Bulletin d'enneigement.

OUKAIMEDEN(ESSI):45cm de neige poudreuse.
MISCHLIFFEN(SJS):Petit téléski:5cm neige damée,
Grand téléski:I5cm neige damée.
JBEL HABRI(SJS):Plaques irrégulières.
(ex.B.Doumergue).
DJEBEL HEBRI(SJS):20cm neige damée.

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	Houle atlantique nulle.			
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)	Peu Agit.	NW	I.5	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.5	I6	Stationnaire

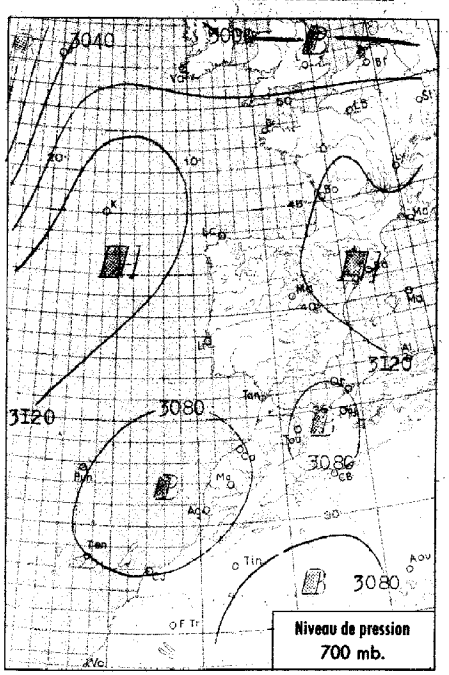
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

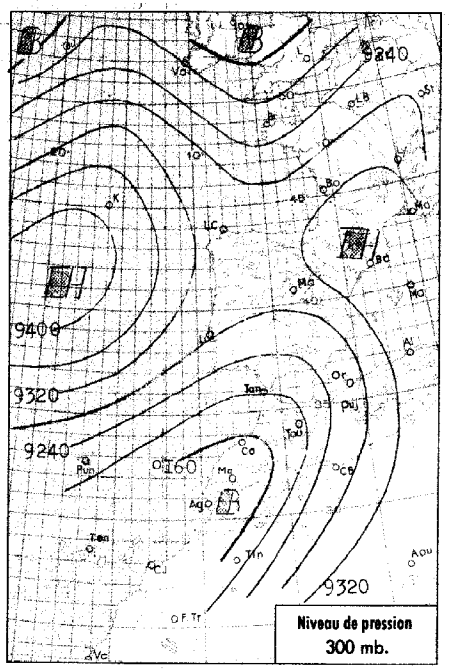
Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle.			
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Amélioration
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	I	I0	Amélioration
Safi					
Essouira (Mogador)	Belle	NW	0.5	04	Amélioration
Agadir	Calme	W	0.5	I6	Stationnaire

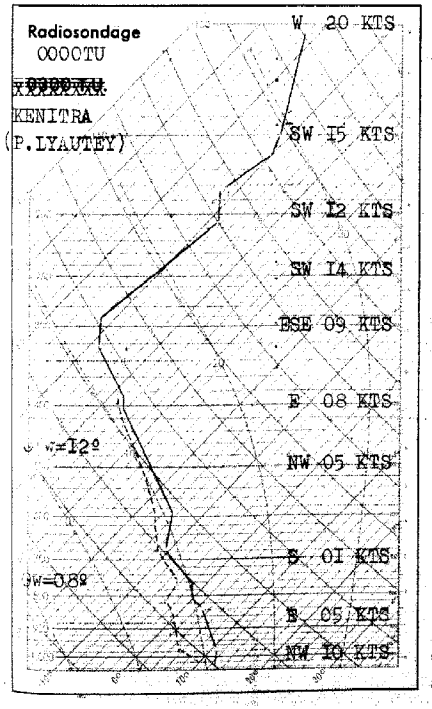
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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. I).
- ⚠ 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 ~~XXXXXXXXXXXX~~ a 0000 TU le 24 FEVRIER I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La baisse de pression est assez sensible au voisinage du Maroc où s'accentue le régime dépressionnaire d'altitude.

Temps faiblement orageux sur l'Atlas et l'Oriental, faiblement instable sur les plaines occidentales où se développent d'assez nombreux cumulus.

Le vent est variable faible, la 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

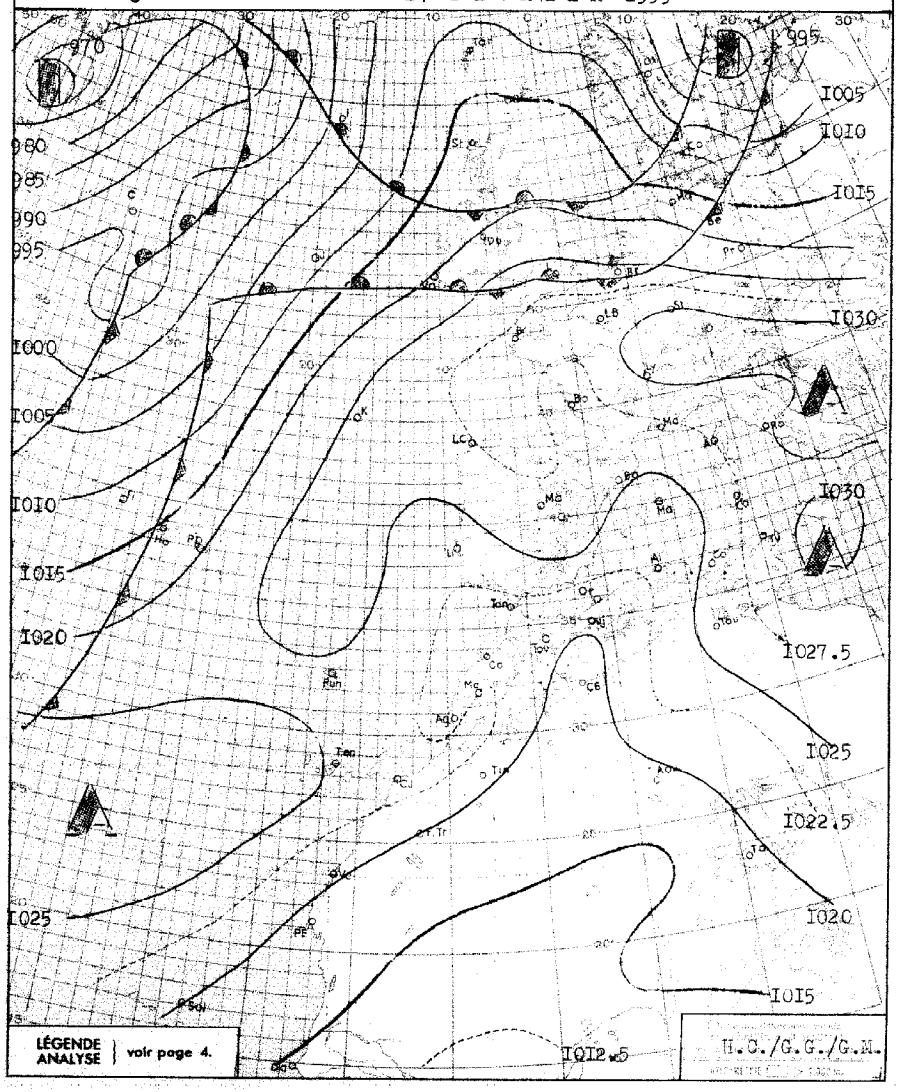
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~I957~~ I959 N° 55

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 24 FEVRIER I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 24 FEVRIER 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	1022.1	15	ENE	12	◐	08		19	11	1021.7	11	ENE	12	◐	08
Oujda	460	1020.7	12	C		◐	08		16	06	1020.3	08	SE	04	◍	02
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1020.9	16	NNW	06	◐	09		17	09	1020.3	10	SW	06	◐	09
Touahar	569	1020.1	12	NE	26	◍	00		14	06	1023.1	06	ENE	10	○	01
Rabat	68	1022.0	15	N	08	◐	11		16	08	1021.3	09	S	06	◐	09
Fès	414	1021.0	14	C		◍	06		15	02	1023.3	03	WSW	02	◍	01
Meknès	549	1021.1	13	WNW	04	◐	07		15	06	1022.4	06	C		◐	05
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1022.1	15	N	04	◐	08		16	06	1021.8	07	SSW	06	◐	06
Ifrane (1)	1664		04	ENE	08	◐	-02		10	-02		02	C		◍	-08
Khouribga (1)	777		11	NNW	12	◐	07		15	04		05	NNE	10	≡	05
Safi	45	1020.7	15	NNE	14	○	09		18	04	1022.1	04	ENE	06	○	04
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		09	NNE	10	◍	-07		10	00		01	WSW	04	◍	-06
Essaouira (Mogador)	8	1021.0	16	NNE	16	○	10		17	10	1021.9	10	ENE	06	○	07
Marrakech	466	1019.8	17	NNE	05	◐	04		18	07	1023.4	07	SW	06	○	06
Agadir	19	1018.8	18	WSW	08	○	12		20	08	1021.6	13	C		◐	11
Ouarzazate (1)	1136		14	S	10	S	-06		16	03		03	C		S	-01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1022.3	14	ENE	10	◍	13		16		1022.1	10	C		◍	10
Larache	30	1022.0	15	NW	03	◐	13		21	09	1021.6	10	C		◐	10
Melilla	5	1022.4	13	C		◍	11		16	08	1022.0	08	C		◍	08
Tindouf	432	1016.6	17	NE	10	○	-02		18	07	1021.5	08	NE	04	S	03
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		10	ENE	10	•	02	TR	13							
Oran	180	1022.5	13	C		◍	07		17	08	1020.9	09	NE	04	◐	07
Porto	103	1025.3	12	WNW	05	○	10		17	02	1025.6	03	ESE	07	≡	03
Cap St-Vincent	48	1022.9	15	SE	07	○	07		16	11	1022.4	12	ESE	10	○	07
Lisbonne	70	1023.6	14	NW	11	∞	09		17	05	1024.3	08	NW	08	○	06
Santa-Maria	100	1025.7	16	SSW	13	•	12		16	14	1023.6	15	SSE	02	◍	12
Angra	31	1021.6	17	S	06	◍	15	1	17	15	1018.6	15	S	13	◐	13
Horta	61	1019.7	16	SSW	24	◐	15	0.2	16	15	1015.6	15	SSW	29	◐	13
Flores	40	1014.4	18	SSW	15	◐	14	8	18	12	1011.0	13	WSW	11	•	12
Funchal	110	1023.2	15	N	07	◐	10	0.1	18	11	1024.0	13	ESE	11	▽	08
Teneriffe	37	1021.6	17	N	06	◐										
Villa Cisneros	6	1020.5	18	NNE	20	○	12		20							

(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	NNE	07	500	WNW	10							
1000	NNE	10	1000	C		1000	C		1000	N	04	
1500	ENE	05	1500	SE	04	1500	C		1500	ESE	03	NUAGES
2000	NE	05	2000	C		2000	C		2000	ESE	07	BAS
2500	SSW	10	2500	C		2500	NNE	06	2500	ESE	06	
3000	SSE	07	3000	ENE	04	3000	NNE	06	3000	S	04	
4000	SSE	04				4000	NNW	23	4000	W	04	

Prévisions pour la journée du 25 FEVRIER 1959

Temps faiblement instable sur l'ensemble du Maroc. Ciel variable, avec larges éclaircies. Quelques ondées en montagne et sur le Maroc oriental.

Vent variable faible, secteur Nord dominant.

Température en faible baisse.

La mer sera belle, la houle faible 0.50 mètre.

Bulletin d'enneigement

MISCHLIFFEN(SJS): Petit télé. 5cm neige damée
Grand télé. 15cm neige damée.
JBEL HABRI(SJS): Plaques irrégulières.
(ex. B. Doumergue)
DJEBEL HEBRI(SJS): 20cm neige damée.

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)	Peu Agit.	Houle atlantique nulle.			
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1.5	04	Aggravation
Agadir	Belle	W	0.5	16	Stationnaire

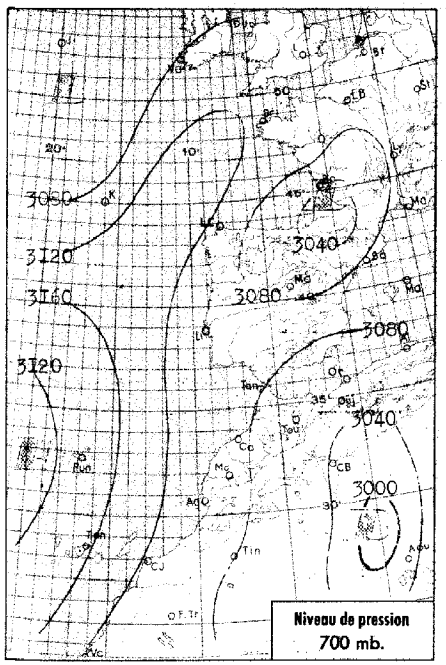
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

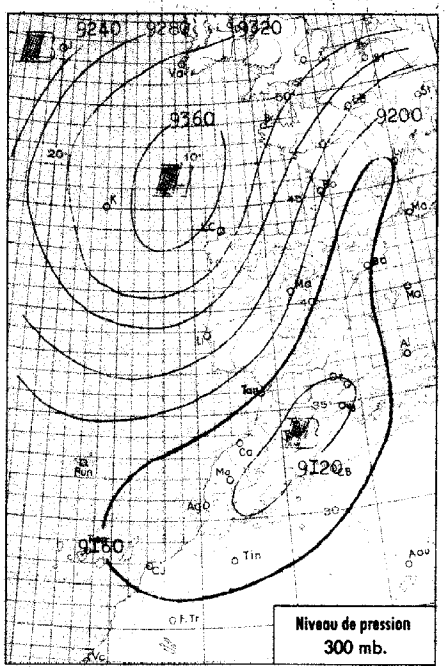
Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi	Calme	WNW	0.5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0.5	04	Amél. Légère.
Agadir	Belle	W	0.5	18	Stationnaire

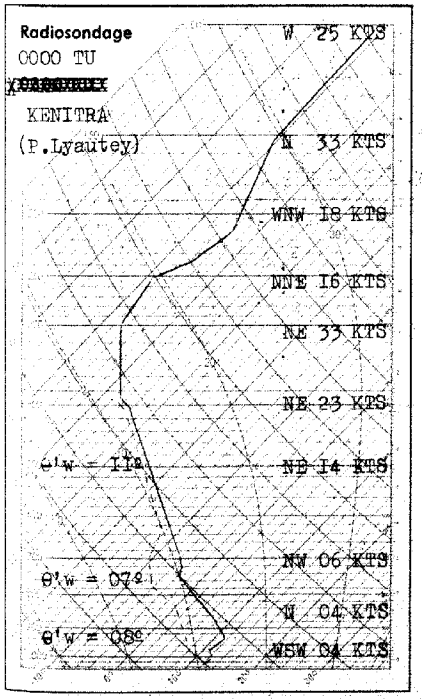
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 [redacted] à 0000 TU le 25 FEVRIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Thalweg en surface et dépression d'altitude sur l'Oranie. Infiltrations d'air maritime froid instable sur le Maroc, où se développent de nombreux cumulus.

Averses faibles mais assez nombreuses sur Moyen Atlas et Oriental. Larges éclaircies sur les plaines occidentales.

Vent variable faible, Nord-Ouest dominant.

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.

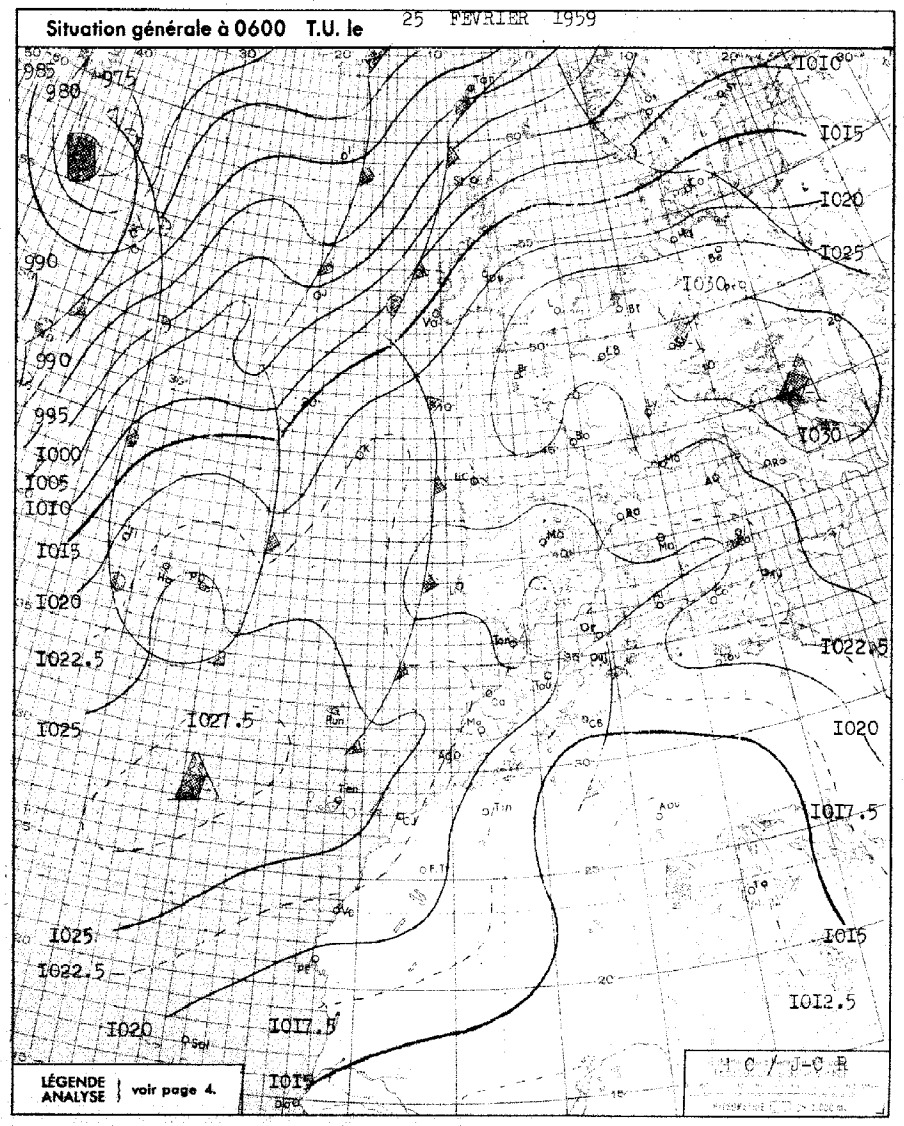
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] 1959 N° 56

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 25 FEVRIER 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)	Tem.pérature du point de rosée en degré C
Tanger	86	I020.6	I5	ENE	I6	○	II		I9	08	I020.2	08	C		○	07
Oujda	460	I0I8.7	I0	N	04	.	08	2	I6	08	I0I6.6	08	WNW	04	◍	07
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	I0I9.3	I6	WSW	04	○	II		I8	09	I0I9.3	I0	C		○	09
Touahar	569	I0I8.4	I4	ENE	08	◍	03		I6	07	I0I9.9	08	WSW	08	◍	06
Rabat	68	I020.4	I5	WSW	06	○	II		I7	09	I0I9.8	I0	SSW	06	◐	I0
Fès	414	I0I9.2	I5	C		○	06	I5	I6	02	I020.9	07	WNW	02	◍	06
Meknès	549	I0I9.I	I4	WNW	04	◍	06		I5	08	I02I.0	08	SSE	06	◍	07
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I020.8	I5	NNW	06	◐	I0		I8	08	I02I.0	08	SSE	06	◍	07
Ifrane (1)	1664		05	NE	06	◍	00	I	08	00		00	ESE	04	◍	00
Khouribga (1)	777		II	NNW	II	◍	06		I3	04		06	WNW	04	◐	06
Safi	45	I020.5	I5	N	I2	○	II		I8	05	I02I.7	06	E	06	○	06
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		06	WSW	I2	◍	00	TR	II	02		03	W	I2	◍	0I
Essaouira (Mogador)	8	I02I.I	I5	N	I5	○	I0		I8	I0	I02I.8	I0	ENE	03	○	08
Marrakech	466	I020.2	I6	WNW	02	○	06	4	I7	08	I023.6	08	SW	04	○	08
Agadir	19	I0I9.7	I8	WNW	08	○	I2		I9	I0	I020.4	I0	C		○	09
Ouarzazate (1)	1136		I4	ESE	I2	○	-02		I7	04		06	W	06	○	-03
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I020.6	I4	ENE	07	◍	I3		I8	08	I0I9.7	08	C		◐	08
Larache	30															
Melilla	5	I020.0	I5	NE	I6	◐	I2		I7	09	I0I8.6	I2	C		◐	I0
Tindouf	432	I0I5.9	I9	WNW	08	⚲	0I		2I	06	I0I8.0	08	WNW	I2	○	05
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		I0	ENE	I4	◐	04	6	II	05		06	NW	I2	○	04
Oran	180	I0I9.3	I4	NNE	06	◐	I0		I8	II	I0I6.9	II	C		◐	I0
Porto	103	I023.6	I3	NW	08	∞	II		I5	04	I0I5.5	04	SE	03	○	0I
Cap St-Vincent	48	I02I.8	I4	SSE	I3	○	09		I7	II	I020.0	II	SSE	07	○	09
Lisbonne	70	I02I.6	I6	NW	I0	○	09		I7	I0	I0I9.8	I0	NW	I2	○	08
Santa-Maria	100	I02I.9	I6	SSW	I8	.	I3	I	I8	II	I024.5	I2	NNW	04	○	II
Angra	31	I0I9.7	I6	W	I4	◍	I2	I0	I6	I0	I024.2	I0	SSW	06	○	07
Horta	61	I0I9.I	I6	SW	I0	○	I3	9	I6	II	I023.8	I3	SW	I3	○	09
Flores	40	I0I7.3	I6	W	I8	○	09	8	I6	I3	I020.8	I4	SSW	I0	○	I0
Funchal	110	I024.7	I6	N	09	◍	08	I	I7	II	I024.I	I3	N	09	◍	07
Teneriffe	37	I022.6	I8	N	08	○	08		I9	I2	I022.6	I5	WSW	08	◍	06
Villa Cisneros	6	I02I.I	I9	NNW	24	○	I3		2I	II	I022.2	I4	NE	I8	○	I2

(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	NNW	I2	500	NW	I0	NUAGES BAS			I000	WNW	04	I000	NNE	08
I000	NNW	I4	I000	WNW	I0							I500	NE	I4
I500	NNW	I8	I500	NNW	08							2000	NNE	I2
2000	NW	I4	2000	NNW	08							2500	NNW	I4
			2500	NNW	06							3000	NW	I7
												4000	WNW	25

Prévisions pour la journée du 26 FEVRIER 1959

Persistance d'un temps faiblement instable, avec ciel variable.

Averses faibles sur le relief, larges éclaircies l'après-midi sur les plaines littorales.

Vent de Nord-Ouest faible.

Température sans changement.

La mer sera belle, la houle faible 0.50 mètre à I.00 mètre.

Bulletin d'Enneigement

IFRANE AERODROME (MN) : Traces de neige fondante.
MISCHLIFFEN (SJS) : I5 Cm de neige irrégulière au grand téléski et 5 Cm de neige damée au petit.
JBEL HABRI (SJS)ex B.Doumergue : Plaques irrégul.
DJEBEL HEBRI (SJS) : 20 Cm de neige damée.

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)	Peu Agit.	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Calme	SW	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0.50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	I.50	04	Aggr.Légère
Agadir	Belle	WNW	0.50	I6	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Aggr.Légère
Casablanca	Belle	NW	I.00		Aggr.Légère
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I.00	I0	Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0.50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I.00	04	Amélioration
Agadir	Belle	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

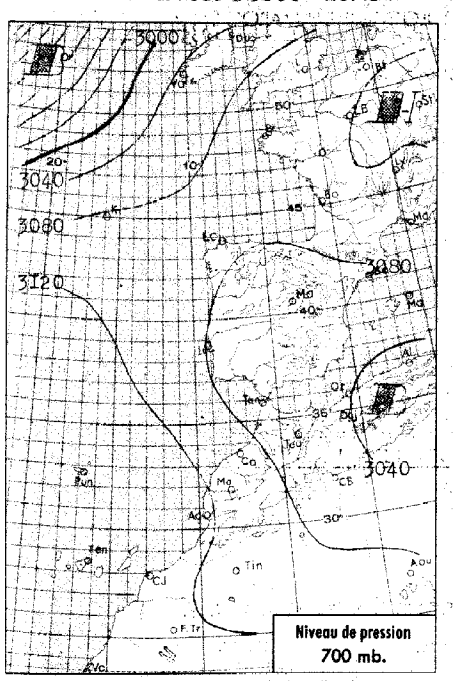
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

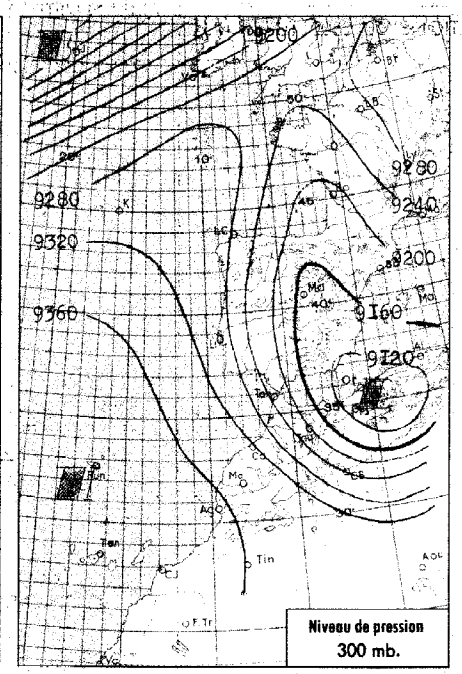
ANNÉE [redacted] 1959 N° 57

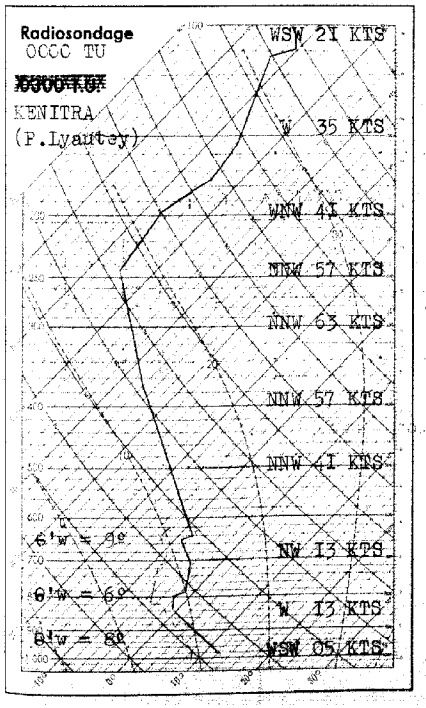
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude [redacted] a 0000 TU le 26 FEVRIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Lent décalage vers l'Est du système dépressionnaire d'AFN et nouvelles infiltrations d'air froid sur le Maroc, dirigées par un faible minimum relatif centré sur le Sud du Portugal.

Abondants passages nuageux accompagnés de quelques faibles averses au Nord du parallèle d'El Jadida (ex Mazagan).

Beau temps clair sur le Sud du pays.

Vent variable faible, Nord-Ouest dominant.

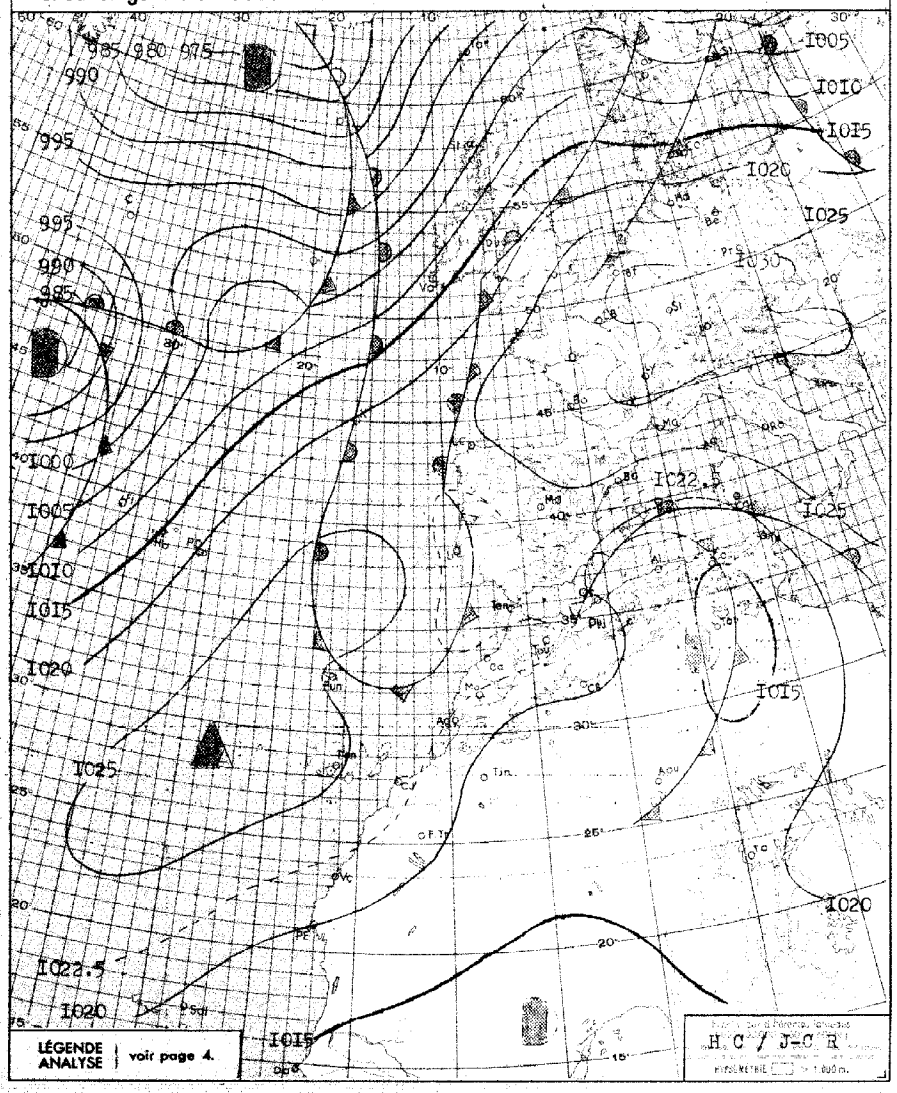
Températures sans changement.

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.

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 26 FEVRIER 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (dû 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	I02I.7	I5	WNW	I0	◍	I0	TR	I9	09	I022.I	I2	SSW	I4	▽	08
Oujda	460	I0I8.7	I0	NW	I0	◍	08	7	I5	05	I020.6	06	WSW	04	◍	05
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	I02I.5	I6	WNW	08	○	09		I8	07	I02I.7	I0	SSW	02	◐	08
Touahar	569	I020.0	I2	W	08	◐	05	3	I4	08	I023.0	08	W	I0	◐	08
Rabat	68	I022.I	I4	NW	I0	◐	I0		I7	08	I022.5	I0	S	06	◐	08
Fès	414	I02I.5	II	WNW	I0	⚟	07	I	I6	06	I024.2	08	C		◐	07
Meknès	549	I02I.2	I2	WNW	04	◐	09	TR	I5	05	I024.5	05	C		⚟	05
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I022.3	I5	NW	08	○	07		I7	07	I022.8	I0	SSW	06	◐	06
Ifrane (1)	1664		0I	WNW	06	≡	0I	II	05	00		0I	W	08	≡	0I
Khouribga (1)	777		II	NW	09	⚟	05	TR	I5	03		04	NE	06	○	02
Safi	45	I022.4	I5	N	I2	○	09		I8	05	I023.5	05	E	08	○	05
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		06	WNW	I6	⚟	-0I	TR	I0	-0I		00	WSW	I0	○	-02
Essaouira (Mogador)	8	I022.5	I6	N	I3	○	09		I7	I0	I022.9	I0	ENE	I0	○	06
Marrakech	466	I02I.8	I6	ENE	04	◐	00		I7	06	I025.0	07	ENE	02	○	05
Agadir	19	I0I8.9	I9	WNW	08	○	I0		20	08	I022.0	08	C		○	06
Ouarzazate (1)	1136		I5	NNW	I6	○	-04		I6	02		03	N	04	○	-05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I020.5	I5	NW	08	○	I4		xx	II	I02I.4	I2	E	08	◍	II
Larache	30															
Melilla	5									08	I022.2	I0	W	I0	⚟	08
Tindouf	432	I0I5.4	20	NW	06	○	-02		2I	05	I0I9.5	08	WNW	I0	○	0I
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		I2	N	I6	○	02	TR	I4	04		05	NE	02	○	02
Oran	180	I0I8.I	I3	NW	I0	▽	II	9	I5	II	I020.3	II	WNW	06	◐	II
Porto	103	I020.2	I2	NNW	06	○	08		I6							
Cap St-Vincent	48	I020.I	I4	E	I2	○	09		I5	I2	I02I.I	I3	VAR	I0	⚟	07
Lisbonne	70	I0I9.5	I3	NW	I5	⚟	08		I7	07	I02I.7	08	NNW	I0	○	07
Santa-Maria	100	I027.4	I6	VAR	09	○	09	TR	I6	I3	I02I.I	I4	SSW	I3	○	II
Angra	31	I02I.3	I6	SSW	05	◍	I0		I6	I5	I0I6.7	I5	S	08	◍	I2
Horta	61	I02I.6	I6	SSW	I3	⚟	I3		I7	I4	I0I5.7	I5	SSW	28	◐	I3
Flores	40	I02I.7	I7	SSW	I9	◐	I4	TR	I7	I5	I0I9.3	I7	S	20	◐	I3
Funchal	110	I024.5	I7	N	II	⚟	08		20	II	I024.6	I2	C		○	05
Teneriffe	37	I022.9	I8	NNE	I8	◐	09		xx	I6	I0I2.9	I6	NNW	08	○	08
Villa Cisneros	6	I02I.0	I8	NNE	26	○	xx		xx	II	I022.0	I5	NNE	22	○	II

(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	NNW	05	500	WSW	I6							500	SSE	I0
I000	NW	08	I000	WNW	I2	I000	WSW	I2	I000	ENE	II	I000	ESE	I0
I500	WNW	I8	I500	NW	I6	I500	WSW	I4	I500	ESE	08	I500	ESE	06
2000	WSW	I9	2000	NW	I9	2000	WSW	23	2000	NE	06	2000	NNE	I9
2500	WNW	I2	2500	WNW	I2	2500	WSW	29	2500	NE	06	2500	NNE	I9
3000	NNW	I8							3000	NNW	I5	3000	NNE	08
4000	NNW	22										4000	NNE	I6

Prévisions pour la journée du 27 FEVRIER I959

Le temps demeurera faiblement instable sur la moitié Nord du Maroc, avec ciel variable, quelques ondées éparses, et larges éclaircies l'après-midi sur les plaines littorales.

Beau temps avec ciel peu nuageux au Sud du parallèle d'El Jadida (ex Mazagan).

Vent de Nord modéré.

Température sans changement. La mer sera belle à peu agitée, la houle faible de Nord-Nord-Ouest 0.50 mètre à I.00 mètre.

Bulletin d'Enneigement

OUKAIMEDEN (ESSI) :50 Cm de neige poudreuse.
IFRANE AERODROME (MN) : Traces de neige fondante.

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		Aggravation
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0.50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	I.50	04	Stationnaire
Agadir	Peu Agit.	W	I.00	I4	Stationnaire

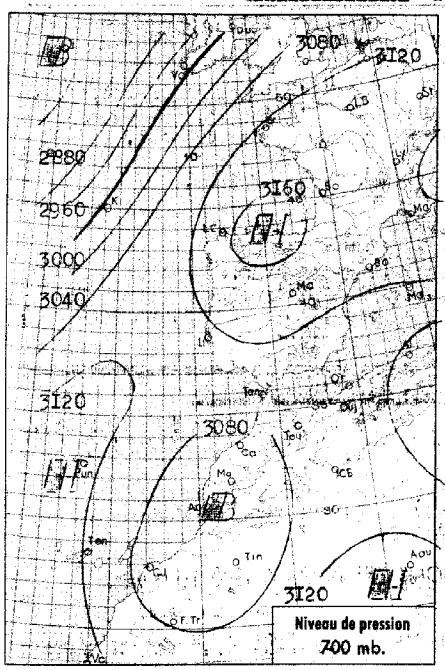
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

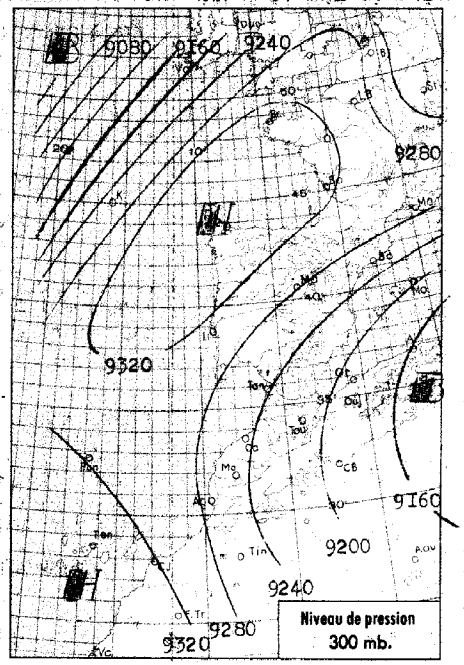
Cap Spartel	Belle	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Bellea	W	I.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I.00	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu Agit.	NW	I.00	04	Amélioration
Agadir	Belle	W	0.50	I8	Stationnaire

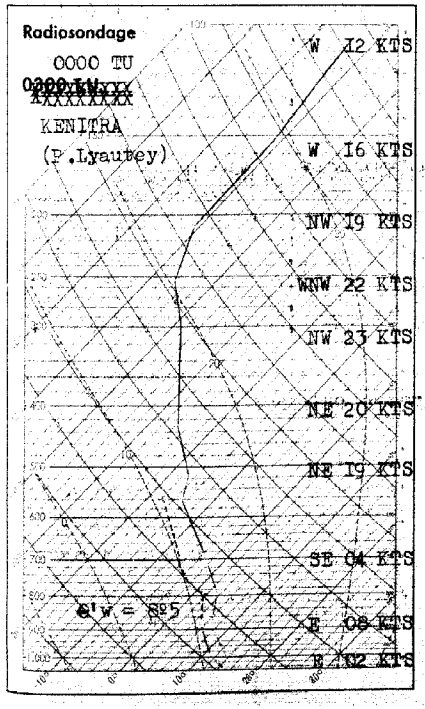
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.

Situation en altitude à [redacted] à 0000 TU le 27 FEVRIER 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Comblement du faible minimum relatif situé hier sur le Sud du Portugal, mais persistance d'une faible dépression d'altitude au voisinage du Maroc.

Des résidus instables donnent encore quelques rares averses sur le relief et le Maroc oriental, tandis que de belles éclaircies se developpent sur les plaines occidentales.

Vent variable faible, Nord dominant, température sans changement.

On notera la puissante dépression atlantique qui dirige sur Açores et Madère des masses d'air polaire actif.

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

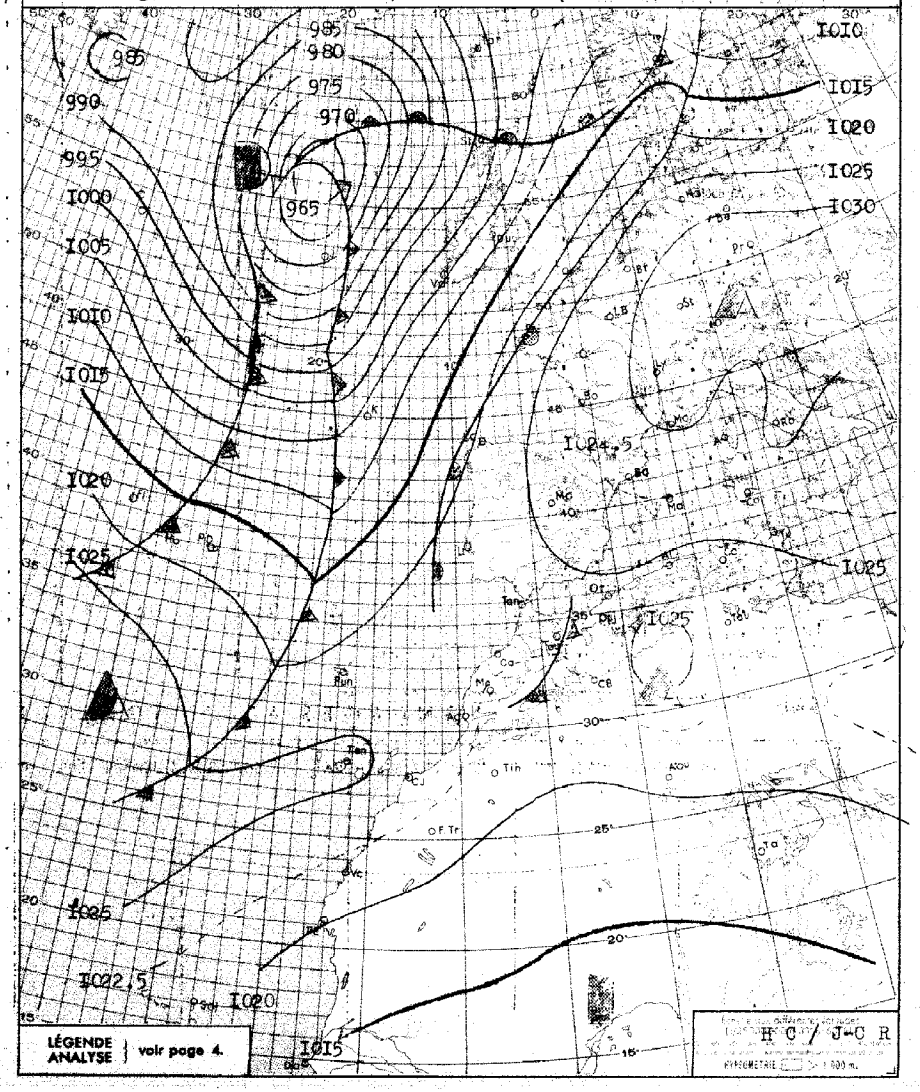
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] 1959 N° 58

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 27 FEVRIER 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 des 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	1023.8	15	WNW	04	○	11	4	16	09	1023.7	12	ENE	10	◐	08
Oujda	468	1021.4	11	N	06	○	10	TR	13	04	1022.6	07	SW	10	◐	05
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1022.4	14	C		◐	10	9	14	07	1022.0	07	C		○	07
Touahar	569	1021.3	13	WNW	10	◐	05		15	07	1022.8	07	E	22	○	04
Rabat	68	1022.9	12	S	02	◐	10	2	15	08	1022.7	09	ESE	04	○	09
Fès	414	1022.6	13	ENE	02	◐	07		15	06	1023.6	07	ENE	02	○	05
Meknès	549	1022.8	11	WNW	04	◐	07	TR	12	07	1024.1	07	C		○	06
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1023.0	15	NNW	04	C	11	TR	17	08	1022.6	08	C		○	06
Ifrane (1)	1664		05	NNE	04	⚡	02	1	08	-01		02	SSE	02	▽	-01
Khouribga (1)	777		11	NNW	09	○	04	TR	13	06		06	NNE	06	◐	06
Safi	45	1022.3	16	NNE	12	○	10		19	06	1022.4	09	ENE	04	○	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		10	WNW	12	◐	-02	TR	12	01		02	ENE	07	◐	02
Essaouira (Mogador)	8	1022.1	16	NNE	16	○	11		18	10	1022.3	10	C		○	09
Marrakech	466	1020.0	17	N	04	○	02		17	06	1023.2	06	C		○	06
Agadir	19	1019.6	18	WNW	10	○	12		20	08	1021.8	08	ENE	06	○	07
Ouarzazate (1)	1136		18	SSW	12	○	01		20	03		04	C		○	-02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1022.6	14	NE	08	○	13		18	07	1023.1	11	C		◐	10
Larache	30															
Melilla	5	1022.3	14	NNE	06	○	11	9	18	09	1023.8	11	ENE	04	◐	10
Tindouf	432	1016.3	21	SSE	04	○	04		22	07	1020.6	07	N	06	○	03
Port-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		15	NNE	04	○	-02		16	07		08	ENE	02	○	03
Oran	180	1022.0	13	WNW	06	▽	12	9	15	11	1022.4	11	SW	10	,	11
Porto	103	1025.0	14	NW	05	○	07		18	04	1024.7	07	ESE	11	○	05
Cap St-Vincent	48	1023.0	13				10		17	11	1023.0	11	C		○	09
Lisbonne	70	1023.6	15	NNE	03	○	09		16	08	1023.5	09	NNE	07	○	07
Santa-Maria	100							6		13	1017.5	13	W	22	○	07
Angra	31							3		09	1016.5	11	WNW	10	○	05
Horta	61	1009.3	14	WSW	21	◐	13	6	16	09	1016.6	10	W	11	○	06
Flores	46	1006.2	14	WNW	32	◐	10	14	18	10	1015.2	11	WNW	28	◐	06
Funchal	110	1023.8	16	N	08	◐	09		18	11	1023.0	12	SE	03	○	07
Teneriffe	37	1022.3	19	N	10	◐	09		21							
Villa Cisneros	6	1021.1	18	NNE	20	○	09									

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 28 FEVRIER 1959

Beau temps sur l'ensemble du Maroc, clair à peu nuageux sur l'oriental, devenant progressivement nuageux sur l'occidental.

Vent de secteur Sud faible.

Température en hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1.00 m le matin, longue et modérée l'après-midi en aggravation rapide 2.50m puis 3.50 mètres.

Bulletin d'Enneigement

IFRANE AERODROME (MN) : Traces de neige fondante.
MISCHLIFFEN (SJS) : 20 Cm au grand téléski et 10 Cm au petit téléski.
DJEBEL HEBRI (SJS): 25 Cm de neige.
JBEL HABRI (SJS) ex B.Doumergue : Plaques de neige irrégulières.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Indication de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1680)	Belle	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0.50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	1.00		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu Agit.	WNW	1.50	10	Aggravation
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1.00	04	Amélio. Légè.
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		
500	C	
1000	C	
1500	NNE	14
2000	N	12
2500	NNW	05
3000	NNW	05

RABAT		
500	ENE	12
1000	ENE	10
1500	NE	14

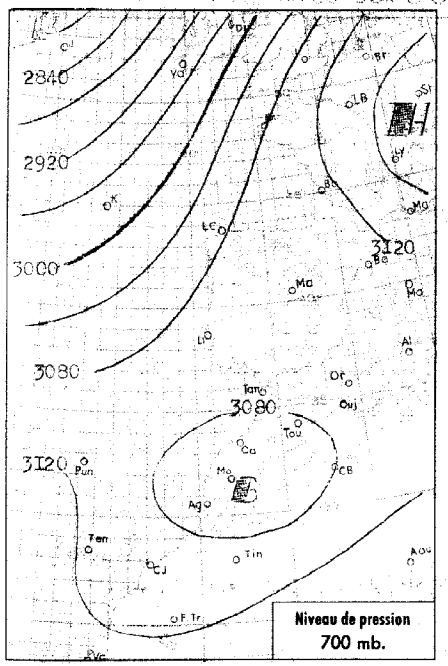
MARRAKECH		
1000	ENE	07
1500	ENE	10
2000	WSW	08
2500	WSW	14

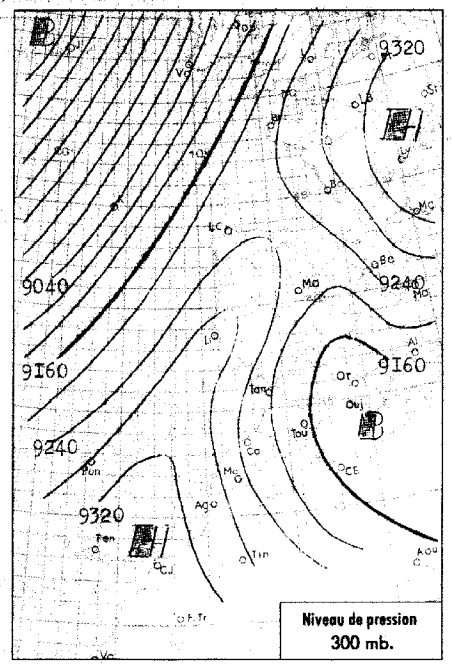
AGADIR		
500	SSE	06
1000	SE	04
1500	SSE	05
2000	NNW	06
2500	WNW	02
3000	NNW	02
4000	NW	04

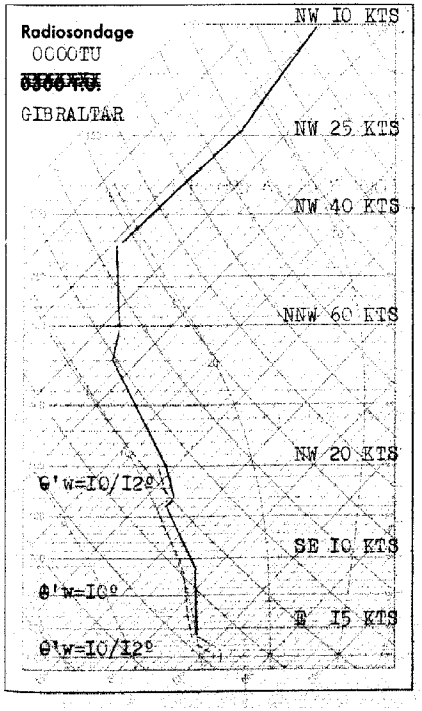
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 0000TU le 28 FEVRIER







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les masses d'air polaire maritime froid dirigées par la dépression atlantique dont le centre s'est notablement décalé vers le Nord approchent des côtes Portugaises et Marocaines.

Le temps est provisoirement beau au Maroc. Le ciel est clair sur la majeure partie du pays mais se charge rapidement en Cirrus sur les régions littorales.

Vent de 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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

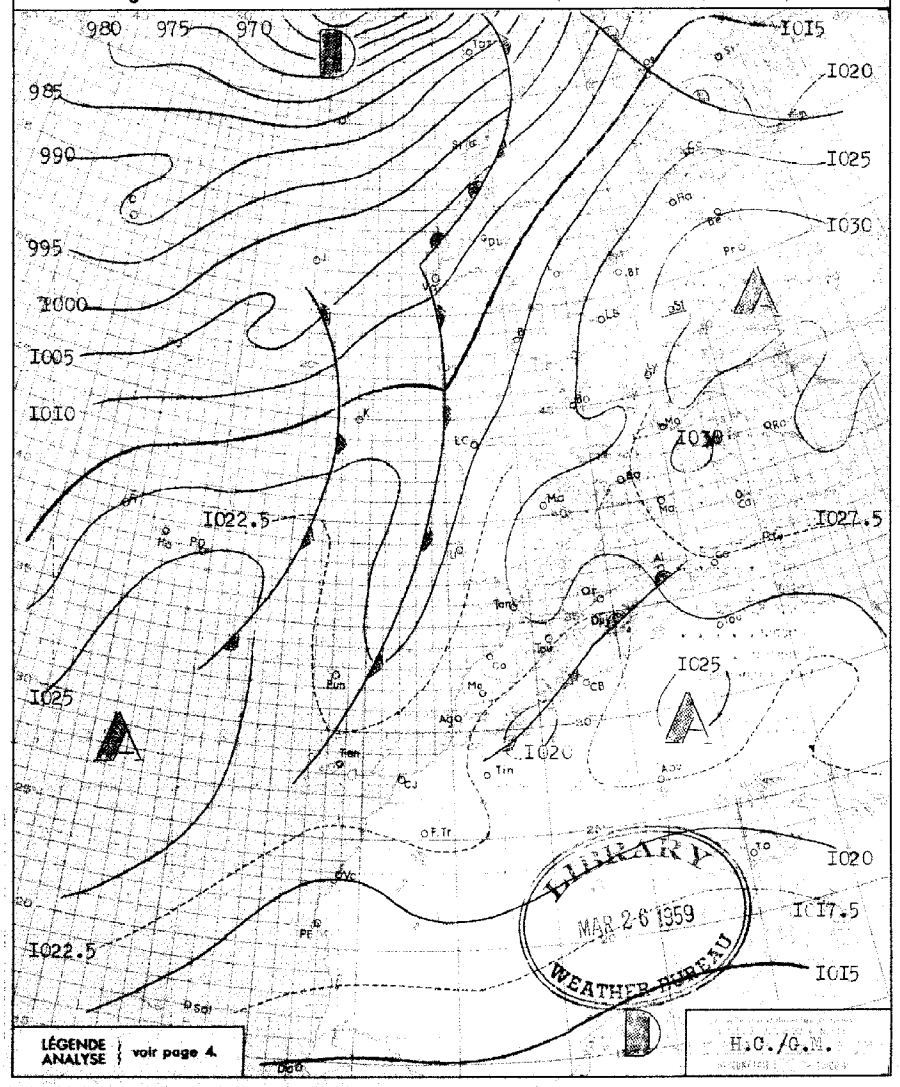
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] 1959 N° 59

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

H.C./G.M.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 28 FEVRIER 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	1023.8	16	ESE	10	○	10		20	08	1024.1	09	ESE	04	○	08
Oujda	460	1020.6	13	N	10	◐	10	0.2	17	05	1022.9	07	WSW	02	◐	06
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1022.7	16	NNW	08	○	10		19	06	1022.5	06	C		○	06
Touahar	569	1021.3	13	NW	06	◐	07	0.3	15	06	1024.6	06	ENE	12	○	05
Rabat	68	1023.3	14	NNE	06	○	09		16	07	1023.0	08	SE	04	○	07
Fès	414	1022.9	13	WSW	06	◐	09	2	17	03	1025.3	04	C		○	03
Meknès	549	1023.2	11	C		◐	10	3	16	06	1024.4	06	C		○	05
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1022.9	15	N	04	○	10		17	06	1023.0	06	SW	06	○	05
Ifrane (1)	1664		04	N	06	◐	02	TR	07	00						
Khouribga (1)	777		10	NNW	09	◐	05		14	04		07	ESE	05	○	02
Safi	45	1022.7	16	N	12	○	09		18							
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		06	WSW	08	◐	02	2	09	-01		00	C		○	-03
Essaouira (Mogador)	8	1023.1	16	N	06	○	11		17	09	1023.7	09	C		○	08
Marrakech	466	1022.9	16	WSW	04	○	05		17	07	1024.4	07	SW	06	○	05
Agadir	19	1021.3	18	W	08	○	12		20	09	1023.8	09	E	02	◐	09
Ouarzazate (1)	1136		18	W	12	○	00		19	04		04	C		○	01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1023.3	14	E	10	○	13		17	08	1023.0	09	C		○	
Larache	30															
Melilla	5	1023.3	15	NE	10	○	12		17	06			C		○	05
Tindouf	432	1017.5	23	WSW	08	○	03		24	08	1021.5	08	WNW	28	○	00
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770									07		08	C		○	04
Oran	180	1022.9	14	NNE	06	⊤	13	0.4	16	08	1012.3	08	C		◐	08
Porto	103	1023.5	15	W	02	◐	10		18	09	1022.6	10	ESE	06	◐	09
Cap St-Vincent	48	1023.1	15	WSW	04	○			17	12	1021.7	13	VAR	04	◐	11
Lisbonne	70	1022.7	16	WSW	10	∞	10		19	10	1022.1	11	NNE	04	≡	11
Santa-Maria	100	1023.4	15	NW	18	◐	05		16	10	1025.0	12	N	04	◐	06
Angra	31	1023.0	14	WNW	12	◐	05	1		07	1023.6	10	C		◐	06
Horta	61	1023.4	14	W	13	○	04	0.2	15	10	1022.7	12	SW	15	◐	06
Flores	40	1021.4	12	WNW	20	⊤	08	3	14	11	1020.5	13	WSW	09	◐	09
Funchal	110	1021.8	16	SW	17	◐	10	0.6	19	14	1021.2	15	NW	16	◐	13
Teneriffe	37	1021.9	19	WNW	06	○	09		21							
Villa Cisneros	6	1021.3	18	NNE	02	○	12		20	12	1018.7	15	NE	02	○	13

(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 CODOTU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	03	500	ESE	04							500	SE	08
1000	NNE	06	1000	SSE	06	1000	S	04	1000	ESE	04	1000	SSE	10
1500	WSW	03	1500	SSE	04	1500	SSE	06	1500	WNW	01			
2000	SSE	06	2000	SSE	06	2000	SW	06	2000	WSW	14			
			2500	ENE	04	2500	SSW	10	2500	SSW	02			
			3000	NNW	08	3000	SSE	02	3000	SSW	08			
						4000	SSE	04						

Prévisions pour la journée du 1er MARS 1959

Les pluies faibles à modérées qui débuteront dans le courant de la nuit sur les régions littorales s'étendront progressivement vers l'intérieur du pays. Elles seront suivies sur les plaines occidentales d'un temps instable avec alternance d'averses faibles et d'éclaircies.

Vent de secteur Ouest modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera forte, la houle forte de Nord-Ouest 4m à 4.50 mètres.

Bulletin d'enneigement

OUKAIMEDEN (ESSI) : 15cm de neige poudreuse.

MISCHLIFFEN (SJS) : petit télé: 10cm damée, grand télé: 20cm damée.

DJEBEL HEBRI (SJS): 25cm damée.

JBEL HABRI (SJS) (ex B. Doumergue) : plaques irrégulières.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Nature de la houle des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	WNW	1.5		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1.5	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.5	14	Stationnaire

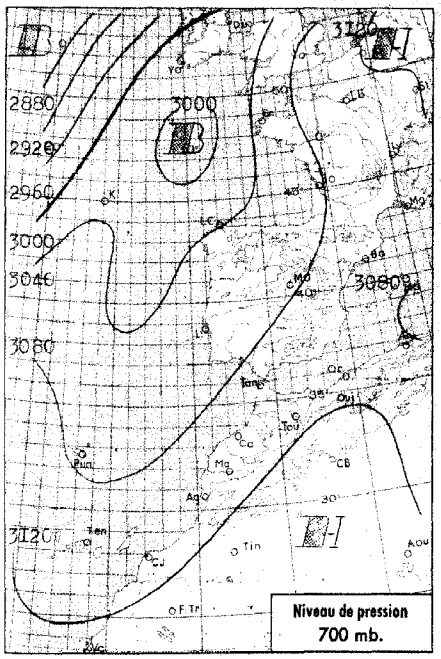
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

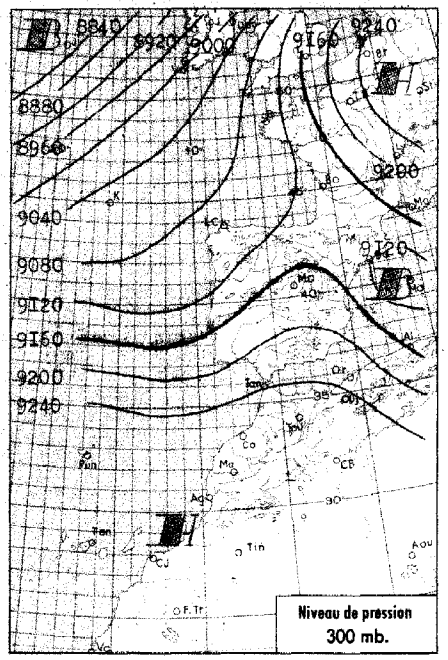
Cap Spartel	Calme	WNW	1		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.5		Aggr. légère
El Jodida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.5	10	Aggr. légère
Safi					
Essouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1.5	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.5	16	Stationnaire

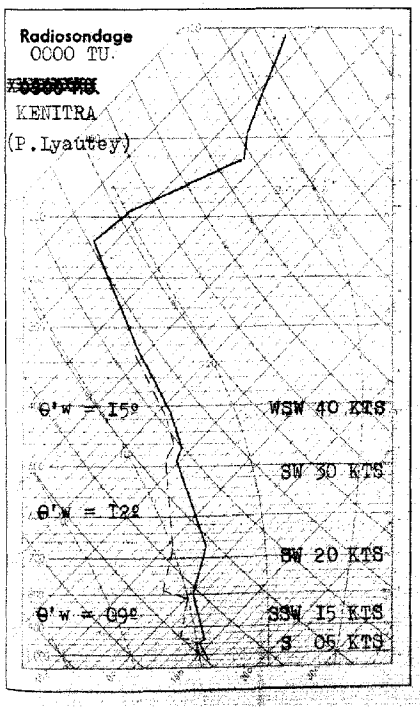
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 [redacted] à 0000 TU le I ER MARS I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le front froid situé hier au large du Maroc a ralenti son déplacement vers l'EST en perdant beaucoup de son activité.

Il aborde le littoral Marocain où débutent des pluies faibles, tandis que le ciel est très nuageux à couvert sur l'ensemble du pays.

Le vent est de Sud-Ouest faible.

Température matinale en hausse 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

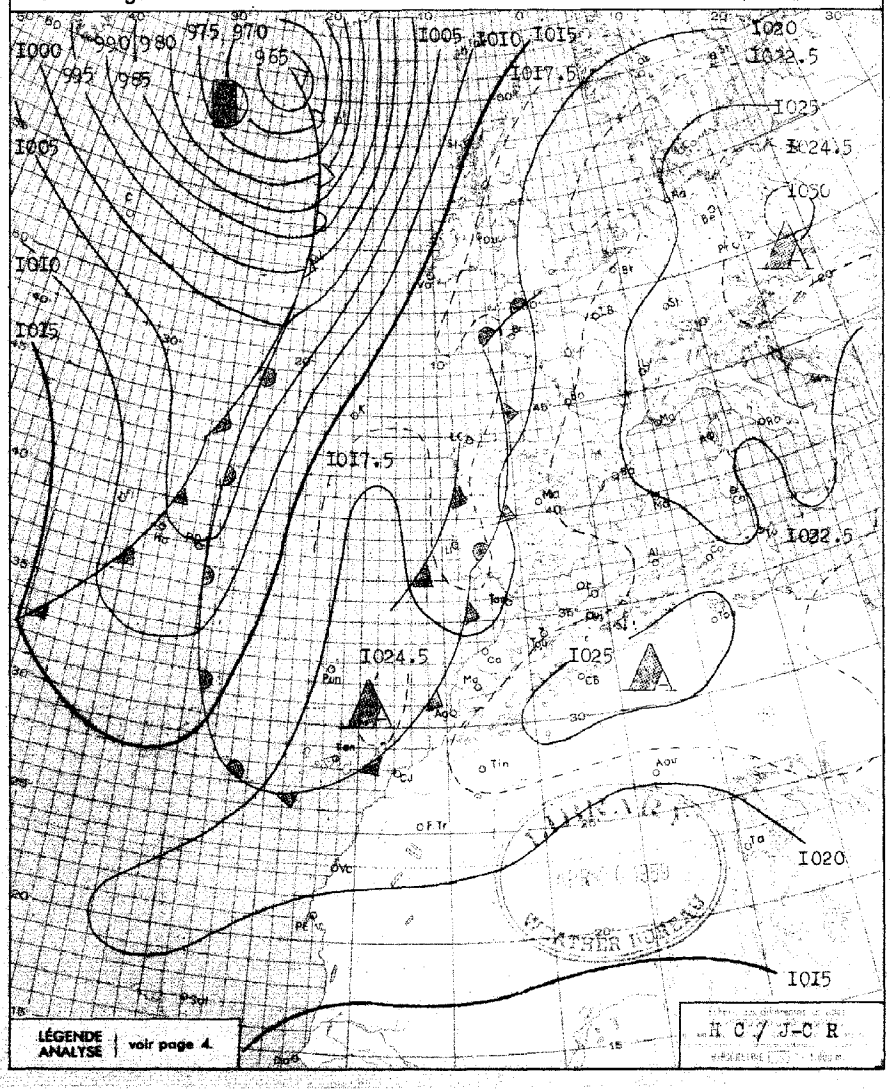
Maroc. SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] I959 N° 50

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le IER MARS I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 1 ER MARS 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	86	1022.7	17	NE	06	○	12		19	10	1021.2	11	ESE	04	◍	10
Oujda	460	1020.9	14	ENE	06	◍	10		16	08	1020.6	08	C		≡	02
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1022.1	16	WNW	02	○	12		18	09	1020.0	10	C		○	09
Touahar	569	1020.7	16	ENE	10	◐	07		18	07	1022.2	07	ENE	16	◐	06
Rabat	68	1022.9	15	NNW	06	○	11		17	10	1020.3	10	S	04	◐	09
Fès	414	1021.6	17	C		○	09		18	07	1022.6	07	C		○	07
Meknès	549	1022.0	15	WNW	04	○	09		16	07	1022.3	07	C		◐	06
Nouasseur	209															
Casablanca	58	1022.9	15	NW	04	○	11		17	10	1021.3	11	WSW	08	◍	08
Ifrane (1)	1664									00		05	WSW	06	◐	-02
Khouribga (1)	777		14	WSW	07	○	04		16	06		10	S	06	◐	03
Safi	45									08	1021.8	10	ESE	02	◐	10
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		12	W	10	○	-02		15							
Essaouira (Mogador)	8	1023.4	16	N	04	○	11		18							
Marrakech	466	1022.6	17	WNW	06	◐	05		18	10	1022.6	10	C		◐	08
Agadir	19	1022.3	17	WSW	08	○	12		19	10	1022.4	10	C		◍	09
Ouarzazate (1)	1136		18	S	12	○	-06		20							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									10	1021.2	10	C		◍	10
Larache	30															
Melilla	5									10	1022.0	12	C		◍	11
Tindouf	432									08	1022.6	08	WNW	06	○	-06
Fort-Trinquet	360										1021.0	23	C		○	-10
Colomb-Bechar (1)	770															
Oran	180	1023.0	14	NW	06	◐	12		18	07	1024.8	08	SSW	02	○	06
Porto	103	1021.4	11	SE	05	.	10	10	15	08	1018.1	09	SE	04	.	09
Cap St-Vincent	48	1020.7	15	WNW	10	◍	09	TR	17	13	1017.1	14	NNE	20	◍	12
Lisbonne	70							19		11	1016.4	11	ENE	06	.	11
Santa-Maria	100	1021.4	15	S	20	◍	08	1	16	14	1009.6	15	WNW	38	.	12
Angra	31	1017.8	14	S	10	◐	07	4	15	12	1006.4	14	W	17	.	14
Horta	61	1014.7	15	SW	26	◐	10	9	16	11	1005.6	11	NNW	22	.	09
Flores	40	1009.8	16	S	17	◍	11	9	16	10	1010.1	10	NNW	28	○	06
Funchal	110	1021.4	17	NE	07	◐	12	TR	19	13	1020.2	13	C		◐	10
Teneriffe	37	1021.9	19	S	06	◍	12									
Villa Cisneros	6	1021.0	18	NW	24	○	13			12	1021.1	15	NNE	18	○	12

(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	S	04							500	C	
1000	SSW	06	1000	SSE	06				1000	SSW	05	1000	ENE	10
1500	WNW	12	1500	WSW	12				1500	WSW	03	1500	SE	10
2000	SW	25	2000	WSW	14	NUAGES	BAS		2000	WNW	14	2000	WSW	10
2500	WSW	23	2500	WSW	12				2500	WSW	16	2500	WSW	16
3000	WSW	19	3000	WSW	14				3000	SW	24	3000	WSW	23
4000	WSW	21							4000	WSW	31	4000	WSW	35

Prévisions pour la journée du 2 MARS 1959

Beau temps peu nuageux sur l'ensemble du Maroc puis nouvelle aggravation dans la nuit du 2 au 3 sur les régions littorales.

Vent variable faible.

Température sans changement.

La mer sera agitée, la houle de Nord-Ouest modérée en amélioration de 3.50 m à 2.00 m.

Bulletin d'Enneigement

MISCHLIFFEN (SJS) : 20 Cm de neige damée au grand téléski et 10 Cm de neige damée au petit.
DJEBEL HEBRI(SJS) : 25 Cm de neige damée.
JBEL HABRI (SJS) ex Bordj Doumergue : plaques irrégulières.

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	1.00		Stationnaire
Mehedya	Peu Agit.	W	1.50	10	Aggr. légère
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

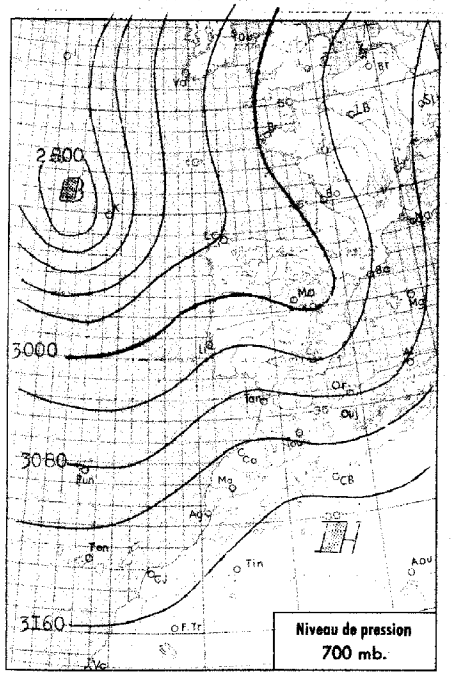
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

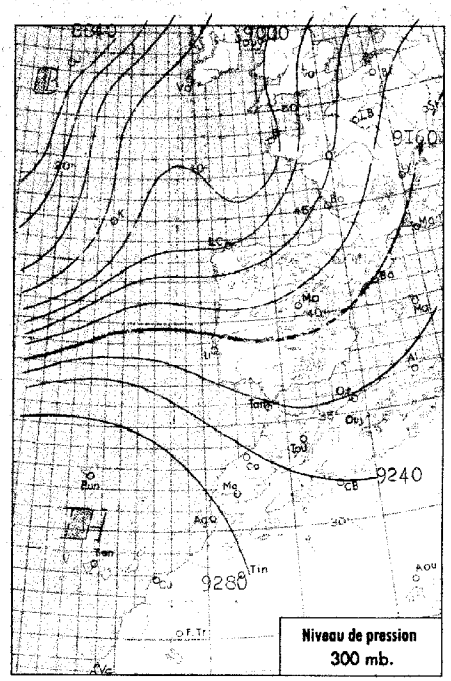
Cap Spartel	Calme	WNW	2.00		Aggravation
Mehedya	Agitée	W	2.00	12	Aggr. légère
Casablanca	Agitée	NW	3.00		Aggravation
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

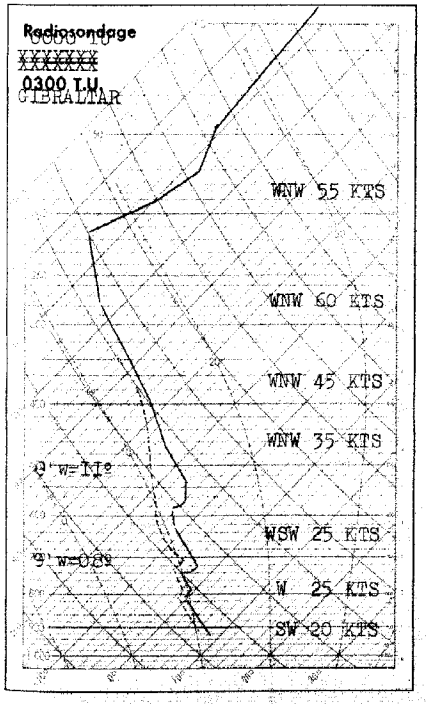
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 0300 T.U. le ~~XXXXXXXXXXXX~~ à 0000 TU le 2 MARS 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Après le passage d'une première perturbation hier matin qui s'est éloignée vers l'Est en s'affaiblissant, le temps est beau sur l'ensemble du Maroc.

Une seconde perturbation se trouve au large des côtes Marocaines (600km environ), liée à une profonde dépression centrée au point K.

Ciel clair à peu nuageux sur l'ensemble du Maroc, se chargeant rapidement en Cirrus et même en Altocumulus sur le littoral.

Le vent de Sud est faible.

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

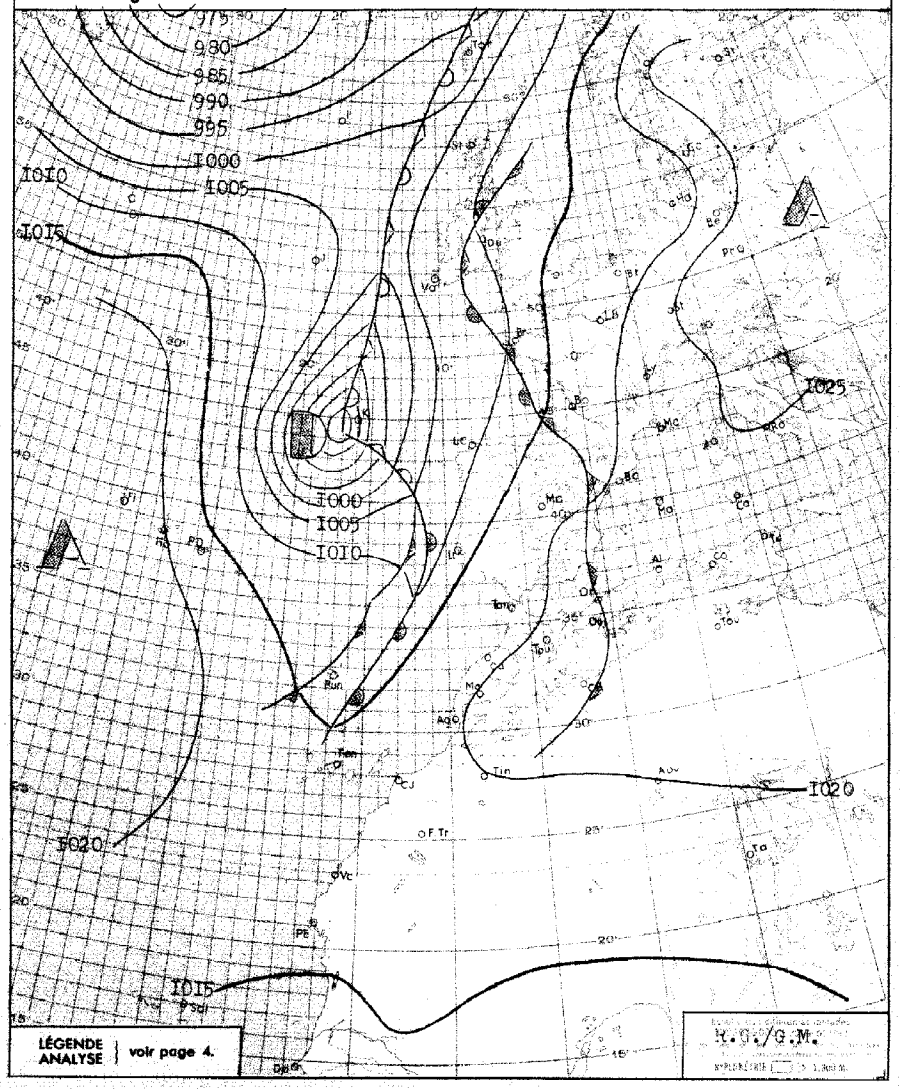
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 N° 61

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 2 MARS 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	86	I02I.0	I3	SW	I2	○	II	3	I6	09	I0I9.3	II	ENE	08	◐	08
Oujda	460	I0I7.0	I4	WSW	04	◍	09		I8	03	I02I.8	03	SW	06	○	02
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I020.8	I6	WSW	02	◐	II		I6	09	I0I8.0	09	C		○	08
Touahar	569	I020.6	II	W	26	·	I0	I	I4	05	I022.5	05	NE	20	≡	05
Rabat	68	I02I.5	I5	WNW	04	◐	II		I7	09	I0I8.7	I0	S	06	○	09
Fès	414	I02I.3	I5	WNW	06	◐	09		I5	05	I022.2	05	C		○	04
Meknès	549	I02I.4	I3	WNW	04	◍	I0	0.4	I5	06	I02I.2	08	SSW	04	○	07
Nouasseur	260															
Casablanca	58	I02I.I	I6	WNW	06	◐	II	I	I8	08	I0I8.7	08	SSE	04	○	08
Ifrane (1)	1664		04	W	I0	≡	04	3	08	03		05	W	07	○	03
Khouribga (1)	777		I2	WSW	06	◐	08	TR	I4	06		07	E	09	○	04
Safi	45	I020.5	I7	WSW	08	○	I4		I8	08	I0I8.6	08	ESE	06	○	08
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520								I3	0I		03	SW	02	○	-0I
Essaouira (Mogador)	8									II	I0I9.0	II	ESE	04	○	I0
Marrakech	466	I020.9	I8	N	04	◐	07		I8	08	I02I.6	08	SW	04	○	06
Agadir	19	I020.5	I7	W	08	◐	I2		20	08	I0I9.8	09	C		○	08
Ouarzazate (1)	1136								2I	05		06	W	04	○	0I
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									08	I0I9.8	09	C		◍	09
Larache	30															
Melilla	5	I0I8.8	I5	C		◍	I2		I6							
Tindouf	432	I0I6.8	25	WSW	08	◐	-04		26	I0	I0I9.8	20	SW	04	○	-05
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		I7	SW	I2	◍	-0I		I7	I3		I3	SSW	I2	○	00
Oran	180	I0I8.4	I4	NW	06	◐	I4	0.I	I8	09	I02I.4	09	SSW	02	○	09
Perte	103	I0I5.5	I2	WSW	04	○	08	I5	I4	04	I0II.8	I0			◐	06
Cap St-Vincent	48	I0I8.I	I4	NNE	I0	◐	07		I6	I3	I0I4.3	I4	W	I5	◍	I2
Lisbonne	70	I0I6.6	I2	WNW	I2	○	06	TR	I5	09	I0I3.0	II	SSE	I2	·	I0
Santa-Maria	100	I0I4.0	I3	NW	28	◍	02	6	I5	09	I0I7.6	I0	NNW	I6	○	03
Angra	31	I0I4.5	I2	NW	2I	◐	02	TR	I3		I0I9.5		NW	I8	◐	
Horta	61	I0I5.8	II	NNW	06	▽	05	4	I2	07	I020.5	07				02
Flores	40	I0I6.4	I0	NNW	I7	○	05	5	II	08	I0I2.4	I0	N	II	◐	05
Funchal	110	I0I6.3	I7	SW	I7	◐	I2	I0	I9	I4	I0II.9	I6	NNW	20	◍	I4
Teneriffe	37															
Villa Cisneros	6	I0I9.0	I9	N	I8	○	I6		22							

(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	SW	07	500	SW	I0							500	E	I2
I000	SSW	I3	I000	SW	I0	I000	WSW	I2	I000	ESE	04	I000	SSE	06
I500	SW	I6	I500	SW	I5	I500	WSW	I2	I500	W	II	I500	SW	06
			2000	SW	23	2000	SW	I6	2000	WSW	3I	2000	SW	I4
			2500	WSW	35	2500	WSW	23	2500	WSW	29	2500	WSW	23
			3000	WSW	25	3000	WSW	29	3000	WSW	22	3000	WSW	25
						4000	WSW	4I	4000	WSW	23			

Prévisions pour la journée du 3 MARS 1959

La perturbation du large traversera le Maroc occidental au Nord du 30ème parallèle dans la nuit du 2 au 3. Elle intéressera demain l'ensemble du pays, en donnant des pluies éparses suivies d'averses assez abondantes. Neige au dessus de I800 mètres.

Vents de secteur Ouest à Nord-Ouest modérés.

Températures en baisse.

Bulletin d'enneigement

MISCHLIFTEN (SJS) : petit télé.: 5cm neige lourde
grand télé.:I5cm neige lourde

DJEBEL HEBRI (SJS): 20cm de neige damée.

JBEL HABRI (SJS) : plaques irrégulières.
(ex B. Doumergue)

Additif à la prévision: Mer agitée, houle de Nord-Ouest, en aggravation de 2.50m à 3.50m.

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 (1680)	Belle	WNW	I.5		Amélioration
Mehedya	Forte	W	2.5	I4	Aggr. légère
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Peu agit.	W	I	I4	Stationnaire

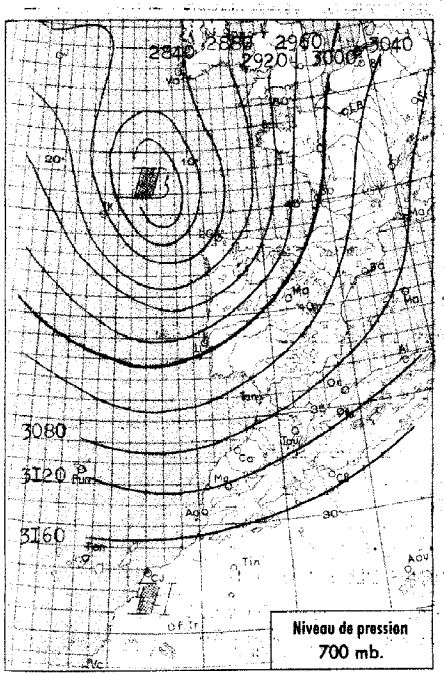
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

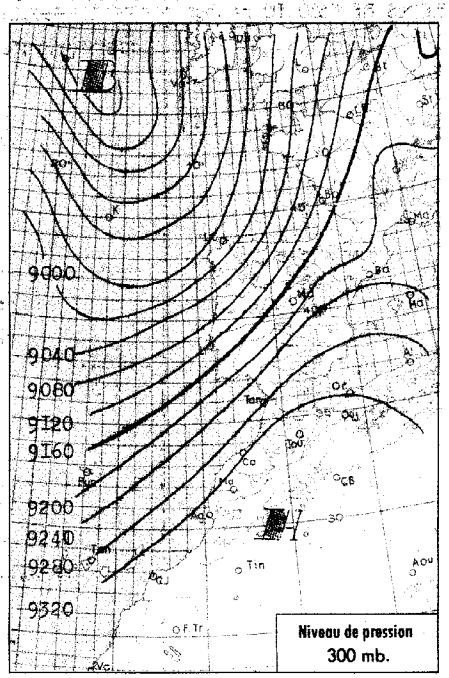
Cap Spartel	Belle	WNW	2		Aggravation
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I0	Amélioration
Casablanca	Peu agit.	NW	2		Amélioration
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	2	I0	Amélioration
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Peu agit.	W	I	I4	Stationnaire

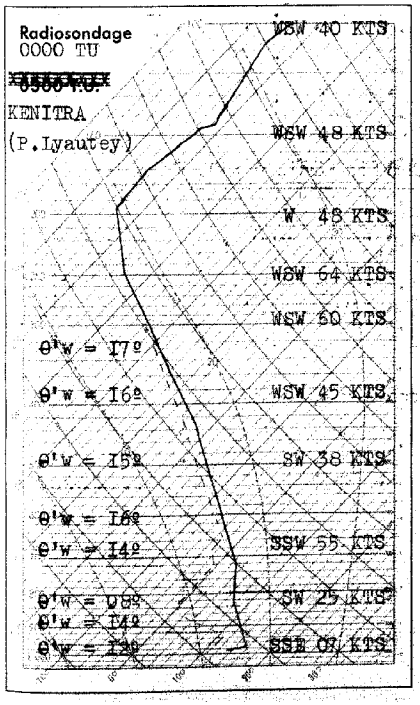
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 0600 T.U. le~~ à 0000 TU le 3 MARS 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La perturbation liée à la dépression du Nord-Ouest de l'Espagne, a traversé ce pays pendant la nuit. Son front froid a été retardé dans sa partie méridionale, et a formé une ondulation liée a un minimum dépressionnaire centré sur les iles Canaries.

Le ciel est nuageux sur le Maroc par cirrus, tandis que le littoral du Sud-Ouest commence à se charger en nuages moyens.

Vents de Sud faibles.

Températures 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

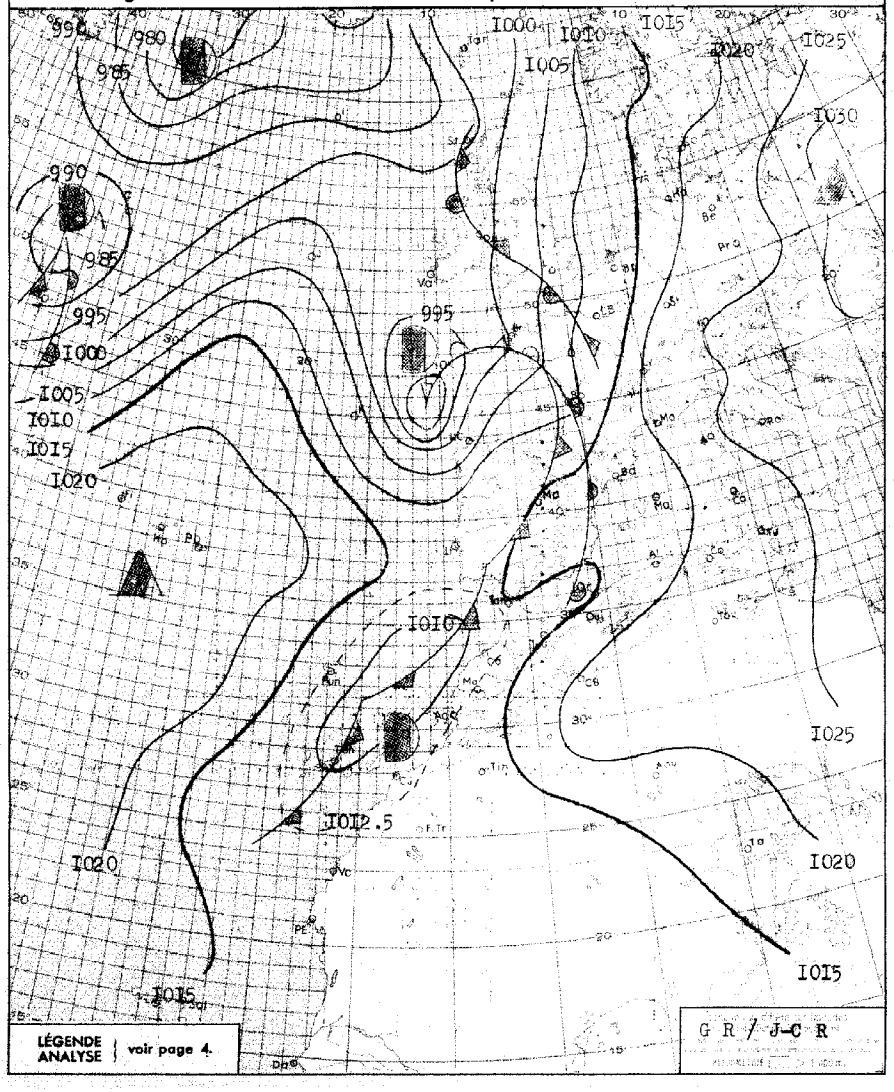
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~XXXXX~~ I959 N° 62

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 3 MARS I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 3 MARS 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	1015.2	17	SW	10	•	13	3	20	13	1013.6	14	ENE	08	◍	11
Oujda	460	1013.8	16	NE	04	◍	09		22	10	1013.7	14	W	04	◔	02
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.9	17	WSW	02	◍	12		20	12	1011.9	12	C		○	11
Touahar	569	1014.5	18	E	04	◍	10		19	09	1015.1	09	E	12	○	08
Rabat	68	1015.3	17	WSW	02	◍	12		20	12	1011.9	13	SE	04	○	10
Fès	414	1015.3	19	C		◍	12		20	10	1014.5	11	ENE	06	○	09
Meknès	549	1015.8	17	WNW	04	◍	11		21	10	1015.0	10	ESE	06	◍	09
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1015.1	17	WSW	08	◍	13		22	11	1011.8	11	S	06	○	07
Ifrane (1)	1664		10	W	08	◍	02		14	02		02	ESE	02	○	-01
Khouribga (1)	777		16	WSW	08	◍	04		18	10		11	ENE	08	○	05
Safi	45	1015.1	16	SW	12	◍	16		19	10	1010.5	11	ESE	06	○	08
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		14	W	14	◔	01		18	04		05	WSW	04	○	01
Essaouira (Mogador)	8	1015.8	17	SW	12	◔	14		18	16	1010.9	20	S	10	○	08
Marrakech	466	1015.1	20	NW	06	◔	05		23	10	1013.7	10	E	06	◔	05
Agadir	19	1016.3	19	WNW	04	◔	10		25	14	1013.4	16	SE	06	○	05
Ouarzazate (1)	1136		20	SSW	14	◔	-03		22	08		08	C		◍	01
Tarfuya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									13	1014.7	14	C		◍	13
Larache	30															
Melilla	5									11	1014.6	12	C		◍	09
Tindouf	432	1013.7	27	SW	08	○	-06		27	13	1015.8	14	S	06	○	-05
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		20	S	16	○	-02		22	14		15	S	10	○	-01
Oran	180	1016.8	16	NNE	10	◍	11		20	11	1015.3	12	SE	04	◔	11
Porto	103	1009.8	08	SE	05	◍	08	56	11	04	1001.5	11	SW	08	○	06
Cap St-Vincent	48	1011.7	12	E	10	◍	10	22	16	10	1013.8	10	VAR	xx	•	08
Lisbonne	70	1011.2	11	WSW	09	◔	09	28	13							
Santa-Maria	100	1021.1	12	NNW	18	○	04	2	13	09	1025.6	10	NNW	00	○	03
Angra	31	1025.3	11	NNW	07	◔	05	1	12	08	1026.8	08	C		◔	05
Horta	61	1023.8	12	NNW	24	◔	03	1	12	09	1027.5	10	NW	04	◍	04
Flores	40	1027.6	12	NNW	13	◔	04		12	09	1026.6	11	WSW	10	◔	06
Funchal	110	1010.9	13	N	15	•	12	33	16	09	1012.9	11	N	26	•	07
Teneriffe	37									16	1007.9	17	NNW	25	◍	11
Villa Cisneros	6	1015.6	20	NNW	16	○	16		25	10	1014.6	14	C		○	14

(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	SSW	15	500	SSW	08							500	SSE	12
1000	SSW	12	1000	SSW	16	1000	SSW	04	1000	SSE	08	1000	SSW	19
1500	W	10	1500	SW	27	1500	WSW	14	1500	SSW	15	1500	SSW	
2000	SSW	08	2000	SW	39	2000	SSW	14	2000	SSW	25	2000	SSW	33
			2500	SW	64	2500	SW	25	2500	SSW	23	2500	SW	20
			3000	SW	51	3000	SW	33	3000	SW	20			
						4000	SW	33						

Prévisions pour la journée du 4 MARS 1959

L'ondulation du front froid actuellement sur les Canaries traversera demain le Maroc sous forme de perturbation de Sud-Ouest.

En conséquence le ciel sera très nuageux à couvert particulièrement dans la moitié Ouest du Maroc avec quelques pluies éparses, pouvant prendre un caractère d'averses orageuses sur le relief.

Vent de secteur Sud à Sud-Ouest modéré avec quelques raffales.

Température sans grand changement.

Bulletin d'Enneigement

MISCHLIFFEN (SJS) : 15 Cm de neige lourde au grand téléski et 5 Cm de neige lourde au petit.
DJEBEL HEBRI (SJS): 20 Cm de neige damée.
JBEL HABRI exB.Doum.(SJS) : Plaques irrégulières.

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		Amélioration
Mehedya	Peu Agit.	W	1.50	10	Stationnaire
Casablanca	Peu Agit.	NW	1.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu Agit.	SW	2.00	04	Stationnaire
Agadir	Peu Agit.	W	1.00	14	Stationnaire

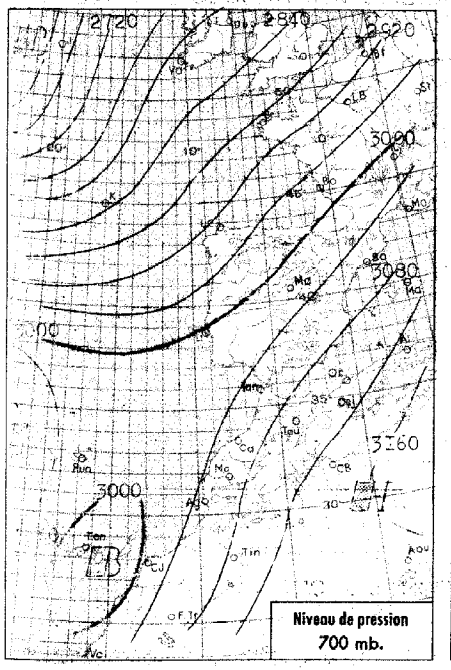
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

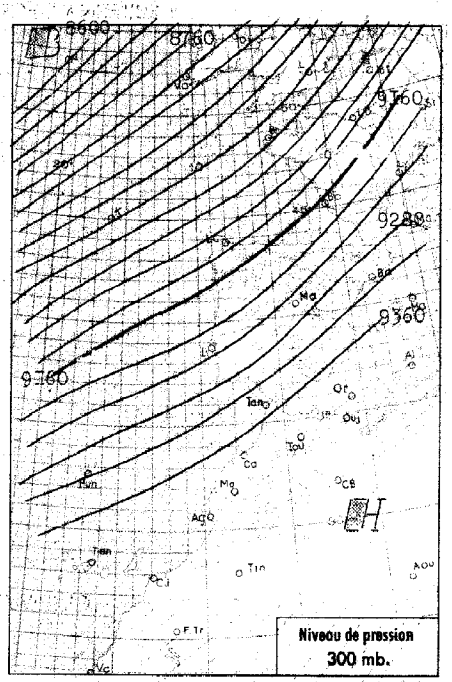
Cap Spartel	Calme	WNW	1.00		Stationnaire
Mehedya	Peu Agit.	W	1.50	08	Stationnaire
Casablanca	Peu Agit.	NW	2.50		Aggravation
El Jadida (Mazagan)	Peu Agit.	WNW	2.00	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Agitée	SW	1.50	04	Amélio·Légèr.
Agadir	Belle	W	0.50	16	Amélioration

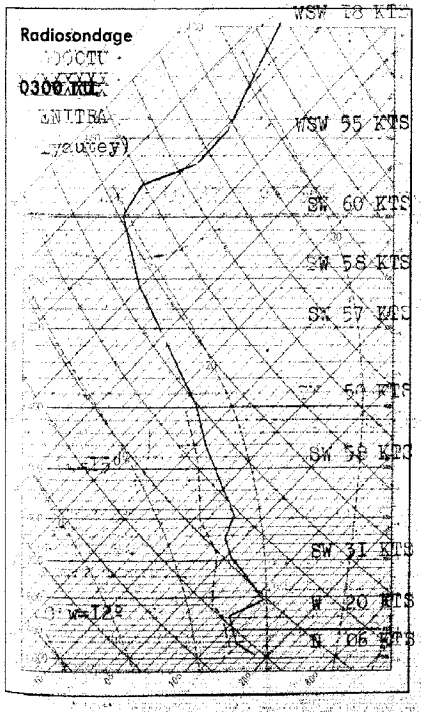
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 0000TU le 4 MARS 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une dorsale mobile, faisant suite au front froid qui traversa le Maroc hier et cette nuit, aborde le pays.

Le ciel est en général peu nuageux sauf sur le quart NW où une rentrée d'air humide forme une couche de nuages bas.

Les vents sont faibles de secteur Nord sur la moitié Nord, de secteur Est sur la moitié Sud.

Les températures sont sans changement.

A l'arrière de la dorsale mobile, une forte perturbation atlantique doit interesser le Maroc en fin de la nuit prochaine.

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

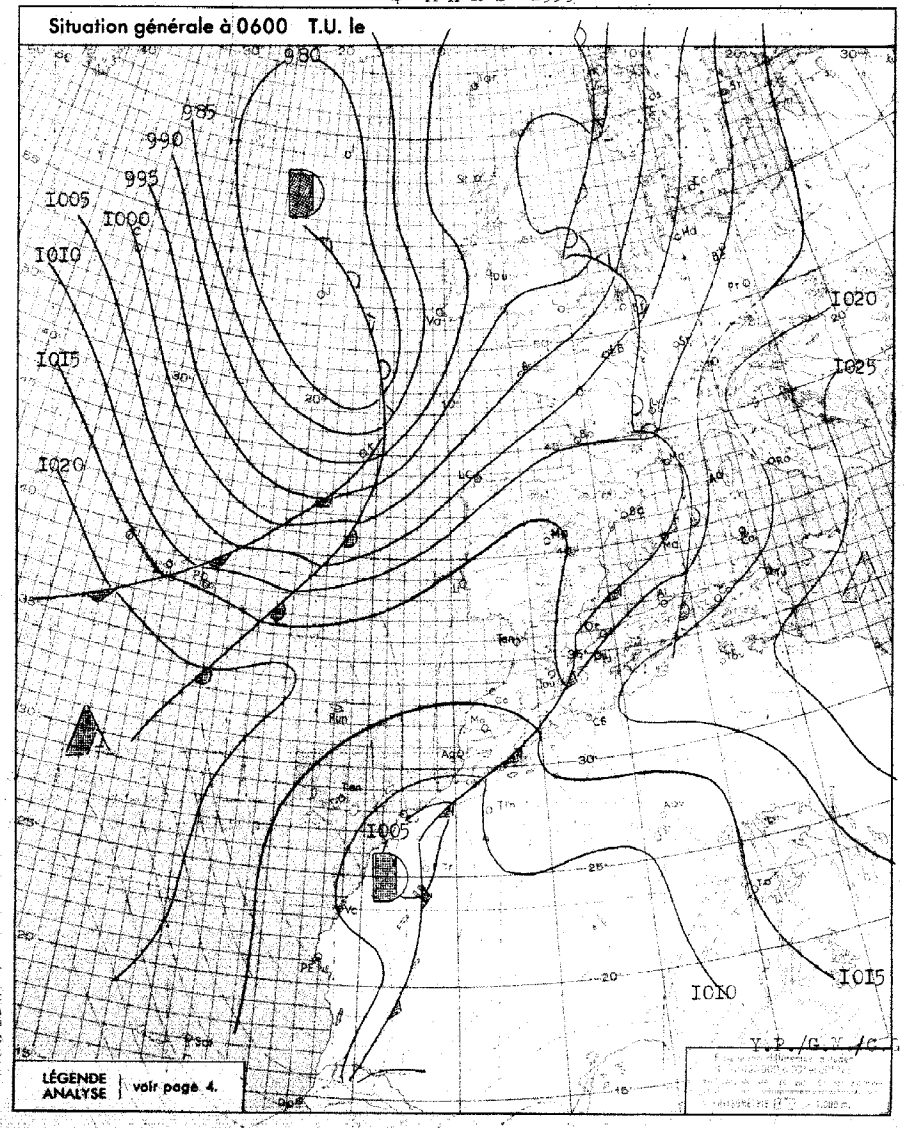
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~XXXXX~~ 1959 1957 N° 63

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

4 MARS 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 4 MARS 1959

OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille

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 degré C
Tanger	86	IOI4.2	I8	WNW	02	◐	I4		22	I2
Oujda	460	IOII.0	22	SW	I4	◐	00		27	I6
Kénitra (Port-Lyautey)	15	IOI4.0	I9	WSW	26	◐	I2		26	09
Tonahar	560	IOII.9	20	C		◐	09		22	II
Rabat	68	IOI4.3	I8	WNW	06	◐	I3	TR	25	I3
Fès	414	IOI3.I	22	C		◐	I2		23	03
Méknès	549	IOI3.7	20	NW	08	◐	09		23	I0
Nouasseur	200									
Casablanca	58	IOI4.0	I9	WNW	06	◐	I6	TR	25	I4
Ifrane (1)	1664		I4	C		◐	0I		I6	0I
Khouribga (1)	777		I8	NNW	I2	◐	06		23	07
Safi	45	IOI4.0	I7	NW	I0	◐	I7		20	I3
Kasba-Tadla	507									
Midelt (1)	1520		I6	SSW	24	◐	-03		20	07
Essaouira (Mogador)	8	IOI4.6	I8	C		◐	I5		2I	I5
Marrakech	466	IOI4.I	2I	WNW	I4	◐	04		28	I0
Agadir	19	IOI2.I	20	W	I2	◐	I0		29	II
Ouarzazate (1)	1136		20	SSE	06	◐	0I		24	07
Tarfaya (Cap Juby)	5									
Tétouan	10	IOI4.8	I5	ENE	03	●			I6	
Larache	30									
Melilla	5	IOI4.0	I6	ENE	I0	◐	I4		I6	
Tindouf	432	IOI0.6	27	ENE	I2	S	-03		28	I3
Fort-Trinquet	360									
Colomb-Bechar (1)	770		2I	S	I0	◐	-0I		23	
Oran	180	IOI3.4	I9	NW	04	◐	I4		25	I3
Porto	103	IOI3.9	I0	WSW	05	▽	09	II	I2	
Cap St-Vincent	48	IOI5.9	II	ENE	09	◐	07	04	I3	I2
Lisbonne	70	IOI4.9	II	WNW	08	◐	07	03	I4	06
Santa-Maria	100	IO22.5	I3	WSW	20	◐	06		I4	I2
Angra	31			SW	I9	.	09	05	I3	I2
Horta	61	IOI6.6	I3	SW	32	.	II	06	I4	I2
Flores	40	IOII.0	I4	WSW	24	.	I4	02	I4	I3
Funchal	110	IOI8.0	I5	N	22	◐	06	04	I7	I0
Teneriffe	37									
Villa Cisneros	6	IOI2.2	I7	NNW	20	,	I7		2I	

(1) Pression réduite au niveau de la station.

OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour

STATIONS	Pression 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	IOI7.8	I3	NW	06	●	08
Oujda	IOI3.3	I6	SSW	I9	●	-0I
Kénitra (Port-Lyautey)	IOI6.8	I4	C		◐	I2
Tonahar	IOI6.7	II	WNW	02	◐	06
Rabat	IOI6.8	I3	NE	04	◐	I3
Fès	IOI8.3	08	WSW	02	●	08
Méknès	IOI7.8	I0	C		○	09
Nouasseur						
Casablanca	IOI7.3	I5	C		●	I3
Ifrane (1)		I0	SW	04	◐	-03
Khouribga (1)		08	NE	07	≡	08
Safi	IOI6.3	I3	E	I2	◐	I3
Kasba-Tadla						
Midelt (1)		09	C		◐	-02
Essaouira (Mogador)	IOI5.3	I5	NE	I4	○	I3
Marrakech	IOI8.5	I0	C		≡	I0
Agadir	IOI2.8	20	ENE	I2	○	-02
Ouarzazate (1)		07	C		◐	-03
Tarfaya (Cap Juby)						
Tétouan						
Larache						
Melilla	IOI4.0	I3	NE	08	S	0I
Tindouf						
Fort-Trinquet						
Colomb-Bechar (1)		I4	NE	08	●	0I
Oran	IOI3.5	I6	S	06	◐	II
Porto	IOII.8	09	SSW	I4	▽	08
Cap St-Vincent	IOI6.4	I2	NNE	09	○	06
Lisbonne	IOI4.9	07	SW	08	◐	06
Santa-Maria	IOI2.8	I4	WSW	28	○	I4
Angra	IOII.2	I3	WNW	I5	◐	05
Horta	IOI3.2	I3	NW	08	○	08
Flores	IOII.8	I3	NW	26	●	07
Funchal	IOI7.8	I0	N	I0	○	06
Teneriffe						
Villa Cisneros						

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 OOCOTU	RABAT	MEKNES	MARRAKECH	AGADIR
PLAFOND BAS	NUAGES BAS	NUAGES BAS	1000 E 07 1500 ESE 07 2000 SSW 20 2500 SSW 38 3000 SSW 23	500 ESE 27 1500 SE I7 2000 SSE I7 2500 SSE 23 3000 S 3I

Prévisions pour la journée du 5 MARS 1959

Aggravation rapide du temps en fin de nuit, à l'arrivée d'une perturbation atlantique.

Le ciel sera couvert et pluvieux sur toutes les régions situées au Nord-Ouest de l'Atlas. Les nuages bas seront abondants et le relief bouché. Un type de temps à averses fortes et éclaircies débutera sur le littoral en fin de matinée et s'étendra aux plaines occidentales l'après-midi.

Les vents seront de Sud-Ouest/modérés, assez forts le matin sur le littoral où ils s'orienteront l'après-midi à Nord-Ouest/modérés.

Les températures seront stationnaires le matin, en baisse l'après-midi sur le Maroc occidental.

La mer sera forte, la houle de Nord-Ouest modérée à forte 3.50 à 4 mètres.

Bulletin d'enneigement

DJEBEL HEBRI(SJS) : I5cm de neige damée.

MISCHLIFFEN(SJS) : petit télé. plaques neige mouillée, grand télé: I0cm.

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	2		Aggravation
Mehedya	Forte	W	2.5	I4	Aggr. légère
Casablanca	Forte	NW	3		Aggr. légère
Safi					
Essouira (Mogador)	Forte	SW	3.5	8	Aggr. légère
Agadir	Belle	W	0.5	I4	Stationnaire

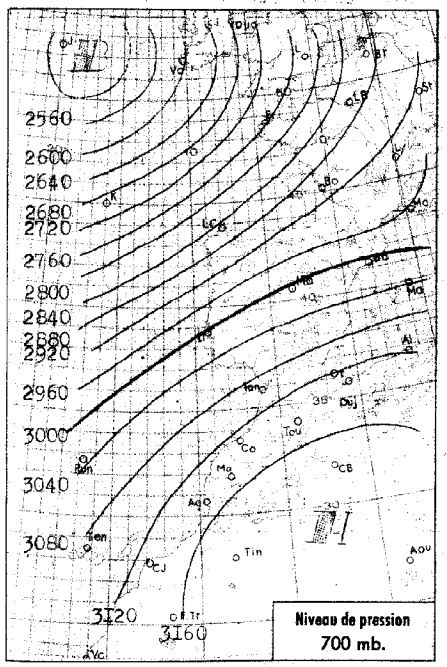
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

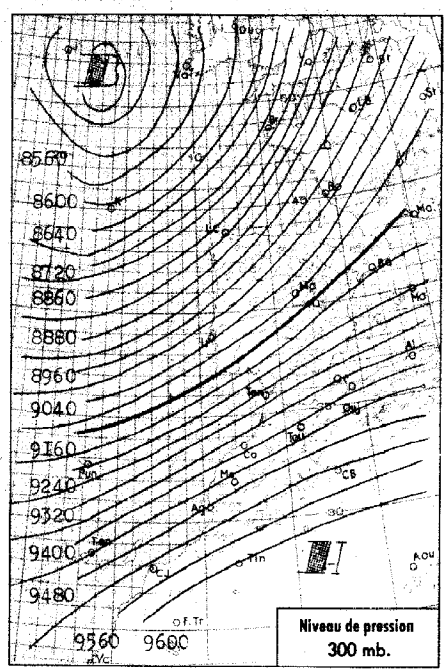
STATIONS	ETAT DE LA MER	Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Belle	WNW	I.5		Amélioration
Mehedya	Forte	W	2.5	I4	Stationnaire
Casablanca	Forte	NW	3		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Agitée	WNW	3	I0	Aggr. légère
Safi					
Essouira (Mogador)	Agitée	NW	2.5	4	Amél. légère
Agadir	Peu agit.	W	I.5	I4	Aggr. légère

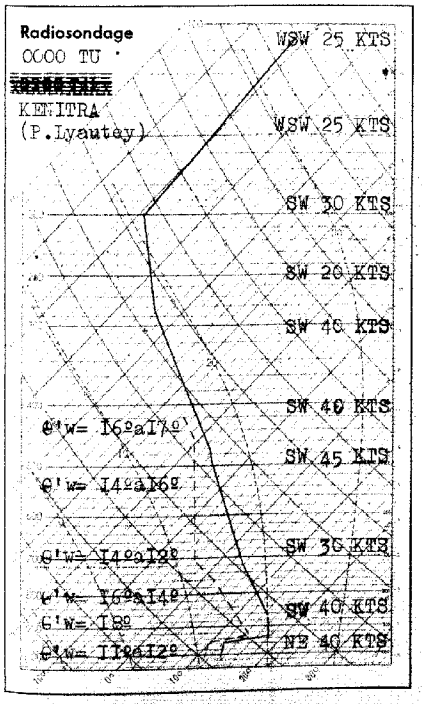
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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. I).
- 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 5 MARS 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La profonde dépression centrée à l'Ouest de l'Irlande se déplace vers le Nord-Est. Le front chaud de la perturbation principale aborde le Maroc où le ciel devient très nuageux par l'Ouest.

Les vents sont faibles de secteur Sud-Est.

Les températures ont un 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

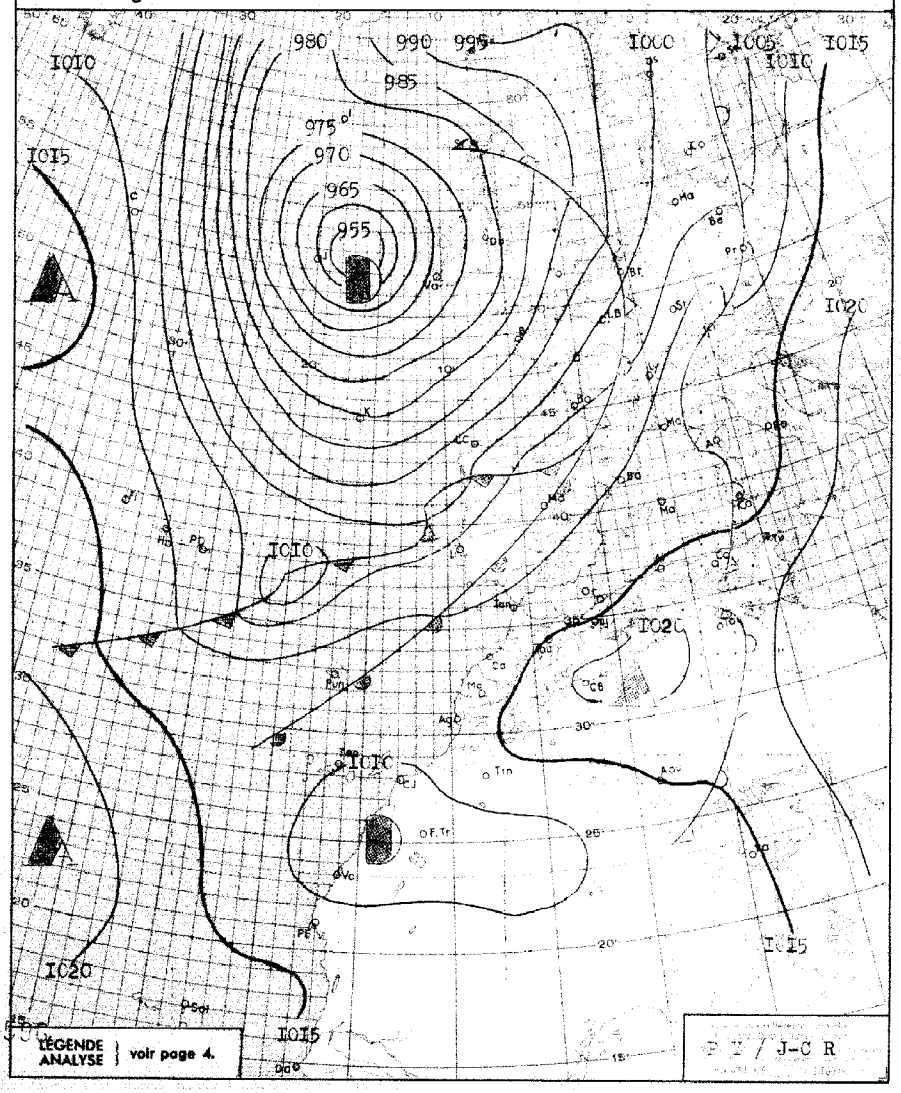
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] 1959 N° 64

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 5 MARS 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	14	NW	08	○	08		16	07	1014.2	08	ENE	04	○	07
Oujda	460	1011.1	22	W	08	◐	04		26	10	1013.0	14	SW	14	○	00
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.9	16	NNW	10	○	12		20	09	1013.3	09	C		=	09
Touahar	569	1013.3	19	WNW	10	●	11		22	08	1015.7	08	E	12	○	07
Rabat-Salé	102	1015.5	16	N	10	○	12	TR	20	08	1013.6	10	ESE	02	○	09
Fès	414	1014.0	21	C		◐	14		22	08	1015.7	08	C		○	07
Meknès	549	1013.6	21	C		○	12		22	13	1013.9	14	SSW	04	○	03
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1015.3	16	NE	08	○	13	TR	19	09	1013.2	17	C		◐	09
Ifrane	1664		13	NNW	02	○	06		17	05		05	C		◐	-02
Khouribga	777		21	WNW	06	○	06		23	13		17	ESE	06	◐	06
Safi	45	1012.7	22	NW	08	○	16		25	11	1011.5	11	E	10	◐	10
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		17	WNW	12	◐	-03		21	07		08	SSW	02	◐	-02
Tissaouira (Mogador)	8	1013.0	18	NNE	13	○	16		21	14	1011.1	15	NNE	06	○	14
Marrakech	466	1013.9	25	ENE	08	○	08		25	14	1013.3	16	SW	04	◐	08
Agadir	19	1011.1	26	WSW	04	◐	07		33	15	1010.4	20	ENE	02	○	03
Ouarzazate	1136		22	C		○	-05		22	11		11	C		◐	-01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1015.5	16	WSW	10	○	10		20	07	1014.6	08	C		◐	07
Larache	30															
Melilla	5	1014.2	17	E	10	◐	15		20	08	1013.7	10	C		○	
Tindouf	432	1010.9	27	ENE	10	◐	-04		29							
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770									12		13	C		◐	02
Oran	180	1013.9	16	C		◐	15		21	10	1013.8	10	C		◐	09
Porto	103							20		09	1004.8	11	S	10	●	10
Cap St-Vincent	48									14	1009.8	15	S	14	●	12
Lisbonne	70							10		05	1007.0	12	SW	15	●	12
Santa-Maria	100	1010.9	15	WSW	16	●	11	4		11	1008.3	11	NNE	20	◐	10
Angra	31	1008.2	11	NW	05	•	10	10		11	1010.8	13	NNW	16	●	03
Horta	61	1006.0	13	NNE	04	●	12	5		10	1011.4	10	N	07	○	04
Flores	40	1007.6	12	NNW	02	●	10	TR		10	1013.4	11	NNW	02	●	07
Funchal	110	1015.2	16	C		●	14		18	14	1010.8	14	C		○	11
Teneriffe	37		11	N	11	○	10			13	1022.3	16	NNW	23	○	09
Villa Cisneros	6	1008.1	18	W	09	◐	12			11	1009.8	16	SW	06	○	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	ENE	04	500	SSW	08							500	ESE	29
1000	WSW	16	1000	SW	10	1000	SW	06	1000	SSW	06	1000	SE	10
1500	SSW	24	1500	SW	19	1500	W	06	1500	WNW	08	1500	SSE	21
2000	WSW	34	2000	WSW	27	2000	WSW	12	2000	SSW	10	2000	SSE	14
2500	WSW	34	2500	WSW	35	2500	WSW	XX	2500	SSW	27	2500	SSW	21
3000	SSW	36	3000	WSW	41	3000	WSW	16	3000	SSW	31	3000	SSW	19

Prévisions pour la journée du 6 MARS 1959

L'air froid qui contourne la profonde dépression atlantique, retardé par la formation d'ondulations sur le front froid, atteindra le Maroc en fin de nuit.

Temps couvert et pluvieux sur l'ensemble du pays faisant progressivement place par l'Ouest à un temps instable avec averses modérées et rares éclaircies.

Vent de Sud-Ouest modéré, tournant progressivement à Ouest puis Nord-Ouest.

Températures en baisse.

La mer sera grosse, la houle de Nord-Ouest très forte 6 m à 7 m.

Bulletin d'Enneigement

MISCHLIFFEN (SJS) : P.T: Plaq.Irrég.C.T: 5 Cm.
DJEBEL HEBRI(SJS) :10 Cm.JBEL HABRI (SJS) PL.Irré.

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		Stationnaire
Mehedya	Agitée	W	2	12	Amél.Légère
Casablanca	Peu Agit.	NW	2.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	W	1.5	14	Stationnaire

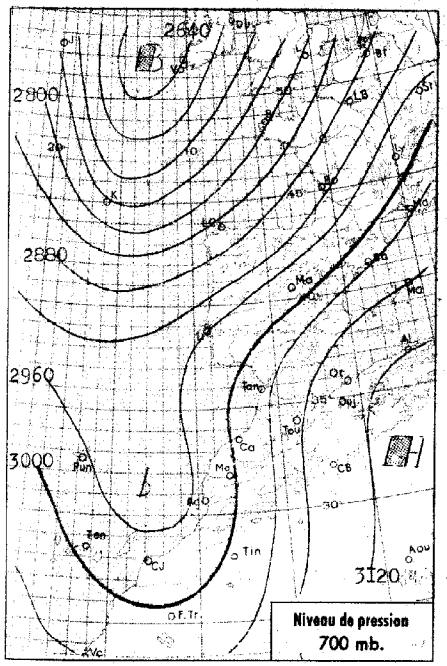
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

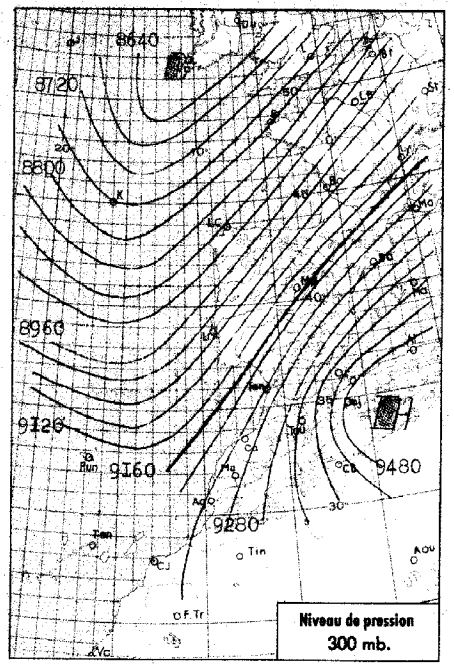
Cap Spartel	Calme	WNW	0.5		Amélioration
Mehedya	Peu Agit.	W	1.5	12	Amél.Légère.
Casablanca	Modérée	NW	3		Aggr.Légère.
El Jadida (Mazagan)	Agitée	WNW	2	10	Amélioration
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	W	0.5	16	Amélioration

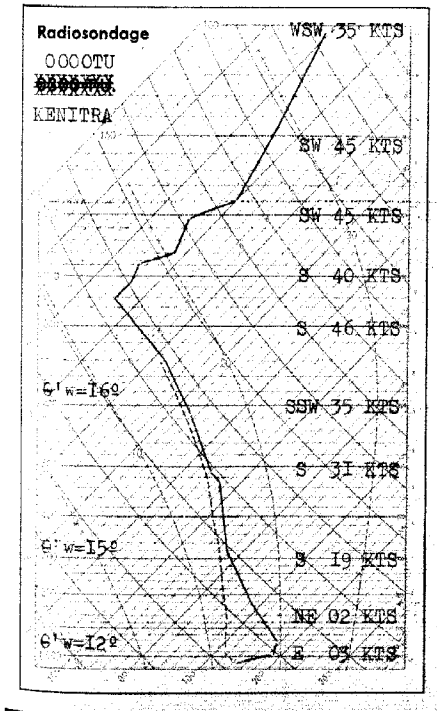
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 6 MARS 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La vaste dépression centrée à l'Ouest de l'Irlande se déplace lentement vers le NE.

La perturbation liée à cette dépression traverse très lentement le Maroc. le corps pluvieux lié au front chaud de cette perturbation intéresse la totalité du pays donnant des pluies faibles, et bouchant le relief.

Les vents sont variables faibles dans l'intérieur, de secteur Nord sur le littoral.

Les températures sont en hausse 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

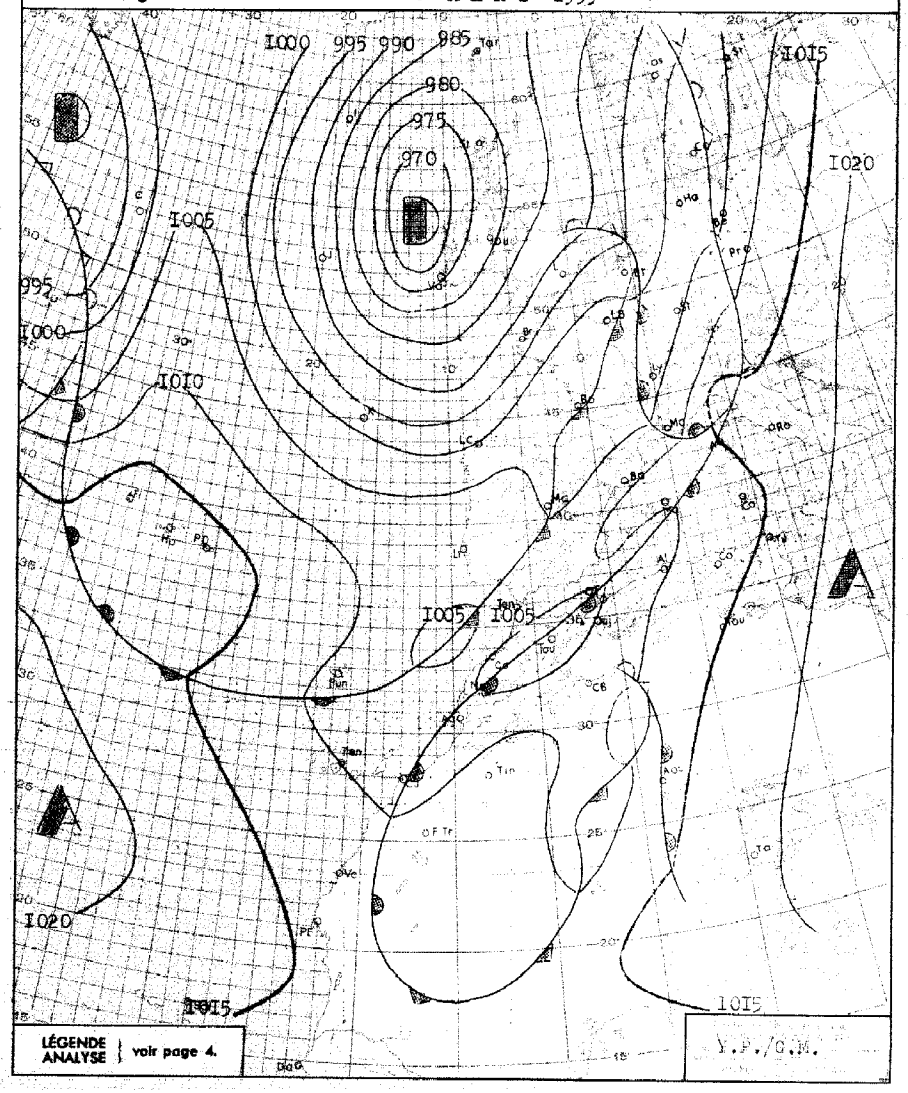
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] 1959 N° 65

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 6 MARS 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	1011.2	17	ENE	06	◍	13	TR	19	15	1005.9	15	NNW	19	•	12
Oujda	460	1008.3	25	S	12	◍	03		26	16	1003.4	16	SW	06	◍	05
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.1	17	NNW	02	∞	15	TR	19	15	1005.2	16	NNW	14	◍	13
Touahar	569	1009.9	18	E	12	◍	10	0.6	20	12	1005.1	12	ESE	06	•	10
Rabat-Salé	102	1010.1	17	ENE	06	=	14	0.1	20	15	1005.9	16	NNW	10	◍	13
Fès	414	1010.6	18	WSW	06	◍	13	0.2	22	12	1004.6	14	NE	04	◐	10
Meknès	549	1010.1	18	C		◍	12		21	13	1005.4	13	C		◍	08
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1009.5	17	C		◍	14	1	22	15	1007.1	15	C		◍	11
Ifrane	1664		10	ESE	06	◍	06	0.2	16	06		07	WSW	06	◐	03
Khouribga	777		18	NE	08	◍	07	TR	23	11		11	WNW	10	◐	10
Safi	45	1007.2	19	ENE	04	◍	15	0.1	23	15	1007.0	16	NNW	10	◐	15
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		15	SW	08	◐	00	19	18	05		05	WSW	06	◐	05
Essaouira (Mogador)	8	1008.1	19	C		◍	13	0.1	20	15	1008.5	15	NNW	06	◍	14
Marrakech	466	1008.6	20	ENE	16	◍	05	2	22	11	1009.3	12	WSW	12	◐	11
Agadir	19	1011.3	16	NNW	04	◐	13	1	26	12	1009.3	13	SSE	02	◍	11
Ouarzazate	1136		10	ESE	06	•	09	24	18	06		07	C		○	07
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									13	1006.1	13	C		◍	13
Larache	30															
Melilla	5									12	1004.6	15	C		◍	11
Tindouf	432	1005.8	19	NW	10	◐	12	1	23		1010.0	10	S	19	◐	10
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		22	ENE	14	◍	-02	2	22	16		16	S	19	◐	11
Oran	180	1011.2	17	NW	08	◐	14		25	15	1004.1	19	SE	10	◍	07
Porto	103									07	1006.7	08	W	08	○	05
Cap St-Vincent	48	1008.4	15	SW	18	◍	13		16							
Lisbonne	70	1004.4	13	SW	28	•	13	22	25	07	1008.2	08	NW	08	○	06
Santa-Maria	100	1013.5	14	NNW	17	◐	05	TR	15	12			WNW	10	◍	04
Angra	31									11	1016.1		W	06	◍	06
Horta	61	1015.6	12	NW	06	◐	06		13	11	1006.1	11	WNW	01	◍	05
Flores	40	1016.1	13	SSW	10	◍	06		23	11	1014.4	12	S	03	○	06
Funchal	110	1007.0	18	W	05	◍	15	11	20	13	1008.1	14			◍	12
Teneriffe	37	1007.9	19	NNW	16	∞	11		20							
Villa Cisneros	6	1011.9	20	WNW	20	S	16		19	13	1013.8	16	C		○	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	ENE	18								500	SW	14
1000	ENE	12		1000	W	08	1000	WNW	05	1000	SW	16
1500	NE	06	PLUIE	1500	WSW	12	1500	WNW	04	1500	SW	14
2000	SSW	07		2000	SW	16	2000	ENE	05			
2500	SSE	09					2500	NNE	03			
3000	S	10										

Prévisions pour la journée du 7 MARS 1959

Ciel variable, généralement très nuageux avec averses modérées coupées d'éclaircies assez belles sur le littoral et gagnant les plaines occidentales au cours de l'après-midi.

Persistance d'un temps couvert et pluvieux sur le Haut et Moyen Atlas.

Vent de Nord-Ouest modéré. Températures en baisse.

La mer sera grosse, la houle de Nord-Ouest forte 6,50 à 7 mètres.

Bulletin d'enneigement

OUKAIMEDEN (ESSI) : moyen télé. 30cm poudreuse
grand télé. 50cm poudreuse

DJEBEL HEBRI (SJS) : 7 à 10cm neige mouillée.
JBEL HABRI (SJS) (ex B.Doumergue) ; plaques irrégulières.

MISCHLIFFEN (SJS) : petit télé: plaques irrégul.
grand télé: 5cm neige lourde

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 (aggravation ou amélioration)
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	1.5		Aggravation
Mehedya	Forte	W	2.5	14	Aggr. légère
Casablanca	Forte	NW	5a6		Aggravation
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.5	6	Stationnaire
Agadir					

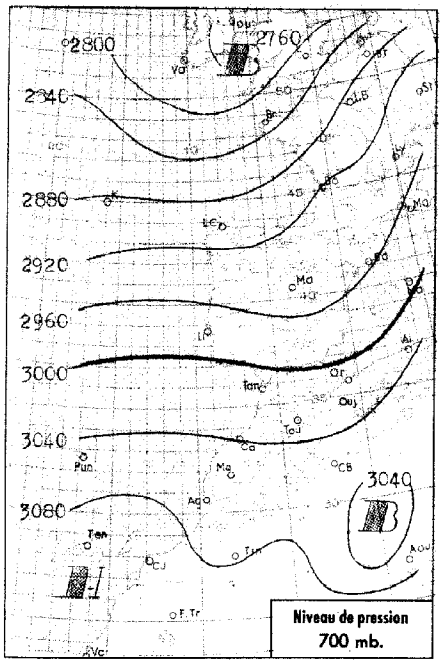
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

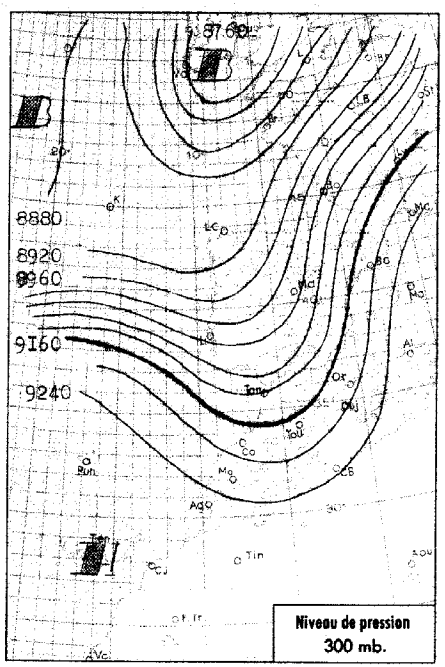
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	2		Stationnaire
Mehedya	Grosse	W	4	19	Aggr. légère
Casablanca	Très forte	NW	6		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Très forte	NW	5	14	Aggr. légère
Agadir					

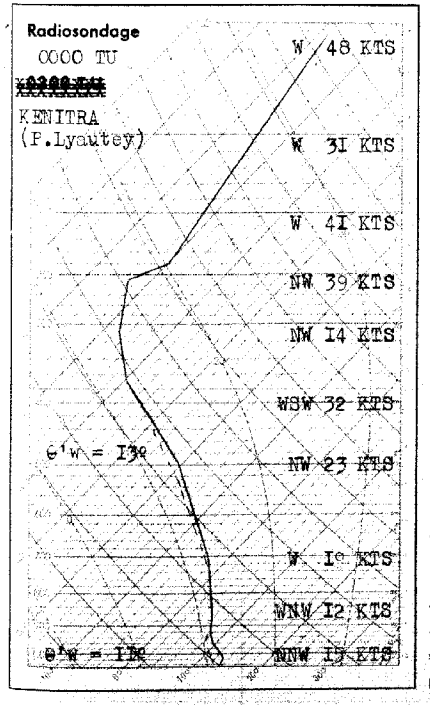
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 TU le~~ le 7 MARS I959 à 0000 TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La perturbation qui abordait le Maroc hier, continue son déplacement lent vers l'Est, et atteint l'Atlas donnant un ciel couvert et pluvieux dans l'intérieur tandis que de belles éclaircies interessent déjà le littoral.

Une perturbation atlantique qui vient de passer les Açores semble devoir être retardée et n'interesser le Maroc que dans la nuit du 8 au 9 .

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

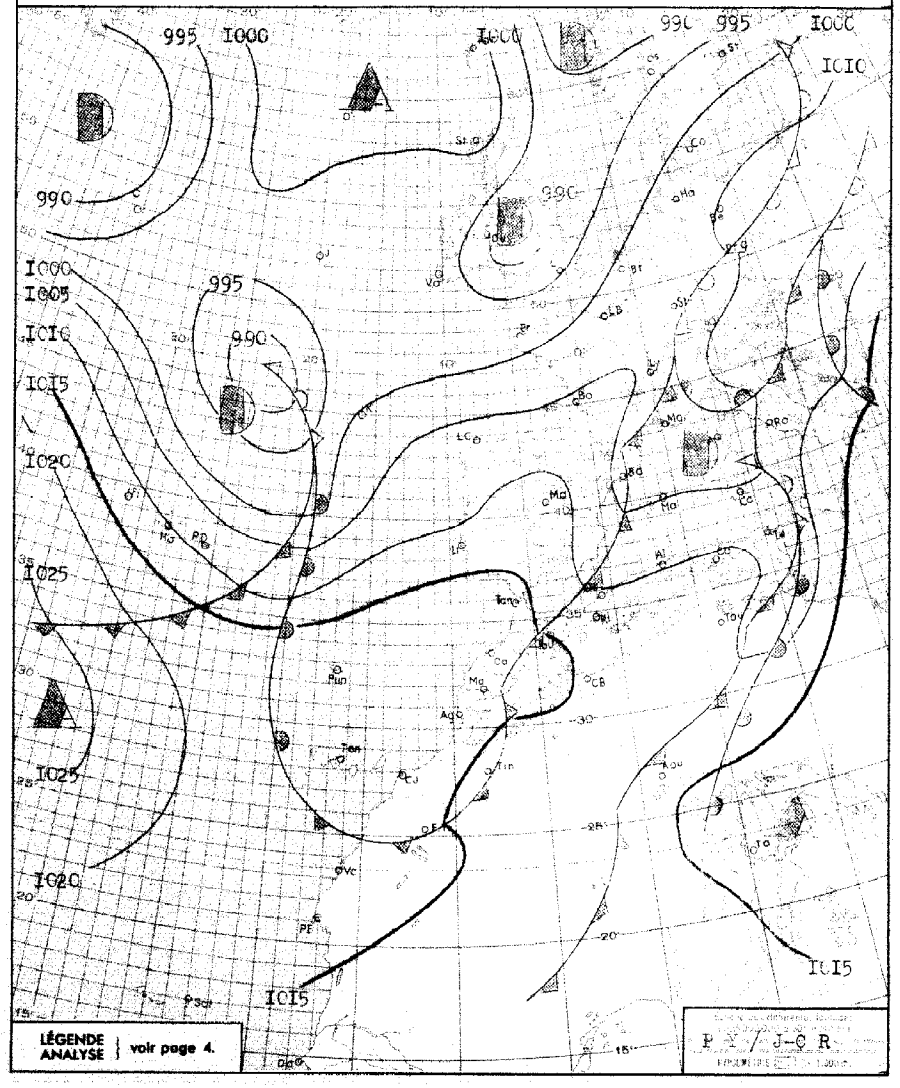
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~XXXXXX~~ I959 N° 66

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 7 MARS 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du barromètre)	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	1010.1	14	WNW	10	•	12	4	16	12	1016.1	12	NW	08	◐	07
Oujda	460	1005.5	15	NNW	10	◍	11	4	22	12	1010.5	12	W	08	◍	10
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.0	15	WSW	08	•	14	4	18	13	1016.4	13	C		◍	09
Touahar	569	1008.0	12	WNW	22	◍	11	TR	15	10	1013.7	10	W	20	•	10
Rabat-Salé	102	1010.4	15	WSW	08	•	14	6	17	11	1016.9	12	N	02	◍	09
Fès	414	1010.2	14	NW	02	,	12	6	11	09	1016.9	10	WNW	06	◍	09
Meknès	549	1010.3	12	C		,	11	18	11	09	1017.2	09	WNW	04	•	09
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1010.7	15	WSW	08	•	14	13	16	13	1017.0	13	N	04	◍	08
Ifrane	1664		05	W	12	•	05	14	07							
Khouribga	777		10	WNW	10	•	10	11	12	08		08	N	10	◍	08
Safi	45	1011.4	16	WSW	10	◍	15	8	16							
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		07	W	17	▽	05	1	13	05		05	W	17	◐	03
Essaouira (Mogador)	8	1012.9	15	WSW	10	•	12	7	17	13	1017.4	13	ENE	10	◍	11
Marrakech	466	1013.3	13	SW	06	•	13	2	15	10	1018.5	10	NW	06	◍	10
Agadir	19	1013.4	16	WSW	02	◍	15	6	19	10	1016.2	11	NE	04	◐	10
Ouarzazate	1136		15	WSW	06	◍	08	TR	16	06		07	C		◐	05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1008.5	16	WSW	10	◍	15	2	19		1014.6	12	W	10	◐	09
Larache	30															
Melilla	5	1007.4	17				11		20	13	1012.9	13	NW	20	◍	09
Tindouf	432	1010.3	20	WNW	10	◐	10		21	10	1015.1	10	WSW	10	◐	09
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		19	SW	21	◍	05	1	22	12		13	C		◍	09
Oran	180	1006.0	17	SW	10	◍	12	1	23	14	1010.4	14	SW	12	◍	13
Porto	103	1008.5	13	WSW	10	◐	07	10	14	07	1010.0	09	SE	08	◍	09
Cap St-Vincent	48	1011.1	14	NW	11	◐	07		15	13	1013.4	13	NW	12	◐	09
Lisbonne	70	1010.4	12	WNW	12	◐	07	TR	15	07	1012.5	08	WSW	06	◐	07
Santa-Maria	100	1014.6	14	SW	20	◍	07	9	15	10	1009.0	11	W	28	◐	08
Angra	31	1010.2	14	SSW	10	◍	09	14	25	10	1005.0	10	WNW	18	▽	06
Horta	61	1008.5	13	SW	26	◍	12	8	15	09	1006.9	09	W	28	◐	07
Flores	40	1007.0	12	W	22	▽	10	13	15	09	1006.0	10	WNW	40	◐	05
Funchal	110	1015.2	17	N	12	◍	09	TR	19	13	1016.1	14	N	04	◍	07
Teneriffe	37	1013.5	18	N	10	◍	12		22	12	1017.1	14	NW	02	◍	09
Villa Cisneros	6	1015.5	21	WSW	12	◐	17		21	14	1017.1	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	AGADIR			MARRAKECH
PLUIE	500	NNW	12	PLUIE	500	NNE	06	PLUIE
	1000	WNW	12		1000	WNW	02	
					1500	NNW	06	
					2000	NNW	12	
					2500	NNW	14	
					3000	NW	16	
					4000	NW	25	
					5500	WNW	31	

Prévisions pour la journée du 8 MARS 1959

Le ciel sera très nuageux le matin avec éclaircies débutant en fin de matinée et se généralisant l'après-midi. Le ciel se couvrira à nouveau par l'Ouest dans la soirée à l'avant d'une nouvelle perturbation atlantique.

Les vents de Nord-Ouest faibles en général, s'orienteront à Sud-Ouest modérés sur le littoral atlantique dans la soirée.

Les températures nocturnes seront en baisse, les températures diurnes en faible hausse.

La mer sera forte, la houle en amélioration relative de Nord-Ouest forte 4 mètres.

Bulletin d'Enneigement

OUKAIMEDEN (ESSI) : 60 Cm de neige au grand téléski ,40 Cm au moyen et au petit téléski.
MISCHLIFFEN (SJS) : Plaques Irrégulières.
DJEBEL HEBRI(SJS) : Plaques Irrégulières.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Remarques sur la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Peu Agit.	WNW	1.50		Amélioration
Mehedya	Grosse	W	4.00	18	Stationnaire
Casablanca	Forte	NW	5.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Forte	NW	6.00	16	Stationnaire
Agadir	Agitée	W	2.00	12	Stationnaire

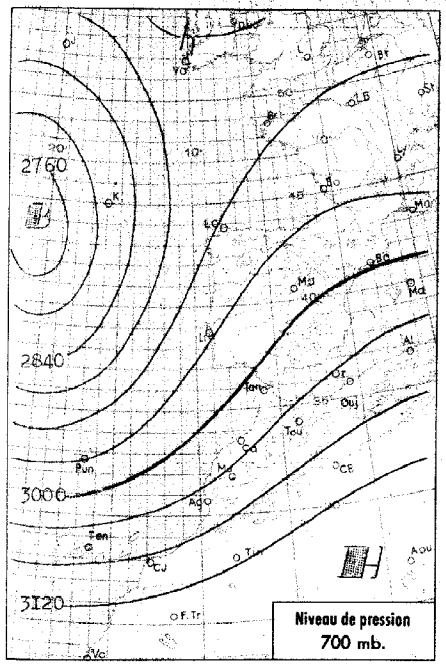
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

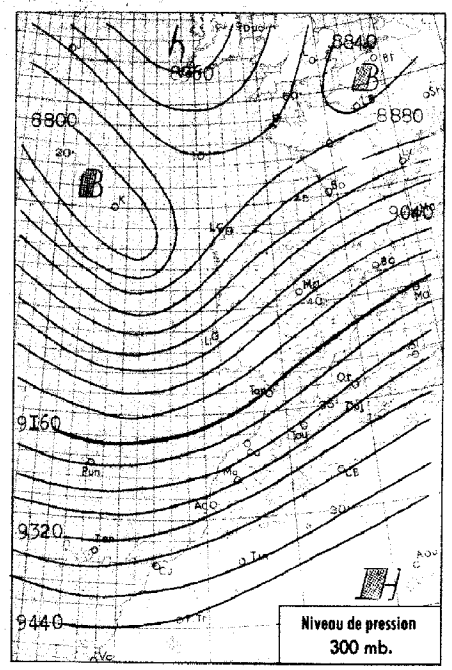
Cap Spartel	Belle	WNW	1.50		Stationnaire
Mehedya	Forte	W	2.50	14	Amélio.Légèr.
Casablanca	Forte	NW	4.00		Amélioration
El Jodida (Mazagan)	Forte	WNW	3.50	14	Amélio.Légèr.
Safi					
Essaouira (Mogador)	Forte	W	3.00	12	Amélio.Légèr.
Agadir	Agitée	W	1.50	14	Stationnaire

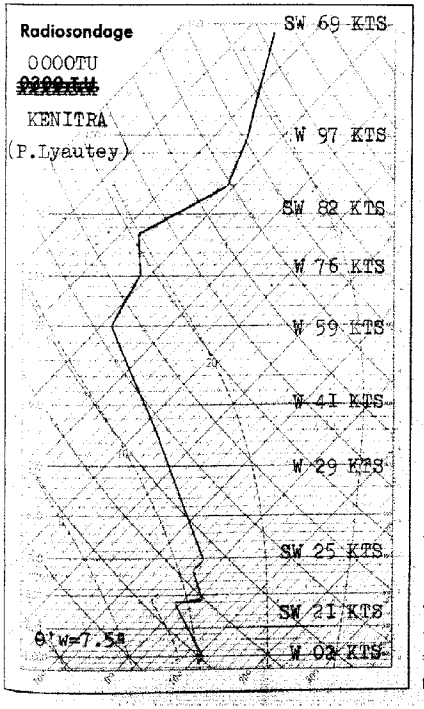
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 ~~XXXXXXXXXXXX~~ à 0000 TU le 8 MARS 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une profonde dépression est centrée au Nord-Ouest du Portugal. Le Maroc se trouve à l'avant de la perturbation liée à cette dépression.

Le ciel est généralement très nuageux par Stratocumulus et des nuages de marge apparaissent déja sur l'Ouest du pays.

Les vents de Sud-Ouest faibles dans l'intérieur, sont modérés sur la côte.

Les températures sont stationnaires ou en légère 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.

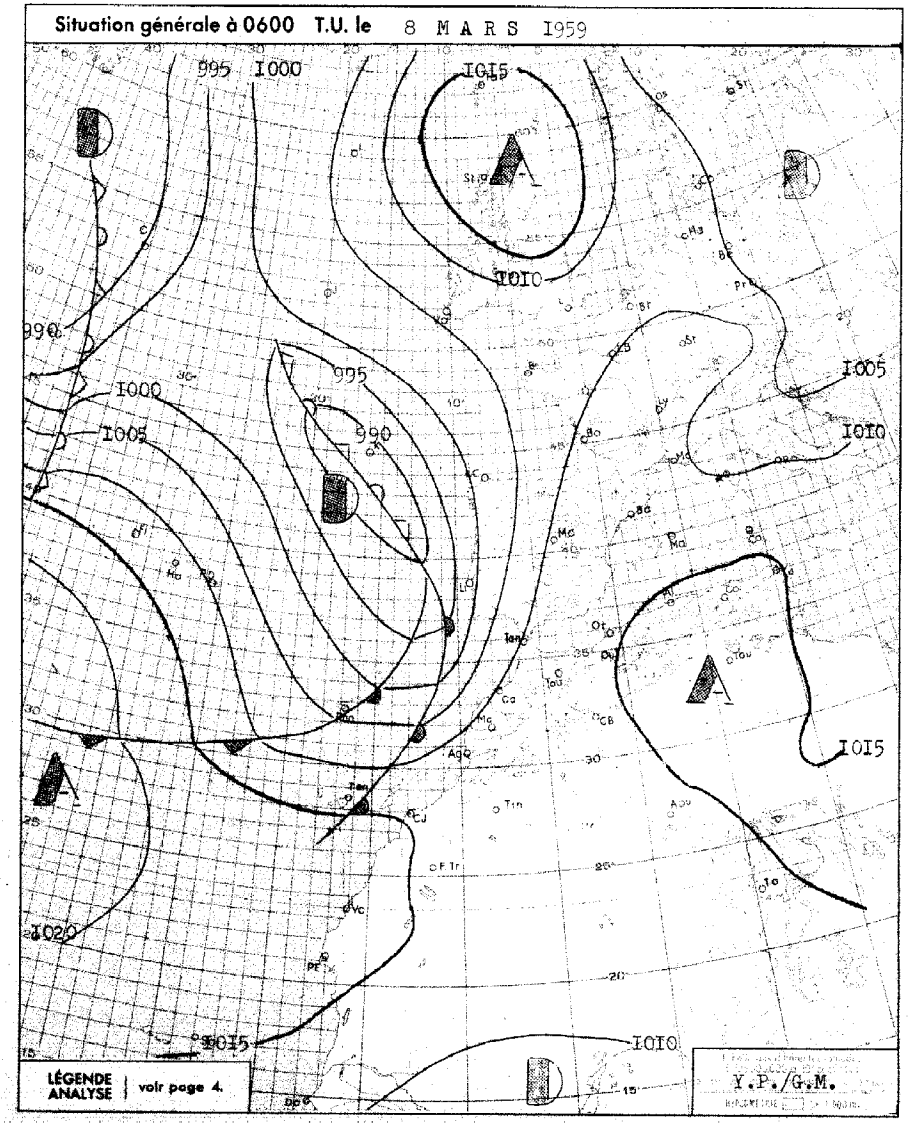
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~XXXX~~ 1959 N° 67

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 8 MARS 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	IOI6.8	I5	WSW	I2	◐	08	TR	I7	07	IOI0.4	I3	SSE	I7	◐	07
Oujda	460	IOI4.9	I2	N	08	◐	05		I5	04	IOI2.0	04	C		○	02
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	IOI6.I	I6	C		◐	07		I7	09	IOI0.4	I2	SSW	02	◐	I0
Touahar	569	IOI5.9	II	W	I2	◍	07	0.2	I2	07	IOI2.3	07	ESE	I2	◐	06
Rabat-Salé	102	IOI6.8	I5	NW	04	◍	08		I7	09	IOI0.8	I2	SSW	06	◐	08
Fès	414	IOI7.7	I2	SW	02	◍	I0	0.2	I3	08	IOI3.6	09	WSW	02	◐	08
Meknès	549	IOI7.I	I2	C		◐	09	0.3	I2	07	IOI3.0	08	C		○	06
Nouasseur	200															
Casablanca	58	IOI6.7	I6	NW	04	◐	06		I7	II	IOI0.I	II	SSW	I0	◐	09
Ifrane	1664							0.2		03		04	W	04	≡	04
Khouribga	777		I0	N	06	◐	08		I2	05		07	SW	09	=	07
Safi	45									I2	IOI0.5	I4	SSW	I8	⚲	I2
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		I2	W	I4	○	05		I5							
Essaouira (Mogador)	8	IOI6.7	I6	N	02	○	09		I8							
Marrakech	466	IOI6.6	I5	WNW	I0	◐	II	0.3	I7	I0	IOI4.2	I0	W	06	◍	09
Agadir	19	IOI6.7	I7	W	I0	○	09		20	I0	IOI4.5	I2	ENE	06	○	I0
Ouarzazate	1136		I9	C		○	04		20							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	IOI6.I	I6	W	08	◍	I2		I9	I0	IOI2.0	I0	C		◐	09
Larache	30															
Melilla	5	IOI5.8	I5	W	08	◐	08		I8	07	IOI2.I	I2	C		○	05
Tindouf	432	IOII.7	22	NW	I3	◐	06		23	08	IOI4.2	08	WNW	08	○	06
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		20	NW	02	○	08		2I	II		I2	C		○	08
Oran	180	IOI5.7	I4	SW	I0	◐	07		I8	08	IOI3.3	I0	C		⚲	08
Porto	103	IOO8.4	I3	S	2I	⚲	08	6	I4	09	IOOI.3	I0	SE	23	•	09
Cap St-Vincent	48	IOI2.2	I5	SW	I5	◍	08	0.3	I6	I2	IOO2.0		S	29	◍	I0
Lisbonne	70	IOI0.5	I3	S	I6	◍	08	23	I5	II	IOO0.0	I2	SSE	I9		II
Santa-Maria	100	IOO7.I	09	WNW	38	◐	08	4	I3	07	IOI2.3	08	NW	30	◐	04
Angra	91	IOO6.4	08	WNW	24	◍	04	28	I0	07	IOI2.8	I0	NW	20	◐	05
Horta	61	IOO9.3	07	NW	I7	⚲	06	33	II	07	IOI5.I	09	WSW	0I		05
Flores	40	IOO9.8	09	NW	34	◐	06	2	I0	08	IOI4.9	I2	WNW	2I	◐	09
Funchal	110	IOI2.4	I7	SW	22	⚲	I5	7	I8	I3		I4	NW	I3	⚲	II
Teneriffe	37	IOI2.6	I3	W	04	◐	I2		20	I5	IOI3.2	I5	W	04	○	00
Villa Cisneros	6	IOI2.5	2I	NNE	24	○	I4		2I		IOI6.6	I5	NNE	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 0000TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNW	04	500	SW	I7							500	SSW	I2
I000	SSW	07	I000	SW	2I	I000	W	I4	I000	WNW	I0	I000	SSW	I4
I500	SW	20				I500	WSW	I8				I500	ESE	I4
2000	SW	40				2000	SSW	25				2000	WSW	23
2500	WSW	26				2500	SW	39				2500	WSW	35
						3000	WSW	25				3000	WSW	4I

Prévisions pour la journée du 9 MARS 1959

Le temps fortement instable qui débutera cette nuit sur le littoral atlantique s'étendra au cours de la matinée jusqu'au Haut Atlas. Il se traduira par un ciel très nuageux à couvert avec de nombreuses avreses de pluie ou grêle en plaine, de neige en montagne au dessus de I.500 mètres.

Les vents de Sud-Ouest assez forts tourneront rapidement à Nord-Ouest modérés.

Les températures seront en baisse de 4 à 6 degrés.

La mer sera agitée, la houle de Nord-Ouest modérée 2.50 à 3 mètres.

Bulletin d'enneigement

MISCHLIFFEN (SJS) : grand télé. plaques irrégul.

DJEBEL HEBRI (SJS): plaques irrégulières.

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		Amélioration
Mehedya	Forte	W	2.5	I4	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

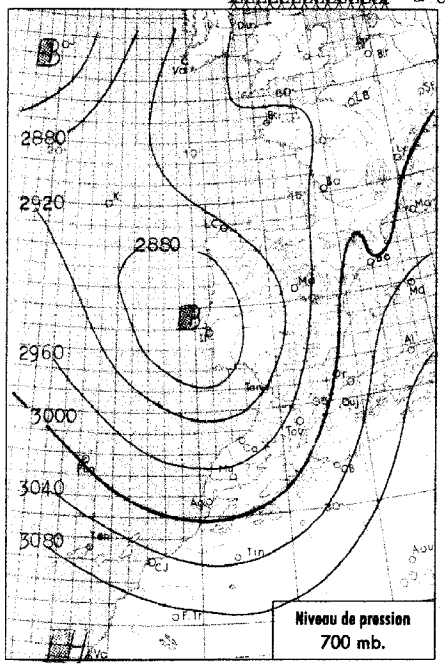
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

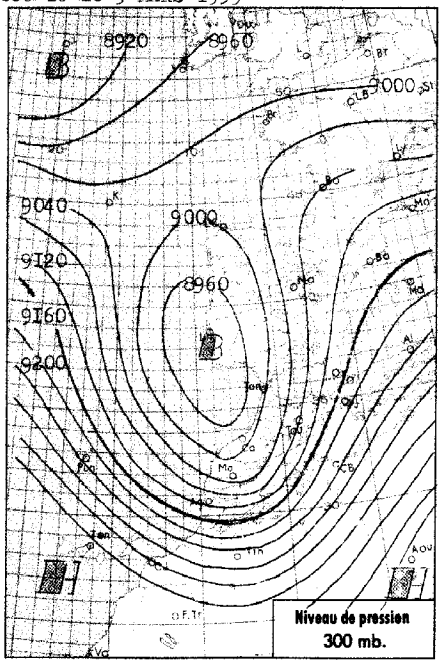
Cap Spartel	Belle	WNW	I		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I2	Amél. légère
Casablanca	Agitée	NW	2.5		Amélioration
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

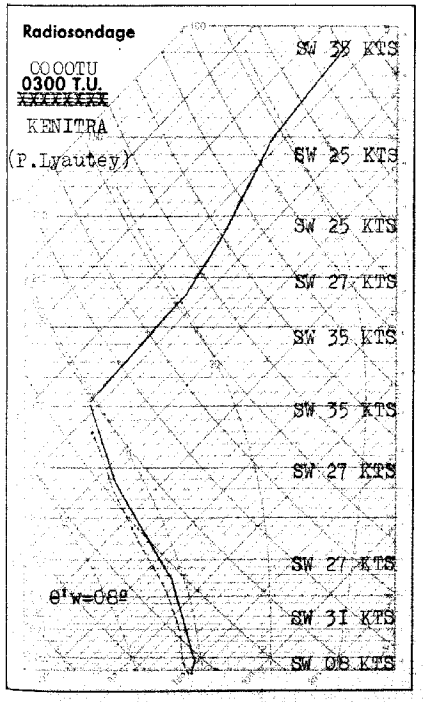
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0300 T.U. le a 0000 TU le 9 MARS 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression centrée hier au large a gagné rapidement le Sud du Portugal où elle siège depuis cette nuit. Elle dirige sur le Maroc un flux d'air pôlaire particulièrement froid et instable. Le mauvais temps qui a débuté hier après-midi se généralise sur l'ensemble du pays.

On note d'intenses averses sur le littoral Nord-Ouest .

Le vent, modéré a assez fort souffle de Sud-Ouest.

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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

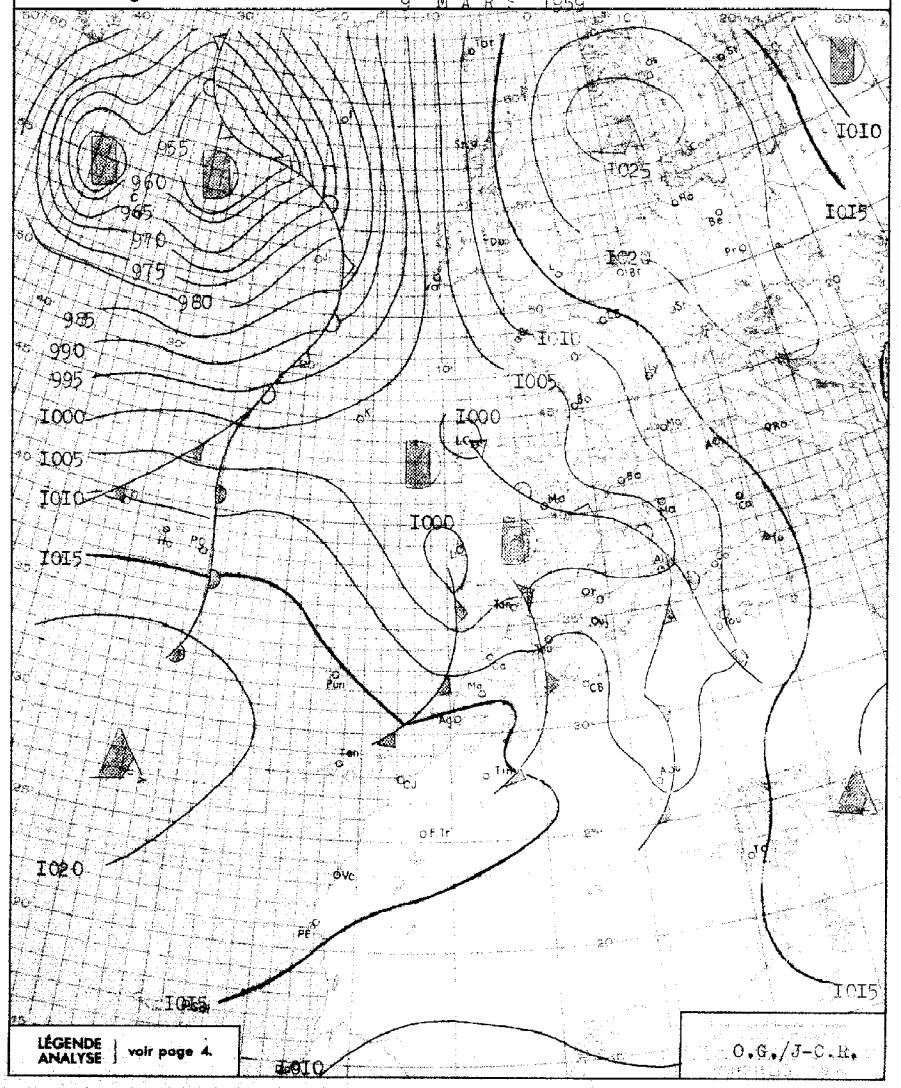
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 I959 N° 68

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 9 MARS 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	1004.3	12	WSW	23	•	09	21	17	08	1007.1	09	SSW	21	○	07
Oujda	460	998.1	22	SSW	19	◍	00		26	07	1006.6	08	WSW	12	◐	02
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	1007.2	11	SW	18	•	09	14	18	09	1007.7	11	SW	18	▽	09
Touahar	569	1003.1	14	WSW	14	•	09	6	17	06	1009.0	06	W	12	•	05
Rabat-Salé	102	1008.0	09	SW	12	•	08	9	17	08	1008.9	10	SW	12	◐	08
Fès	414	1004.5	15	WNW	02	◐	12	5	17	06	1009.8	08	WSW	14	•	05
Meknès	549	1007.7	09	WNW	16	▽	08	5	15	06	1010.2	07	SSW	12	▽	05
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1007.6	10	SSW	14	◐	08	11	18	09	1010.0	11	SSW	14	R	09
Ifrane	1664		06	W	12	◍	02	6	12	-02		-01	W	10	✱	-01
Khouribga	777		04	WNW	19	•	03	15	12	02		05	SW	12	,	05
Safi	45	1009.3	11	SSW	12	◍	10	9	18	12	1012.8	14	WSW	20	◍	11
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520							1	17	-01		01	WSW	25	○	01
Essaouira (Mogador)	8							35		11	1015.1	15	WSW	10	○	10
Marrakech	466	1015.4	07	WNW	16	•	05	17	19	06	1016.6	08	WSW	12	▽	06
Agadir	19	1013.2	12	NW	14	•	08	6	19	08	1016.9	09	NE	02	○	08
Ouarzazate	1136								20	05		05	N	04	○	00
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1003.7	13	W	08	◍	11	7	14	10	1006.3	11	SW	13	•	08
Larache	30															
Melilla	5	1003.7	15	NE	10	◍	11	7	17	09	1007.8	10	C		◐	06
Tindouf	432									09	1015.4	09	WNW	10	○	07
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		21	SSW	19	◍	03	57	22	03		07	N	25	◍	01
Oran	180	1001.1	17	NNW	06	◍	13	1	23	11	1006.8	11	SSW	14	◍	09
Porto	103	994 9	13	ESE	09	◍	07	5	13		1001.3	07	E	04	◍	07
Cap St-Vincent	48	998.0	10	SW	21	•	06	17	15	12	1003.3	12	SW	16	○	08
Lisbonne	70	994.6	10	WSW	10	▽	09	52	12	08	1001.3	09	WSW	10	◍	08
Santa-Maria	100	1015.3	14	WNW	20	◍	10		16		1014.2	14	WSW	24	•	14
Angra	31	1013.2	16	W	09	○	11	TR	16	15	1011.9	17	WNW	08	◍	14
Horta	61	1013.6	15	SW	16	◍	13	TR	16							
Flores	40	1010.8	15	W	16	•	13	1	16							
Funchal	110	1011.2	16	NW	19	○	03	TR	17	11	1015.0	11	NW	19	○	06
Teneriffe	37	1013.2	16	WNW	08	•	12	1	21							
Villa Cisneros	6	1016.6	20	NW	14	○	13		20		1016.9	15	C		○	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 NW 08
			1000 WSW 20	1000 NW 21
			1500 WNW 28	1500 NW 21
PLUIE	PLAFOND BAS	NUAGES BAS		

Prévisions pour la journée du 10 MARS 1959

Amélioration du temps au Maroc.

Le ciel demeurera toutefois nuageux à très nuageux sur toutes les régions situées au Nord-Ouest et au Nord du Haut Atlas avec larges éclaircies l'après-midi sur les plaines occidentales.

Beau temps sur les régions Sud et Sud-Est.

Vent d'Ouest à Nord-Ouest modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera agitée à forte, la houle de Nord-Ouest modérée 3.00 m à 3.50 m .

Bulletin d'enneigement

IFRANE AERODROME (MN) : 3 à 4 Cm de neige soufflée.

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.	WNW	1.50		Aggravation
Mehedya	Forte	W	2.50	14	AGG. Légère
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	SW	2.50	04	Stationnaire
Agadir	Agitée	W	2.00	12	Stationnaire

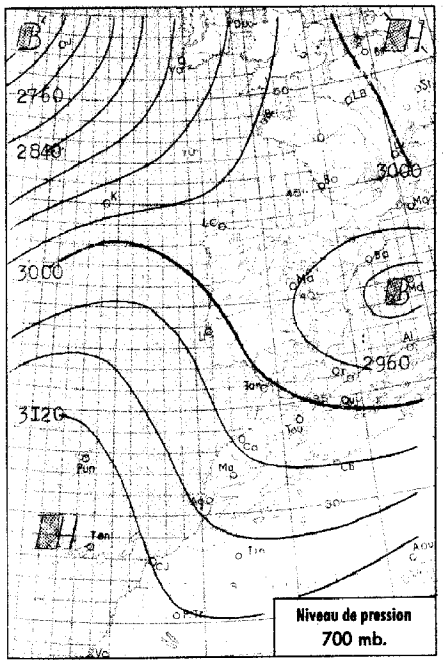
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

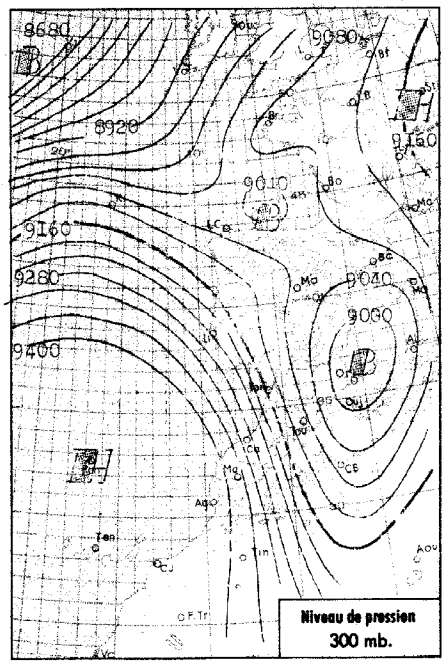
Cap Spartel	Agitée	WNW	2.00		Aggravation
Mehedya	Forte	W	2.50	14	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	2.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Forte	WNW	3.00	12	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Forte	SW	3.00	10	Aggr. Légère
Agadir	Agitée	W	1.50	14	Stationnaire

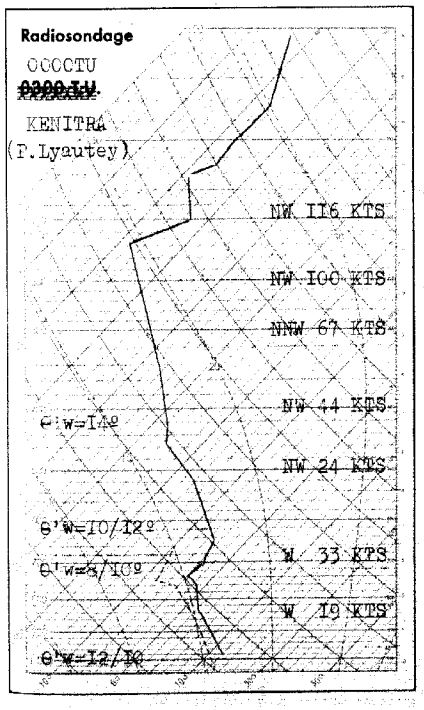
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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).
- 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 ~~0300 T.U. le~~ à 0000 TU le IO MARS I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le mauvais temps qui régnait hier au Maroc s'éloigne vers l'Est et la dorsale qui lui fait suite s'est renforcée.

Le temps qui est en nette amélioration, demeure toutefois très nuageux à couvert sur la moitié Nord du pays, et bien que faibles en fin de nuit, les précipitations ont été très abondantes dans la vallée du Sebou et sur le centre où il a neigé depuis hier.

Le beau temps est établi sur le Sud du pays.

Vent d'Ouest modéré sur les régions Nord-Est, faible ailleurs.

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

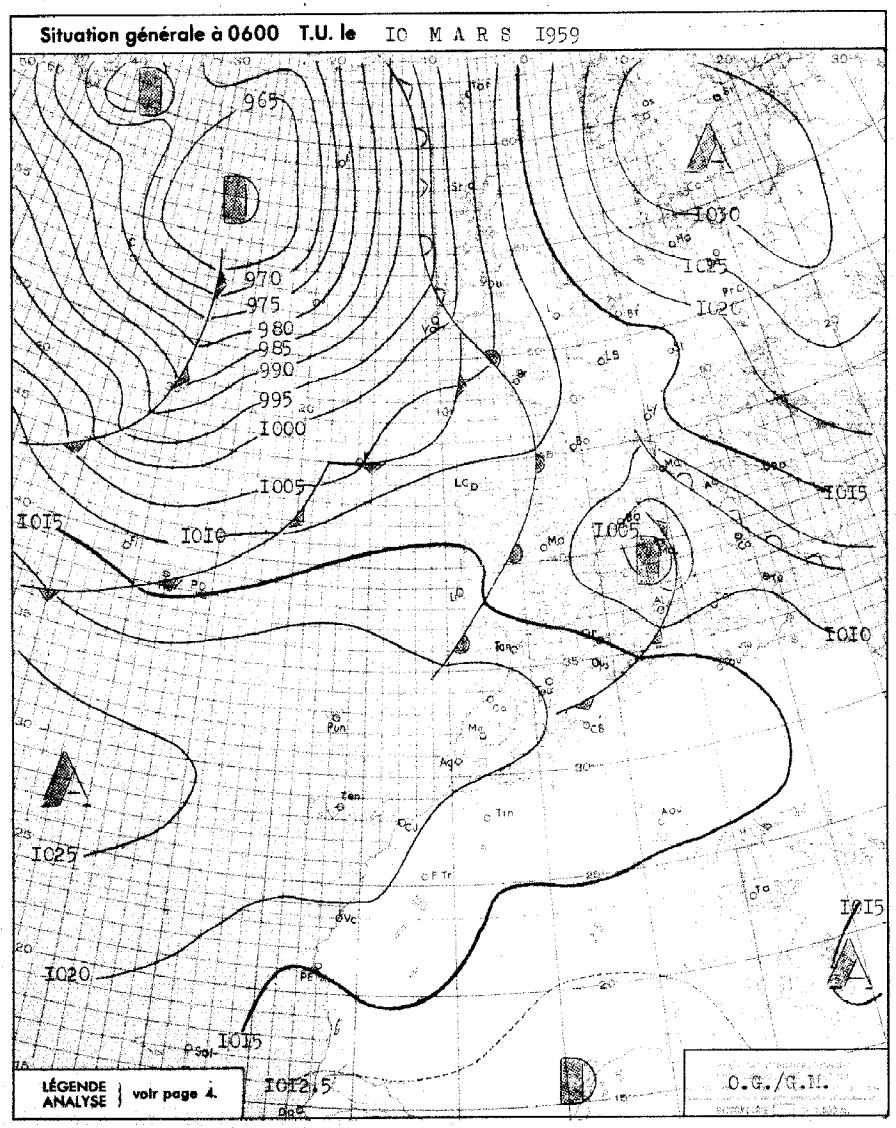
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~I957~~ I959 — N° 69

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le IO M A R S I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 10 MARS 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	1012.8	12	WSW	17	◐	10	10	16	12	1021.0	14	WSW	19	◐	11
Oujda	460	1008.6	11	W	23	◍	04	TR	14	08	1014.6	10	WSW	21	▽	07
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	1013.9	16	WSW	14	◐	12	15	18	13	1022.0	13	SW	10	◐	13
Touahar	569	1013.6	07	W	24	•	07	12	09	08	1019.7	09	W	46	•	09
Rabat-Salé	102	1014.4	16	WSW	14	◐	11	21	16	11	1023.4	12	SW	08	•	12
Fès	414	1015.5	09	WNW	12	▽	07	20	12	08	1023.3	11	WNW	14	◍	09
Meknès	549	1015.6	09	WSW	08	▽	07	42	11	09	1023.9	09	SW	10	○	07
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1016.4	15	W	17	◐	13	38	16	13	1023.4	13	SW	04	•	12
Ifrane	1664		00	NW	20		00	40	00	-01		02	W	16	≡	02
Khouribga	777		09	WNW	12	◍	08	23	10	07		08	SW	06	=	08
Safi	45	1018.6	16	WSW	12	◐	12	3	17	09	1023.8	09	ESE	04	○	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		02	WSW	14	▽	01	17	05	01		03	W	26	○	00
Essaouira (Mogador)	8	1019.8	16	WSW	06	◐	11	2	17	11	1023.7	11	ENE	04	○	09
Marrakech	466	1020.4	13	WNW	18	◐	07	3	19	06	1026.8	06	ENE	08	○	04
Agadir	19	1019.7	13	W	10	○	09	TR	18	09	1021.7	10	ENE	06	○	09
Ouarzazate	1136		14	N	34	○	-03		18	08		09	NW	06	○	-05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1012.0	14	WNW	15	▽	11	13	16	12	1017.7	14	W	12	○	12
Larache	30															
Melilla	5	1010.2	14	W	06	◐	09	2	17	12	1015.0	15	C		○	06
Tindouf	432	1014.0	20	WNW	14	○	02		21	12	1016.1	12	NW	16	◐	05
Fort-Trinquet	360												N	06	○	07
Colomb-Bechar	770									08		09	ENE	04	○	02
Oran	180	1008.6	13	SW	16	◐	07		18							
Porto	103	1008.8	12	NNW	10	◐	08		15	07	1015.4	08	ESE	08	◐	08
Cap St-Vincent	48	1010.4	13	W	24	◐	13	4	15	13	1017.9	15	NW	11	◐	14
Lisbonne	70	1009.2	13	NNW	08	◐	08	6	15	10	1016.6	11	W	12	,	11
Santa-Maria	100	1015.8	17	SW	18	8	16	TR	18	15	1017.8	15	SW	24	=	14
Angra	31	1010.9	18	WSW	16	◍	14	2	18	13	1013.8	14	NW	14	◍	12
Horta	61	1013.0	16	SW	30	◍	15	2	17	13	1014.8	15	ESE	01	◐	13
Flores	40	1007.6	16	WNW	14	◐	15	11	16	12	1013.2	13	WNW	35	○	07
Funchal	110	1019.3	12	C		◐	11		19	13	1022.7	13	C		○	10
Teneriffe	37	1004.7	11	NW	10	◐	08		13							
Villa Cisneros	6	1017.8	11	NNE	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 0000TU			LE TOUAHAR	RABAT	MEKNES	KHOURIBGA	MARRAKECH			AGADIR		
500	WSW	22								500	NNW	02
1000	WSW	28					1000	WSW	02	1000	NNE	14
			VENT FORT	PLUIE	AVERSES de PLUIE	NUAGES BAS	1500	WNW	04	1500	NNE	33
							2000	N	07	2000	N	41
							2500	N	17			
							3000	NNW	22			

Prévisions pour la journée du 11 MARS 1959

L'amélioration du temps qui débute sur les régions occidentales, s'étendra progressivement à tout le pays.

Le ciel sera clair ou peu nuageux à l'exception du quart Nord-Est où des passages nuageux importants auront encore lieu le matin.

Vent de Nord-Ouest à Nord faible à modéré.

Température nocturne en baisse, diurne en hausse.

La mer sera forte, la houle de Nord-Ouest modérée 3.50 mètres.

Bulletin d'enneigement

MISCHLIFFEN (SJS) : 30cm de neige fraîche.
DJEBEL HEBRI(SJS) : 30cm de neige fraîche.
JBEL HABRI (SJS) : 20cm de neige fraîche.
(ex B.Doumergue)
IFRANE AERODROME (MN): 6 à 8cm de neige fondante.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Nature de la houle et des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	2		Stationnaire
Mehedya	Forte	W	2.5	14	Stationnaire
Casablanca	Forte	NW	3		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Forte	SW	3.5	10	Stationnaire
Agadir	Agitée	W	2	12	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

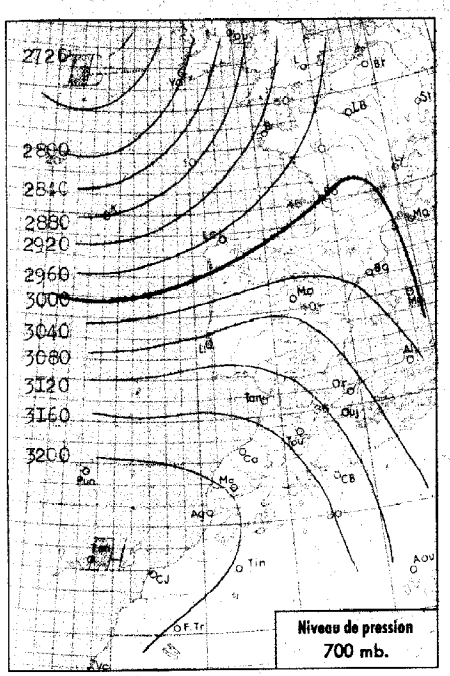
Cap Spartel					
Mehedya	Forte	W	2.5	14	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	2.5		Amélioration
El Jodida (Mazagan)	Agitée	WNW	2.5	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	W	2.5	6	Amél. légère
Agadir	Agitée	W	2	14	Stationnaire

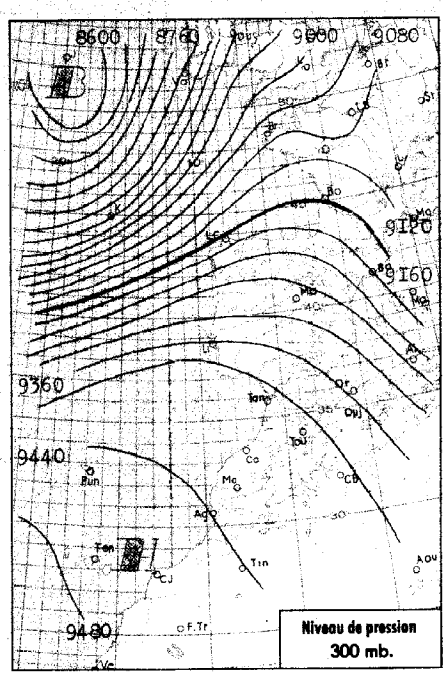
LÉGENDE pour le caractère du temps :

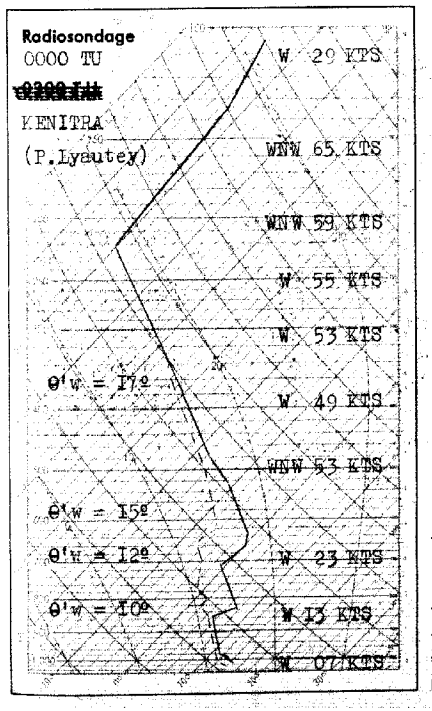
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières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

Erratum au Bulletin du 7/3/59 : observations de 1800 TU MEKNES maxi: 14º , FEZ maxi: 16º.

Situation en altitude a 0000 TU le II MARS I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc est sous l'influence de la dorsale Madère-centre Maroc.

Le temps demeure toutefois nuageux a très nuageux sur les régions situées au Nord du parallèle de Casablanca. Le ciel est clair ailleurs.

Le vent est variable faible, la température a peu près stationnaire.

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

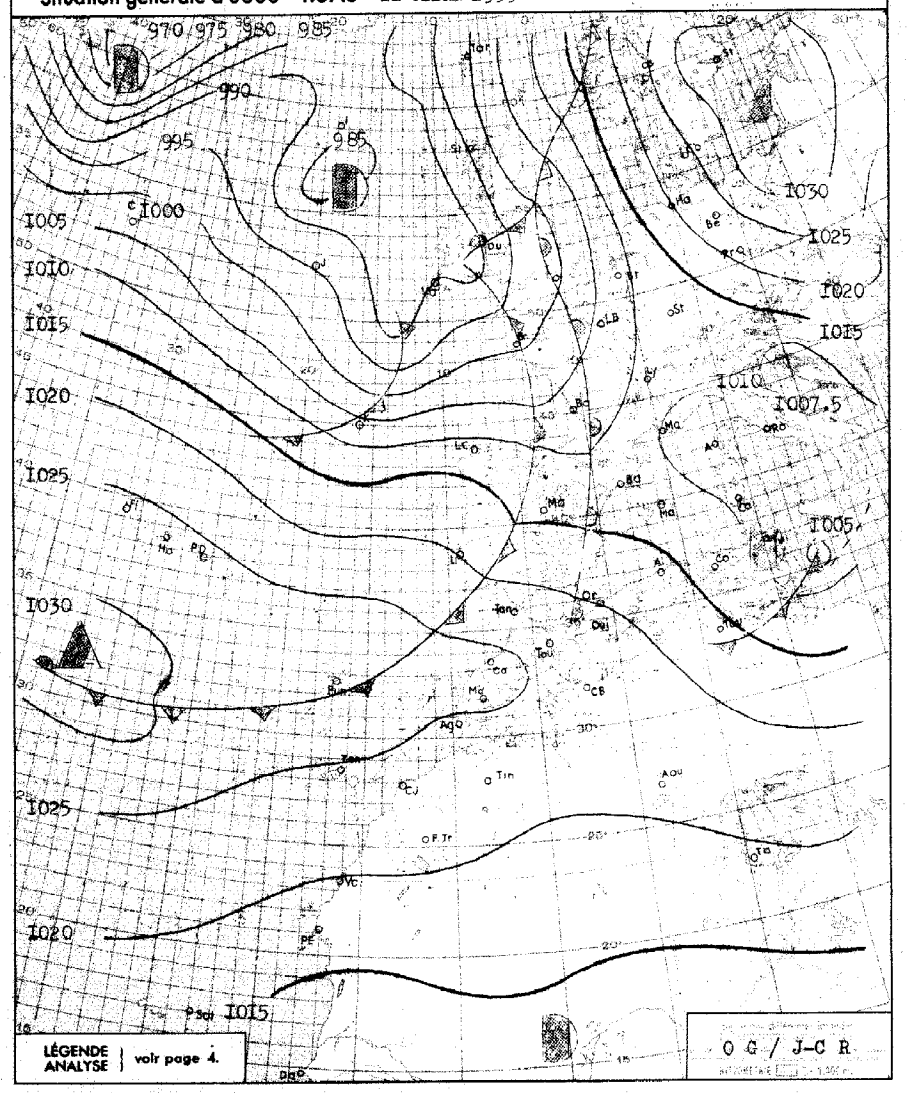
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE I959 N° 70

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le II MARS I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU II MARS 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	I024.I	I6	WSW	I6	◍	I5	4	I7	I3	I024.4	I4	SW	I4	◍	I4
Oujda	460	I019.3	I6	WNW	I2	○	09	TR	I8	08	I021.9	08	C		○	07
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I024.4	I7	WSW	06	◍	I5	3	I9	I4	I024.9	I4	SW	02	◐	I3
Touahar	569	I022.2	I2	W	32	.	I2	TR	I3	09	I024.3	II	W	26	◍	II
Rabat-Salé	102	I025.7	I6	WNW	06	◍	I4	I	I9	I3	I025.6	I4	SW	04	◍	I3
Fès	414	I025.9	I6	WNW	04	◍	I3	I	I7	I2	I026.4	I2	C		.	I2
Meknès	549	I025.0	I5	WNW	08	◍	I3	TR	I7	II	I026.6	II	WNW	02	,	II
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I025.I	I7	WNW	I0	◍	I6	TR	I9	II	I025.7	II	S	02	○	II
Ifrane	1664		06	W	02	◍	05		07	03		05	WSW	08	≡	05
Khouribga	777		I4	NNE	I0	○	II		I6	08		09	N	06	≡	09
Safi	45	I024.9	I7	NNW	I0	○	I5		I8	I0	I026.I	II	ENE	06	◍	II
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		II	WNW	I2	○	02		I3	03		05	WNW	04	○	0I
Essaouira (Mogador)	8	I024.7	I8	NNE	I3	○	I3		I8	I3	I024.0	I3	ENE	08	○	II
Marrakech	466	I024.9	I9	NNE	06	○	I0		20	II	I027.2	I2	E	08	≡	I2
Agadir	19	I022.5	I9	SSW	02	○	I2		20	I0	I024.0	I0	ENE	02	○	09
Ouarzazate	1136		24	NNW	02	○	0I		25	08		09	C		○	03
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I02I.6	I7	W	I3	◍	I5	2	20	I2	I022.6	I4	W	I2	,	I3
Larache	30															
Melilla	5	I02I.8	I8	NW	24	◍	I5		20	09	I020.6	I4	NW	I4	○	07
Tindouf	432	I0I7.4	25	ESE	04	○	02		26	I0	I020.8	II	NNW	08	○	06
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		20	ESE	20	○	-02		26							
Oran	180	I0I8.5	I6	WSW	I2	◐	I0	I	I8	I4	I020.4	I4	S	I0	◐	I3
Porto	103	I0I6.I	I4	SW	I9	◍	I3	3I	I6	II	I0I7.7	I2	WNW	I4	○	I0
Cap St-Vincent	48	I02I.7	I6	WNW	I4	◍	I4		I7	I4	I020.I	I5	W	I9	◍	I3
Lisbonne	70	I0I9.2	I5	WSW	20	,	I4	TR	I8	I2	I0I9.7	I3	NW	I8	○	II
Santa-Maria	100	I024.I	I6	WNW	I6	◐	I2	I	I6	I2	I028.5	I2	NW	II	○	II
Angra	31	I022.7	I5	WNW	I6	◐	08		I6	II	I027.5	II	WNW	I0	◐	06
Horta	61	I023.0	I6	WSW	02	◐	00		I6	II	I028.5	I2	W	03	○	06
Flores	40	I02I.0	I4	WNW	30	◐	08		I5	I2	I026.6	I2	WNW	I0	◍	08
Funchal	110	I025.2	I8	C		▽	I6	I	20	I3	I026.2	I3	NW	I0	○	II
Teneriffe	37															
Villa Cisneros	6									I2	I020.5	I6	NNE	28	○	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 0000 TU			RABAT			MEKNES		AGADIR			MARRAKECH		LE TOUAHAR	
500	WNW	I0	500	W	I2			500	NNE	04				
I000	WNW	I0	I000	WSW	08			I000	WNW	06				
I500	SSW	I0	I500	WNW	I2			I500	NNW	2I				
2000	W	20	2000	WNW	I9	PLAFOND	BAS	2000	NNW	44	BROUILLARD		NUAGES	BAS

Prévisions pour la journée du I2 MARS I959

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

Vent de Nord-Ouest à Nord faible à modéré.

Température sans changement important.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible I.50 mètre à 2.00 mètres.

Bulletin d'Enneigement

IFRANE AERODROME (MN) : 3 à 4 Cm de neige irrégulière fondante.
MISCHLIFFEN (SJS) : 20 Cm de neige lourde.
JBEL HABRI ex B. Doumergue (SJS): Plaques irregul.
DJEBEL HEBRI (SJS): 30 à 40 Cm de neige lourde.

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.	WNW	2.00		Stationnaire
Mehedya	Agitée	W	2.00	I2	Amélioration
Casablanca	Belle	NW	I.50		Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0.50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.00	04	Stationnaire
Agadir	Agitée	W	2.00	I4	Stationnaire

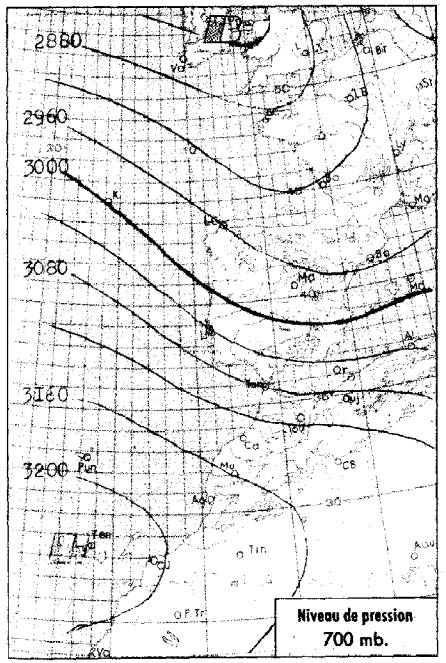
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

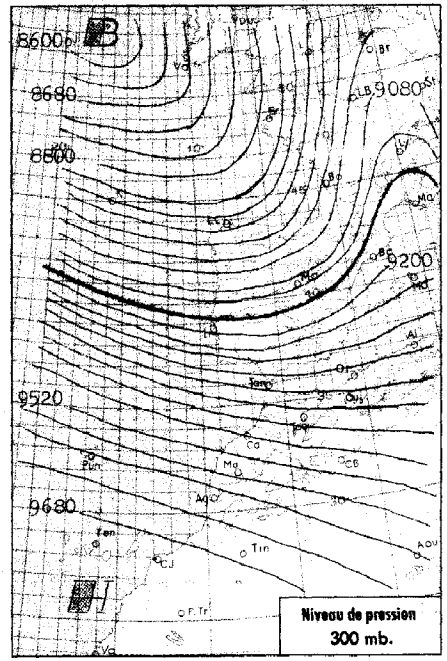
Cap Spartel	Agitée	NW	I.00		Amélioration
Mehedya	Peu Agit.	W	I.00	08	Amélioration
Casablanca	Belle	NW	I.50		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Peu Agit.	WNW	I.50	I0	Amélioration
Safi	Calme	WNW	0.50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.00	04	Stationnaire
Agadir	Peu Agit.	W	I.00	I2	Amélioration

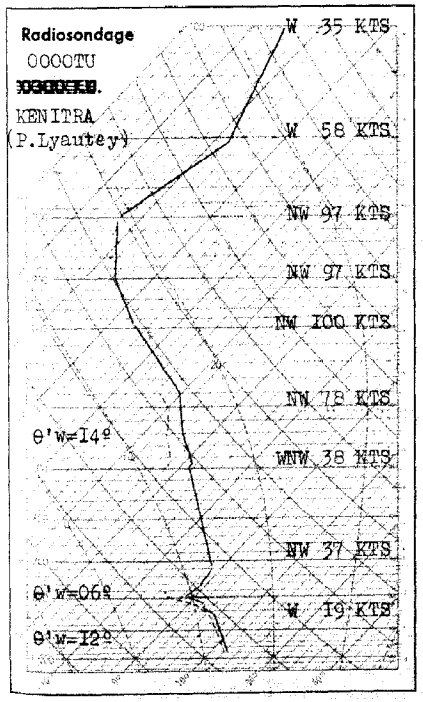
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 I2 MARS I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc, situé sur la face orientale de l'anticyclone atlantique, est soumis à un flux instable de NW.

D'abondants passages nuageux accompagnés d'averses ont eu lieu en cours de nuit sur le littoral NW, et sont suivis de larges éclaircies.

Le ciel s'est couvert sur la vallée du Sebou et le Rif où il pleut faiblement. Le beau temps clair se maintient sur les autres régions.

Le vent est faible de NW à N.

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

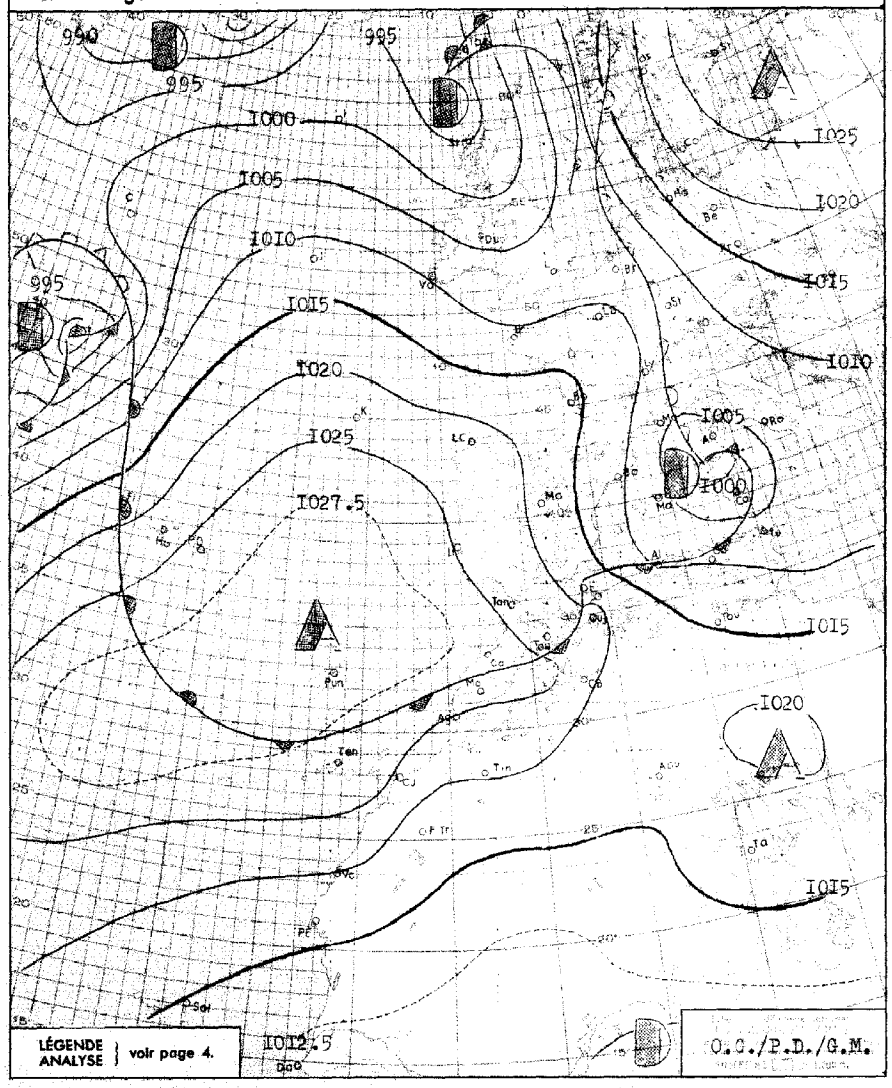
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] I959 N° 7I

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I2 M A R S I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I2 MARS 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.)	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	I023.7	I5	WNW	I6	≡	I4	6	I8	I3	I026.9	I3	NNW	I0	○	08
Oujda	460	I0I5.8	20	W	I7	◍	08		22	I0	I02I.3	I0	NW	I0	◍	05
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I024.7	I8	WSW	I0	◍	I4	2	I9	I3	I026.4	I3	C		○	II
Touahar	569	I022.6	I4	W	36	◍	II	0.3	I6	I0	I024.7	I0	WSW	28	◍	I0
Rabat-Salé	102	I026.0	I6	WSW	I2	◍	I4	4	I8	II	I027.8	I2	C		◍	I0
Fès	414	I024.4	I7	NW	08	◍	I3	0.7	I8	I0	I027.8	II	W	04	◍	I0
Meknès	549	I024.9	I5	WNW	I0	◍	I3	I	I8	I0	I027.9	I0	C		◍	I0
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I026.3	I7	W	I0	◍	I4	0.4	I9	I3	I027.2	I3	NNW	04	○	II
Ifrane	1664		08	WNW	08	≡	07		I0	04		04	W	08	≡	04
Khouribga	777		I4	NNW	09	◍	II		I6	06		09	NNE	II	◍	09
Safi	45	I025.6	I8	N	I4	○	I4		20	I2	I026.2	I4	ENE	I2	◍	I3
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		I2	WNW	22	○	05		I6	06		06	W	22	○	03
Essaouira (Mogador)	8	I025.5	I7	NNE	I7	○	I5		20	I4	I025.4	I5	NE	I0	○	I2
Marrakech	466	I025.I	I9	NNE	08	○	I2		20	II	I027.8	II	ENE	06	○	II
Agadir	19	I022.3	I9	C		○	I4		22	I3	I022.I	I4	NE	02	◍	I4
Ouarzazate	1136		23	NNW	I6	○	-09		28	I0		II	NNW	I0	◍	-04
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I030.5	I6	WSW	20	▽	I4	I	20	I2	I025.0	I2	W	05	◍	II
Larache	30															
Melilla	5	I0I8.8	I9	WSW	I4	◍	II		23	07	I033.3	I4	WSW	30	○	09
Tindouf	432	I0I6.2		WSW	04	○	00		29	I2	I0I8.I	I2	WNW	08	○	07
Fort-Trinquet	360										I0I8.7	I5	N	06	○	08
Colomb-Bechar	770									I3		I4	NE	I0	◍	00
Oran	180	I0I7.2	I7	SW	I2	◍	II		20	I3	I0I8.0	I3	WSW	2I	◍	06
Porto	103	I0I9.5	I0	W	I3	◍	07	6	I4	06	I023.I	08	NNW	I2	○	05
Cap St-Vincent	48	I023.4	I5	W	I8	◍	I0		I6	I3	I025.8	I3	WNW	I6	○	07
Lisbonne	70	I02I.9	I3	WNW	I9	◍	07	I	I6	09	I024.8	I0	NW	08	▽	07
Santa-Maria	100	I029.2	I5	SSE	07	◍	I0		I7	I3	I026.7	I5	S	I7	•	I4
Angra	31	I027.9	I5	SSW	04	◍	06	TR	I5	I4	I023.I	I5	ESE	I0	,	I4
Horta	61	I026.9	I4	SSW	I3	◍	09	TR	I7	I4	I02I.3	I5	SSW	2I	◍	I5
Flores	40	I023.9	I4	SSE	I7	◍	II	0.I	I5		I0I7.8	I6	SW	II	◍	
Funchal	110	I026.9	I8	N	I0	◍	I4			I2	I027.I	I3	NE	07	○	I0
Teneriffe	37	I024.7	20	NNE	I0	◍	I4		2I							
Villa Cisneros	6	I0I9.0	20	NNE	30	◍	I5		2I		I029.I	I6	NNE	3I	○	II

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
NUAGES BAS et PLUIE	VENT FORT	500 NNW I0 I000 NNW 08 I500 WNW II 2000 NW 27 2500 WNW 29	NUAGES BAS	NUAGES BAS et BRUINE	NUAGES BAS

Prévisions pour la journée du I3 MARS I959

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

Vent de Nord à Nord-Est faible à modéré.

Température nocturne en baisse, diurne en hausse.

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

Bulletin d'enneigement

OUKAIMEDEN (ESSI): grand télé: 60cm, petit télé: 40cm.
MISCHLIFFEN (SJS); I5cm de neige lourde.
DJEBEL HEBRI(SJS): 30cm de neige lourde.
IFRANE AERODROME (MN):pl. irrég. neige fondante.
JBEL HABRI (SJS):plaques irrégulières.
(ex B.Doumergue)

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.5		Aggravation
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I0	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	I	I4	Stationnaire

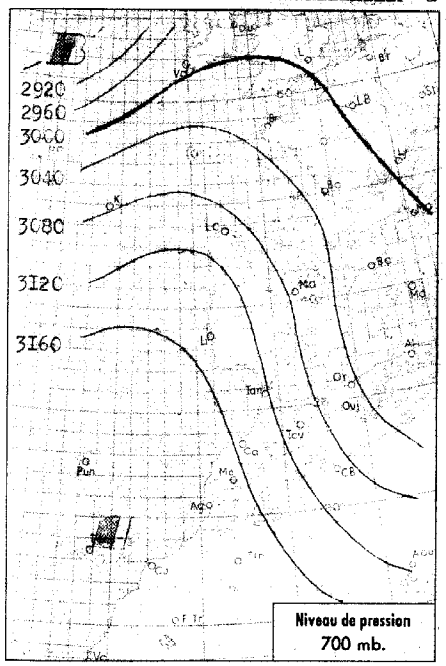
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

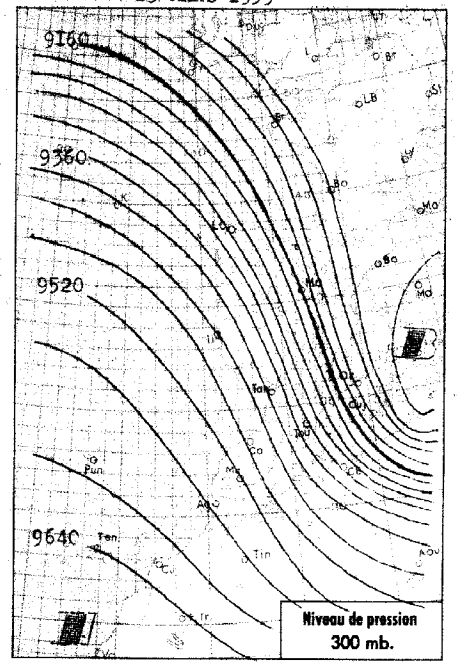
Cap Spartel	Agitée	WNW	I		Amélioration
Mehedya	Agitée	W	2	I2	Aggr. légère
Casablanca	Peu agit.	NW	I.5		Aggr. légère
El Jadida (Mazagan)	Forte	WNW	2.5	I0	Aggr. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	I	I6	Stationnaire

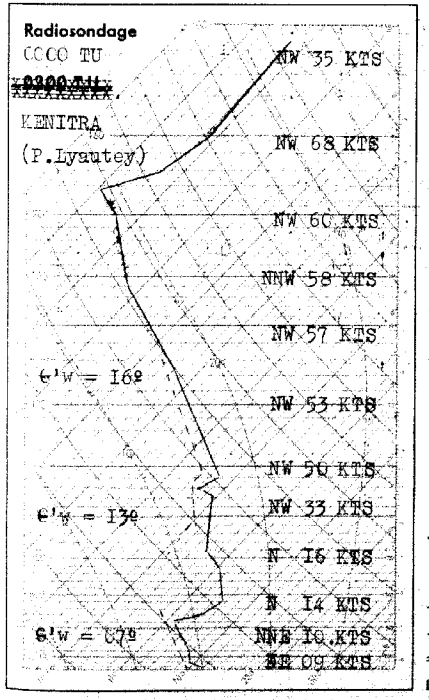
LÉGENDE pour le caractère du temps :

○ 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. I).
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 I3 MARS I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le régime de Nord-Est est établi au Maroc.

Le temps est généralement clair ou peu nuageux.

Le vent est variable faible.

La température est 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

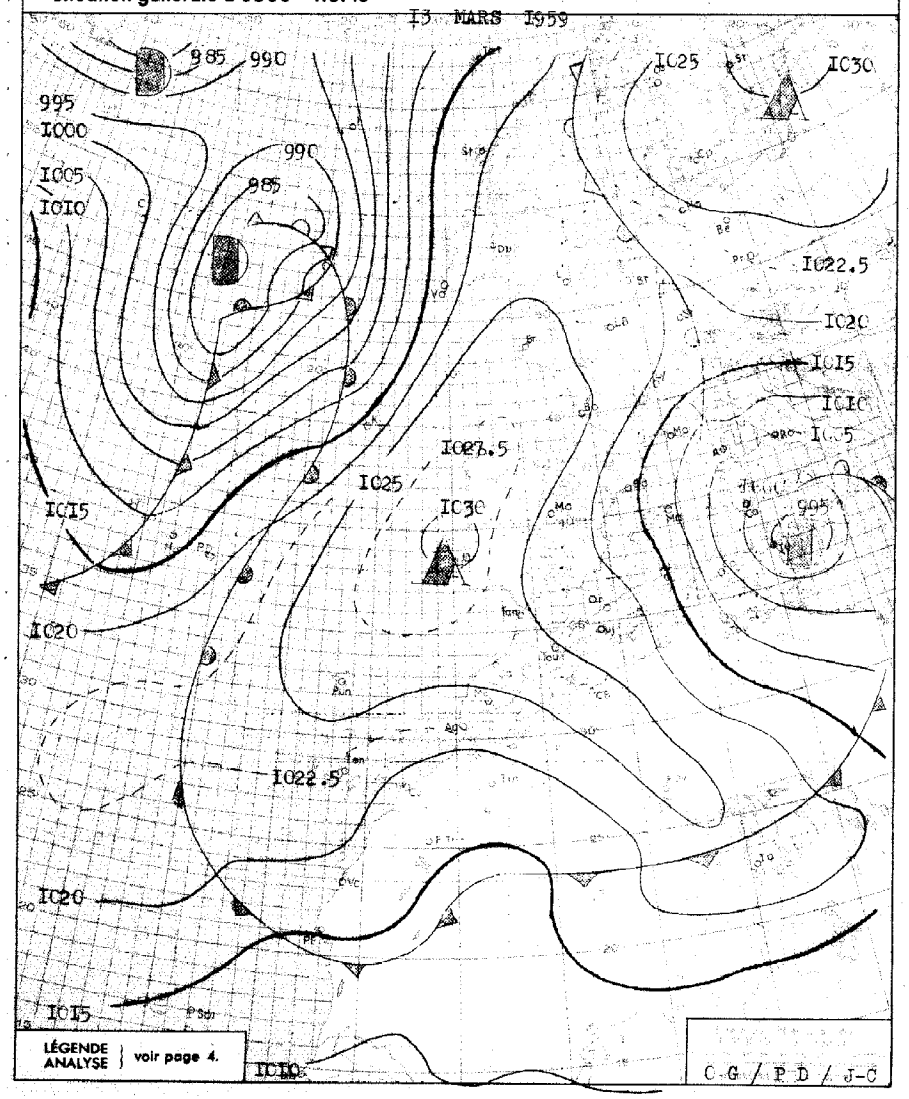
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 ~~I959~~ N° 72

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I3 MARS 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	I027.4	I4	NW	I2	◍	07	TR	I6	05	I026.9	06	ENE	02	○	05
Oujda	460	I02I.9	II	WNW	2I	◐	0I		I4	04	I023.5	06	WSW	I0	○	00
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I026.7	I6	NNW	04	○	09	0.3	I8	08	I025.5	08	C		○	07
Touahar	569	I023.3	I2	W	44	◍	05		I4	06	I026.8	06	SW	20	◍	05
Rabat-Salé	102	I026.7	I5	NNW	I0	○	II		I7	08	I026.2	08	SE	06	○	07
Fès	414	I026.5	I4	NW	06	○	08		I6	05	I027.6	05	C		○	04
Meknès	549	I027.2	I2	NNW	06	○	08		I4	04	I027.5	04	C		○	04
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I026.7	I5	NNE	08	◍	I0		I7	I0	I026.5	I0	ENE	06	○	08
Ifrane	1664		05	NW	04	○	03		08	-05		-03	ESE	I0	○	-II
Khouribga	777		II	NNE	I2	◍	07		I4	04		04	NE	I0	○	03
Safi	45	I024.4	I7	N	I6	○	I2		2I	09	I023.9	09	ENE	I2	○	08
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		II	WNW	20	◍	00		I5	04		06	WNW	06	◍	-I5
Essaouira (Mogador)	8	I023.I	I7	NNE	I7	○	I3		2I	I3	I02I.4	I3	NE	I4	○	06
Marrakech	466	I024.3	I9	NE	04	◍	I0		I9	08	I024.7	08	ESE	08	○	07
Agadir	19	I0I9.I	I9	C		○	I4		I9	I0	I0I7.8	I0	C		○	I0
Ouarzazate	1136		2I	NW	32	○	-I7		25	09		I0	N	02	○	-03
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I025.7	I3	WNW	08	◐	09		I7							
Larache	30															
Melilla	5	I023.8	I5	NW	I6	◍	06		I8	09	I024.8	I0	C		○	06
Tindouf	432	I02I.I	3I	NW	08	○	-02		3I	I2	I0I5.0	I3	NW	08	○	05
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		2I	NNW	I9	◍	-I4		24	08		09	C		◍	-03
Oran	180	I02I.2	I3	WSW	I4	○	06		I6	I0	I023.0	I0	WSW	08	◍	06
Porto	103	I028.5	II	NNW	II	◐	06	I	I3	02	I030.0	03	WNW	06	○	0I
Cap St-Vincent	48	I027.8	I3	N	II	◐	07		I4	08	I027.9	09	NE	09	○	05
Lisbonne	70	I027.6	I2	SW	I2	◐	04		I8	06	I028.7	07	NNW	04	○	04
Santa-Maria	100	I024.6	I7	S	20	◍	I5	TR	I7	II	I020.6	I5	WSW	22	◍	I5
Angra	31	I024.6	I7	S	20	◍	I5	I	I7	I5	I0I2.7	I6	SSW	I7	▽	I4
Horta	61	I0I8.6	I7	SW	I4	◐	I3	8	I8	I4	I0I3.3	I4	SW	I5	•	I4
Flores	40	I0I2.9	I8	S	I8	◍	I3	2	I8	I4	I0II.6	I4	WNW	I9	○	II
Funchal	110	I026.0	I8	NE	09	○	I0		I9	II	I025.0	II	NE	08	○	09
Teneriffe	37	I023.0	I8	E	0I	○	I2		20	II	I0I9.0	I3	E	06	○	09
Villa Cisneros	6	I0I7.I	2I	NNE	30	○	I4		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			AGADIR			MARRAKECH		
500	NNE	29	500	NE	I7				500	NNE	04			
I000	NNE	29	I000	ENE	I7	I000	NNW	04	I000	ENE	08	I000	ENE	I8
I500	NNE	33	I500	NE	I9	I500	NNW	06	I500	NNW	I7	I500	ENE	I7
2000	N	I9	2000	NNW	2I	2000	NW	06	2000	NNE	I0	2000	ENE	09
2500	NE	29	2500	N	I6				2500	NNE	I2	2500	ENE	09
3000	NNW	I4	3000	N	I2				3000	NNW	44	3000	NNE	05
4000	NNW	I2							4000	NNW	2I			

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU

Prévisions pour la journée du I4 MARS I959

Le beau temps clair ou peu nuageux se maintiendra au Maroc.

Le vent de Nord-Est, faible en général, deviendra modéré l'après-midi sur les régions côtières.

Température en hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible à modérée Im50 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	I.50		Aggravation
Mehedya	Forte	W	2.50	I4	Aggr. légère
Casablanca	Agitée	NW	2.50		Stationnaire
Safi	Forte	NW	2.50	04	Aggr. legère
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Peu agit.	W	I	I4	Amélioration

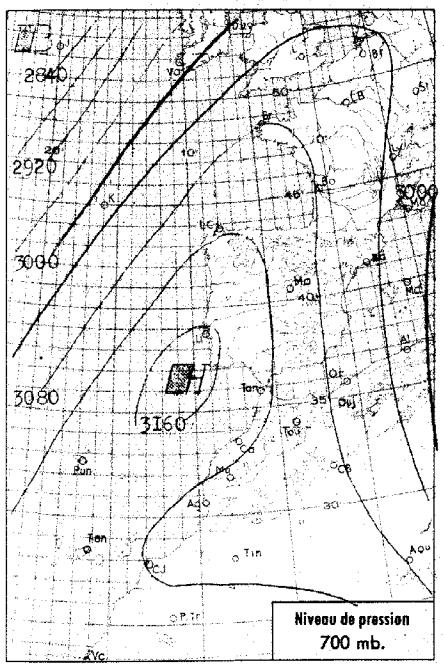
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

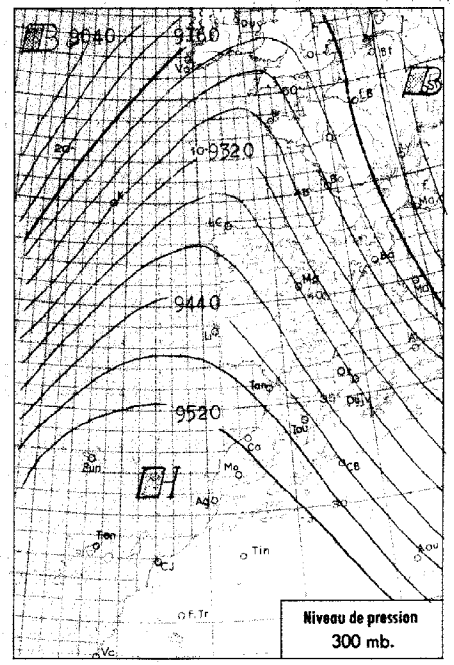
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	I.50		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	2	I2	Amélioration
Casablanca	Agitée	NW	2.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi	Agitée	NW	2.50	04	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Peu agit.	W	I	I4	Stationnaire

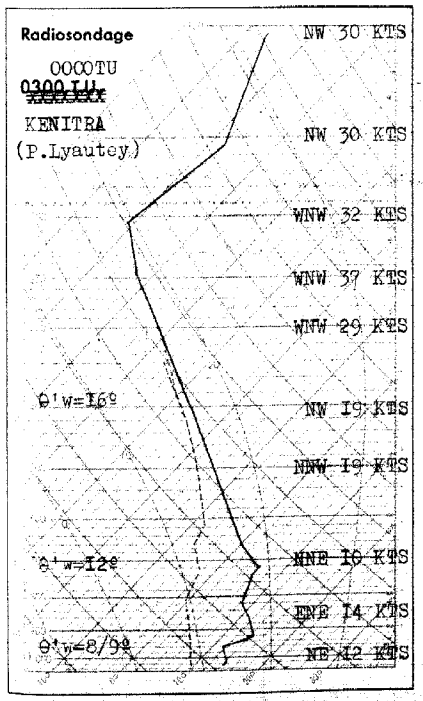
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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. I).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable soulevés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Brume.
- Vent calme.

Situation en altitude à ~~0300 TU le~~ a 0000 TU le I4 MARS I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone, centré hier sur le Portugal, occupe maintenant le centre de la France. L'effondrement du champ de pression qui en résulte sur le Sud de la péninsule Ibérique et le Maroc, a notablement affaibli le régime de Nord-Est qui protège le pays des perturbations atlantiques.

Le ciel demeure clair sur l'ensemble du Maroc.

Le vent faible domine d'Est.

La température est sensiblement 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

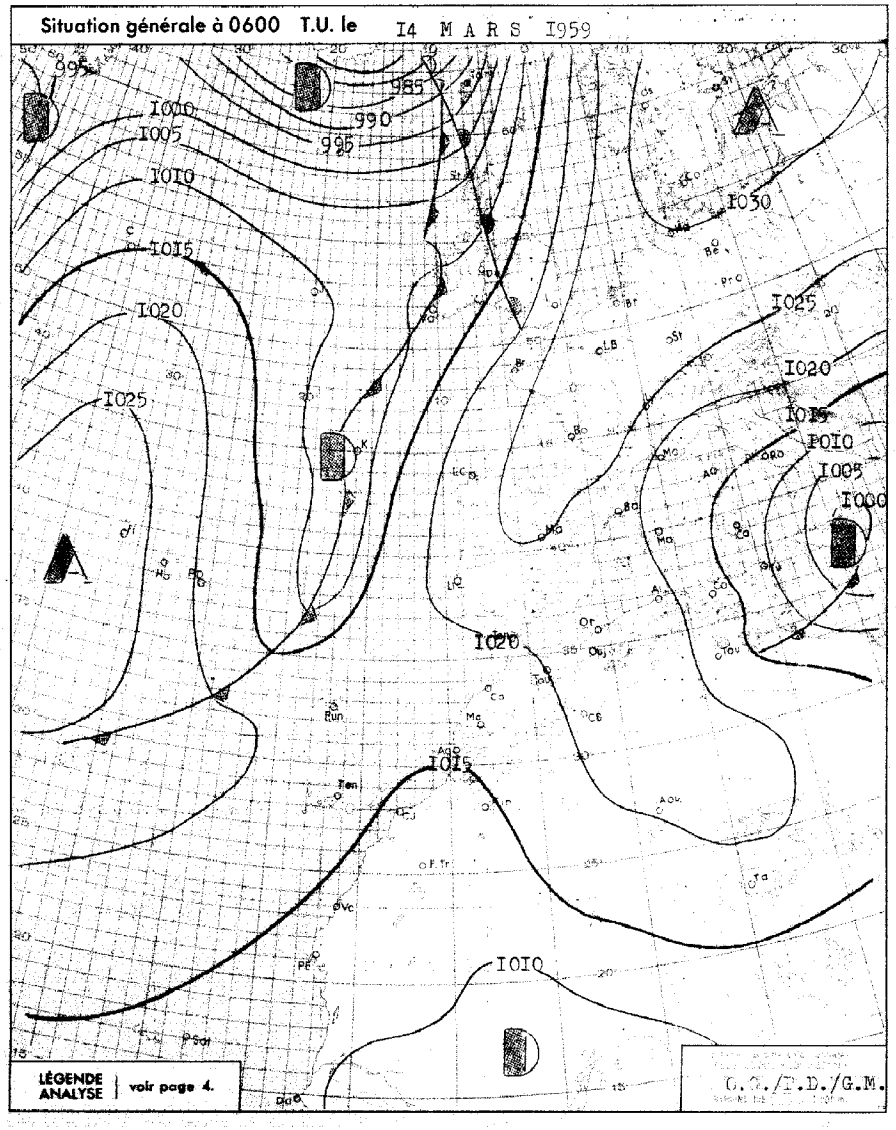
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~I957~~ I959 N° 73

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I4 MARS I959

OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille

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
Tanger	15	I023.2	I6	N	02	○	I0		I7	08
Oujda	460	I020.9	I2	N	I4	◐	06		I5	00
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I02I.6	I5	NNE	I2	○	06		I8	05
Touahar	569	I02I.2	I5	WNW	I0	○	06		I6	06
Rabat-Salé	102	I02I.6	I5	N	I2	○	06		I7	08
Fès	414	I02I.9	I5	C		○	09		I6	07
Meknès	549	I02I.8	I4	NNW	04	○	08		I5	05
Nouasseur	200									
Casablanca	58	I02I.5	I5	ENE	I0	○	08		I6	08
Ifrane	1664		I0	ENE	04	○	-04		I3	-0I
Khouribga	777		I3	NNE	I4	○	08		I6	03
Safi	45	I0I8.7	I9	ENE	I6	○	I0		2I	
Kasba-Tadla	507									
Midelt	1520		I4	E	I4	○	-05		I8	0I
Essaouira (Mogador)	8	I0I7.4	I7	NNE	20	○	I3		I9	I2
Marrakech	466	I0I7.9	22	ENE	08	○	0I		22	08
Agadir	19	I0I6.0	I7	W	04	○	I4		20	I0
Ouarzazate	1136		22	SW	I4	S	-02		24	08
Tarfaya (Cap juby)	5									
Tétouan	10	I022.I	I6	E	03	○	I3		20	
Larache	30									
Melilla	5	I02I.6	I7	C		◍	07		I9	
Tindouf	432	I0I0.8	30	ENE	I4	S	00		32	II
Fort-Trinquet	360									I4
Colomb-Bechar	770		20	NE	I4	○	-I6		2I	06
Oran	180	I022.8	I4	WSW	08	○	06		I7	04
Porto	103	I023.3	I3	NNW	I0	○	06		I5	04
Cap St-Vincent	48	I023.9	I4	NW	07	○	09		I6	II
Lisbonne	70	I025.0	I5	ENE	05	○	05		I6	07
Santa-Maria	100	I0I6.4	I5	WSW	25	⚲	I2	7		08
Angra	31	I0I5.0	I0	WNW	2I	•	08	26	I4	09
Horta	61	I0I5.6	I3				09	I4	I5	09
Flores	40	I0I6.0	I2	WNW	2I	◍	06	4	I4	09
Funchal	110	I02I.I	I9	E	05	○	II		20	I2
Teneriffe	37									
Villa Cisneros	6									

OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour

STATIONS	Pression 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	I0I9.6	II	ENE	08	○	0I
Oujda	I022.7	0I	C		○	-03
Kénitra (Port-Lyautey)	I0I7.9	05	C		○	04
Touahar	I020.6	06	E	38	○	04
Rabat-Salé	I0I8.I	I0	SSE	06	○	07
Fès	I0I8.4	07	C		○	03
Meknès	I0I9.9	05	ESE	I0	○	04
Nouasseur						
Casablanca	I0I7.8	08	C		○	07
Ifrane						
Khouribga		I0	ESE	09	○	00
Safi						
Kasba-Tadla						
Midelt		02	C		○	-04
Essaouira (Mogador)	I0I5.0	I2	ENE	03	○	09
Marrakech	I0I7.9	I0	ENE	I0	○	07
Agadir	I0I5.2	II	C		≡	II
Ouarzazate		08	C		S	00
Tarfaya (Cap juby)						
Tétouan	I020.0	05	C		○	03
Larache						
Melilla	I024.0	08	E	08	○	02
Tindouf	I0I5.6	I5	ENE	I2	S	-04
Fort-Trinquet	I0I3.I	I4	S	04	○	08
Colomb-Bechar		07	NE	04	○	-05
Oran	I022.0	04	S	04	○	02
Porto	I022.3	08	E	I2	○	04
Cap St-Vincent	I0I9.6	II	VAR	05	○	07
Lisbonne	I02I.2	07	NE	06	⚲	06
Santa-Maria	I0I8.8	II	NW	28	⚲	07
Angra	I02I.7	II	NNW	28	⚲	05
Horta	I022.7	09	NNW	I5	◍	05
Flores	I026.0	I0	N	09	○	04
Funchal	I0I8.I	I4	C		○	II
Teneriffe	I0I5.9	I4	W	04	○	I0
Villa Cisneros	I0I4.4	I5	NE	22	○	I4

Prévisions pour la journée du I5 MARS I959

Aggravation du temps au Maroc, débutant par un ciel très nuageux sur les régions occidentales à l'avant d'un important front froid de Nord-Ouest qui atteindra le pays en cours d'après-midi, en donnant de fortes averses de pluie et de grêle souvent accompagnées d'orages.

Vent de secteur Sud modéré le matin, devenant assez fort l'après-midi. Violentes rafales d'Ouest après passage du front.

Température nocturne en hausse, diurne en baisse sensible.

La mer sera peu agitée le matin, agitée l'après-midi, la houle de Nord-Ouest faible Im, en aggravation progressive 2 mètres.

Bulletin d'enneigement

MISCHLIFFEN (SJS): grand télé. plaques irrégul.
DJEBEL HEBRI(SJS): 20cm de neige lourde.

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.5		Stationnaire
Mehedya	Agitée	W	2	I2	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	I.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.5	4	Aggr. légère
Agadir	Peu agit.	W	I	I4	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Peu agit.	WNW	I		Amélioration
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I0	Amél. légère
Casablanca	Belle	NW	I		Amélioration
El Jadida (Mazagan)	Agitée	WNW	3	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.5	4	Amél. légère
Agadir	Peu agit.	W	I	I6	Stationnaire

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

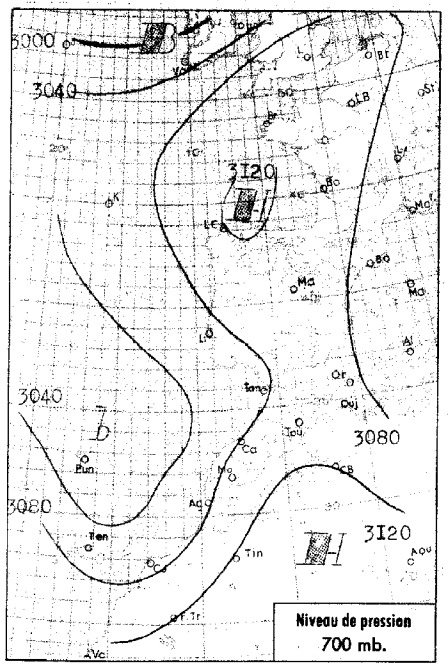
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

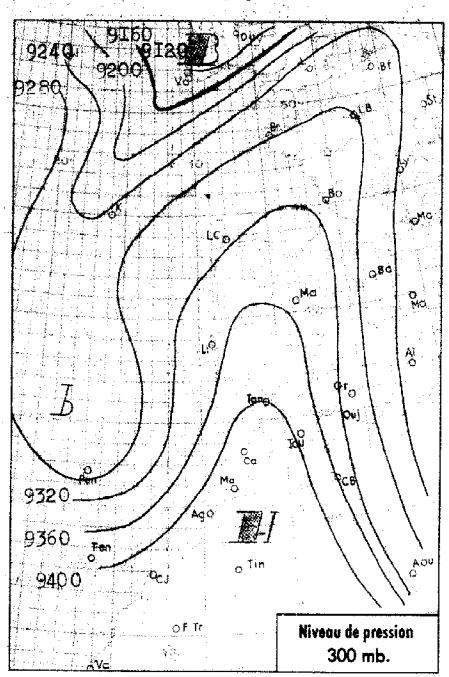
CASA 0000 TU			TOUAHAR	RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	24		500	ENE	I2							500	E	I2
I000	NE	I7		I000	ENE	I9	I000	E	I6	I000	SE	05	I000	E	I7
I500	ENE	I8		I500	ENE	08	I500	E	08	I500	SSE	04	I500	S	I2
2000	NE	I4		2000	E	0I	2000	ENE	06	2000	W	09	2000	SW	I0
2500	NE	I0	VENT FORT	2500	ESE	08	2500	ENE	04	2500	WSW	I5	2500	SW	I2
3000	ENE	I4		3000	E	04	3000	ESE	02	3000	WSW	I2	3000	WSW	06
4000	ENE	07		4000	N	I4				4000	SW	04	4000	WNW	04
				5500	NNW	20									

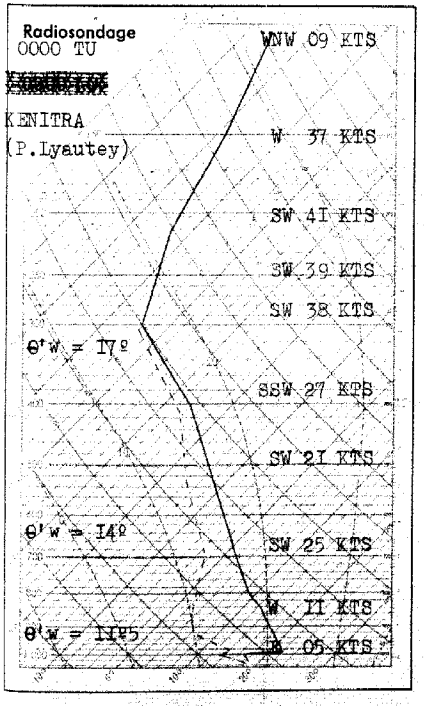
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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] a 0000 TU le I5 MARS I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une dépression secondaire, en voie de creusement s'est formée sur le thalweg atlantique à la latitude de l'Afrique du Nord.

Cet élément dépressionnaire et la perturbation qui lui est liée progressent régulièrement vers le Maroc où le ciel est déja très nuageux a couvert.

Les vents d'Est à Sud-Est, faibles en général, s'orientent à Sud-Ouest sur les régions côtières.

La température est en hausse sensible.

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

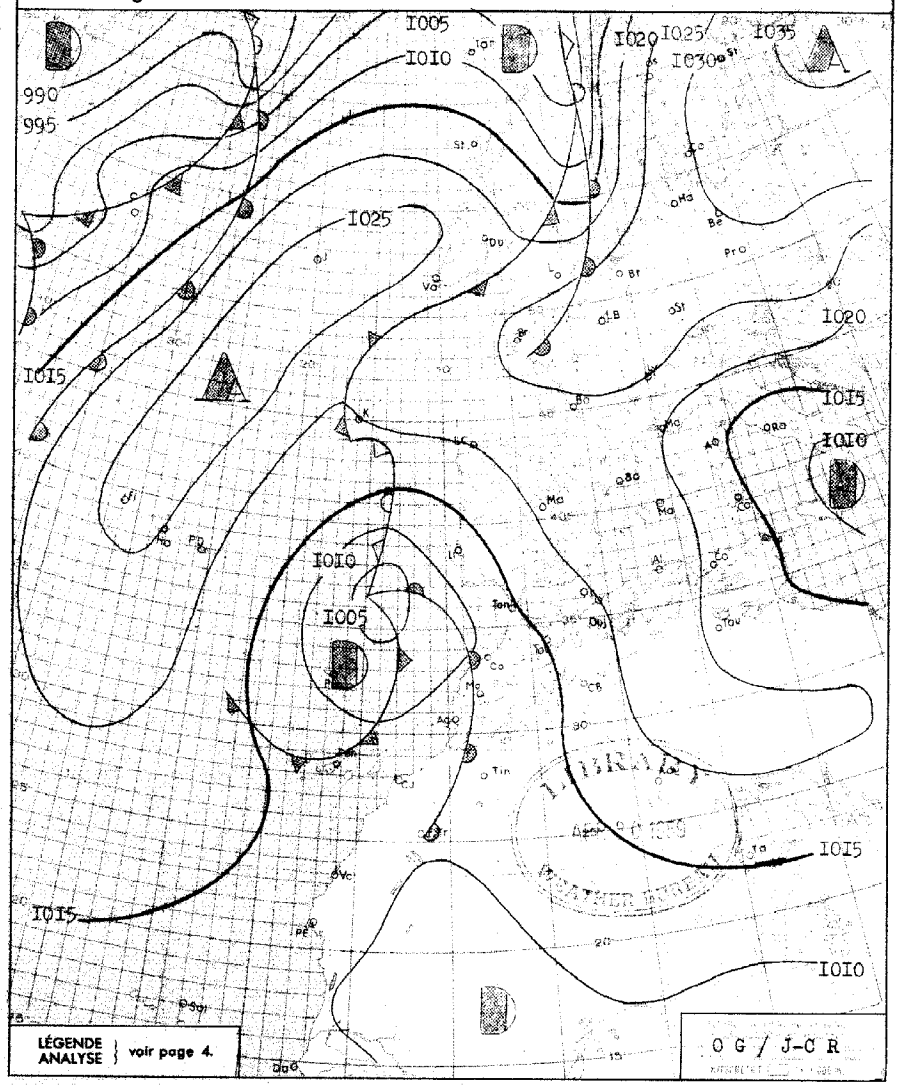
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] I959 N° 74

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 15 MARS 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	16	ENE	21	◍	06		19	13	1013.7	14	ENE	23	◍	07
Oujda	460	1015.3	16	ENE	08	○	04		19	02	1017.8	02	C		◐	-02
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1011.1	18	N	02	◐	13		24	10	1010.1	10	ENE	02	○	09
Touahar	569	1012.2	17	E	40	○	-02		18	09	1014.6	09	E	44	○	02
Rabat-Salé	102	1011.6	20	NNW	06	◐	14		25	13	1010.0	14	SSE	06	○	11
Fès	414	1013.0	19	ENE	10	○	08		21	10	1014.5	11	ENE	12	○	04
Meknès	549	1012.4	17	ESE	10	○	15		21	09	1013.6	09	SSE	12	◍	02
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1011.6	18	NE	08	○	11		20	14	1007.1	14	S	06	○	11
Ifrane	1664									04		07	ESE	06	◍	02
Khouribga	777		21	WNW	04	◐	11		22	10		11	ENE	09	◐	06
Safi	45									10	1009.2	15	WSW	12	◐	14
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		14	E	14	◍			18							
Essaouira (Mogador)	8	1011.4	18	WSW	06	◐	15		20							
Marrakech	466	1010.7	24	NW	06	◍	07		27	13	1010.9	13	ENE	08	◍	09
Agadir	19	1011.6	18	WSW	04	◍	16		21	14	1012.6	15	C		○	14
Ouarzazate	1136		21	S	06	⚶	00		23							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1017.3	14	ENE	15	◍	12		17							
Larache	30															
Melilla	5	1017.8	15	ENE	14	○	10		18							
Tindouf	432	1010.0	28	SSE	08	⚶	-04		28	15	1011.9	15	SE	08	⚶	-08
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		17	SSW	10	○	-09		18	08		08	NE	06	◍	-06
Oran	180	1018.4	14	NW	06	○	05		19	06	1018.9	06	N	06	○	03
Porto	103	1017.6	16	NNW	11	○	08		21	11	1015.8	15	E	15	○	01
Cap St-Vincent	48	1013.4	15	VAR	17	◐	10		16	14	1008.8	15	VAR	34	○	12
Lisbonne	70	1014.3	19	SE	10	◍	08		20	11	1014.3	12	ENE	11	○	06
Santa-Maria	100	1021.2	12	N	18	▽	07	TR	15	10	1020.5	11	NNW	20	◍	04
Angra	31	1025.0	12	N	19	○	04	6	13	11	1023.7	11	NNW	08	◍	02
Horta	61	1025.9	12	NNE	11	○	04	1	12	10	1025.0	10	N	05	◐	04
Flores	40	1028.2	14	NNW	03	○	05		15	09	1025.0	11	SSE	03	○	06
Funchal	110	1010.6	16			▽	12	TR	19	10	1007.6	11	NW	12	○	06
Teneriffe	37	1012.9	20	S	11	○	14		21							
Villa Cisneros	6	1012.3	19	NNE	18	⚶	16		19	15	1014.4	17	NNE	18	◍	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			LE TOUAHAR			MARRAKECH			MEKNES			AGADIR		
500	WSW	10										500	SSW	08
1000	SE	06				1000	ESE	06				1000	ESE	21
1500	SSW	10	VENT	FORT		1500	SSW	10	OBSTACLE					
2000	SW	24				2000	SSW	29						
2500	SW	32				2500	SSW	29						

Prévisions pour la journée du 16 MARS 1959

Temps fortement perturbé sur l'ensemble du pays.

Le ciel sera très nuageux à couvert avec nombreuses averses de pluie et de grêle accompagnées d'orages suivis de quelques éclaircies l'après-midi sur les plaines occidentales.

Vent de Sud-Ouest fort avec violentes rafales pendant les orages, tournant au secteur Ouest modéré l'après-midi sur les régions occidentales.

Température en baisse.

La mer sera agitée, la houle de Nord-Ouest modérée, en aggravation, de 2 m à 3 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.	[illegible]
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle.			
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

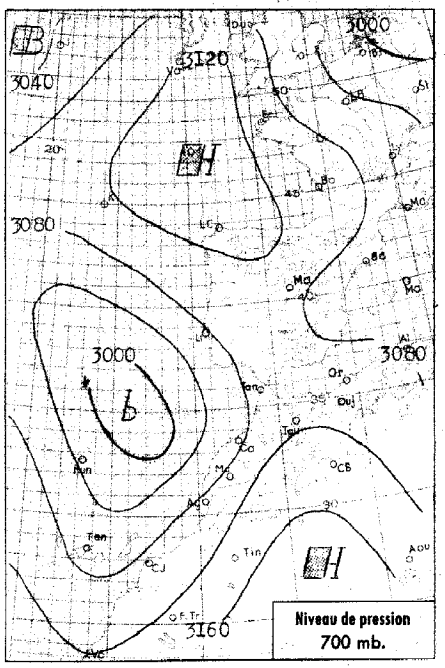
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

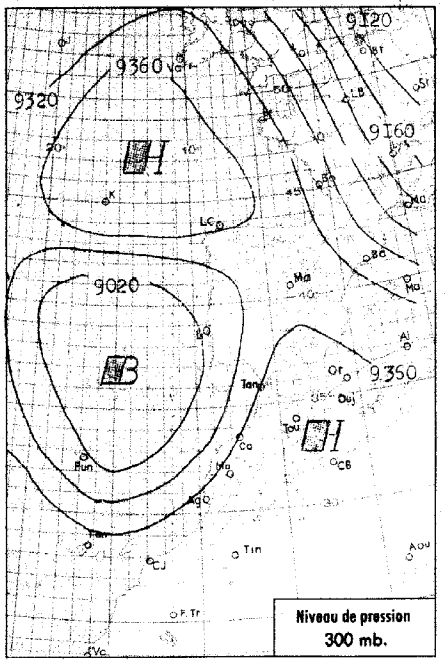
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle.			
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

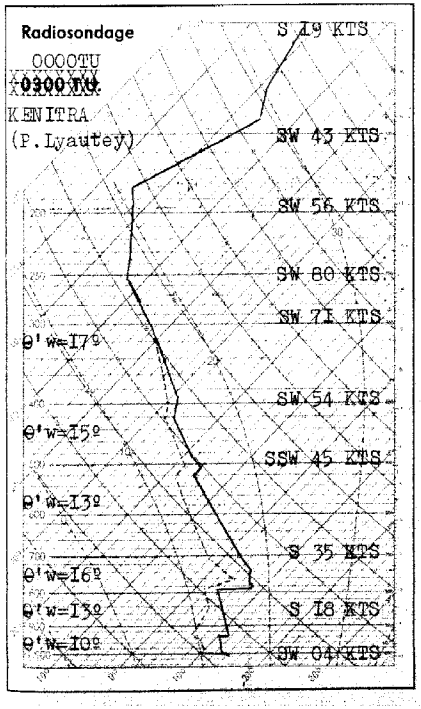
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- < Éclairs.
- ⚶ 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 I6 MARS I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression atlantique a interrompu son déplacement vers l'Est et évolue lentement au large du Maroc. Elle s'est notablement renforcée en altitude dirigeant sur sa face orientale un important courant tropical instable de SSW.

Le ciel est en général très nuageux à couvert. Durant la nuit le quart Sud-Ouest du pays a subi quelques ondées orageuses.

Le vent est très fort d'Est dans la trouée de Taza, faible de Sud à Sud-Est ailleurs.

La température est stationnaire 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

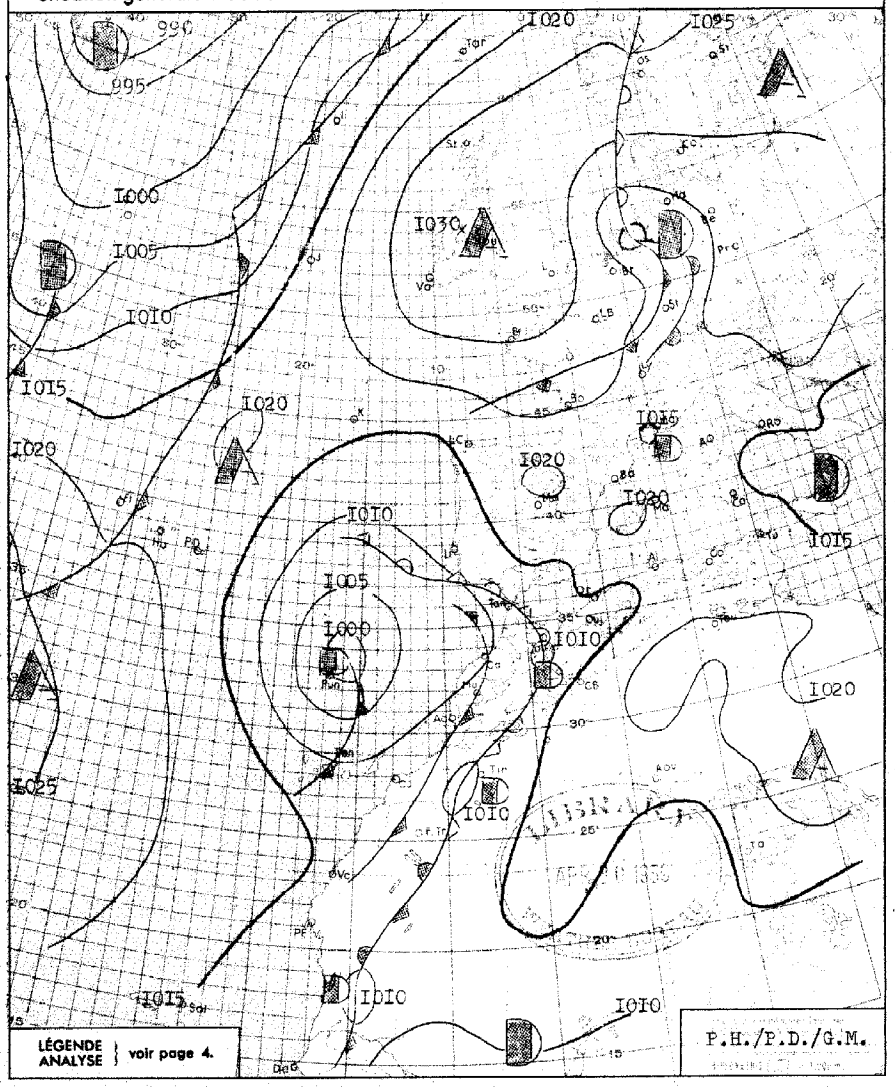
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ I959 — N° 75

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I6 MARS I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I6 MARS 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	I0II.8	I5	ENE	25	◐	09		I8	I3	I0II.8	I4	ESE	I4	◐	09
Oujda	460	I0I2.6	I3	NNW	I2	○	I0		I9	04	I0I2.9	04	W	04	◐	03
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I0.I	I7	WSW	I2	◐	I4		22	I3	I009.5	I3	C		◐	I3
Touahar	569	I008.9	I8	ENE	45	○	03		I8	08	I0I0.8	08	ENE	68	◐	08
Rabat-Salé	102	I0II.4	I6	WNW	08	◐	I4		20	I4	I009.5	I4	SSE	04	◐	I2
Fès	414	I0I0.I	I9	ENE	06	○	09		22	I0	I0II.3	I0	C		○	08
Meknès	549	I009.6	I8	WNW	06	○	I4		22	II	I0II.0	II	C		○	I0
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0II.5	I7	NW	08	◐	I4	TR	I8	I4	I009.9	I4	SSW	02	◐	I2
Ifrane	1664		I8	C		○	04		2I	09		I3	SSW	I2	○	-07
Khouribga	777		I4	NNW	I4	◐	I2		25	07		09	NE	07	◐	06
Safi	45	I0II.6	I6	W	08	◐	I2		I8	I3	I009.9	I3	SSE	06	◐	I2
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520									09		I0	WNW	08	◐	-03
Essaouira (Mogador)	8									I5	I0I0.5	I5	SE	08	◐	I2
Marrakech	466	I0I2.2	I7	WNW	I8	◐	II		27	I2	I0II.0	I3	ESE	I0	◐	I0
Agadir	19	I0I2.5	I8	WSW	I0	◐	I2		20	I5	I0II.0	I5	ENE	02	◐	I2
Ouarzazate	1136									I2		I2	SW	04	◐	-06
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I6.2	I4	E	20	◐	I2		I9							
Larache	30															
Melilla	5	I0I6.4	I6	NE	I6	○	I3		I7							
Tindouf	432	I006.9	3I	SW	I2	S			3I	I5	I0II.9	I5	WSW	08	S	-0I
Fort-Trinquet	360										I0II.7	I2	N	I0	○	09
Cotomb-Bechar	770		II	SSW	I0	○	-I2		2I	I2		I2	ENE	06	◐	-08
Oran	180	I023.3	05	WSW	06	•	03	0.6	09	07	I0I2.2	07	NE	04	○	02
Porto	103	I0I4.2	20	E	05	◐	I0		23	09	I0II.9	I3	E	I3	○	04
Cap St-Vincent	48	I0II.3	I5	SE	I7	◐	I2	4	I6	I4	I009.2	I4	VAR	04	◐	II
Lisbonne	70	I0I2.0	I8	ENE	07	◐	09		20	II	I0I0.3	II	ESE	I2	◐	08
Santa-Maria	100	992.I	I4	NNW	20	,	I0	0.4	I5	II	I0I8.I	I2	NNW	I2	◐	08
Angra	31	I022.5	I2	NNW	I3	◐	05	TR	I3	I0	I0I9.8	II	WNW	04	◐	07
Horta	61	I023.0	I2	NE	06	◐	06	0.3	I2	I0	I0I9.7	II	SW	07	◐	II
Flores	40	I02I.8	I4	SSW	08	◐	II	I	I5	I3	I0I8.9	I4	WNW	08	○	II
Funchal	110	I004.8	I4	SW	I4	▽	I0	I0	I7	II	I000.8	I2	NW	20	▽	08
Teneriffe	37	I0I0.6	I8	NNW	I9	◐	09	TR	I9	I4	I0I0.2	I5	WNW	06	○	07
Villa Cisneros	6	I0I3.9	2I	NNW	04	○	I4		2I	I3	I0I4.6	I6	NNW	I0	○	I0

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			TOUAHAR	MEKNES	MARRAKECH			AGADIR		
500	SSW	05	500	C							500	SSE	I0
I000	WSW	I7	I000	C				I000	NE	05	I000	SSE	I4
I500	SW	I2	I500	C		VENT FORT	NUAGES BAS	I500	N	I0	I500	SSW	I2
			2000	SSW	I4						2000	SSW	27

Prévisions pour la journée du I7 MARS I959

Persistance du même type de temps.

Tendance orageuse marquée sur l'ensemble du pays avec d'abondants passages nuageux donnant lieu à de faibles averses éparses en plaine, assez intenses en montagne, notamment sur le Haut et l'Anti-Atlas.

Vent de secteur Sud à Sud-Est, faible à modéré sur la moitié Nord du pays, fort avec rafales dans la trouée de Taza; sur la moitié Sud, de Sud-Ouest à Ouest faible à modéré.

Température stationnaire puis en baisse.

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

Bulletin d'enneigement

MISCHLIFFEN (SJS): Traces.

DJEBEL HEBRI(SJS): I0 à I5 cm.

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				Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	SW	I	04	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	0.5	I6	Stationnaire

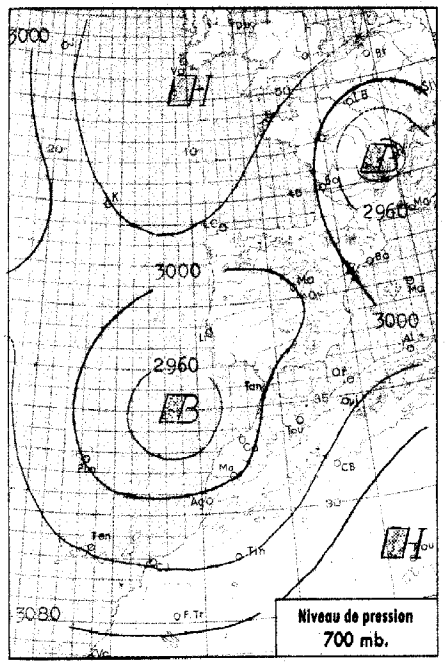
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

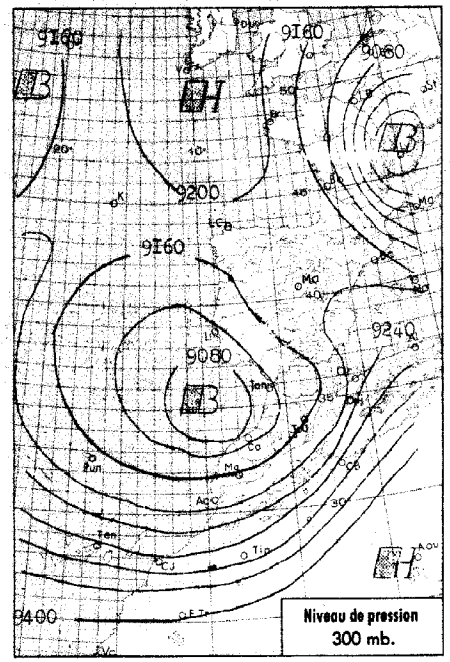
Cap Spartel	Agitée	WNW	0.5		Aggravation
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I0	Aggr. légère
Casablanca	Peu agit.	NW	I.5		Aggr. légère
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	I.5	I0	Stationnaire
Safi	Belle	NW	I	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	SW	I.5	04	Aggr. légère
Agadir	Belle	W	0.5	I6	Stationnaire

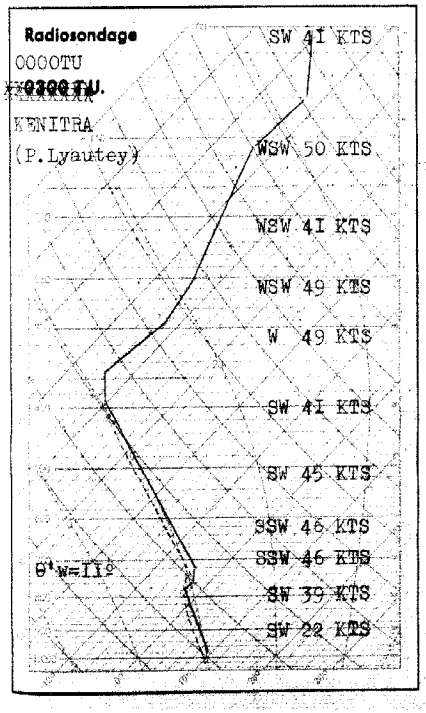
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 0000 TU le I7 MARS I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Baisse notable du champ de pression sur la péninsule Ibérique et le bassin méditerranéen, accompagnée de la formation d'une vaste zone dépressionnaire au Sud du 45ème parallèle Nord. Le minimum qui menaçait hier le Maroc a progressé vers le NE et est actuellement centré sur le golfe de Cadix.

Le ciel est très nuageux à couvert sur l'ensemble du pays et les grains sont fréquents sur les régions occidentales.

Le vent est de Sud-Ouest à Ouest modéré, la 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

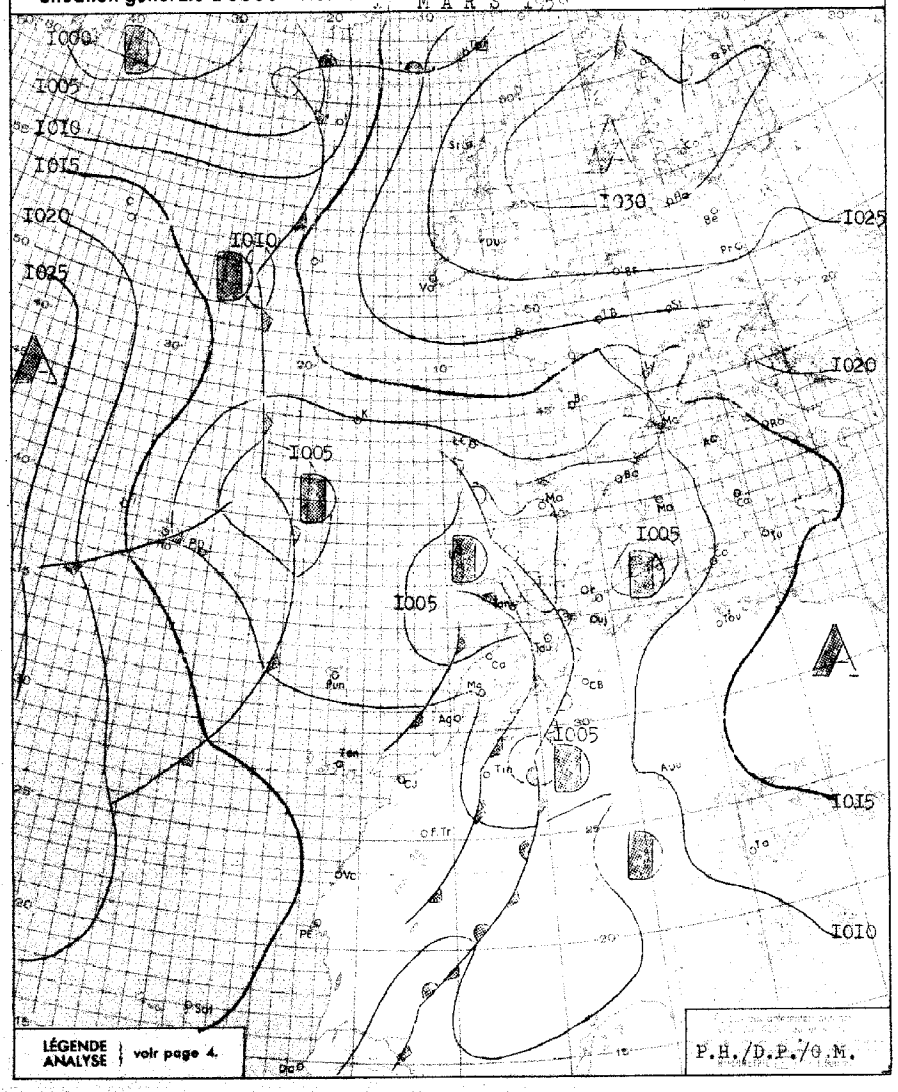
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 76

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 17 MARS I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I7 MARS 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 0 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	I007.9	I6	ENE	I6	◐	II	3	I9	I3	I003.9	I3	S	20	◍	II
Oujda	460	I002.5	22	SW	I9	◐	06	TR	23	09	I005.9	I0	C		•	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I007.I	I7	C		◐	I3	22	20	I3	I004.5	I3	SW	I6	▽	I2
Touahar	569	I003.6	I8	W	26	◐	I0	0.2	2I	I0	I006.3	I0	W	04	≡	I0
Rabat-Salé	102	I007.I	I7	NW	06	◐	I2	2	I9	I2	I005.I	I3	WSW	I4	◍	I2
Fès	414	I006.4	I8	WNW	06	◐	II	I3	2I	I0	I008.I	II	WNW	04	○	08
Meknès	549	I006.8	I6	NW	08	◐	I0	8	I9	I0	I006.6	II	SSW	I2	◐	06
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I007.9	I6	W	I2	▽	I4	I.I	20	I3	I006.5	I3	SW	I4	◐	I3
Ifrane	1664		08	N	06	≡	08	I6	I8	02		03	W	I9	≡	03
Khouribga	777		I5	WNW	08	◍	08	2	I7	07		07	SW	I4	◍	07
Safi	45	I005.9	I6	SW	30	▽	I4	7	I9	I5	I008.3	I5	WSW	I6	◐	I3
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		I5	SW	23	○	-07	TR	I9	05		05	WSW	06	◐	03
Essaouira (Mogador)	8	I007.9	I6	SSW	33	▽	I3	0.3	I8	I5	I0I0.5	I6	SW	I8	◍	I2
Marrakech	466	I006.3	20	ENE	06	◐	08		2I	II	I0II.5	II	WSW	I2	○	09
Agadir	19	I0I2.I	I8	WSW	I2	◍	I0	5	20	I4	I0II.7	I4	C		◍	I3
Ouarzazate	1136		20	S	24	◐	-07		24	08		08	SSW	06	◐	0I
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10							3+		I2	I004.9	I2	NW	05	▽	I2
Larache	30															
Melilla	5							3+		II	I006.6	I2	SW	06	=	I0
Tindouf	432	I005.I	24	WNW	I4	○	02		26		I0I0.2	II	WNW	I2	○	08
Fort-Trinquet	360										I0I2.8	II	NNW	I3	○	
Colomb-Bechar	770		20	SE	I2	◍	-I3		22							
Oran	180	I006.8	I5	N	08	◍	08		I7	II	I005.7	I2	SSW	08	◍	II
Porto	103	I0I0.5	I4	C		◍	II	TR	I8	06	I005.I	07	C		○	06
Cap St-Vincent	48	I006.0	I5	S	I3	◍	I3	8	I7	I2	I002.I	I3	W	07	◍	I2
Lisbonne	70	I008.4	I0	E	I0	◍	08	I0	I3	09	I004.2	I0	NW	08	◐	08
Santa-Maria	100	I0I6.7	I4	NW	I0	◍	09	I	I4	I0	I0II.8	II	WNW	I8	▽	08
Angra	31	I0I6.8	I6	NW	I3	◐	II	22	I7	09	I0II.0	09	NW	20	◐	08
Horta	61	I0I6.5	I5	W	09	◍	I0	9	I9	06	I0I3.6	09	NNW	II	▽	02
Flores	40	I0I6.4	II	WNW	24	▽	09	I	I5	08	I0I5.8	I0	NNW	I9	◐	05
Funchal	110	I008.6	I8	NW	I5	◐	I0	TR	20	I3	I009.9	I3	NW	I4	○	09
Teneriffe	37	I0II.I	I9	WNW	I5	◍	II		23							
Villa Cisneros	6	I0I4.8	20			◍	I4		20	I3	I0I4.6	I5	NNW	08	○	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		LE TOUAHAR	RABAT	MEKNES	MARRAKECH	AGADIR
AVERSES et VENT		BROUILLARD	VENT FORT	I000 SW 08 I500 SSW I2	I000 W 32	500 W I2 I000 W I4 I500 W I9 2000 WSW 49

+ Précipitations en I2 heures du I6 à I8H au I7 à 06 H.

Prévisions pour la journée du I8 MARS I959

Temps à grains d'Ouest, notamment sur la moitié Nord du pays où les éclaircies seront moins marquées que sur la moitié Sud. Chutes de neige en montagne au-dessus de I800 mètres, assez abondantes sur le Moyen Atlas.

Le vent sera de secteur Ouest modéré, la température en baisse sensible.

La mer sera agitée, la houle de Ouest-Nord-Ouest faible I.50 à 2 mètres.

Bulletin d'enneigement

MISCHLIFFEN (SJS) : Traces.

DJEBEL HEBRI (SJS) : I0cm.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Caractère de l'état des vagues à la date de l'observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	I		Aggravation
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	I.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Forte	SW	2.5	4	Aggr. légère
Agadir	Peu agit.	W	I	I4	Stationnaire

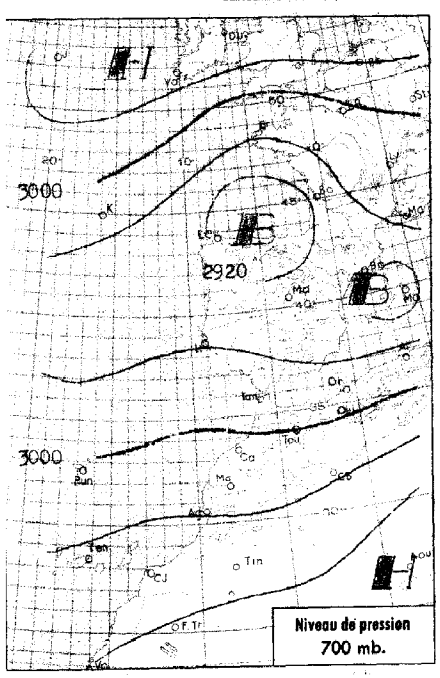
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

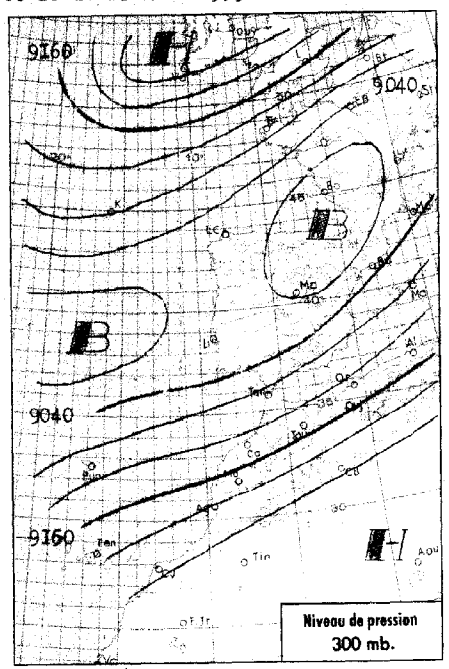
Cap Spartel	Calme	WNW	I		Stationnaire
Mehedya	Très forte	W	2.5	I4	Aggr. légère
Casablanca	Agitée	WNW	2.5		Aggravation
El Jadida (Mazagan)	Agitée	WNW	3	I0	Aggr. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	SW	2	4	Amél. légère
Agadir	Peu agit.	W	I	I4	Stationnaire

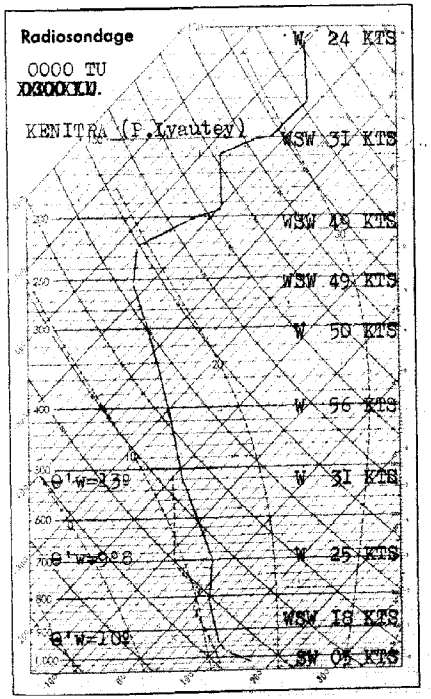
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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. I).
- ⚡ 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~~ à 0000 TU le 18 MARS 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution par rapport à la veille, sauf sur le Maroc où l'on note une hausse assez sensible du champ de pression avec constitution d'une faible dorsale à l'avant du minimum dépressionnaire mobile qui progresse sur l'Atlantique vers Madère.

La traîne d'Ouest s'est atténuée fortement et, à l'exception du Rif et du Moyen Atlas où les résidus instables sont encore abondants, le ciel est généralement peu nuageux.

Le vent est de Sud-Ouest faible, la température en 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.

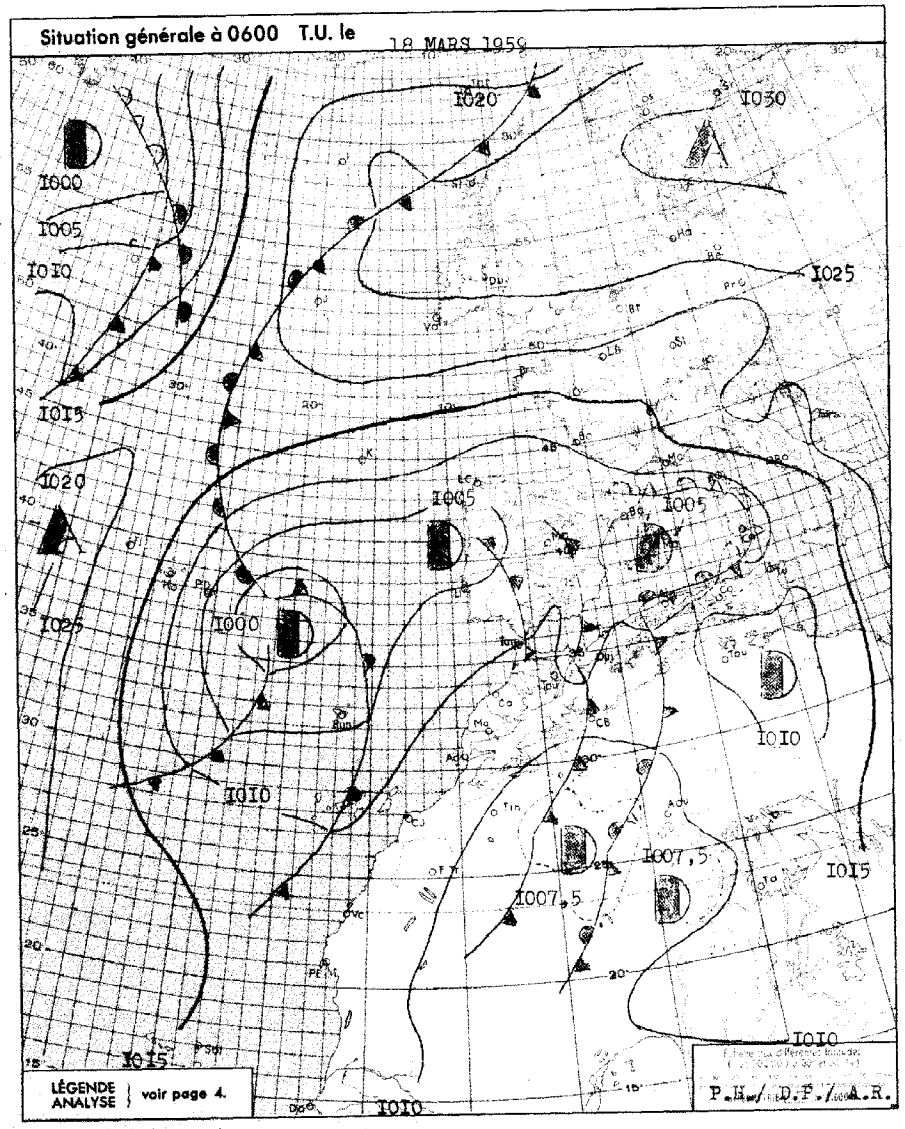
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 N° 77

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 18 MARS 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (où 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	1007.7	16	WSW	20	○	12	12.1	17	12	1010.7	12	SSW	12	◐	11
Oujda	460	1003.9	17	W	19	◍	09	TR	22	07	1010.5	09	WSW	06	◍	06
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1009.5	16	WSW	10	◐	13	04	17	10	1010.9	10	SW	02	○	10
Touahar	569	1006.8	12	WSW	40	◐	08	0.2	14	09	1011.2	10	WSW	04	◍	10
Rabat-Salé	102	1009.9	16	WSW	10	◐	12	14	17	10	1011.0	11	S	05	○	10
Fès	414	1010.4	14	WNW	12	◐	11	2.4	16	10	1012.7	11	C		◐	10
Meknès	549	1009.8	13	WSW	04	◐	11	03	15	10	1011.9	11	C		◍	10
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1009.9	16	WSW	14	○	14	07	18	10	1011.0	10	SSW	04	◐	10
Ifrane	1664		04	W	14	≡	04	14	04	03		04	WSW	08	≡	04
Khouribga	777		11	WSW	10	▽	10	2.3	14	05		05	ESE	05	≡	05
Safi	45	1010.8	16	WSW	10	◍	14	0.1	17	10	1010.5	10	ESE	04	○	07
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		10	WNW	20	◐	01	TR	12	03		04	WSW	08	○	02
Essaouira (Mogador)	8	1011.7	17	WNW	02	○	12	0.4	18	11	1011.1	11	ENE	06	○	09
Marrakech	466	1010.8	16	NW	16	◐	10		19	11	1012.9	11	WNW	06	◍	10
Agadir	19	1012.0	16	WSW	06	◐	10	TR	21	11	1011.0	11	ENE	04	○	10
Ouarzazate	1136		18	NNW	20	○	-02		20	07		08	N	04	○	01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1006.7	14	WSW	13	▽	14	0.4		12	1009.8	13	WSW	07	○	10
Larache	30															
Melilla	5	1006.0	19	WSW	08	◍	11	08	22	07	1011.3	08	C		◍	06
Tindouf	432	1005.7	22	WNW	14	S	06		24	10	1008.3	10	WNW	12	○	08
Fort-Trinquet	360										1010.1	13	NNE	12	○	
Colomb-Bechar	770		21	WNW	08	○	-03		23	11		12	ENE	06	○	-01
Oran	180	1005.0	18	WSW	06	◐	08		22	10	1010.9	10	SSE	04	○	08
Porto	103	1004.0	14	WSW	13	◐	12		16	11	1005.0	12	SW	09	◍	10
Cap St-Vincent	48	1006.0	15	NNW	09		11		16	13	1006.4	14	VAR	05	◍	12
Lisbonne	70	1004.7	15	WNW	14	◍	10		20	09	1006.6	10	C		≡	10
Santa-Maria	180							04		08	1002.3	10	NNW	15	▽	08
Angra	31							13		10	1006.6	12	NNW	22	◍	11
Horta	61							01		08	1010.6	12	N	26	◐	05
Flores	40							0.1		10	1017.8	11	N	13	◍	03
Funchal	110	1008.7	17	C		◐	11		20	14	1004.7	14			◍	11
Teneriffe	37	1011.1	18	WNW	08	◍	11	TR	21							
Villa Cisneros	6	1013.1	20	NNW	08	○	16		21	12	1012.1	15	C		○	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			TOUAHAR	RABAT			MEKNES	MARRAKECH			AGADIR		
500	SW	14		500	WSW	12					500	ESE	10
1000	WSW	16		1000	WSW	16		1000	WNW	11	1000	ENE	06
1500	WSW	20	BROUILLARD	1500	WSW	20	NUAGES BAS	1500	WSW	14	1500	WNW	06
2000	SW	20		2000	WSW	23					2000	NNE	10
2500	WSW	21		2500	WSW	27							
3000	WNW	24		3000	WSW	25					3000	WNW	10
											4000	WSW	49

Prévisions pour la journée du 19 MARS 1959

Temps faiblement perturbé de Sud-Ouest d'origine mauritanienne.

Le ciel sera généralement nuageux à très nuageux et les régions occidentales subiront quelques ondées orageuses éparses, notamment le quart Sud-Ouest du pays.

Vent de Sud-Ouest faible à modéré en général, rafales possibles sur les côtes atlan--tiques.

Température stationnaire ou en hausse.

La mer sera peu agitée à agitée, la houle d'Ouest faible 1 m à 1,50 m.

BULLETIN D' ENNEIGEMENT

DJEBEL HEBRI (S.J.S.): Plaques irrégulières.

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.0		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	10	Amél. légère
Casablanca	Peu agit.	WNW	I.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	SW	2.0	04	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	I.0	14	Stationnaire

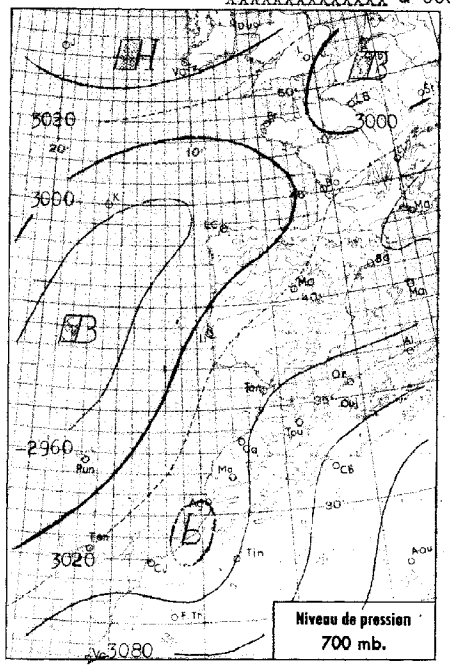
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

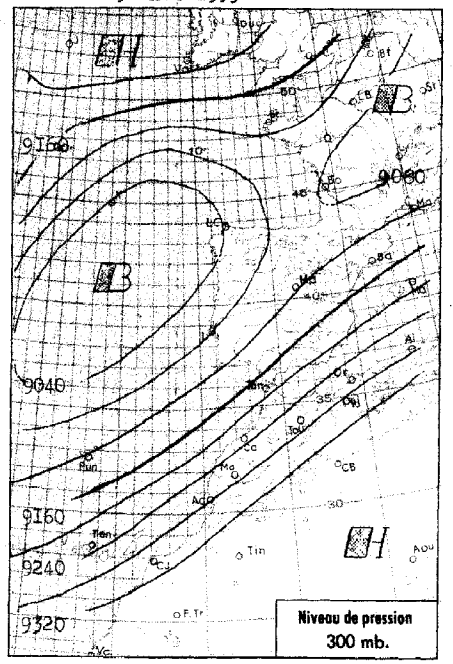
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	I.0		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I.0	08	Amél. légère
Casablanca	Belle	WNW	I.0		Amélioration
El Jodida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	I.5	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	SW	I.5	04	Amél. légère
Agadir	Peu agit.	W	I.0	14	Stationnaire

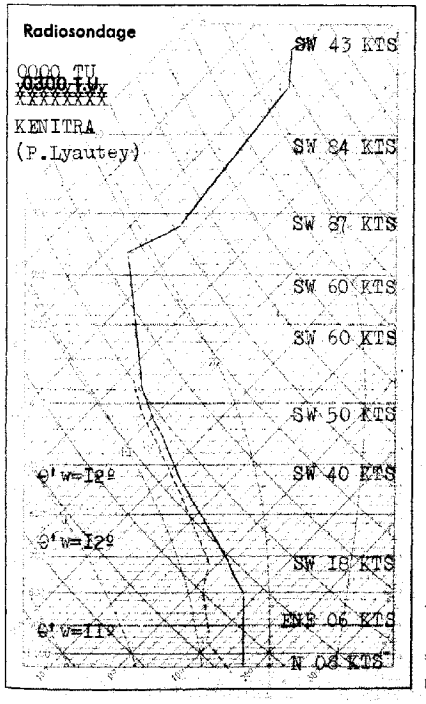
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 0300 T.U. le~~ à 0000 TU le I9 MARS I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Comblement général, surtout marqué à l'Est du IOème méridien Ouest où s'est établi un vaste marais barométrique, tandis que sur l'Atlantique, au large du Maroc, le régime dépressionnaire persiste.

Le ciel est peu nuageux par cirrus sur l'ensemble du pays.

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

Les températures minimales sont en baisse sur le quart Nord-Est, stationnaires ou en hausse sur le reste du pays.

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

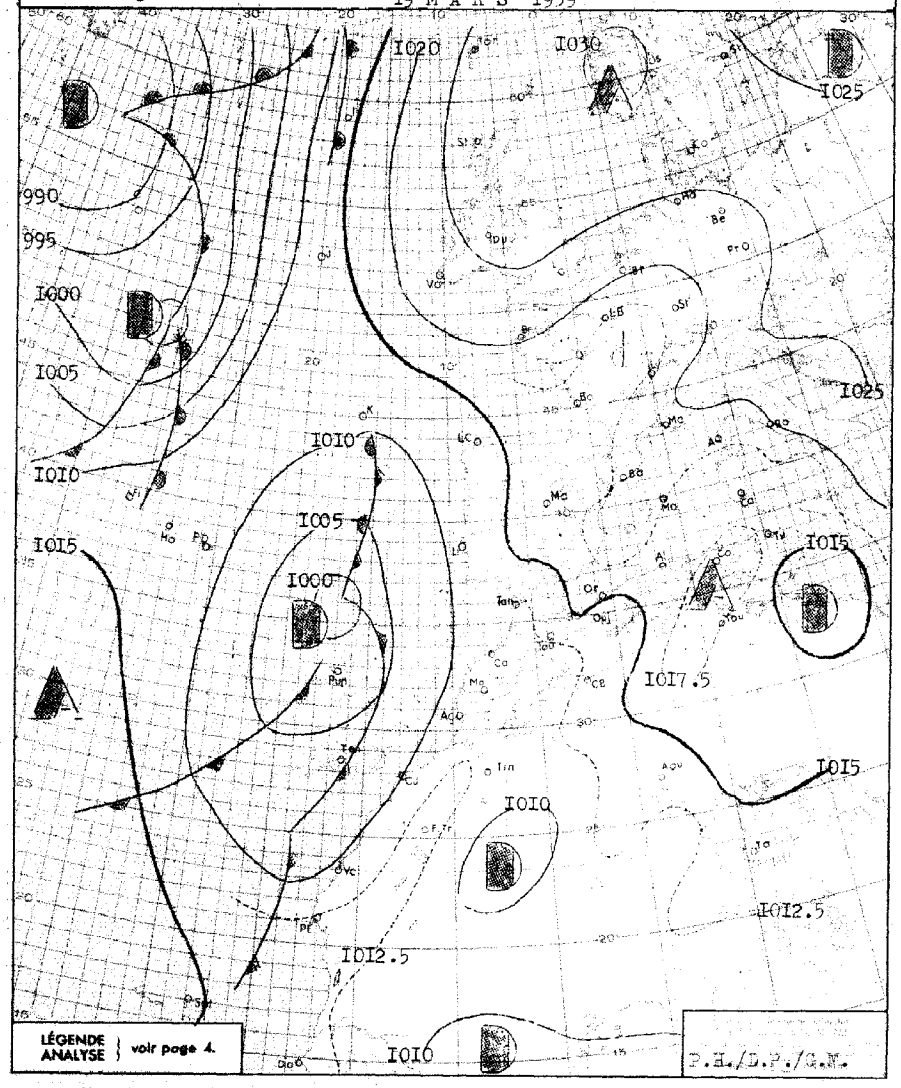
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ I959 N° 78

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I9 M A R S I959



LÉGENDE ANALYSE } voir page 4.

P.H./D.P./G.M.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 19 MARS 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	1012.5	16	C		◐	12		19	12	1011.5	14	ENE	16	○	09
Oujda	460	1010.5	16	N	08	◐	08		21	05	1013.0	05	C		○	03
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.7	17	NNW	08	◐	14		20	12	1011.1	12	SW	04	○	11
Touahar	569	1009.4	17	ENE	08	◐	11		17	09	1011.8	09	E	18	○	06
Rabat-Salé	102	1010.6	16	WNW	10	◐	13		19	11	1011.4	11	SSE	04	○	11
Fès	414	1011.3	17	ENE	02	◐	12		18	08	1013.0	09	S	02	○	07
Meknès	549	1010.6	16	ENE	04	◐	12		18	08	1012.7	08	SSW	04	○	08
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1010.8	16	NNE	06	◐	14		19	11	1011.7	11	SSW	04	○	11
Ifrane	1664		09	ENE	06	≡	09		12	06		07	WSW	02	○	07
Khouribga	777		13	NNE	10	◐	11		16	06		07	ESE	09	=	07
Safi	45	1010.0	17	W	04	○	14		18	10	1010.7	10	ENE	06	○	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		17	S	08	○	-01		19	04		05	WSW	02	○	01
Essaouira (Mogador)	8	1010.6	18	C		○	14		18	11	1010.7	12	ENE	03	○	10
Marrakech	466	1008.7	20	SSW	04	◐	10		21	10	1013.0	11	ESE	04	○	09
Agadir	19	1010.4	17	WSW	12	○	12		19	12	1010.4	16	ENE	12	○	10
Ouarzazate	1136		21	S	10	○	-07		24	08		09	C		◐	00
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1012.4	15	ENE	15	◐	14		19	07	1013.7	12	NE	07	○	11
Larache	30															
Melilla	5	1013.0	16	ENE	08	⚲	13		19	06	1013.8	13	N	10	○	12
Tindouf	432	1006.3	25	WSW	10	⚲	01		26	12	1011.6	12	NE	06	○	00
Fort-Trinquet	360	1006.9	26	NW	10	◐	09		27							
Colomb-Bechar	770		23	SE	10	◐	00		24			04	SW	04	◐	
Oran	180	1013.0	16	NNW	06	○	10		21	09	1013.8	09	NNW	06	○	07
Porto	103	1008.6	15	SW	12	◐	15	TR	15	09	1011.9	11	ESE	10	◐	09
Cap St-Vincent	48	1009.6	15	S	10	◐	12		18	14	1011.3	15	SE	14	○	13
Lisbonne	70	1008.8	15	SW	15	◐	11		18	12	1011.3	12	SE	14	◐	11
Santa-Maria	100	1005.5	12	NNE	20	○	08	7	12	11	1009.1	12	N	16	◐	09
Angra	31	1011.6	14	NNW	19	◐	10	1	15	13	1012.2	13	NNW	05	◐	08
Horta	61	1011.9	14	NNE	13	∞	10	0.1	15	11	1012.8	12	N	04	◐	10
Flores	40	1016.4	13	N	09	○	09	0.4	14	11	1012.2	12	SSW	04	•	10
Funchal	110	1003.7	16	SW	18	◐	09	9	18	12	1003.1	15	SW	15	◐	11
Teneriffe	37	1007.0	19	WNW	10	◐	13	0.4	22	14	1006.3	15	NE	02	◐	13
Villa Cisneros	6	1011.9	11	VAR	06	○	06		11	12	1011.8	15	SSW	10	○	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			TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	14				500	NE	12							500	E	25
1000	NE	16				1000	NE	08	1000	NE	23	1000	NE	02	1000	S	14
1500	ENE	13	VENT	FORT		1500	ENE	12	1500	E	21	1500	SSE	12	1500	SSW	19
2000	ESE	21				2000	S	10				2000	SSW	28	2000	SSW	37
2500	ESE	20				2500	SSW	16				2500	SSW	29	2500	SSW	31
3000	SE	17				3000	SW	27				3000	SW	26	3000	SSW	41
4000	SW	23															

Prévisions pour la journée du 20 MARS 1959

Temps relativement chaud avec ciel nuageux sur l'ensemble du pays.

Le vent sera de secteur Sud-Est à Sud dominant, faible à modéré en général assez fort avec rafales dans le détroit et la trouée de Taza.

Température en hausse.

La mer sera peu agitée, la houle faible d'Ouest 0.5 à 1m.

Bulletin d'enneigement

DJEBEL HEBRI (SJS): Plaques irrégulières.

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	1.5		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	W	1.5	04	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	1	14	Stationnaire

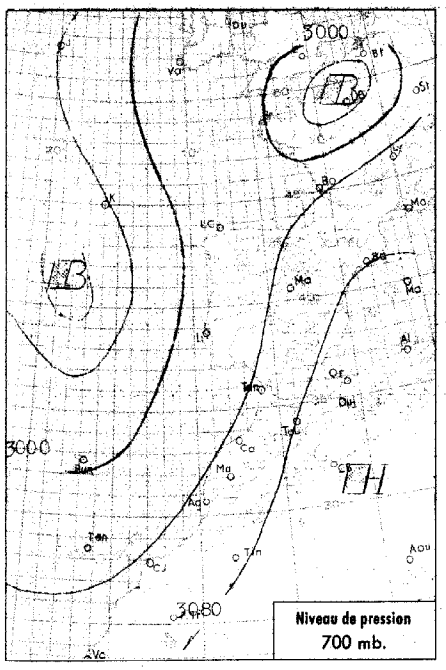
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

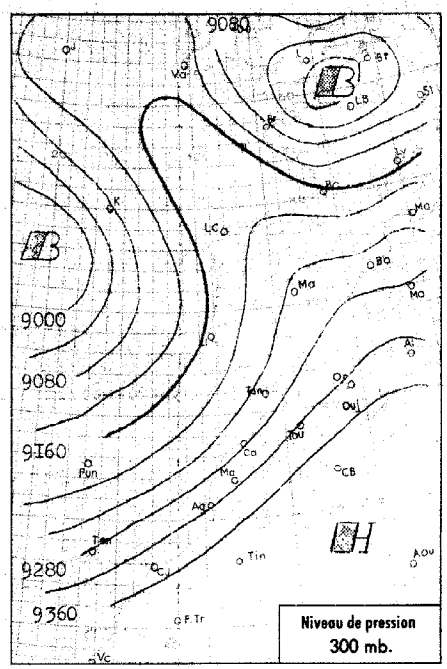
Cap Spartel	Agitée	WNW	0.5		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Amél. légère
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.5	10	Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0.5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	W	0.5	04	Amél. légère
Agadir	Peu agit.	W	1	14	Stationnaire

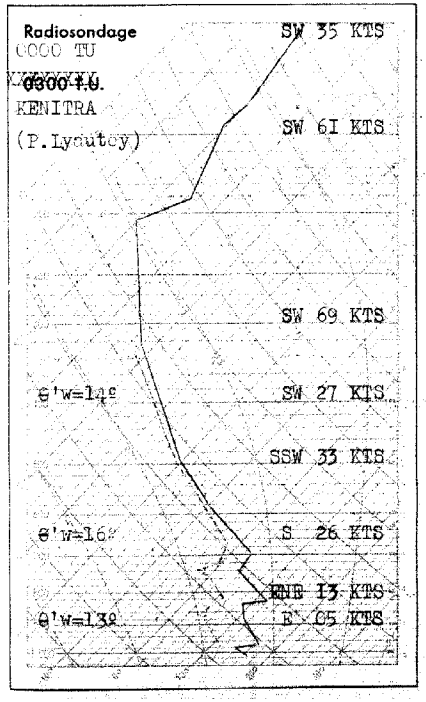
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 ~~0300 TU le~~ à 0000 TU le 20 MARS 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution en surface, par contre, sur les Canaries, un creusement important apparaît en altitude. Par suite d'infiltrations d'air froid dans les basses couches sur le quart Sud-Ouest du pays, l'instabilité du courant tropical de Sud-Ouest s'est notablement renforcée sur les régions occidentales du Maroc qui, durant la nuit, ont localement subi d'assez intenses précipitations orageuses (grêle à Casablanca entre 23 h et 23 h 05).

Sur l'ensemble du pays, le ciel est très nuageux à couvert par altocumulus prédominants.

Le vent est en général variable faible, fort d'Est dans le détroit.

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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

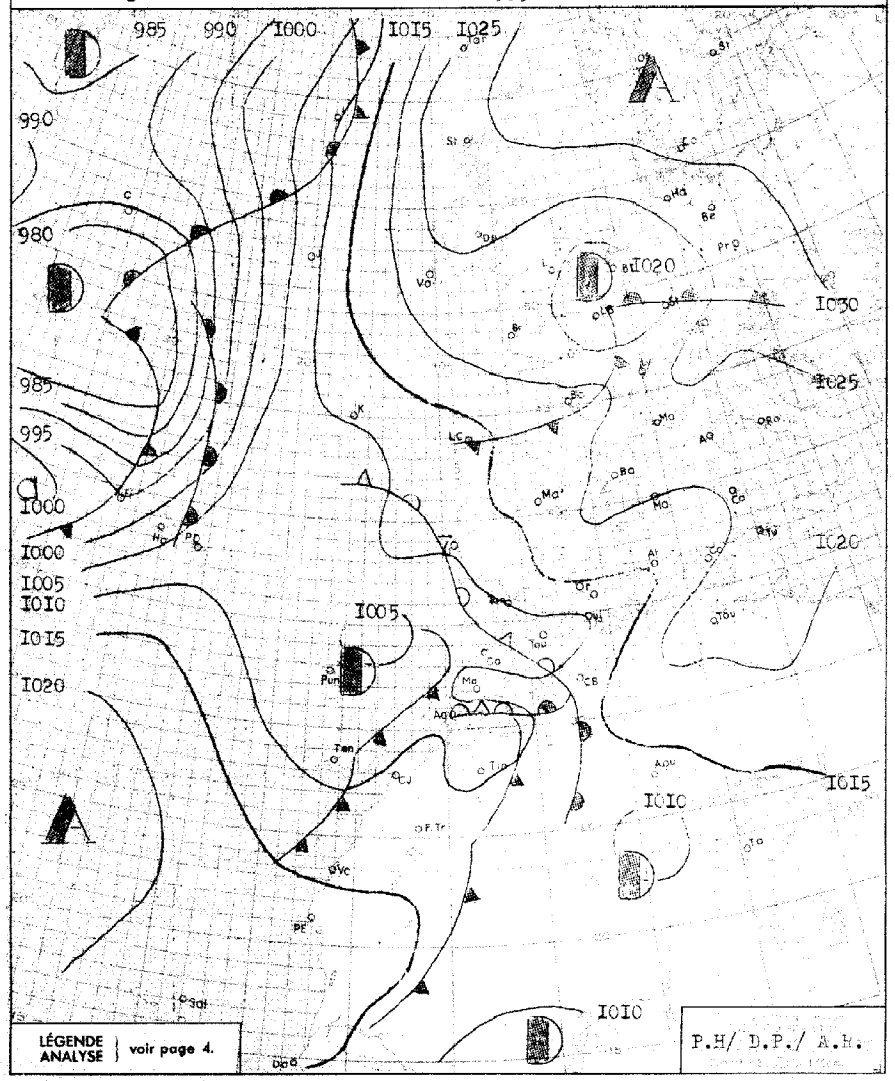
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 — N° 79

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 20 MARS 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	1011.1	17	ENE	20	○	12	TR	21	14	1008.1	15	ENE	35	◍	12
Oujda	460	1009.5	16	N	16	○	13		22	11	1008.3	11	C		≡	11
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1008.8	21	NNW	08	○	17		24	11	1006.7	16	WNW	17	○	13
Touahar	569	1008.5	21	WNW	04	○	12		21	10	1011.6	24	ENE	12	◐	09
Rabat-Salé	102	1009.2	21	WNW	08	○	12		24	13	1008.5	15	WSW	12	◐	13
Fès	414	1009.9	20	NE	04	○	14		22	11	1007.9	12	ENE	08	○	10
Meknès	549	1009.4	20	NNW	08	○	14		21	10	1008.7	11	C		○	08
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1008.8	19	NE	10	○	16	13	23	14	1009.0	15	NNW	06	◍	13
Ifrane	1664		12	ENE	10	○	07		16	07		11	S	04	=	07
Khouribga	777		18	N	10	○	11		20	09		10	NNW	10	◍	10
Safi	45	1007.5	20	WNW	06	○	12	6	22	14	1008.8	14	ESE	12	• ▽	13
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		19	S	16	○	-03		22	12		14	WSW	14	≡	02
Essaouira (Mogador)	8	1008.3	18	NNE	05	◐	14	12	21	14	1008.5	15	SE	16	○	12
Marrakech	466	1006.0	23	ENE	08	◐	11		25	12	1011.4	12	ESE	04	◐	10
Agadir	19	1006.8	19	WNW	14	○	12	9	26	14	1009.8	15	ENE	08	◐	12
Ouarzazate	1136		21	S	12	◐	00		25	14		14	S	04	◐	08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1013.8	15	ENE	12	◍	14	TR	18	12	1011.4	14	ENE	18	=	13
Larache	30															
Melilla	5	1013.4	16	ENE	14	◍	13		18		1014.1	13	NE	12	◍	11
Tindouf	432	1003.7	29	SSW	12	◐	-03		30		1009.6	16	N	14	◐	
Fort-Trinquet	360	1008.2	25	SW	20	◐	07		27	12	1012.3	12	WNW	10	○	11
Colomb-Bechar	770		24	SSW	12	◐	00	4	25	14		14	S	06	•	12
Oran	180	1011.0	17	N	12	○	14		23	12	1010.8	14	NE	04	◍	12
Porto	103	1011.6	18	WNW	09	◐	15	2	20	11	1011.1	12	E	06	◐	11
Cap St-Vincent	48	1009.0	15	VAR	07	◐	14	0,8	16	[illegible]	1009.4	15	VAR	05	•	14
Lisbonne	70	1009.6	18	SE	10	◐	11		20	11	1010.7	11	N	04	◐	11
Santa-Maria	100									12	1009.7	14	SSW	18	•	14
Angra	31	1008.5	14	SW	11	◍	10	1	15	12	1003.8	16	SW	10	•	14
Horta	61							10		12	1001.5	15	SSW	26	◍	15
Flores	40							5		10	997.6	21	WNW	36	•	10
Funchal	110	1001.9	16	C		◐	12	5	17	12	1007.1	12	NW	13	○	09
Teneriffe	37	1002.9	17	NNW	23	◍	11	10,2	22	15	1008.1	15	W	06	◐	10
Villa Cisneros	6	1011.5	20	SSW	22	○	17	2	22	14	1014.1	17	W	14	○	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				TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
							500	NW	12	500			500			500	SE	12
							1000	NNW	16	1000	C		1000	WNW	08			
							1500	NNE	19	1500	SSW	31	1500	WNW	06			
ORAGE				VENT	FORT		2000	ENE	12	2000	SSW	35				PLAFOND	BAS	
							2500	SSE	19	2500	SSW	41						
							3000	SSW	21									

Prévisions pour la journée du 21 MARS 1959

Amélioration passagère du temps au Maroc.

Passages nuageux entrecoupés d'éclaircies de plus en plus marquées. Rares averses.

Vent de Sud-Ouest a Ouest faible.

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée a agitée en fin d'après-midi, la houle faible 0,50 m en aggravation rapide dans la soirée, faible a modérée de Nord-Ouest 1,50 m a 2 m.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

DJEBEL HEBRI (S.J.S.): Plaques irrégulières.

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	0.50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1.00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	SW	1.00	4	Aggr.légère
Agadir	Peu agit.	W	1.00	14	Stationnaire

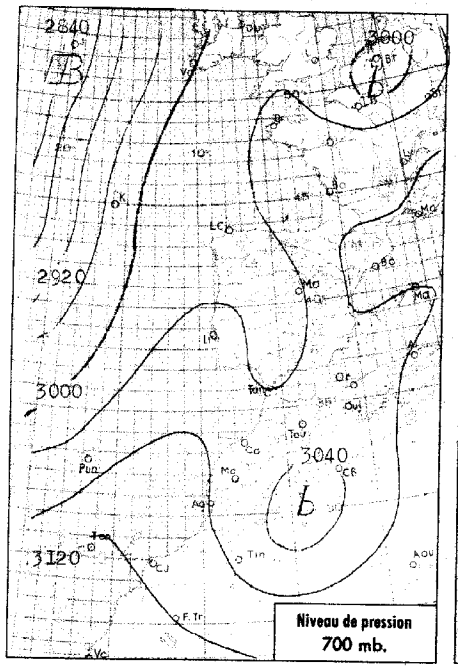
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

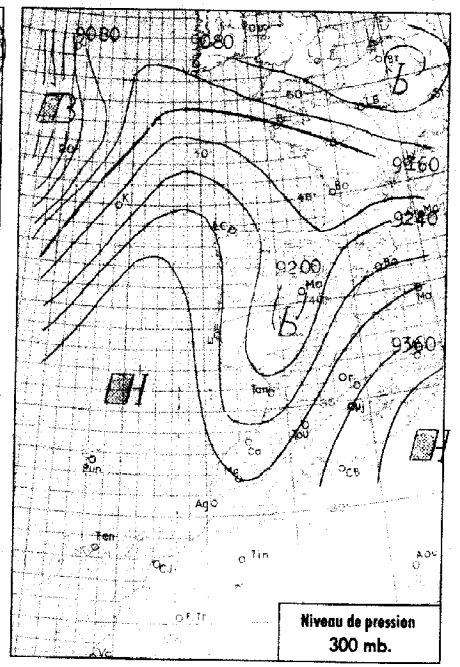
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	1.50	10	Aggr.légère
Casablanca	Peu agit.	WNW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1.00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	SW	1.50	4	Aggr.légère
Agadir	Peu agit.	W	1.00	14	Stationnaire

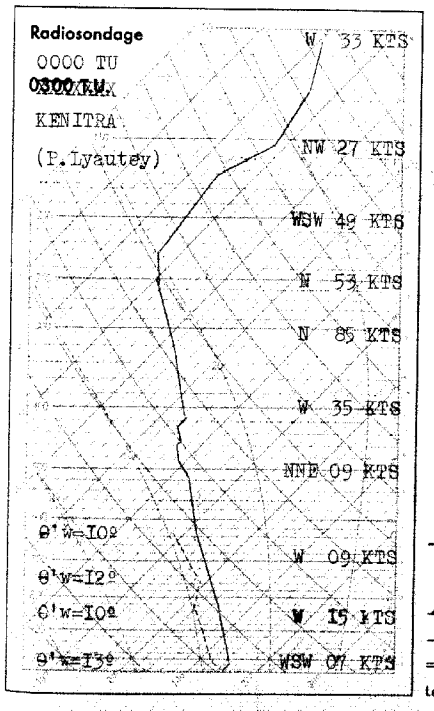
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable tassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude ~~0300 T.U. le~~ à 0000 TU le 2I MARS I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le corps pluvio-orageux a rapidement balayé le Maroc et, ce matin, il n'en subsiste que des résidus sur le Rif et le nord Maroc Oriental. A l'arrière, par effet de dorsale, l'amélioration est franche et le ciel est clair. Sur l'Atlantique une profonde dépression dirige vers le continent une perturbation d'Ouest ralentie dans son déplacement vers l'Est par les hautes pressions centrées sur la Scandinavie.

Le vent est d'Ouest faible sur l'ensemble du pays, la température généralement 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.

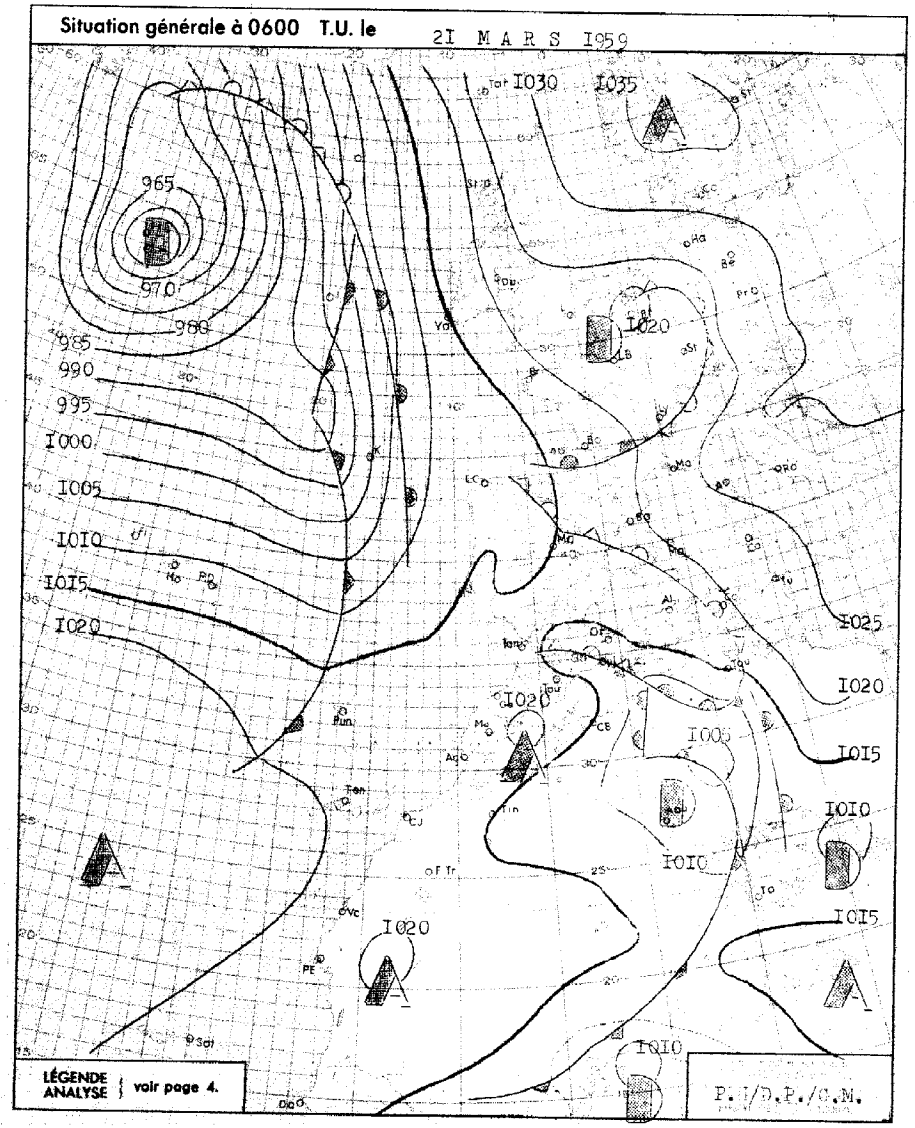
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ I959 N° 80

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 21 MARS 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.)	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	1012.0	17	WSW	06	◐	13	1	19	12	1017.4	14	SSW	10	,	13
Oujda	460	1007.9	18	S	33	◍	09	2	23	13	1013.7	13	C		•	12
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1011.7	19	WSW	06	◐	11		19	11	1017.2	12	SW	04	◐	11
Touahar	569	1011.3	12	W	12	▽	11	12	15	10	1017.0	11	W	20	◍	09
Rabat-Salé	102	1012.2	17	WSW	08	◍	12	2	19	11	1017.7	12	S	08	○	11
Fès	414	1012.5	14	WSW	04	◍	11	0.1	15	09	1019.0	09	WNW	04	○	09
Meknès	549	1011.9	14	C		◍	10		14	07	1019.2	07	C		◐	05
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1012.3	18	WNW	12	○	14	5	19	11	1017.6	12	SSW	06	○	11
Ifrane	1664		04	ESE	08	≡	04	3	11							
Khouribga	777		09	WSW	16	℞	07	4	13	07		08	SSE	07	◐	07
Safi	45	1012.0	16	WSW	16	○	13	1	18							
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		07	WSW	12	℞	06	11	16	05		06	WSW	19	⚡	03
Essaouira (Mogador)	8	1012.6	17	SW	13	○	13		18	12	1018.2	12	ENE	04	○	10
Marrakech	466	1011.4	13	SW	10	◐	10	17	16	10	1019.4	10	ENE	06	○	09
Agadir	19	1013.0	16	WSW	08	◐	13	2	20	13	1017.0	14	WNW	02	○	09
Ouarzazate	1136		14	WSW	18	◐	01		20	08		10	NNW	08	○	01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1012.4	14	ESE	10	◍	14	4	16	10	1015.7	15	WSW	10	○	12
Larache	30															
Melilla	5	1011.4	15		,		14	xx		14	1015.7	15	N	04	,	14
Tindouf	432	1009.7	19	WSW	14	○	06		22	11	1013.0	11	WNW	16	◐	05
Fort-Trinquet	360	1012.7	22	WNW	20	○	07		22	12	1017.6	12	NNW	13	○	09
Colomb-Bechar	770		12	S	12	•	11	77	14	09		09	NNW	08	◍	07
Oran	180	1010.1	18	SSE	04	◍	14		22	14	1014.3	14	SSW	08	◍	13
Porto	103	1012.5	14	SE	04	•	13	1	20							
Cap St-Vincent	48	1011.6	14	SE	04	⚡	12	5	16	13	1015.8	14	VAR	03	○	14
Lisbonne	70	1011.0	14	E	05	◍	13	0.3	16	11	1015.4	12	VAR	02	≡	12
Santa-Maria	100	1007.8	16	SSW	16	◐	13	TR	17	12	1013.3	12	W	26	◐	
Angra	31	1000.0	14	SSE	10	•	12	25	17	08	1010.8	09	WNW	17	▽	05
Horta	61	999.7	12	NNW	08	◐	10	xx	15	05	1010.5	10	WSW	25	◐	05
Flores	40	1000.8	10				06	21	12	08	1008.1	10	W	32	◐	06
Funchal	110	1014.1	19	NW	12	◐	12		19	12	1017.7	13	NW	10	○	10
Tenerife	37	1011.6	20	NNW	11	○	11		20							
Villa Cisneros	6	1017.5	21	NNW	20	○	16		21	13	1018.4	16	SSE	06		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	WSW	12	500	WSW	16							500	NNW	19
1000	W	16	1000	WSW	12	1000	NNW	04	1000	E	50	1000	N	17
1500	WSW	18	1500	WNW	10	1500	NW	08	1500	ESE	06	1500	NNW	29
2000	WSW	22	2000	WNW	12	2000	NNW	10	2000	WNW	04	2000	NNW	23
2500	WSW	16	2500	WSW	16				2500	NW	05	2500	NNW	29
3000	WSW	10	3000	W	14				3000	N	14			
									4000	NNW	30			

Erratum au Bulletin du 20 Mars 1959 Le Touahar: température de l'air a 0600 TU : 11°.

Prévisions pour la journée du 22 MARS 1959

Beau temps peu nuageux sur la majeure partie du Maroc à l'exception du quart Nord-Ouest qui sera intéressé par d'assez abondants passages nuageux en liaison avec l'approche de la perturbation atlantique.

Vent faible à modéré de Sud-Ouest sur le quart Nord-Ouest, variable faible ailleurs.

Température sans grand changement.

La mer sera agitée à très forte, la houle de Nord-Ouest, en aggravation de modérée 2m à forte 6m, pointes 6 à 7m en début d'après-midi.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (SI):35cm de neige poudreuse.

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		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1	08	Amél.légère
Casablanca	Belle	WNW	1		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	SW	2	04	Stationnaire
Agadir					

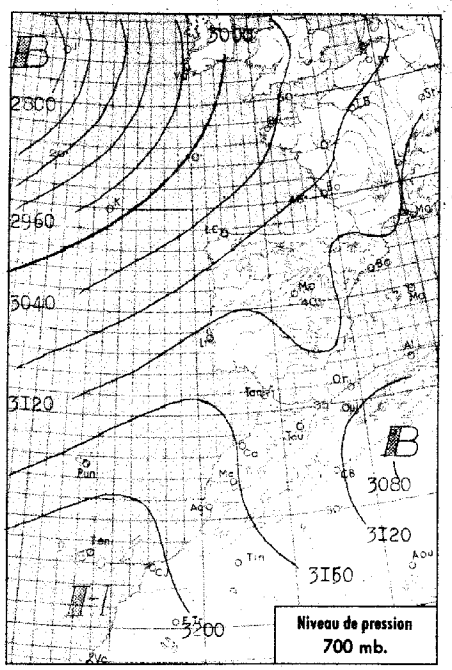
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

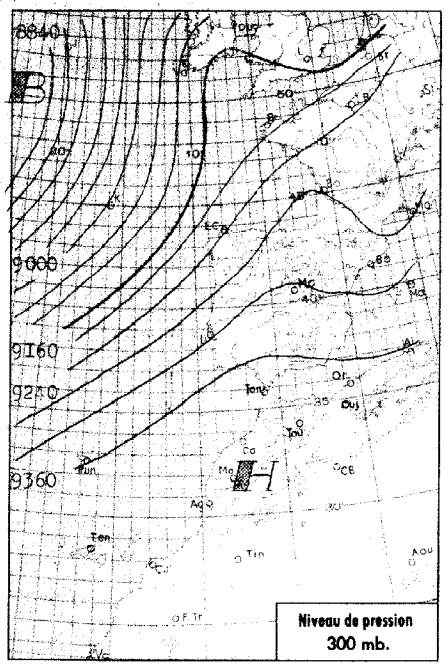
Cap Spartel	Belle	WNW	0.5		Amélioration
Mehedya	Belle	W	2	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	WNW	1		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	W	1	04	Amél.légère
Agadir					

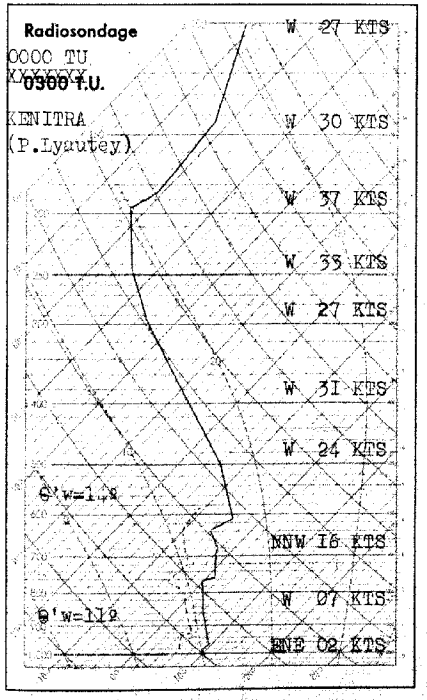
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- < Éclairs.
- 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 à 0000 TU le 22 MARS 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Renforcement important de l'anticyclone des Açores rejetant le lit des perturbations d'Ouest plus au Nord. Toutefois ces dernières ont abordé l'Europe occidentale et leurs parties méridionales, bien qu'atténuées, menacent le quart Nord-Ouest du Maroc où le ciel est déjà nuageux.

Sur le reste du pays le beau temps clair ou peu nuageux se maintient.

Vent variable faible de secteur Est dominant sur l'intérieur du pays.

Température en baisse.

-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

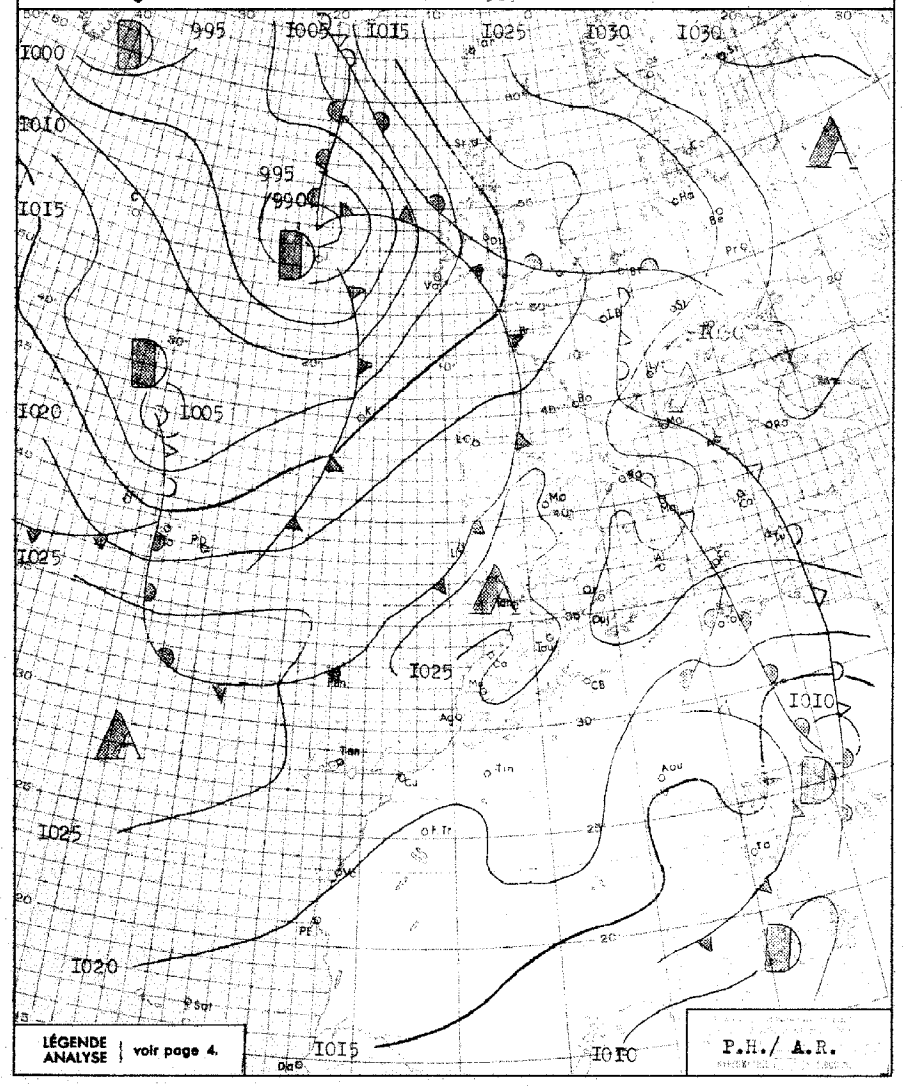
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 81

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 22 MARS 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	1023.6	17	WNW	08	◐	14	5	19	10	1026.1	11	ESE	04	○	10
Oujda	460	1019.9	15	NNW	06	◐	12	20	15	06	1024.5	07	C		○	07
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1022.8	18	NW	06	○	14		19	10	1024.1	10	C		≡	10
Touahar	569	1022.6	14	W	10	•	11	1	15	08	1026.2	08	ENE	10	○	08
Rabat-Salé	102	1023.2	17	WNW	10	○	15		20	10	1015.0	10	SE	06	=	10
Fès	414	1022.7	17	NW	02	◐	11		19	07	1026.9	07	C		○	07
Meknès	549	1022.3	16	WNW	02	○	10		17	09	1026.2	09	SSE	06	○	08
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1023.2	17	NNW	08	◐	14		19	11	1024.4	11	C		○	10
Ifrane	1664									-02		-01	ESE	04	○	-02
Khouribga	777		14	NNE	09	○	11		16	00		07	NE	04	○	06
Safi	45									12	1024.1	12	ENE	08	○	11
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		11	W	16	◐	03		13							
Essaouira (Mogador)	8	1022.2	17	NNE	13	○	14		18							
Marrakech	466	1020.6	20	NNE	10	○	10		21	10	1025.0	10	ESE	08	○	09
Agadir	19	1019.8	20	WNW	06	◐	14		21	11	1022.2	11	C		○	11
Ouarzazate	1136		21	N	14	○	-01		24							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1021.2	18	WSW	10	◐	17		20	12	1024.1	14	SW	10	○	13
Larache	30															
Melilla	5	1020.8	19	WSW	27	•	13	12	21	10	1025.6	13	W	06	○	09
Tindouf	432	1013.6	26	NW	04	○	01		26	12	1020.4	13	NE	06	○	07
Fort-Trinquet	360	1016.4	25	N	16	○	10		27	12	1019.4	12	NNE	14	○	11
Colomb-Bechar	770		16	N	19	◐	08		17	09		10	NNW	06	○	08
Oran	180	1023.4	09	NE	04	◐	03		13	11	1024.7	11	SSE	02	◐	10
Porto	103	1018.0	15	SSW	16	◍	13	7	17	07	1023.9	08	ESE	03	=	08
Cap St-Vincent	48	1021.9	16	WSW	04	○	14		18	14	1024.9	14	VAR	01	◐	14
Lisbonne	70	1020.3	15	SW	16	◍		3	19	13	1023.7	13	NNW	05	◐	12
Santa-Maria	100	1019.0	15	SW	24	◐	08		16	13	1020.0	14	WSW	18	○	11
Angra	31	1012.1	14	SSW	20	◍	08	5	15	10	1016.5	14	W	10	▽	07
Horta	61	1010.9	13	SW	34	•	11	1,4	15	11	1016.4	11	WSW	16	•	09
Flores	40	1010.4	13	WNW	22	◐	09	5,3	14	11	1016.0	12	WNW	37	•	05
Funchal	110	1021.6	19	C		◍	14		19	15	1023.3	15	N	10	◍	13
Teneriffe	37	1021.5	22	ESE	06	○	14		23	15	1022.3	15	C		○	11
Villa Cisneros	6	1020.7	21	NNE	24	○	15		22	13	1021.1	17	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 0000 TU			TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	13	500			500	ESE	06	500			500			500	ENE	08
1000	WNE	10	1000	NE	15	1000	NNE	06	1000	SSE	08	1000	ENE	12	1000	SSE	12
1500	NNW	02	1500	E	10	1500	NNW	04	1500	S	06	1500	NE	08	1500	NNE	10
2000	S	05	2000	SSW	08	2000	C		2000	S	06	2000	ENE	11	2000	NE	14
			2500	SE	10	2500	NE	06				2500	NE	10	2500	S	04
						3000	NNE	12				3000	ENE	03	3000	E	04
						4000	NW	10									
						5500	W	23									

Prévisions pour la journée du 23 MARS 1959

Sur la moitié Nord du pays, après d'abondants passages nuageux nocturnes et matinaux qui donneront lieu à quelques chutes de bruine sur le littoral et le Tangérois, ciel devenant peu nuageux l'après-midi.

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

Le vent sera variable faible en général, modéré de Nord-Ouest à Nord sur les côtes atlantiques l'après-midi.

Températures sans grand changement.

La mer sera agitée à forte, la houle de Nord-Ouest forte, en amélioration, de 5 m à 4 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 du niveau des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	1.00	S	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

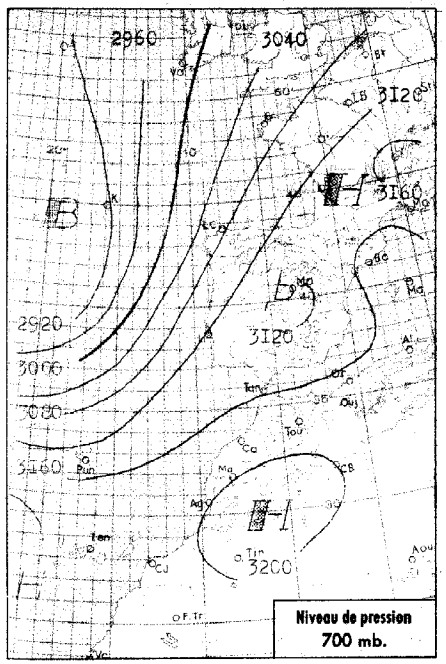
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

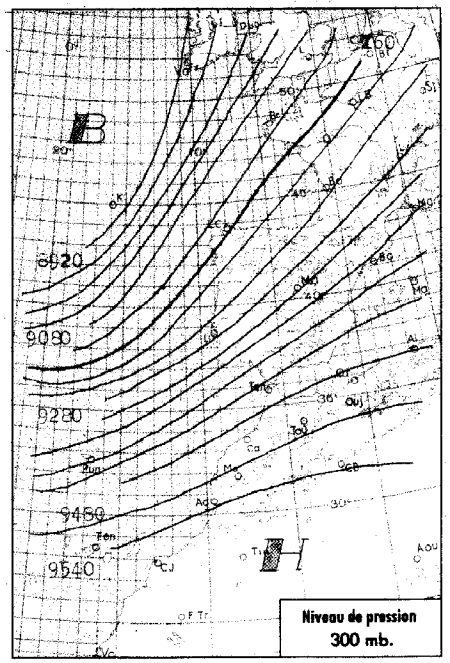
Cap Spartel	Calme		0.00		Amélioration
Mehedya					
Casablanca	Agitée	WNW	3.00		Aggravation
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

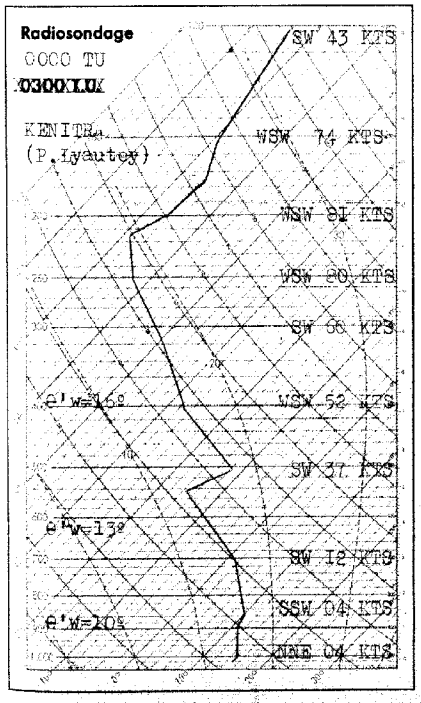
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 à 0000 TU le 23 MARS 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression centrée hier au Nord des Açores s'est déplacée vers l'Est en se creusant et se situe aujourd'hui au voisinage du point K.

Elle dirige un courant perturbé d'Ouest à Sud-Ouest dont la partie méridionale aborde le Maroc sous une forme atténuée.

Le ciel est généralement nuageux aux étages élevé et moyen, avec de nombreux bancs de stratocumulus sur les côtes.

Vent variable faible.

Température en hausse sensible.

-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

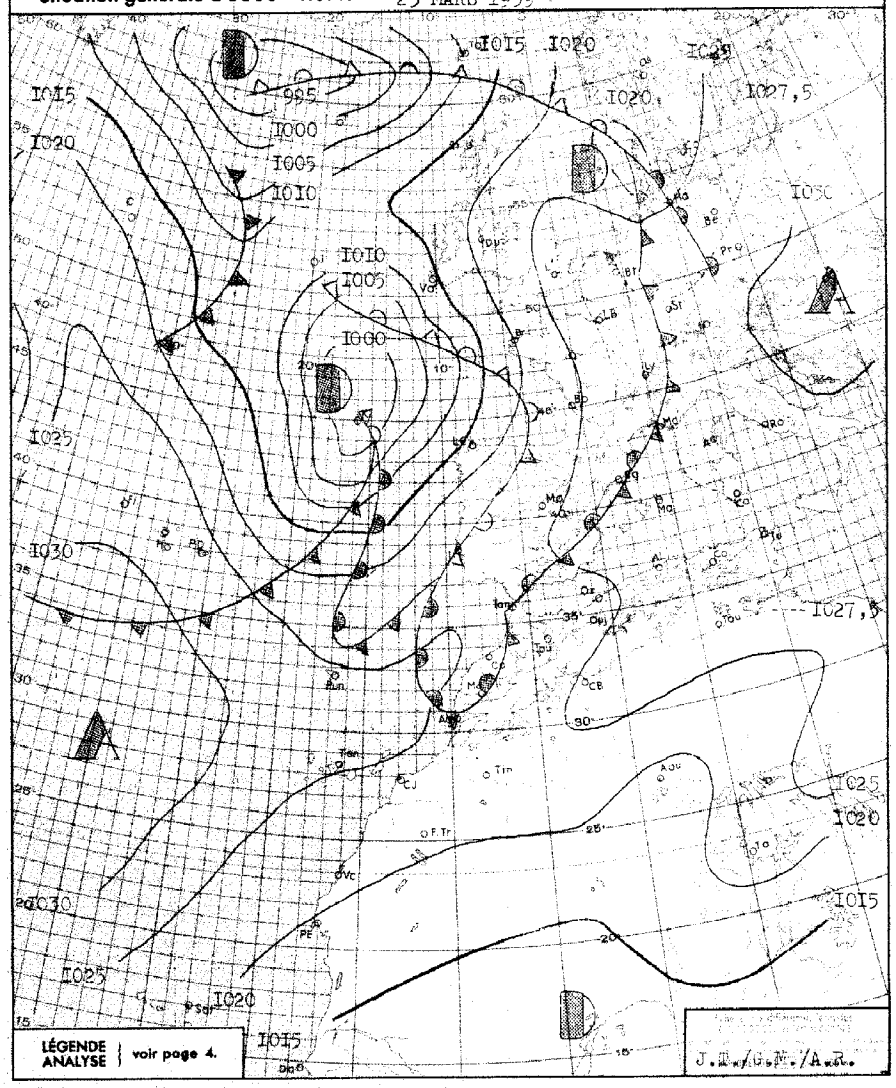
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 82

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 23 MARS 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	1023.6	17	ENE	14	◐	13		20	13	1022.9	14	ESE	10	◐	12
Oujda	460	1021.9	17	NE	10	○	13		20	10	1021.7	12	WSW	04	⊕	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1022.1	18	N	12	○	14		20	09	1022.3	15	C		⊕	15
Touahar	569	1020.4	19	ENE	34	○	08		20	11	1023.3	11	ENE	12	◐	09
Rabat-Salé	102	1022.8	17	WNW	16	○	14		21	13	1023.4	14	SSW	04	⊕	14
Fès	414	1021.5	21	C		○	10		21	09	1024.3	10	WNW	02	◐	10
Meknès	549	1021.9	19	WNW	06	○	10		20	10	1023.9	11	SSW	04	◐	11
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1023.1	17	NNE	08	○	14		18	15	1023.3	15	C		◐	14
Ifrane	1604		14	NNE	04	◐	10		15	05		06	WSW	06	◐	06
Khouribga	777		17	N	08	○	10		19	07		09	SSE	05	◐	08
Safi	45	1022.3	20	NE	12	○	16		23	13	1023.0	13	ENE	02	○	13
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1320									04		12	WSW	02	⊕	03
Essaouira (Mogador)	8									15	1023.5	15	NNE	14	⊕	14
Marrakech	466	1020.2	23	ENE	06	○	09		24	12	1023.8	12	ENE	06	◐	10
Agadir	19	1020.8	19	WSW	08	○	14		20	12	1022.1	14	WNW	04	○	13
Ouarzazate	1136								24	12		13	E	02	◐	07
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1023.3	16	NE	07	◐	15		21							
Larache	30															
Melilla	5	1024.2	17	NE	08	○	15		22							
Tindouf	432	1017.1	25	ENE	06	○	05		26		1021.0	15	NE	08	○	07
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		18	ENE	12	S	08		20	11		13	ENE	10	S	09
Oran	180	1024.1	17	NW	08	◐	13		21	12	1022.9	13	NNW	04	⊕	11
Porto	103	1034.0	15	WNW	03	○	10		18	09	1020.5	10	SSE	11	⊕	10
Cap St-Vincent	48									14	1022.6	14	NW	10	⊕	11
Lisbonne	70	1023.3	17	WSW	10	⊕	10		20	11	1021.5	11	S	06	○	08
Santa-Maria	100	1023.7	15	WNW	28	∞	05	1	16	11	1027.0	12	WNW	22	∞	05
Angra	31	1021.2	12	WNW	22	⊕	03	5	13	11	1026.7	11	NW	20	⊕	04
Horta	61	1023.3	12	WNW	15	▽	06	3	14	10	1028.2	10	SSW	03	⊕	04
Flores	40	1022.2	13	WNW	37	⊕	07	0,3	14	11	1028.2	11	NW	18	⊕	05
Funchal	110	1024.1	18	C		○	13		20	13	1024.7	13	NW	06	◐	10
Teneriffe	37	1022.6	21	C		⊕	10		22	14	1022.9	17	NE	04	○	12
Villa Cisneros	6	1020.5	20	NNW	24	○	14		25	15	1020.6	17	NNE	30		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			TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	06	500			500	NNE	04	500			500			500	E	04
1000	E	10	1000	NE	03				1000	ESE	02	1000	E	08	1000	E	08
1500	S	06	1500	ESE	12				1500	ESE	16	1500	ESE	02	1500	ESE	04
2000	WSW	05	2000	ESE	08				2000	SSW	06	2000	WSW	07	2000	SW	08
2500	WSW	12	2500	ESE	10							2500	WSW	18	2500	WSW	10
3000	SW	12										3000	WNW	11	3000	SSW	10
												4000	WSW	14	4000	SSW	12

Prévisions pour la journée du 24 MARS 1959

Le Maroc restera en bordure des perturbations qui circulent des Açores à la Bretagne.

Le ciel sera généralement très nuageux, et de faibles ondées seront possibles sur le quart Nord-Ouest du pays.

Vent variable faible, s'orientant progressivement à Sud-Ouest modéré.

Température en hausse.

La mer sera agitée, la houle de Nord-Ouest modérée 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)	Belle	WNW	1.5		Aggravation
Mehedya	Forte	W	2.5	14	Aggr. légère
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.5	4	Aggr. légère
Agadir	Peu agit.	W	1	14	Stationnaire

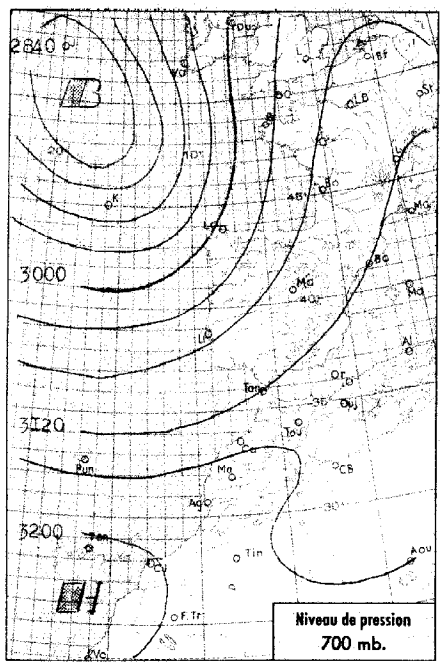
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

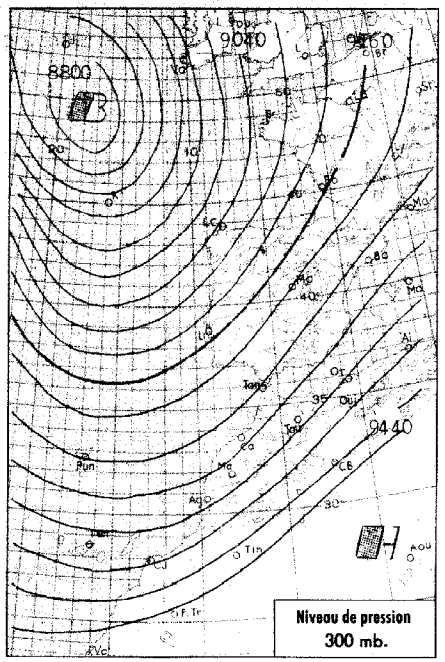
Cap Spartel	Belle	WNW	2		Aggr. légère
Mehedya	Agitée	W	2	12	Amél. légère
Casablanca	Forte	NW	3		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.5	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	1	14	Stationnaire

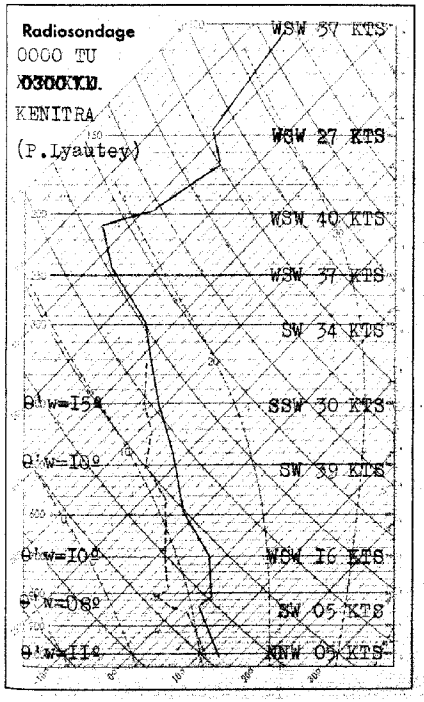
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude ~~0300 T.U. le~~ à 0000 TU le 24 MARS 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression atlantique poursuit son déplacement vers le Nord et se trouve ce matin au large de l'Irlande.

Persistance des conditions anticycloniques sur le Maroc qui est soumis à un flux maritime de Nord-Ouest, en bordure méridionale du courant perturbé atlantique.

Le ciel est très nuageux à tous les niveaux et de faibles précipitations se produisent sur le Haut et Moyen Atlas.

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

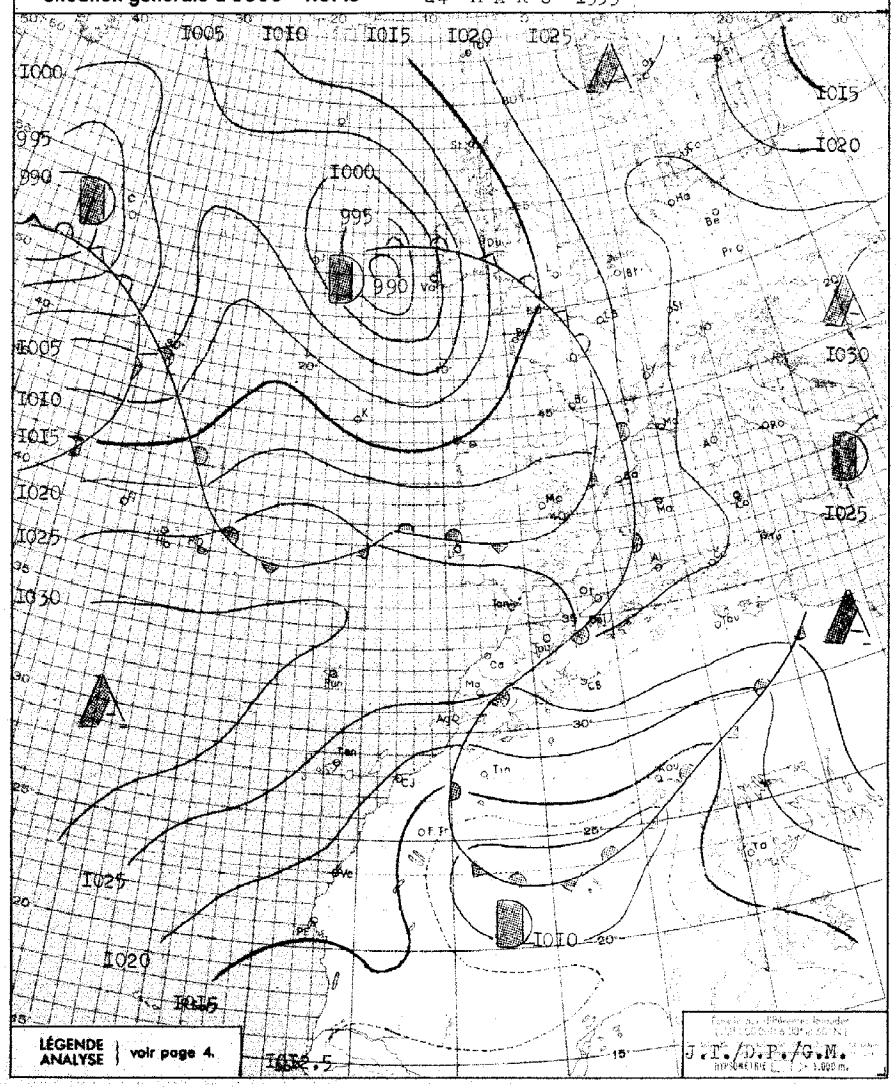
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 — N° 83

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 24 MARS 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (où 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	1024.8	17	WNW	10	◐	14		19	12	1026.9	13	C		◐	11
Oujda	460	1019.8	16	NNW	14	◐	14		22	12	1022.9	12	N	10	◍	12
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1023.9	17	NNW	06	◐	13		20	13	1025.7	13	C		◐	12
Touahar	569	1021.3	18	W	24	◍	13	0.2	21	11	1025.5	11	WSW	16	•	11
Rabat-Salé	102	1024.8	16	WNW	10	◐	14		18	13	1026.5	13	NW	06	◍	12
Fès	414	1023.0	18	NW	04	◍	13		20	12	1026.9	12	WNW	04	◐	11
Meknès	549	1023.2	16	WNW	04	◍	13	1	18	11	1026.9	11	NW	06	•	10
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1024.7	17	NNW	10	◍	13		18	14	1026.2	14	N	04	◍	12
Ifrane	1664		11	N	04	○	04	0.4	15	07		07	WNW	02	≡	07
Khouribga	777		14	NNW	13	◐	12		19	09		09	NNE	13	◍	09
Safi	45	1024.3	18	NNE	12	◍	15		21	12	1025.8	12	ENE	10	◍	11
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		16	WSW	14	◐	06	1	20	08		09	S	06	◍	05
Essaouira (Mogador)	8	1024.2	17	NE	18	○	14		19	15	1025.3	15	NE	16	◐	11
Marrakech	466	1022.9	20	WNW	16	◐	13		23	13	1026.8	13	N	04	◐	11
Agadir	19	1020.7	23	W	08	○	14		24	14	1022.4	14	C		◐	13
Ouarzazate	1136		22	C		◍	02	8	23	12		12	E	04	◍	11
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1023.4	16	NE	05	◍	14		19	13	1024.9	14	WSW	03	◍	11
Larache	30															
Melilla	5	1023.3	17	NE	10	◍	16		21	10	1025.4	16	SW	08	=	14
Tindouf	432	1016.6	26	ENE	08	◐	07		26	15	1019.3	15	NE	08	S	06
Fort-Trinquet	300	1015.4	30	NE	08	○	13		31	16	1011.3	17	NNE	14	◍	10
Colomb-Bechar	770		19	ENE	10	○	08		20	12		13	ENE	10	S	07
Oran	180	1021.3	15	NW	12	◍	14		25	14	1023.3	15	SW	04	=	12
Porto	103	1019.8	12	SW	11	◍	08	11	15	08	1021.0	09	SW	13	◐	
Cap St-Vincent	48	1023.7	15	W	12	◍	10		17	12	1025.8	13	NW	11	◐	10
Lisbonne	70	1021.8	14	WSW	14	◍	09	0.5	17	09	1023.8	09	W	14	❯	07
Santa-Maria	100	1029.9	14	W	12	○	06			12	1029.2	13	SW	16	◐	10
Angra	31	1028.4	13	WNW	12	◐	06	TR	14	10	1024.7	15	SSW	24	◍	10
Horta	61	1028.6	14	SW	11	○	08	0.1	15	12	1023.7	14	SSW	24	•	14
Flores	40	1026.9	15	SW	16	◐	10	TR	16	10	1024.7	15	WSW	10	◍	10
Funchal	110	1025.8	18	N	17	○	10		19	01	1029.1	13	N	15	○	07
Teneriffe	37	1023.9	19	NNE	14	◐	10		21	17	1024.9	17	N	06	◍	11
Villa Cisneros	6	1019.2	20	NNE	34	S	15		24	15	1019.8	17	NE	30	◍	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	NNE	08					500	NNW	08					500	SSW	06
1000	N	09					1000	NNW	06		1000	ENE	10	1000	E	10
1500	NNE	08				BROUILLARD	1500	NNW	06	NUAGES BAS	1500	SSE	02	1500	NNE	04
2000	WSW	05					2000	NW	04					2000	NW	04
2500	W	09					2500	W	10					2500	NNW	06
							3000	WSW	10					3000	W	10

Prévisions pour la journée du 25 MARS 1959

Le Maroc restera en bordure méridionale des perturbations atlantiques. Le ciel sera généralement très nuageux, en particulier sur l'extrême Nord du pays où de faibles averses sont encore possibles.

Vent de Nord-Ouest à Nord faible à modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera agitée à forte, la houle de Nord-Ouest modérée 2m50 à 3m au Nord du cap Cantin, 1m50 à 2m 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)					
Mehedya	Grosse	W	4.5	16	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	2.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.5	04	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	1	14	Stationnaire

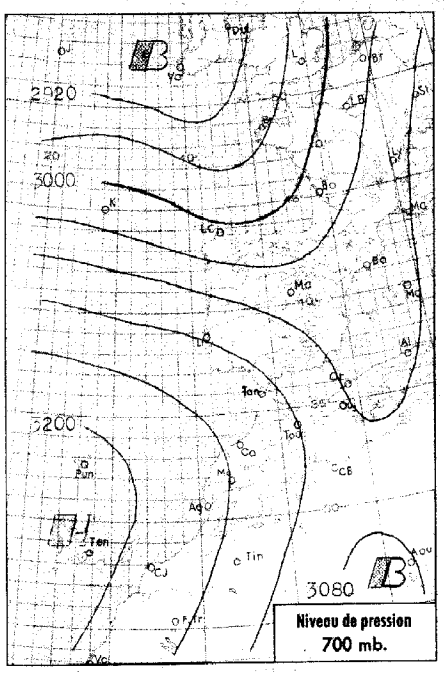
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

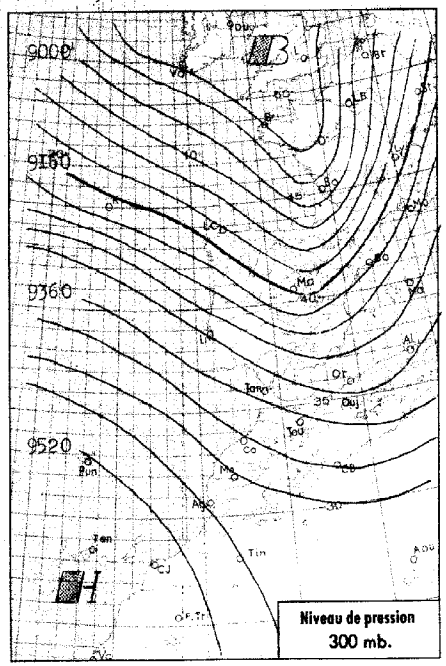
Cap Spartel	Calme	WNW	1.5		Aggr. légère
Mehedya	Agitée	W	3	16	Amél. légère
Casablanca	Agitée	NW	2.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Agitée	WNW	2.5	10	Aggr. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2	04	Amél. légère
Agadir	Peu agit.	W	1	14	Stationnaire

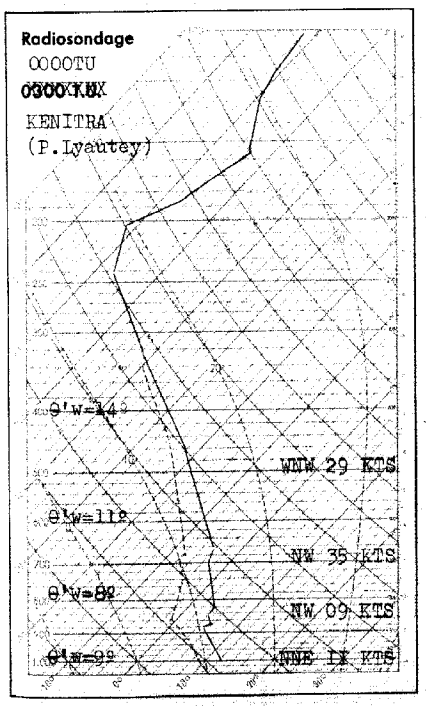
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 ~~à 0300 TU le~~ à 0000 TU le 25 MARS 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc demeure en bordure méridionale du rapide courant perturbé qui circule sur l'Atlantique et l'Europe occidentale.

Le ciel, très nuageux par stratocumulus sur la moitié Nord du pays, est clair sur la moitié Sud.

Vent de Nord à Nord-Est faible.

Températures matinales en baisse.

-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.

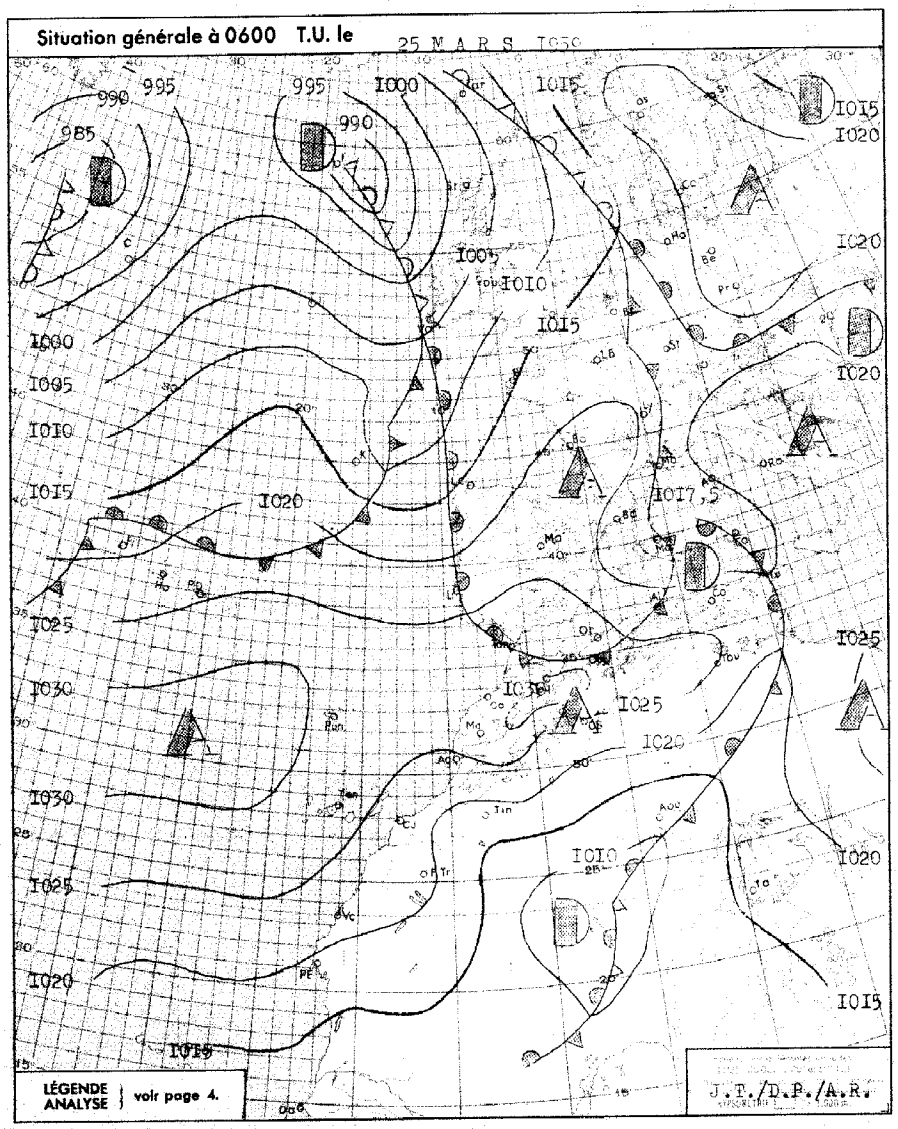
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 N° 84

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 25 MARS 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	1028.2	15	WNW	14	○	09		18	09	1028.5	10	ESE	02	◐	08
Oujda	460	1023.9	12	NNW	10	◍	10	5	14	09	1024.9	09	C		◐	07
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1027.2	16	NNW	10	○	09		19	10	1027.3	10	C		○	09
Touahar	569	1025.6	14	W	18	◐	10	0,2	14	07	1028.5	07	W	12	◐	07
Rabat-Salé	102	1027.8	15	NNW	12	○	10		18	09	1028.2	10	SE	07	○	09
Fès	414	1027.0	16	NW	04	◐	10		17	05	1029.6	06	C		○	05
Meknès	549	1027.4	14	NW	08	○	10	0,1	15	06	1029.7	06	C		○	06
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1027.6	16	NNE	08	○	09		18	10	1028.4	10	C		○	08
Ifrane	1664		06	N	06	◐	05		09	00		04	WSW	04	◐	03
Khouribga	777		13	N	11	○	08		17	04		04	NNE	09	≡	04
Safi	45	1026.3	17	NE	16	○	11		20	09	1027.8	09	ENE	18	○	08
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		12	WNW	16	◐	06	0,4	13	02		04	WSW	08	○	-01
Essaouira (Mogador)	8	1026.4	17	NNE	24	○	12		18	13	1026.3	13	NE	15	○	09
Marrakech	466	1025.3	19	N	12	◐	09		21	09	1028.5	09	ENE	04	○	09
Agadir	19	1020.1	22	WSW	06	○	15		24	12	1023.2	12	NE	02	○	12
Ouarzazate	1136		16	S	14	◐	07	TR	18	07		08	NW	06	○	04
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1026.2	16	WNW	12	○	12		20	10	1026.7	11	WNW	08	◐	06
Larache	30															
Melilla	5	1025.6	17	W	20	◐	09		21	10	1026.5	12	W	12	○	08
Tindouf	432	1015.2	27	NNE	08	S	05		27	12	1014.4	16	NNW	08	○	00
Fort-Trinquet	360	1015.9	28	NNE	12	○	05		29	13	1020.8	13	N	16	○	10
Colomb-Bechar	770		20	N	16	⚲	08		22	11		11	NNW	10	○	07
Oran	180	1024.2	14	SW	08	◐	11	1	17	11	1025.4	11	SW	04	◐	09
Porto	103	1024.7	12	WSW	14	•	07	9	15	08	1021.6	09	S	14	•	08
Cap St-Vincent	48	1027.5	14	NW	09	○	07		15	13	1025.8	14	NNW	12	◍	09
Lisbonne	70	1023.8	09	W	14	,	07	2	09	09	1023.7	12	WSW	16	•	10
Santa-Maria	100	1027.6	17	SW	24	∞	13				1027.4	15	SW	18	≡	14
Angra	31	1022.3	16	WSW	22	∞	13				1021.2	16	SW	08	◍	14
Horta	61	1023.2	15	SW	23	•	14				1023.2	18	SSW	18	◍	17
Flores	40	1019.4	16	W	13	,	15				1019.6	26	WSW	08	◍	26
Funchal	110									12	1029.0	12	NW	06	○	09
Teneriffe	37	1026.4	18	N	10	○	08		19	09	1010.3	10	W	10	◍	07
Villa Cisneros	6	1019.6	20			⚲	15		22	13	1021.7	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 0000 TU			TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	12	500			500	ENE	08	500			500			500	ESE	04
1000	NNE	14	1000	WNW	14	1000	NNE	10	1000	NW	06	1000	N	12	1000	ENE	06
			1500	WSW	12	1500	NNE	04	1500	NNW	06	1500	NNE	09	1500	ENE	02
						2000	NW	10	2000	NW	10	2000	ESE	05	2000	ENE	06
						2500	NNW	29	2500	NNW	14	2500	ENE	10	2500	NNE	10
						3000	N	47	3000	NW	16	3000	NNE	08	3000	NE	16
															4000	NNE	19

Prévisions pour la journée du 26 MARS 1959

A l'exception d'abondants passages nuageux sur l'extrême Nord et l'oriental, le ciel restera clair ou peu nuageux sur l'ensemble du Maroc.

Vent variable faible, s'orientant l'après-midi à Nord-Est modéré sur le littoral Atlantique.

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1,50 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)	Peu agit.	WNW	1.00		Amélioration
Mehedya	Agitée	W	2.00	12	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	2.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.50	4	Stationnaire
Agadir					

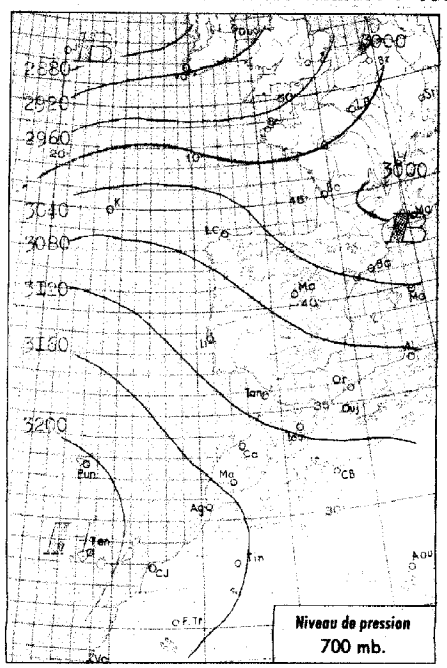
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

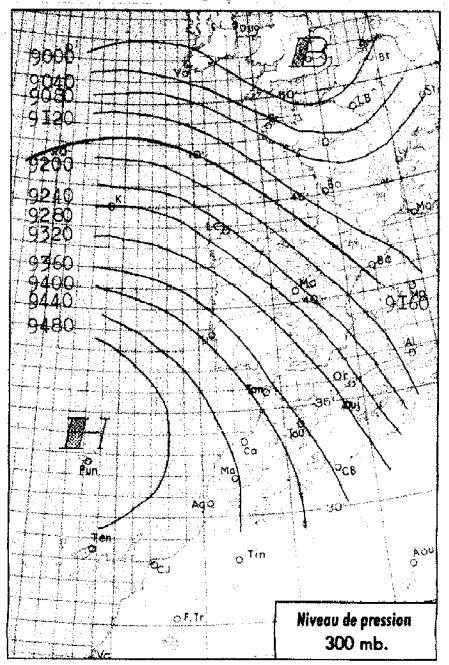
Cap Spartel	Belle	WNW	1.50		Aggravation
Mehedya	Agitée	W	2.00	12	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	2.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Agitée	WNW	2.00	10	Amél. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.00	4	Amél. légère
Agadir					

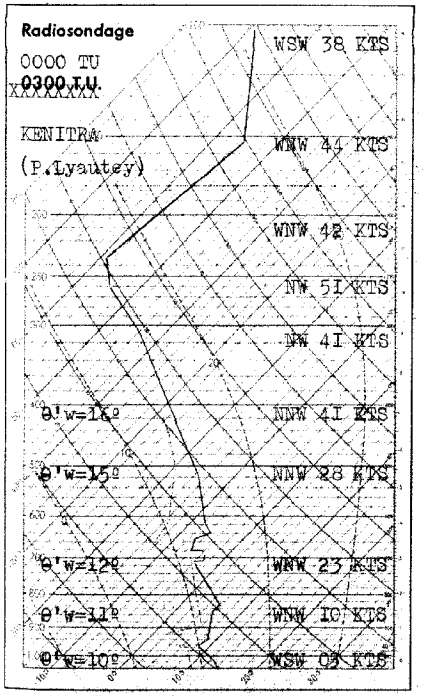
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Brume.
- * 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~~ à 0000 TU le 26 MARS 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone axé des Açores à l'Algérie reste sensiblement stationnaire et maintient au Nord du 40e parallèle le rapide courant perturbé atlantique.

La partie méridionale de ces perturbations intéresse cependant l'extrême Nord du Maroc où le ciel est couvert avec d'abondantes précipitations à Tanger.

Au Nord du parallèle de Safi, temps très nuageux par stratocumulus; au Sud, ciel clair ou peu nuageux par bancs épars de moyens et supérieurs.

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

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

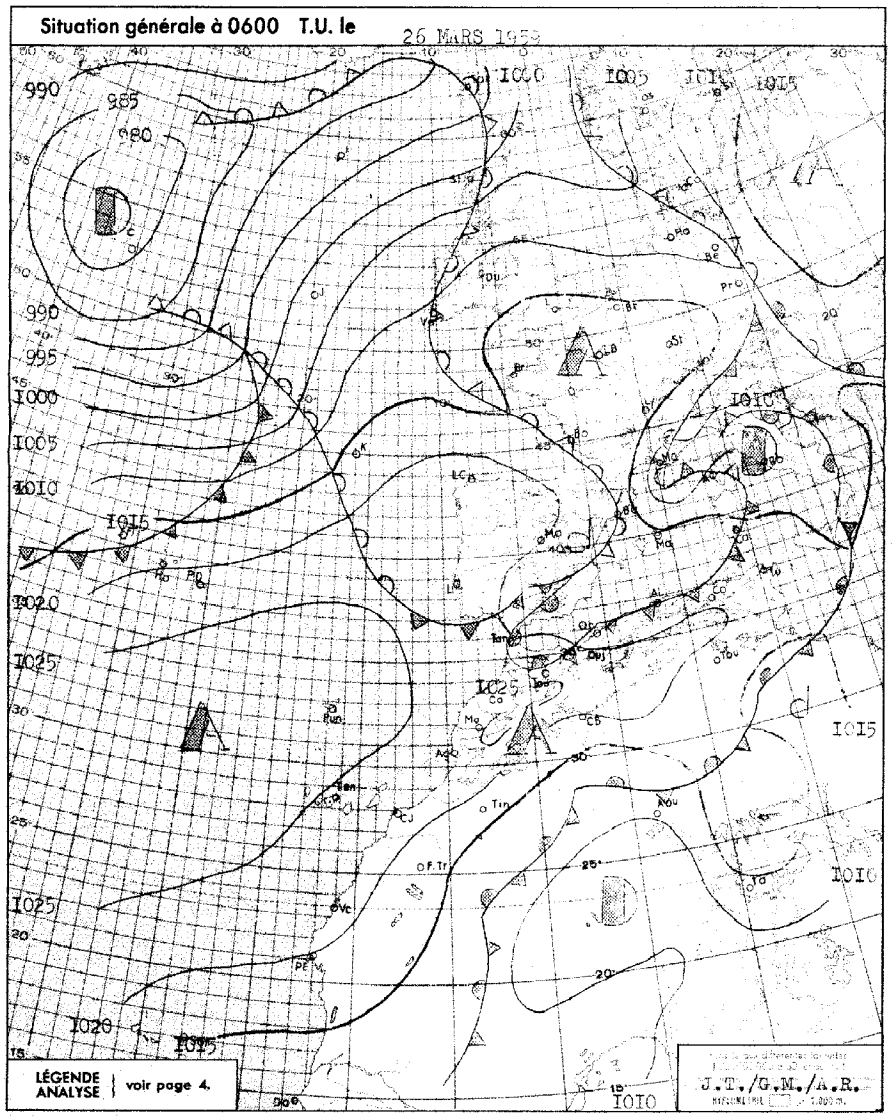
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 N° 35

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 26 MARS 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	I025.8	I5	WSW	I2	◍	09	I7	I6	II	I022.9	II	SSW	20	•	II
Oujda	460	I022.I	I2	NNW	I2	◍	06		I7	07	I020.7	I0	C		◎	07
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I024.8	I6	WNW	02	◐	09		I9	I3	I023.2	I3	SSW	02	◐	II
Touahar	569	I022.8	I5	WNW	36	◐	02		I7	I0	I023.6	I0	W	36	◍	05
Rabat-Salé	102	I025.6	I6	NW	08	◍	I0	0,I	I7	II	I023.8	I2	S	04	◍	II
Fès	414	I025.I	I5	NW	04	◍	07		I9	I0	I024.9	II	C		◍	09
Meknès	549	I025.4	I4	WNW	06	◍	06		I7	I0	I024.8	I0	C		◍	08
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I026.0	I6	N	06	◐	09		I7	I3	I024.4	I3	S	02	◐	II
Ifrane	1664		06	N	06	◐	02	0,2	I2	04		05	W	04	◐	02
Khouribga	777		I4	NNE	II	◐	II		I7	09		09	NE	06	◍	08
Safi	45	I025.3	I7	NNE	I2	○	II		2I	I0	I024.4	I2	ENE	06	◐	II
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		I2	WNW	I8	○	03		I7	07		07	W	I4	◐	03
Essaouira (Mogador)	8	I024.0	I6	NNE	22	○	I2		I8	I2	I023.8	I2	ENE	08	○	08
Marrakech	466	I022.7	22	NE	08	○	05		22	09	I025.8	09	ENE	04	○	07
Agadir	19	I0I9.7	2I	WNW	04	○	I6		22	I2	I020.8	I2	NE	02	○	II
Ouarzazate	1136		22	C		○	-03		23	I2		I2	NNW	06	○	02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I023.4	I5	WNW	I0	•	II	TR	I8	I3	I020.9	I5	WSW	I5	◐	I3
Larache	30															
Melilla	5	I024.I	I5	W	I6	,	07		20	09	I02I.8	I3	SW	04	◍	08
Tindouf	432	I0I4.6	27	N	08	○	06		28	I4	I0I6.7	I4	NW	04	○	04
Fort-Trinquet	360	I0I5.7	26	NNE	I0	○	03		30		I0I8.5	I3	NNE	I8	○	II
Colomb-Bechar	770		22	NNE	04	○	-03		22	II		I3	WSW	06	○	03
Oran	180									II	I020.9	I2	SW	I0	◐	09
Porto	103	I0I7.7	I3	NW	09	◍	I2	9	I4	II	I02I.3	II	W	04	◐	II
Cap St-Vincent	48	I02I.3	I3	WSW	I8	,		6	I5	I2	I02I.8	I4	W	07	◍	I3
Lisbonne	70	I0I9.I	I5	NW	I6	◐	I3	I0	I6	I0	I02I.8	I3	NW	07	◐	I2
Santa-Maria	100	I026.9	I6	SW	I7	∞	I4		I7	I4	I024.7	I5	SW	20	=	I4
Angra	31	I022.7	I7	WNW	I2	◐	I4			I5	I0I9.2	I6	SSW	I6	◐	I3
Horta	61	I022.0	I5	SSW	I9	◍	I5	TR	I6		I0I8.9	I5	SW	2I	◍	I5
Flores	40	I0I9.I	I6	SW	08	,	I5	8	I6	I4	I0I5.0	I5	WNW	II	•	I4
Funchal	110	I027.8	I7	NW	I3	◐	II		I8	I3	I025.7	I3			○	II
Teneriffe	37	I025.2	I9	NNE	I4	○	0I		2I							
Villa Cisneros	6	I020.5	I9	NNE	34	○	I5		2I	I3	I020.9	I5			○	I2

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	WNW	02				500	SW	I2	500			500			500	WSW	04
I000	NNW	08				I000	WNW	I2	I000	W	I0	I000	ENE	05	I000	NNE	06
I500	NNW	I6				I500	WNW	I6	I500	WNW	I2	I500	ENE	05	I500	NNE	I6
			VENT		PORT	2000	WNW	I6	2000	W	I6	2000	ENE	06	2000	NNE	I2
												2500	N	I5	2500	NNE	I4
												3000	NNW	40	3000	NNE	23

Prévisions pour la journée du 27 MARS 1959

Le Maroc restera en bordure méridionale du courant perturbé atlantique.

Sur la moitié Nord du pays, le ciel demeurera très nuageux, en particulier sur le Tangérois et le Rif.

Ailleurs, beau temps clair ou peu nuageux.

Vent variable faible, s'orientant l'après-midi au secteur Nord modéré sur les côtes.

Température stationnaire ou en légère hausse.

La mer sera peu agitée, la houle, de Nord-Ouest, faible 1,50 m à 2 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.	Nature de la houle ou du clapotis observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	I.50		Stationnaire
Mehedya	Agitée	W	2.00	I2	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	2.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.50		Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	I.00	I4	Stationnaire

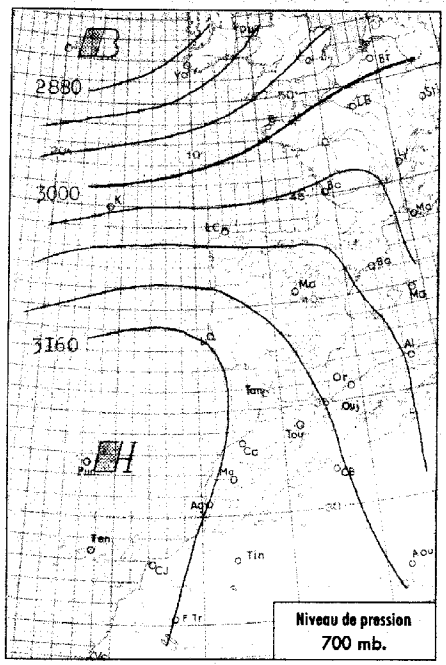
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

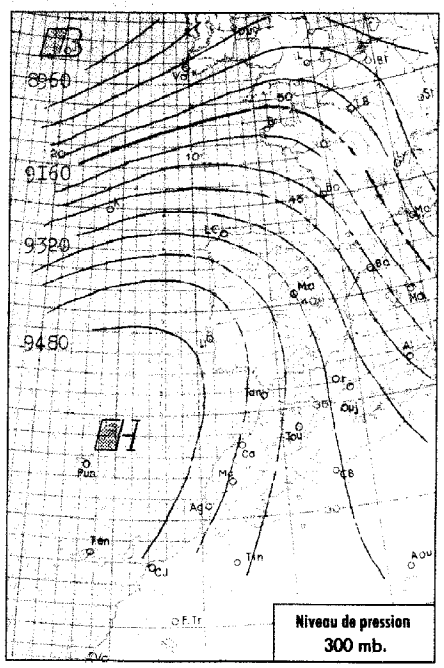
STATIONS	ETAT DE LA MER	Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Nature de la houle ou du clapotis observation
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	I.50		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	I.50	I0	Amél. légère
Casablanca	Peu agit.	NW	2.00		Amél. légère
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	2.00	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.00	4	Amél. légère
Agadir	Belle	W	0.50	I4	Stationnaire

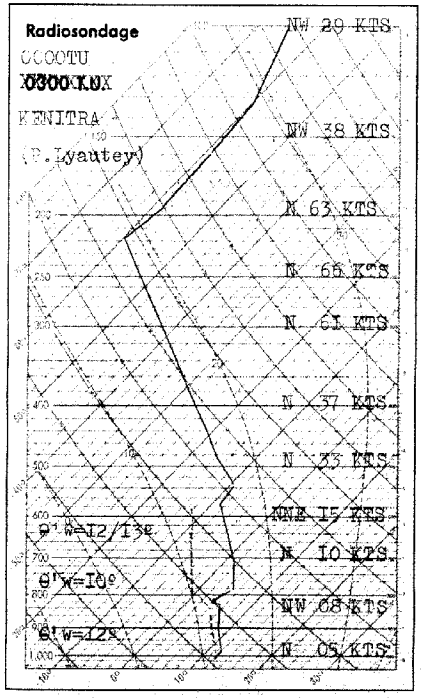
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.

Situation en altitude ~~0300 T.U. le~~ à 0000 TU le 27 MARS 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution sur le Maroc qui demeure en bordure méridionale du courant perturbé atlantique.

Sur la moitié Nord du pays, une forte pénétration maritime provoque d'abondants passages de stratocumulus. Sur la moitié Sud, le ciel reste clair ou peu nuageux par cirrus.

Vent d'Ouest à Sud-Ouest faible à modéré sur l'extrême Nord et l'Oriental, de Nord-Est 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

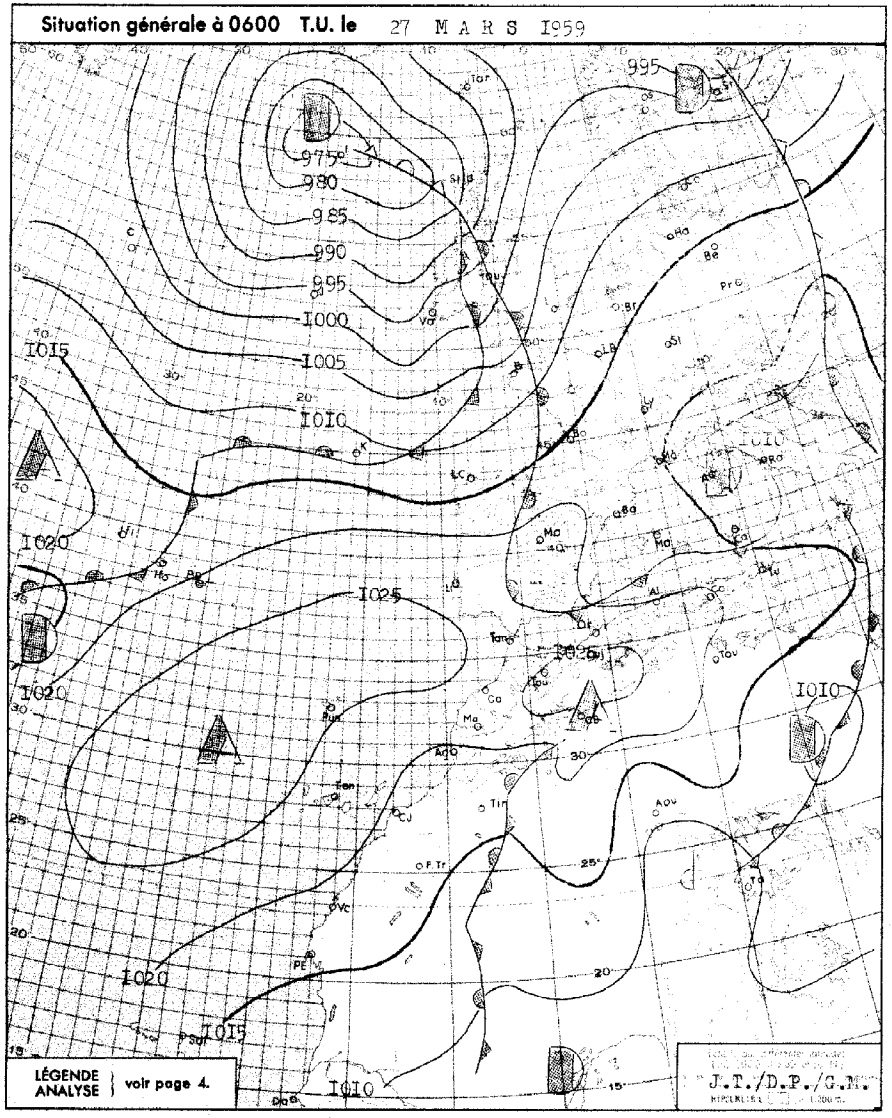
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 N° 86

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 27 MARS 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	1024.1	15	WNW	08	◐	11	2	17	10	1024.1	13	SSW	06	◐	12
Oujda	460	1019.8	14	NW	10	◐	11	1	15	06	1021.3	06	SW	06	○	06
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1023.3	19	NNW	04	○	14		20	12	1023.3	12	C		◐	11
Touahar	569	1022.7	13	W	28	◐	11	0.6	14	10	1023.2	11	WNW	18	≡	11
Rabat-Salé	102	1023.9	17	NW	10	○	14	TR	18	10	1024.1	12	SE	04	◐	12
Fès	414	1023.3	16	C		◐	12	TR	17	10	1024.2	11	C		◐	10
Meknès	549	1023.6	14	WNW	06	○	12		16	08	1024.1	10	C		◐	10
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1023.5	17	C		○	13		19	12	1023.7	12	C		○	12
Ifrane	1664		08	N	04	◐	05	0.3	10	01		05	WSW	04	○	04
Khouribga	777		15	N	11	◐	11		16	06		08	NNE	12	≡	08
Safi	45	1022.7	19	NNE	12	○	15		21	11	1022.6	11	ENE	08	○	10
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		13	W	14	○	03		15	03		04	WSW	04	○	02
Essaouira (Mogador)	8	1022.1	18	NNE	19	○	15		19	14	1021.7	15	NE	12	○	12
Marrakech	466	1021.3	21	N	08	◐	09		22	12	1023.3	12	ENE	08	○	10
Agadir	19	1016.5	23	SW	02	○	11		24	12	1018.5	13	C		○	12
Ouarzazate	1136		21	N	14	○	10		24	10		10	N	02	○	06
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1021.8	16	W	13	○	14		20	14	1022.1	14	WSW	17	○	11
Larache	30															
Melilla	5	1020.5	18	NW	19	○	11		21	12	1022.4	13	W	12	◐	09
Tindouf	432	1012.1	28	ESE	02	○	08		29	13	1016.4	14	NNE	06	○	04
Fort-Trinquet	360	1014.2	27	NNE	18	○	07		28	14	1016.5	14	N	20	○	11
Colomb-Bechar	770		20	NNE	10	◐	03		21	10		10	NNW	10	○	07
Oran	180	1020.5	16	SW	08	◐	11		18	13	1021.0	13	SSW	06	◐	11
Porto	103	1023.0	14	SSW	09	◍	11	5	16	13	1021.1	13	WSW	04	,	13
Cap St-Vincent	48	1023.5	15	W	08	◍	12		17	14	1023.0	15	WNW	05	,	14
Lisbonne	70	1022.6	17	WSW	14	◍	13	0.2	20	13	1022.5	14	WNW	08	◐	13
Santa-Maria	100	1023.7	17	SW	22	◐	12		19	15	1021.7	15	SSW	22	∞	14
Angra	31	1019.5	17	SSW	14	◍	14	6	18	13	1018.4	13	SSE	02	◐	12
Horta	61	1017.6	16	SW	23	◍	15	9	16	13	1016.1	14	C		◍	13
Flores	40	1017.0	13	NW	05	◍	11	9	15	12	1019.3	12	NW	08	◍	08
Funchal	110	1025.7	18	N	10	◐	14		19	16	1024.5	16	N	05	◐	11
Teneriffe	37	1023.0	20	NE	06	○	11		21							
Villa Cisneros	6	1019.5	10	NNE	34	○	15		21	12	1019.4	17	NE	30	S	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	NE	12							500	NNE	06							500	SE	06
1000	NE	12				1000	W	20	1000	NNE	06				1000	ENE	24	1000	E	08
						1500	WSW	23	1500	N	08	NUAGES		BAS	1500	NNE	10	1500	SE	04
															2000	N	12	2000	NE	04
															2500	NNE	04	2500	NE	10
															3000	ESE	06	3000	NNE	23
															4000	NE	12			

Prévisions pour la journée du 28 MARS 1959

Beau temps clair ou peu nuageux sur l'ensemble du Maroc, à l'exception du quart Nord-Ouest du pays où d'abondants passages nuageux se produiront dans la matinée.

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

Température en légère hausse.

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

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		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.5	04	Aggr.légère
Agadir	Belle	W	0.5	15	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	0.5		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Amél.légère
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.5	10	Amél.légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2	04	Amél.légère
Agadir	Belle	W	0.[illegible]	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

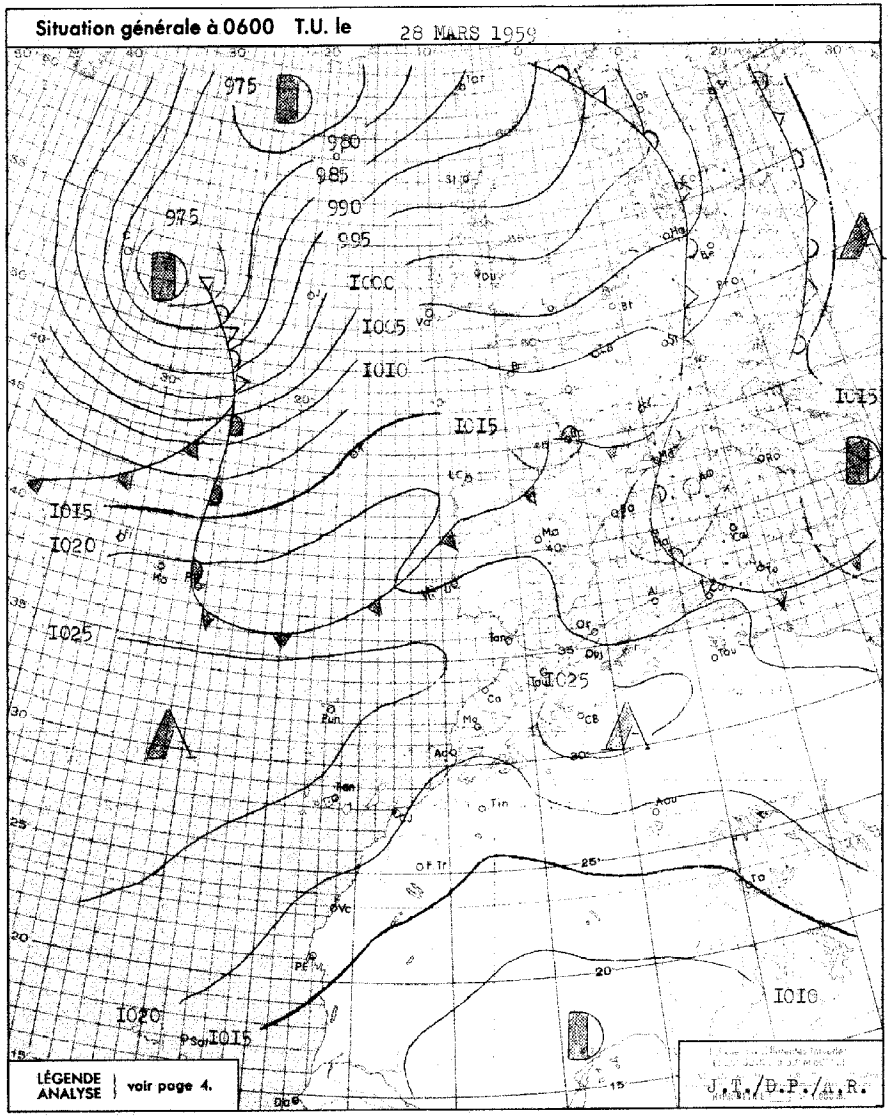
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 1959 N° 87

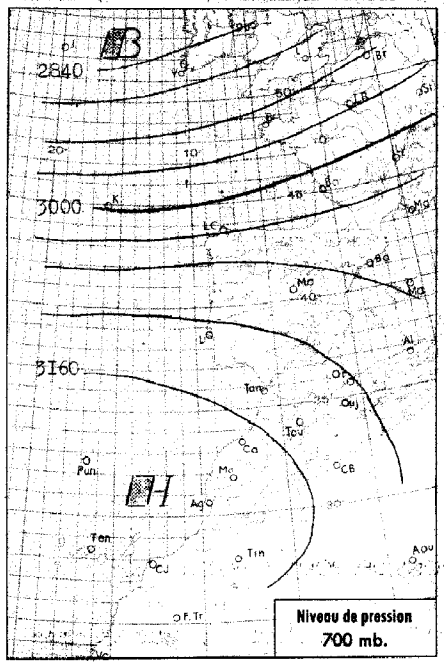
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

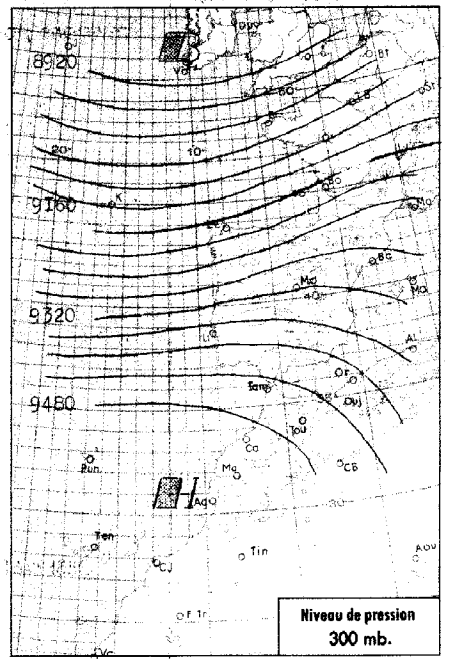
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



Situation en altitude à 0600 T.U. le 28 MARS 1959



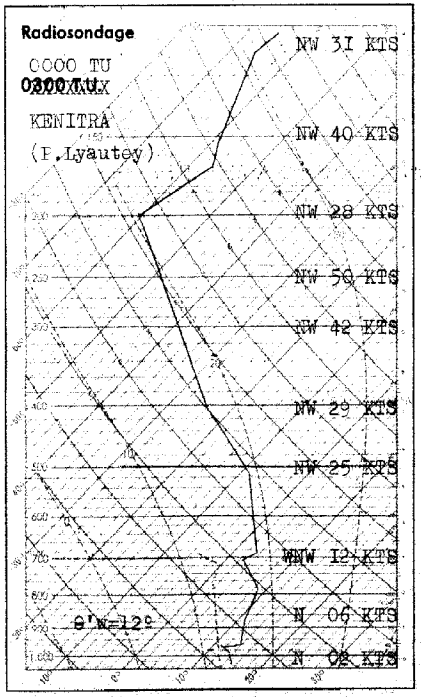


Radiosondage

0000 TU

KENITRA

(P.Lyautey)



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone des Açores se prolonge jusqu'à l'Algérie par une dorsale qui maintient le Maroc à l'écart de toute perturbation.

Sur le quart Nord-Ouest du pays, le ciel est très nuageux par stratocumulus, il reste clair sur les autres régions.

Vent variable faible.

Température en hausse.

-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 28 MARS 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	1024.1	16	WNW	10	◐	13		18	13	1023.3	15	NW	08	◐	13
Oujda	460	1018.7	16	N	12	◐	11		19	07	1020.5	09	SW	10	○	07
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1022.5	17	NNW	14	○	15		21	13	1022.4	15	C		◐	14
Touahar	569	1020.9	17	W	26	◐	09		18	10	1023.3	11	W	14	≡	11
Rabat	68	1023,3	16	NNW	14	◐	14		20	12	1023.3	13	SE	06	◐	11
Fès	414	1022.2	18	NNW	02	◐	10		20	07	1025.2	07	WSW	02	○	06
Meknès	549	1022.0	17	WNW	06	◐	09		18	10	1023.9	10	C		≡	09
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1023.3	17	NNE	10	◐	14		19	15	1023,3	15	E	04	◐	12
Ifrane (1)	1664		12	WNW	06	◐	07		14	02						
Khouribga (1)	777		16	N	11	○	09		18	05		07	ENE	08	○	07
Safi	45	1021.2	21	NNE	18	○	16		24							
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		18	WNW	12	○	-04		20	05		08	WSW	06	○	04
Essaouira (Mogador)	8	1020.6	17	NNE	22	○	15		19	14	1021.1	14	NE	18	○	13
Marrakech	466	1020.4	23	N	06	○	11		24	11	1023.2	11	ENE	06	○	10
Agadir	19	1018.0	20	WSW	04	○	15		22	12	1019.8	12	C		○	11
Ouarzazate (1)	1136		24	SSW	06	○	02		24	11		11	N	02	○	05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1021.6	18	WSW	15	◐	12		21	15	1021.0	15	WSW	15	○	11
Larache	30															
Melilla	5	1020.8	17	W	12	◐	13		23	10	1020.6	13	W	08	○	09
Tindouf	432	1014.8	28	SE	02	○	02		29	15	1018.8	15	SE	02	○	04
Fort-Trinquet	360	1013.2	30	C		○	05		31		1017.5	17	NNE	06	○	13
Colomb-Bechar (1)	770		21	NNE	04	○	02		21							
Oran	180	1019.8	18	WSW	08	○	09		21	11	1019.8	11	SW	04	○	09
Porto	103															
Cap St-Vincent	48	1023.8	15	WNW	08	◐	11	1	20	14	1022.9	15	W	08	◐	08
Lisbonne	70	1022.8	16	WSW	10	◐	10		18	12	1021.7	12	WSW	08	◐	10
Santa-Maria	100	1020.9	17	SSW	20	∞	14	1	18	15	1021.6	15	W	10	◐	14
Angra	31	1021.3	13	ESE	04	◐	11	1	14	13	1020.5	13	SSW	04	○	10
Horta	61	1020.0	15	SSE	09	◐	13	1,5	15	13	1020.6	13	SW	14	○	11
Flores	40	1019.7	16	SSW	02	○	07		18	13	1019.2	14	W	10	◐	12
Funchal	110	1024.2	17	C		○	12		19							
Teneriffe	37	1021.6	20	NNE	06	○	13									
Villa Cisneros	6	1016.9	20	NNE	32	S	14					16	NNE	IX	○	IX

(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			TOUAHAR	RABAT	MEKNES	MARRAKECH			AGADIR		
						500			500	ESE	08
						1000	ENE	14	1000	E	08
						1500	S	04	1500	C	
						2000	W	09	2000	SW	08
NUAGES BAS			NUAGES BAS	NUAGES BAS	NUAGES BAS	2500	WSW	12	2500	SSW	14
									3000	SSW	06
									4000	NNW	10

Prévisions pour la journée du 29 MARS 1959

Après d'abondants passages nuageux en début de matinée sur le quart Nord-Ouest du pays, le ciel sera généralement clair ou peu nuageux sur le Maroc.

Vent variable faible, s'orientant l'après-midi sur les côtes à Nord et Nord-Est modéré.

Température en légère hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1 m à 1,50 m au nord du Cap Cantin, modérée 2 m à 3m au sud.

-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	0,50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	1,00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2,50	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0,50	14	Stationnaire

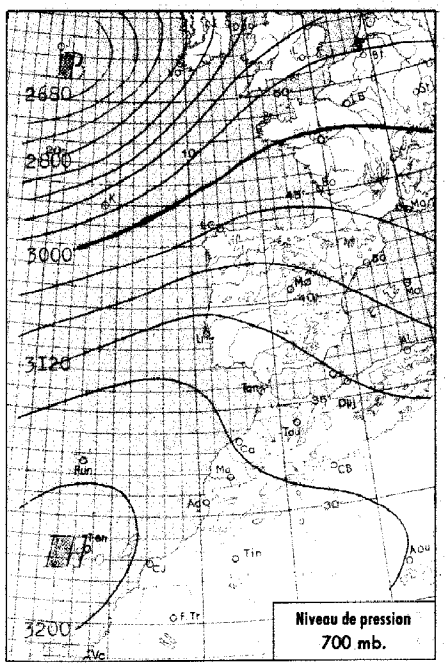
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

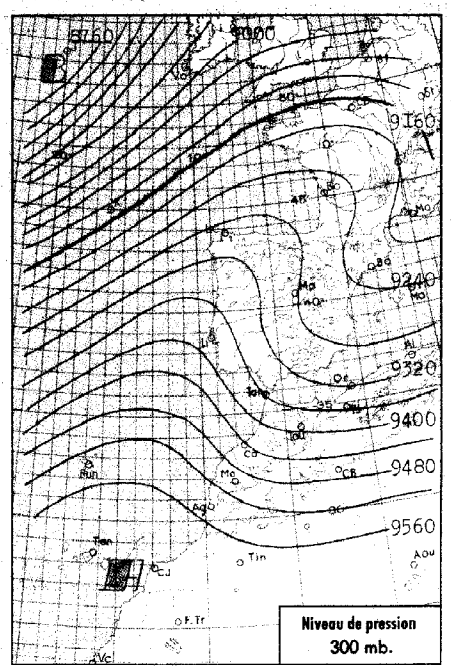
Cap Spartel	Belle	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2,50	4	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0,50	16	Stationnaire

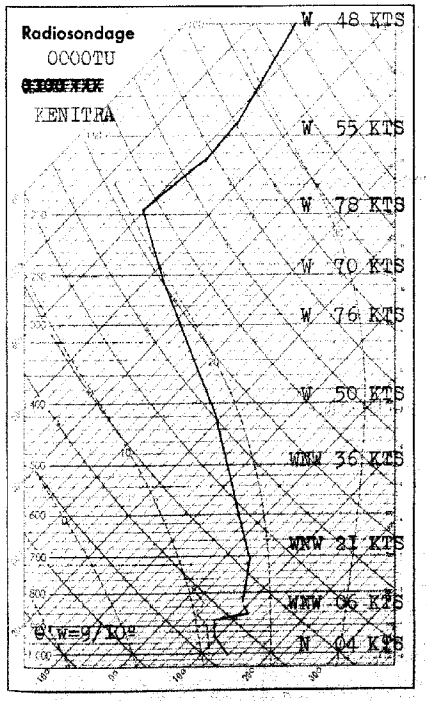
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 TU le 29 MARS 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc est en bordure méridionale du courant perturbé d'Ouest qui circule suivant le 40ème parallèle. Il en résulte une forte pénétration d'air maritime relativement frais qui s'étend jusqu'au versant Nord-Ouest. Sur ces régions le ciel est très nuageux à couvert dans les basses couches, aileurs il reste clair ou peu nuageux à l'étage supérieur.

Vent variable faible.

Température sans grand changement.

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

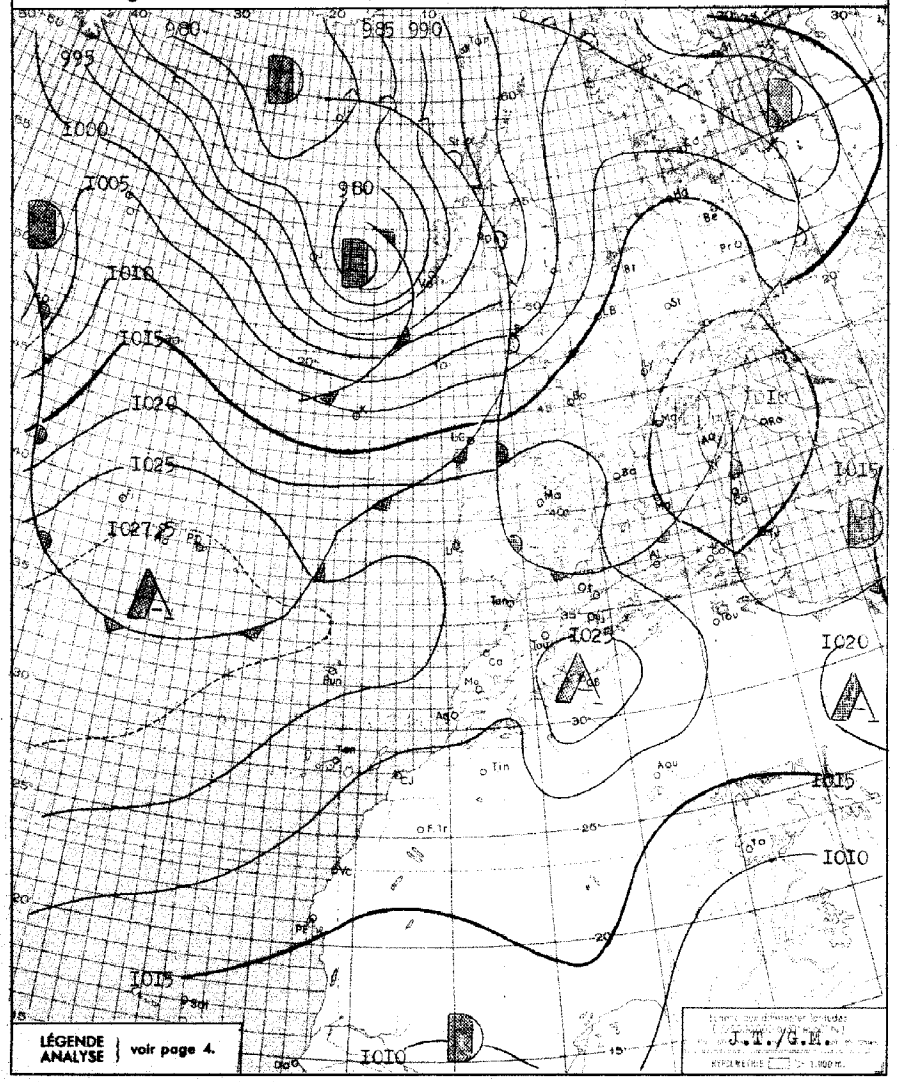
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 88

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 29 MARS 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	1024.6	16	NW	06	○	11		18	11	1024.5	13	SSW	08	◍	11
Oujda	460	1018.1	16	NW	12	◐	12		21	07	1021.0	09	C		◍	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1023.3	17	N	14	◐	12		20	12	1023.9	13	C		◐	11
Touahar	569	1020.2	17	W	38	◍	10		19	10	1023.1	11	W	10	◍	11
Rabat	68	1023.7	16	N	14	◐	11		19	13	1024.4	14	NNE	02	◐	08
Fès	414	1022.6	18	NW	06	◐	13		20	10	1025.1	11	C		◐	09
Meknès	549	1022.8	16	WNW	08	◐	12	TR	18	10	1024.8	10	C		◐	10
Nouasseur	290															
Casablanca	58	1024.3	17	N	10	◍	13		19	14	1024.4	14	N	02	◐	10
Ifrane (1)	1664									03		06	WSW	02	◐	05
Khouribga (1)	777		18	N	12	○	10		19	08		08	NE	09	◐	08
Safi	45									14	1023.6	15	ENE	06	◐	13
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		17	WNW	20	○	04		21							
Essaouira (Mogador)	8	1022.1	17	NE	20	○	15		19							
Marrakech	466	1019.8	25	WNW	12	◐	11		26	12	1024.5	12	NNE	04	◍	11
Agadir	19	1020.1	19	SW	08	○	15		20	16	1021.2	16	S	02	◍	14
Ouarzazate (1)	1136		26	C		○	03		27							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1022.0	17	NW	12	○	10		21	11	1022.2	15	WSW	15	○	
Larache	30															
Melilla	5	1019.7	18	WNW	28	◐	12		23	12	1021.8	13	W	10	○	10
Tindouf	432	1015.5	29	SE	02	○	08		30							
Fort-Trinquet	360	1015.1	31	NE	06	○	02		32							
Colomb-Bechar (1)	770		24	WSW	08	◐	05		24							
Oran	180	1018.7	18	SW	14	◐	10		21	13	1021.0	13	SSW	08	◐	11
Porto	103	1021.2	15	WNW	05	○	12	8	17	12	1021.3	13	WSW	08	◐	12
Cap St-Vincent	48	1023.5	15	SW	12	○	10		17	14	1023.4		SSW	09	,	14
Lisbonne	70	1022.5	16	SSE	16	◐	11		18	12	1022.1	13	W	10	◐	11
Santa-Maria	100	1025.4	16	WSW	12	◍	12		17	14	1028.2	14	NW	12	◍	13
Angra	31	1024.3	18	WSW	10	◐	12		20	13	1028.1	13	NW	07	◍	11
Horta	61	1024.2	15	SW	11	◐	14	TR	16	11	1027.9	12	WNW	01	∞	09
Flores	40	1023.4	15	WNW	18	◐	10		16	13	1026.9	13	W	04	○	11
Funchal	110	1025.7	17	N	10	◍	11		17	13	1025.8	13	N	13	○	10
Teneriffe	37	1022.4	20	ENE	14	○	13		22							
Villa Cisneros	6	1017.5	20	NNE	28	S	16		22			16	NNE	28		14

(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			LE TOUAHAR	MEKNES	MARRAKECH			AGADIR
500	NE	08	500	N	06	NUAGES BAS	NUAGES BAS	1000	ENE	07	NUAGES BAS
			1000	N	04			1500	NNE	04	
								2000	ESE	02	
								2500	W	04	
								3000	WNW	08	

Prévisions pour la journée du 30 MARS 1959

Persistance d'un temps généralement très nuageux avec possibilité de faibles précipitations sur l'extrême Nord du pays.

Vent d'Ouest a Nord-Ouest modéré sur la moitié Nord, de Nord a Nord-Est faible sur la moitié Sud.

Température sans grand changement.

La mer sera agitée puis forte, la houle de Nord-Ouest en aggravation de modérée 2.50m le matin a forte 5.50m dans la soirée.

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)	Peu agit.	WNW	1		Aggravation
Mehedya					
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

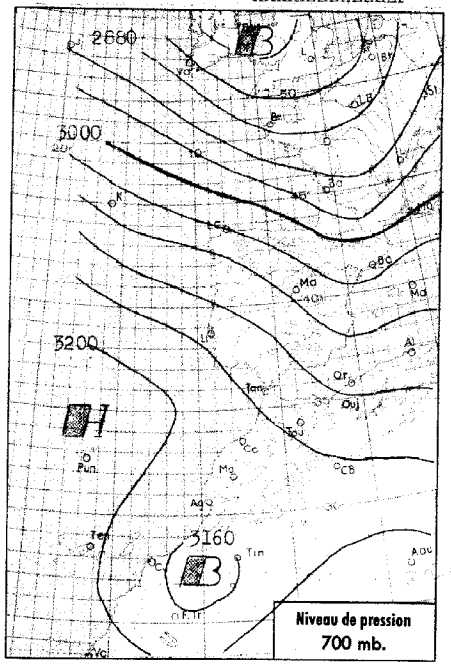
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

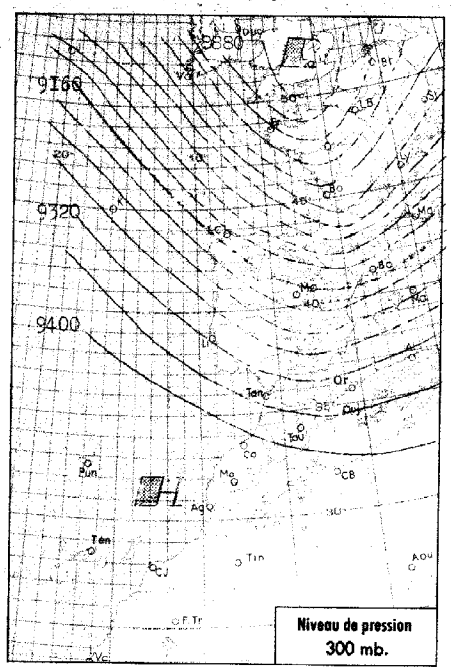
Cap Spartel	Belle	WNW	1		Stationnaire
Mehedya					
Casablanca	Peu agit.	NW	2.5		Aggravation
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

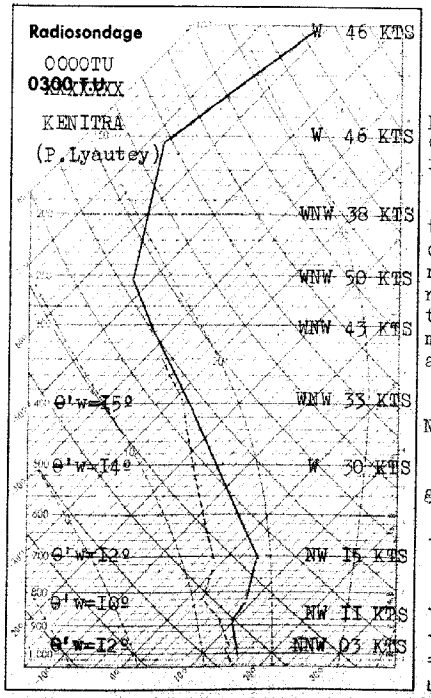
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 brossés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à ~~0300 TU le~~ à 0000 TU le 30 MARS 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La situation est caractérisée par le courant perturbé rapide qui circule d'Ouest à Est de l'Atlantique à l'Europe, au Nord du 39ème parallèle.

Des infiltrations d'air maritime, dérivées du courant perturbé principal, atteignent le Maroc où elles donnent sur la moitié Nord du pays un temps nuageux faiblement instable. Sur la moitié Sud le ciel reste clair, sur la face méridionale de la dorsale de l'anticyclone atlantique.

Vent variable faible, de Nord-Est dominant.

Température sans grand changement.

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

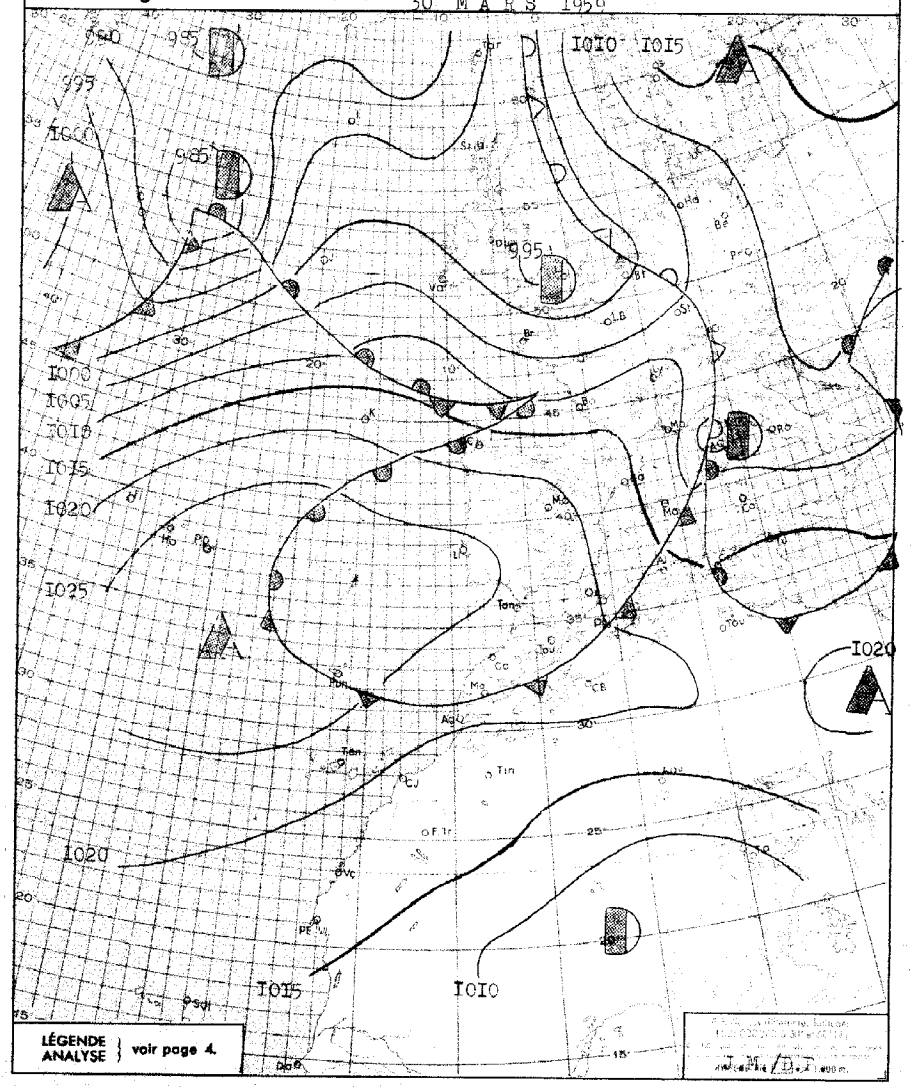
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 N° 89

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



LÉGENDE ANALYSE } voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 30 MARS 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	1024.3	16	WNW	12	○	13		18	13	1024.9	14	NW	12	◐	12
Oujda	460	1018.5	16	NNW	12	○	09		20	08	1020.6	10	WSW	12	○	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1023.1	17	NNW	10	○	13		20	11	1024.1	12	C		◐	11
Touahar	569	1020.2	17	WNW	34	○	09		18	10	1023.6	10	W	38	◐	10
Rabat	68	1023.3	16	NNW	12	○	10		19	10	1025.0	12	SSE	04	◐	11
Fès	414	1022.4	18	NW	04	○	09		19	07	1026.5	09	WSW	04	○	08
Meknès	549	1022.4	16	WNW	06	○	08		17	08	1026.4	09	C		○	08
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1024.0	17	N	08	○	11		19	12	1025.0	12	C		◐	11
Ifrane (1)	1664		11	N	04	○	04		14	-01		05	C		○	03
Khouribga (1)	777		16	N	10	○	09		18	07		07	NNE	14	◐	07
Safi	45	1022.8	18	NNE	18	○	13		22	11	1024.1	11	ENE	05	○	10
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520								20	06		08	WSW	14	○	01
Essaouira (Mogador)	8									13	1022.3	14	NE	17	○	11
Marrakech	466	1020.4	23	N	06	◐	10		23	10	1024.9	10	NE	04	○	09
Agadir	19	1018.4	19	SSW	04	◐	14		20	12	1018.9	13	NNW	02	◐	12
Ouarzazate (1)	1136								28	12		12	C		○	00
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1022.1	18	WNW	12	○	15		21	13	1022.6	15	W	12	◐	13
Larache	30															
Melilla	5	1020.2	20	W	20	○	09		20	14	1022.1	16	W	10	◐	12
Tindouf	432	1012.0	31	WSW		○	-02		31	13	1016.0	13	WNW	06	○	06
Fort-Trinquet	360									13	1016.5	13	NNE	10	○	09
Colomb-Bechar (1)	770		24	NW	04	◐	07		25	13		14	NNE	04	○	07
Oran	180	1019.4	17	SW	10	○	10		21	13	1019.0	14	SSW	12	◐	10
Porto	103	1022.0	13	WNW	14	◐	09	2.3	14	11	1024.1	12	NW	09	◐	09
Cap St-Vincent	48	1023.8	15	W	12	○	13		18	13	1025.4	13	NNW	11	◐	09
Lisbonne	70	1022.8	14	NW	13	◐	10		18	10	1025.5	11	WSW	04	○	07
Santa-Maria	100	1030.5	16	SSE	06	∞	XX		17	14	1030.2	XX	SSE	10	∞	12
Angra	31	1029.0	17	NNW	07	○	12		18	13	1028.7	14	SSE	07	◐	11
Horta	61	1029.0	16	SW	09	∞	13		17	14	1027.4	14	SSW	10	◐	14
Flores	40	1029.0	17	WSW	04	○	14		18	15	1024.0	16	SW	17	○	11
Funchal	110	1026.0	19	N	17	○	13		20	13	1026.1	14			○	12
Teneriffe	87	1023.5	21	WSW	14	○	10		22							
Villa Cisneros	6	1018.3	19	NNE	22	S	14		21							

(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			TOUAHAR	RABAT			MEKNES	MARRAKECH			AGADIR
500	NE	14		500	NNE	10					
1000	NE	19						1000	ENE	10	
1500	NE	09	VENT VIOLENT				NUAGES BAS	1500	NE	12	NUAGES BAS
2000	NW	10						2000	ENE	12	
2500	NNW	13						2500	ENE	07	
3000	NNW	11						3000	NSE	12	
4000	WNW	17									

Prévisions pour la journée du 31 MARS 1959

Beau temps sur l'ensemble du Maroc où le ciel sera généralement clair ou peu nuageux. Cependant, sur l'oriental, une faible instabilité se développera.

Vent de Nord à Nord-Est faible à modéré.

Température sans grand changement.

La mer restera agitée, la houle de Nord-Ouest forte, de longueur moyenne, 4m à 4m50, en amélioration en fin de journée, 3m50 à 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.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	1		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	1.5	10	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1.5	04	Stationnaire
Agadir					

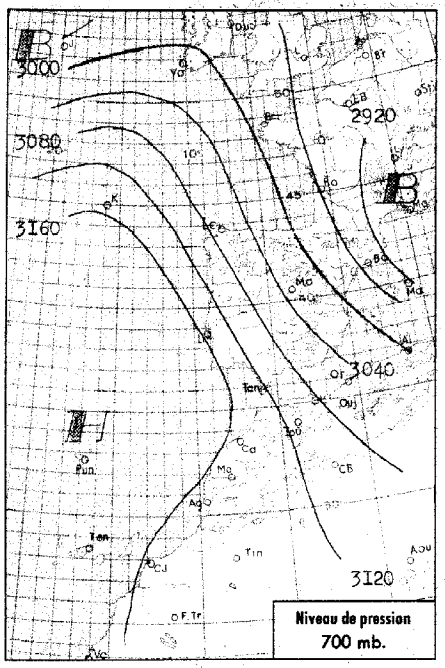
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

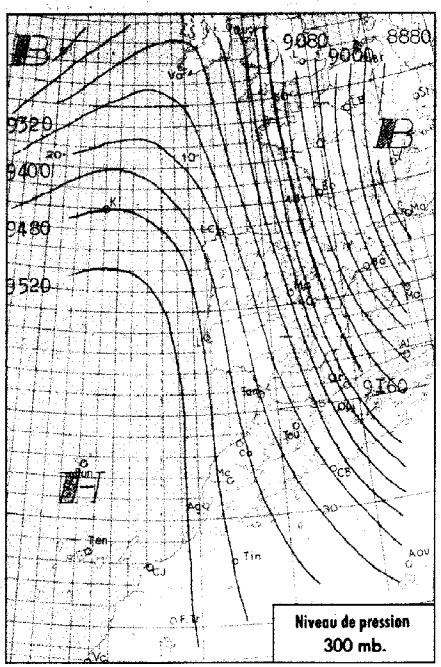
Cap Spartel	Agitée	WNW	1		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	1.5	10	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	3		Aggravation
El Jodida (Mazagan)	Agitée	WNW	2.5	10	Aggr. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2	04	Aggr. légère
Agadir					

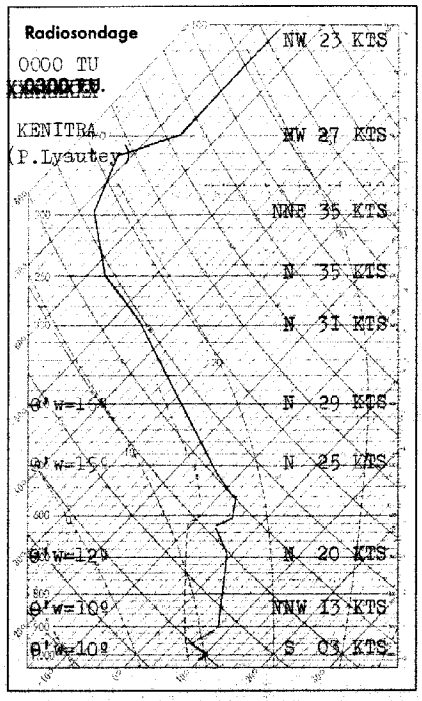
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.

Situation en altitude à 0000 TU le 31 MARS 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale de l'anticyclone atlantique s'est développée en direction du Nord de la France et de la Scandinavie, tandis que la dépression méditerranéenne s'est creusée dans le Golfe de Gênes.

Le courant perturbé atlantique circule maintenant Sud-Ouest-Nord-Est des Açores à l'Ecosse.

En altitude le flux s'est orienté plus franchement au secteur Nord sur le Maroc.

Sur la moitié Nord du Maroc le ciel est nuageux, faiblement instable sur l'oriental. Sur la moitié Sud le ciel est généralement clair.

Le vent est variable faible, Nord-Est dominant.

Température sans grand changement.

-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

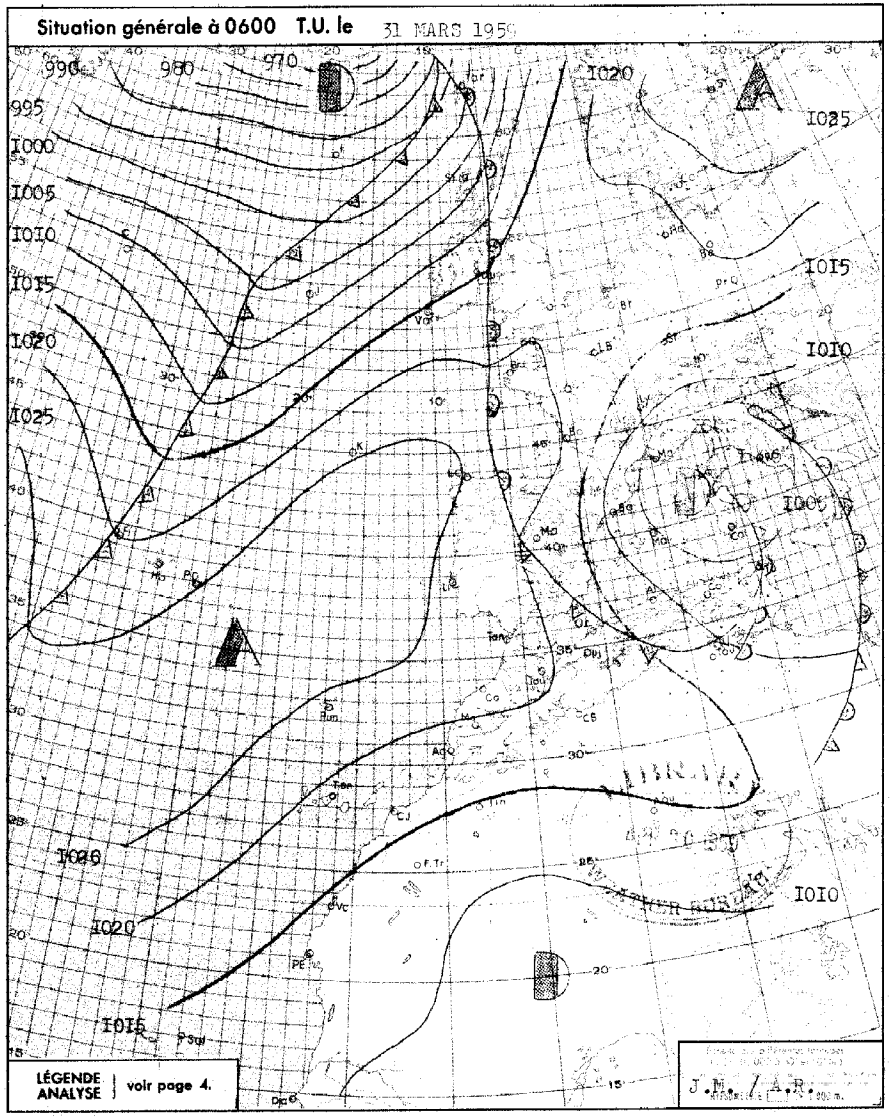
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 90

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 31 MARS 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 31 MARS 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	1024.4	15	WNW	14	◐	11		17	13	1022.4	13	NW	10	◐	10
Oujda	460	1018.2	14	NNW	10	◐	11		20	08	1017.5	08	WSW	08	◐	07
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1023.7	15	N	12	◍	11		19	10	1022.3	12	C		◐	11
Touahar	569	1020.9	16	W	34	◐	08		18	07	1022.1	07	WNW	38	◐	07
Rabat-Salé	102	1023.9	16	NNE	14	◐	08		18	09	1023.0	11	S	04	◍	09
Fès	414	1022.5	17	NW	04	◐	09		20	07	1023.8	10	WSW	02	◍	09
Meknès	549	1022.8	15	WNW	06	◐	09		18	07	1023.7	10	C		◐	09
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1024.1	16	NNE	18	◐	13		19	11	1022.9	12	C		◐	11
Ifrane	1664		09	ENE	06	◐	05		14	00		05	C		○	-01
Khouribga	777		15	NNE	13	◐	08		18	05			NNE	13	○	05
Safi	45	1020.8	18	NE	20	○	14		23	12	1021.0	12	ENE	16	○	11
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		17	WNW	14	◐	02		20	08		09	WSW	08	◐	-01
Essaouira (Mogador)	8	1018.9	17	NNE	26	○	14		20	13	1019.1	13	NNE	17	○	11
Marrakech	466	1019.1	24	ENE	08	○	03		24	10	1022.0	10	ENE	08	○	09
Agadir	19	1015.5	19	WSW	02	○	14		21	12			SSW	06	◐	
Ouarzazate	1136		27	NW	08	○	-04		28	12		12	C		○	00
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1021.7	16	WSW	12	○	13		20	14	1020.0	15	W	15	○	13
Larache	30															
Melilla	5	1018.6	19	NW	10	◐	10		22	1X	1018.5	15	W	18	◐	20
Tindouf	432									14	1013.8	15	NW	08	○	04
Fort-Trinquet	360	1012.1	30	NW	06	○	04			15	1014.1	15	N	10	○	10
Colomb-Bechar	770									13		13	N	04	○	05
Oran	180	1017.2	16	SW	12	◐	09		21	14	1016.5	14	SW	12	◐	10
Porto	103	1024.3	14	NW	14	◍	11	0,3	15	12	1025.4	12	NNW	10	◍	11
Cap St-Vincent	48	1025.3	15	NNW	14	◐	10		15	13	1023.7	13	NNE	11	○	10
Lisbonne	70	1024.8	15	NW	16	◐	09			12	1024.3	13	N	12	◐	10
Santa-Maria	100	1028.8	16	SSE	12	◐	12		17							
Angra	31	1025.7	17	SSW	10	○	13		18							
Horta	61	1024.5	16	SSW	20	○	14		17							
Flores	40	1020.5	18	SSW	14	◐	-02		19							
Funchal	110	1024.5	18	NE	13	◐	13		20	12	1023.2	13	NE	13	○	11
Teneriffe	37	1017.2	18	W	06	○	15				1019.7	16	NNE	06	○	22
Villa Cisneros	6	1016.2	19	NNE	30	S	1[illegible]		21	13	1013.0	25	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			TOUAHAR	RABAT	MEKNES	MARRAKECH	AGADIR
500	NNE	21					
1000	NNE	27					
1500	NNE	31	VENT				
2000	NNE	19					
2500	NNE	23	TRES FORT	NUAGES BAS	PLAFOND BAS	NUAGES BAS	NUAGES BAS
3000	NNE	16					
4000	NNE	16					
5500	NNW	20					

Prévisions pour la journée du 1 AVRIL 1959

Beau temps relativement frais sur l'ensemble du Maroc où le ciel sera le plus souvent nuageux, plus nuageux et faiblement instable sur l'oriental.

Vent de Nord à Nord-Est modéré.

Température en baisse.

La mer restera agitée, la houle de Nord-Ouest, en amélioration, modérée 2,50 m à 2m.

-o-o-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)	Agitée	WNW	1.00		Stationnaire
Mehedya	Forte	W	2.50	14	Stationnaire
Casablanca					
Safi	Forte	NW	3.00	4	Aggr.légère
Essouira (Mogador)					
Agadir	Peu agitée	W	1.00	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	WNW	1.00		Stationnaire
Mehedya	Agitée	W	2.00	12	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	3.50		Aggr.légère
El Jadida (Mazagan)	Forte	WNW	2.50	12	Amél.légère
Safi	Forte	NW	3.00	4	Stationnaire
Essouira (Mogador)					
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.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- ∨ Grains.
- C Vent calme.