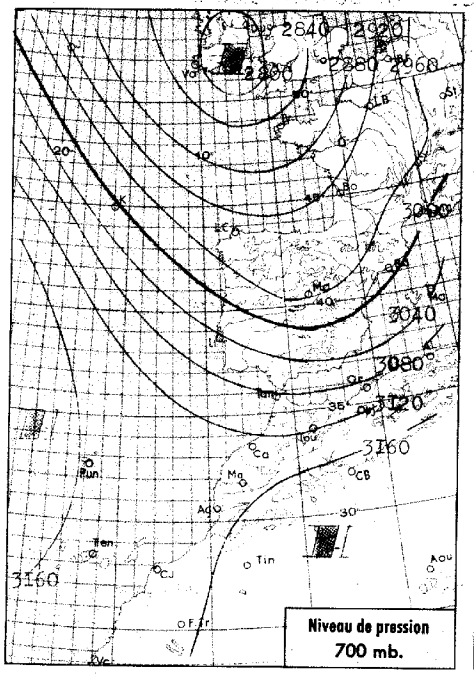
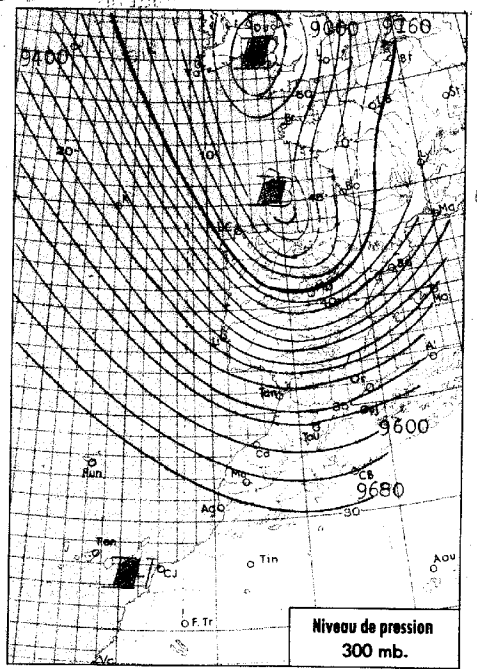
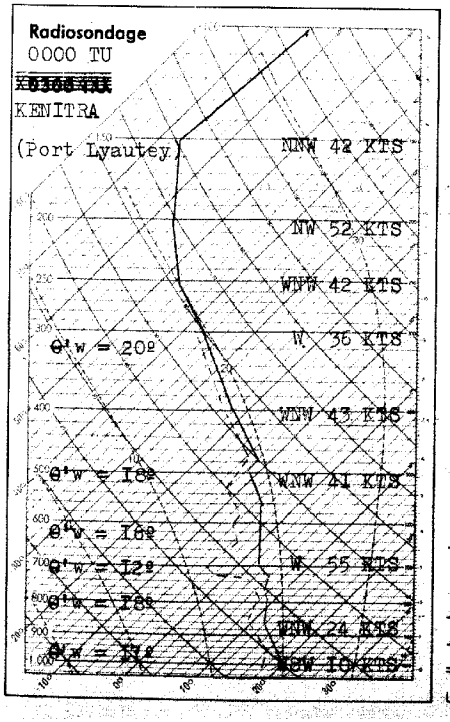
Situation en altitude [redacted] a 0000 TU Le I OCTOBRE I958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc est intéressé par la partie méridionale peu active d'une perturbation d'Ouest, commandée par la vaste zone dépressionnaire axée Sud-Est Groënland-Irlande.

Le ciel s'est couvert sur l'ensemble du pays, et des pluies faibles ont eu lieu sur le quart Nord-Ouest en fin de nuit.

Le vent est faible et domine d'Ouest.

La température est 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

Oversize
QC
991
.N6
B8
1958
(oct.-dec.)

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

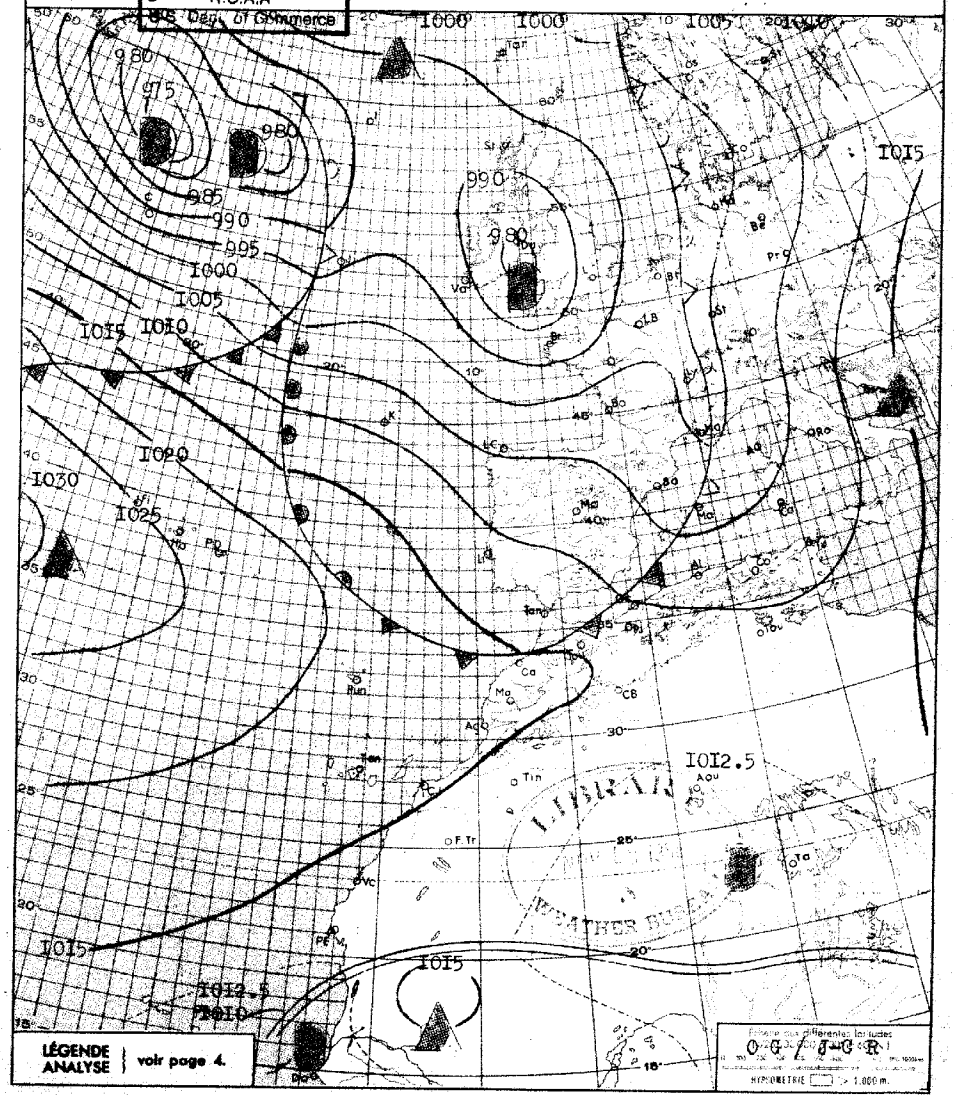
ANNÉE 1958 N° 274

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

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

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I OCTOBRE I958



LIBRARY
WEATHER BUREAU

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 I OCTOBRE 1958

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	1013.2	22	WNW	14	◍	18	TR	25	19	1014.2	20	NW	12	◐	15
Oujda	460	1011.9	21	NNW	08	◍	16		36	17	1013.4	18	NNW	04	◍	15
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.2	23	WSW	04	◍	20	3	25	19	1014.7	19	C		◐	19
Touahar	569	1010.3	26	WSW	29	◍	15		32	17	1013.1	17	WSW	25	◐	17
Rabat	68	1014.8	22	WNW	06	◍	19	TR	26	19	1015.0	19	NW	08	◍	18
Fès	414	1013.0	25	WNW	08	◍	15		31	18	1014.9	19	NW	06	◍	16
Meknès	549	1014.0	22	NW	06	◐	15	TR	30	17	1015.5	17	SW	08	◍	17
Nouasseur	200	1015.4	22	N	14	◐	17		30	17	1016.0	18	C		◍	16
Casablanca	58	1015.4	23	NNW	04	◍	20	TR	26	20	1015.8	20	N	04	•	10
Ifrane (1)	1664		19	C		○	11		25	10		10	WNW	04	≡	10
Khouribga (1)	777		22	N	16	○	11		33	13		14	NNW	04	○	12
Safi	45	1015.7	23	NW	08	○	11		34	17	1015.9	17	E	02	○	17
Kasba-Tadla	507	1010.3	31	N	16	○	11		36							
Midelt (1)	1520		25	WSW	16	◐	02		29	13		13	WSW	16	○	07
Essaouira (Mogador)	8	1016.7	20	NNE	12	○	19		21	16	1016.1	17	NE	03	○	16
Marrakech	466	1013.9	29	NNW	20	◐	15		35	17	1017.8	17	WSW	04	◍	17
Agadir	19	1014.4	20	WSW	04	◍	18		23	19	1015.2	20	ESE	02	◍	17
Ouarzazate (1)	1136		30	WSW	10	◐	04		33	18		18	C		○	07
Tindouf	432	1008.8	35	SW	12	○	10		37							
Fort-Trinquet	360	1011.3	33	WNW	04	○	07		33	19	1014.1	19	C		◍	15
Colomb-Bechar (1)	770		34	SW	12	◐	09		35			21	SW	10	○	01
Oran	180	1010.5	24	WSW	12	◍	12		32							
Porto	103							5		13	1009.3	15	WNW	11	◍	14
Cap St-Vincent	48	1012.4	19	NW	14	◍	17	1	22	16	1013.7	17	NNW	05	◍	17
Lisbonne	70	1011.1	17	WNW	14	◍	16	1	21	15	1012.2	16	WNW	10	○	15
Ponta Delgada	36	1024.7	22	NNW	18	◍	20	TR	24	20	1024.5	20	NNW	14	◍	18
Angra	31	1025.7	20	NW	12	◍	17		21	17	1024.5	19	WSW	06	○	18
Horta	61	1025.9	21	NE	10	●	18		26							
Flores	40	1026.5	24	NNW	03	◍	20		25	20	1024.2	21	W	09	◍	20
Funchal	110	1018.3	23	N	10	◍	19			21	1017.6	21	N	10	○	18
Teneriffe	37									22	1017.1	23	N	06	○	15
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6									18	1014.8	20	NNE	16	○	18

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 2 OCTOBRE 1958

Persistance du temps faiblement perturbé d'Ouest, donnant lieu à un ciel très nuageux sur l'ensemble du pays. Précipitations faibles et éparses le matin, éclaircies passagères sur les plaines occidentales l'après-midi.

Vent d'Ouest faible à modéré.

Température en faible baisse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest modérée en amélioration de 2.50 m 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)	Peu Agit.	WNW	1.00		Aggravation
Mehedya	Agitée	W	1.50	10	Stationnaire
Casablanca	Peu Agi.	NW	2.00		Aggravation
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.00	04	Aggravation
Agadir	Belle	WNW	1.00	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Peu Agi.	WNW	1.50		Aggravation
Mehedya					
Casablanca	Agitée	N	3.00		Aggravation
El Jadida (Mazagan)	Forte	WNW	2.50	10	Aggra. Légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Forte	NW	3.00	08	Aggra. Légère
Agadir	Belle	WNW	1.00	14	Stationnaire

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

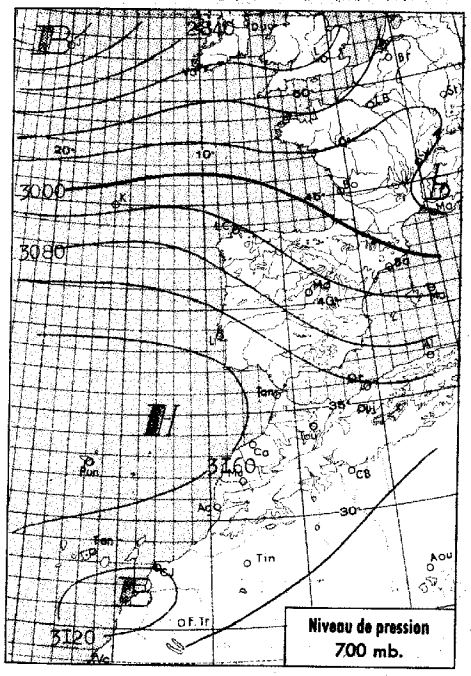
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

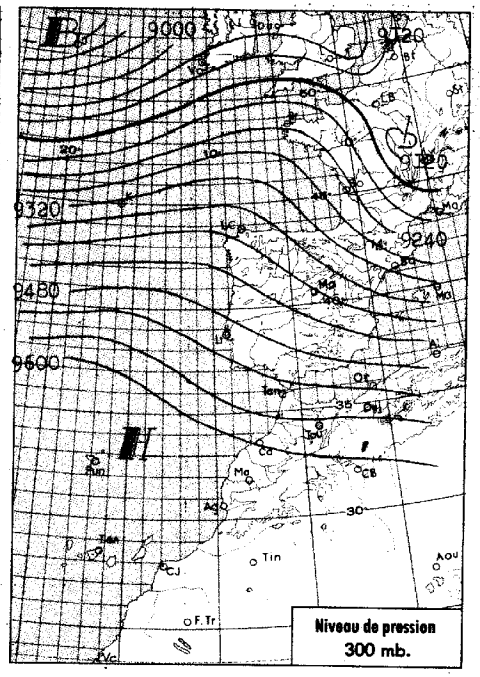
OUJDA			MEKNES	LE TOUAHAR			KOURIBGA			AGADIR	MARRAKECH		
1000	WNW	02		1000	SW	24	1000	NNW	10		1000	C	
1500	W	06					1500	WNW	14		1500	WSW	08
			NUAGES BAS							NUAGES BAS	2000	WSW	13
											2500	WSW	13
											3000	WNW	20

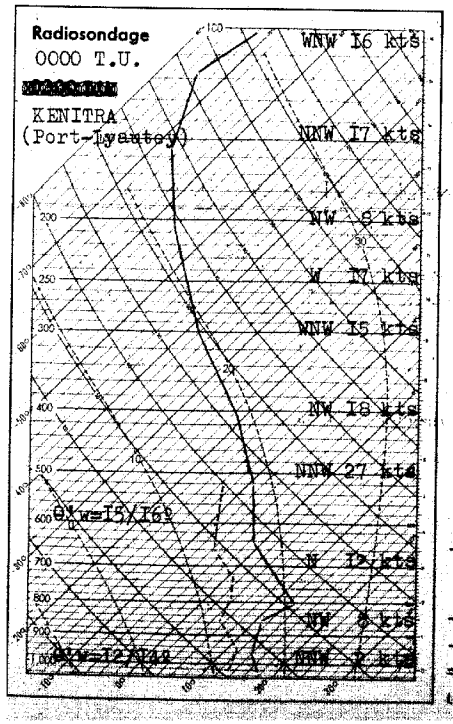
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude [redacted] à 0000 T.U. le 2 OCTOBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La faible perturbation qui a traversé le Maroc dans la matinée d'hier a été suivie d'une forte hausse de pression. La dorsale qui s'est formée des Açores au Sud-Oranais maintient le pays en marge méridionale des perturbations atlantiques.

Le ciel est généralement clair sauf sur l'extrême Nord où il demeure très nuageux.

Vent variable faible, secteur Est dominant.

Température en baisse 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

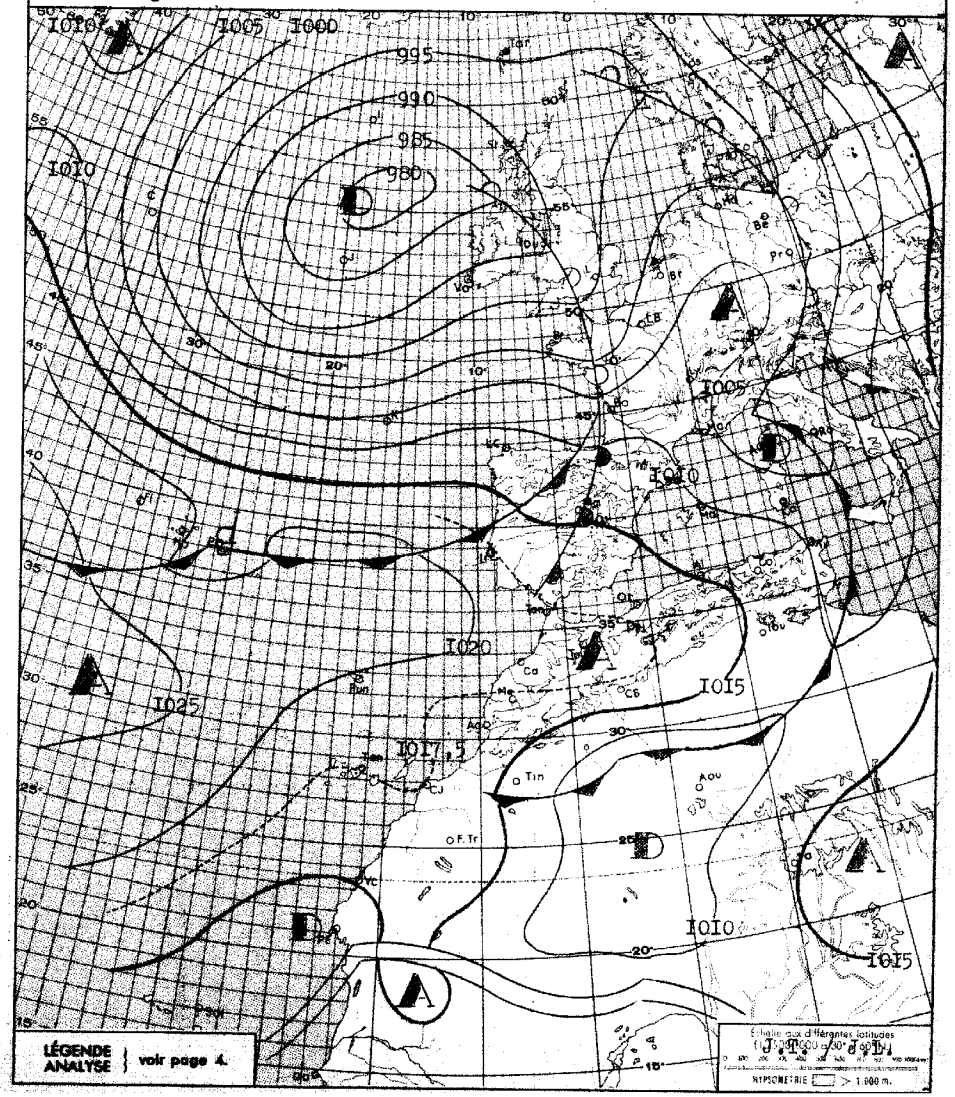
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 — N° 275

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 2 OCTOBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 2 OCTOBRE 1958

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	1018,6	21	WSW	12	○	15		24	18	1018,4	18	SSW	08	◐	15
Oujda	460	1015,4	19	NW	06	◐	12		22	13	1019,1	13	WSW	06	○	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1018,5	23	WSW	04	○	18	5	24	14	1018,1	14	C		○	14
Touahar	569	1015,9	19	WSW	32	◐	16		19	13	1019,1	13	WSW	10	◐	13
Rabat	68	1019,3	21	N	10	○	16	0,2	23	14	1018,5	15	SE	08	○	13
Fès	414	1018,3	21	WNW	04	○	15	0,1	22	11	1020,0	11	WSW	02	◐	10
Meknès	549	1018,6	19	WNW	04	◐	17	1	20	12	1019,9	12	SSE	02	◐	12
Nouasseur	200	1019,1	21	NNE	10	○	12	TR	24	13	1020,4	13	C		○	12
Casablanca	58	1019,0	22	NNE	06	○	16	4	24	15	1018,5	15	C		○	14
Ifrane (1)	1664		12	NW	08	◐	11		16	08		09	WNW	02	≡	09
Khouribga (1)	777		20	N	12	○	12		23	12		14	NE	08	○	10
Safi	45	1018,9	23	N	12	○	16		27	15	1017,7	17	E	10	○	16
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		17	WSW	22	◐	09		22	10		10	SW	06	○	06
Essaouira (Mogador)	8	1018,2	20	NNE	11	○	17		21	16	1017,1	17	ENE	02	○	16
Marrakech	466	1016,7	27	ESE	02	○	17		28	16	1018,2	17	ENE	04	○	15
Agadir	19	1015,7	23	WNW	04	○	17		24	18	1016,3	18	ENE	04	○	15
Ouarzazate (1)	1136		27	NNW	26	◐	07		34	15		16	C		○	09
Tindouf	432	1009,6	30	WNW	12	○	12		37	18	1012,7	19	WSW	12	◐	14
Fort-Trinquet	360	1013,8	32	C		◐	12		33	20	1016,2	20	NNE	02	◐	16
Colomb-Bechar (1)	770		33	WSW	10	◐	07		35	19		20	NNE	08	○	08
Oran	180	1013,7	22	WSW	18	○	15		24	17	1016,3	18	SSW	10	○	14
Porto	103	1012,7	18	SW	11	•	17	5	20	14	1014,4	14	C		◐	14
Cap St-Vincent	48	1018,0	19	NW	10	◐	17	1	21	16	1017,2	18	Var.	07	◐	18
Lisbonne	70	1016,1	19	WNW	12	•	16	2	21	16	1016,2	17	NNW	10	◐	16
Ponta Delgada	36	1024,4	22	WNW	08	∞	19	TR	23	19	1024,4	20	NW	04	∞	19
Angra	31	1025,1	18	NW	10	•		4	24	14	1022,6	14	WNW	05	◐	12
Horta	61	1024,7	18	NE	23	◐	16	TR	25	15	1024,8	15	WSW	07	◐	11
Flores	40	1026,6	19	N	07	○	12	1	21	16	1013,6	16	NW	11	◐	11
Funchal	110	1020,3	23	N	06	◐	19		25	20	1019,2	20	N	06	○	16
Teneriffe	37															
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	1015,2	24	NNE	20	○					1015,8	20	NNE	08	○	18

(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			OUJDA			RABAT			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	10				500	N	08										500	SE	14
1000	NNE	12	1000	W	06	1000	NE	04	1000	SSW	04	1000	SSE	04	1000	ENE	21	1000	E	12
1500	WNW	03	1500	NW	20	1500	ESE	04	1500	NNW	04	1500	NNW	10	1500	ENE	32	1500	NW	04
2000	ESE	05	2000	NNW	24	2000	NNE	12	2000	N	10	2000	NE	14	2000	ENE	22	2000	NNW	12
2500	ESE	08	2500	NW	24	2500	ESE	06	2500	NNE	12							2500	NNW	10
3000	SSE	05				3000	NNE	12	3000	NNE	12							3000	NNW	08
									4000	NNE	10							4000	WSW	06

Prévisions pour la journée du 3 OCTOBRE 1958

Le beau temps clair ou peu nuageux se maintiendra sur l'ensemble du Maroc à l'exception de l'extrême Nord du pays où l'on observera encore d'abondants passages nuageux.

Vent de Nord à Nord-Est faible à modéré.

Température stationnaire.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest modérée 2 à 3 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)	Peu agit.	WNW	1,50		Stationnaire
Mehedya	Forte	W	3	18	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	3,50		Aggravation
Safi					
Essaouira (Mogador)	Forte	NW	3	08	Amél. légère
Agadir	Peu agit.	WNW	1,50	14	Stationnaire

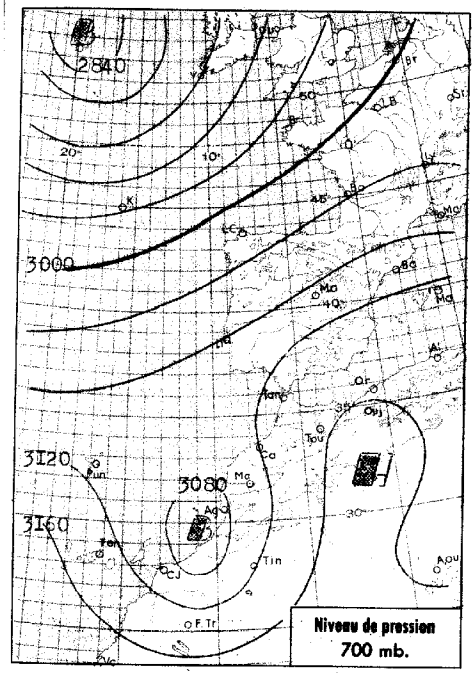
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

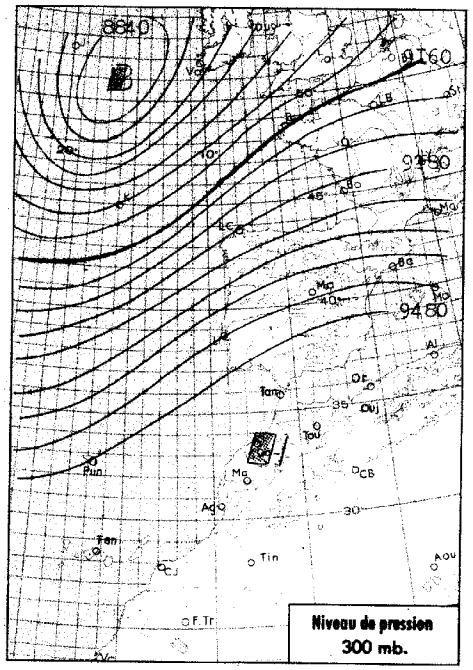
Cap Spartel	Belle	WNW	1		Amélioration
Mehedya	Forte	W	3	14	Amél. légère
Casablanca	Peu agit.	NW	3		Amél. légère
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2,50	06	Amél. légère
Agadir	Peu agit.	WNW	1,50	14	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

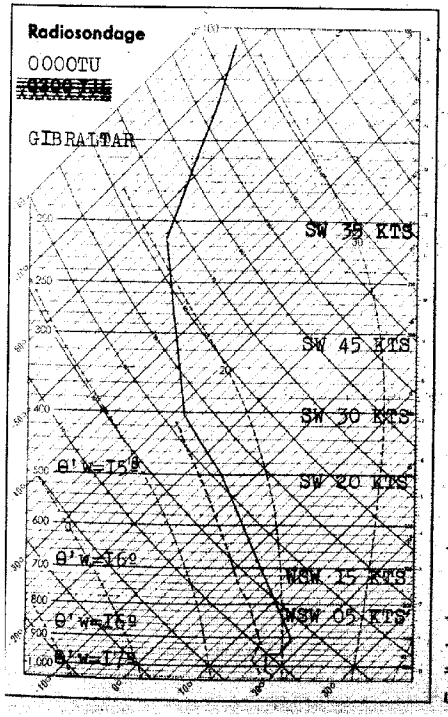
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ‚ Bruine.
- ✱ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚠ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
-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

Situation en altitude [redacted] à 0000TU le 3 OCTOBRE 1958





Radiosondage
0000TU
[redacted]
GIBRALTAR



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La première invasion d'air froid a provoqué sur la Mauritanie une faible cyclogénèse, rendant la situation très complexe sur le Maroc qui demeure également sous l'influence de la profonde dépression atlantique.

Sur la majeure partie du pays le ciel a pris un aspect chaotique et localement les nuages moyens donnent lieu à quelques ondées.

Le vent est variable faible.

Les températures minimales sont généralement 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

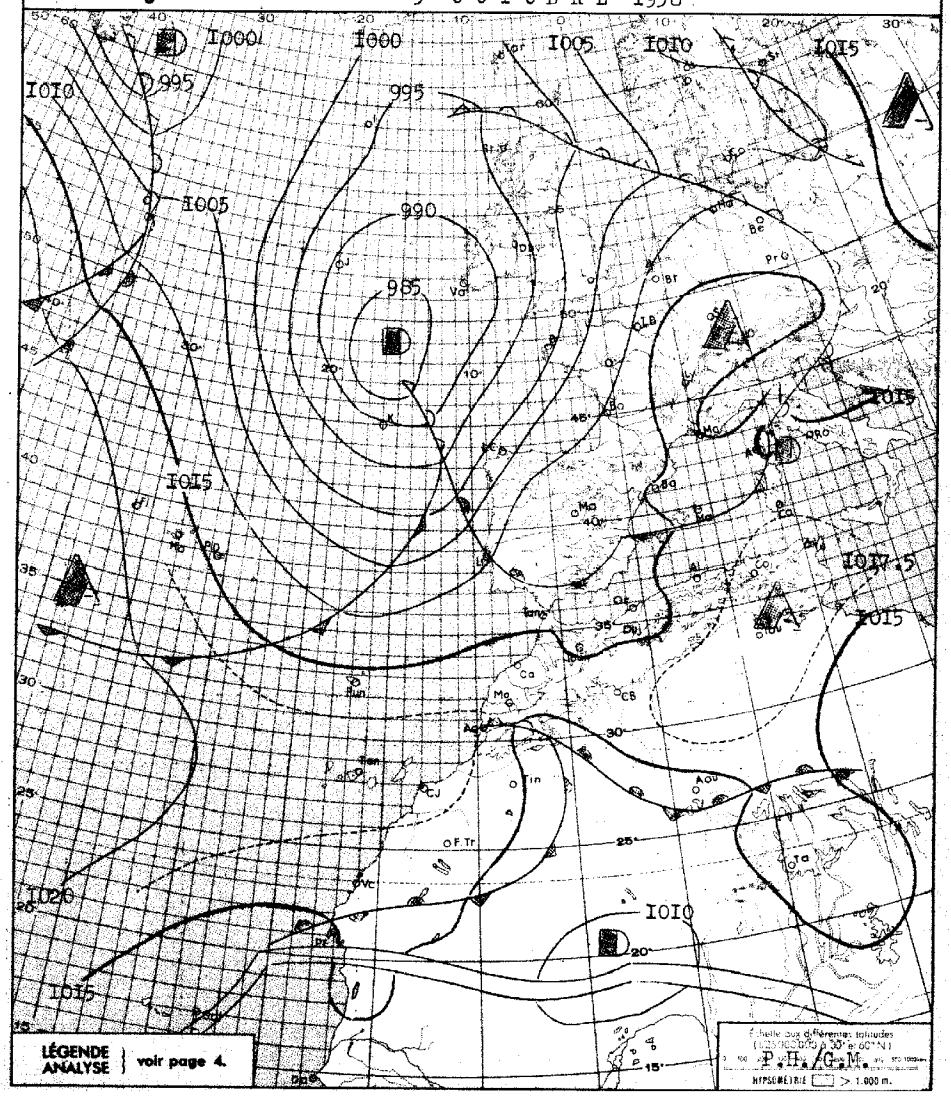
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 276

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 3 OCTOBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 3 OCTOBRE 1958

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	1016.7	22	WNW	06	○	17		24	18	1014.8	18	NNE	02	◍	16
Oujda	460	1015.3	23	NNW	04	○	14		27	12	1016.7	12	C		◐	10
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.6	22	N	12	○	18		25	14	1014.9	19	SW	04	◍	18
Touahar	569	1013.0	26	SSW	14	○	14		29	16	1014.9	16	C		◍	13
Rabat	68	1015.3	21	NE	16	◐	17		24	16	1015.3	19	SSE	04	◍	17
Fès	414	1014.3	25	NW	02	○	16		28	15	1016.2	15	WNW	04	◍	13
Meknès	549	1014.5	24	NW	06	○	14		25	14	1016.4	15	C		◍	14
Nouasseur	200	1016.0	21	NE	16	◐	15		25	18	1016.0	19	C		◍	16
Casablanca	58	1016.0	21	NE	04	○	18		24	20	1015.5	20	C		◐	18
Ifrane (1)	1664		17	ENE	12	○	11		23	10		13	WNW	06	◍	07
Khouribga (1)	777		24	NNE	14	○	08	0.2	27	14		15	NE	02	◍	14
Safi	45	1015.4	23	ENE	14	⊕	17		27	19	1015.9	19	C		◐	18
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		21	NNE	06	○	02		25	14		14	WSW	04	◐	04
Essaouira (Mogador)	8	1016.1	19	NNE	10	◍	17		21	17	1016.9	17	C		○	15
Marrakech	466	1014.5	27	WNW	04	◐	13	1	28	17	1017.4	17	WNW	10	◍	17
Agadir	19	1016.7	20	SW	02	◍	17	0.3	23	18	1017.6	18	C		‚	18
Ouarzazate (1)	1136		28	SW	10	◐	12		31	18		18	C		○	12
Tindouf	432	1012.7	28	WSW	08	⊕	15		30	14	1015.9	14	WSW	07	○	12
Fort-Trinquet	360	1013.1	32	W	04	◐	13		33	18	1016.2	18	C		○	10
Colomb-Bechar (1)	770		25	ESE	10	○	11		30	18		23	ESE	12	◍	11
Oran	180	1015.0	21	NW	08	○	18		28	13	1014.3	14	C		○	13
Porto	103	1014.9	17	SSW	06	◐	13	3	22	13	1008.8	14	S	14	•	14
Cap St-Vincent	48	1016.1	19	VAR	01	≡	19	3	23	16	1012.1	17	VAR	03	≡	17
Lisbonne	70	1014.5	21	W	09	○			24	16	1010.2	18	S	16	◍	17
Ponta Delgada	36	1017.2	19	NW	12	∞	16	1	21	18	1015.3	18	WNW	24	◍	14
Angra	31	1016.9	19	WNW	11	◍	12	TR			1015.4	17	WNW	16	◍	13
Horta	61	1017.9	20	W	11	○	12	TR	21	17	1017.4	17	NW	05	◐	12
Flores	40	1017.7	20	NW	26	○	12		20	18	1017.4	19	NW	20	◐	13
Funchal	110	1017.6	23	C		◍	18		25	20	1015.1	21	NW	03	◍	15
Teneriffe	37	1012.2	24	C		◍	17	xx	24		1017.2	21	W	04	◍	15
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	1014.8	25	NNE	14	◐	18				1015.9	21	NNE	05	◍	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 0000TU	OUJDA			LE TOUAHAR		RABAT-SALE	KHOURIBGA	MARRAKECH			AGADIR
PLAFOND BAS	1000	SSE	06	1000	C	NUAGES BAS	PLUIE	1000	S	02	PLUIE
	1500	WNW	14	1500	C			1500	WNW	08	
	2000	SW	10								
	2500	WSW	16								
	3000	WSW	12	3000	C						
	4000	WNW	11								

Prévisions pour la journée du 4 OCTOBRE 1958

Temps perturbé sur la majeure partie du pays.

Ciel variable donnant lieu à des averses sur les plaines occidentales et à des orages en montagne.

Vent de secteur Sud-Ouest faible à modéré.

Température stationnaire.

La mer sera peu agitée à agitée, la houle de Nord-Ouest en aggravation de faible 2m à modérée 3m à 3.50 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)	Belle	WNW	1		Stationnaire
Mehedya	Agitée	W	2	12	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	2		Amélioration
Safi					
Essouira (Mogador)	Agitée	NW	2	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	WNW	1.5	14	Stationnaire

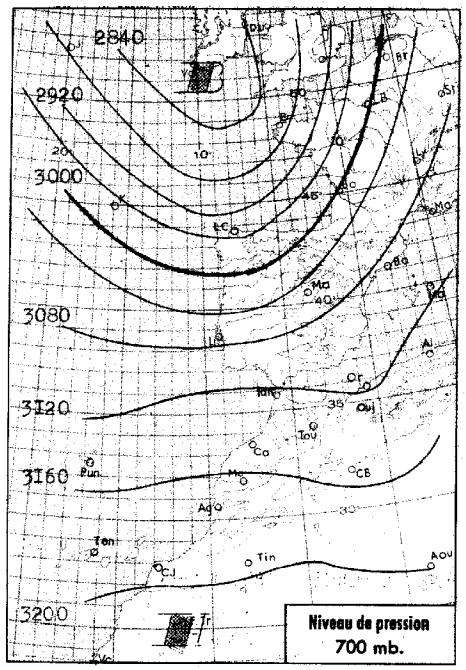
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

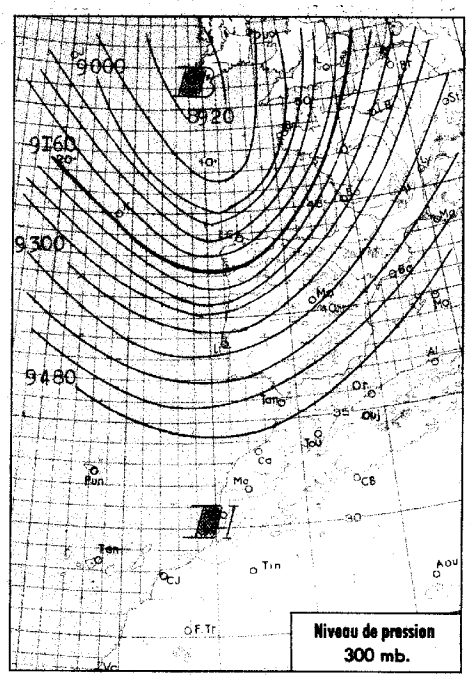
Cap Spartel					
Mehedya	Agitée	W	2	10	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	2		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.5	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.5	12	Stationnaire
Essouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1.5	4	Amél. légère
Agadir	Belle	WNW	1	14	Amélioration

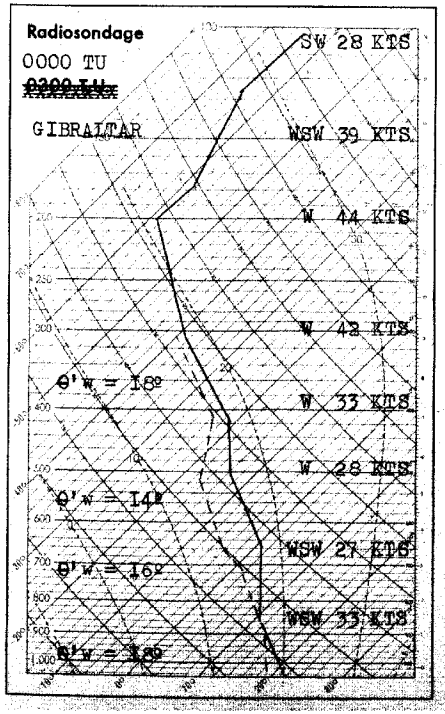
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 a 0000 TU Le 4 OCTOBRE I958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La perturbation située hier au large a abordé le Maroc en fin de nuit par son front froid, donnant de fortes pluies sur le Tangérois. Les pluies s'étendent progressivement au quart Nord-Ouest du pays où le ciel est très nuageux.

Le temps demeure provisoirement beau, avec ciel clair à peu nuageux, au Sud-Est d'une ligne Safi-Oujda.

Vent de secteur Ouest modéré.

Température encore sans changement important.

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

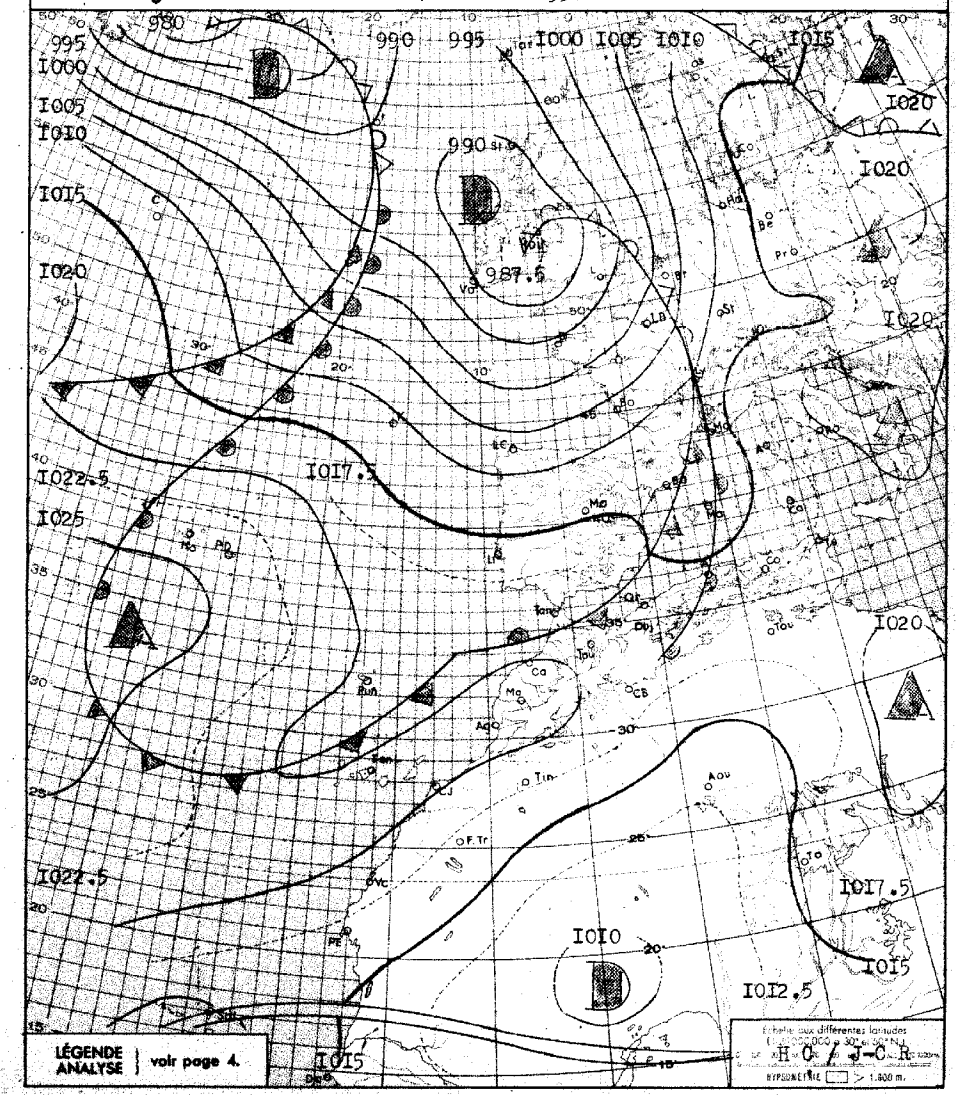
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 — N° 277

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 4 OCTOBRE I958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 4 OCTOBRE 1958

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	1016.4	22	SW	17	○	19	26	26	18	1019.0	19	C		◐	18
Oujda	460	1015.4	19	N	04	◐	18	TR	31	10	1018.3	18	WSW	04	○	15
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1017.1	23	WSW	04	○	19		24	18	1018.5	19	SW	08	◐	17
Touahar	569	1016.2	20	WSW	25	⚠	17		25	17	1018.0	18	WSW	25	◐	17
Rabat	68	1017.7	22	WNW	08	○	17	TR	23	18	1019.5	19	SW	08	○	16
Fès	414	1018.2	20	NNW	02	◐	17		23	18	1020.0	18	WNW	04	◐	16
Meknès	549	1017.9	20	NW	02	◐	19	TR	21	15	1020.6	15	SW	02	◐	15
Nouasseur	200	1017.8	23	NW	12	◐	15		25	16	1020.4	16	SW	08	○	16
Casablanca	58	1018.0	22	WNW	12	○	18	TR	25	18	1019.9	18	SSW	08	○	16
Ifrane (1)	1664		13	WNW	06	◐	13	2	19	11		11	WNW	10	≡	11
Khouribga (1)	777		21	WNW	10	●	13	TR	24	13		14	SSW	04	◐	11
Safi	45	1018.8	20	SW	10	◐	19		23	16	1019.8	17	C		○	16
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		15	WSW	08	◐	10	1	24	10		11	WSW	10	○	09
Essaouira (Mogador)	8	1019.7	21	NE	03	○	18		22	16	1021.0	17	C		○	14
Marrakech	466	1018.4	25	WNW	10	◐	14	TR	26	18	1021.8	18	C		◐	15
Agadir	19	1019.6	20	WNW	08	◐	18	TR	22	16	1021.2	16	C		◐	16
Ouarzazate (1)	1136		26	NW	18	○	12		30	14		15	C		○	09
Tindouf	432	1013.4	28	WNW	16	○	16		32	16	1016.5	16	WSW	10	○	14
Fort-Trinquet	360	1014.8	32	NNW	08	◐	16		35	22	1018.0	22	NNE	02	○	15
Colomb-Bechar (1)	770		28	SSW	14	○	02		31	18		19	NNE	10	○	03
Oran	180	1013.9	22	WNW	06	●	18		27	19	1017.0	19	SSW	06	○	16
Porto	103	1006.3	18	WSW	17	◐	14	32	19	14			SW	09	●	13
Cap St-Vincent	48	1012.5	22	WNW	07	●	18	3	22	17	1017.7	18	V	04	○	17
Lisbonne	79	1010.2	18	WSW	16	○	16	3	22	13	1017.0	14	W	10	◐	12
Ponta Delgada	36	1018.6	20	NW	18	◐	15	1	23	17	1022.7	17	NNW	11	○	12
Angra	31	1018.2	18	NW	14	◐	13	TR		16	1023.1	17	WNW	06	◐	15
Horta	61	1020.2	18	N	11	○	13	TR	21	16	1023.5	17	NW	01	○	14
Flores	40	1021.2	20	NW	16	○	14		20	18	1023.0	18	WNW	14	◐	13
Funchal	110	1015.9	24	NW	10	●	20	TR	25	18	1019.9	19	NNE	05	○	14
Teneriffe	37	1018.4	24	S	06	○	18									
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	1017.5	23	NNE	14	◐	17									

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 5 OCTOBRE 1958

Amélioration rapide mais passagère du temps au Maroc.

Les éclaircies seront prépondérantes sur les plaines occidentales. Elles s'accentueront progressivement sur le relief et le Maroc oriental où on notera encore quelques averses matinales.

Vent de Nord-Ouest faible à modéré.

Température en baisse puis stationnaire. La mer sera agitée, la houle de Nord-Ouest modérée en amélioration, de 3.50 mètres à 2 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	1.00		Stationnaire
Mehedya	Très For	W	3.00	18	Aggr. Légère
Casablanca	Agitée	NW	3.00		Aggravation
Safi					
Essaouira (Mogador)	Forte	W	3.50	10	Aggr. Légère
Agadir	Belle	WNW	1.00	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	WNW	2.50		Aggravation
Mehedya	Forte	W	3.00	18	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	3.50		Aggravation
El Jadida (Mazagan)	Forte	WNW	3.00	10	Aggravation
Safi					
Essaouira (Mogador)	Forte	W	3.50	10	Stationnaire
Agadir	Agitée	WNW	2.50	14	Aggravation

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

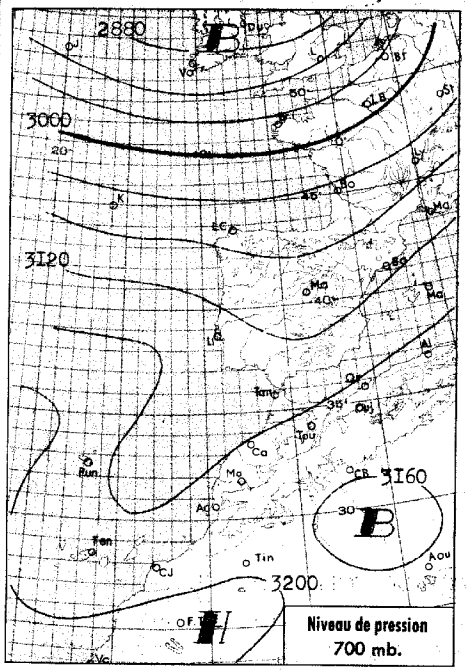
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

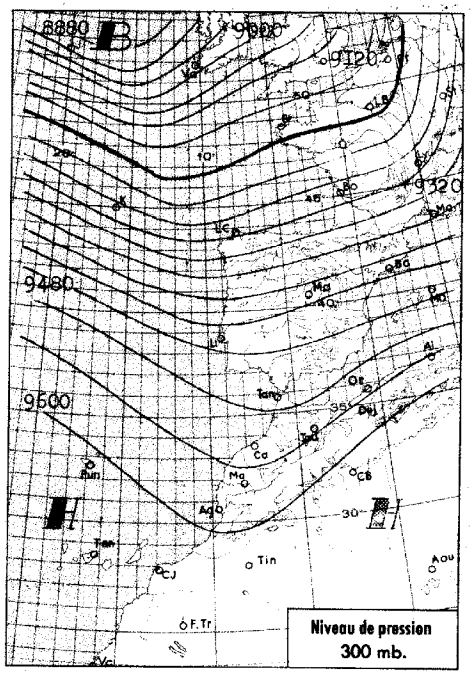
CASA 0000 TU	OUJDA			AGADIR	RABAT			MEKNES	MARRAKECH			LE TOUAHAR		
NUAGES BAS	1000	W	16	NUAGES BAS	500	WSW	19	NUAGES BAS	1000	WNW	04	1000	WSW	28
	1500	WNW	17		1000	WSW	23		1500	SSW	04			
	2000	WNW	16		1500	WSW	19							
					2000	WSW	21							
					2500	WSW	21							

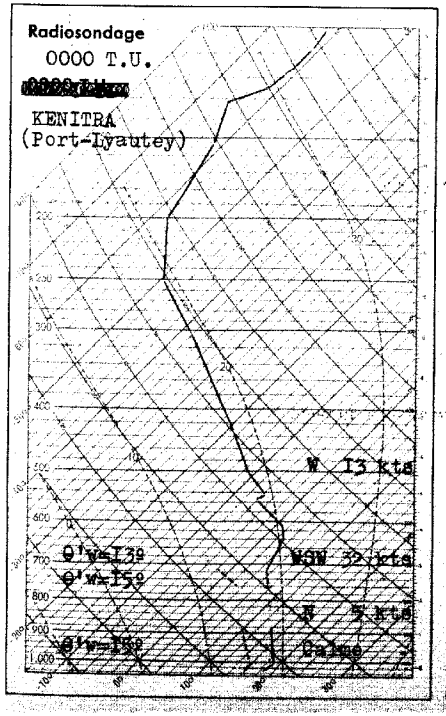
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 T.U. le 5 OCTOBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La progression vers l'Est de l'anticyclone atlantique atténue fortement l'instabilité liée à la masse d'air polaire qui envahit le Maroc au cours de la journée d'hier.

Le ciel est nuageux avec rares averses sur l'oriental. Brouillards sur le littoral atlantique entre Casablanca et Larache.

Les vents sont faibles ou nuls.

Les minimums en légère baisse sur la côte au Nord de Casablanca sont en légère 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

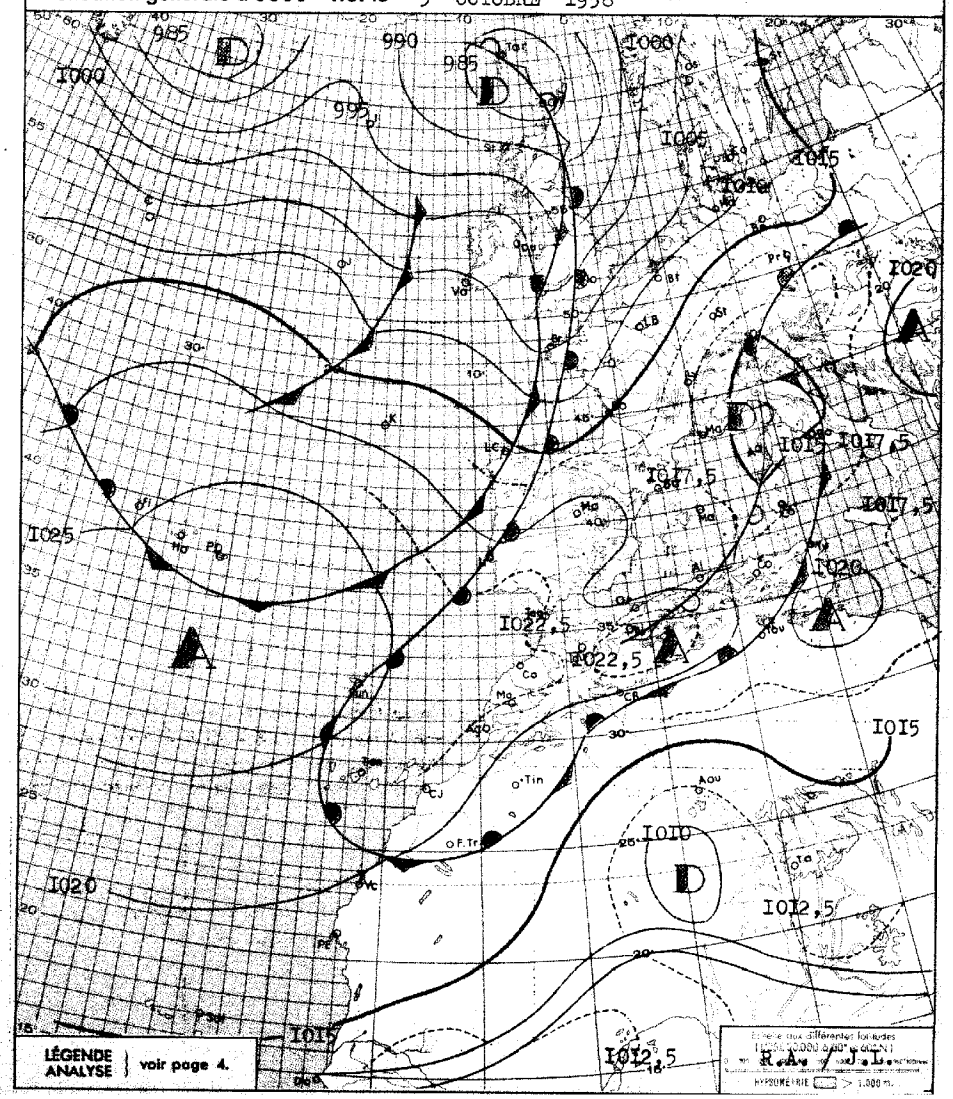
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 278

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 5 OCTOBRE 1958



BULLETIN MÉTEOROLOGIQUE DU MAROC DU 5 OCTOBRE I958

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	I022,2	2I	WNW	07	○	I6	TR	23	I4	I023,3	I4	ENE	04	○	I3
Oujda	460	I020,2	20	NNW	08	◐	I8		26	I5	I022,7	I5	C		○	I3
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I02I,I	2I	WNW	02	◐	I9	9	22	I7	I022,3	I7	C		≡	I7
Touahar	569	I020,4	20	SW	20	◐	I7		25	I6	I022,0	I6	WSW	I0	◐	I6
Rabat	68	I02I,8	2I	NW	04	●	I7	I	22	I5	I022,9	I6	ESE	02	≡	I6
Fès	414	I02I,9	2I	NW	02	●	I6	0,I	26	I7	I022,5	I7	C		◐	I6
Meknès	549	I02I,9	I9	WNW	04	●	I9	TR	23	I6	I022,6	I6	WNW	02	◐	I6
Nouasseur	200	I02I,7	2I	N	I0	●	I8		24	I4	I023,3	I6	C		○	I6
Casablanca	58	I02I,9	2I	NNW	04	○	20	0,6	23	I6	I022,9	I7	C		◐	I6
Ifrane (1)	1664		I4	N	04	◐	I3	I	I7	07						
Khouribga (1)	777		20	NW	I0	◐	I4		23	I4		I5	NNE	08	◐	I3
Safi	45	I02I,I	2I	W	06	○	20		23	I7	I022,7	I7	NE	04	○	I7
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		I9	WNW	I4	○	06		22							
Essaouira (Mogador)	8	I02I,7	20	NNW	02	○	I8		23							
Marrakech	466	I02I,0	24	NNW	I0	○	I5		27	I8	I022,5	I9	NNE	04	◐	I6
Agadir	19	I0I8,5	22	WNW	I4	○	I8		23	I7	I020,4	I7	N	02	○	I6
Ouarzazate (1)	1136		28	N	06	○	08		3I							
Tindouf	432	I0I3,2	30	WNW	I2	○	I7		33	I7	I0I5,3	I8	WNW	I4	○	I5
Fort-Trinquet	360	I0I6,3	32	NNE	04	○	20		34							
Colomb-Bechar (1)	770		30	C		○	I0		32	I9		2I	NNE	I2	○	09
Oran	180	I0I9,3	23	WSW	06	○	I6		29	I7	I020,6	I8	SW	04	○	I4
Porto	103	I0I9,6	I8	WNW	04	◐	I4	I5	2I	I3	I0I9,3	I4	NW	II	◐	I4
Cap St-Vincent	48	I02I,7	20	NNW	07	○	I7		2I	I6	I023,I	I7	Var.	03	○	I6
Lisbonne	70	I020,9	I9	SW	08	◐	II	TR	22	I3	I02I,8	I6	WSW	08	●	I5
Ponta Delgada	36	I025,7	2I	SW	I0	●	I4		24	I6	I027,3	I8	Var.	06	◐	I5
Angra	31	I025,3	20	NW	I0	●	I4	0,5	20	I7	I026,5	I8	SW	03	●	I2
Horta	61	I024,7	22	WSW	07	○	I4		23	I7	I026,4	I8	W	04	●	I2
Flores	40	I024,4	2I	W	07	●	I5	0,5	22	I9	I024,5	20	W	I0	○	I9
Funchal	110	I022,0	24	N	05	●	I6		25	I9	I024,0	I9	SW	06	○	I4
Ténériffe	37									2I	I02I,8	23	N	04	◐	I6
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6									I9	I0I8,8	22	NNE	I4	●	I8

(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			OUJDA			LE TOUAHAR			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	I3																500	C	
I000	NE	I2	I000	C		I000	WSW	07				I000	NE	I3	I000	ENE	09	I000	ENE	04
I500	NE	06	I500	C								I500	W	05	I500	ENE	07	I500	N	I4
2000	SW	I0	2000	C					Plafond	bas								2000	NNW	I4
																		2500	NW	I0
																		3000	NW	I6
																		4000	NNW	I9

Prévisions pour la journée du 6 OCTOBRE I958

Beau temps généralement clair sur le Maroc. On notera toutefois quelques passages nuageux pouvant être accompagnés de très faibles ondées sur le Tangérois en début de matinée.

Les vents faibles domineront de secteur Nord.

Les températures varieront peu.

La mer sera belle, la houle en amélioration 2 mètres à 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)	Belle	WNW	2,50		Stationnaire
Mehedya	Tr. forte	W	3,50	I8	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

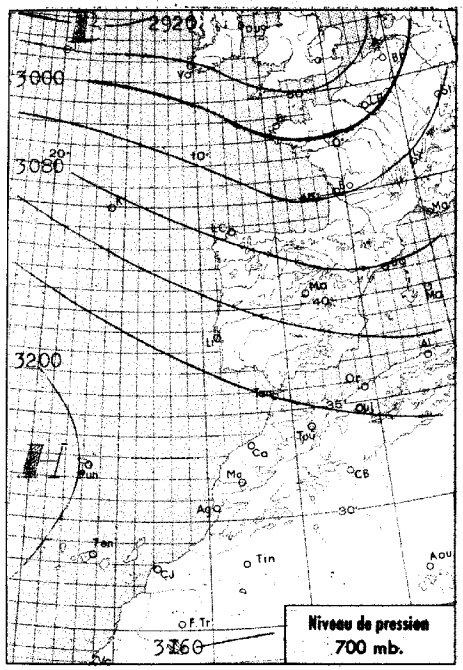
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

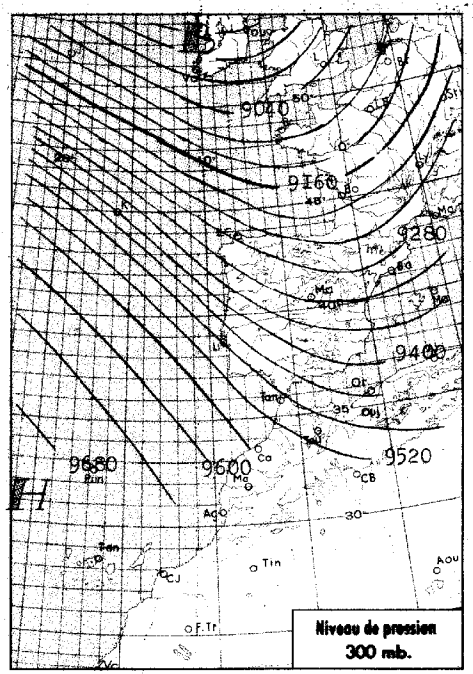
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	2,50		Stationnaire
Mehedya	Forte	W	2,50	I4	Amél. légère
Casablanca					
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

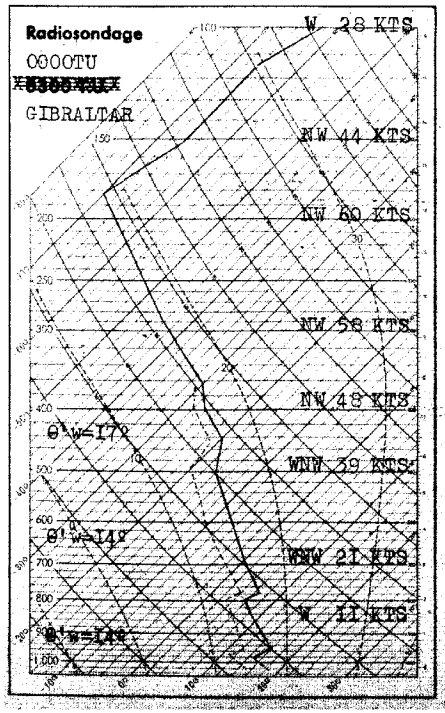
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude [redacted] a 0000TU le 6 OCTOBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le déplacement vers le Sud-Est de la perturbation qui achève de traverser la péninsule Ibérique, provoque une instabilité modérée sur l'extrême Nord du pays où l'on note quelques averses sur le Rif et le Tangérois.

Le ciel est généralement clair sur le Sud du pays.

Les vents dominent du secteur Nord-Ouest.

Les températures minimales sont en baisse de 2 à 3 degrés sur celles de 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

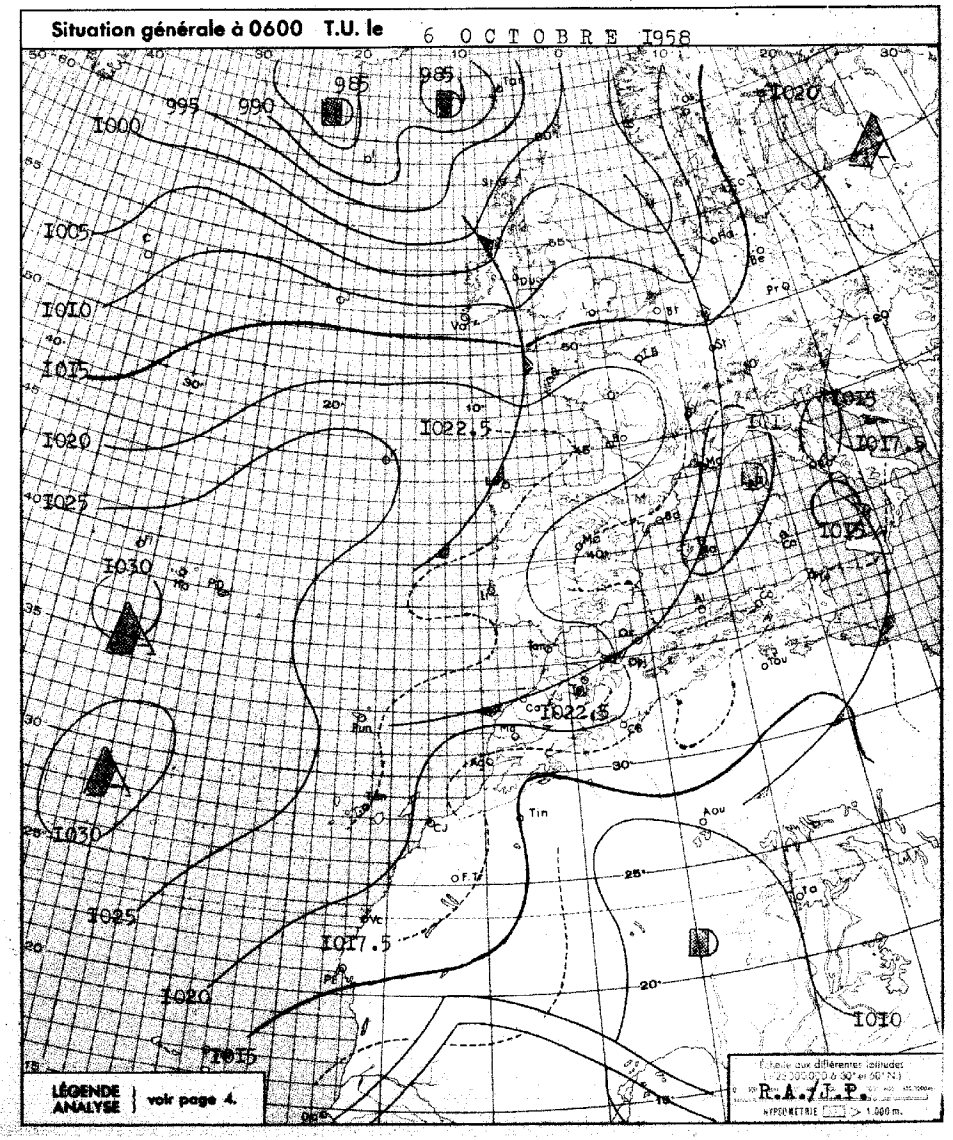
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 279

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 6 OCTOBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 6 OCTOBRE 1958

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	I023.0	20	WNW	I0	◐	I4	0.6	23	I6	I020.7	I7	C		◐	I6
Oujda	460	I02I.0	I9	NNW	06	◐	I7		24	I2	I020.5	I2	C		◐	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I022.I	2I	N	I0	○	I5		23	I3	I020.4	I4	C		○	I3
Touahar	569	I0I9.5	2I	SW	I7	◐	I5		22	I2	I02I.7	I2	W	I0	○	09
Rabat	68	I022.3	20	N	I6	○	I4		23	I3	I02I.2	I4	SSE	06	○	I2
Fès	414	I020.9	22	NW	04	◐	I4		24	09	I022.6	I0	WSW	04	○	08
Meknès	549	I02I.6	20	NW	06	○	I4		22	I0	I022.6	I0	C		○	I0
Nouasseur	200	I022.5	20	NE	I2	○	I2		24	I0	I02I.9	II	NE	04	○	09
Casablanca	58	I023.0	2I	NE	06	○	I6		23	I5	I020.9	I6	C		○	I4
Ifrane (1)	1634									07		II	W	04	○	I0
Khouribga (1)	777		20	N	I4	○	I0		23	II		II	NE	04	○	09
Safi	45	I02I.I	22	N	I6	○	I7		26	I6	I0I9.8	I7	E	06	○	I6
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520									I0		I0	WSW	06	○	09
Essaouira (Mogador)	8									I7	I0I8.9	I8	NNE	I4	○	I4
Marrakech	466	I0I9.4	26	N	04	◐	II		27	I5	I02I.3	I5	NNW	04	○	II
Agadir	19	I0I6.3	24	ESE	04	○	I6		26	I5	I0I0.9	I5	ESE	02	○	I3
Ouarzazate (1)	1136								3I	I6		I6	C		○	08
Tindouf	432	I0II.4	3I	WNW	06	○	I5		33	I6	I0I3.5	I6	NW	08	○	I3
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		29	ENE	04	○	I0		3I	I9		22	ENE	I0	○	II
Oran	180	I0I9.4	22	WNW	06	◐	I2		26	I6	I0I8.I	I7	SSW	06	◐	II
Porto	103	I022.I	I5	NW	06	◐	I2	TR	I8	II	I022.2	I2				II
Cap St-Vincent	48	I022.6	I8	NNW	07	◐	I8	0.5	22	I5	I020.9		NNW	03	○	I7
Lisbonne	70	I022.I	I8	NW	I0	◐	I2	TR	22	I3	I020.3	I5	WNW	08	○	I2
Ponta Delgada	36	I027.3	2I	WNW	23	○	I4		22	20	I028.0	20	WNW	I0	○	I7
Angra	31									20	I027.0	20			◐	I7
Horta	61	I026.6	22	SW	I3	○	I7	TR	23	I9	I027.5	I9	C		◐	I8
Flores	40	I025.2	22	WNW	I3	◐	I9	0.3	23	20	I026.9	20	WNW	06	◐	20
Funchal	110	I023.9	24	N	07	◐	I7		26	I8	I023.3	I8	N	06	○	I4
Teneriffe	37	I02I.8	24	NNE	I2	◐	I2		27	20	I020.5	2I	N	I4	○	I6
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	I0I8.6	20	NNE	22	◐				I8	I0I8.8	20	NNE	I8	○	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 0000TU			OUJDA			RABAT-SALE			MEKNES			LE TOUAHAR			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	07				500	NNE	I2												
I000	NE	II	I000	W	I6	I000	NNE	I0	I000	C		I000	W	I4	I000	NE	I4	I000	NNW	04
I500	NE	I0	I500	WNW	I4	I500	NNW	I0	I500	WNW	08	I500	WSW	I4	I500	ENE	I2	I500	NNW	I0
			2000	WNW	I8	2000	NW	04	2000	WNW	06	2000	WNW	I5	2000	NE	I5	2000	NW	04
			2500	W	I8	2500	NW	04	2500	WNW	08	2500	WNW	I6	2500	ESE	I4	2500	SSE	08
			3000	WNW	22	3000	WNW	I2	3000	WNW	08				3000	ENE	22	3000	SSW	06
									4000	WNW	I4									

Prévisions pour la journée du 7 OCTOBRE I958

Renforcement du flux de N-E sur le Maroc, avec léger creusement en formation sur le sud du Maroc.

Le ciel sera passagèrement nuageux aux étages élevé et moyen sur le sud du pays, cependant que le ciel nuageux et brumeux sur la moitié nord pourra donner lieu à quelques ondées éparses.

Les vents domineront du secteur N-E faible à modéré.

Les températures varieront peu.

La mer sera peu agitée, la houle de N-W 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)	Peu agit.	WNW	2		Amélioration
Mehedya	Peu agit.	W	2	I4	Stationnaire
Casablanca					
Safi	Belle	WNW	0.5	I2	Stationnaire
Essouira (Mogador)	Agitée	NW	2.5	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	WNW	I.5	I4	Stationnaire

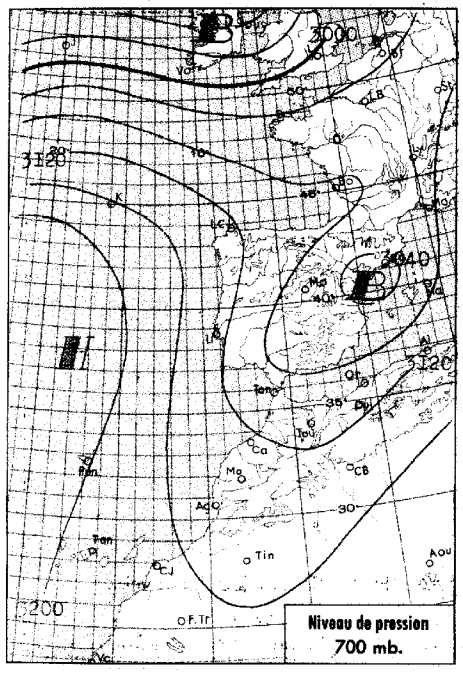
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

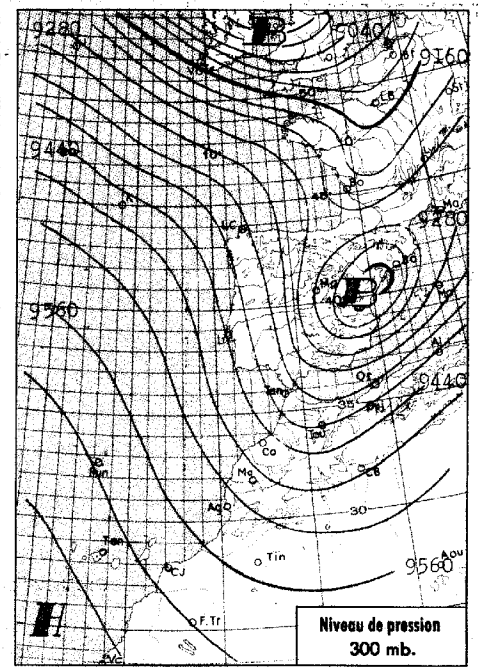
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	I		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I4	Amélioration
Casablanca	Peu agit.	NW	2		Amélioration
El Jodida (Mazagan)					
Safi					
Essouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.5	4	Amél. légère
Agadir	Belle	WNW	I	I4	Amélioration

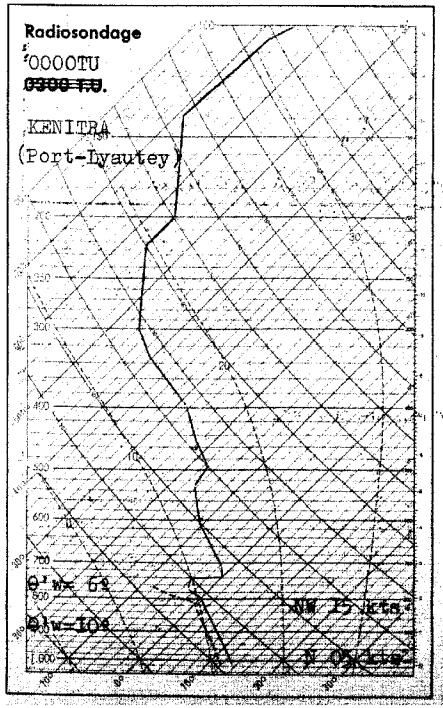
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 à ~~0300 TU le~~ à 0000 TU le 7 OCTOBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les hautes pressions stables des Açores se prolongent à tous niveaux par une dorsale, en direction de l'Europe occidentale, isolant le Maroc du courant général de perturbation et le soumettent à un flux subsident de Nord-Nord-Est dans les basses couches, de Nord en altitude.

Après de faibles averses nocturnes sur les régions septentrionales, le ciel est devenu peu nuageux sur l'ensemble du pays.

Vent de Nord à Nord-Est faible.

Les températures ont relativement peu varié.

-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

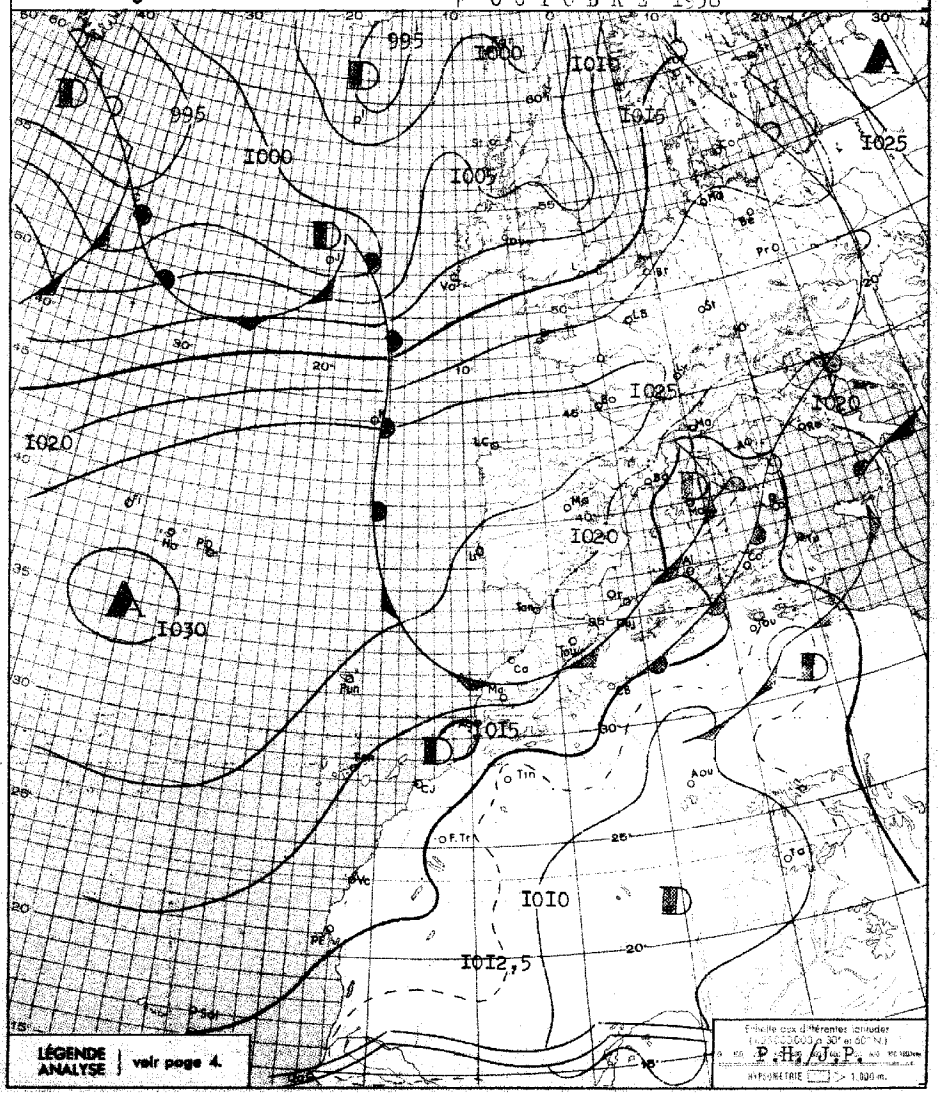
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 — N° 280

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 7 OCTOBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 7 OCTOBRE 1958

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	1020.4	17	WNW	08	◍	14	0,3	21	14	1022.1	14	C		○	10
Oujda	460	1015.9	18	NNW	10	◍	13	3	26	10	1020.6	11	SW	06	○	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1020.3	20	N	12	•	19	Tr	23	15	1020.5	15	C		○	09
Touahar	569	1015,4	20	WSW	28	◍	11	3	23	13	1020.6	13	W	15	◐	12
Rabat	68	1020.6	20	N	12	◍	16	0,5	22	14	1021.7	15	ESE	02	○	14
Fès	414	1018.7	20	NW	08	◐	15	3	24	11	1022.5	13	WSW	04	○	13
Meknès	549	1019.6	18	NW	10	◍	15	0,1	21	13	1022.4	13	C		◐	13
Nouasseur	200	1020.7	20	NE	12	◐	15		23	12	1022.3	12	C		○	11
Casablanca	58	1020.6	22	NNW	08	◍	18	Tr	23	17	1021.6	17	C		◍	16
Ifrane (1)	1664		11	N	08	◐	10	1	18	05		06	W	04	○	05
Khouribga (1)	777		19	N	16	○	12		23	11		12	NE	10	○	11
Safi	45	1019.9	24	E	16	○	21		27	16	1020.0	16	NE	14	○	16
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		18	WSW	18	○	04		23	09		09	WSW	16	○	07
Essaouira (Mogador)	8	1018.6	19	NNE	09	○	17		21	18	1018.9	18	NE	09	○	14
Marrakech	466	1017.1	26	N	08	○	05		28	15	1021.7	15	ENE	04	○	12
Agadir	19	1014.0	24	SW	04	○	15		25	15	1014.9	16	ENE	02	=	15
Ouarzazate (1)	1136		28	W	12	◍	11		32	15		15	NNW	10	◐	07
Tindouf	432									19	1010.5	19	NW	10	○	12
Fort-Trinquet	360	1010.9	29	N	08	○	11		30	17	1013.0	17	N	10	○	15
Colomb-Bechar (1)	770		29	SSW	10	◐	11		30	20		20	N	12	◍	09
Oran	180	1014.3	21	WSW	12	◐	13	26	25	14	1017.2	15	WNW	08	○	14
Porto	103									06	1025.8	07	E	03	○	06
Cap St-Vincent	48	1021.1	16	NNW	09	○	16	2	18	13	1023.7	13	NNW	12	○	13
Lisbonne	70	1021.0	16	NNW	18	○	08	1	18	12	1024.0	13	NNW	12	○	09
Ponta Delgada	36	1028.0	23	NNW	09	◍	18	21	23	19	1029.1	20	NNW	06	◍	19
Angra	31	1028.2	22	NW	08	○	18		23	19	1029.7	20	C		◍	19
Horta	61	1027.9	22	WNW	01	◐	19		22	19	1029.3	19	C		◍	18
Flores	40			W	03	○	19		24	20	1028.1	20	SW	03	○	19
Funchal	110									20	1022.9	20	C		○	16
Teneriffe	37															
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6									18	1017.0	20	NNE	22	○	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			OUJDA			LE TOUAHAR			MEKNES	KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	08														500	NE	04
1000	N	12	1000	WNW	14	1000	WSW	18		1000	NNE	21	1000	ENE	13	1000	NE	10
1500	N	14	1500	NW	28	1500	WSW	11		1500	S	03	1500	ENE	17	1500	NE	16
2000	NNW	13	2000	NW	20	2000	WSW	18	Plafond bas	2000	NNW	09	2000	ESE	06	2000	NNE	14
2500	NNW	18											2500	SSE	12	2500	NNE	23
3000	NNW	18											3000	S	06	3000	NNE	19
																4000	NNE	21

Prévisions pour la journée du 8 OCTOBRE 1958

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

Vent de secteur Nord-Est faible à modéré.

Les températures minimales seront en baisse, les maximales seront stationnaires.

La mer sera belle à peu agitée, la houle faible 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)	Peu agit.	WNW	1		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	2	14	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,5		Amélioration
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	1	14	Stationnaire

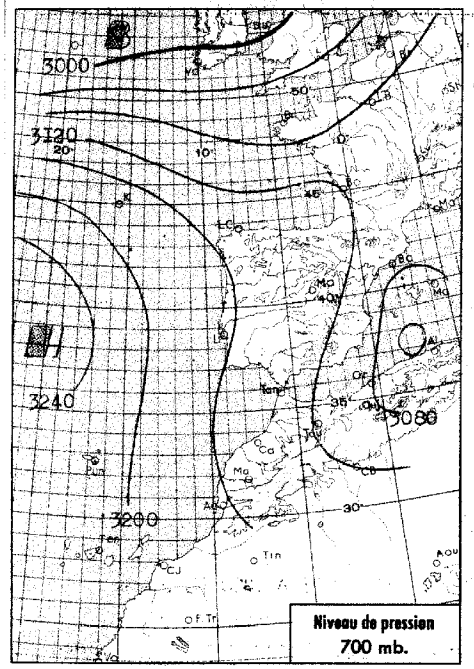
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

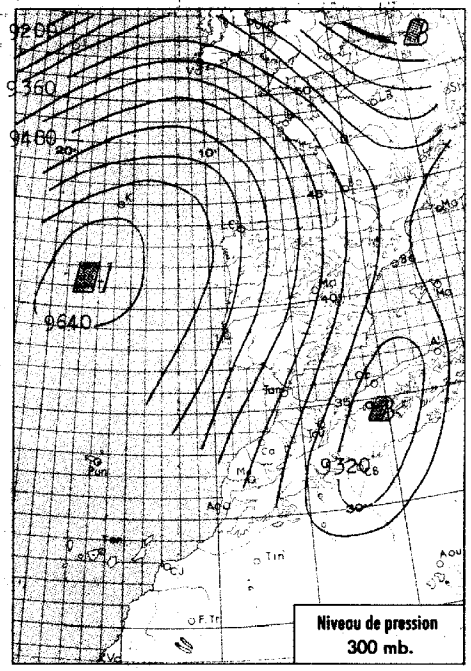
Cap Spartel	Calme	WNW	1		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	1,5	14	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1		Amélioration
El Jodida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1,5	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	1	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	1	14	Stationnaire

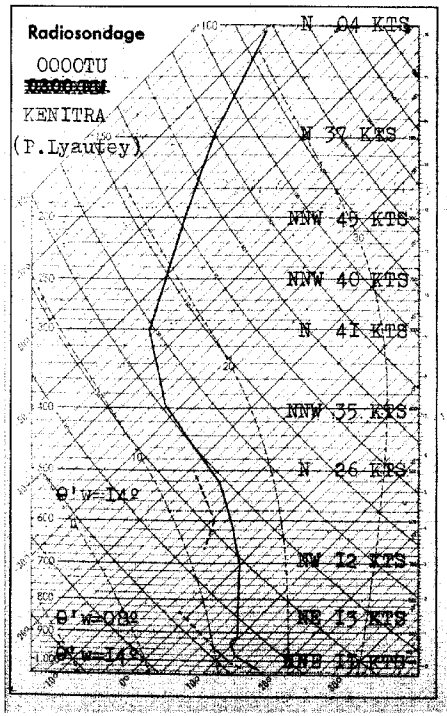
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 à 0000TU le 8 OCTOBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Maintien d'une puissante dorsale anticyclonique Açores-Allemagne et du régime de Nord-Est froid et subsident sur le Maroc.

Le ciel est clair à peu nuageux.

Le vent est de Nord-Est modéré.

Températures matinales relativement basses.

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

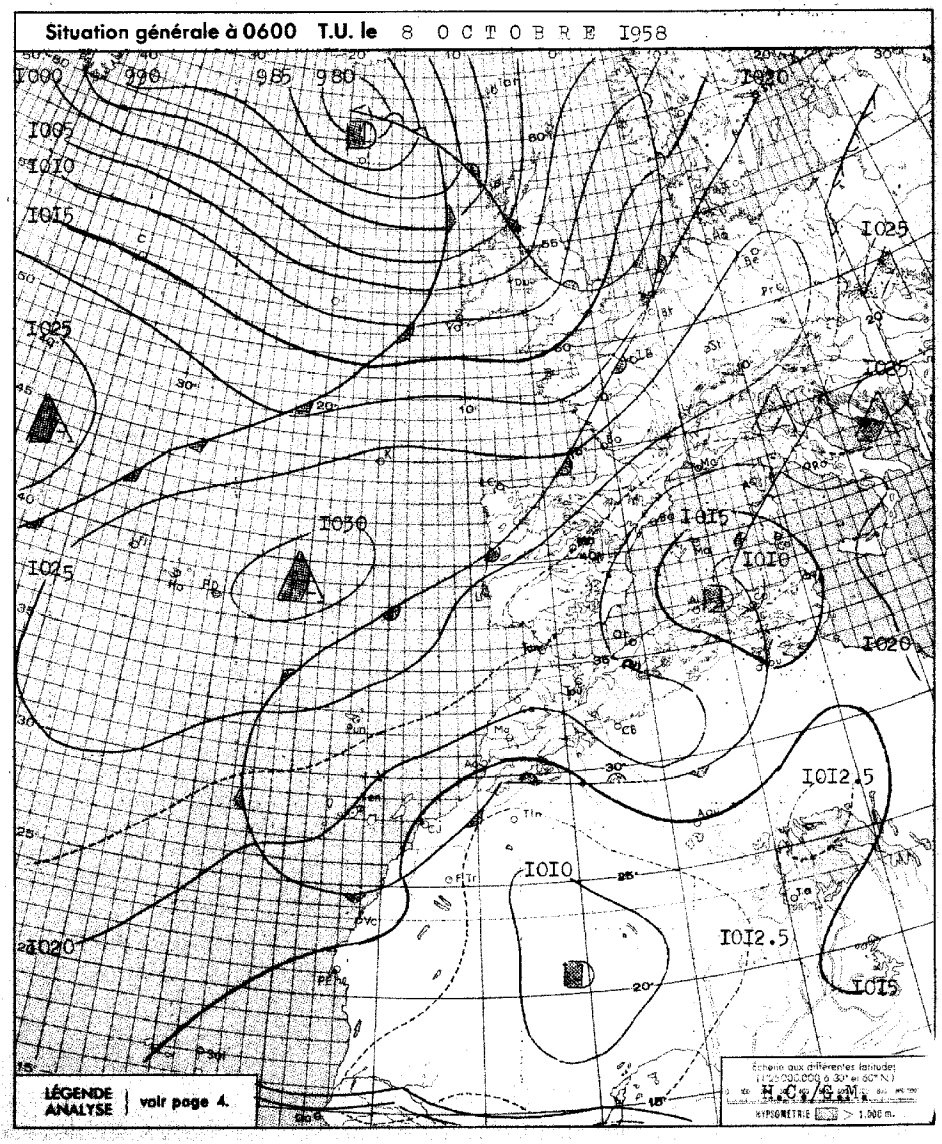
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N°281

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 8 OCTOBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 8 OCTOBRE I958

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.5	20	NW	I2	○	I3		23	II	I02I.3	II	ENE	02	◐	I0
Oujda	460	I02I.4	I5	NNW	06	○	09		I9	08	I02I.3	08	SW	02	○	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I02I.3	20	N	I0	○	I3		23	II	I020.0	I3	C		○	I0
Touahar	569	I0I9.4	I9	WSW	I9	○	06		2I	08	I022.4	08	ENE	I0	○	05
Rabat	68	I02I.9	I9	N	I6	○	I3		2I	I2	I020.6	I3	SE	04	○	I2
Fès	414	I020.7	20	NW	02	○	I2		22	07	I022.8	07	WNW	22	○	06
Meknès	549	I02I.3	I8	NW	02	○	I0		20	09	I022.I	09	C		○	07
Nouasseur	200	I02I.4	I9	NE	I4	○	I0		22	08	I02I.7	08	ENE	02	○	06
Casablanca	58	I02I.5	20	NE	I0	◐	I3		22	I4	I020.8	I4	SE	02	○	II
Ifrane (1)	1664		09	E	04	○	03		I5	-03		-02	E	04	○	-07
Khouribga (1)	777		20	NNE	I0	○	02		22	09		09	NNE	I0	○	07
Safi	45	I0I8.5	2I	NNE	I8	○	I2		26	I3	I0I9.2	I5	E	I6	○	I5
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		I6	WSW	I6	◐	-06		20	05		05	C		○	-02
Essaouira (Mogador)	8	I0I7.3	I8	NNE	23	○	I4		2I	I6	I0I7.7	I7	NE	I4	○	II
Marrakech	466	I0I7.2	26	NE	08	○	-02		27	I2	I020.6	I2	ESE	02	○	07
Agadir	19	I0II.9	2I	C		○	I7		23	I5	I0I4.8	I5	C		○	I3
Ouarzazate (1)	1136		28	C		○	-04		3I	I3		I3	C		○	-04
Tindouf	432	I007.2	34	WSW	04	○	I2		36	2I	I0I2.3	2I	ESE	08	○	07
Fort-Trinquet	360	I009.5	3I	N	08	○	I3		34	I6	I0I3.4	I6	NNW	06	○	I4
Colomb-Bechar (1)	770		22	N	I6	◐	07		23	I3		I3	NNE	08	○	05
Oran	180	I0I9.4	I8	WNW	06	○	I2		2I	I2	I0I9.6	I3	SSW	06	○	II
Porto	103	I026.5	I5	N	08	○	I0		I8	08	I026.7	II	C		◍	I0
Cap St-Vincent	48	I023.3	I7	NNW	I8	○	I5		I9	I3	I023.0	I4	NNW	I0	○	I3
Lisbonne	70	I024.0	I8	NNW	I3	◐	09		22	I3	I024.I	I4	N	I2	○	I0
Ponta Delgada	36	I029.0	22	NE	I4	○	I9	xx	23	I8	I029.2	I8	NE	03	○	I7
Angra	31	I029.6	2I	NE	04	◐	I9		22	20	I029.7	20	NNW	03	◍	I8
Horta	61	I029.I	22	SW	04	◐	I9		25	20	I028.9	20	SSE	07	◐	I9
Flores	40	I027.8	23	SW	04	○	I9		24	20	I027.6	2I	SSW	03	◐	I8
Funchal	110	I022.0	24	NE	09	,	I8	TR	26	I9	I022.4	I9	N	09	○	I2
Teneriffe	37	I0I8.6	24	NNE	08	◍	I5		27	20	I0I8.6	20	N	08	○	I3
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	I0I5.5	23	NNE	20	○	I8		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 0000TU			LE TOUAHAR			RABAT-SALE			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	I9				500	N	I7										500	NE	I0
I000	NE	23	I000	ENE	I2				I000	ENE	06	I000	NE	24	I000	ENE	I2	I000	ESE	I6
I500	NE	I6	I500	C					I500	NE	I0	I500	NW	05	I500	ENE	I2	I500	SSE	06
			2000	WSW	I5				2000	NE	06	2000	S	04	2000	ENE	I5	2000	SSE	I2
									2500	N	08				2500	E	I3	2500	SSE	I2
									3000	NNW	I0							3000	S	06
									4000	NNW	I2							4000	WNW	06

Prévisions pour la journée du 9 OCTOBRE I958

Le beau temps frais, clair à peu nuageux, se maintiendra sur l'ensemble du Maroc.

Vent de Nord-Est à Est modéré.

Température sans changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible I 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	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	I		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.5	4	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	I	I4	Stationnaire

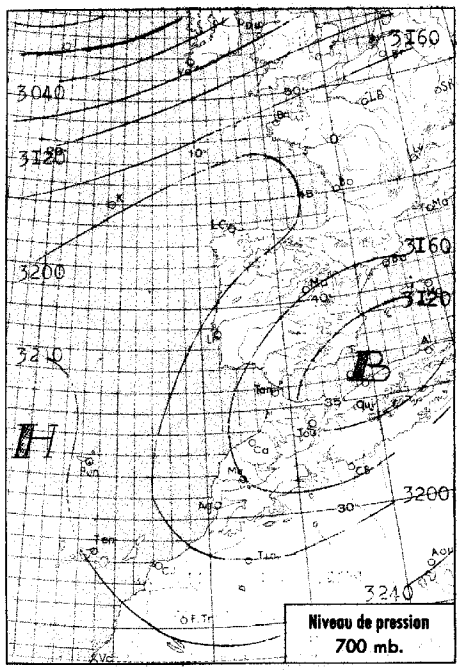
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	I		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	I.5	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2	4	Amél. légère
Agadir	Belle	WNW	I	I4	Stationnaire

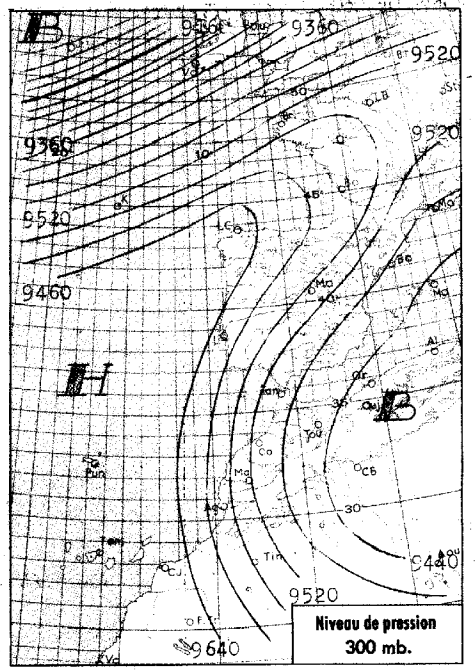
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.

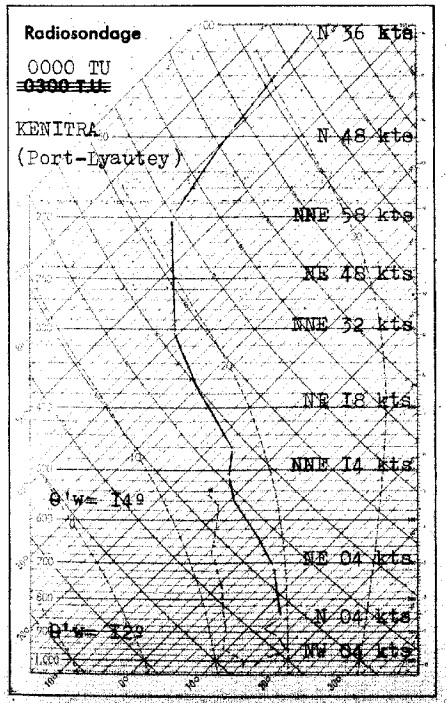
Situation en altitude ~~à 0300 TU le~~ à 0000 TU le 9 OCTOBRE 1958



Niveau de pression 700 mb.



Niveau de pression 300 mb.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale Açores-Europe centrale s'effondre lentement, tandis que les basses pressions sahariennes s'étendent maintenant au Maroc et au Sud de la péninsule Ibérique.

Le régime continental d'Est commence à s'établir.

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

Vent variable faible en général, localement assez fort d'Est dans la passe de Taza.

Température en baisse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

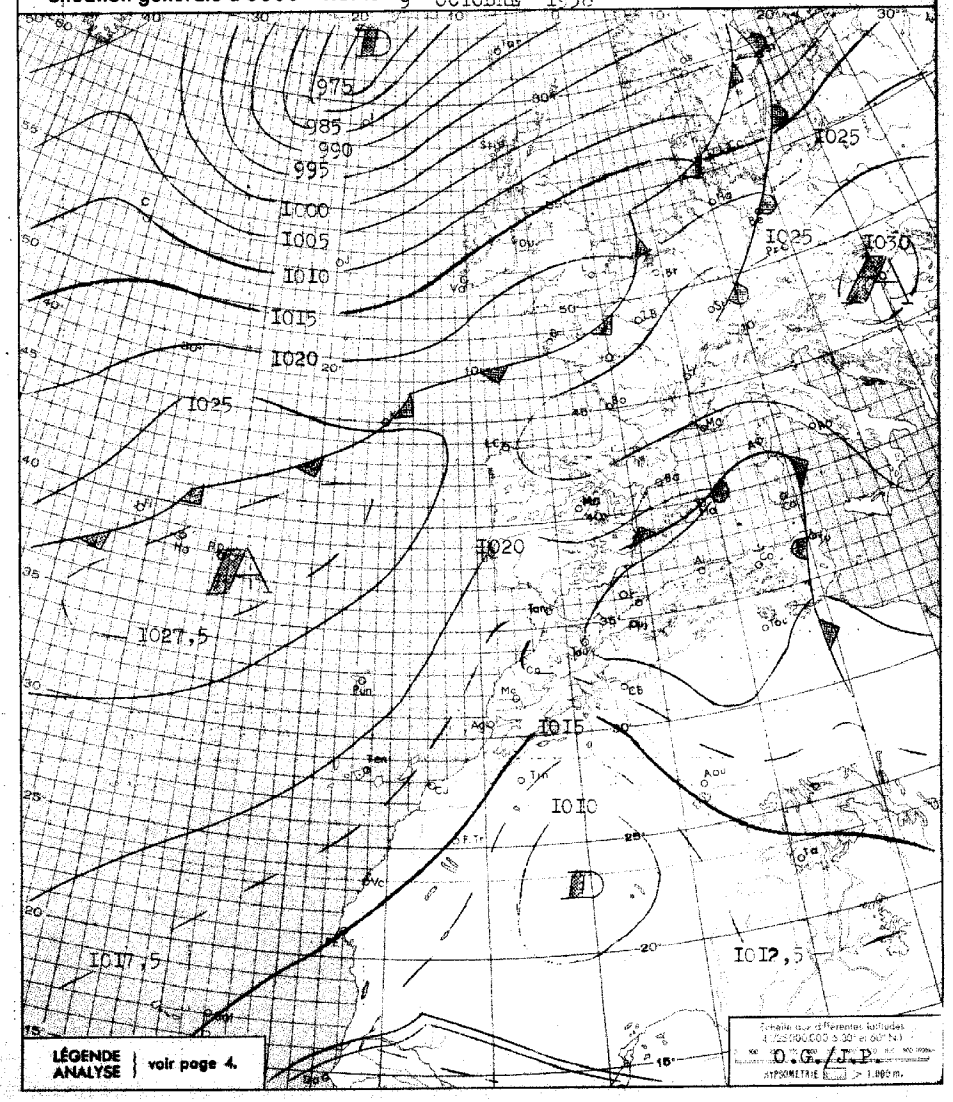
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 ~~8~~ — N° 282

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 9 OCTOBRE 1958



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

O.G./J.P.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 9 OCTOBRE 1958

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	1018.7	21	NNE	02	○	13		23	13	1018.0	13	C		○	07
Oujda	460	1019.0	18	N	06	◐	09		24	10	1020.2	11	C		◐	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1018.9	21	N	08	○	13		24	10	1016.5	11	C		○	11
Touahar	569	1016.0	22	ENE	11	○	03		24	09	1018.4	10	E	18	○	03
Rabat	68	1019.3	19	NE	08	○	12		23	10	1017.4	11	SSE	08	○	09
Fès	414	1017.2	22	WNW	02	○	11		25	06	1019.3	07	C		○	03
Meknès	549	1018.1	20	NW	02	○	02		22	09	1018.6	09	SE	04	○	01
Nouasseur	200	1019.2	19	NE	10	◐	12		23	04	1018.8	04	C		○	03
Casablanca	58	1019.1	20	NE	06	◐	15		22	11	1017.8	11	WSW	04	○	09
Ifrane (1)	1664		12	ENE	06	○	-01		19	02		10	W	04	○	-07
Khouribga (1)	777		19	NNE	12	◐	-01		22	10		13	ENE	06	○	00
Safi	45	1017.7	23	NE	18	◐	12		28	11	1017.1	11	E	06	○	10
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		16	WSW	06	○	-05		19	04		04	NNE	04	○	-04
Essaouira (Mogador)	8	1016.6	19	NE	17	○	14		21	15	1015.7	16	NE	11	○	11
Marrakech	466	1016.9	24	NNE	04	◐	-01		26	14	1017.7	14	ESE	02	○	06
Agadir	19	1014.4	18	WSW	06	◐	17		22	16	1013.6	17	WNW	04	○	15
Ouarzazate (1)	1136		24	SSW	10	◐	02		27	15		15	C		○	03
Tindouf	432	1009.8	31	ENE	08	○	06		32	20	1011.3	20	ENE	08	○	01
Fort-Trinquet	360	1010.2	31	C		○	04		33	17	1012.3	17	NNW	04	○	13
Colomb-Bechar (1)	770		23	SW	08	◐	-02		25	14		15	NE	06	○	-03
Oran	180	1019.4	19	N	08	◐	13		23							
Porto	103	1023.2	18	NNW	09	◐	16		20	12	1022.6	13	E	09	○	13
Cap St-Vincent	48	1020.4	18	N	09	○	18		19	15	1007.9	16	NNW	10	○	16
Lisbonne	70	1020.8	20	NNW	15	○	15		24	16	1019.5	17	N	08	○	13
Ponta Delgada	36	1019.1	21	WNW	08	○	16	3	23	18	1028.1	18	VAR	05	◐	16
Angra	31	1028.8	22	S	08	◐	18	3	23	19	1027.5	19	SSW	09	○	17
Horta	61	1028.4	23	SSW	08	○	20	1	25	16	1027.2	20	S	12	◐	19
Flores	40	1026.5	22	SSW	09	◐	17	1	23	19	1026.1	20	NNW	07	◐	19
Funchal	110	1021.9	24	NE	09	○	18		25	18	1020.2	18	NE	10	○	16
Teneriffe	37															
Cap Juby	5															
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			OUJDA			LE TOUAHAR			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	08																500	SSE	10
1000	NE	14	1000	ESE	08	1000	ENE	08	1000	ENE	16	1000	ESE	06	1000	ENE	13	1000	SSW	08
1500	NNE	07	1500	ENE	08	1500	SSW	03	1500	ENE	10	1500	WNW	01				1500	SSW	12
2000	ENE	12	2000	NNE	02	2000	WSW	04	2000	WSW	12	2000	WNW	06	2000	WSW	11	2000	SW	14
2500	ENE	04	2500	W	12				2500	WSW	10							2500	WSW	10
3000	ENE	05							3000	NW	10							3000	WSW	10
4000	NNE	08																		

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 9 OCTOBRE 1958

Prévisions pour la journée du 10 OCTOBRE 1958

Le beau temps clair ou peu nuageux se maintiendra au Maroc.

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

Température en faible hausse.

La mer sera belle, la houle faible de Nord 1m au Nord du cap Cantin, 2m au Sud.

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	Peu agit.	NW	1		Stationnaire
Safi	Belle	SW	0.5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2	4	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	1	14	Stationnaire

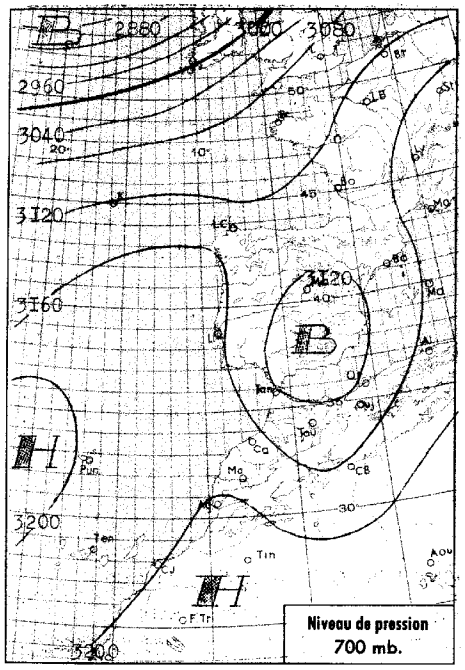
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

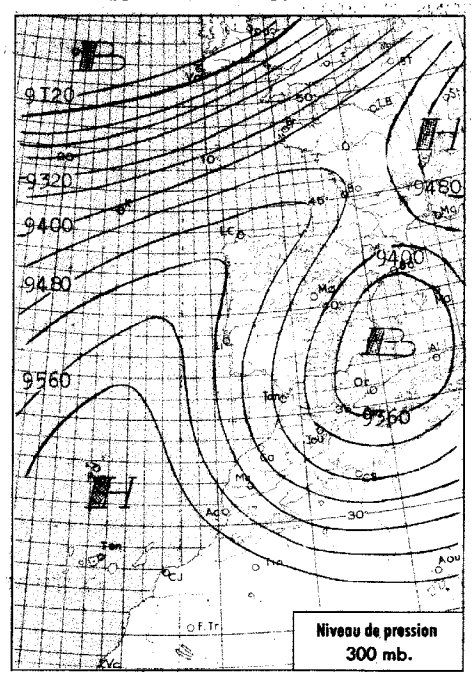
Cap Spartel					
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.5	10	Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0.5	10	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2	4	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0.5	14	Amélioration

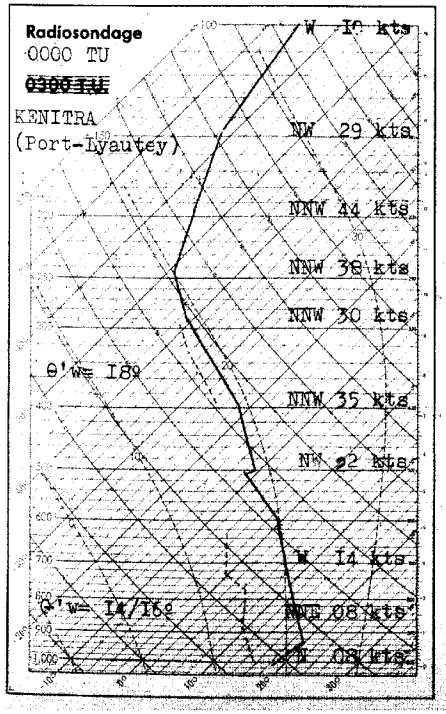
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 ~~à 0300 TU le~~ à 0000 TU le 10 OCTOBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Lente aggravation par affaiblissement du champ de pression sur le Maroc, dû au déplacement vers l'Ouest d'une zône dépressionnaire intéressant le sud de la Méditerranée occidentale.

Le ciel est clair.

Les vents d'Est sont faibles à modérés et intéressent l'ensemble du pays.

Les températures sont sans changement important par rapport à celles d'hier.

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.

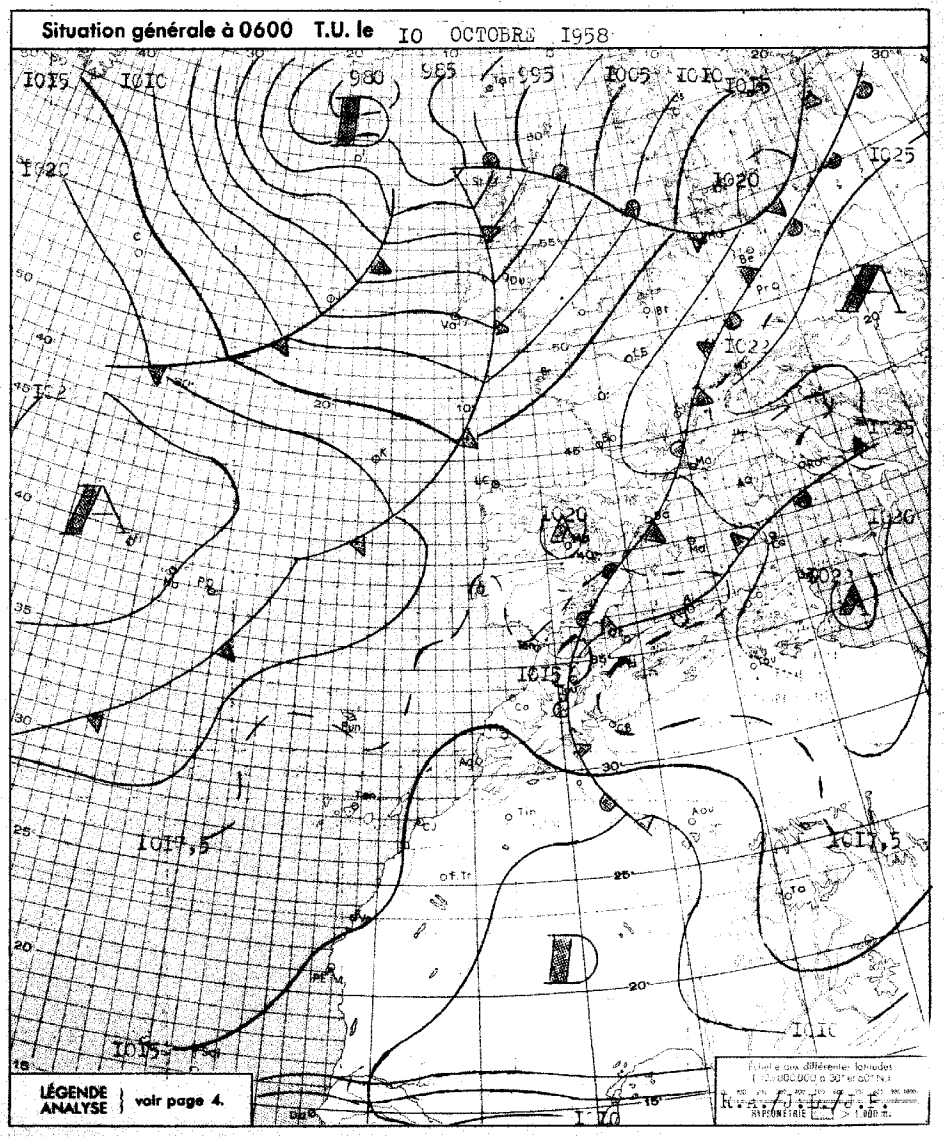
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 283

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 10 OCTOBRE 1958

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1016,3	21	NE	12	○	12		25	17	1016,5	17	ENE	12	○	13
Oujda	460	1017,1	19	N	04	◐	13		25	09	1019,3	09	C		○	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014,9	21	N	08	○	17		24	12	1014,8	12	C		○	10
Touahar	569	1013,6	22	E	07	○	03		25	11	1017,1	11	ENE	20	○	07
Rabat	68	1015,7	20	NNE	12	○	15		23	13	1015,2	13	SSE	06	○	07
Fès	414	1014,1	24	NNW	02	◐	08		28	08	1017,1	12	ENE	02	◐	06
Meknès	549	1014,4	22	WNW	04	◐	00		25	10	1016,6	11	NE	06	○	-02
Nouasseur	200	1015,4	21	NE	10	○	12		26	05	1016,7	05	C		○	03
Casablanca	58	1015,9	21	NNE	04	○	18		23	11	1015,6	11	S	06	○	09
Ifrane (1)	1664		14	NNE	06	○	-05		20	07		14	W	06	○	-01
Khouribga (1)	777		24	N	10	○	-05		26	12		17	ENE	04	○	-02
Safi	45	1014,6	22	N	14	○	14		28	12	1014,1	12	E	06	○	11
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		19	WSW	10	◐	02		24	09		10	C		○	02
Essaouira (Mogador)	8	1014,3	19	NNE	17	○	16		20	16	1014,3	16	NNE	09	○	12
Marrakech	466	1013,5	27	NNW	04	◐	05		29	15	1015,8	16	ESE	04	○	04
Agadir	19	1013,2	20	WSW	02	○	16		22	13	1013,6	14	C		⊖	12
Ouarzazate (1)	1136		26	S	10	⊖	02		29	15		16	C		◐	06
Tindouf	432	1008,4	31	ESE	06	S	08		32	18	1011,4	18	NE	06	S	06
Fort-Trinquet	360	1008,6	31	NNW	06	○	11			16	1011,8	19	NNW	06	○	13
Colomb-Bechar (1)	770		24	ESE	14	⊖	00		26	18		20	ENE	10	◐	07
Oran	180	1016,3	19	NW	10	◐	15		23	14	1016,6	15	SW	06	⊖	12
Porto	103	1019,0	19	WNW	03	◐	16		23	11	1018,2	12	C		○	12
Cap St-Vincent	48	1016,6	18	WNW	12	○	18		23	16	1015,9	17	Var.	07	○	15
Lisbonne	70	1016,7	23	NNW	14	○	10		26	15	1017,5	15	NNW	12	○	14
Ponta Delgada	36	1026,2	22	Var.	06	○	17		23	17	1023,7	20	W	10	◐	17
Angra	31	1025,3	22	NW	13	●	18	xx	23	17	1025,9	17	N	12	●	13
Horta	61	1025,7	20	NNE	07	●	19	5	22	16	1025,1	17	NNE	17	◐	14
Flores	40	1027,7	20	N	05	○	14	1	20	16	1027,7	16	NNE	07	○	11
Funchal	110	1018,8	23	N	09	○	18		26	19	1017,3	19			⊖	16
Teneriffe	37	1016,5	23	N	12	●	15		26	20	1014,9	21	N	04	●	15
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	1015,6	21			●	17		24	16	1015,5	19	NNE	18	○	16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			LE TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	16																500	W	02
1000	ENE	13	1000	C		1000	ENE	15				1000	S	04	1000	E	04			
1500	C		1500	SSW	06	1500	SW	06	1500	C		1500	SSW	04	1500	E	12			
2000	NE	05	2000	WSW	20	2000	WSW	14	2000	C		2000	SW	10	2000	SSE	02			
2500	C		2500	WSW	24							2500	WSW	12	2500	WSW	08			
3000	WNW	08	3000	WSW	41							3000	WSW	12	3000	SSW	14			
												4000	W	16						

Prévisions pour la journée du 11 OCTOBRE 1958

Développement d'une instabilité pré-orageuse sur le Maroc.

Le ciel sera passagèrement nuageux, principalement sur les régions de l'intérieur.

Les vents domineront de secteur Est modéré se renforçant sur la moitié Nord.

Les températures seront en légère hausse.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Amélioration
Safi	Calme	WNW	0,50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2	04	Stationnaire
Agadir					

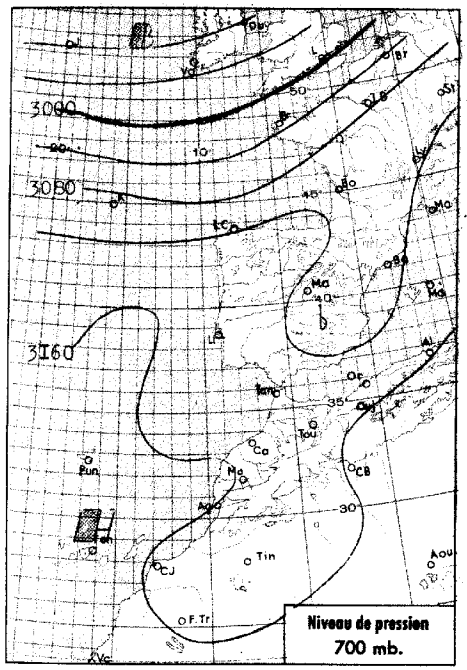
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

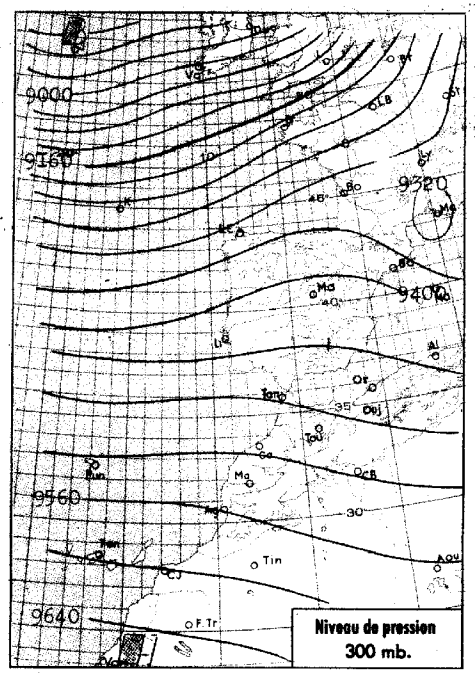
Cap Spartel	Peu agit.	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Amél. légère
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,50	04	Amél. légère
Agadir					

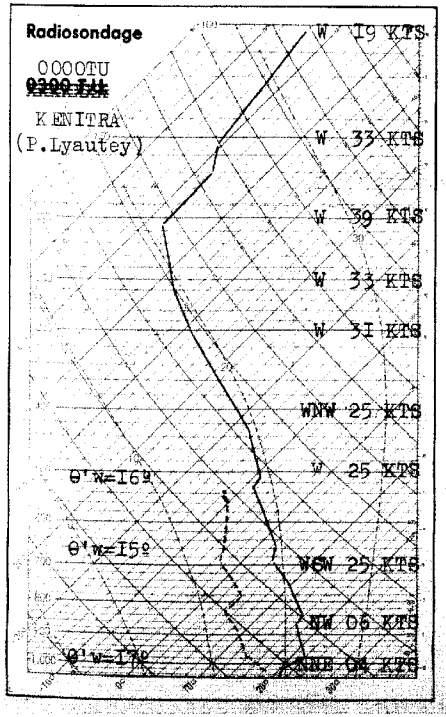
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude ~~à 0300 TU le~~ à 0000TU le II OCTOBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Vaste marais barométrique au Sud du 45ème parallèle entre l'anticyclone des Açores et les hautes pressions continentales. Des infiltrations d'air froid du Portugal vers les Canaries ont provoqué sur la Mauritanie une faible cyclogénèse surtout sensible en altitude.

Sur l'ensemble du pays les cirrus sont assez abondants.

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

Les températures sont 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

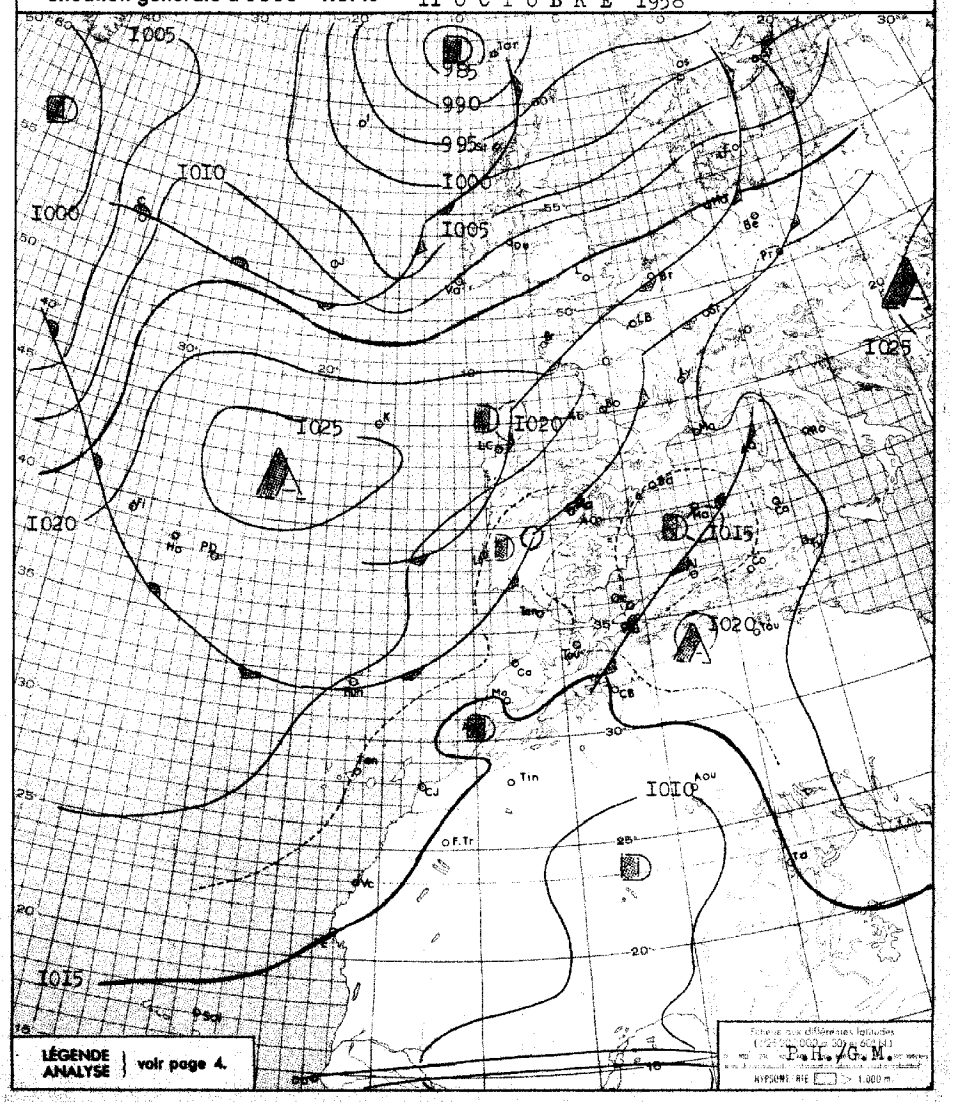
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 284

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le II OCTOBRE 1958



BULLETIN MÉTEOROLOGIQUE DU MAROC DU II OCTOBRE I95

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	I0I6,0	2I	ENE	06	○	I4		24	I6	I0I6,8	I6	ENE	08	○	I4
Oujda	460	I0I6,9	I9	N	04	◐	I4		26	II	I0I9,I	II	C		≡	I0
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I4,8	22	N	I0	○	I6		26	I4	I0I5,5	I5	C		○	I4
Touahar	569	I0I2,5	26	WSW	09	○	-0I		28	I2	I0I7,5	I2	E	I9	○	II
Rabat	68	I0I5,0	2I	NE	I2	○	I3		26	I3	I0I6,3	I4	S	04	○	I2
Fès	414	I0I4,I	26	NNW	02	○	I2		29	II	I0I7,9	II	C		○	06
Meknès	549	I0I3,9	24	WNW	04	○	04		27	I2	I0I7,5	I2	C		○	02
Nouasseur	200	I0I5,2	22	NE	08	○	II		28	I0	I0I7,3	I0	C		○	04
Casablanca	58	I0I5,4	2I	NE	08	○	I8		24	I4	I0I6,6	I4	SSE	04	○	I3
Ifrane (1)	1664		I7	NNE	06	○	-0I		23	07		I4	W	04	○	0I
Khouribga (1)	777		25	NNW	I4	○	07		30	I3		I4	SE	02	○	-0I
Safi	45	I0I3,5	24	NE	I6	○	I6		30	I5	I0I5,I	I5	E	04	○	I3
Kasba-Tadla	597															
Midelt (1)	1520		2I	WSW	I2	○	0I		25	I0		II	C		○	02
Essaouira (Mogador)	8	I0I4,3	20	NNE	I4	○	I7		20	I6	I0I4,6	I6	NNE	I2	○	I6
Marrakech	460	I0I2,8	30	NNW	06	○	06		33	I5	I0I6,8	I7	C		○	09
Agadir	19	I0I3,7	I9	WSW	04	○	I5		2I	I5	I0I3,8	I6	WNW	02	○	I6
Ouarzazate (1)	1133		26	C		○	04		28	I4		I4	C		S	0I
Tindouf	422	I009,0	32	ESE	02	○	I0		33	I8		20	ENE	06	S	06
Fort-Trinquet	360	I009,7	3I	NW	02	○	I0		33	I7	I0I3,2	I7	N	04	○	I5
Colomb-Bechar (1)	770		28	ESE	06	○	00		29	I9		20	ENE	I0	○	04
Oran	180	I0I6,7	20	NW	08	○	I7		24	I5	I0I6,0	I5	C		,	I5
Porto	103	I0I8,5	I7	C		◍	I6		I8	I2	I0I8,5	I5	C		=	I5
Cap St-Vincent	48	I0I6,6	I9	Var.	02	○	I9		I9	I5	I0I6,7	I6	NNW	09	○	I6
Lisbonne	70	I0I6,I	2I	NW	I5	◐	I5		26	I5	I0I7,5	I6	NNW	I2	◍	I4
Ponta Delgada	36	I024,2	I8	ENE	I2	◍	I6	TR	20	I7		I8	NE	I0	○	I6
Angra	31	I026,3	I8	ENE	08	◍	I3		I9	I5	I025,7	I5	C		○	I2
Horta	61	I025,I	I9	NE	08	◍	I3		20	I6	I024,7	I7	ESE	02	○	I4
Flores	40	I025,6	I9	ESE	I2	◍	I2		20	I8	I022,8	I9	SSE	I3	○	I6
Funchal	110	I0I7,6	23	NE	07	◍	I8		25	I9	I0I8,0	20	NE	08	○	I5
Teneriffe	37	I0I5,I	24	NE	II	○	I7			22	I0I5,9	22	N	08	◍	I5
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	I0I5,0	2I	NNE	20	○	I8		25	I6	I0I5,9	I8	NNE	08	○	I8

(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.

MEKNES			LE TOUAHAR			OUJDA			RABAT			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
I000	E	06	I000	ENE	30				500	N	06							500	E	I0
I500	WSW	I0	I500	WSW	04				I000	NW	06	I000	SW	08	I000	ENE	22	I000	NE	I0
2000	SW	2I	2000	SW	23				I500	SW	04	I500	W	08	I500	ESE	I5	I500	NNE	04
2500	WSW	I0				Plafond	bas		2000	SW	I2				2000	ESE	I5	2000	SSW	02
3000	WSW	27							2500	WSW	I6							2500	S	I0
									3000	WSW	2I							3000	SSW	I0
									4000	WSW	29									

Prévisions pour la journée du I2 OCTOBRE I958

Accentuation de la tendance orageuse.

Ciel variable sur l'ensemble du pays. Ondées orageuses sur le relief dans la soirée. Bancs de brouillard côtiers matinaux.

Vent de Nord-Est à Est faible a modéré.

Température stationnaire ou en légère hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest modérée 2m à 2.50 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	0,50		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I,50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	I	I4	Stationnaire

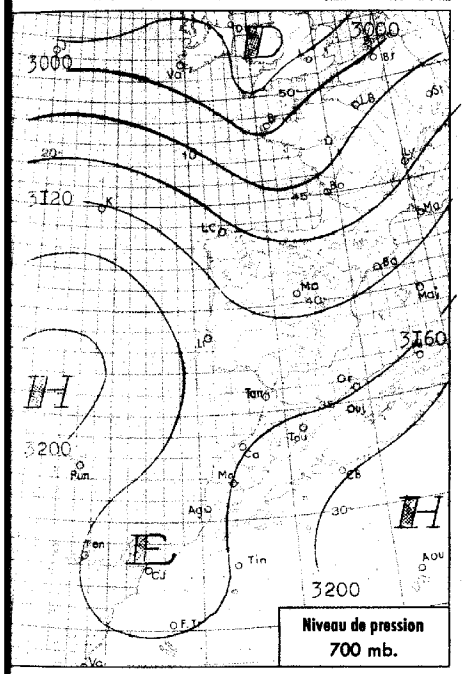
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

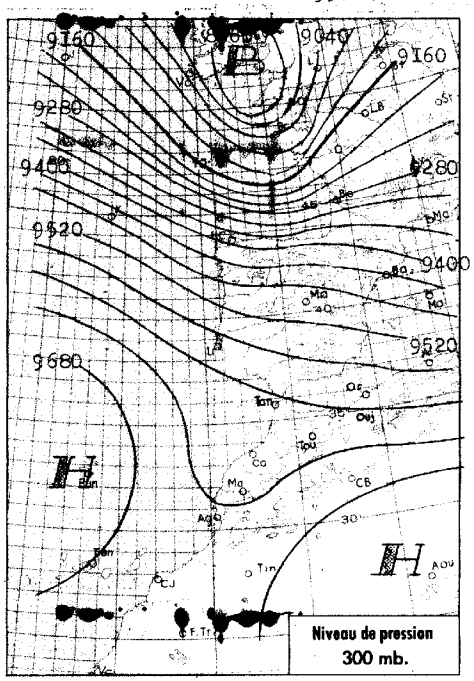
Cap Spartel	Calme	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	I	04	Stationnaire
Casablanca	Brume				
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	I,50	I0	Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0,50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I,50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0,50	I4	Amélioration

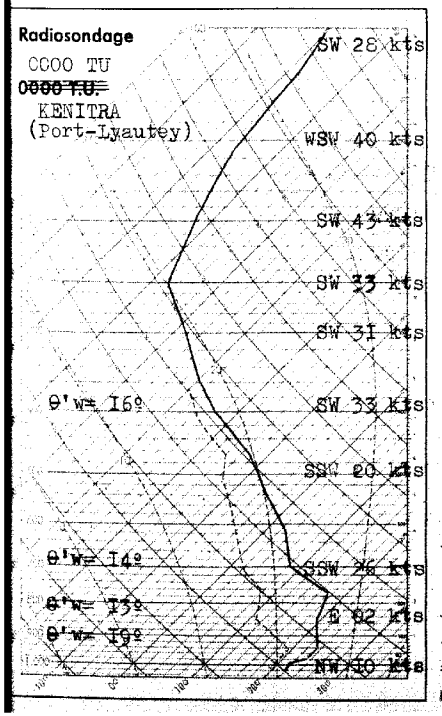
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 ~~0600 T.U. le~~ à 0000 TU le I2 OCTOBRE I958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La situation à peu évolué.

La zône de marais persiste sur le Maroc entre l'anticyclône des Açores et les hautes pressions orientales.

Un thalweg d'altitude axé Canaries-Séville entretient un courant tropical de Sud-Ouest donnant lieu à nombreux nuages élevés et moyens sur tout le pays. Quelques stratus côtiers.

Vent de Nord-Est à Est 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

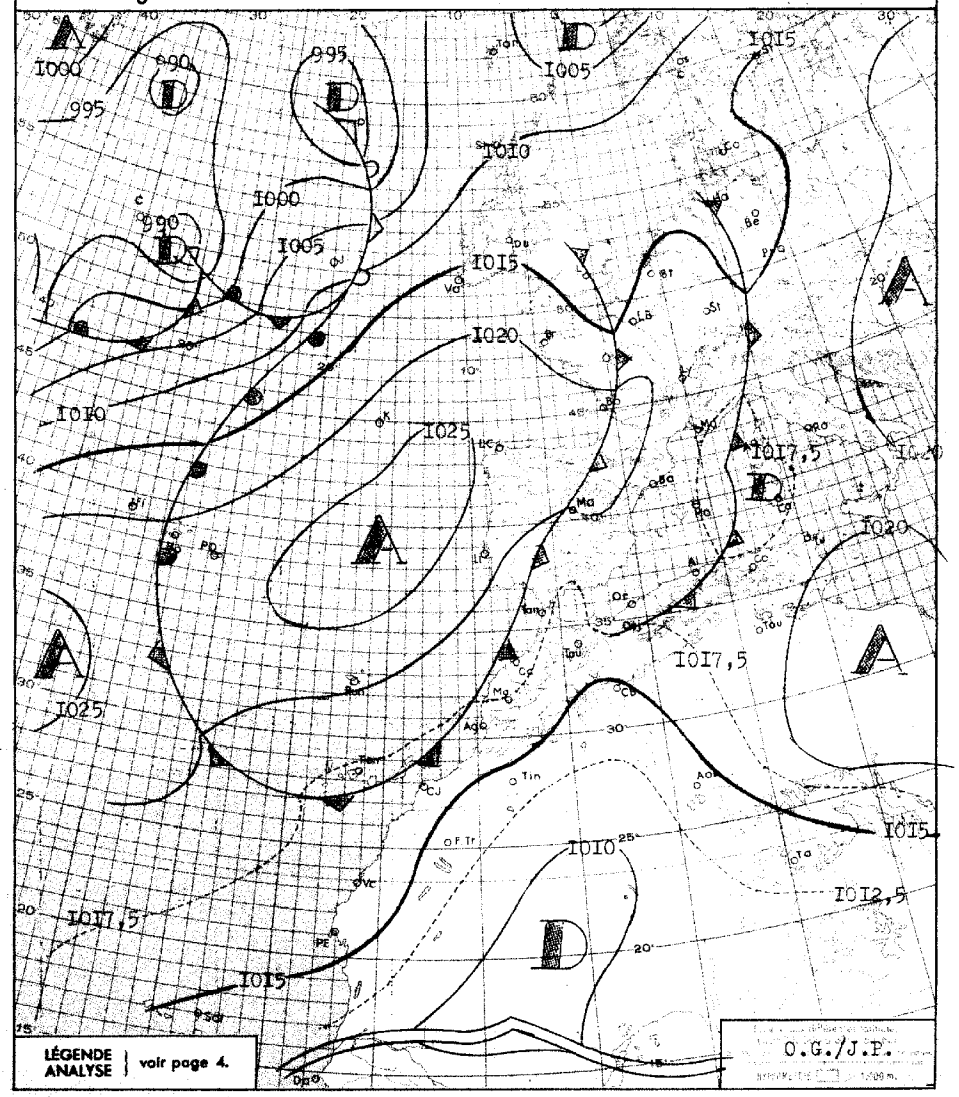
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 8 N° 285

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I2 OCTOBRE I958.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I2 OCTOBRE I95

Prévisions pour la journée du I3 OCTOBRE I958 .

Même type de temps nuageux sur l'ensemble du pays.

Vent de Nord-Est à Est faible à modéré.

Température stationnaire.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible I,5 mètre à 2 mètres.

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	I0I7.4	22	ENE	I2	◐	I4		25	I6	I0I7.7	I7	NE	I0	◐	I5
Oujda	460	I0I6.7	I9	NW	06	◐	I5		24	I3	I0I9.4	I4	C		≡	I3
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I5.9	2I	NW	02	○	I8		24	I6	I0I6.9	I6	C		○	I5
Touahar	569	I0I3.2	26	WSW	I0	◐	07		29	I5	I0I6.2	I5	ENE	I9	◐	I3
Rabat	68	I0I6.4	20	NNW	I0	○	I7		23	I5	I0I7.6	I5	SSW	08	○	I5
Fès	414	I0I4.8	26	NW	02	◐	I3		29	I4	I0I8.3	I4	WSW	02	○	I0
Meknès	549	I0I4.7	24	WNW	04	◐	09		27	I3	I0I8.5	I3	C		○	II
Nouasseur	200	I0I6.8	20	NE	I0	○	I6		26	I4	I0I8.2	I4	C		○	I2
Casablanca	58	I0I7.0	2I	NNE	06	◐	I8		25	I6	I0I7.6	I6	S	02	◐	I5
Ifrane (1)	1664		I7	N	06	◐	03		23	09						
Khouribga (1)	777		23	N	I4	◐	09		29	I2		I2	N	08	◐	II
Safi	45	I0I5.I	22	NE	I6	○	I7		30	I7	I0I6.6	I8	E	I7	○	I7
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		22	WSW	I2	◐	02	+	26							
Essaouira (Mogador)	8	I0I5.8	I9	NNE	I4	○	I7	+	20							
Marrakech	466	I0I3.4	29	NNE	I0	○	07		32	I6	I0I7.5	I6	C		○	I2
Agadir	19	I0I3.3	20	SSW	04	○	I5		22	I4			WSW	04	◐	I7
Ouarzazate (1)	1136		27	C		◐	04	+	29							
Tindouf	432	I009.I	32	NE	02	◐	II		34	I9	I0II.4	I9	N	04	○	06
Fort-Trinquet	360	I0II.I	27	NNW	04	◐	08		3I	I7	I0I3.4	I7	N	04	○	I4
Colomb-Bechar (1)	770		29	S	02	◐	06		30	I9		20	NE	08	○	02
Oran	180	I0I6.3	20	NW	08	○	I7		24	I5	I0I7.8	I6	C		◐	I5
Porto	103	I020.6	I5	N	I6	○	I2		I9	08	I023.8	09	NNE	05	○	07
Cap St-Vincent	48									I4	I0I9.0	I5	N	I2	○	I2
Lisbonne	70	I0I9.I	I9	N	I4	○	II		22	I4	I02I.5	I4	N	08	○	09
Ponta Delgada	36	I024.9	2I	SE	I6	○	I8	0I	22	I5	I024.8	20	S	I6	○	I8
Angra	31	I023.7	2I	SE	I0	◐	I7	tr	2I	20	I022.I	2I	WSW	09	▽	I9
Horta	61	I022.7	2I	SE	II	◐	I8	I8	23	I9	I022.I	I9	SSW	I5	•	I9
Flores	40	I0I7.9	2I	SSE	I5	◐	20	04,I	22	20	I0I8.9	20	SW	09	▽	20
Funchal	110	I0I9.6	24	NE	08	◐	I7	=	25	I8	I020.I	I8	N	09	○	I3
Teneriffe	37	I0I6.6	25	NNE	08	◐	I5	=								
Cap Juby	5	I0I5.9	22	NNE	08	○	I8	=			I0I6.I	I9	NNE	20	○	I8
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 000 TU			MEKNES			LE TOUAHAR			RABAT			KOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	I0							500	NNE	I0									
			I000	E	04	I000	SE	04	I000	NNW	I0					Calme				
			I500	E	06				I500	WNW	04	Nil matériel			I500	ENE	I0	Plafond bas		
			2000	SW	I6				2000	S	06				2000	ENE	I4			
			2500	SSW	08				2500	WSW	I2				2500	ENE	08			
			3000	SW	I0				3000	WSW	06				3000	ENE	09			
			4000	WSW	20															

+ : Pluie mesurée de 6h a I8h la veille.
= : Renseignement non connu.

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	Belle	W	I		Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée				
Agadir					

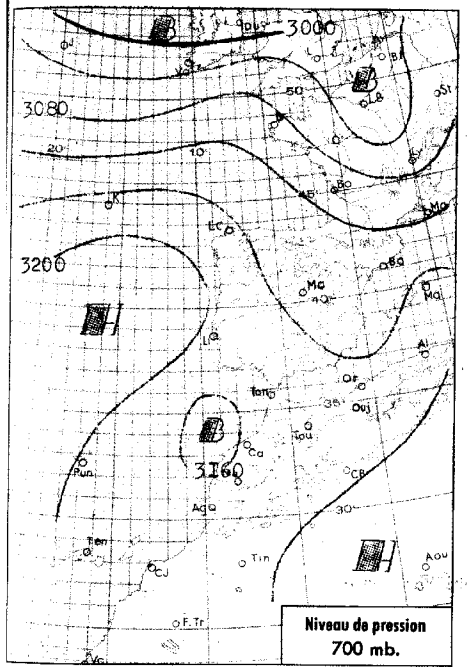
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

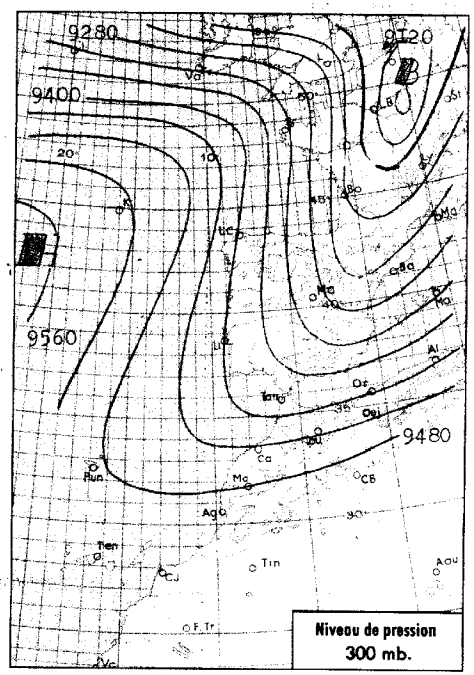
Cap Spartel	Calme	WNW	0,5		Aggravation
Mehedya	Peu agit.	W	I,5		Aggravation
Casablanca	Belle	NW	I		Aggravation
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

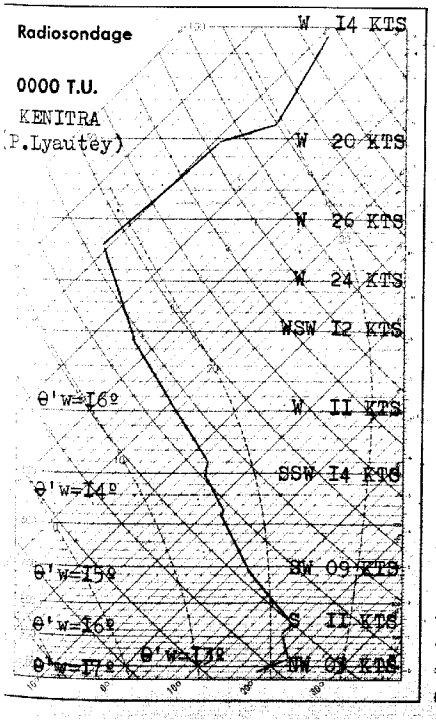
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 13 OCTOBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

En surface, la situation reste caractérisée par une dorsale Açores-Europe occidentale. En altitude, on remarquera que le thalweg mobile sur la péninsule Ibérique est stationnaire du Golfe de Cadix aux Canaries. Le Maroc, situé sur la face orientale de ce thalweg, reste soumis à un flux tropical de Sud-Sud-Ouest.

Le ciel est nuageux par nuages préorageux. Les brouillards sont abondants entre Larache et El Jadida (ex Mazagan).

Le vent est de secteur Est, faible en général, fort au col du Touahar.

La température est sans 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

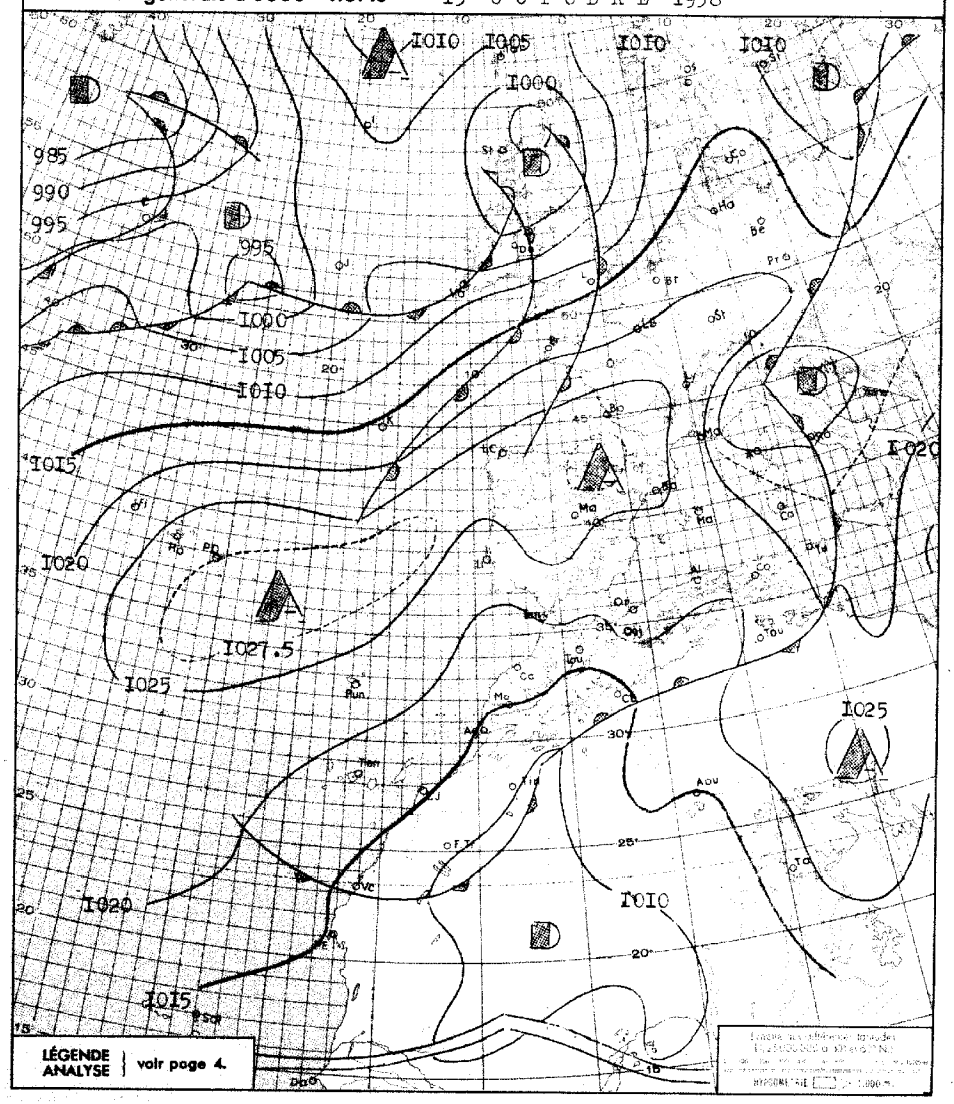
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 286

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 13 OCTOBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I3 OCTOBRE I958

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	I0I7.2	2I	NNE	I4	○	I5		26	I9	I0I8.7	20	ENE	I7	○	I5
Oujda	460	I0I9.0	I9	NNW	08	◐	I6		24	I7	I02I.7	I7	ENE	06	◍	I5
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I6.7	2I	NNE	04	◐	I9		24	I6	I0I6.7	I6	C		◍	I6
Touahar	569	I0II.6	I2	ENE	2I	◐	I4	0.6	25	I5	I0I8.I	I7	ENE	40	○	I4
Rabat	68	I0I6.8	20	NNE	08	◍	I8		23	I5	I0I6.8	I7	SSW	04	≡	I6
Fès	414	I0I6.2	25	C		◍	I6		29	I7	I0I7.4	I9	ENE	I0	◍	I5
Meknès	549	I0I5.9	24	WNW	02	◍	I2		25	I5	I0I7.6	I7	ENE	I0	◍	I2
Nouasseur	200	I0I7.6	2I	NE	I0	○	I7		24	I6	I0I7.0	I7	C		○	I7
Casablanca	58	I0I7.9	2I	NNE	06	◐	I9		25	I6	I0I6.8	I6	C		≡	I5
Ifrane (1)	1664									I3		I5	SSE	I0	○	03
Khouribga (1)	777		22	NNE	I4	◐	07		27	I4		I4	NNE	08	◐	II
Safi	45	I0I6.5	22	NE	I6	○	I8		27	I8	I0I6.6	I9	E	I0	○	II
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520									09		09	C		○	07
Essaouira (Mogador)	8									I7	I0I5.9	I8	NE	09	○	I6
Marrakech	466	I0I4.6	28	ENE	04	○	II		30	I6	I0I7.8	I6	WSW	04	○	I2
Agadir	19	I0I3.3	20	WNW	02	○	I7		22	I5	I0I4.4	I8	C		◐	I7
Ouarzazate (1)	1136								30	I3		I4	C		○	02
Tindouf	432	I008.5	33	WSW	06	○	I0		34		I0I2.2	I6	WNW	06	○	I0
Fort-Trinquet	360	I0II.I	29	N	04	○	I2		32	I7	I0II.8	I7	N	08	○	I5
Colomb-Bechar (1)	770			S	I2	◐	00		3I	20		2I	ENE	04	◍	04
Oran	180	I0I9.I	2I	N	06	◐	I7		24	I9	I020.9	20	NNW	04	◐	I8
Porto	103	I024.5	I6	NW	I0	○	I3		20	06	I025.9	07	E	03	○	07
Cap St-Vincent	48	I0I9.0	I8	N	I9	○	I7		20	I5	I020.9	I6	NNW	I0	○	I6
Lisbonne	70	I02I.3	I9	NNW	I7	○	07		22	I4	I022.9	I4	NNW	I0	○	I0
Ponta Delgada	36	I025.5	2I	SSW	06	◍	2I	8	25	I6	I026.5	20	WSW	03	◐	20
Angra	31	I023.6	22	SW	I5	◐		0.7	23	2I	I025.7	2I	SSW	08	○	I9
Horta	61	I023.5	2I	SSW	07	◐	20	8	2I	20	I025.2	20	SSW	I0	◍	20
Flores	40	I02I.0	22	W	06	◐	2I	2	23	2I	I023.0	2I	W	04	◍	20
Funchal	110	I02I.9	22	NE	09	◐	I3	0.I	25	I9	I02I.I	20	NE	09	○	I5
Teneriffe	37	I0I8.0	22	SSW	II	•	I8	xx		20	I0I7.6	2I	N	06	◐	I4
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	I0I5.5	23	NNE	20	○	I7			I7	I0I5.4	I9	NNE	20	○	I8

(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 OOCOTU			OUJDA			LE TOUAHAR			RABAT-SALE			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH		
500	NNE	I5																		
I000	ENE	08	I000	ESE	I2	VENT	TRES	FORT	BROUILLARD			I000	E	I2	I000	E	I4	I000	NNW	0I
I500	E	I0										I500	NNE	06	I500	ENE	I0	I500	NE	09
2000	N	04										2000	ENE	06	2000	ENE	I0	2000	NE	09
2500	SSW	06										2500	S	04	2500	SE	09	2500	NNE	09
												3000	SSW	I3	3000	SSE	06	3000	NNE	08

Prévisions pour la journée du I4 OCTOBRE I958

Persistance du type de temps orageux.

Le ciel, généralement nuageux sur l'ensemble du pays, donnera lieu à des manifestations orageuses sur le relief, dans la soirée. Bancs de brouillard côtiers matinaux entre Larache et El Jadida (ex Mazagan).

Vent de Nord à Nord-Est faible à modéré.

Température stationnaire ou en légère hausse.

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)	Agitée	WNW	I		Aggravation
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I0	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2	4	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.5	I4	Stationnaire

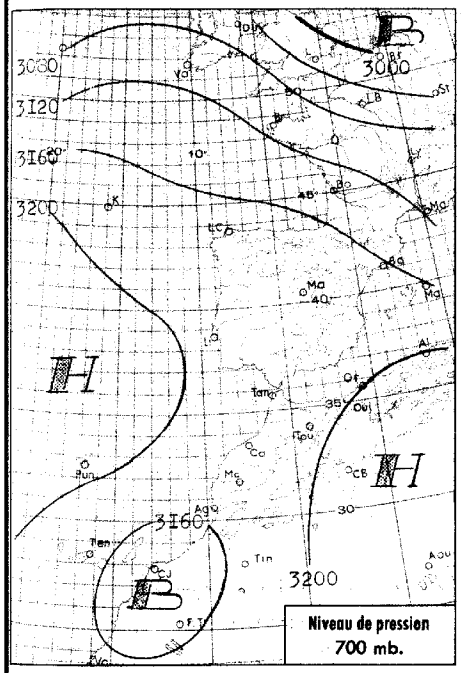
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

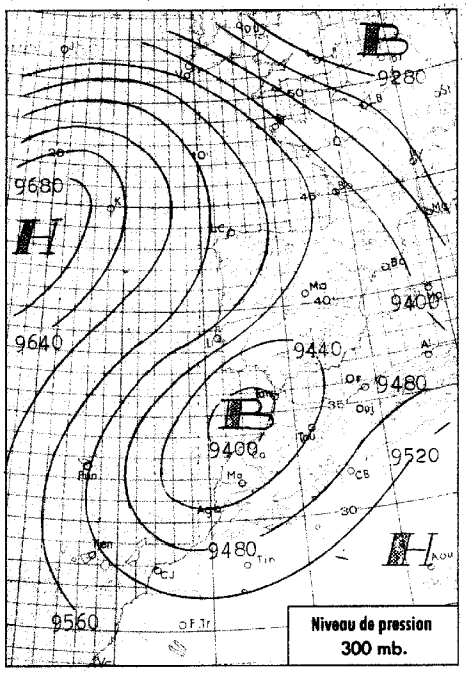
Cap Spartel	Agitée	WNW	0.5		Amélioration
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I0	Stationnaire
Casablanca	BRUME				
El Jadida (Mazagan)					
Safi	Calme	WNW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.5	4	Amél. légère
Agadir	Peu agit.	WNW	I.5	I4	Aggravation

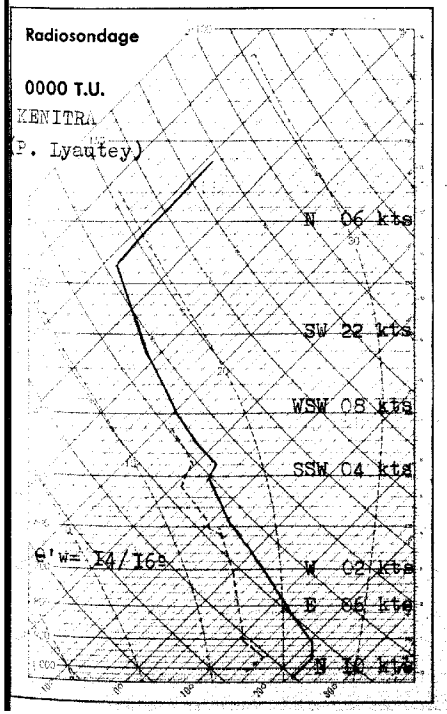
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à ~~0000 T.U. le~~ à 0000 TU le I4 OCTOBRE I958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Couloir dépressionnaire sensiblement axé sur le IOème méridien.

Minimum secondaire sur le Sud du Maroc y réactivant le front des alizés.

Le ciel est peu nuageux par cirrus sur le Nord du pays où les vents d'Est sont modérés.

Sur la moitié Sud, ciel couvert par altocumulus orageux avec orages locaux. Vents de secteur Sud dominants.

Les températures minimales sont en légère hausse.

Les vents dominent du secteur Est dans les basses couches et s'orientent à Sud puis Sud-West faible à modéré au dessus de I500 mètres.

Isotherme zéro vers 3600 mètres.

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

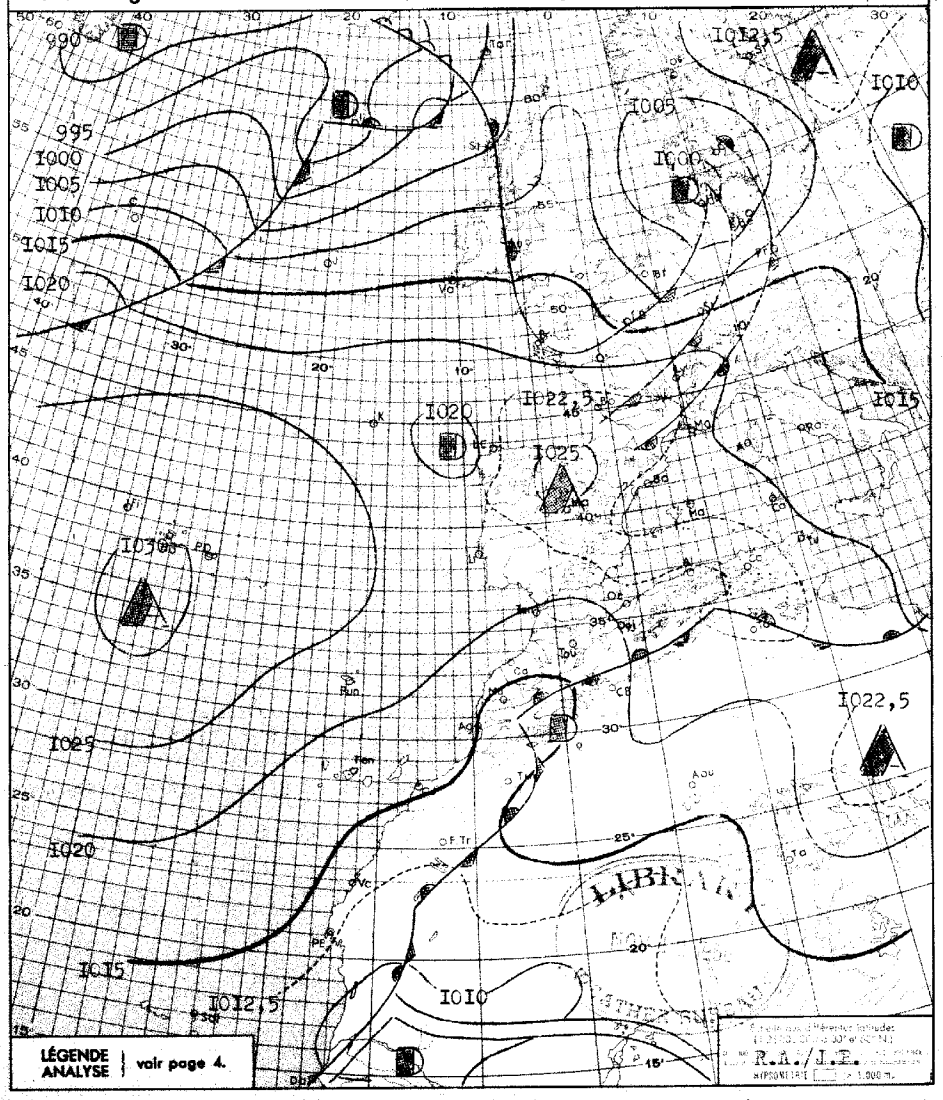
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 287

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I4 OCTOBRE I958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I4 OCTOBRE I9

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	I0I8.0	22	ENE	27	○	I7		25	20	I0I8.8	20	ENE	I7	○	I8
Oujda	460	I0I9.I	I9	NNW	08	◐	I7		25	I7	I02I.5	I7	C		◐	I6
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I4.4	25	NNW	I2	◐	I7		30	I5	I0I6.3	I5	C		○	I5
Touahar	569	I0I6.2	23	E	34	◐	I4		25	I7	I0I9.3	I7	ENE	34	○	I7
Rabat	68	I0I5.5	23	NNE	I2	◐	I6		26	I4	I0I6.7	I5	SSW	04	○	I4
Fès	414	I0I5.I	27	ENE	08	◐	I6		3I	I8	I0I8.5	I9	ENE	08	○	I6
Meknès	549	I0I4.4	27	NE	I2	◐	II		30	I6	I0I8.9	I6	ESE	I2	○	07
Nouasseur	290	I0I5.9	22	NE	I4	◐	I5		26	I5	I0I7.4	I9	C		≡	I9
Casablanca	58	I0I6.4	22	NNE	04	◐	I9		23	I8	I0I6.4	20	C		○	I9
Ifrane (1)	1654		I6	S	I0	◐	03		24	I3		I4	SSW	04	○	0I
Khouribga (1)	777		26	N	I0	◐	II		3I	I5		2I	ENE	08	○	02
Safi	45	I0I4.9	24	NNE	I6	○	I8		29	I9	I0I6.3	20	E	08	◐	I8
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		I6	WSW	06	◐	06	02	24	I0		II	SW	04	◐	05
Essaouira (Mogador)	8	I0I5.0	I9	NE	I3	◐	I8		20	I7	I0I5.5	I7	NNE	I2	○	I7
Marrakech	466	I0I4.3	28	WSW	06	◐	I6		29	I6	I0I8.9	I6	ESE	I2	○	07
Agadir	19	I0I4.4	I9	NNE	04	◐	I9		22	I5	I0I4.9	I8	WNW	02	≡	I7
Ouarzazate (1)	1136		25	C		◐	04	Tr	29	I5		I6	C		◐	09
Tindouf	432	I009.6	33	WSW	06	○	I2		34	22	I0I5.4	25	SSW	06	∇	I4
Fort-Trinquet	360	I0I0.6	30	C		○	I5		32	20	I0I3.2	20	N	04	◐	I6
Colomb-Bechar (1)	770		27	W	I0	◐	07	Tr	3I	20		23	NE	I0	◐	08
Oran	180	I0I9.3	20	N	08	◐	I9		25	I8	I020.3	I9	C		◐	I8
Porto	103	I024.7	I6	NNW	08	○	I2		2I	07	I023.9	07	E	05	○	07
Cap St-Vincent	48	I020.4	I8	NNW	I0	○	I8		23	I6	I020.5	I6	NNW	09	○	I5
Lisbonne	70	I02I.5	2I	NNW	I8	○	I0		26	I4	I02I.8	I4	NNW	08	○	08
Ponta Delgada	36	I027.9	24	SW	06	○	2I		25	I6	I029.4	I8	C		○	I8
Angra	31	I027.6	23	C		◐	I9	Tr	24	I9	I030.0	20	NNW	08	≡	20
Horta	61	I027.4	22	SW	06	◐	2I		24	I9	I028.9	I9	C		≡	I9
Flores	40									20	I028.5	22	WNW	02	○	20
Funchal	110	I020.8	23	NE	08	○	I3		26	2I	I020.6	23	N	09	◐	06
Teneriffe	37									I9	I0I6.9	22	N	I0	◐	I7
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	I0I4.8	22	NNE	24	◐	I7		25	I7	I0I4.7	I9	NNE	22	○	I7

(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			LE TOUQUER	RABAT			MEKNES			OUJDA	MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	I2		500	E	08								500	ENE	I4
I000	ENE	II		I000	ESE	06	I000	ESE	08		I000	NE	04	I000	E	I4
I500	ENE	I2	Vent fort	I500	C		I500	SSW	08	Plafond bas				I500	SE	I4
				2000	S	06	2000	WSW	02		2000	WSW	06	2000	SSE	I4
				2500	SW	06					2500	SW	07	2500	SSE	I6
				3000	SW	04	3000	SSW	07		3000	WSW	08	3000	SSE	I9
				4000	WSW	I2	4000	SSW	08					4000	S	2I

Prévisions pour la journée du I5 OCTOBRE I958

Temps chaud et orageux type sirocco sur la moitié Nord-Est du Maroc.

Instabilité orageuse sur la moitié Sud-Ouest.

Vents de secteur Est-Sud-Est I0 à I5 kts.

Températures stationnaires ou en hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible I,5 à 2 mètres.

-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	0,5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	2		Aggravation
Safi	Calme	WNW	0,5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2,5	04	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	WNW	I,5	I4	Stationnaire

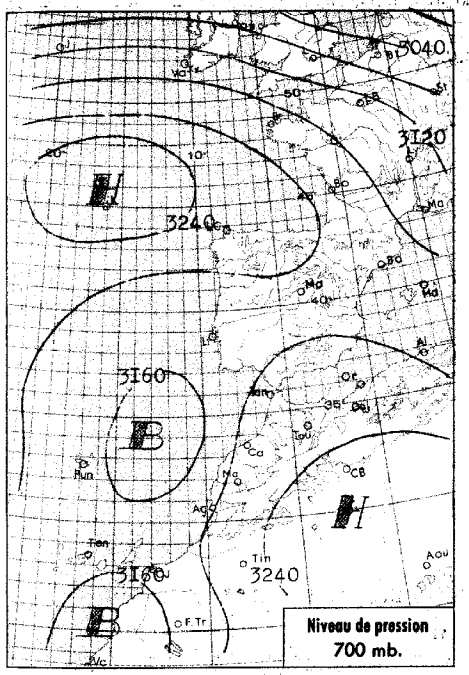
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

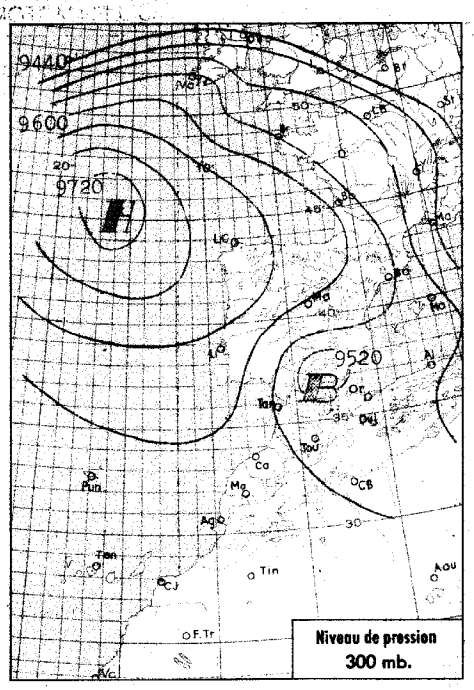
Cap Spartel					
Mehedya	Brouillard				
Casablanca	Belle	NW	I		Amélioration
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	2	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I,5	04	Amél. légère
Agadir	Belle	WNW	I	I4	Amélioration

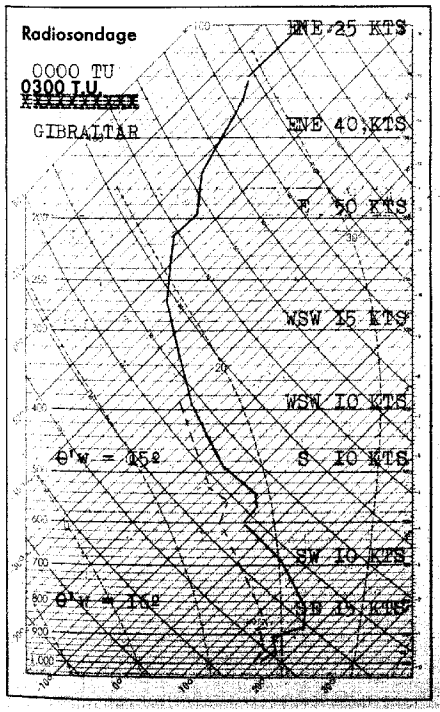
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 0000 TU le I5 OCTOBRE I958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le thalweg axé hier suivant le IOem méridien s'est décalé vers l'Ouest, entrainant sur le Maroc l'établissement d'un régime anticyclonique d'Est.

Le ciel est nuageux par cirrus et altocumulus doublés d'abondantes formations brumeuses matinales sur les côtes et dans les vallées.

Vent d'Est à Nord-Est faible en général, assez fort au col du Touahar.

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

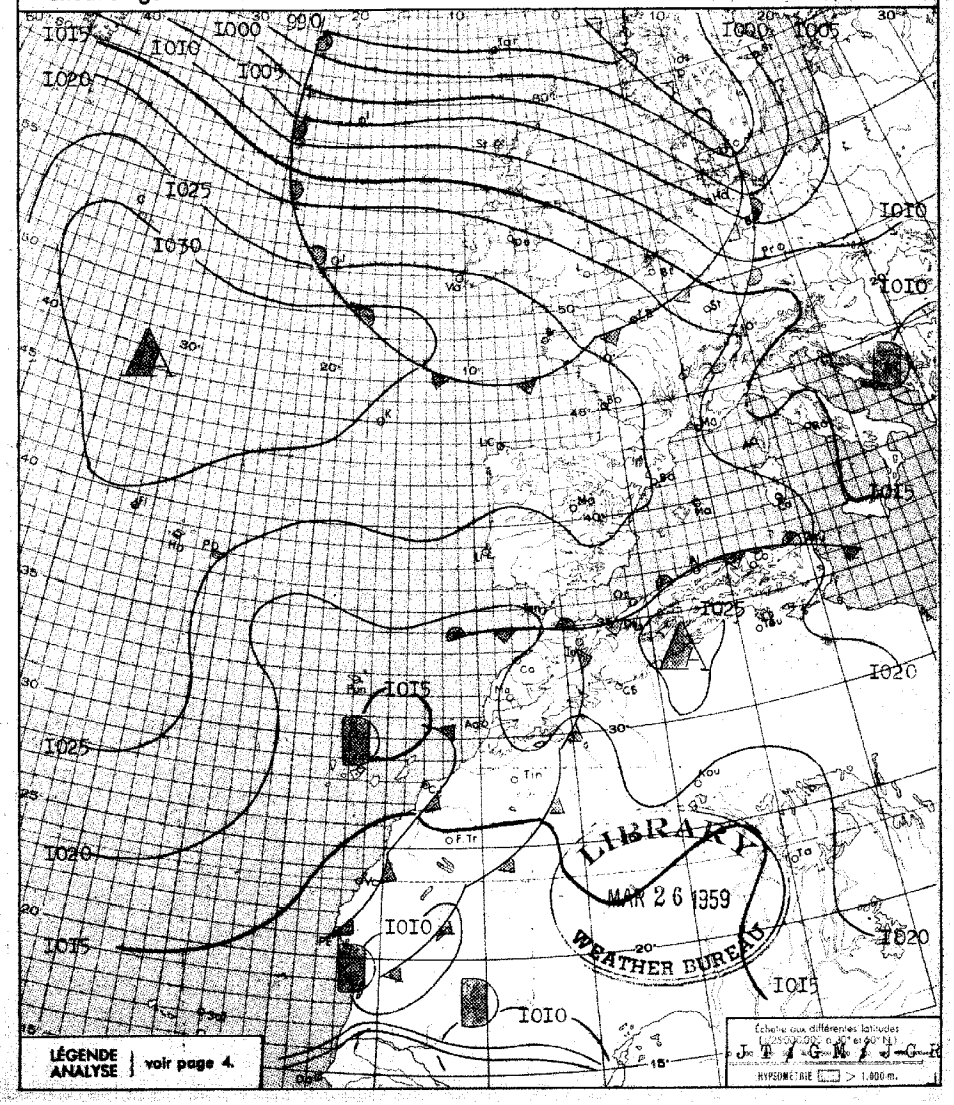
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~XXXXX~~ I958 N° 288

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I5 OCTOBRE I958



BULLETIN MÉTEOROLOGIQUE DU MAROC DU I5 OCTOBRE I958

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	I0I8,7	22	ENE	I7	○	I7		27	20	I02I,2	20	ENE	I6	○	I7
Oujda	460	I020,9	20	NNW	06	○	I8		27	I5	I024,7	I6	C		≡	I6
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I6,2	26	C		○	I8		33	I7	I020,0	I8	WSW	08	○	I8
Touahar	569	I0I7,0	24	ENE	30	◐	I3		25	I6	I022,9	I6	ENE	3I	◐	I6
Rabat	68	I0I6,7	24	NE	08	○	I4		26	I7	I020,7	I8	SW	04	◐	I7
Fès	414	I0I6,3	28	ENE	08	◐	I4		32	I9	I02I,6	20	ENE	06	◐	I6
Meknès	549	I0I5,8	28	C		◐	I3		3I	I9	I02I,0	20	C		○	06
Nouasseur	200	I0I6,9	25	NE	08	○	I6		3I	I4	I02I,4	I7	C		≡	I7
Casablanca	58	I0I7,I	22	NE	04	○	I8		24	I8	I020,4	20	WSW	04	=	20
Ifrane (1)	1664		I7	NE	06	◐	04		24	I4		I6	S	06	◐	-0I
Khouribga (1)	777		28	S	I2	◐	05		3I	I9		20	WSW	04	○	05
Safi	45	I0I5,7	27	ENE	08	◐	I9		28	I9	I0I9,9	20	E	I2	◐	I7
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		2I	SW	I2	◐	04		24	II		I2	C		○	04
Essaouira (Mogador)	8	I0I5,5	I9	NNE	I4	○	I9	0,4	20	I8	I0I8,9	23	NE	08	◐	I4
Marrakech	466	I0I6,3	29	ESE	08	◐	I3		34	I9	I022,2	I9	ENE	08	◐	I2
Agadir	19	I0I4,8	22	WSW	02	◐	I8	TR	27	2I	I0I9,5	25	E	I0	◐	I0
Ouarzazate (1)	1136		20	C		◐	07	TR	22	I4		I4	C		◐	07
Tindouf	432	I0I6,3	22	NNE	I0	◐	I8	0,I	29	2I	I0I7,6	22			○	I2
Fort-Trinquet	360	I0I0,4	30	N	06	◐	I6		33	24	I0I3,5	24	NNE	I2	◐	I3
Colomb-Bechar (1)	770		29	SSW	02	○	07		3I	I8		I9	NNE	06	○	03
Oran	180	I020,I	2I	NNE	08	○	I9		26	I7	I023,4	I8	WSW	04	◐	I7
Porto	103	I022,7	I9	N	02	∞	I3		22	I0	I025,0	I3	E	I0		09
Cap St-Vincent	48			NNW	07	○	I9		22	I7	I02I,4	I9			○	I6
Lisbonne	70	I0I9,9	25	NNW	I3	◐	I4		29	I6	I022,9	I9	NE	08	○	08
Ponta Delgada	36	I028,7	22	NE	08	◐	I9	I	25	[illegible]	I0I5,3	I9	NE	I0	◐	I8
Angra	31	I029,9	2I	NNW	07	◐	I7	0,4	22	I9	I027,9	I9	N	I0	•	I8
Horta	61	I029,0	22	W	03	○	I9		24	I9	I027,7	I9	NE	I0	◐	I7
Flores	40	I029,4	24	C		○	20		24	I9	I028,4	20	ESE	05	◐	I7
Funchal	110	I0I8,7	24	N	07	◐	I9		28	I8	I0I6,9	I8	N	06	○	I6
Teneriffe	37	I0I5,5	24			◐	I6		27	2I	I0I4,3	22	NW	04	○	I6
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	I0I3,0	23	NNE	24	○	I8		25	I7	I0I2,6	I8	NNE	I0	○	I7

(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	LE TOUAHAR	RABAT			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
Ballon au zénith	Vent fort	500	WSW	08	I000	SSE	I4	I000	SW	I2	I000	WNW	02	500	ESE	I4
		I000	WSW	06	I500	SSE	I7	I500	SW	I2	I500	WNW	04	I000	ESE	I4
		I500	WSW	08	2000	SSE	I2	2000	SSW	I4				I500	S	I9
		2000	S	04	2500	SSW	I6							2000	SSE	27
		2500	ESE	06	3000	SSW	I7							2500	SSE	29
		3000	ESE	I0										3000	SE	I6
		4000	E	I4										4000	SSW	29
		5500	SSE	08												

Prévisions pour la journée du I6 OCTOBRE I958

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					
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2	04	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	WNW	I,50	I4	Stationnaire

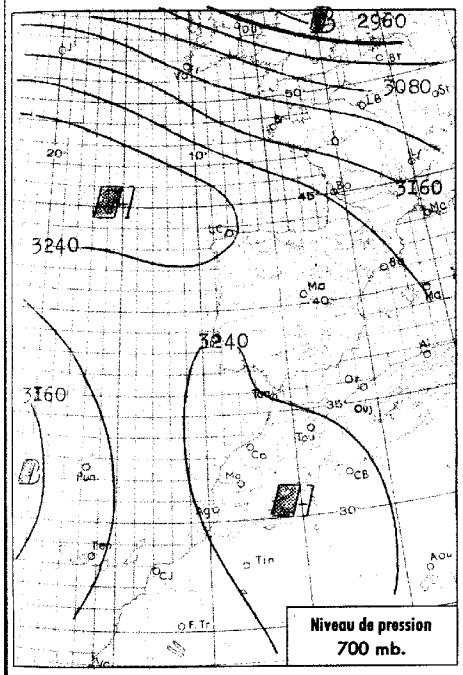
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

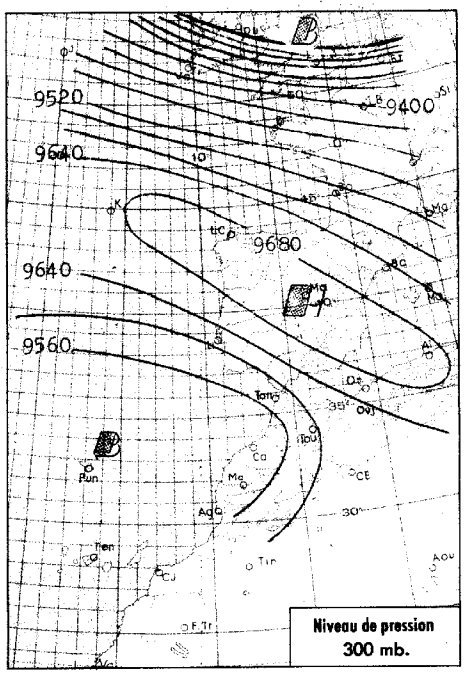
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	0,50		Aggravation
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	0,75		Aggrav. légère
El Jadida (Mazagan)					
Safi	Calme	WNW	0,50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I,50	04	Amél. légère
Agadir	Peu agit.	WNW	I,5	I4	Stationnaire

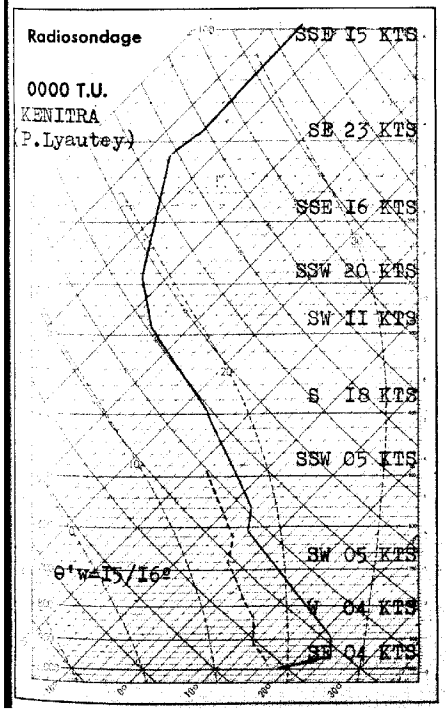
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 0000 T.U. le I6 OCTOBRE I958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le puissant anticyclone atlantique étend vers le Sahara algérien une dorsale stable. Régime de chergui sur le Maroc.

Ciel clair au Nord du parallèle de Essaouira (ex Mogador), à l'exception de quelques brumes matinales sur la côte.

Altocumulus orageux au Sud, en liaison avec une perturbation Mauritanienne en voie de formation.

Vent d'Est faible à modéré.

Température relativement élevée.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

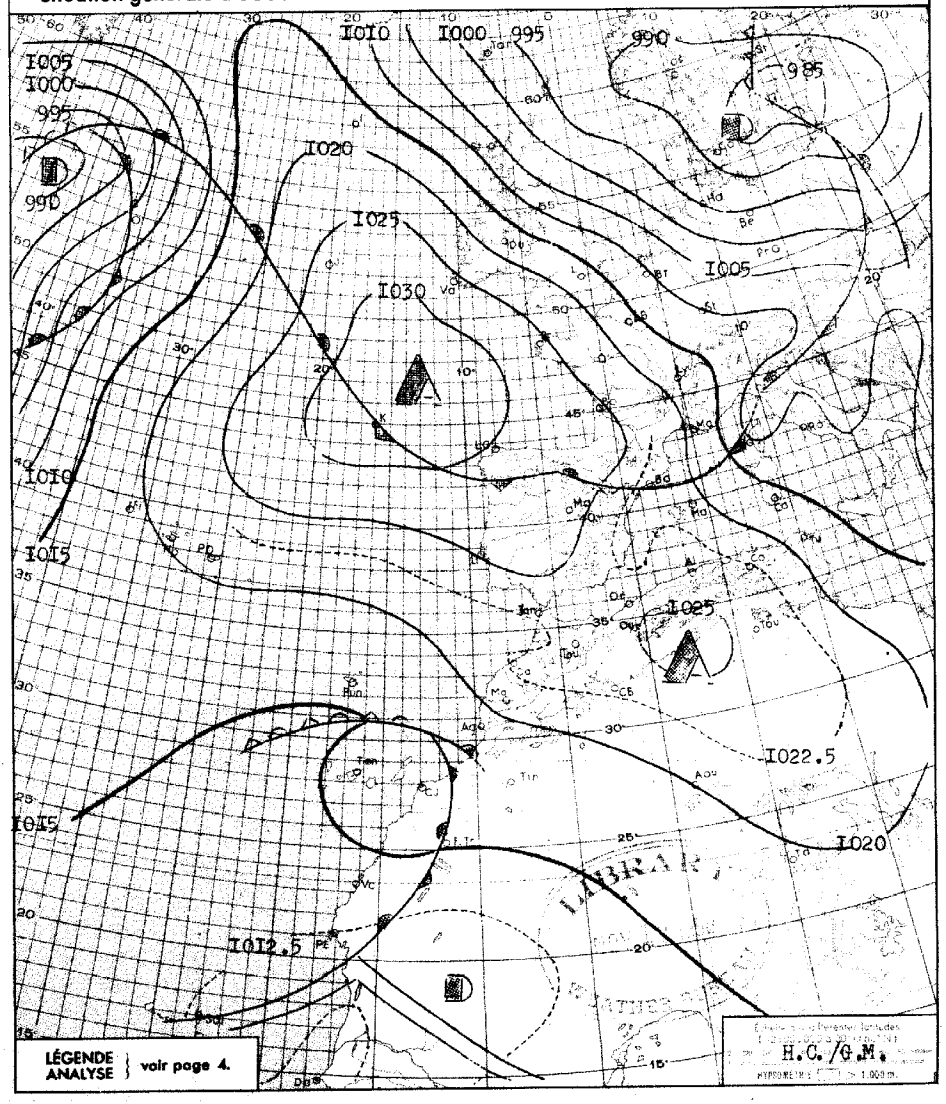
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 8 N° 289

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I6 OCTOBRE I958



Le Bulletin du I5 Octobre I958
n'ayant pu être établi, vous
sera envoyé dès que possible

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I6 OCTOBRE I958

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	I023.2	23	ENE	I0	○	I7		29	I6	I023.7	I7	ESE	04	○	I5
Oujda	460	I024.2	22	N	04	○	I7	0.2	25	I3	I025.9	I3	C		○	I0
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I022.3	2I	C		≡	2I		30	I4	I022.7	I5	C		=	I5
Touahar	569	I022.2	26	ENE	I8	○	I4		30	I5	I025.7	I5	ENE	I2	○	I2
Rabat	68	I022.6	23	NNW	08	≡	I9		30	I7	I023.0	I8	S	04	○	I2
Fès	414	I02I.3	30	NNW	02	○	I4		33	I5	I025.0	I5	C		○	08
Meknès	549	I02I.4	28	NNW	04	○	II		32	20	I023.9	20	S	06	○	08
Nouasseur	200	I022.4	26	NE	08	◐	I3		33	I4	I023.4	I6	C		○	06
Casablanca	58	I022.7	23	NE	02	○	I9		28	I6	I022.5	I6	C		○	I3
Ifrane (1)	1564		I7	ENE	06	◐	04		25	I0		II	ESE	04	○	03
Khouribga (1)	777		28	NNW	08	◐	06		3I	20		23	ENE	08	○	05
Safi	45	I020.0	32	NE	I4	◐	I5		34	20	I020.8	2I	E	I4	○	I0
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		23	N	04	◐	04		26	I2		I2	SW	02	○	03
Essaouira (Mogador)	8	I0I9.4	26	NNE	I4	◐	I6		3I	22	I0I9.7	26	ENE	I0	○	07
Marrakech	466	I02I.3	30	NE	02	◐	I2		32	I9	I023.6	I9	ENE	I0	○	05
Agadir	19	I0I7.2	35	ENE	I2	◐	02		37	27	I0I9.3	29	ENE	I4	○	00
Ouarzazate (1)	1136		26	C		◐	05		29	I3		I3	C		S	05
Tindouf	432	I0I6.2	33	E	I0	○	I3		36	I9	I020.5	20	ENE	06	○	06
Port-Etienne	360	I0II.3	26	S	06	◐	II		39	26	I0I5.0	27	E	I2	○	I0
Colomb-Bechar (1)	770		28	WSW	04	○	09		3I	I6		I7	NNE	06	○	0I
Oran	180	I023.9	20	NW	04	○	I8		26	I4	I023.8	I7	SW	03	≡	I7
Porto	103	I025.9	24	N	06	○	II		28	II	I026.6	II	E	09	○	I0
Cap St-Vincent	48	I024.I	2I	VAR	03	○	xx		24	I0	I023.3	23	VAR	I0	○	I7
Lisbonne	70	I023.2	28	N	06	○	I2		3I	I9	I024.7	I9	NNE	04	○	I0
Ponta Delgada	36	I022.I	2I	NE	I4	◐	I8	TR	23	I7	I0I9.9	I7	NE	05	○	I7
Angra	31	I024.3	I9	NE	08	◐	I7	2	20	I8	I020.5	I9	ESE	09	◐	I8
Horta	61	I024.0	I9	NNE	22	◐	I7	TR	2I	I8	I0I9.6	I8	NNE	04	◐	I6
Flores	40	I025.4	20	E	04	◐	I7	2	20	I8	I020.I	I8	SE	I0	◐	I6
Funchal	110	I0I5.4	24	NE	06	◐	I9		27	20	I0I5.9	25	C		○	I5
Teneriffe	37	I0I4.3	24	NNE	06	◐	I8									
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	I0I2.6	23	NNE	I8	○	I9									

(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			LE TOUAHAR			RABAT-SALE			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	I4				500	ESE	06							500	ENE	29
I000	NE	06	I000	C		I000	SW	04				I000	ESE	07	I000	ESE	25
I500	C		I500	SSW	08	I500	WSW	04	I500	NE	04	I500	S	02	I500	SE	I6
2000	SW	06	2000	SW	I0	2000	WNW	08	2000	ESE	04	2000	SSW	07	2000	SE	I7
2500	SSW	II				2500	WNW	I9	2500	WNW	04	2500	W	02	2500	SSE	I6
						3000	W	I9	3000	WNW	04	3000	SSE	03	3000	SSE	I6
						4000	W	I6									

Prévisions pour la journée du I7 OCTOBRE I958

Le temps chaud persistera sur l'ensemble du Maroc.

Ciel clair au Nord du parallèle de Safi, à l'exception de brouillards nocturnes sur une étroite bande littorale. Temps faiblement orageux au Sud donnant lieu à quelques précipitations sur Haut et Anti Atlas.

Vent d'Est faible à modéré, type chergui.

Température stationnaire ou en faible hausse.

La mer sera belle, la houle faible de Nord-Ouest Im à 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)	Peu agit.				
Mehedya	BROUILLARD				
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I	4	Stationnaire
Agadir					

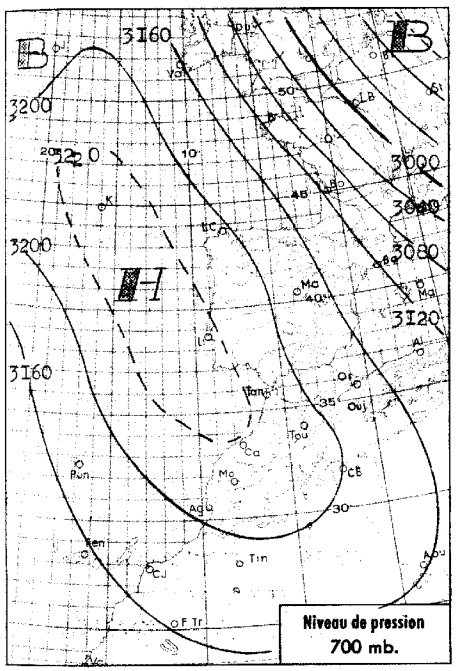
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

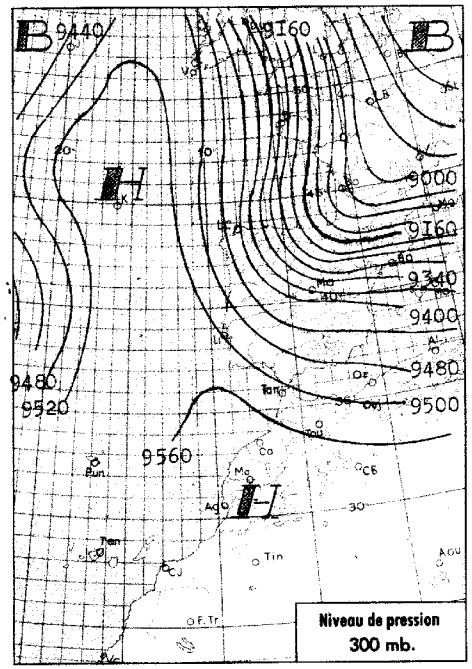
Cap Spartel	Calme	WNW	0.5		Aggravation
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.5		Aggravation
El Jadida (Mazagan)					
Safi	Belle	WNW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I	4	Stationnaire
Agadir					

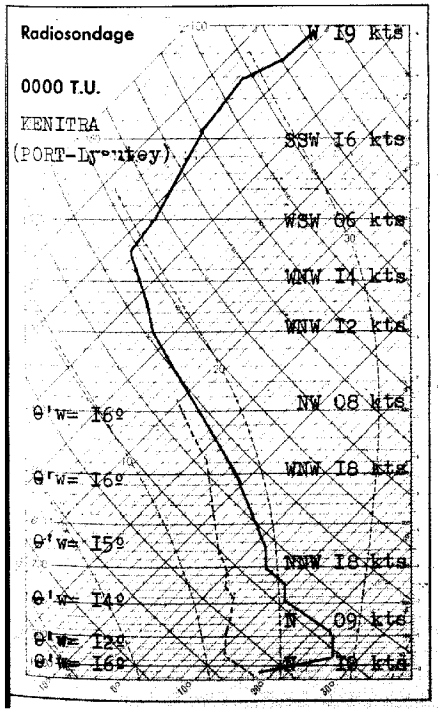
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le I7 OCTOBRE I958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone atlantique qui s'est déplacé vers le Nord-Nord-Est, dirige maintenant un courant frais et subsident de Nord-Est sur le Maroc.

Le temps est clair ou peu nuageux.

Le vent est faible et domine de Nord-Est.

La température est en faible 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

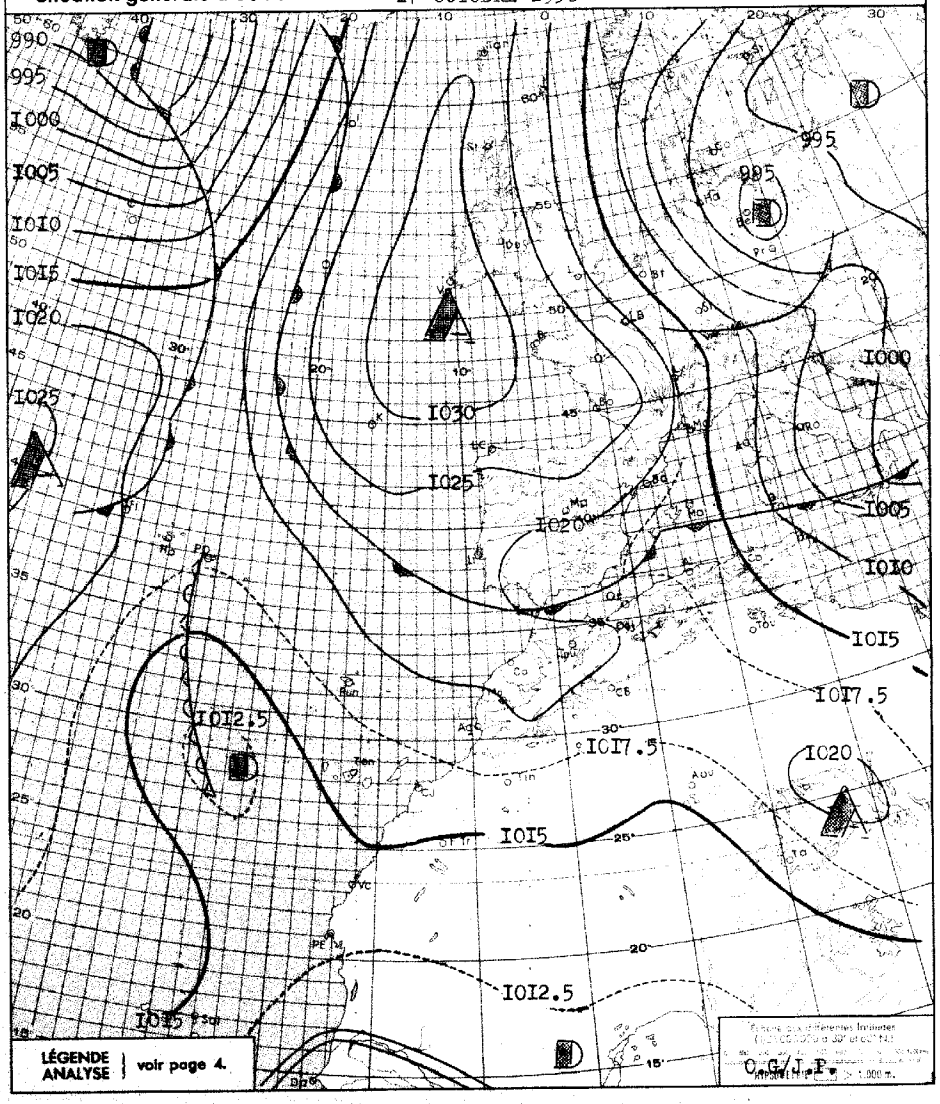
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 290

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I7 OCTOBRE I958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 17 OCTOBRE

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	1019.9	24	NNW	04	○	13		31	13	1019.8	15	SSW	02	◐	11
Oujda	460	1020.3	27	C		○	09		30	13	1020.7	13	C		○	05
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1020.7	24	C		○	21		32	14	1020.1	14	C		○	12
Touahar	569	1019.2	29	WSW	12	○	09		33	17	1020.9	17	C		○	09
Rabat	68	1021.7	24	NNE	06	○	15		32	16	1020.8	16	S	06	○	11
Fès	414	1020.0	30	NW	02	○	14		34	15	1021.9	15	WSW	02	○	07
Meknès	549	1020.5	28	NW	04	○	11		32	17	1022.3	17	S	04	○	05
Nouasseur	200	1021.4	28	NE	04	○	13		35	12	1021.3	13	C		○	02
Casablanca	58	1021.8	24	NE	06	○	17		29	15	1020.9	15	S	02	○	08
Ifrane (1)	1664		20	NNW	06	○	03		25	04		12	C		○	00
Khouribga (1)	777		30	N	12	○	05		33	16		17	NE	10	○	08
Safi	45	1019.2	34	NE	14	◐	11		38	20	1018.7	20	NE	14	○	08
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		23	WNW	08	○	03		27	11		11	WSW	08	○	03
Essaouira (Mogador)	8	1019.0	22	NNE	15	○	15		34	20	1017.9	26	NNE	04	○	07
Marrakech	456	1020.2	30	NNE	08	○	07		35	18	1021.9	18	SSW	04	○	06
Agadir	19	1017.4	35	WNW	08	◐	21		40	20	1017.1	21	S	04	○	03
Ouarzazate (1)	1136		28	N	16	◐	04		32	16		17	C		○	05
Tindouf	432	1016.7	32	ESE	08	○	13		35	19	1017.4	19	NE	06	○	07
Fort-Trinquet	360	1013.8	35	E	06	◐	02		38	23	1014.9	24	NE	04	○	03
Colomb-Bechar (1)	770		30	WNW	04	○	08		32	17		17	NNE	08	○	03
Oran	180	1019.7	21	NW	04	○	19		25	13	1017.2	14	C		○	13
Porto	103	1024.8	18	NNW	03	○	15		23	09	1023.3	10	E	05	○	10
Cap St-Vincent	48	1022.3	24	WSW	14	○	16		27	17	1020.7	17	Var.	05	○	17
Lisbonne	70	1022.7	24	NNW	14	○	09		30	16	1021.1	17	NNW	05	○	13
Ponta Delgada	36	1017.8	22	SE	06	○	19	01	24	18	1016.2	19	N	04	•	18
Angra	31	1019.2	21	ESE	10	◐	19		21	17	1017.2	17	WNW	04	○	17
Horta	61	1018.3	22	SSE	07	○	19	01	23	19	1017.1	19	C		◐	18
Flores	40	1018.1	21	SSW	03	○	18	01	22	18	1017.7	19	C		•	18
Funchal	110	1018.0	25	E	05	•	20	[illegible]	[illegible]	23	1017.4	26	SSE	11	◐	17
Teneriffe	37	1025.3	28	C		◐	19		30		1013.6	20	S	02	◐	08
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	1023.0	25	NW	08	◐	19		32		1012.7	22	N	10	○	07

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 18 OCTOBRE 1958

Beau temps clair ou peu nuageux.

Vent de Nord-Est faible à modéré.

Température en faible baisse.

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

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0,5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,5		Amélioration
Safi	Belle	WNW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0.5	4	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Brume				
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	1	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0.5	4	Stationnaire
Agadir					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

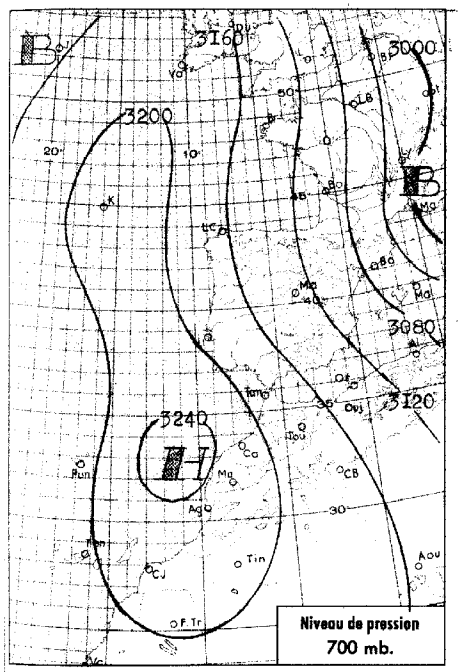
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

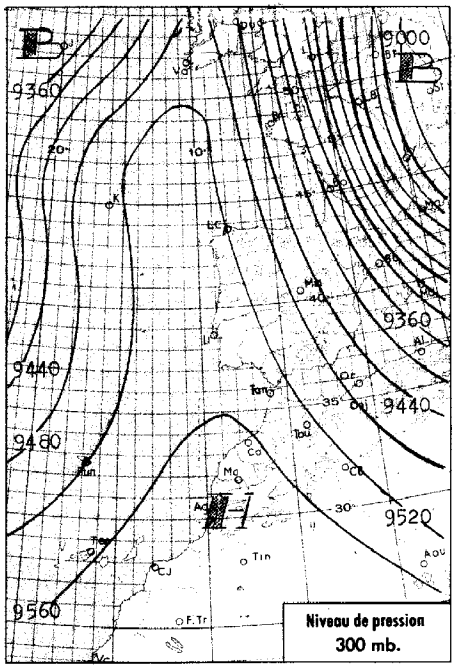
CASA 0000 TU			MARRAKECH			LE TOUAHAR			MEKNES			RABAT			KOURIBGA			AGADIR		
500	NE	13										500	SW	06						
1000	NNE	10	1000	ENE	10	1000	C		1000	NNW	08	1000	SSW	08	1000	ENE	16	1000	S	04
1500	NNE	12	1500	ENE	10	1500	C		1500	NW	16				1500	ENE	10	1500	SSE	04
2000	NNW	12	2000	NNE	14	2000	C		2000	NW	14				2000	NNE	12	2000	SE	04
2500	NNW	18	2500	NNE	12				2500	NW	17				2500	NNE	13	2500	ESE	10
3000	NNW	20	3000	NNE	10				3000	NNW	16				3000	N	15	3000	ENE	14
4000	NNW	16																		

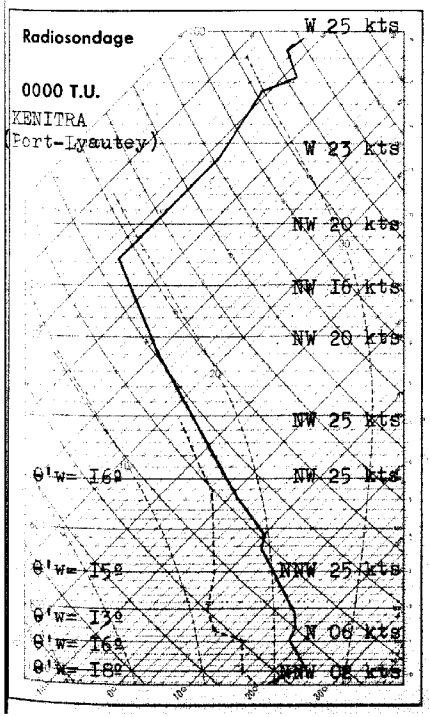
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le I8 OCTOBRE I958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'axe des hautes pressions s'est reconstitué au Nord des Açores; par ailleurs peu de changement.

L'élément dominant de la situation reste la descente froide qui se poursuit de l'Europe centrale à l'Est de l'Afrique du Nord. Celle-ci est détruite avant d'atteindre la moitié Ouest de l'Afrique du Nord à la suite d'une forte diffluence.

Le ciel est clair sur le Maroc, très brumeux sur le littoral entre Larache et El Jadida (ex Mazagan).

Le vent est variable faible.

La température est en baisse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

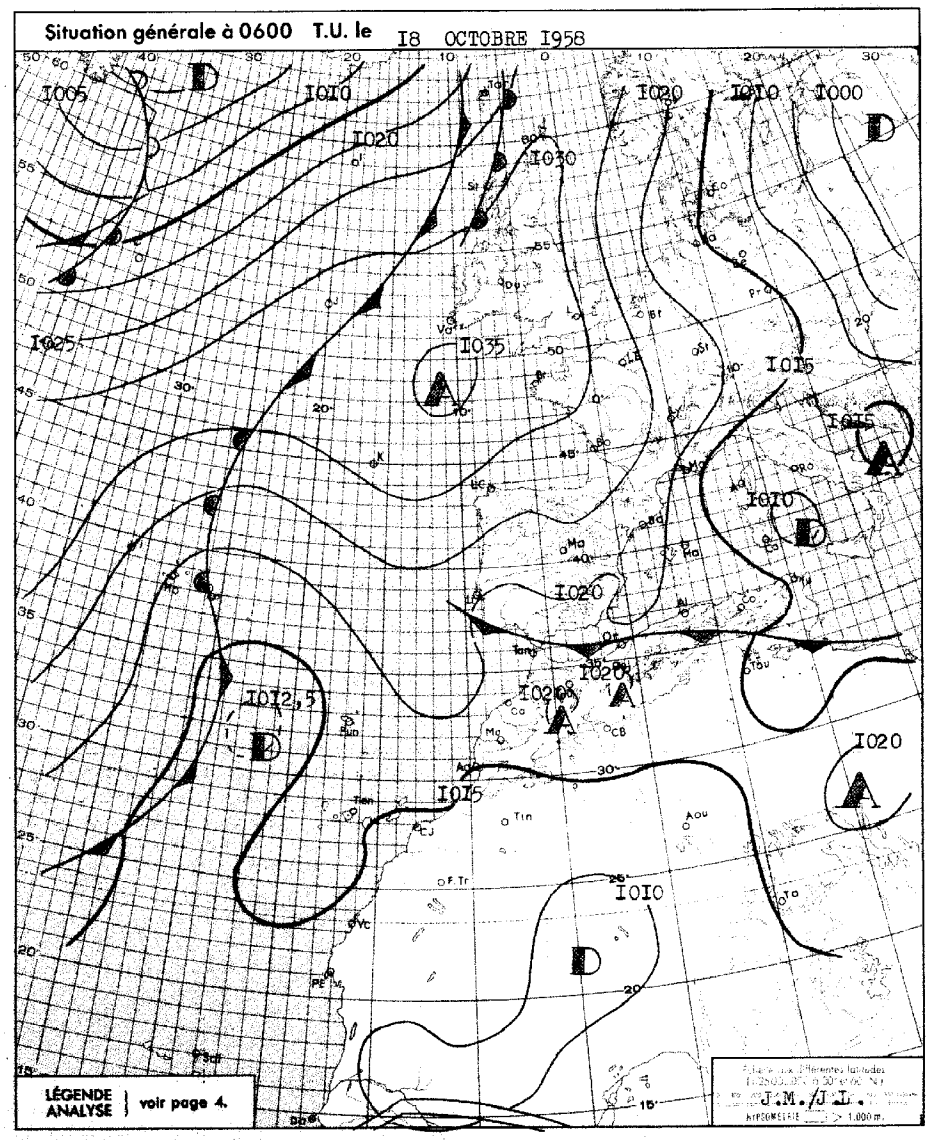
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 291

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I8 OCTOBRE I958



BULLETIN MÉTEOROLOGIQUE DU MAROC DU I8 OCTOBRE I958

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	I0I8,7	2I	WSW	04	○	I8		25	I4	I0I8,9	I5	ENE	02	◐	I5
Oujda	460	I0I7,I	23	NNW	04	○	09		28	09	I020,7	09	C		◐	04
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	I0I8,6	24	C		○	20		26	I6	I0I7,9	I7	C		◐	I6
Touahar	569	I0I5,9	26	WSW	26	○	08		29	I4	I0I9,8	I4	C		○	06
Rabat	68	I0I9,3	23	NNW	04	○	I2		30	I4	I0I8,4	I5	SSE	02	≡	I5
Fès	414	I0I7,7	26	NW	08	◐	I2		3I	II	I020,5	I2	C		○	04
Meknès	549	I0I8,0	25	WNW	08	◐	I0		30	I4	I020,0	I4	SSW	04	○	04
Nouasseur	200	I0I9,3	26	NE	08	○	I0		34	09	I0I9,6	09	C		○	00
Casablanca	58	I0I9,3	24	NE	04	○	I6		32	I5	I0I8,5	I7	C		=	I6
Ifrane (1)	1364		I8	WNW	06	◐	03		22	06		II	W	02	○	-0I
Khouribga (1)	777		26	NNW	I4	○	05		30	I3		I6	SE	03	○	00
Safi	45	I0I6,9	2I	N	I6	○	07		38	I7	I0I6,8	I8	E	I0	○	04
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		2I	WNW	I2	○	-02		25	II		I2	WNW	I0	◐	-0I
Essaouira (Mogador)	8	I0I7,5	25	NNE	I6	○	I2		29	20	I0I6,3	20	NNE	07	○	I3
Marrakech	466	I0I7,3	30	NE	06	◐	08		33	I7	I0I9,7	I7	ENE	04	○	04
Agadir	19	I0I4,3	24	WSW	I2	◐	I4		37	I5	I0I4,5	I5	ESE	02	○	06
Ouarzazate (1)	1136		27	N	I2	○	04		3I	I4		I4	C		○	03
Tindouf	432	I0I3,0	33	S	02	○	04		36	20	I0I3,7	20	WNW	I0	○	00
Fort-Trinquet	360	I0II,9	34	E	04	○	07		37	22	I0I3,I	23	ENE	02	○	04
Colomb-Bechar (1)	770		28	NNW	02	○	06		30			I7	NE	I0	○	02
Oran	180	I0I5,6	20	NNW	02	○	I8		26	I3	I0I8,I	I5	C		≡	I4
Porto	103									II	I022,8	I3	ESE	I0	○	06
Cap St-Vincent	48	I0I9,0	I7	NNW	I7	○	I7		30	I4	I0I7,5	I6	Var.	I0	○	I5
Lisbonne	70	I0I9,3	I9	NNW	I2	○	I4		27	I4	I0I9,5	I4	NNE	05	○	I2
Ponta Delgada	36	I0I7,0	2I	NNE	06	○	I8		23							
Angra	31	I0I8,3	20	NW	I3	◐	I7		2I	I8	I0I8,0	I9	NW	I2	◐	I8
Horta	61	I0I8,6	20	NE	I3	◐	I7	4	2I	I8	I0I8,8	I8	N	20	⛆	I6
Flores	40	I022,4	27	N	I0	• ▽	I6	2I	29	I6	I024,5	I6	N	08	▽	I4
Funchal	110	I0I4,6	30	N	09	◐			3I	26	I0I5,3	26	S	05	○	I4
Teneriffe	37									22	I0I2,9	25	W	07	◐	I5
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6										I022,6	I6	C		○	I6

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			LE TOUAHAR			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	06																500	E	I4
I000	N	I7	I000	NW	08	I000	C		I000	C		I000	ESE	I2	I000	ESE	09	I000	ENE	I2
I500	NNW	I7	I500	NNW	06	I500	C		I500	C		I500	NW	I5	I500	SSE	05	I500	ESE	I6
			2000	NNW	I2	2000	C		2000	SW	06	2000	NNW	I7	2000	ENE	I0	2000	ENE	I4
			2500	NNW	I2				2500	SSW	08	2500	NW	I5	2500	NNE	09	2500	NNE	06
			3000	NNW	I0				3000	SW	I2	3000	NW	I8				3000	NNW	06
									4000	SW	I4	4000	NNW	20				4000	NNW	06

Prévisions pour la journée du I9 OCTOBRE I958

Lente évolution vers une situation pré-orageuse. Le temps deviendra faiblement instable et le ciel nuageux.

Vent variable faible à modéré Nord-Ouest dominant.

Les températures resteront élevées pour la saison.

Mer belle ou peu agitée.

Houle de Nord-Ouest faible I mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0,50		Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0,50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I	04	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Brouillard				
Casablanca	Brume				
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	I	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I	04	Stationnaire
Agadir					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

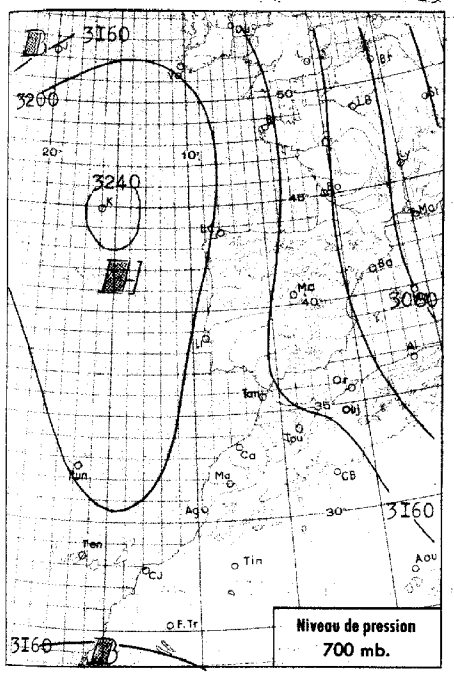
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

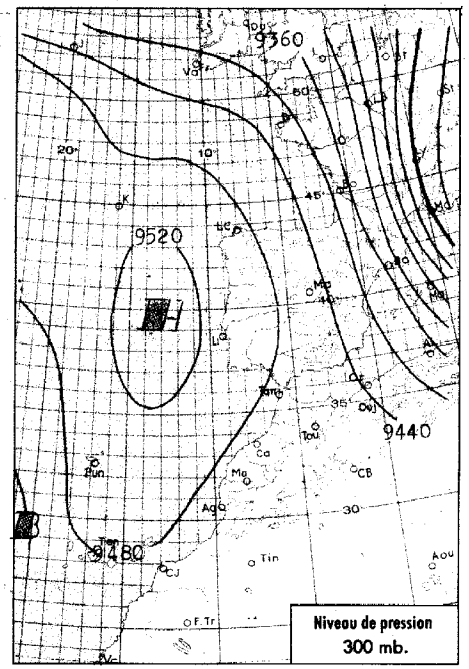
ANNÉE 1958 N° 292

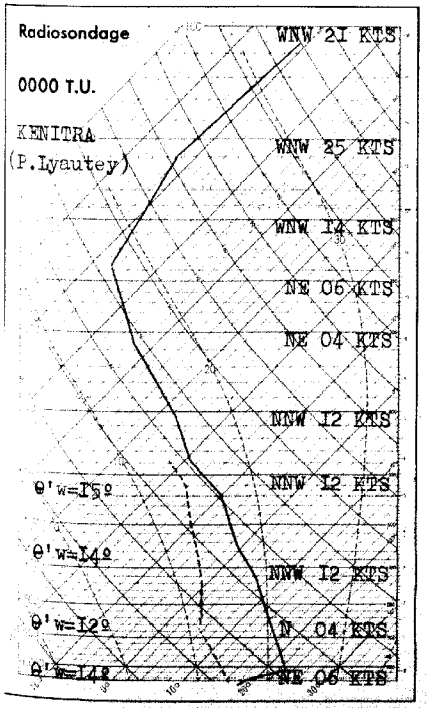
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 19 OCTOBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone atlantique stable (pointe Sud-Ouest de l'Irlande) se prolonge vers l'Algérie par une dorsale, dirigeant à nouveau sur le Maroc un régime d'Est qui tend à prendre le caractère de chergui.

Abondants brouillards nocturnes sur la côte, ciel clair dans l'intérieur du pays.

Vent d'Est assez fort sur l'extrême Nord, variable faible sur les autres régions.

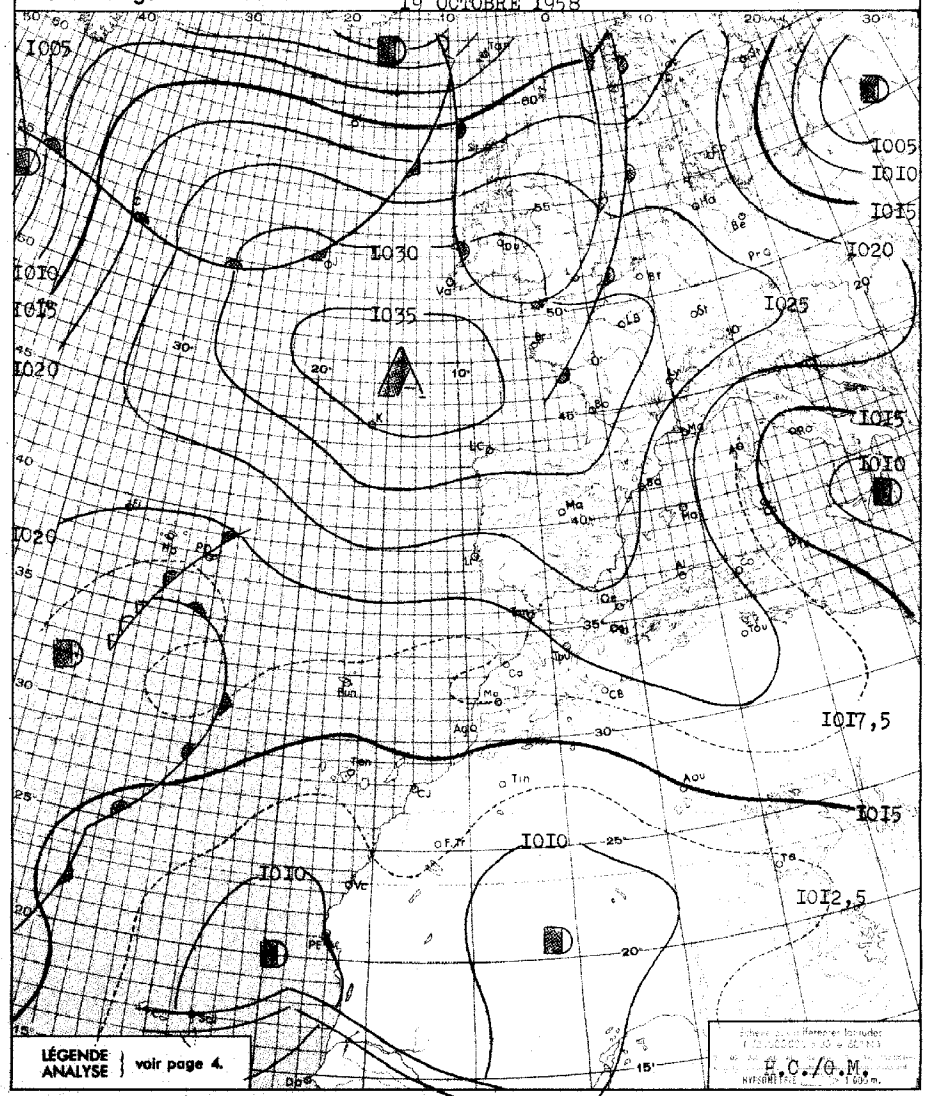
Température en nouvelle hausse.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 19 OCTOBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 19 OCTOBRE 1958

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	1018.8	22	ENE	12	○	15		25	19	1019.6	19	ENE	16	○	16
Oujda	460	1019.9	19	N	04	○	14		24	11	1023.1	12	C		○	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1017.6	21	NNE	08	○	20		25	14	1017.7	15	C		≡	15
Touahar	569	1016.3	25	ENE	18	○	07			15	1020.1	15	ENE	38	○	14
Rabat	63	1018.3	22	NW	12	○	17	0.1	27	14	1018.4	15	SE	02	≡	15
Fès	414	1016.7	26	N	02	○	12		31	15	1019.6	16	ENE	08	○	13
Meknès	549	1016.8	25	NNW	04	○	10		27	13	1019.7	13	ESE	10	○	06
Nouasseur	200	1017.8	22	NE	12	○	16		29	10	1018.3	16	NE	04	≡	16
Casablanca	58	1018.2	21	NE	06	=	20		25	18	1018.2	19	C		◐	18
Ifrane (1)	1664		15	NE	06	○	00		21	04						
Khouribga (1)	777		25	NNE	08	○	-02		28	12		14	NNE	08	○	10
Safi	45	1015.6	27	NNE	12	○	09		32	14	1017.2	14	E	10	○	14
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		19	WSW	10	○	-06		24							
Essaouira (Mogador)	8	1015.4	21	NNE	20	○	14		27							
Marrakech	463	1015.0	30	N	04	○	02		33	14	1019.1	14	SSW	02	○	03
Agadir	19	1012.3	26	C		○	15		32	13	1014.6	13	C		○	08
Ouarzazate (1)	1135		27	NW	08	○	07		31							
Tindouf	432	1010.2	35	WNW	06	○	07		38	20	1012.9	20	WNW	08	○	09
Port-Trinquet	360	1010.9	34	C		○	07		38	22	1012.8	22	C		○	04
Colomb-Bechar (1)	770		26	NNE	04	○	-02		28	17		18	ENE	08	○	06
Oran	180	1019.7	19	N	08	○	15		25	12	1023.0	12	NNE	02	○	11
Porto	103	1024.0	17	NE	03	○	08		21	06	1026.7	08	ESE	03	○	03
Cap St-Vincent	48	1018.4	21	NNE	08	○	15		25	17	1020.1	17	VAR	05	○	17
Lisbonne	70	1020.1	21	NNE	07	○	05		25	14	1023.0	14	NNE	12	○	03
Ponta Delgada	36	1017.5	22	ENE	07	◐	19		24							
Angra	31	1019.3	20	ENE	10	◐	17	18	21	18	1018.6	20	E	14	◐	19
Horta	61	1017.8	20	NE	13	○	17	4	21	19	1017.7	19	NE	08	○	19
Flores	40	1022.4	18	N	06	◐	16	3	18	18	1019.8	19	ENE	07	○	17
Funchal	110	1016.7	28	C		◐	10		30	13	1016.9	23	C		○	10
Teneriffe	37															
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	1012.8	26	NNE	10	◐	18	xx	29		1011.8	22	C		○	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 20 OCTOBRE 1958

Temps chaud sur l'ensemble du Maroc où le régime de chergui s'accentuera.

Ciel clair à peu nuageux sauf brumes côtières matinales vite dissipées et faible tendance orageuse en montagne.

Vent d'Est généralement faible à modéré, assez fort à fort sur l'extrême Nord du pays, notamment le détroit de Tanger et la passe de Taza.

Température en hausse.

La mer sera peu agitée en général, agitée dans le détroit, la houle de Nord-Ouest modérée 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)	Peu agit.	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya		Brouillard			
Casablanca		Brume			
El Jodida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

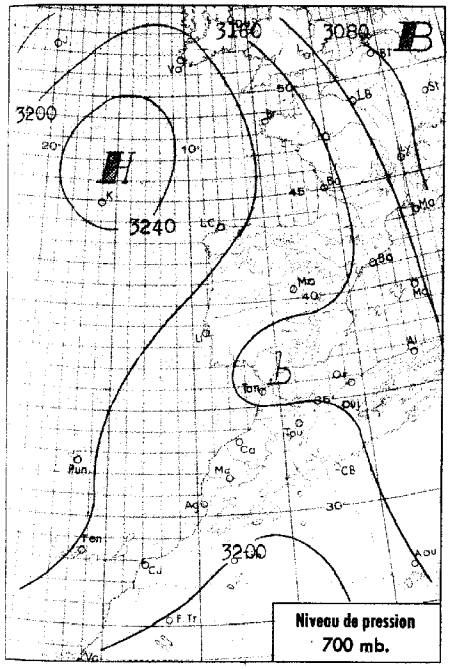
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

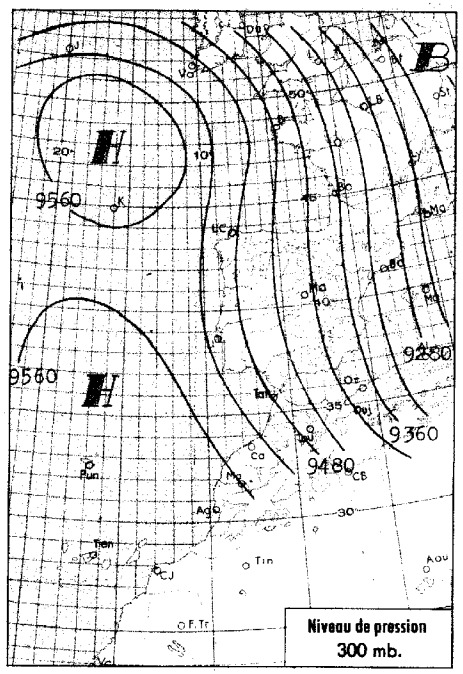
CASA 0000TU			LE TOUAHAR	RABAT-SALE	MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	18			500	C							
1000	NE	15			1000	C		1000	C		1000	ENE	14
1500	ENE	06	VENT	BROUILLARD	1500	NNE	08	1500	NNW	05	1500	NNW	04
2000	NNE	10	très FORT					2000	NE	05	2000	SE	04
2500	NNE	10			2500	N	10	2500	NNE	05			
					3000	NNW	08	3000	S	02			
					4000	NNW	08						

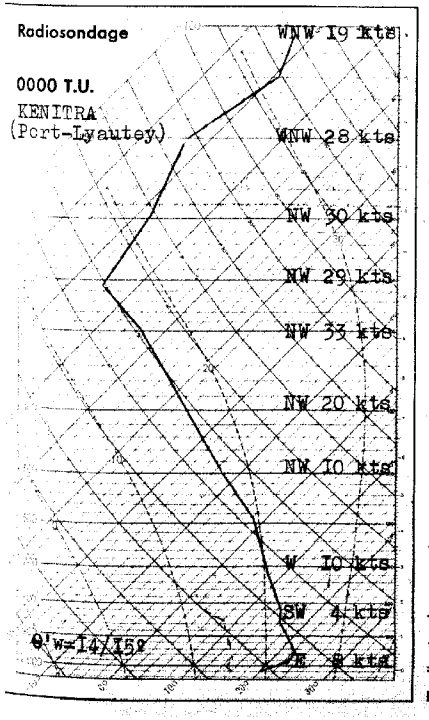
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 20 OCTOBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution au Maroc, qui demeure soumis à un régime de secteur Est type chergui.

Ciel clair dans l'intérieur du pays. Abondants brouillards nocturnes et matinaux sur les régions littorales.

Vent d'Est fort sur l'extrême Nord (principalement détroit de Tanger et passe de Taza), faible sur les autres régions.

Températures matinales 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

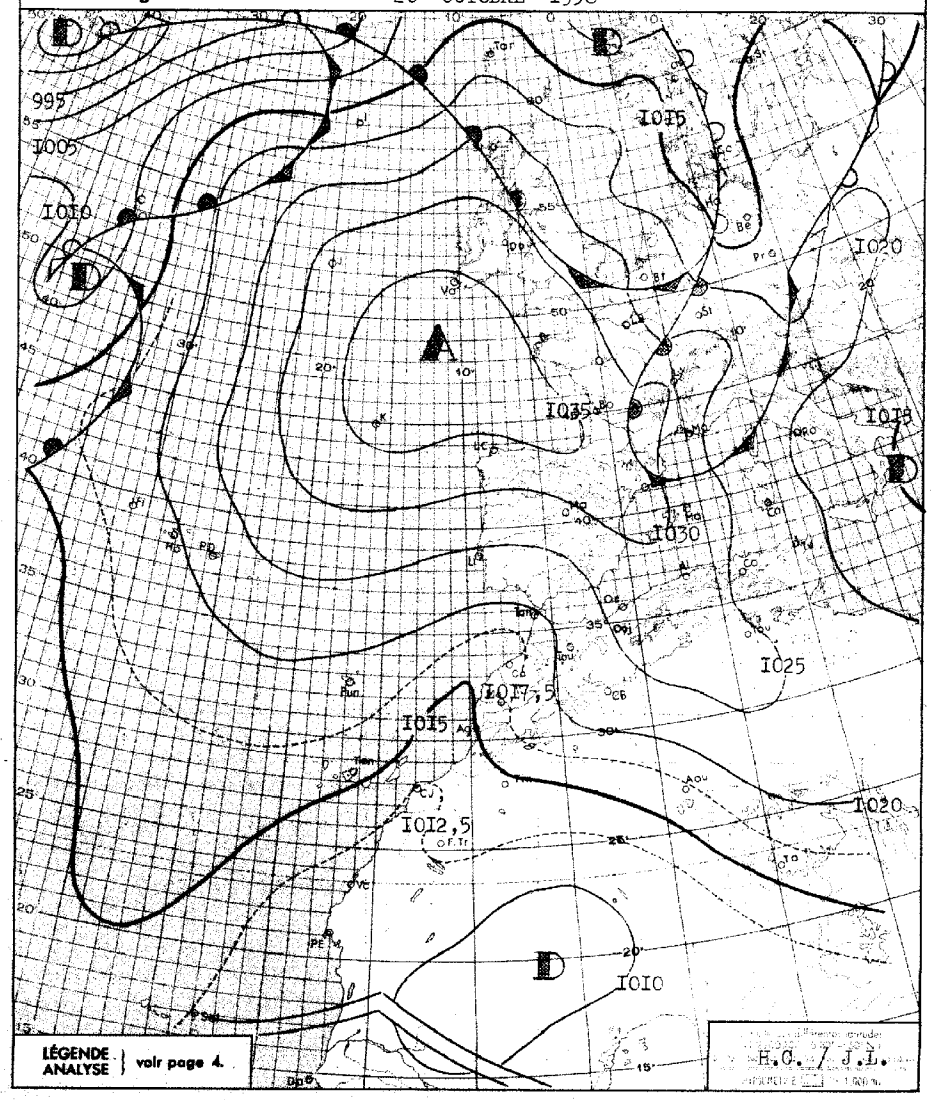
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 293

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 20 OCTOBRE 1958



BULLETIN MÉTEOROLOGIQUE DU MAROC DU 20 OCTOBRE 1958

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)	Temp-rature 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	1020,2	20	ENE	23	◐	13		24	18	1020,2	18	E	27	○	12
Oujda	460	1022,6	17	N	02	○	07		23	08	1025,5	08	C		○	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015,9	25	NNW	10	○	18		29	15	1016,8	15	ENE	08	○	11
Touahar	569	1017,5	20	ENE	38	○	09		23	12	1021,0	12	ENE	42	◐	07
Rabat	68	1017,3	22	NNW	14	○	17		24	13	1016,6	16	ENE	10	○	08
Fès	414	1016,9	24	ENE	10	○	11		28	14	1019,5	15	ENE	16	◐	08
Meknès	549	1015,8	25	ESE	10	○	10		28	13	1018,7	13	ESE	18	○	08
Nouasseur	200	1017,1	21	NE	10	○	16		28	10	1017,2	10	C		≡	10
Casablanca	58	1017,4	21	NNE	06	○	18		24	15	1016,5	15	S	04	≡	15
Ifrane (1)	1664									05		05	C		○	-01
Khouribga (1)	777		24	NNW	12	○	11		29	11		13	ENE	04	○	03
Safi	45	1015,8	23	NE	14	○	18		31	16	1016,4	18	E	10	◍	17
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520									06		06	C		○	02
Essaouira (Mogador)	8									15	1016,1	15	NNE	13	○	15
Marrakech	466	1014,7	29	N	06	○	04		32	15	1017,8	16	C		○	06
Agadir	19	1014,1	20	SW	04	○	17		24	13	1015,5	18	WNW	02	◐	17
Ouarzazate (1)	1136															
Tindouf	432	1009,8	34	WNW	06	◍	17		37	19	1013,5	19	WNW	10	○	02
Fort-Trinquet	360	1010,7	35	C		◍	12		37	22	1012,9	23	C		○	12
Colomb-Bechar (1)	770		25	ESE	06	○	04		37	16		16	ENE	12	○	
Oran	180	1023,1	18	N	12	○	10		23	11	1025,5	11	N	06	○	07
Porto	103	1026,8	17	N	06	○	09		21	04		06	ENE	03	○	03
Cap St-Vincent	48	1021,3	20	N	03	○	14		21	17		17	S	08	○	15
Lisbonne	70	1022,6	20	NNE	10	○	02		23	12	1025,0	13	NE	08	○	03
Ponta Delgada	36	1019,9	22	SE	12	◐	21	TR	25	20	1021,9	21	ESE	10	○	20
Angra	31	1020,6	21	ESE	14	∞	20		22	20	1022,2	20	SSW	10	◍	19
Horta	61	1018,7	23	SE	12	○	19		24	19	1020,3	20	SSE	10	○	19
Flores	40	1018,1	21	ESE	08	◐	19	3	22	20	1018,8	20	ESE	07	○	19
Funchal	110	1018,2	24	NNE	11	◐	20		32	18	1018,1	19	N		○	17
Teneriffe	37	1015,5	27	ENE	06	◍	13				1015,3	21	C		○	20
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	1011,4	24	N	04	○	17				1012,1	19	C		○	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.

LE TOUAHAR	RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR
Vent fort	500	ENE	16							Nuages bas
	1000	NE	08	1000	ESE	12	1000	C		
	1500	NNE	04	1500	E	08	1500	NE	09	
	2000	WNW	04	2000	WSW	06	2000	ENE	06	
	2500	NNW	08	2500	SW	04	2500	SSW	06	
	3000	W	08	3000	WSW	27	3000	SSW	09	
	4000	W	12	4000	SSW	08				
	5500	NNW	12							

Prévisions pour la journée du 21 OCTOBRE 1958

Persistance du régime de chergui.

Ciel clair à peu nuageux sur l'ensemble du pays, après dissipation des brumes nocturnes et matinales du littoral.

Vent d'Est fort sur l'extrême Nord, faible sur les autres régions.

Température en hausse.

La mer sera peu agitée en général, agitée dans le détroit de Tanger-Gibraltar, la houle de Nord-Ouest faible 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	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi	Calme	WNW	0,50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1,50	04	Stationnaire
Agadir					

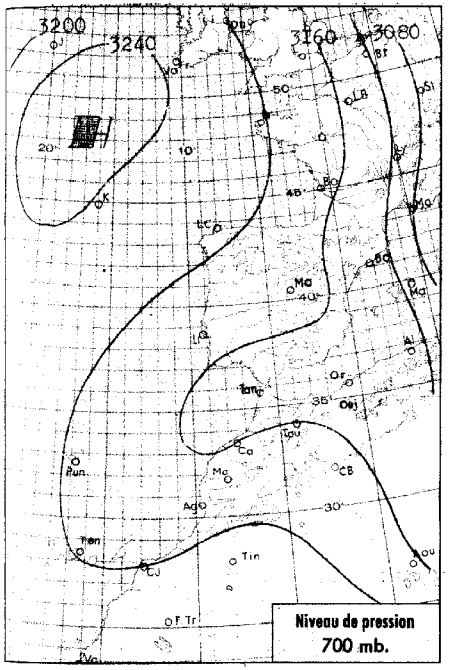
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

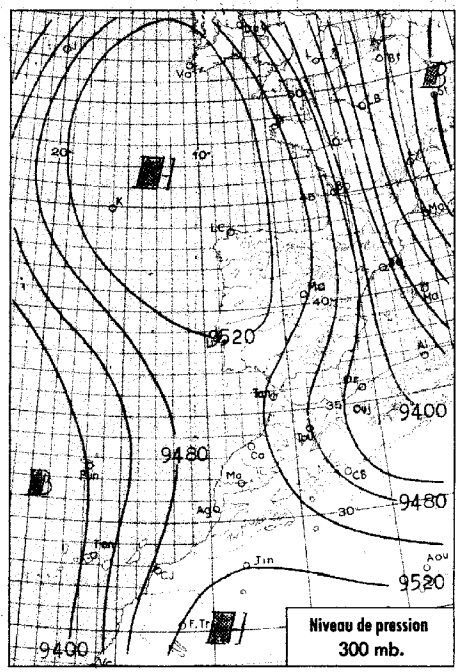
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca		Brouillard			
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	0,50	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,50	04	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	WNW	1	14	Aggravation

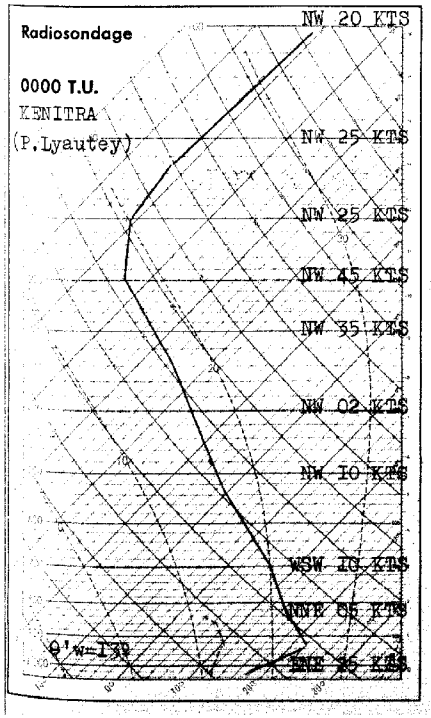
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 21 OCTOBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Situation stationnaire.

Le Maroc reste soumis au régime de chergui. Le ciel est généralement clair, à l'exception de brumes sur la côte Sud-Ouest.

Vent d'Est fort dans la passe de Taza, faible ailleurs.

Température en baisse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

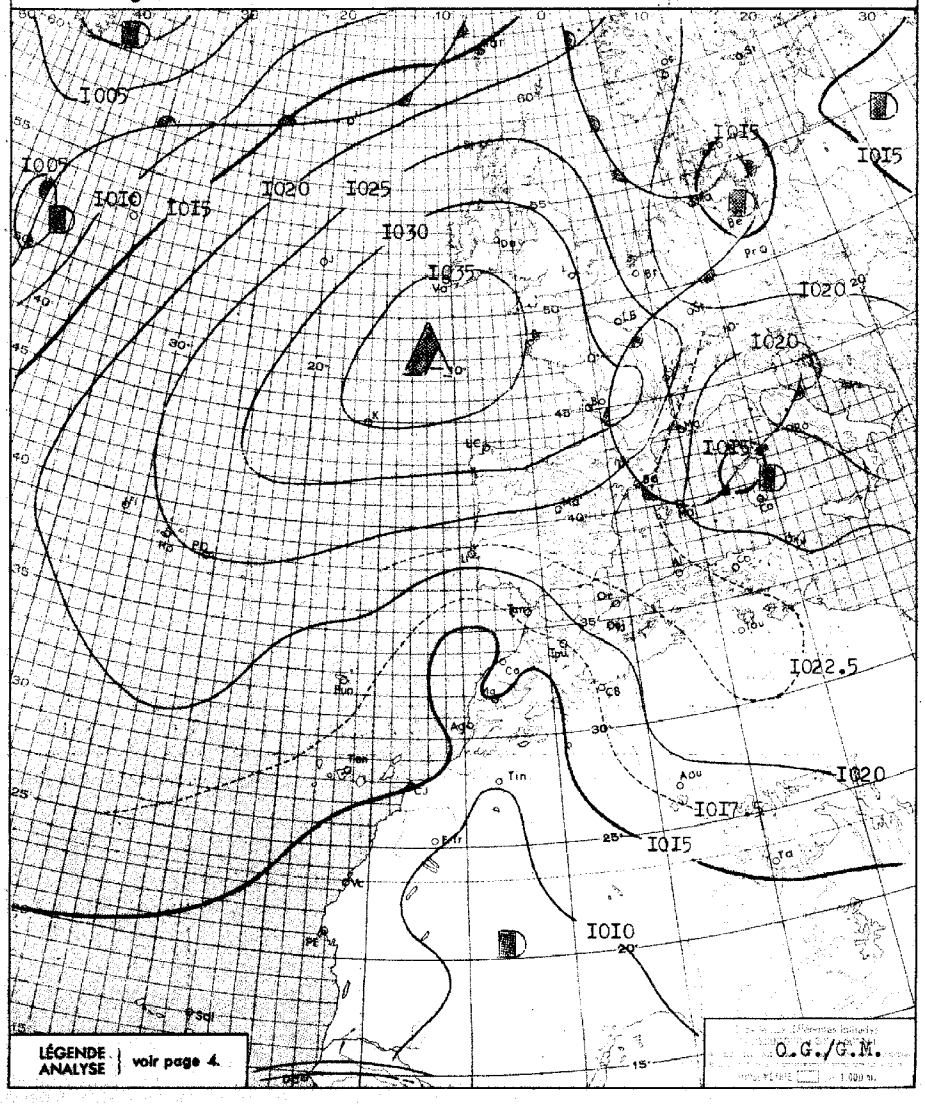
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 294

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 21 OCTOBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 21 OCTOBRE 1958

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	1019.1	19	ESE	35	○	09		22	17	1017.1	17	ENE	21	○	11
Oujda	460	1021.4	17	N	02	○	08		23	06	1021.7	06	C		○	02
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.8	26	ENE	08	○	15		30	13	1014.1	13	ENE	06	○	10
Touahar	569	1017.1	19	E	44	○	08		21	13	1017.6	13	ENE	38	○	07
Rabat	68	1014.1	21	NNW	12	○	12		29	12	1014.0	14	SSE	04	○	04
Fès	414	1015.6	22	ENE	14	○	07		23	14	1016.5	14	ENE	12	○	07
Meknès	549	1014.7	21	ESE	16	○	08		25	12	1016.1	12	ESE	12	○	08
Nouasseur	200	1015.1	21	N	10	○	13		26	08	1014.9	08	C		○	03
Casablanca	58	1015.5	21	NE	06	○	17		24	12	1014.2	12	S	06	○	10
Ifrane (1)	1664		14	E	08	○	01		22	11		14	W	04	○	01
Khouribga (1)	777		25	NNW	12	○	05		29	14		17	ESE	07	○	03
Safi	45	1015.4	23	N	04	○	16		25	12	1013.9	12	C		○	11
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		15	NNE	20	○	05		21	05		05	C		○	02
Essaouira (Mogador)	8	1015.0	19	C		○	16		20	15	101 .7	16	S	04	≡	16
Marrakech	466	1013.1	29	WNW	08	○	10		31	15	1015.2	15	SW	02	○	09
Agadir	19	1014.7	18	WSW	04	◍	17		22	13	1014.7	17	WNW	02	◍	16
Ouarzazate (1)	1136		25	S	04	○	11		29	14		14	C		○	09
Tindouf	432	1009.4	33	NNW	08	○	06		37	18	1011.9	18	NE	08	○	05
Fort-Trinquet	360	1009.4	35	C		○	06		38	26	1010.3	26	NNE	04	○	02
Colomb-Bechar (1)	770		20	ESE	12	○	03		22	14		14	ESE	06	○	01
Oran	180	1022.6	17	N	08	○	10		22	09	1020.2	10	N	08	○	03
Porto	103	1023.9	17	C		◐	15		21	11	1026.8	13	NNE	05	○	08
Cap St-Vincent	48	1020.1	28			○	13			15	1019.3	16	NE	09	○	13
Lisbonne	70	1022.5	21	NNE	08	○	04		24	15	1021.8	15	NE	12	○	07
Ponta Delgada	36	1023.3	22	SE	13	○	19	6	23	16	1023.5	17	NE	11	○	15
Angra	31	1024.9	21	ESE	10	∞	20		22	19	1026.7	19	ESE	10	◍	16
Horta	61	1022.6	22	NNE	12	◐	19		22	18	1023.1	19	E	02	◐	16
Flores	40	1021.7	22	ESE	17	◐	19	0.5	22	20	1022.0	20	ESE	14	○	19
Funchal	110	1017.6	22	NNE	09	◐	19		25	18	1023.3	18	ENE	10	○	16
Teneriffe	37	1014.6	23			◍	20		26	21	1015.1	22	E	05	◐	17
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	1011.9	22	C		◍	21		31		1013.1		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 0000TU			OUJDA			LE TOUAHAR	RABAT-SALE			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR
500	NE	15					500	WSW	14							
1000	NE	07	1000	ESE	12		1000	WNW	04	1000	SW	04	1000	S	03	
1500	SSW	06	1500	E	10	VENT VIOLENT	1500	NNW	08	1500	WSW	10	1500	W	04	NUAGES BAS
2000	WSW	08	2000	SE	06		2000	NE	06	2000	WSW	17	2000	WSW	08	
			2500	SW	06					2500	W	16	2500	SSW	08	
			3000	WNW	06					3000	W	16	3000	SW	10	
										4000	WSW	16				

Prévisions pour la journée du 22 OCTOBRE 1958

Persistance du régime de chergui.

Ciel clair ou peu nuageux à l'exception de brumes nocturnes et matinales sur les régions côtières.

Vent d'Est fort à Tanger et dans la passe de Taza, généralement faible ailleurs.

Température sans changement.

La mer sera belle en général, agitée dans le détroit, la houle de Nord faible 0.50m, localement modérée d'Est 2m dans le détroit.

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	I	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I	4	Amélioration
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.5	6	Amél. légère
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	I.5	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	WNW	I.5	14	Aggravation

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

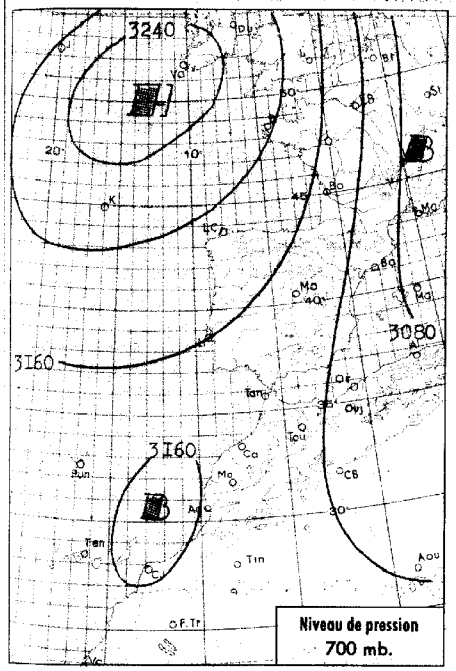
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

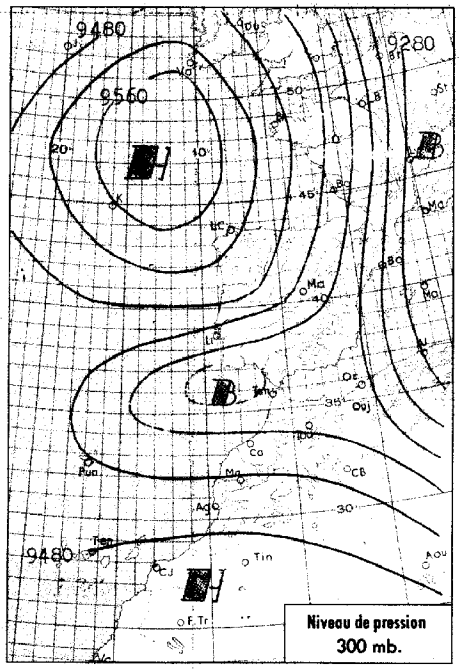
ANNÉE 1958 N° 295

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

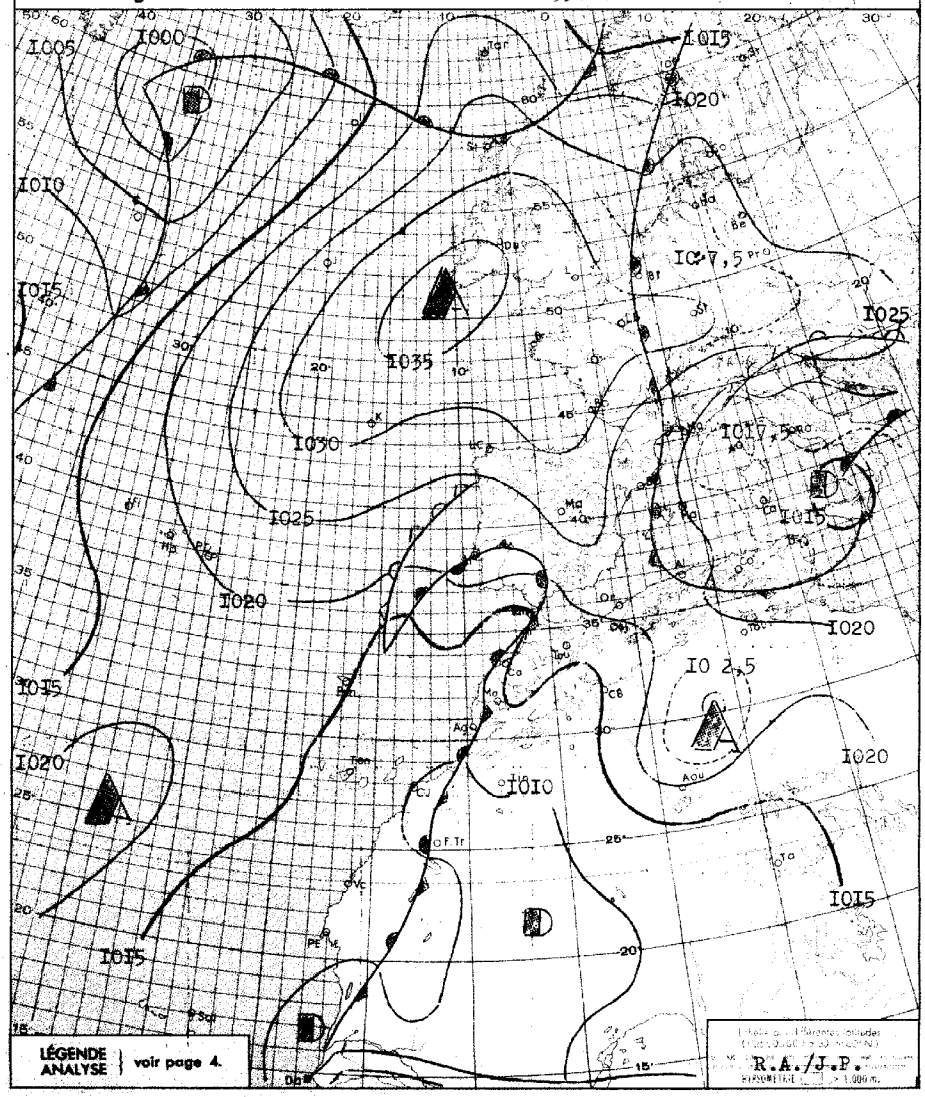
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

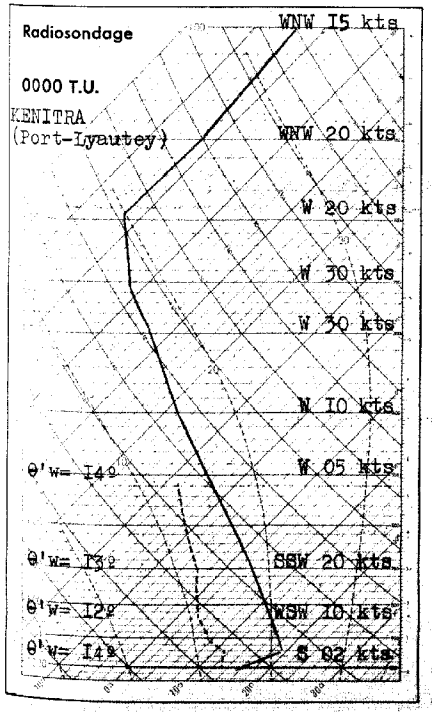
Situation en altitude à 0000 T.U. le 22 OCTOBRE 1958





Situation générale à 0600 T.U. le 22 OCTOBRE 1958





Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Situation faiblement orageuse donnant lieu à quelques ondées éparses au Sud d'une ligne Safi-Oujda où les vents sont faibles et de secteur Sud-Est.

Au nord de cette ligne, temps nuageux avec vent dominant du secteur Est, modéré en général, mais fort sur la Trouée de Taza.

Températures minimales en hausse de 3° à 4°.

-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 22 OCTOBRE

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	1017.6	19	ESE	27	○	11		23	17	1018.2	18	ENE	19	○	12
Oujda	460	1019.7	16	NNW	04	○	08		22	05	1023.0	06	C		○	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012.9	21	C		○	17		29	12	1014.8	14	ESE	02	○	10
Touahar	569	1015.3	18	ENE	40	○	06		21	12	1019.8	12	E	32	◐	09
Rabat	68	1013.6	19	NW	06	◐	13		25	13	1014.7	19	SE	06	◐	05
Fès	414	1014.6	21	ENE	08	○	07		26	13	1018.0	14	ENE	08	○	07
Meknès	549	1013.2	22	E	12	○	09		27	13	1017.3	13	ESE	10	◐	07
Nouasseur	200	1013.9	21	NNE	02	◐	11		26	14	1015.4	16	C		◐	06
Casablanca	58	1014.0	20	C		●	13		22	16	1014.9	17	C		●	11
Ifrane (1)	1664		13	E	03	○	04		21	10		12	WNW	02	◐	02
Khouribga (1)	777		23	WNW	08	◐	06		27	17		18	ESE	08	◐	08
Safi	45	1014.7	17	SSW	06	≡	17		19	16	1013.1	17	E	06	●	14
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		18	WNW	12	◐	-01	TR	23	07		08	SW	10	◐	06
Essaouira (Mogador)	8	1015.1	18	SW	05	●	16	0,4	18	16	1013.9	17	C		◐	15
Marrakech	466	1014.6	25	WSW	06	◐	11	TR	28	19	1016.4	19	SSW	08	○	12
Agadir	19	1015.1	19	WSW	04	●	17		23	18	1014.3	19	C		◐	15
Ouarzazate (1)	1136		22	S	12	●	10		24	14		15	C		●	12
Tindouf	432	1009.5	29	ENE	08	S	07			24	1010.9	25	ESE	10	S	10
Fort-Trinquet	360	1008.5	31	NNW	08	●	10		35	21	1011.0	22	NNW	04	○	15
Colomb-Bechar (1)	770			SSW	12	◐	00		23	14		14	NNW	04	◐	03
Oran	180	1019.7	18	N	10	○	11		22	10	1021.0	10	C		○	08
Porto	103	1023.2	20	C		◐	11		24	09	1020.7	10	E	04	○	06
Cap St-Vincent	48	1017.3	19	NE	05	○	14		21	17	1016.6	18	VAR	12	○	11
Lisbonne	70	1018.5	22	NE	11	○	09		25	13	1020.8	13	NE	10	○	01
Ponta Delgada	36	1021.0	21	SE	11	○	15		24	15	1017.6	18	NE	09	●	13
Angra	31	1021.9	20	SE	08	○	14		21	17	1019.0	17	SSE	04	◐	14
Horta	61	1020.3	21	SSE	14	○	16		23	18	1017.4	18	SE	08	○	13
Flores	40	1018.9	21	ESE	15	◐	18		32	19	1015.4	20	ESE	15	◐	17
Funchal	110	1014.0	22	NE	11	●	13		23	18	1013.4	20	NE	10	●	
Teneriffe	37									19	1013.0	19	WNW	02	○	15
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	1012.3	26	WNW	10	○	18			18	1012.3	20	NNE	11	○	18

(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			OUJDA			LE TOUAHAR	MEKNES			LAOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	C															500	NNW	06
1000	SW	12	1000	ENE	08		1000	SE	10	1000	SE	14	1000	WNW	04	1000	N	08
1500	WSW	16	1500	ENE	08	Vent fort	1500	SSW	12	1500	SSW	08	1500	NW	08	1500	N	02
2000	WSW	25	2000	ENE	02		2000	SW	16				2000	WNW	08	2000	SSW	12
2500	WSW	22	2500	WNW	06								2500	WSW	10			
3000	WSW	15	3000	NW	14					3000	WSW	20	3000	WSW	12	3000	SW	19
										4000	WSW	37				4000	SW	35

Prévisions pour la journée du 23 OCTOBRE 1958

Sirocco dans l'intérieur, flux de Sud-Ouest sur la côte par suite de la remontée vers le Nord-Est des ondulations du front des alizés sur un axe Tanger-Fort-Trinquet.

Vent d'Est modéré sur le Nord du pays, de secteur Sud faible ailleurs. Effet de brise sur les côtes. Coup de vent d'orage dans l'intérieur.

Les températures resteront relativement élevées dans l'intérieur et la nuit sur le littoral atlantique.

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

-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	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0,5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	W	0,5	04	Stationnaire
Agadir					

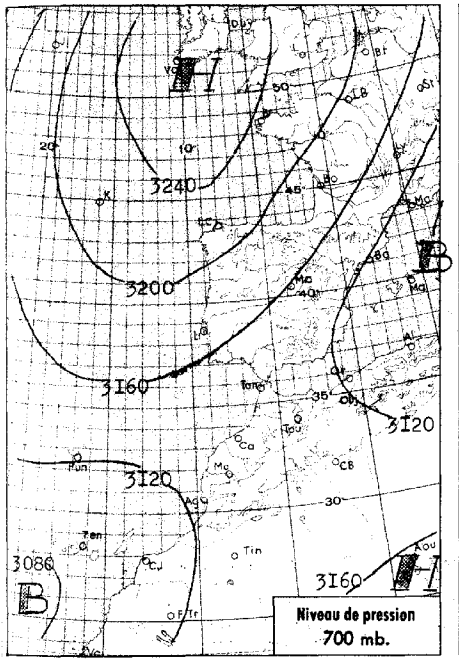
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

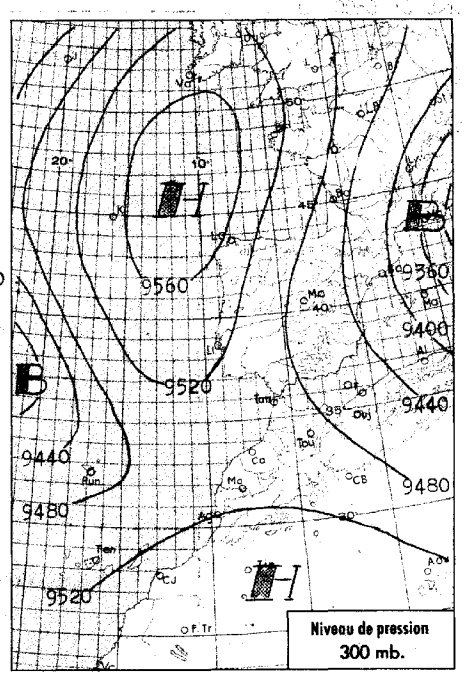
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0,5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,5		Amél. légère
El Jodida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1,5	10	Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	W	0,5	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	1	14	Stationnaire

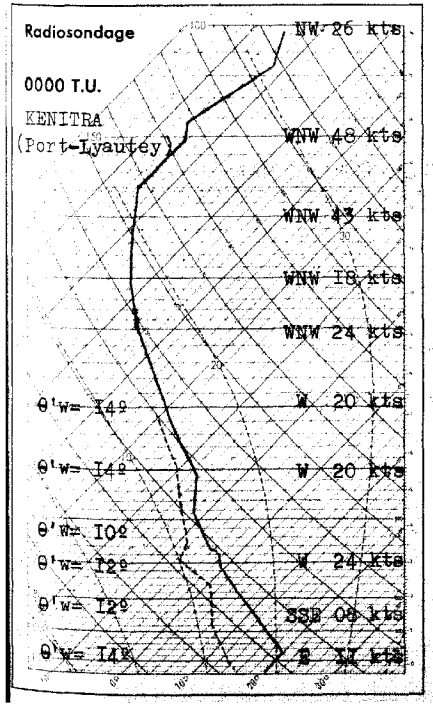
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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).
- S Poussières en suspension
- ⚠ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 23 OCTOBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclône centre hier au large de l'Irlande s'est lentement déplacé vers le Nord-Est, et une dépression s'est rapidement renforcée au Sud-Ouest des Açores.

Le Maroc reste soumis à un courant relativement frais d'Est. Le ciel y est généralement clair.

Le vent est de secteur Est faible en général, sauf sur le détroit et dans la trouée de Taza où il demeure assez fort.

Les températures minimales ont peu varié.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

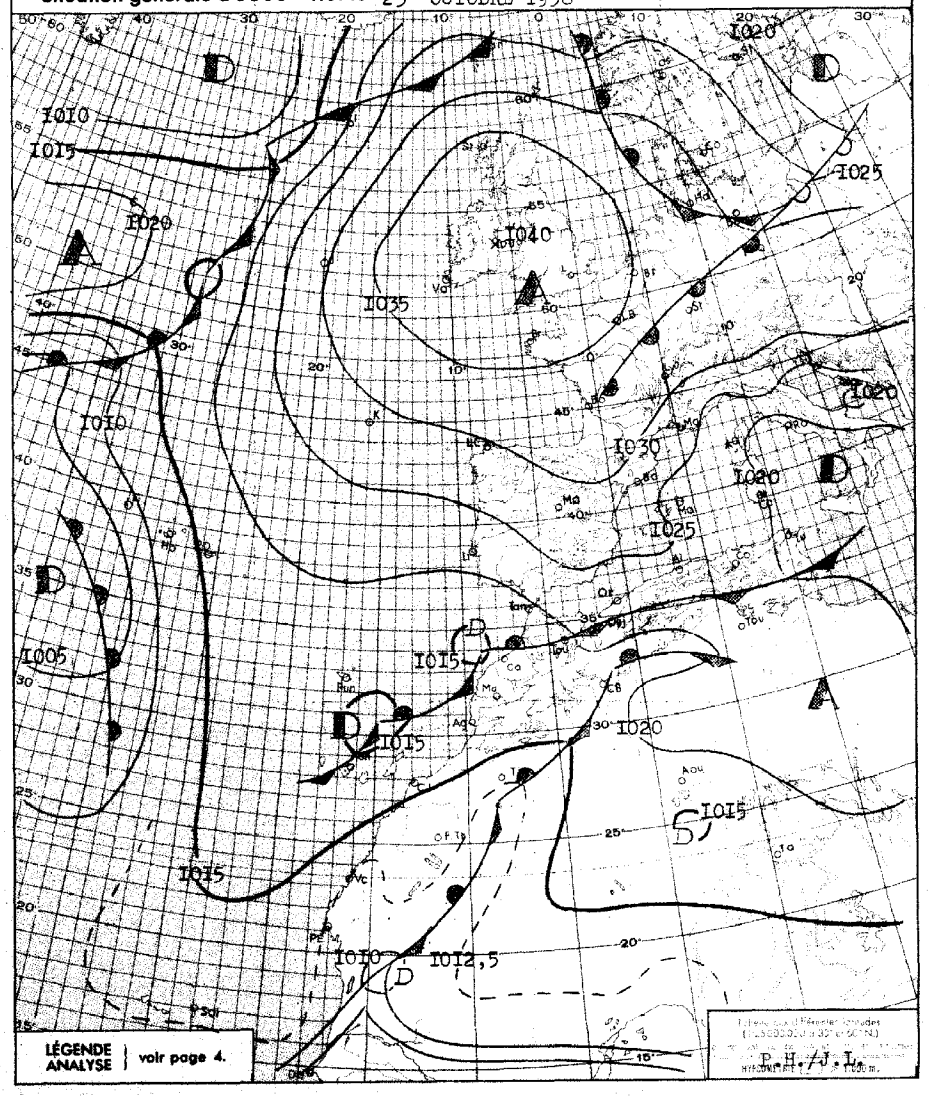
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 — N° 296

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 23 OCTOBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 23 OCTOBRE I958

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille						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				Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de 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	I0I8,0	I9	E	I7	○	I2		24	I7	I0I8,7	I8	E	23	○	I3
Oujda	460	I020,5	I6	NNW	02	○	II		23	07	I023,I	08	WSW	02	◐	06
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I4,4	24	NE	I0	○	I2		30	I3	I0I5,2	I3	C		○	II
Touahar	569	I0I7,I	20	ENE	24	◐	07		22	I3	I0I9,5	I5	E	37	○	09
Rabat	68	I0I4,8	24	NNW	08	○	05		29	I5	I0I5,2	I6	S	06	○	05
Fès	414	I0I5,9	24	ENE	06	◐	09		27	I5	I0I8,7	I5	ENE	06	○	08
Meknès	549	I0I5,2	23	NNW	02	○	I3		26	I3	I0I8,I	I3	ESE	08	○	08
Nouasseur	200	I0I4,5	26	N	08	○	07		3I	II	I0I6,3	I2	SW	04	○	02
Casablanca	58	I0I5,I	22	NE	04	○	I3		26	I4	I0I5,7	I4	S	04	○	07
Ifrane (1)	1664		I3	C		○	04		20	09		I2	C		○	04
Khouribga (1)	777		25	NNE	06	○	06		27	I6		I7	ENE	26	○	05
Safi	45	I0I5,6	20	WNW	04	○	I8		23	I3	I0I5,9	I4	C		◐	I0
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		I4	WSW	06	○	06	I	20	08		08	C		○	06
Essaouira (Mogador)	8	I0I5,I	I9	NNE	02	○	I7		2I	I4	I0I6,6	I5	C		=	I4
Marrakech	466	I0I4,0	28	WNW	I0	◐	II	TR	3I	I7	I0I7,5	I8	ESE	02	○	09
Agadir	19	I0I3,0	23	SSW	08	○	I5		28	I5	I0I5,8	I5	C		○	I5
Ouarzazate (1)	1136		22	SW	08	○	II		24	II		I2	C		○	07
Tindouf	432	I008,I	34	WNW	06	◐	0I		35	I8	I0I3,I	I8	NE	04	○	-0I
Port-Trinquet	360	I009,I	33	W	04	○	09		35	24	I0I2,8	24	N	06	○	I2
Colomb-Bechar (1)	770		22	SW	02	◐	04		24	I5		I6	SSW	02	◐	04
Oran	180	I020,9	I7	N	08	○	I2		22	I0	I022,7	I0	N	02	○	08
Porto	103	I022,8	I6	C		○	I3		23	II	I023,8	I3	E	I2	○	06
Cap St-Vincent	48	I0I8,I	I9	Var.	I2	○	I5		20	I7	I0I8,3	I7	Var.	II	○	I2
Lisbonne	70	I0I9,I	22	NNE	09	○	I0		25	I4	I02I,0	I4	NE	I0	○	07
Ponta Delgada	36	I0I6,7	22	SSE	08	○	I8		22							
Angra	31	I0I6,I	20	ESE	09	◐	I6			I9	I0I5,8	I9	SE	I0	○	I5
Horta	61	I0I4,I	2I	SE	I4	○	I7		23							
Flores	40	I0I2,0	2I	SE	I4	○	I8		22	20	I008,8	20	ESE	28	○	I7
Funchal	110	I0I4,5	22	C		◐	I6	0,2	25	I8	I0I5,5	I9	C		◐	I6
Teneriffe	37	I0I4,2	23	ENE	08	◐	I7	xx			I0I5,I	2I	N	06	,	I8
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	I0I3,0	2I			○	I9				I0I2,5	20	NNE	I2	◐	I7

(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			OUJDA			LE TOUAHAR	RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	I0					500	WSW	06							500	ENE	I0
I000	ESE	09	I000	ESE	08		I000	WSW	06	I000	WSW	I2				I000	ESE	I0
I500	S	04	I500	SSE	04	Vent	I500	WSW	I0	I500	WSW	I2	I500	ENE	09			
2000	WSW	05	2000	SW	06	très	2000	WSW	I9	2000	WSW	I0	2000	SW	09	2000	ESE	08
2500	WSW	I2	2500	NW	I2	fort	2500	WSW	23	2500	WSW	I9	2500	SW	I4	2500	SSW	I0
3000	WSW	2I	3000	NW	I2		3000	WSW	23	3000	WSW	2I	3000	SW	I3			
4000	WSW	28					4000	W	27	4000	WSW	25				4000	WSW	I6

Prévisions pour la journée du 24 OCTOBRE I958

Lente évolution vers une situation orageuse débutant demain par le quart Sud-Ouest du pays.

Les nuages élevés seront abondants et l'après-midi sur l'Anti et le Haut Atlas se développeront quelques foyers orageux.

Le vent sera de secteur Est à Sud-Est faible à modéré.

La température sera en hausse.

La mer sera belle, la houle faible 0,50 à I mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0,50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0,50	04	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	I,50	I0	Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0,50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	Houle nulle			Amélioration
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.
- V Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

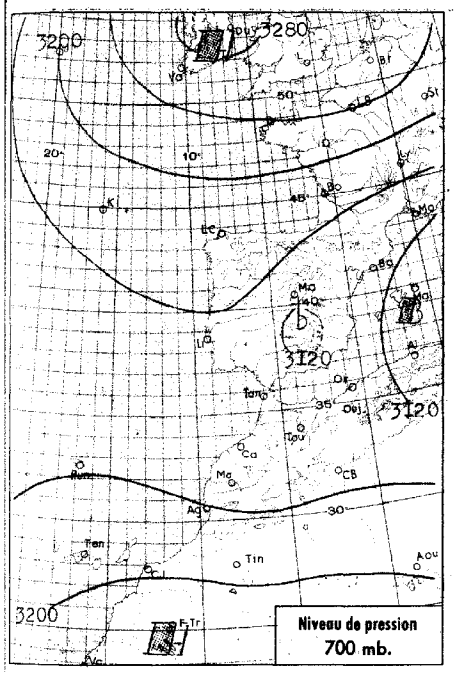
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

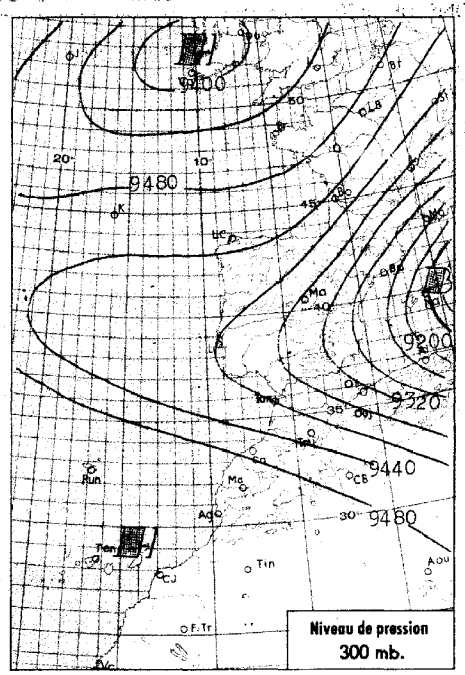
ANNÉE 1958 N° 297

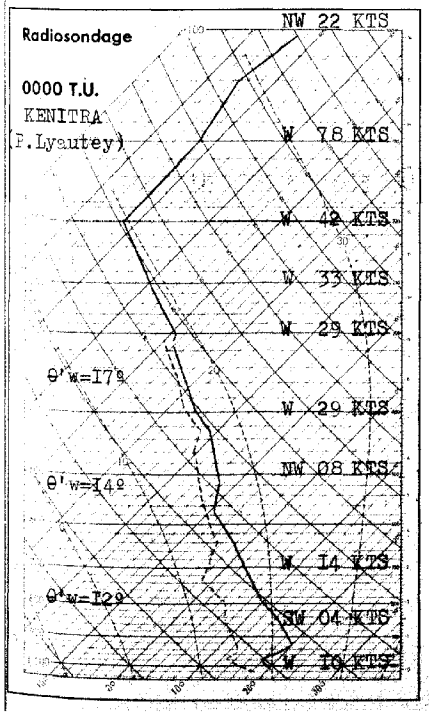
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 24 OCTOBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Aggravation progressive du temps au Maroc, où l'air tropical maritime, dirigé par une faible dépression d'altitude centrée au Nord des Canaries, donne un ciel très nuageux par altocumulus orageux. On note quelques faibles ondées.

Le vent d'Est demeure fort à Tanger et Taza. Il est variable faible, Sud-Est dominant, sur les autres régions.

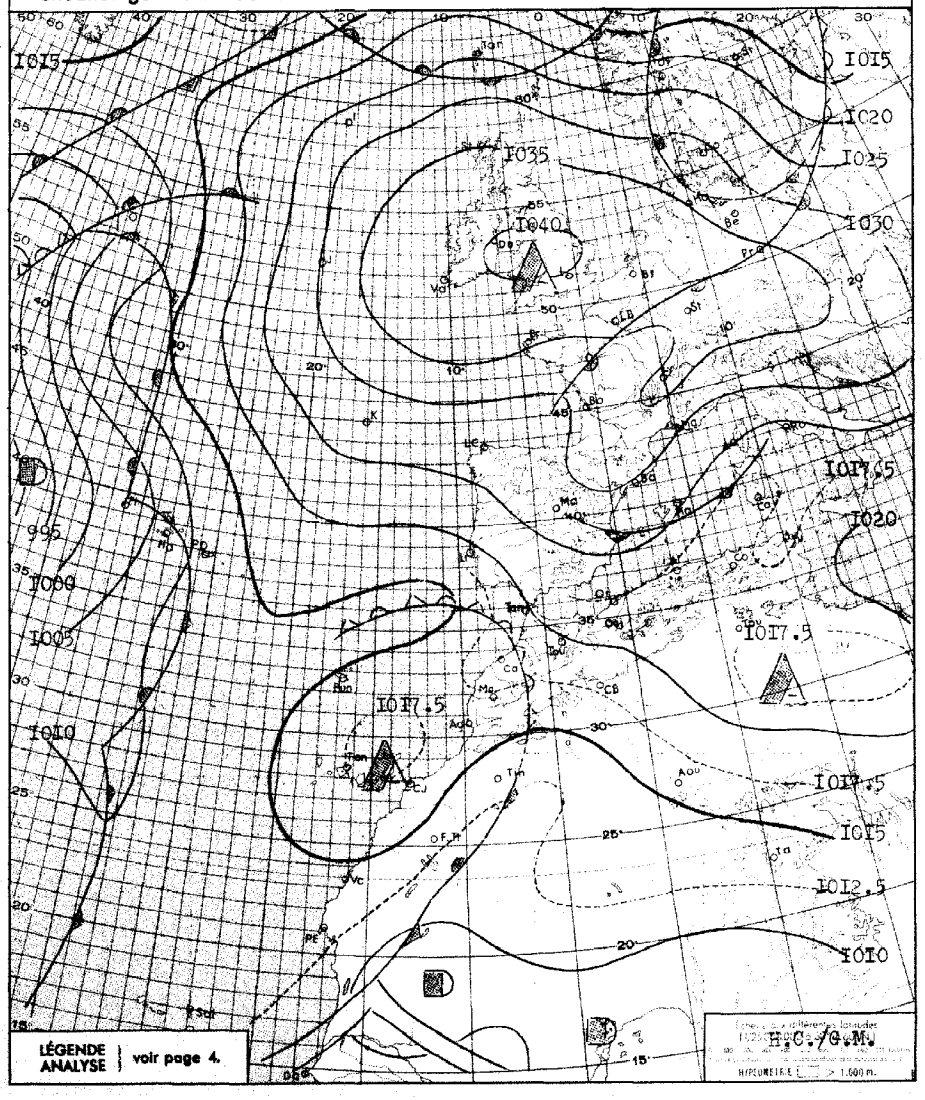
Température matinale en hausse sensible.

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.

Situation générale à 0600 T.U. le 24 OCTOBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 24 OCTOBRE 1958

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	1018.7	19	ENE	23	○	13		23	18	1019.8	18	ESE	23	◐	12
Oujda	460	1021.0	17	N	04	○	12		23	09	1023.4	10	C		○	06
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.0	22	C		◐	19		27	19	1017.6	19	C		◐	17
Touahar	569	1017.1	20	ENE	33	○	08		22	13	1020.5	13	ENE	39	◐	07
Rabat	68	1015.8	20	WNW	02	◐	17		26	17	1018.0	19	C		◐	17
Fès	414	1016.3	23	E	10	○	09		28	15	1019.6	15	ENE	08	○	09
Meknès	549	1015.0	24	ENE	04	●	13		28	14	1019.0	14	ESE	08	●	10
Nouasseur	200	1016.5	22	NW	10	◐	13	TR	30	18	1018.3	18	C		•	15
Casablanca	58	1016.8	19	W	06	≡	19	TR	25	19	1017.6	19	W	04	●	17
Ifrane (1)	1664		14	NE	06	◐	06	2	21	07		10	W	04	◐	05
Khouribga (1)	777		24	NW	06	◐	02		29	15		16	SSE	04	◐	09
Safi	45	1017.9	19	WSW	06	=	18		21	18	1016.7	19	E	06	●	17
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		19	NNE	04	◐	04	TR	23	08		08	N	04	●	06
Essaouira (Mogador)	8	1018.9	20	C		●	18		21	18	1016.7	18	NNE	08	●	17
Marrakech	466	1017.7	24	NW	22	⊗	14	I	28	17	1018.7	17	ESE	02	•	15
Agadir	19	1017.2	22	NNW	04	●	14	TR	25	17	1016.3	17	ESE	04	◐	16
Ouarzazate (1)	1136		23	S	10	◐	11		24	17		17	C		○	11
Tindouf	432	1016.8	25	WNW	17	•	09	TR	30	20	1014.3	20	C		◐	14
Fort-Trinquet	360	1014.8	29	NNE	04	●	11		32	22	1014.7	23	N	04	○	14
Colomb-Bechar (1)	770		24	SSW	14	◐	-01		27			20			●	
Oran	180	1021.7	17	N	14	○	11		23	11	1023.4	11	NE	04	○	09
Porto	103	1023.5	18	ENE	08	○	09		22	11	1024.3	12	E	13	○	06
Cap St-Vincent	48	1017.9	20	VAR	17	○	14		20	17	1018.5	17	VAR	12	○	12
Lisbonne	70	1019.1	22	ENE	08	○	09		24	14	1021.1	14	NE	08	○	06
Ponta Delgada	36	1015.7	22	SSE	11	○	16		23	20	1013.9	22	SE	16	●	18
Angra	31			ESE	18	●	17		21		1011.8	20	ESE	18	●	19
Horta	61	1012.2	21	SSE	15	◐	17		22		1008.5	21	SSE	17	●	18
Flores	40	1006.8		ESE	32	◐	18	0.3		20	1001.6	21	ESE	35	●	20
Funchal	110	1015.8	22	NW	06	◐	17		24	16	1016.0	17	C		○	12
Teneriffe	37	1015.9	23	E	02	●	18				1015.9	21	WNW	04	○	18
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	1014.5	23	NNE	10	●	18				1014.8	22	NNE	04	○	18

(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			OUJDA			LE TOUAHAR	RABAT-SALE	MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NW	18												500	NE	06
1000	WNW	08	1000	ENE	21			1000	ESE	21	1000	E	10	1000	ESE	06
1500	WNW	20	1500	E	17	VENT VIOLENT	NUAGES BAS	1500	WSW	04	1500	ENE	10	1500	SSW	06
2000	W	14	2000	NNE	10			2000	SE	12	2000	E	05	2000	SW	10
2500	WSW	13	2500	WNW	12			2500	WNW	10	2500	SSW	06	2500	WSW	12
3000	SSW	06	3000	WNW	16			3000	W	02				3000	WSW	23

Prévisions pour la journée du 25 OCTOBRE 1958

Temps nuageux à très nuageux sur l'ensemble du Maroc. Averses orageuses éparses, assez fréquentes sur le relief, rares en plaine .

Le vent demeurera d'Est assez fort sur l'extrême Nord, variable faible sur les autres régions.

Température en baisse.

La mer sera peu agitée en général, agitée dans le détroit, la houle d'Ouest faible et longue, en aggravation de 1 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	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.5	6	Stationnaire
Casablanca		Brouillard			
Safi	Calme	WNW	0.5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Calme	Houle nulle			
Agadir					

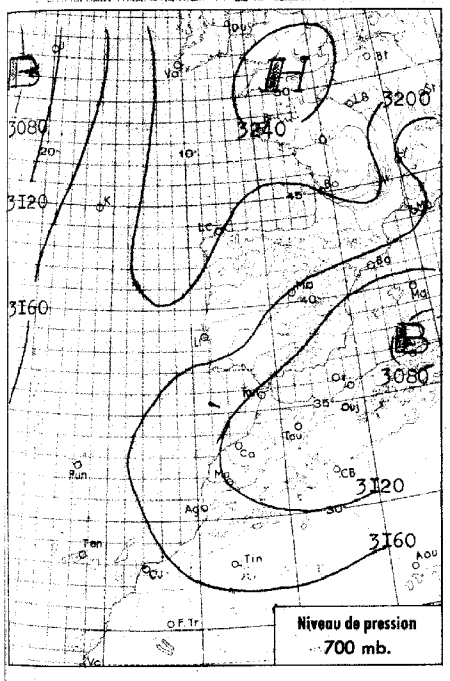
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

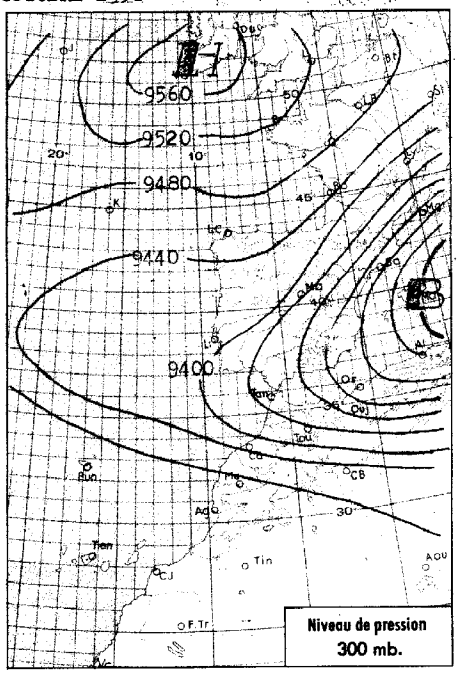
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.5	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0.5	4	Agg. légère
Agadir	Peu agit.	WNW	0.5	14	Stationnaire

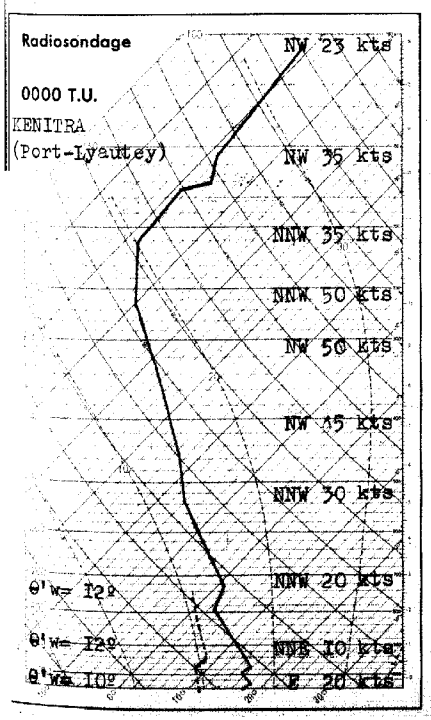
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 à 0000 T.U. le 25 OCTOBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La situation isobarique est à peu près stationnaire, tandis qu'en altitude, la dépression centrée hier sur le Sud de l'Espagne se trouve maintenant au Nord de l'Algérie.

Le Maroc est soumis à un flux de Nord-Est. Le ciel est déjà clair ou peu nuageux à l'exception des régions montagneuses où des résidus nuageux, principalement sur le centre, ont donné d'importantes précipitations.

Le vent demeure fort d'Est dans la passe de Taza, il est faible ailleurs.

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

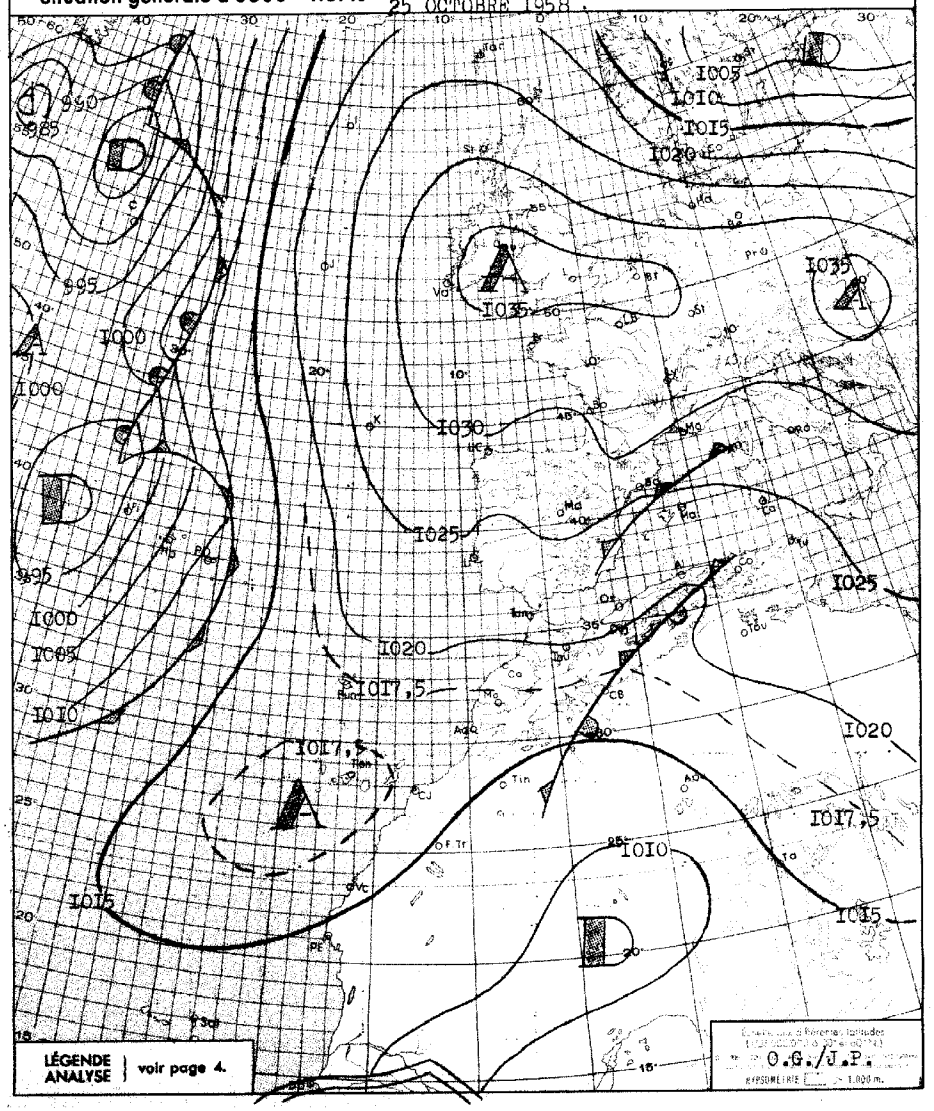
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 — N° 298

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 25 OCTOBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 25 OCTOBRE

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	1020.6	18	ENE	21	○	10		22	15	1021.4	16	ENE	10	○	11
Oujda	460	1022.6	14	NNE	06	○	11		20	04	1023.0	05	C		○	03
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016.3	21	NNW	04	◐	16		24	12	1018.5	12	ENE	04	○	09
Touahar	569	1018.9	17	ESE	36	◐	06		18	12	1020.3	12	E	28	○	07
Rabat	68	1017.1	20	WNW	02	◐	13	TR	22	12	1018.5	13	ENE	12	○	06
Fès	414	1018.3	18	ENE	12	◐	06		20	12	1019.4	13	ENE	04	○	07
Meknès	549	1016.9	18	ENE	10	◐	10		19	10	1019.7	10	ENE	08	○	08
Nouasseur	200	1017.3	19	NE	08	●	17	TR	22	09	1018.3	10	C		≡	10
Casablanca	58	1017.4	20	C		●	19	TR	24	14	1017.7	14	C		○	13
Ifrane (1)	1664		09	ENE	04	◐	07	20	13	05		06	S	04	◐	04
Khouribga (1)	777		18	NNE	12	●	08	TR	19	11		12	ENE	06	○	09
Safi	45	1016.8	19	NNE	08	▽	18	02	23	15	1016.7	15	NE	04	○	15
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		06	NNE	10	•	06	12	10	05		05	N	06	•	05
Essaouira (Mogador)	8	1017.0	18	N	10	○	17	TR	20	16	1016.9	17	NE	05	○	15
Marrakech	466	1018.2	17	NE	06	•	15	04	20	15	1018.6	16	C		◐	15
Agadir	19	1015.6	22	WNW	12	○	15		23	16	1016.4	16	ENE	04	○	15
Ouarzazate (1)	1136		15	NW	06	●	14	02,5	21	12		12	C		●	11
Tindouf	432	1010.8	28	NNW	10	○	19	xx	xx	16	1012.8	16	NW	08	○	11
Fort-Trinquet	360	1011.6	31	C		○	13		34	20	1013.5	20	NNE	06	○	14
Colomb-Bechar (1)	770		17	ENE	12	•	07	05	21	12		12	ENE	08	•	10
Oran	180	1021.6	16	NNW	06	◐	11		21	09	1019.3	09	S	06	○	06
Porto	103															
Cap St-Vincent	48	1020.1	20	NE	22	○	15		20	15	1022.1	16	Var	06	○	11
Lisbonne	70	1021.2	21	NE	08	○	04		24	13	1023.8	13	NE	10	○	06
Ponta Delgada	36	1011.7	21	SSE	15	▽	20	TR	22	19	1008.7	20	ESE	16	▽	19
Angra	31	1008.1	20	SE	24	•	19	19	21	20	1007.1	20	SE	07	●	19
Horta	61	1004.6	21	SSE	20	●	20	20	21	20	1015.5	20	SSE	12	●	20
Flores	40	1002.8	22	ESE	10	○	19	02	22	19	1002.4	20	ESE	12	●	19
Funchal	110	1016.6	23	NNW	13	○	18		24	18	1017.2	18	C		○	15
Teneriffe	37	1015.9	24	SSE	06	○	16		27	18	1016.5	19	C		○	16
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	1014.7	23	NNE	14	○	18		30	17	1015.5	18	NNE	08	○	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			LE TOUAHAR	RABAT			MEKNES			KOURIBGA			MARRAKECH	AGADIR		
500	NE	10	Vent fort	500	WSW	19	1000	E	23	1000	ESE	07	Nuages bas	500	ESE	08
1000	NE	09		1000	SW	19	1500	ENE	08	1500	NNE	10		1000	ENE	10
1500	N	07		1500	SSW	19	2000	ENE	10	2000	NE	15		1500	N	17
				2000	SSW	19	2500	NW	08	2500	NNE	12				
				2500	SSW	21	3000	WNW	06							
				3000	SSW	19	4000	NNE	21							

Prévisions pour la journée du 26 OCTOBRE 1958

L'amélioration du temps se poursuivra.

Le ciel sera généralement clair ou peu nuageux.

Vent de Nord-Est faible à modéré.

Température en baisse.

La mer sera peu agitée, la houle d'Ouest longue, faible 1,5 à 2 mètres.

-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)					
Mehedya	Calme	W	0,5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,5		Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)	Belle	NW	0,5	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0,5	14	Stationnaire

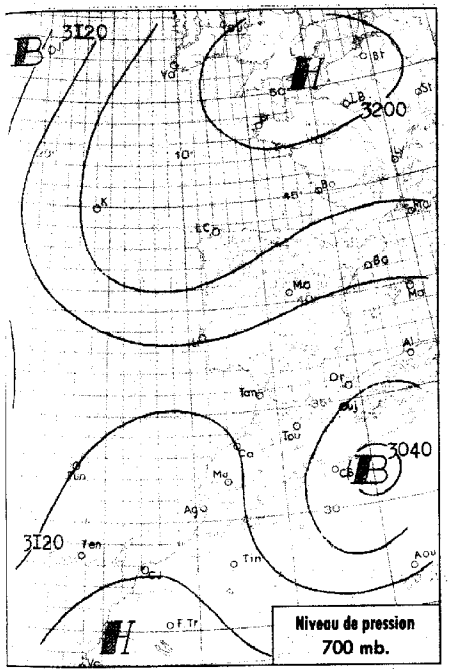
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

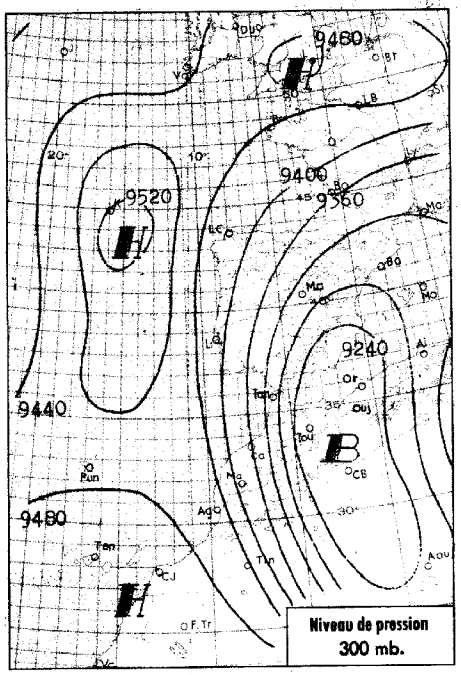
Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0,5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi	Calme	WNW	0,5	12	Stationnaire
Essouira (Mogador)	Calme	Houle nulle			
Agadir	Belle	WNW	0,5	14	Stationnaire

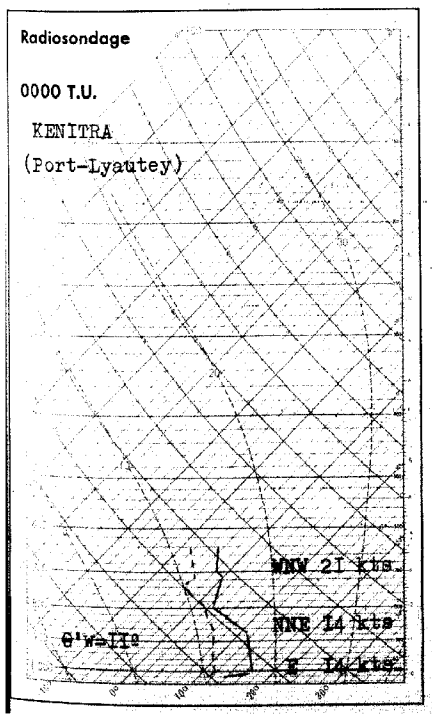
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 à 0000 T.U. le 26 OCTOBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Comblement du minimum dépressionnaire centré au Sud des Açores. Affaiblissement des hautes pressions stables d'Europe occidentale. Cyclogénèse sur l'Algérie provoquée par l'importante masse d'air polaire froid qui stagnait sur le bassin méditerranéen depuis 48 heures.

Sur le Nord Maroc oriental le temps est perturbé; par contre sur le reste du pays il demeure beau.

Les vents sont faibles de secteur Nord-Est à Est dominant.

Les températures minimales sont en hausse sur le Nord Maroc oriental, stationnaires ailleurs.

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

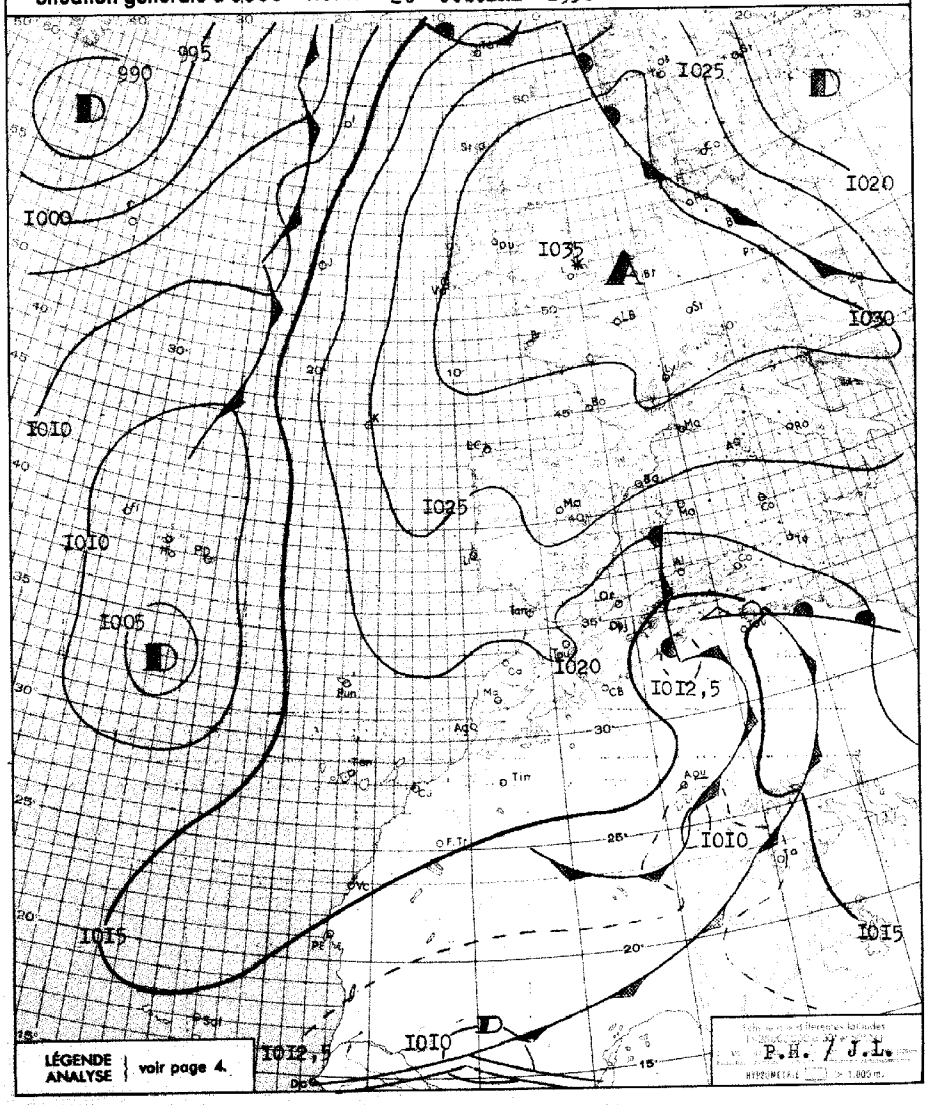
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 299

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 26 OCTOBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 26 OCTOBRE 1958

Prévisions pour la journée du 27 OCTOBRE 1958

Beau temps frais.

Ciel clair sur la majeure partie du pays, à l'exception du Nord Maroc oriental où il sera encore nuageux le matin.

Vent de Nord-Est à Est faible à modéré.

Température stationnaire.

La mer sera peu agitée,
la houle d'Ouest faible 1,50 à 2 m.

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	1020,7	18	E	14	○	10		22	14	1020,0	14	ESE	04	○	13
Oujda	460	1020,3	13	NW	04	⚟	11	18	18	11	1018,9	12	C		⛆	12
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1017,1	20	N	16	○	13		25	10	1018,5	10	C		○	08
Touahar	569	1019,3	15	ESE	23	○	08		15	09	1020,6	09	ENE	06	◐	08
Rabat	68	1017,9	18	NNW	12	○	10		24	10	1018,7	11	NNW	06	○	06
Fès	414	1018,2	18	ENE	10	○	08		21	11	1019,9	11	ENE	02	○	07
Meknès	549	1017,5	18	ENE	10	○	09		21	08	1019,9	08	ESE	04	○	06
Nouasseur	200	1017,9	18	NNE	16	○	13		23	05	1019,8	06	C		○	05
Casablanca	58	1018,3	15	NE	06	○	14		21	11	1018,5	11	SW	02	○	10
Ifrane (1)	1664		07	NE	10	○	02		12	-03						
Khouribga (1)	777		19	N	08	○	00		21	08		10	ENE	08	○	02
Safi	45	1016,4	21	N	16	○	08		26	09	1016,2	10	E	10	○	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		10	C		○	04		12							
Essaouira (Mogador)	8	1017,3	18	NNE	14	○	14		21							
Marrakech	466	1015,8	22	NE	04	○	12		23	11	1019,4	11	C		○	10
Agadir	19	1014,1	20	ESE	06	○	15		23	13	1016,8	13	ENE	02	○	12
Ouarzazate (1)	1136		19	NW	08	○	03		23							
Tindouf	432	1011,0	26	C		○	10		26							
Fort-Trinquet	360	1011,9	27	NNE	04	○	16		29	16	1015,0	16	N	04	○	14
Colomb-Bechar (1)	770		13	NE	10	◐	06	12	14	09		10	NNW	14	◐	06
Oran	180	1019,3	16	NNW	06	◍	13	4	19	12	1016,4	13	C		⛆	12
Porto	103	1024,8	16	NNW	04	○	12		23	07	1025,0	09	ESE	13	○	05
Cap St-Vincent	48	1021,3	19	WNW	07	○	12			16	1020,2	17	NE	11	○	08
Lisbonne	70	1022,3	20	NNE	06	○	07		23	12	1022,8	12	NNE	06	○	06
Ponta Delgada	36															
Angra	31	1007,6	20	SE	10	◍	19	TR	22	20	1007,2	20	ESE	10	≡	20
Horta	61	1005,4	19	SSE	11	R	18	xx	24	18	1006,5	20			•	20
Flores	40	1004,0	22	E	04	○	19		22	19	1007,4	20			○	12
Funchal	110	1017,7	21	C		⚟	17		23	18	1018,0	20	SE	08	◐	16
Teneriffe	37	1015,9	24	SE	06	○	16		27	18	1017,2	19	W	04	◐	14
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	1014,2	20	NNE	26	○	17		26	17	1015,9	19	NNE	18	○	16

(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)	Peu agit.	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
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 0000 TU			LE TOUAHAR			RABAT			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	20				500	ESE	12										500	SSE	08
1000	NE	15	1000	E	02	1000	NNE	12	1000	ENE	12	1000	ENE	21	1000	ENE	06	1000	SSE	08
1500	ENE	17	1500	C		1500	NNE	10	1500	ESE	14	1500	ENE	13	1500	ENE	07	1500	SW	10
2000	C		2000	C		2000	NNE	16	2000	ESE	27	2000	NW	06	2000	NE	06	2000	NNW	06
2500	C					2500	ENE	16	2500	SSE	49	2500	NW	08	2500	NE	07	2500	NW	14
3000	NNE	08				3000	NNE	16				3000	NNW	17	3000	NNW	14	3000	NNW	35
4000	NNW	17																4000	NNW	33

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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

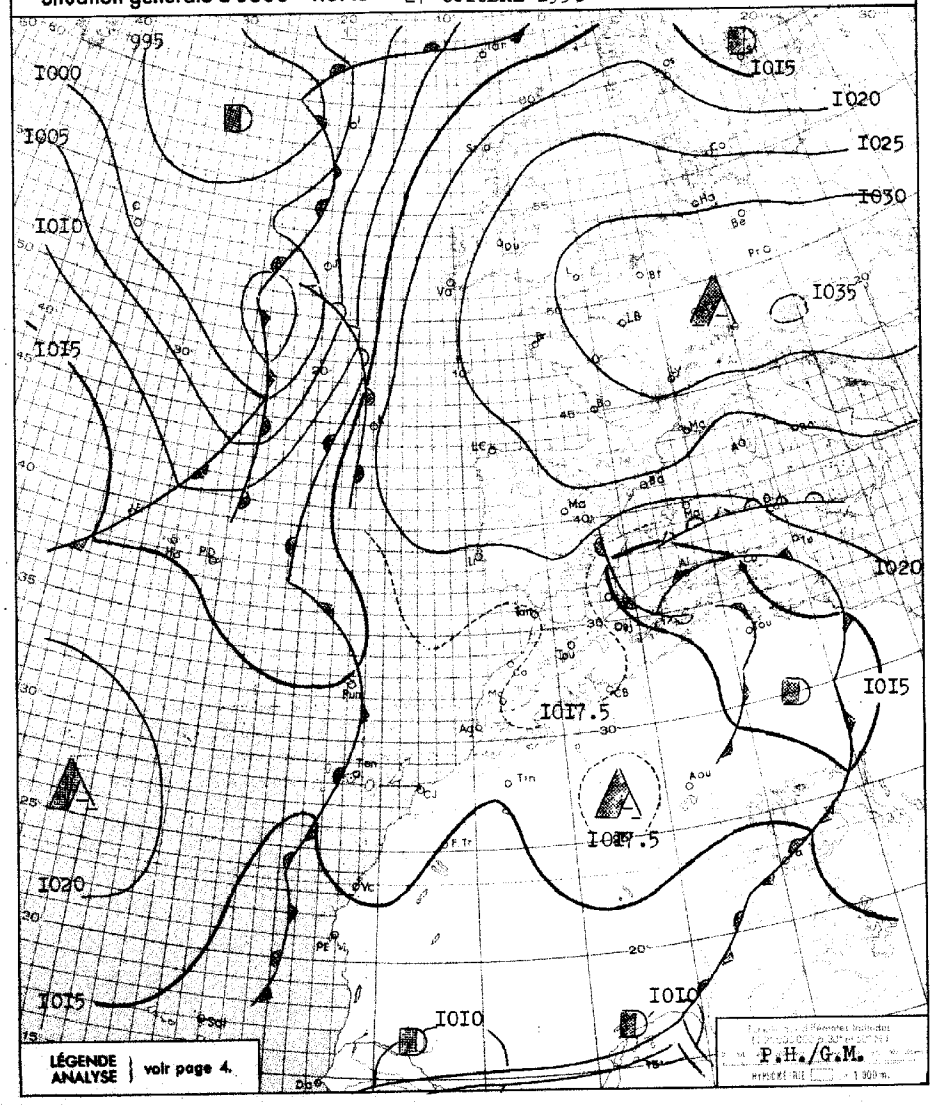
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 8 N° 300

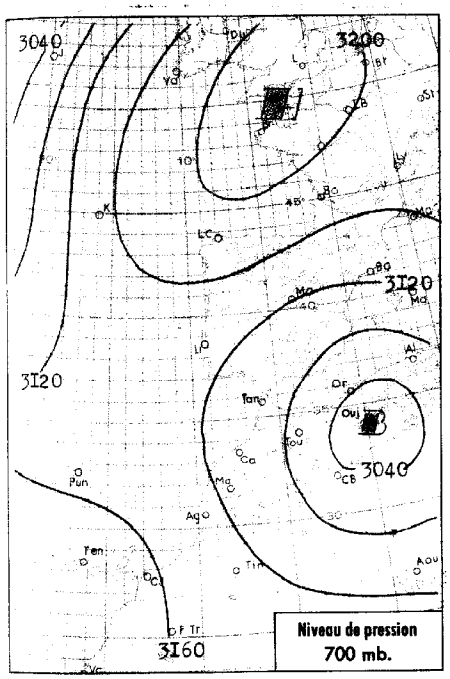
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

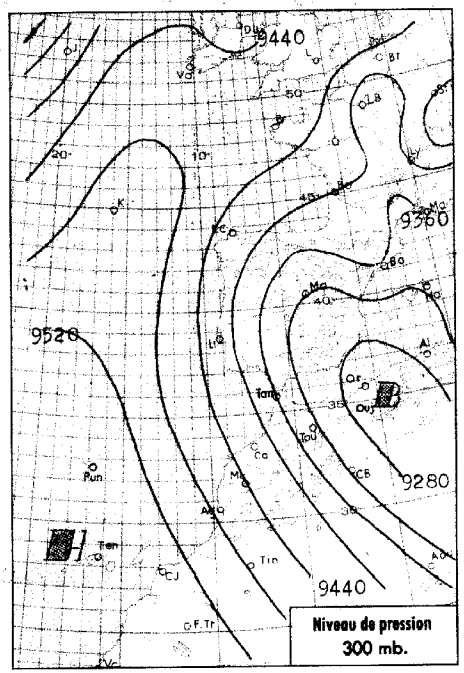
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

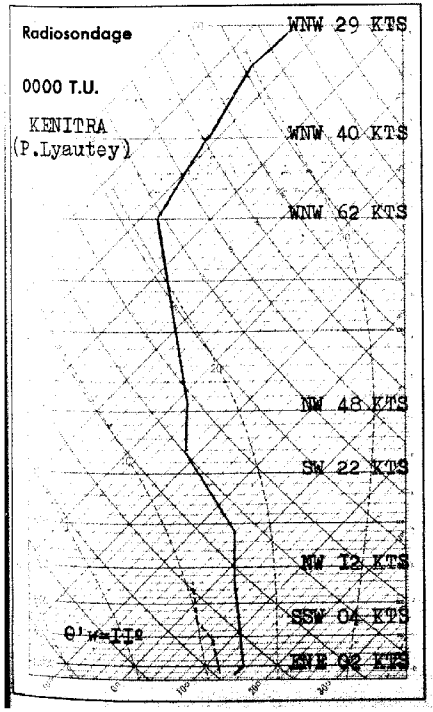
Situation générale à 0600 T.U. le 27 OCTOBRE I958



Situation en altitude à 0000 T.U. le 27 OCTOBRE I958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Situation sans grand changement.

Au Maroc le ciel est généralement clair a l'exception de la région d'Oujda où des résidus instables donnent encore lieu a quelques averses.

Les vents sont variables faibles.

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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 27 OCTOBRE I958

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	I0I8.8	I9	NE	06	○	II		24	09	I0I6.8	09	SSE	06	○	07
Oujda	460	I0I7.8	I3	WNW	06	⛈	I2	24	I4	I2	I0I7.0	I2	C		◐	II
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I8.3	I9	NNW	I0	○	I6		24	I0	I0I6.8	I0	C		○	I0
Touahar	569	I0I8.5	I6	ENE	I7	○	I0		I9	08	I0I9.0	09	WSW	07	○	07
Rabat	68	I0I8.8	I7	NNW	08	○	I2		22	I0	I0I7.5	II	SSE	08	○	09
Fès	414	I0I7.6	I9	C		○	07		22	07	I0I9.I	07	C		○	04
Meknès	549	I0I7.5	I8	NW	02	○	II		2I	08	I0I8.7	09	S	02	○	06
Nouasseur	200	I0I8.7	I8	NE	I2	○	09		23	04	I0I8.8	04	SSW	04	○	00
Casablanca	58	I0I8.9	I9	N	06	○	I4		22	I0	I0I7.7	I0	SW	02	○	09
Ifrane (1)	1664									-0I		05	W	04	○	-0I
Khouribga (1)	777		I7	N	I2	○	03		2I	07		09	ENE	02	○	06
Safi	45	I0I6.5	22	NE	I8	○	09		26	II	I0I6.7	I2	E	08	○	I0
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520									04		06	WSW	06	○	-04
Essaouira (Mogador)	8									I4	I0I6.3	I4	ENE	04	○	05
Marrakech	466	I0I6.7	23	NNE	02	○	08		24	I0	I0I8.7	I0	C		○	07
Agadir	19	I0I6.0	I9	WNW	08	○	I5		22	I4	I0I5.8	I4	ESE	02	○	I3
Ouarzazate (1)	1136								24	07		07	C		○	05
Tindouf	432	I0I3.0	24	SW	02	○	09		26	I3	I0I5.I	I5	SW	02	○	04
Fort-Trinquet	360	I0I2.0	28	NNE	06	○	08		30	I8	I0I4.0	I8	C		○	08
Colomb-Bechar (1)	770		I6	NNW	I7	○	05		I8	09		09	ENE	04	○	05
Oran	180	I0I3.4	I6	NW	I2	◍	I6	67	I8	I3	I0I3.8	I4	SSW	06	⸮	I4
Porto	103	I023.5	I6	NNW	05	○	09		23	08	I02I.4	II	ESE	03	○	06
Cap St-Vincent	48	I0I9.7	I9	WNW	I0	○	II		29	I6	I0I7.7	I8	NE	08	○	07
Lisbonne	70	I020.4	22	NNW	I5	○	08		25	II	I0I9.5	I2	N	05	○	04
Ponta Delgada	36	I008.2	23	ENE	03	◐	20	0.5	25	I7	I0II.I	I9	N	I0	○	I9
Angra	31	I0I0.0	2I	NNW	04	◐	I9	3	24		I0I3.0	I7	NW	I3	⸮	I7
Horta	61	I0I0.I	2I	SW	0I	◍	20	5	24	I6	I0I4.7	I6	SSE	0I	○	I4
Flores	40	I0II.6	I9	WNW	I4	◍	I6	I	2I	I8	I0I2.4		SSW	07	◐	I7
Funchal	110	I0I7.2	2I	NE	I3	◍	I8	7	24	I8	I0I5.5	I9			◍	I8
Teneriffe	37	I0I7.2	22	E	02	◍	I7		26	I8	I0I5.9	I8				I5
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	I0I5.8	22			○	I7		25	I7	I0I5.4	I9	NNE	I4	○	I6

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			OUJDA	LE TOUAHAR			RABAT-SALE			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	I2					500	NNE	I9							500	E	06
1000	NNE	I3		1000	ENE	06	1000	NNE	I4	1000	C		1000	E	05	1000	ESE	I0
1500	NNE	04	PLUIE	1500	C		1500	WNW	08	1500	C		1500	ENE	05	1500	NE	02
2000	ENE	06		2000	WNW	06				2000	WNW	I2	2000	NNE	07	2000	NW	08
2500	NNE	06								2500	WNW	I4	2500	C		2500	NW	I2
3000	NNW	06								3000	WNW	I2	3000	ENE	03	3000	NW	I6
4000	NW	I4														4000	WNW	I9
5500	NW	25																

Complément au Nº 299 du 26 octobre I958 : OUARZAZATE minimum à 0600 TU : 06º .

Prévisions pour la journée du 28 OCTOBRE I958

Beau temps peu nuageux.

Quelques formations brumeuses matinales sur une étroite bande côtière entre El Jadida (ex Mazagan) et Tanger.

Vent variable faible.

Température en hausse lente.

La mer sera belle, la houle faible d'Ouest I mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	WNW	0.5		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0.5	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I	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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

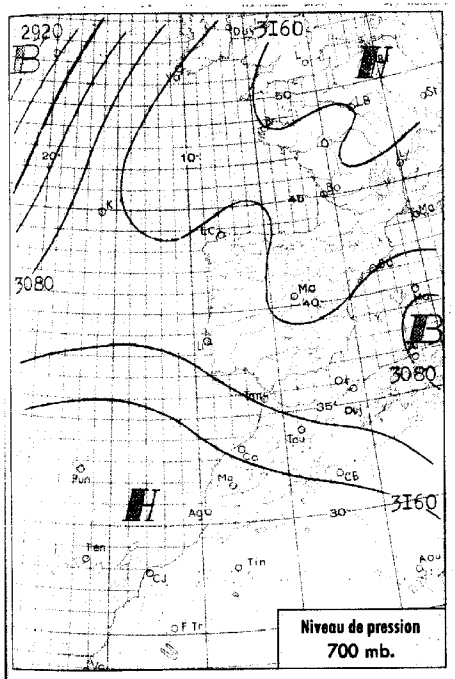
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

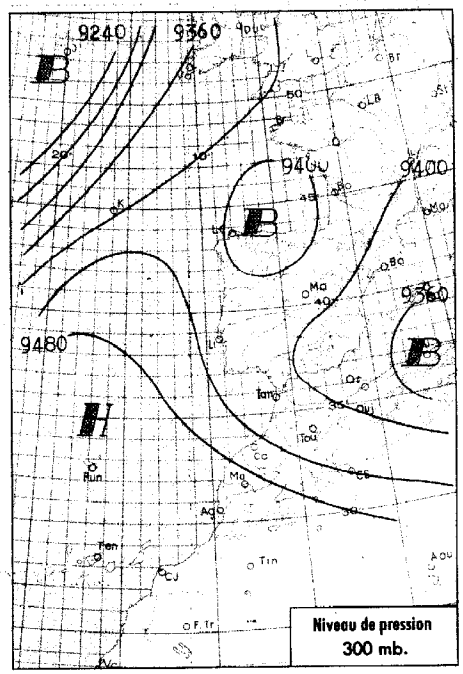
ANNÉE 1958 N° 301

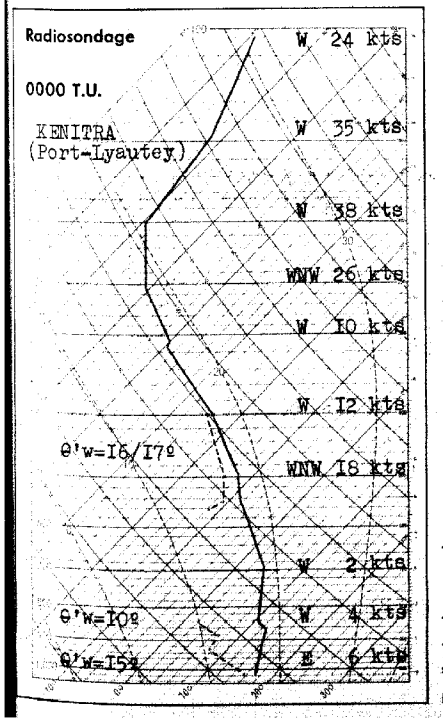
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 28 OCTOBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc se situe dans une zone de dorsale anticyclonique relative entre une dépression atlantique et une dépression algérienne, l'ensemble du système se décalant progressivement vers l'Est.

Beau temps sur l'ensemble du pays, peu nuageux par cirrus.

Vent variable faible.

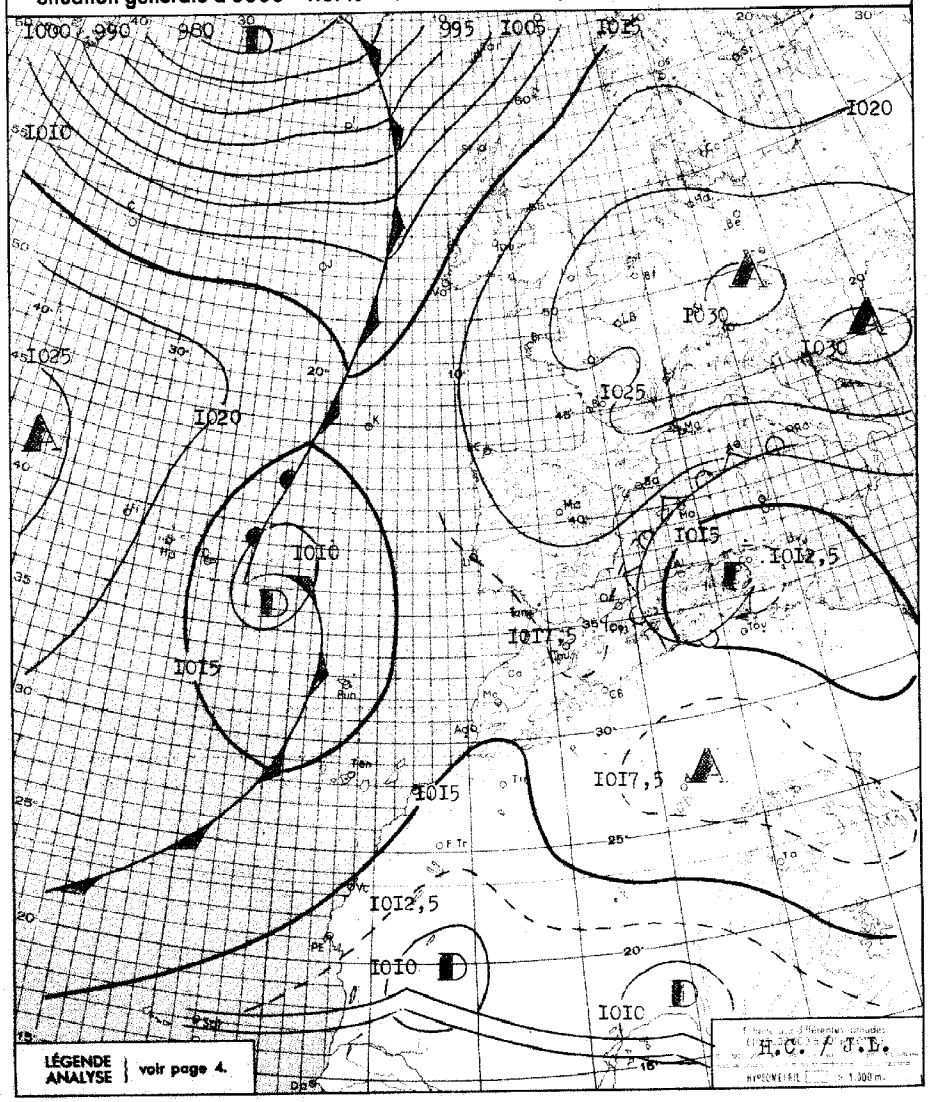
Température sans changement.

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.

Situation générale à 0600 T.U. le 28 OCTOBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 28 OCTOBRE 1958

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	1017,7	16	C		○	12		21	11	1018,4	13	ENE	04	≡	11
Oujda	460	1018,2	15	C		◐	11	29	18	08	1020,1	08	C		○	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016,5	19	NNW	02	◐	16		22	08	1016,9	09	C		≡	09
Touahar	569	1016,2	19	WSW	10	○	07		23	09	1019,7	09	E	16	≡	06
Rabat	68	1016,9	18	NW	08	≡	13		22	10	1017,2	11	SE	02	○	10
Fès	414	1016,5	19	WNW	02	≡	06		24	05	1019,6	06	C		○	02
Meknès	549	1016,3	18	WNW	02	◍	07		21	09	1018,1	12	SE	08	○	03
Nouasseur	200	1016,8	18	NE	10	○	14		24	05	1018,3	06	C		○	02
Casablanca	58	1017,0	19	NNE	04	○	17		22	10	1017,1	10	S	04	○	07
Ifrane (1)	1664		07	NNE	02	○	01		16	03		09	WSW	02	○	-04
Khouribga (1)	777		20	N	08	○	-03		23	10		13	ESE	06	○	-03
Safi	45	1015,8	21	NE	10	○	10		24	09	1016,0	10	E	08	○	08
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		14	WSW	06	○	-05		18	03		03	SW	04	○	-03
Essaouira (Mogador)	8	1016,3	18	C		○	16		19	12	1016,6	13	C		○	10
Marrakech	466	1015,0	24	NW	02	○	09		25	11	1018,6	12	ESE	04	○	07
Agadir	19	1015,9	19	WNW	06	○	15		21	09	1016,4	09	ENE	02	○	07
Ouarzazate (1)	1136		22	S	06	○	01		26	07		07	C		○	04
Tindouf	432	1012,4	27	SSW	04	○	05		28	14	1014,8	15	WSW	02	○	00
Fort-Trinquet	360	1011,2	30	C		○	05		31	20	1013,6	20	N	06	○	06
Colomb-Bechar (1)	770		19	WSW	06	○	06					12	SSW	04	○	07
Oran	180	1016,1	18	WSW	06	◍	16	xx	20							
Porto	103	1020,1	16	NNW	02	○			22							
Cap St-Vincent	48	1016,5	19	NNW	14	○	10		23	17	1016,4	18	E	04	○	17
Lisbonne	70	1017,1	22	NNW	10	○	06		24	13	1017,7	14	NNE	09	○	09
Ponta Delgada	36	1013,1	21	NNE	09	≡	16	0,5	23		1014,3	17	N	21	◍	17
Angra	31	1013,8	21	WNW	08	▽	18	xx		17	1018,1	17	NNW	17	≡	10
Horta	61	1014,6	18	NNE	17	•	15	3	21	16	1018,4	16	NNE	12	◍	09
Flores	40	1017,0	17	N	11	◍	12	xx		14	1020,8	15	N	12	◍	12
Funchal	110							xx		20	1013,0				◍	20
Teneriffe	37	1014,6	22	SSE	04	○	17			18	1014,3	19	C		○	15
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	1014,6	21	NNE	10	○	17			15	1015,0	18	NNE	12	○	16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			LE TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	15							500	ENE	04							500	ENE	16
1000	ENE	07	1000	C		1000	SE	02	1000	ENE	06	1000	E	21	1000	C		1000	ESE	08
1500	WSW	04	1500	C		1500	SW	04	1500	ESE	08	1500	SE	10	1500	C		1500	SW	06
2000	WSW	05	2000	C		2000	WSW	08				2000	WSW	08	2000	WNW	16	2000	SW	10
2500	WSW	10				2500	WSW	10				2500	WSW	10	2500	WSW	12	2500	WSW	12
3000	SW	03										3000	SSW	14	3000	WSW	12	3000	WSW	16
												4000	SSW	12				4000	W	21

Prévisions pour la journée du 29 OCTOBRE 1958

Beau temps assez chaud sur l'ensemble du Maroc, devenant nuageux sur l'occidental, et principalement sur le quart Sud-Ouest où se développera une faible tendance orageuse. Ciel clair sur l'oriental.

Vent de secteur Sud faible.

Température en hausse.

La mer sera belle, la houle faible 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)	Belle	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1	04	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	WNW	1	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	1,50		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1	10	Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0,50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1	04	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	WNW	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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

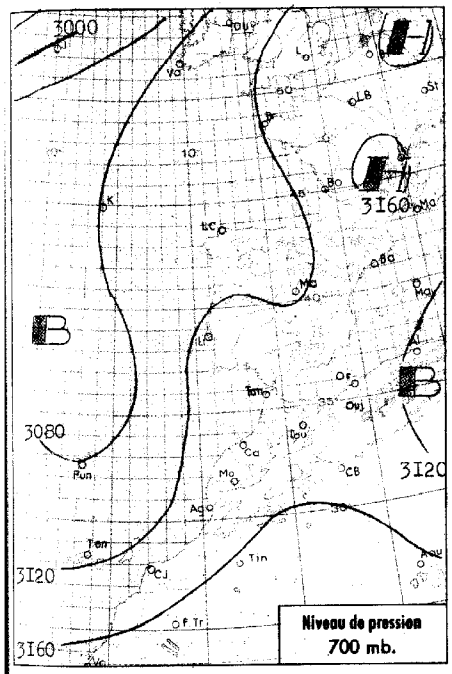
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

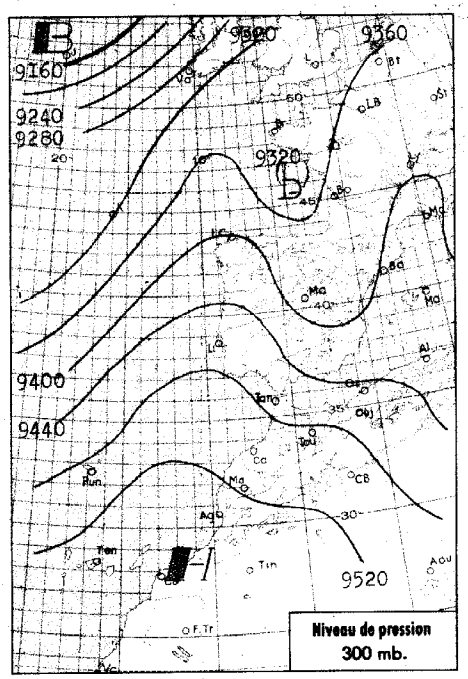
ANNÉE 1958 N° 302

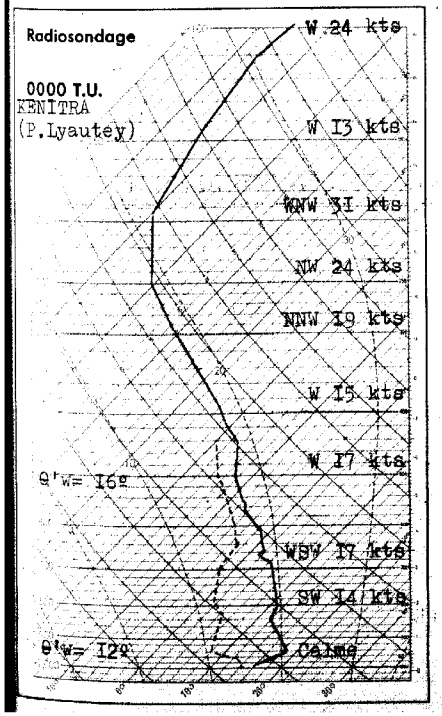
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 29 OCTOBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression atlantique qui se trouvait hier à l'Est des Açores s'est rapprochée du Portugal.

Le Maroc demeure dans une zône à faible gradient de pression.

Le temps est clair ou peu nuageux.

Le vent est faible d'Est à Sud-Est.

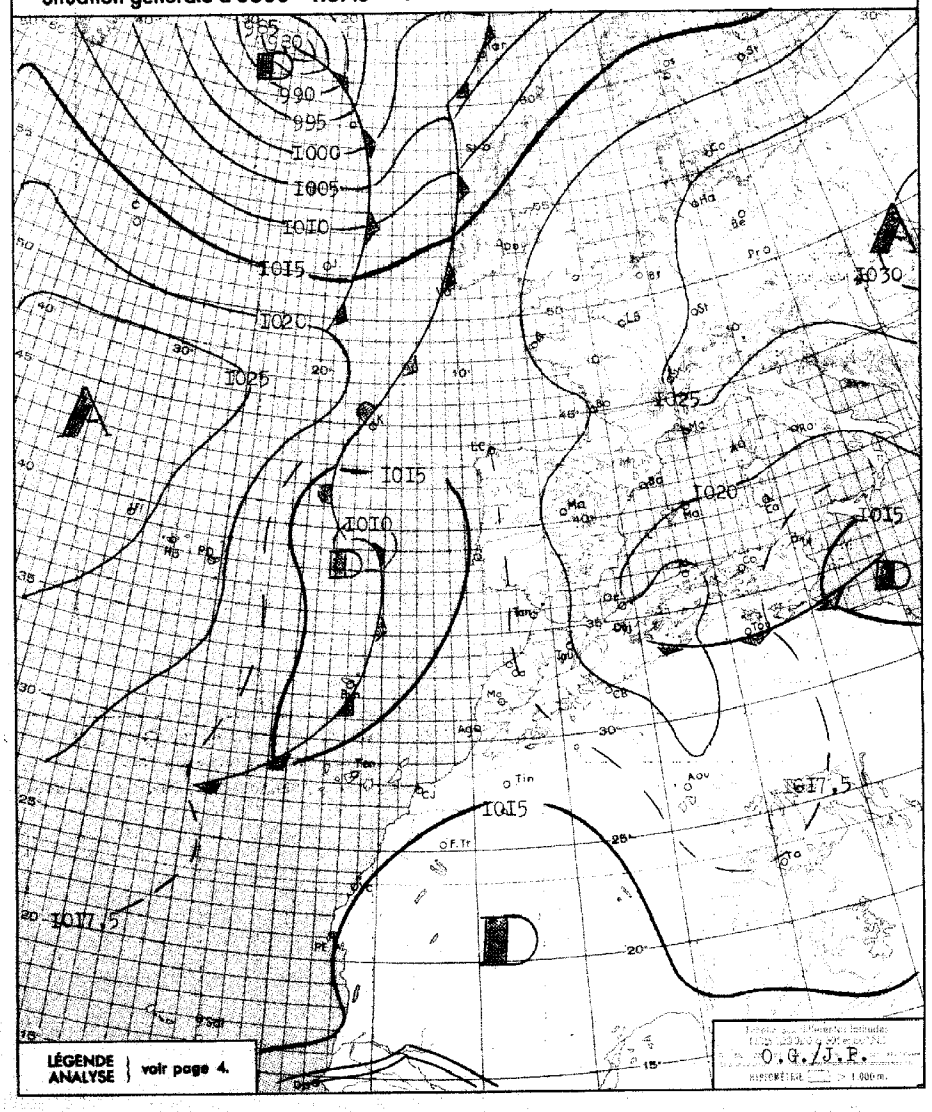
La température est en hausse.

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.

Situation générale à 0600 T.U. le 29 OCTOBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 29 OCTOBRE

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	1017.4	20	ENE	12	◐	13		26	16	1018.4	16	E	12	○	14
Oujda	460	1020.7	15	NW	02	◐	14	TR	17	09	1021.8	10	C		○	10
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016.1	18	C		○	15		23	09	1017.2	09	C		○	08
Touahar	569	1017.3	19	ENE	22	◐	10		22	12	1020.0	12	E	27	○	12
Rabat	68	1016.7	17	WNW	06	○	11		22	11	1017.7	12	SSE	06	○	07
Fès	414	1016.5	19	ENE	06	◐	07		25	08	1019.9	09	NE	02	○	06
Meknès	549	1016.2	20	C		○	06		24	10	1018.8	12	SE	02	○	-01
Nouasseur	200	1017.3	19	NE	04	○	12		25	08	1018.4	09	SW	04	○	01
Casablanca	58	1017.1	18	NE	02	○	17		21	12	1018.0	12	SSW	02	○	07
Ifrane (1)	1664		15	WSW	04	○	-04		18	08		12	W	06	○	-04
Khouribga (1)	777		21	NNE	06	○	-01		25	13		14	ESE	04	○	-04
Safi	45	1015.8	20	W	08	○	13		21	12	1017.2	12	ENE	06	○	05
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		15	NNE	10	○	-01		22	05		07	C		○	00
Essaouira (Mogador)	8	1016.7	19	C		○	16		22	14	1017.3	15	C		○	06
Marrakech	466	1016.6	24	WNW	04	○	09		26	13	1020.1	13	S	02	○	07
Agadir	19	1016.0	20	WSW	04	○	13		22	11	1016.6	12	C		○	07
Ouarzazate (1)	1136		24	S	06	○	02		27	09		09	C		○	03
Tindouf	432							xx		16	1016.1	17	NNW	02	○	02
Fort-Trinquet	360	1010.9	32	N	04	○	06		35	21	1013.9	21	ESE	04	◐	02
Colomb-Bechar (1)	770		21	WNW	04	○	08		23	13		13	NE	06	○	07
Oran	180	1018.5	18	NW	06	◐	17	10	20	16	1019.3	16	SW	06	◐	16
Porto	103	1018.5	16	C		○	13		23	11	1017.2	15	E	07	●	12
Cap St-Vincent	48	1016.9	19	SE	10	○	16		21	16	1015.4	19	SE	12	○	16
Lisbonne	70	1016.3	19	W	10	○	11		25	13	1016.5	14	ESE	12	◐	12
Ponta Delgada	36	1017.8	18	NNE	16	○	13	02	20	15	1021.4	15	NNE	11	●	11
Angra	31	1021.0	16	NNW	11	◐	11	0,3	18	14	1024.3	16	N	12	●	10
Horta	61	1021.7	16	NNE	11	●	09	0,2	18	14	1024.6	14	NNE	15	●	11
Flores	40	1023.7	18	N	03	●	10	02	19	13	1026.4	15	NNE	02	●	10
Funchal	110	1012.7	22	S	14	▽	20	02,4	25	18	1013.9	19	C		◐	16
Teneriffe	37	1015.0	24	SSE	06	○	19		27	19	1014.0	20	WSW	02	○	07
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	1014.7	21	NNE	12	◐	19		24	15	1015.6	19	NNE	08	≡	18

(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			LE TOUAHAR			RABAT			MEKNES			KOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	08				500	E	04										500	ENE	17
1000	SE	06	1000	E	04	1000	SE	10	1000	S	06	1000	SSW	05	1000	C		1000	ESE	06
1500	SSW	10	1500	WSW	23	1500	SW	08	1500	S	06	1500	WSW	14	1500	C		1500	SSW	06
2000	SW	13	2000	WSW	08	2000	SW	19	2000	SSW	06	2000	WSW	11	2000	WSW	03	2000	WSW	12
2500	SW	13				2500	SW	21	2500	S	08	2500	WSW	22	2500	WSW	04	2500	SW	21
3000	WSW	17				3000	SW	17	3000	SSW	08	3000	WSW	27	3000	WSW	06	3000	WSW	27
																		4000	WSW	21

Prévisions pour la journée du 30 OCTOBRE 1958

Temps nuageux à très nuageux sur l'ensemble du Maroc.

Vent de Sud à Sud-Ouest faible à modéré.

Température nocturne en hausse, diurne sans grand changement.

La mer sera belle, la houle faible 1 mètre.

-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)	Peu agit.	WNW	1		Amélioration
Mehedya	[illegible]	W	0,5	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0,5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Calme	Houle nulle			Amél. légère
Agadir					

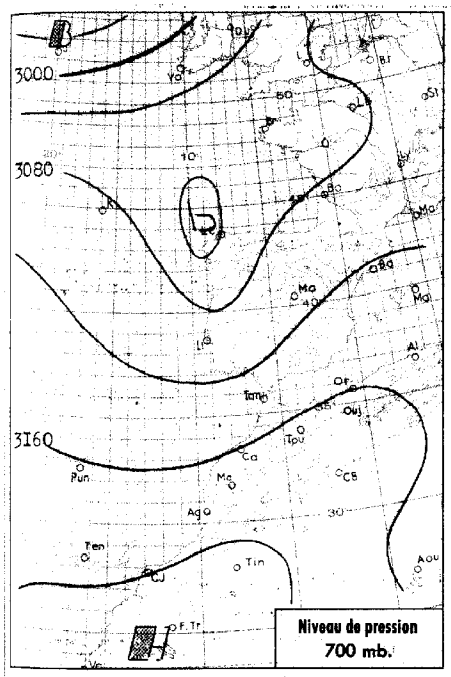
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

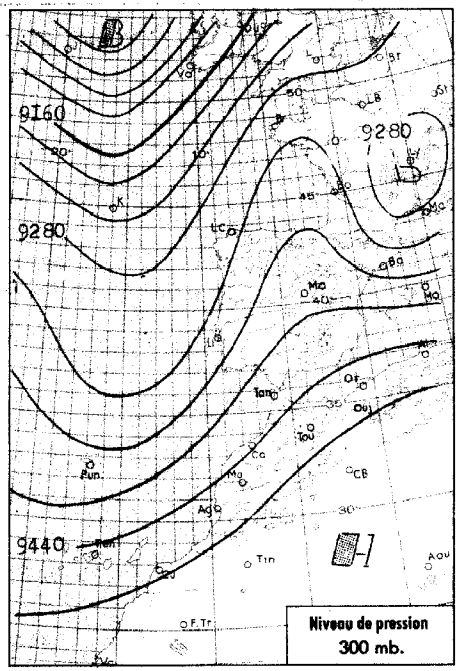
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	0,5		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1	08	Aggr. légère
Casablanca	Belle	NW	0,5		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	1	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Calme	Houle nulle			Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0,5	14	Stationnaire

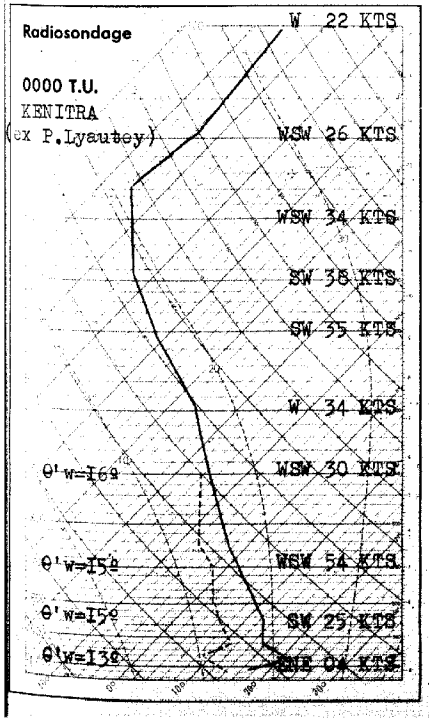
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 30 OCTOBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La perturbation à caractère de front froid liée à la dépression atlantique axée de l'Irlande à la Mauritanie aborde ce matin le littoral atlantique du Maroc.

A l'exception de l'extrême Nord du pays où le ciel est très nuageux par nuages moyens pré-orageux, le ciel est généralement clair.

A signaler toutefois une ligne de gros cumulus au Nord des Djebilets d'une part, et en bordure du littoral atlantique d'autre part.

Les vents faibles en général dominent du secteur Sud-Ouest.

Les températures ont peu varié mais on note cependant une légère hausse sur les minimales.

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

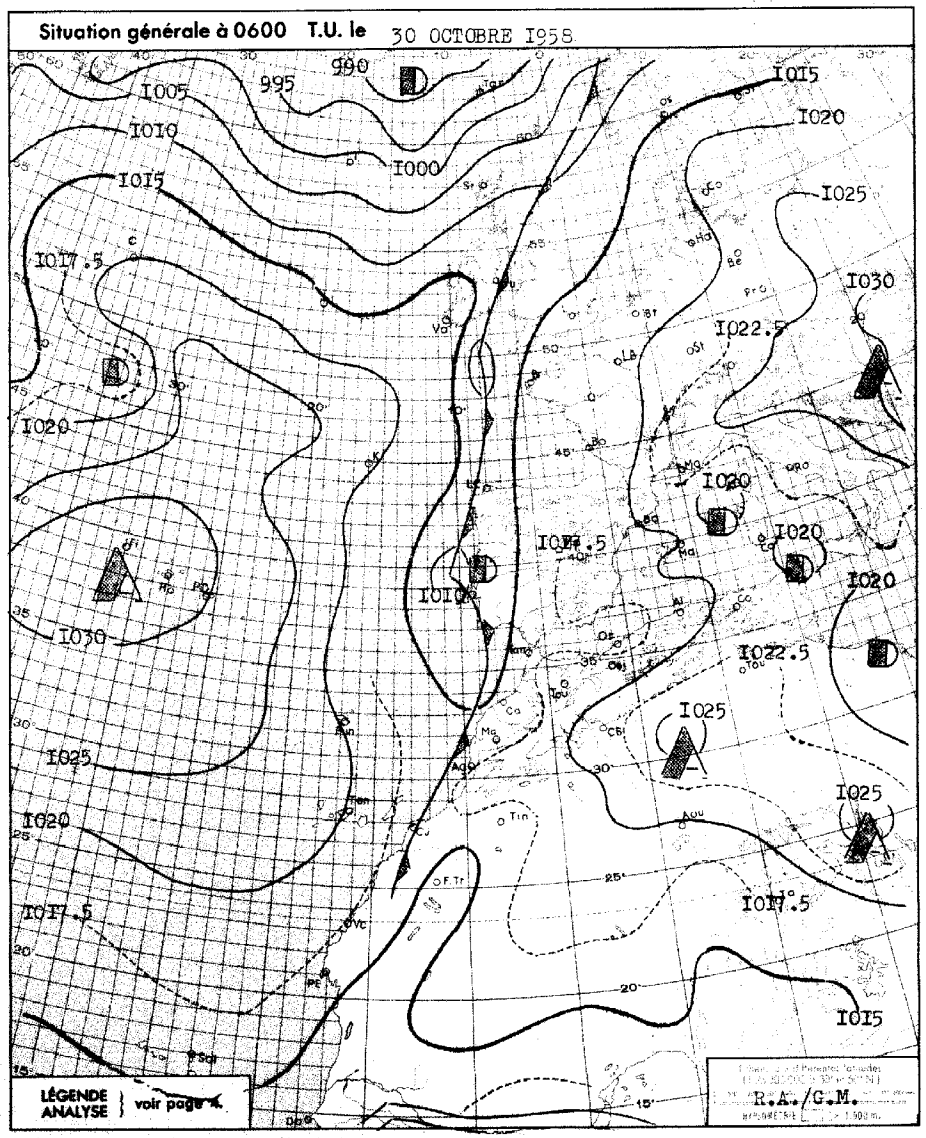
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 303

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 30 OCTOBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 30 OCTOBRE 1958

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	1017.5	20	ENE	10	◐	15		25	16	1016.8	16	ESE	08	○	14
Oujda	460	1018.7	13	C		◐	14		23	11	1019.3	12	SSW	04	○	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016.3	21	C		○	16		25	12	1016.3	12	C		○	09
Touahar	569	1016.4	23	WSW	08	◐	10		27	11	1019.2	11	ESE	15	○	10
Rabat	68	1016.8	20	NW	06	◐	06		26	14	1016.5	15	S	06	○	05
Fès	414	1016.5	24	C		◐	08		27	10	1017.9	11	C		○	03
Meknès	548	1015.9	23	NW	06	◐	06		27	13	1017.2	13	C		○	06
Nouasseur	230	1017.0	22	NNE	06	○	07		23	10	1017.9	10	WSW	06	○	02
Casablanca	50	1017.1	27	N	04	◐	13		25	14	1016.8	17	SW	04	○	08
Ifrane (1)	1660		15	WNW	08	◐	04		19	10		12	WSW	02	○	05
Khouribga (1)	777		23	WNW	06	◐	07		26	13		14	N	04	○	07
Safi	15	1016.6	20	NW	06	○	11		25	11	1016.8	12	E	04	○	04
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		18	WSW	12	○	05		22	07		09	SW	04	○	05
Essaouira (Mogador)	8	1017.3	21	NE	03	○	14		22	13	1017.8	15	C		◐	07
Marrakech	463	1016.2	27	WNW	06	○	15		29	14	1019.4	14	SSW	06	○	09
Agadir	19	1015.3	23	SW	04	○	12		30	11	1018.2	12	C		○	08
Ouarzazate (1)	1130		25	NW	08	○	04		28	08		09	C		○	02
Tindouf	432															
Fort-Trinquet	360	1012.5	32	W	06	◐	09		34	20	1015.9	20	N	04	○	07
Colomb-Bechar (1)	770		22	S	04	○	17		24	16		17	NW	02	○	04
Oran	180	1018.7	18	N	06	○	16		23	14	1017.2	14	C		≡	14
Porto	103	1015.5	16	C		◐	14	2	18	11	1012.8	15	C		◍	13
Cap St-Vincent	48	1015.1	20	ESE	14	◐	15		22		1014.3	17	VAR	03	◍	17
Lisbonne	70	1014.9	14	WSW	16	•	12	7	25	13	1012.9	17	SW	12	◐	17
Ponta Delgada	36	1025.0	17	NNE	11	◐	14	TR	19	15	1029.0	16	N	03	◍	11
Angra	31	1027.8	16	NNE	12	◐	11	3	17	16	1031.0	10	NNE	08	◍	08
Horta	61	1027.7	16	NNE	08	◍	11		17	13	1030.9	14	NNW	04	◍	10
Flores	40	1028.8	19	ESE	04	◐	07		20	14		16	ENE	02	◐	09
Funchal	110	1015.5	23	NNW	17	◐	18		24	17	1018.8	18	N	17	○	15
Teneriffe	37	1016.5	24	SSE	05	○	19		26							
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	1016.6	22	NNE	14	◍	19		24	15	1018.1	20	NNE	16	◍	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 31 OCTOBRE 1958

Après quelques averses nocturnes et matinales le temps plus frais se dégagera assez rapidement sur le littoral atlantique puis sur les plaines occidentales.

L'instabilité subsistera toutefois sur le relief du Rif et du Moyen Atlas l'après-midi.

Les températures seront en légère baisse.

La mer sera belle ou peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 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		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Calme	Houle nulle			Amélioration
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	0,5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,5		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	1	10	Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0,5	4	Aggr. légère
Agadir	Belle	WNW	0,5	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 0000TU			OUJDA			LE TOUAHAR			RABAT-SALE			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	S	05							500	WNW	08							500	ESE	08
1000	WSW	08	1000	SSE	12	1000	ESE	15	1000	SW	10	1000	S	12	1000	E	04	1000	C	
1500	WSW	19	1500	WSW	06	1500	SW	09	1500	SW	16	1500	SSE	18	1500	W	13	1500	SSW	06
2000	WSW	22	2000	WNW	16	2000	WSW	19	2000	SW	20	2000	SE	16	2000	SW	16	2000	SSW	10
2500	WSW	26	2500	WSW	16				2500	SSW	26	2500	ESE	16	2500	S	19	2500	SSW	17
3000	WSW	32	3000	WNW	40							3000	W	10				3000	SSW	25
4000	WSW	42																4000	SW	31
5500	WSW	26																		

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

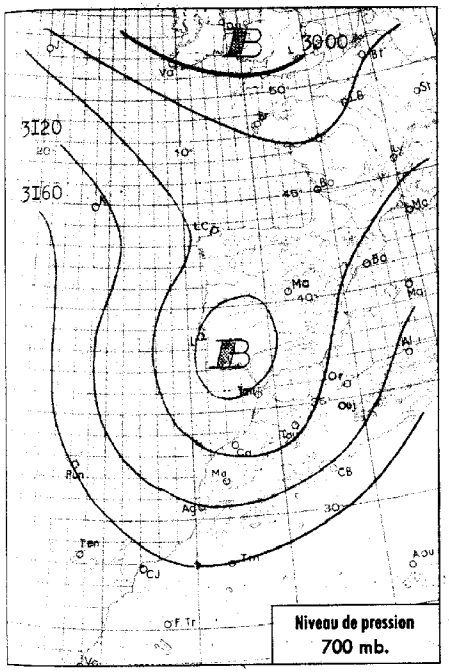
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

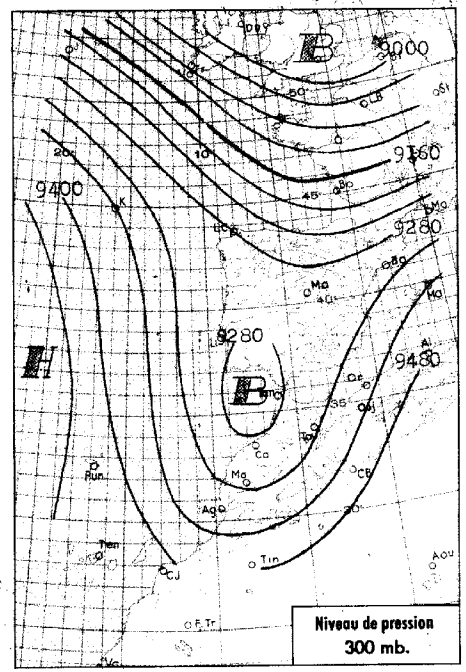
ANNÉE 1958 N° 304

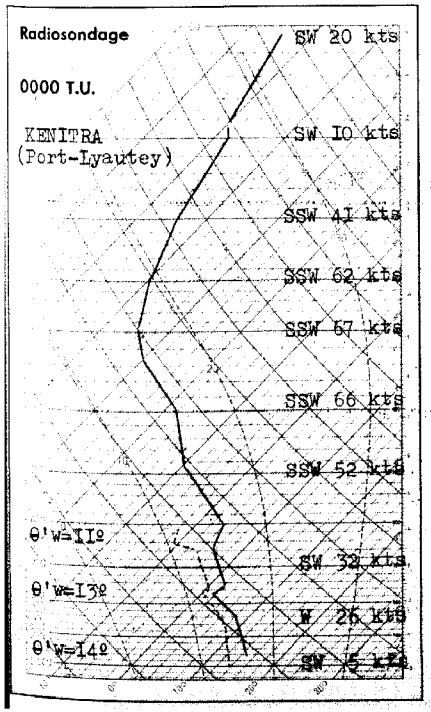
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 31 OCTOBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La perturbation de front froid qui abordait hier matin le littoral atlantique a balayé l'ensemble du pays en donnant à son passage d'abondantes précipitations sur la plaine du Rharb et le Moyen Atlas.

Le ciel de corps a fait place à une traine active sauf sur les régions situées au Sud-Est du Haut Atlas où l'on note une belle éclaircie.

Le vent est de secteur Ouest faible.

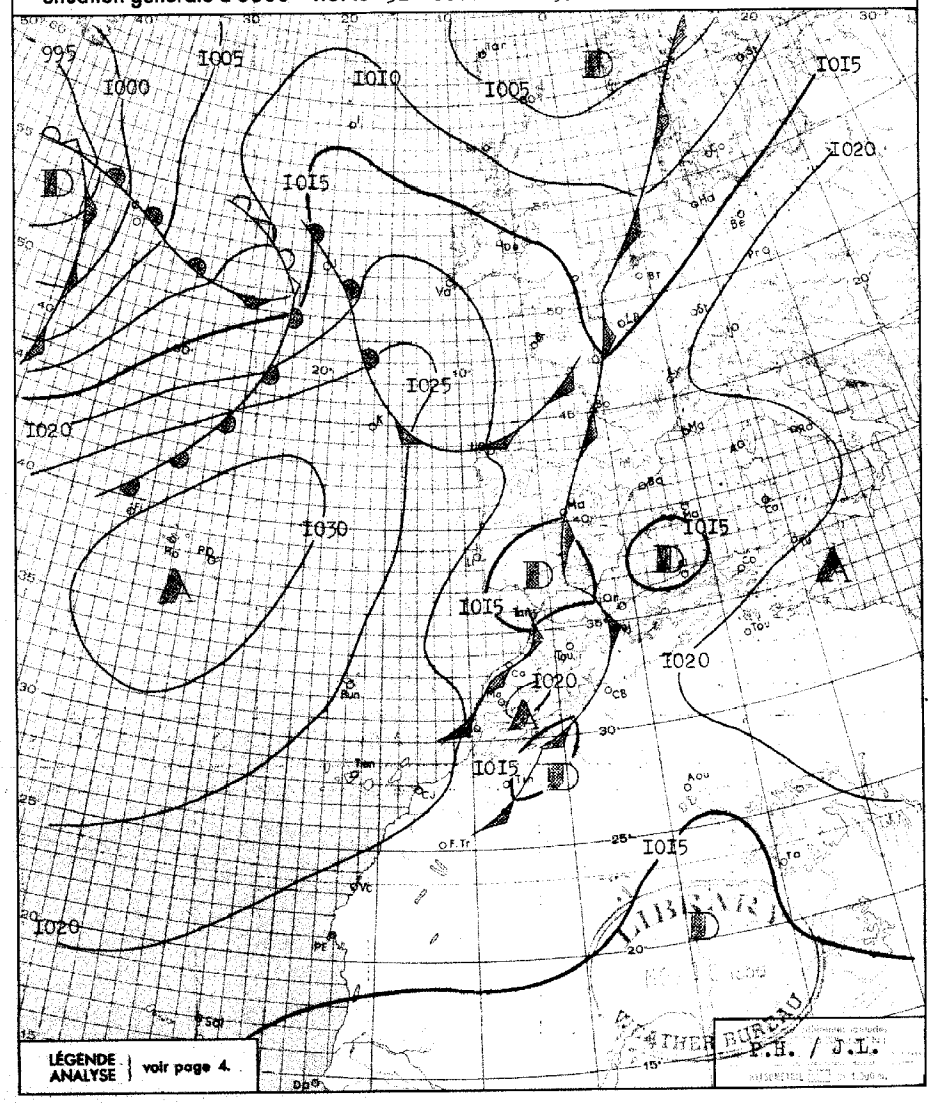
Les températures minimales sont en légère hausse.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 31 OCTOBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 31 OCTOBRE 1958

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	1015,8	16	ENE	06	•	15	13	25	15	1015,3	16	S	14	○	16
Oujda	460	1015,7	16	C		◐	15	TR	26	14	1017,8	15	ENE	02	⊜	14
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015,6	20	WNW	08	◉	19	26	25	16	1016,3	17	WNW	06	◍	16
Touahar	569	1014,0	22	WSW	14	⊜	13	19	27	14	1017,2	14	W	13	▽	14
Rabat	68	1016,2	19	WSW	10	⊜	18	4	24	15	1017,2	16	SW	06	⊜	15
Fès	414	1014,5	23	NW	02	◉	10	47	27	10	1017,7	15	WNW	08	•	13
Meknès	549	1014,8	21	NW	10	⚡	14	34	24	14	1017,4	14	WSW	02	◍	14
Nouasseur	200	1017,8	16	NW	04	▽	15	15	25	14	1018,7	14	WSW	08	⚡	13
Casablanca	58	1017,7	18	WSW	06	▽	16	6	25	16	1018,1	16	WSW	08	▽	14
Ifrane (1)	1664		13	NW	04	▽	08	41	20	05		05	W	04	▽	05
Khouribga (1)	777		17	WNW	14	◐	15	14	23	11		12	WNW	06	◐	11
Safi	45	1018,3	20	WSW	06	⊜	16	12	21	14	1019,2	16	WSW	04	▽	15
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		15	WSW	20	◐	07	TR	22	09		09	WSW	14	◐	07
Essaouira (Mogador)	8	1019,0	19	C		◍	18	2	21	15	1019,9	16	C		◍	14
Marrakech	466	1018,1	21	WNW	14	▽	16	9	24	14	1020,2	15	C		▽	15
Agadir	19	1018,1	20	WSW	08	⊜	11		23	17	1017,6	18	WNW	08	○	12
Ouarzazate (1)	1136		25	SW	10	⊜	06		28	14		14	N	08	○	07
Tindouf	432		31	WNW	10	○	05		33	15	1014,8	15	WNW	12	○	11
Fort-Trinquet	360	1014,4	29	NW	06	○	07		33	17	1018,6	17	NNE	10	○	14
Colomb-Bechar (1)	770		23	SE	14	○	03		25	17		17	SE	16	◍	05
Oran	180	1014,1	18	NNW	06	◐	16	3	22	17	1015,4	18	WSW	04	◍	17
Porto	103	1012,7	16	NNW	03	▽	15	0,3	21	11			N	10	◐	12
Cap St-Vincent	48	1013,4	18	WNW	11	◐	15	17	21	15	1011,7	16	NNE	10	⊜	14
Lisbonne	70	1011,4	17	SW	12	◍	15	xx	25							
Ponta Delgada	36	1030,9	17	NNE	03	⊜	13		21	15	1038,1	15	C		◍	12
Angra	31	1031,9	17	WNW	06	◍	09		18	15	1032,7	15	C		◍	10
Horta	61	1031,5	18	C		◍	12		18	16	1031,9	17	SSW	08	◍	10
Flores	40	1030,4	19	SW	05	◍	12		20	18	1029,7	19	SSW	05	◍	13
Funchal	110	1021,6	22	N	19	○	14		24		1023,7	17	N	21	◍	
Teneriffe	37	1019,9	23	N	10	◍	12			19	1021,5	20	NW	06	◐	12
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	1018,1	21	N	18	○	18			18	1019,1	20	NNE	18	○	

(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	LE TOUAHAR	RABAT-SALE	MEKNES	KHOURIBGA	MARRAKECH	AGADIR
					1000 W 03	500 NNW 12 1000 NNW 16 1500 NNW 19 2000 NNW 21 2500 NW 21 3000 WNW 19
Plafond bas	Averse	Nuages bas	Plafond bas	Pluie		

Prévisions pour la journée du 1 NOVEMBRE 1958

Amélioration du temps sur l'ensemble du pays.

Ciel généralement peu nuageux à l'exception du Rif et du Moyen Atlas où il sera encore nuageux le matin.

Le vent sera de Nord-Ouest faible à modéré.

Les températures minimales seront en baisse, maximales stationnaires.

La mer sera peu agitée,
la houle de Nord-Ouest en aggravation de faible 2 mètres à modérée 3 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)	Belle	WNW	I		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0,50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	W	1,50	04	Aggravation
Agadir					

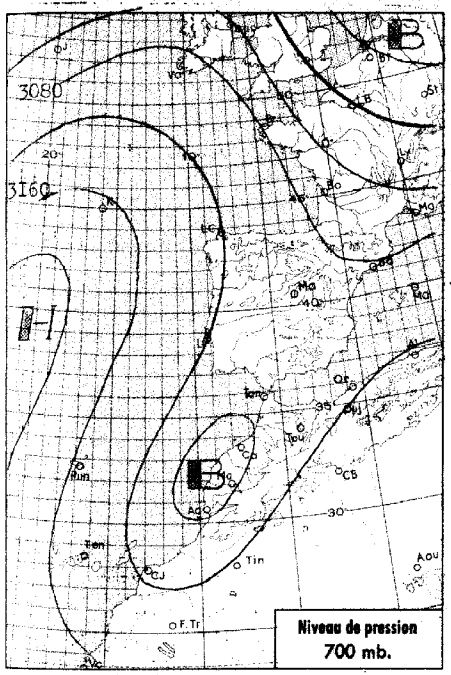
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

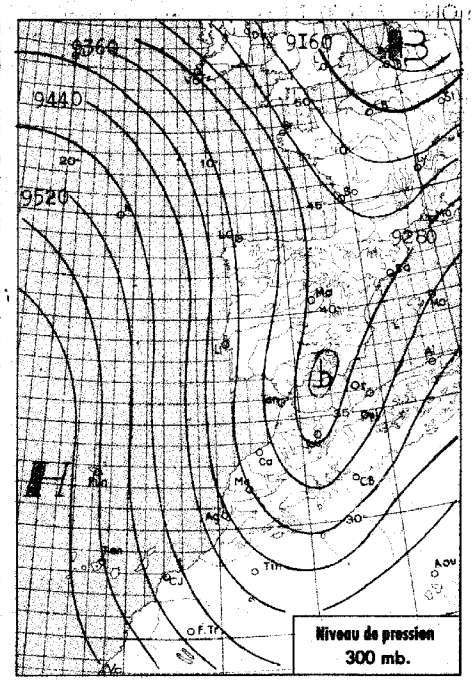
Cap Spartel	Belle	WNW	I		Stationnaire
Mehedya	Agitée	W	2	10	Aggravation
Casablanca	Peu agit.	NW	2,50	12	Aggravation
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	2	04	Aggravation
Agadir					

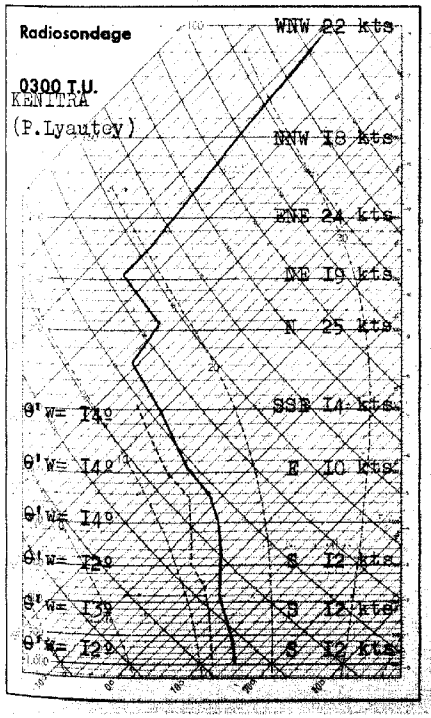
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 Ier NOVEMBRE I958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La faible dépression située hier sur l'extrème Sud de l'Espagne s'est décalée vers le Sud, traversant la majeure partie du Maroc.

Le mauvais temps persiste au Sud-Est d'une ligne Melilla-Safi où les précipitations demeurent importantes. Amélioration rapide au Nord-Ouest où les éclaircies deviennent prépondérantes.

Le vent s'oriente au Nord-Est modéré.

Température en baisse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

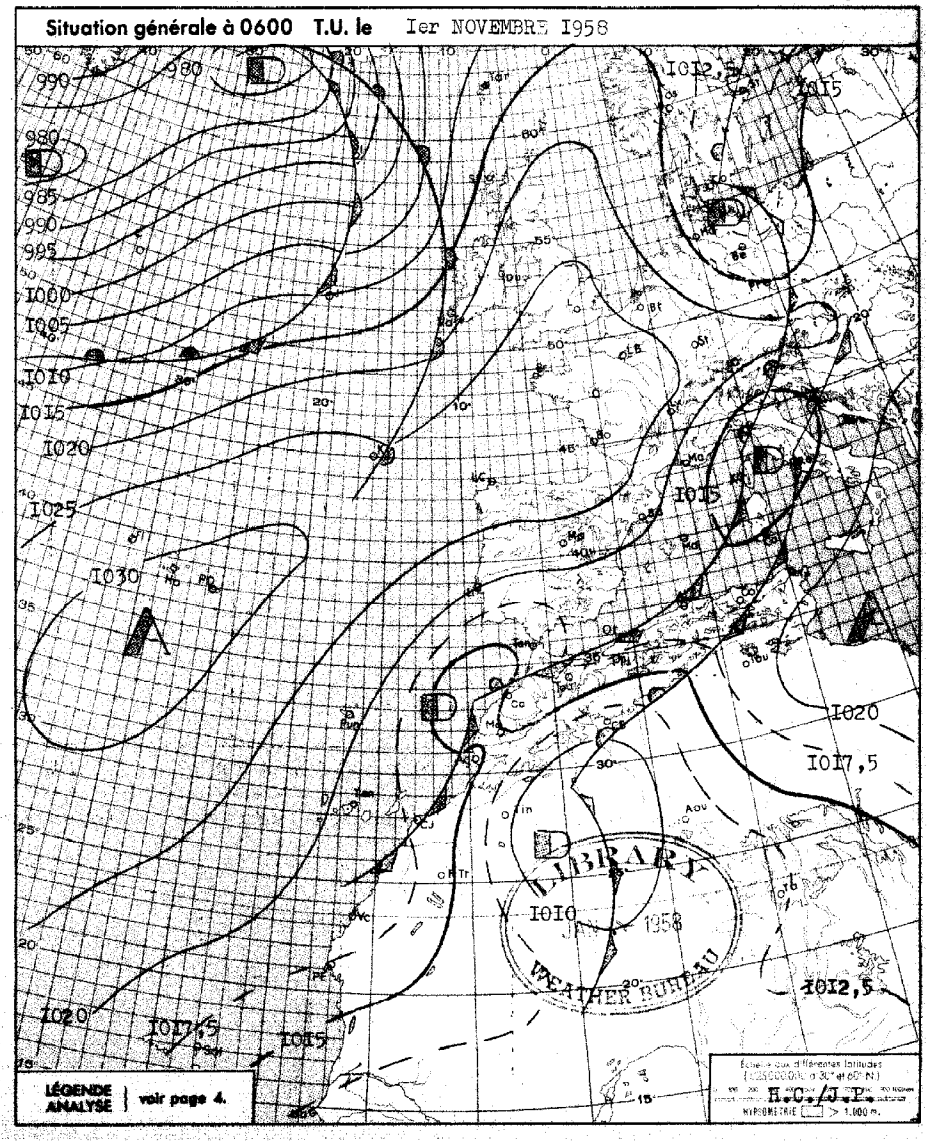
Morocco. **SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE**

ANNÉE 1957 8 — N° 305

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le Ier NOVEMBRE I958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU Ier NOVEMBRE

Prévisions pour la journée du 2 NOVEMBRE I958

Beau temps frais sur la majeure partie du Maroc, où le ciel sera clair à peu nuageux. Temps encore instable dans la région d'Oujda où on notera encore quelques averses matinales.

Vent de Nord-Est à Est, modéré en général, localement assez fort.

Température en baisse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest en amélioration, de modérée 2,5 mètres à faible I,5 mètre.

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I0I5.2	I9	SE	I0	◐	I5	0,I	22	I2	I0I7.0	I3	C		○	I2
Oujda	460	I0I6.6	I6	C		●	I4	I7	20	I3	I0I8.6	I3	C		▽	I3
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I4.3	I9	WSW	I2	○	I8		22	I3	I0I5.2	I3	C		○	I2
Tounhar	569	I0I5.8	I7	WSW	07	◐	I5	0I	I9	I2	I0I6.6	I2	E	20	◐	I2
Rabat	68	I0I4.9	I8	SW	I2	○	I5	0I	2I	I3	I0I6.3	I4	SE	06	○	II
Fès	414	I0I5.7	I8	ESE	02	•	I4	2,I	I9	I2	I0I6.3	I3	C		◐	I2
Meknès	549	I0I5.3	I7	SE	06	●	I4	0I	I9	I2	I0I6.0	I2	ESE	04	◐	I2
Nouasseur	200	I0I6.0	I7	W	I0	▽	I8	0,4	2I	I3	I0I4.6	I3	S	08	○	I2
Casablanca	58	I0I5.7	I8	W	I2	◐	I6	0,5	2I	I5	I0I4.0	I5	SE	I0	○	I3
Ifrane (1)	1664		09	W	04	◐	07	04	2I	00		04	E	I0	○	03
Khouribga (1)	777		I5	WSW	08	◐	08	02	I7	II		I2	S	08	●	I2
Safi	45	I0I7.0	I8	WSW	06	◐	I6	50	20	I5	I0I3.4	I5	S	06	▽	I5
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		08	WSW	08	◐	06	7,5	I2	06		06	C		,	06
Essaouira (Mogador)	8	I0I8.2	I9	C		◐	I6	I6	2I	I6	I0I5.0	I6	ENE	05	●	I5
Marrakech	466	I0I8.0	I6	SSW	I0	◐	I4	II	I8	I3	I0I5.8	I4	WSW	04	●	I3
Agadir	19	I0I4.8	2I	WNW	I2	○	I0		24	I7	I0I2.9	I9	WNW	I0	○	II
Ouarzazate (1)	1136		I8	NW	I4	○	06		22	II		II	C		○	05
Tindouf	432	I0I2.4	20	NW	I6	○	07		2I	I4	I009.2	I4	WNW	I2	○	I2
Port-Trinquet	360	I0I5.6	23	N	I2	○	I0		25	I3	I0I7.0	I3	NNW	02	○	I2
Colomb-Bechar (1)	770		2I	ESE	I7	○	05	TR	24	I6		I6	ENE	2I	<	09
Oran	180	I0I5.4	I9	NW	08	◐	I6	36	24	I5	I0I6.9	I5	WNW	04	•	I5
Perto	103	I020.I	I6	N	I0	◐	I0		2I	07	I024.6	I0	NE	03	○	08
Cap St-Vincent	48	I0I5.6	I8	N	20	○	I5		I9	I5	I0I8.2	I5	NNE	I0	○	I3
Lisbonne	70	I0I7.I	06	NNW	24	◐	I2		I9	I4	I020.5	I5	NE	08	○	08
Ponta Delgada	36	I032.2	I8	NNE	03	◐	I3		20							
Angra	31	I032.2	I8	SSW	06	◐	II	TR	I9	I6	I032.I	I6	C		◐	I2
Horta	61	I03I.I	I8	SSW	08	◐	I3	TR	20							
Flores	40	I028.9	2I	S	02	○	I6		22							
Funchal	110	I024.3	2I	N	25	◐	I4		24	I8	I022.7	I9	N	23	○	I2
Tenerife	37	I02I.2	2I	NNW	I4	◐	II	03	xx	I7	I020.3	I8	N	I4	,	I6
Cap juby	5															
Villa Cisneros	6	I0I8.7	20	NNE	22	○	I6	xx	xx	xx	I0I9.2	I4	NNE	20	○	I5

(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)	Peu agit.	WNW	I,5		Aggravation
Mehedya	Agitée	W	2	I2	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	2		Amélioration
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	I		Stationnaire
Mehedya	Agitée	W	2	I2	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	2		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	I,5	06	Aggr. 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	OUJDA	LE TOUAHAR	RABAT	MEKNES	MARRAKECH	AGADIR
Pluie	Pluie	I000 WSW I0	500 SSE I6 I000 SE I2 I500 SE I2 2000 SE I6 2500 SE I9 3000 SE I9	Plafond bas	Nuages bas	500 NNW 2I I000 NNW 29 I500 N 3I 2000 NNW I9 2500 NNW 3I 3000 N 33

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

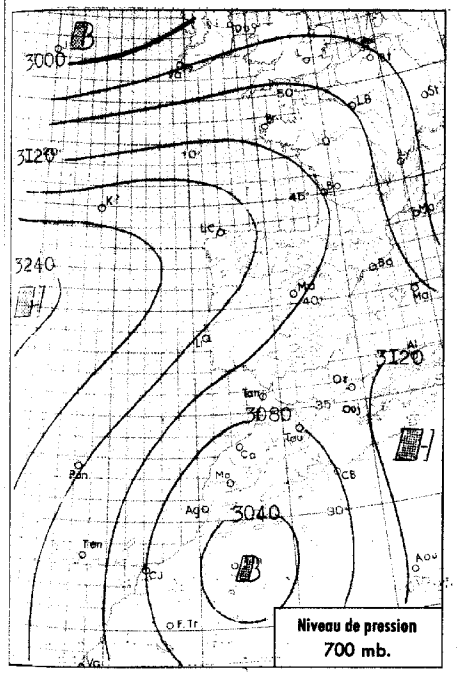
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

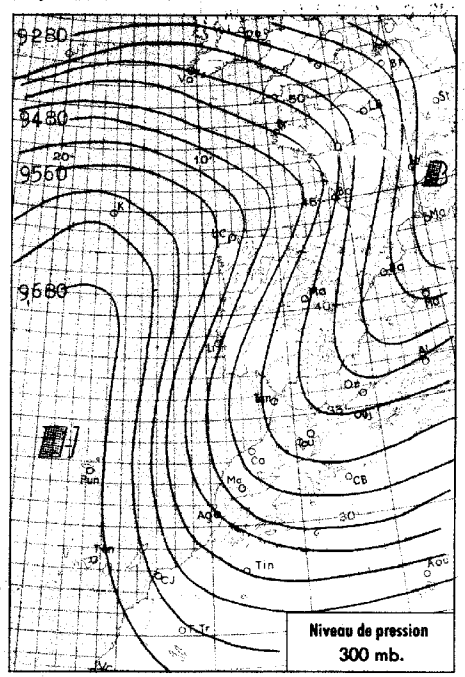
ANNÉE 1958 N° 306

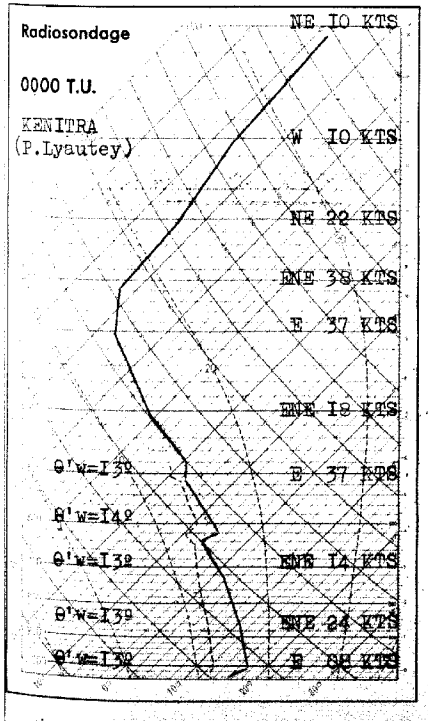
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 2 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc reste encore sous l'influence de masses d'air polaire relativement fraiches donnant encore une instabilité modérée sur le versant oriental de l'Atlas avec foyers orageux sur le Sud Oranais.

Sur le Maroc occidental le ciel est passagèrement très nuageux par cirrus et altocumulus.

Les températures maximales étaient en baisse de 5° environ par rapport à la veille, les températures minimales ont peu varié.

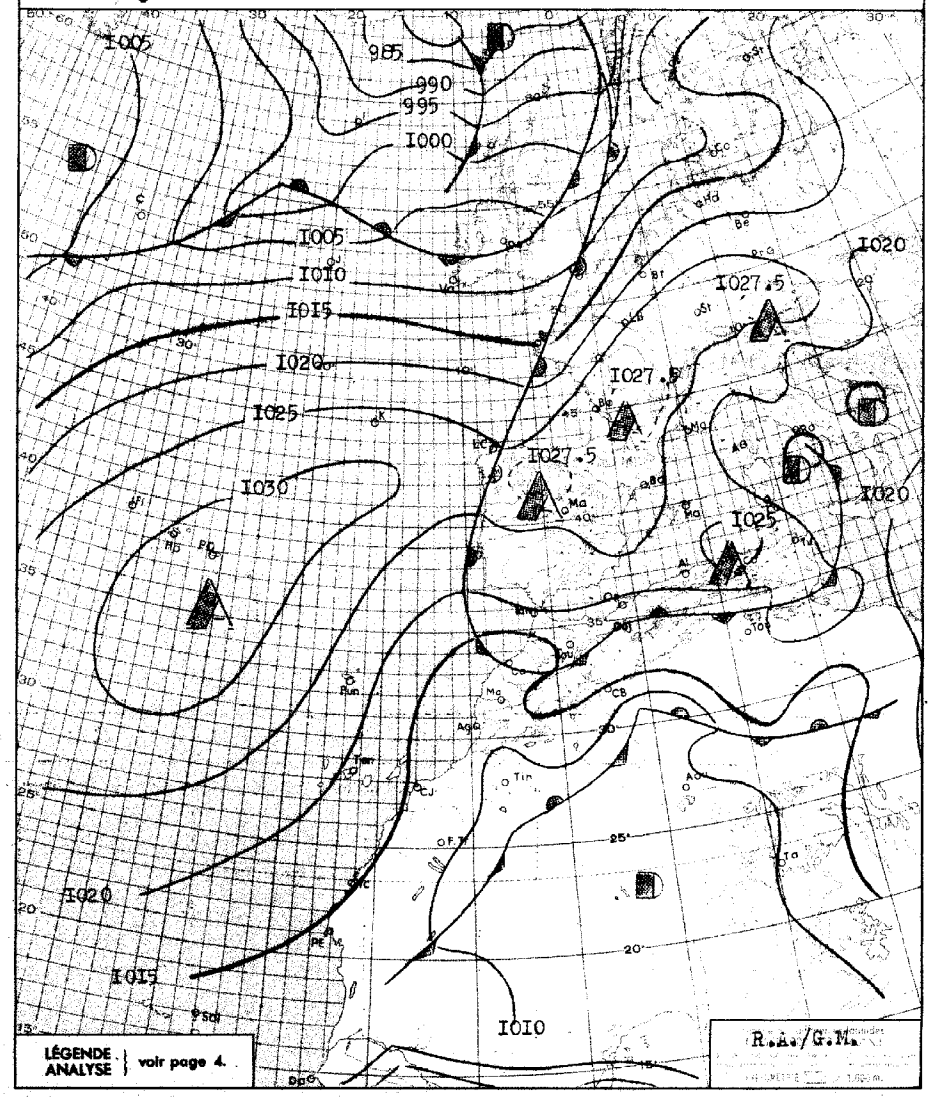
Le vent s'oriente au Nord-Est modéré par suite du déplacement vers le Sud-Est d'un minimum barométrique sensiblement centré au sol sur Essaouira (ex Mogador).

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 2 NOVEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 2 NOVEMBRE 1958

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	1017.2	18	NE	14	○	15		23	17	1018.0	18	ENE	14	◐	16
Oujda	460	1018.5	14	C		▽	13	9	16	14	1017.4	14	C		◐	13
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.3	19	N	14	○	18		22	12	1014.8	12	ENE	04	○	12
Touahar	569	1014.6	13	ENE	45	◐	13	2	15	11	1017.3	14	E	27	◐	14
Rabat	68	1013.9	18	NW	10	○	15		21	12	1014.5	14	NE	12	○	11
Fès	414	1014.7	15	ENE	04	◐	12		19	13	1016.8	14	ENE	12	◐	12
Meknès	549	1013.4	15	ENE	10	◐	13		18	12	1015.3	13	E	20	◐	12
Nouasseur	200	1015.0	18	NE	10	○	15		21	12	1014.6	13	NE	06	◐	12
Casablanca	58	1014.7	19	NNE	10	○	16		21	16	1014.3	16	ENE	10	◐	14
Ifrane (1)	1664		07	E	08	○	05	5	14	06						
Khouribga (1)	777		16	NNE	16	◐	08		19	09		11	ENE	08	◐	08
Safi	45	1013.1	19	NE	12	○	16		22	16	1013.6	16	E	04	○	15
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		08	NNE	20	◐	08	xx	08							
Essaouira (Mogador)	8	1012.2	18	NE	19	○	16	xx	21							
Marrakech	466	1013.3	18	ESE	04	◐	13	10	20	12	1014.9	12	WSW	04	◐	12
Agadir	19	1009.1	19	S	02	○	15		23	12	1011.3	12	C		○	11
Ouarzazate (1)	1136		13	NE	12	◐	07	xx	22							
Tindouf	432	1005.3	12	NW	14	○	11		26	11	1009.2	12	NE	06	○	10
Fort-Trinquet	360	1011.7	21	NNW	11	○	14		25	16	1011.7	16	N	12	◐	14
Colomb-Bechar (1)	770		16	ENE	25	▽	11	xx	19	12		14	ENE	16	<	09
Oran	180	1018.1	17	NNW	04	◐	15	3	18	14	1019.0	15	NNE	06	◐	14
Porto	103	1024.8	13	NNW	07	○	09		19	04	1025.9	05	NE	06	○	04
Cap St-Vincent	48	1018.4	19	N	15	○	13		21	16	1020.5	16	ENE	09	○	10
Lisbonne	70	1020.8	18	NNW	10	○	09		21	12	1023.2	12	NE	11	○	07
Ponta Delgada	36	1031.0	18	C		◐	13		19	16	1030.5	16	NNW	02	◐	13
Angra	31	1030.6	19	WSW	03	◐	13		20	17	1030.1	18	SW	08	◐	14
Horta	61	1029.7	20	SSW	08	○	15		22	18	1029.2	19	SW	12	◐	
Flores	40	1026.6	22	SSW	04	○	18		22	19	1027.0	20	SW	08		19
Funchal	110	1021.4	20	N	20	○	13	TR	22	18	1021.1	19	N	23	◐	13
Teneriffe	37	1017.5	20	NNW	12	◐	15	3	22	18	1016.3	20	NNW	16	,	13
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	1016.9	22	NNE	12	○	15		24		1015.8	16	NNE	06	○	16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			OUJDA			LE TOUAHAR			RABAT-SALE			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	19							500	ENE	27							500	NE	06
1000	NE	24				1000	ESE	20	1000	ENE	35	1000	ESE	10	1000	NW	03	1000	ENE	12
1500	NE	31	PLAFOND BAS						1500	ENE	23	1500	ESE	08	1500	WSW	13	1500	ENE	16
2000	ENE	35							2000	ENE	19	2000	SE	08	2000	WSW	19	2000	ENE	17
												2500	SE	12	2500	SW	18	2500	ENE	19
																		3000	ENE	12
																		4000	NE	21

Prévisions pour la journée du 3 NOVEMBRE 1958

Amélioration sur le Maroc septentrional.

Le ciel passagèrement nuageux le matin, y sera généralement ensoleillé l'après-midi. Résidus orageux sur l'anti Atlas et le versant oriental du haut Atlas.

Ailleurs, après quelques formations brumeuses matinales le ciel sera généralement ensoleillé.

Les vents domineront du secteur Nord-Est modéré.

Les températures varieront peu.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest en amélioration 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)	Peu agit.	WNW	0.5		Amélioration
Mehedya	Peu agit.	W	1.5	10	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	1.5	10	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1.5		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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

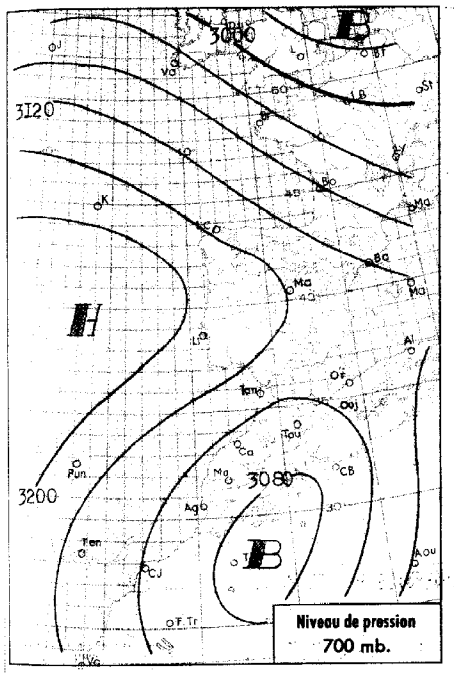
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

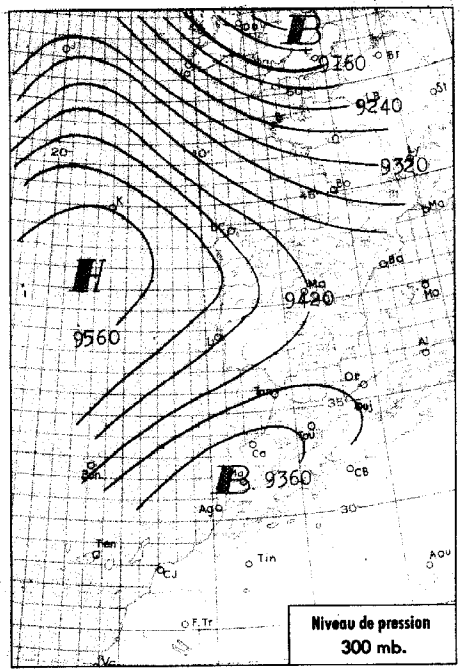
ANNÉE 195 8 N° 307

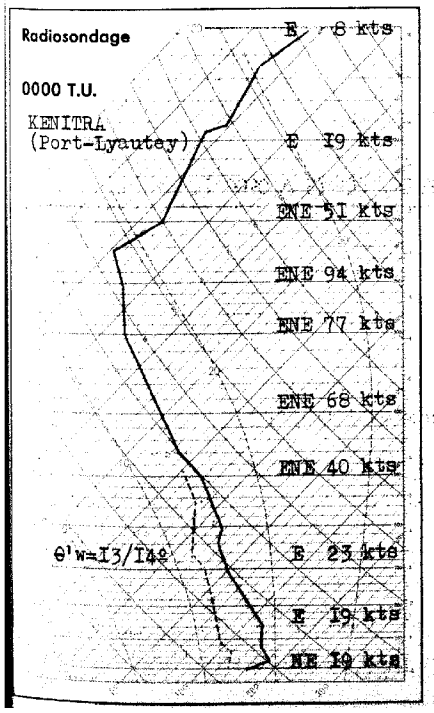
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 3 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc reste soumis à un régime d'Est relativement frais dirigé par la dorsale Açores-Tunisie. Une instabilité modérée persiste sur l'oriental où le ciel est très nuageux par cumulus et altocumulus qui ont donné quelques averses nocturnes au voisinage de l'Atlas.

Sur le reste du pays, le temps est clair ou très peu nuageux par cirrus.

Vent d'Est à Nord-Est, faible en général, assez fort au col du Touahar.

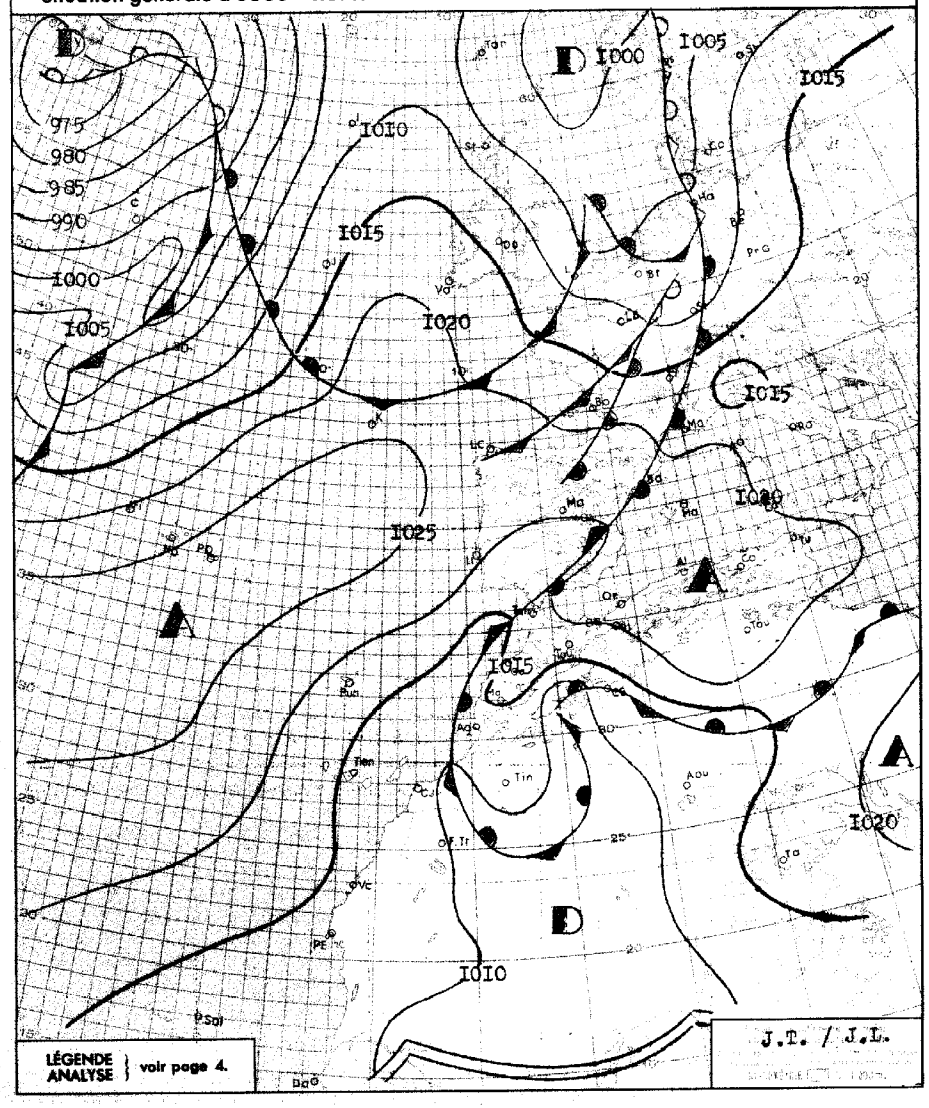
Température sensiblement stationnaire.

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.

Situation générale à 0600 T.U. le 3 NOVEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 3 NOVEMBRE I958

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	I0I9,5	I8	NE	25	•	I7	TR	22	I7	I0I7,7	I7	ENE	I0	○	I5
Oujda	460	I0I9,7	I6	N	04	◍	II		20	I4	I020,2	I4	C		◍	I4
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I4,0	23	NE	I0	○	I3		27	I4	I0I4,5	I5	ENE	06	○	I2
Touahar	569	I0I6,4	I6	E	26	◍	I5	0,3	I8	I5	I0I7,4	I5	ESE	36	◍	I5
Rabat	68	I0I4,3	23	NE	I4	○	08		26	I6	I0I4,3	I6	C		○	I3
Fès	414	I0I5,7	I9	ENE	I6	◍	I2		I9	I5	I0I6,8	I5	ENE	I2	○	I3
Meknès	549	I0I5,0	I8	ENE	I4	◍	I3		2I	I3	I0I6,2	I4	ESE	I2	◐	I3
Nouasseur	200	I0I3,3	2I	NE	I2	○	I4		26	I2	I0I4,3	I2	NE	04	○	I0
Casablanca	58	I0I3,8	20	N	I0	◍	I7		23	I5	I0I3,7	I5	C		○	I4
Ifrane (1)	1664							0,7		07		09	E	I0	○	05
Khouribga (1)	777		I9	ENE	I0	◍	08		22	I3		I3	ENE	I2	◐	07
Safi	45	I0I2,6	20	NNE	I2	○	I7		24	I5	I0I2,3	I6	E	08	○	I5
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520							+		08		09	NNE	I6	◍	09
Essaouira (Mogador)	8									I3	I0I3,5	I3	ESE	03	○	I2
Marrakech	466	I0I3,8	I9	S	I2	◍	I2		2I	I2	I0I5,3	I2	S	02	◐	II
Agadir	19	I0I0,9	I9	WSW	02	◍	I5		22	I2	I0I3,3	I2	C		◐	09
Ouarzazate (1)	1136							++	I4	08		08	C		◍	08
Tindouf	432	I008,0	20	NNE	I2	◍	08		24	II	I0I2,3	II	NNW	04	○	06
Fort-Trinquet	360	I008,0	23	N	06	○	II		25	I5	I0I0,8	I6	N	02	○	I5
Colomb-Bechar (1)	770		I8	ENE	I9	◍	II	0,I	20	I5		I5	ENE	I4	◍	II
Oran	180	I0I9,6	I7	N	I4	○	I5		22	I5	I020,I	I5	NNW	02	≡	I5
Porto	103	I024,8	I3	NNW	07	○	II		I8							
Cap St-Vincent	48	I020,5	I8	NNE	09	○	I3		2I	I7	I0I9,I	I7	Var	07	○	I5
Lisbonne	70	I02I,9	I9	NNW	I3	○	09		22	I0	I02I,8	I0	NNE	07	○	08
Ponta Delgada	36	I029,0	I9	ESE	03	○	I3		22	I3	I027,3	I5	C		◍	I2
Angra	31	I028,6	20	SW	04	◍	I4		2I	I8	I026,9	I8	SSE	04	◍	I3
Horta	61	I028,2	20	SSW	09	◍	I5		22	I8	I025,9	I9	SSW	I3	◍	I3
Flores	40	I025,8	2I	NNE	30	◍	I9		22	I9	I022,I	2I	SSW	II	◐	I8
Funchal	110	I0I9,6	20	N	2I	○	I2		24	I6	I028,9	I7	N	I4	○	I4
Teneriffe	37	I0I5,5	2I	NNW	I4	◍	I2	xx	23							
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	I0I4,2	2I	NNE	22	○	I7		24	I4	I0I4,I	I9	NNE	08	○	I6

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			LE TOUAHAR	MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	26								500	ENE	I7
I000	E	I0		I000	ENE	33	I000	S	04	I000	ENE	I9
I500	ENE	I5	Vent très fort	I500	ENE	68	I500	SSE	04	I500	ENE	29
2000	E	20					2000	SE	04	2000	ENE	27
2500	E	20					2500	SSW	04	2500	NE	I9
3000	ENE	20								3000	N	I6
										4000	ENE	08

\+ Hauteur de pluie tombée dans les 36 h. précédentes (du I à I800 TU au 3 à 0600 TU) : I6 millimètres
" " " " " " " " " (" ") : 4 millimètres

Prévisions pour la journée du 4 NOVEMBRE I958

Beau temps clair ou peu nuageux sauf sur le Maroc oriental où le ciel sera encore chargé avec quelques averses éparses.

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

Températures minimales en légère baisse, maximales stationnaires.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 0,50 à I mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2	04	Stationnaire
Agadir					

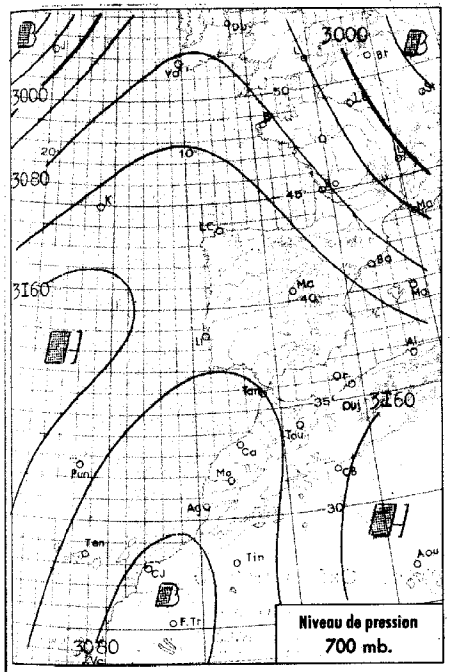
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

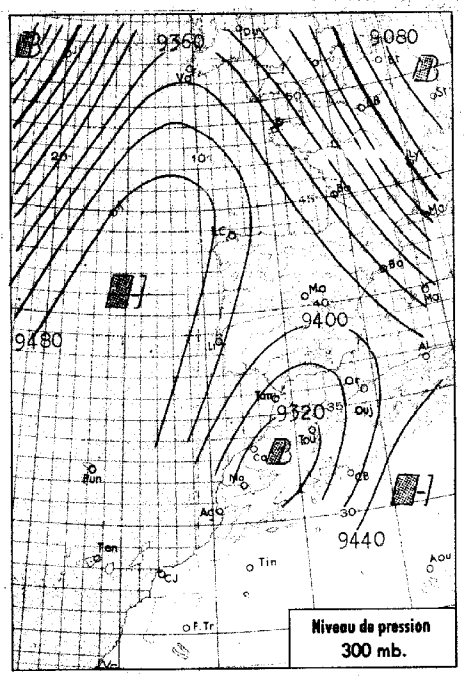
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Amélioration
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	2	04	Stationnaire
Agadir					

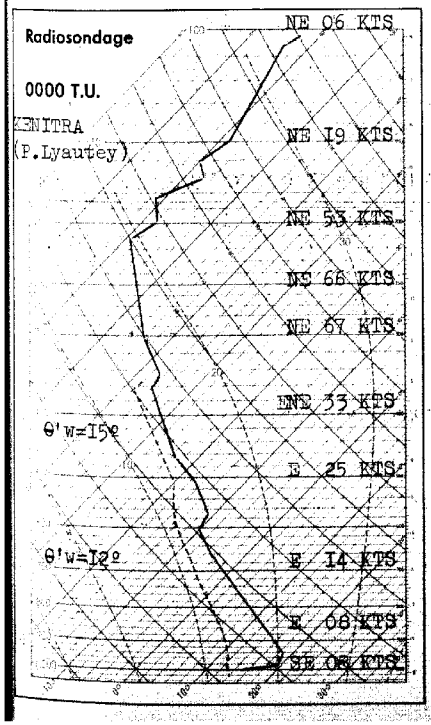
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 à 0000 T.U. le 4 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Situation sans grand changement sur le Maroc où la goutte froide, liée à la dépression centrée en altitude sur l'Atlas, évolue sur place.

Le ciel est généralement clair ou peu nuageux par cirrus et altocumulus, sauf sur la côte entre Larache et Safi où les brumes matinales sont abondantes.

Vent variable faible, secteur Est dominant.

Température en légère baisse dans l'intérieur, en faible hausse sur les côtes.

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

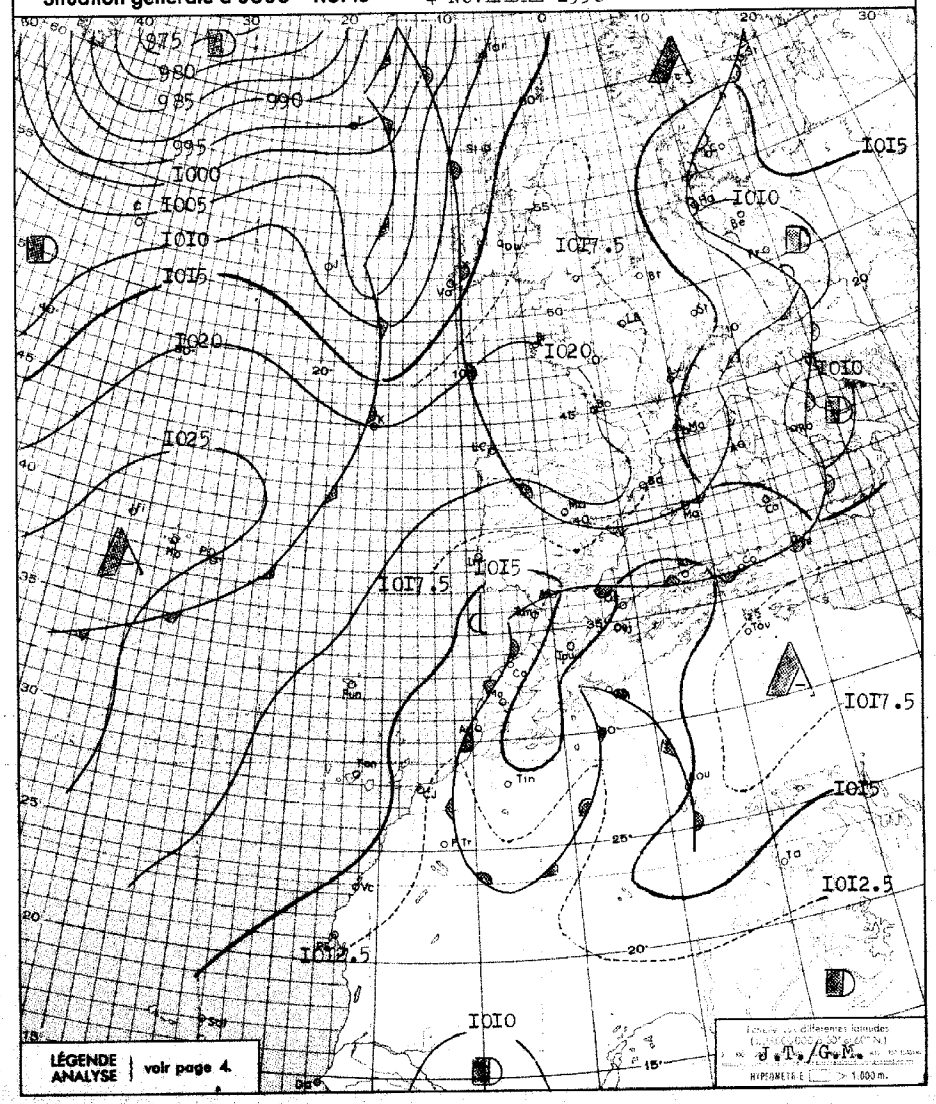
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 308

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 4 NOVEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 4 NOVEMBRE 1958

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	1015.0	19	ENE	21	○	16	TR	22	16	1013.9	17	ENE	12	○	14
Oujda	460	1017.4	16	NNW	02	≡	15		21	13	1016.3	13	C		○	12
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.7	22	NNE	12	○	16		29	14	1012.8	15	C		◍	15
Touahar	569	1013.5	19	ESE	36	◐	14		19	12	1015.8	12	ENE	20	◐	12
Rabat	68	1011.7	20	WSW	06	◐	15	0.6	28	16	1013.4	16	SSW	08	◐	16
Fès	414	1012.8	20	ESE	06	○	14		24	12	1015.5	12	C		○	11
Meknès	549	1012.2	20	ESE	08	◐	14		23	12	1015.0	13	C		○	09
Nouasseur	200	1012.5	20	NE	10	○	15		26	13	1014.2	14	SW	06	◐	14
Casablanca	58	1012.6	20	NE	08	○	17		23	16	1013.5	17	SW	04	=	17
Ifrane (1)	1664		11	SSE	10	○	05		15	06		07	SSW	04	○	02
Khouribga (1)	777		20	ESE	02	◐	10		23	10		10	ESE	06	○	08
Safi	45	1012.4	18	C		○	16		20	12	1013.7	12	E	02	○	12
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		12	NNE	10	○	04	2	15	06		06	C		○	05
Essaouira (Mogador)	8	1013.8	18	C		○	16	2	23	13	1014.3	14	C		○	12
Marrakech	466	1013.1	21	SW	10	<	12	TR	24	13	1016.0	13	S	06	○	12
Agadir	19	1014.1	20	WNW	06	◐	12		27	10	1014.4	11	C		○	07
Ouarzazate (1)	1136		11	SSE	04	•	08	1	18	09		09	C		○	08
Tindouf	432	1009.2	24	ESE	02	○	07		25	14	1012.1	14	NE	08	○	09
Fort-Trinquet	360	1009.5	24	NNW	06	◐	05		29	16	1011.7	16	C		○	10
Colomb-Bechar (1)	770		21	SE	12	○	09		22	15		15	NNE	06	○	12
Oran	180	1015.9	18	NNE	08	○	16		23	14	1014.8	15	SW	06	≡	15
Porto	103	1019.7	16	C		○	15		20	09	1018.1	10	E	03	○	10
Cap St-Vincent	48	1015.8	18	NNW	13	○	13		21	16	1014.1	17	VAR	08	○	06
Lisbonne	70	1017.4	19	NNW	12	○	12		22	12	1016.0	12	NNW	05	○	10
Ponta Delgada	36	1025.3	20	W	03	○	14	TR	21	14	1025.3	17	C		◐	16
Angra	31	1023.9	20	SW	12	◐	14	TR	21	17	1027.1	17	N	09	◐	10
Horta	61	1023.5	20	SW	11	◐	16	2	22	16	1027.0	16	NNE	11	○	11
Flores	40	1022.2	19	NW	17	◐	14	10	21	14	1028.5	14	NNE	01	○	08
Funchal	110	1017.2	22	NNW	17	○	16		25	16	1017.7	17	N	11	○	14
Teneriffe	37	1014.0	23	N	12	◐	15	3	26	20	1014.6	21	NNE	12	◐	14
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	1013.7	24	N	10	○	18			15	1014.4	18	NNE	06	○	17

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 5 NOVEMBRE 1958

Persistance d'un temps relativement frais sur le Maroc.

Sur les plaines occidentales, le ciel sera généralement nuageux, en particulier sur les côtes où l'on observera des brumes matinales éparses.

Sur l'ensemble de l'Atlas et l'Oriental, ciel variable avec quelques averses l'après midi.

Vent de Nord-Est à Nord modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-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	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5		Amélioration
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	W	1.5	4	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Peu agit.	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.5	6	Amélioration
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi	Calme	WNW	0.5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1	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 0000TU			OUJDA			LE TOUAHAR			RABAT-SALE			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	SE	03																500	ESE	04
1000	NNE	07	1000	SSE	12	1000	E	26	NUAGES BAS			1000	SSW	14	1000	ENE	03	1000	ENE	14
1500	xxx	xx				1500	ENE	29				1500	WSW	06	1500	NE	12	1500	ENE	10
2000	xxx	xx										2000	SW	04	2000	NNW	08	2000	E	04
2500	C											2500	S	06	2500	NNE	10	2500	C	
3000	SE	03										3000	SSE	04				3000	C	
4000	ENE	07										4000	S	02				4000	E	02
5500	ENE	14																		

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

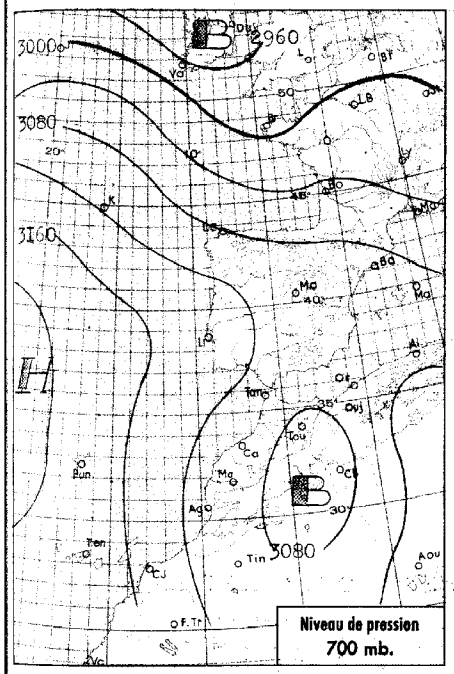
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

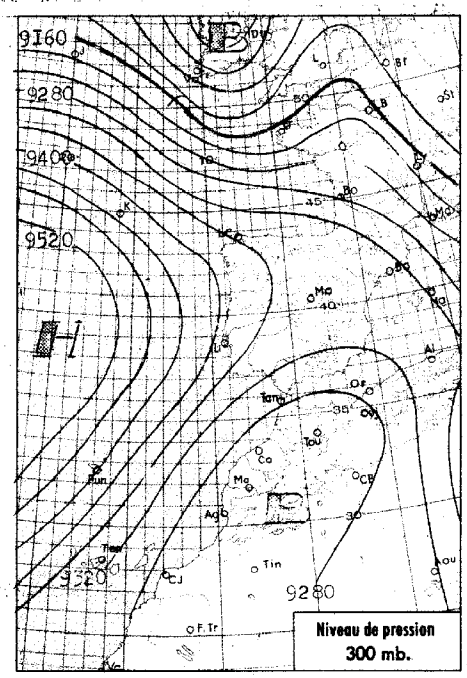
ANNÉE 1958 N° 309

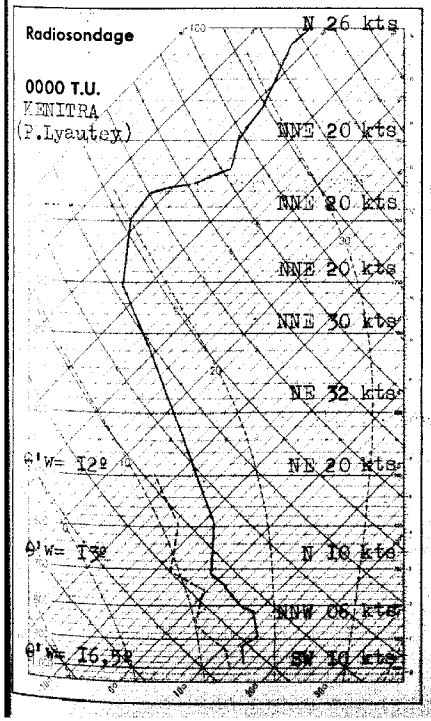
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 5 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc se trouve dans une zône à faible gradient, sur la face orientale de l'anticyclone des Açores. La proximité du courant perturbé qui circule sur l'Europe occidentale entraîne un renforcement de l'influence maritime sur le Nord-Ouest du pays.

Sur le littoral au Nord de Safi, le ciel est très nuageux par stratocumulus, tandis qu'il reste clair sur les autres régions, à l'exception de l'Oriental où persistent quelques résidus instables.

Vent variable faible.

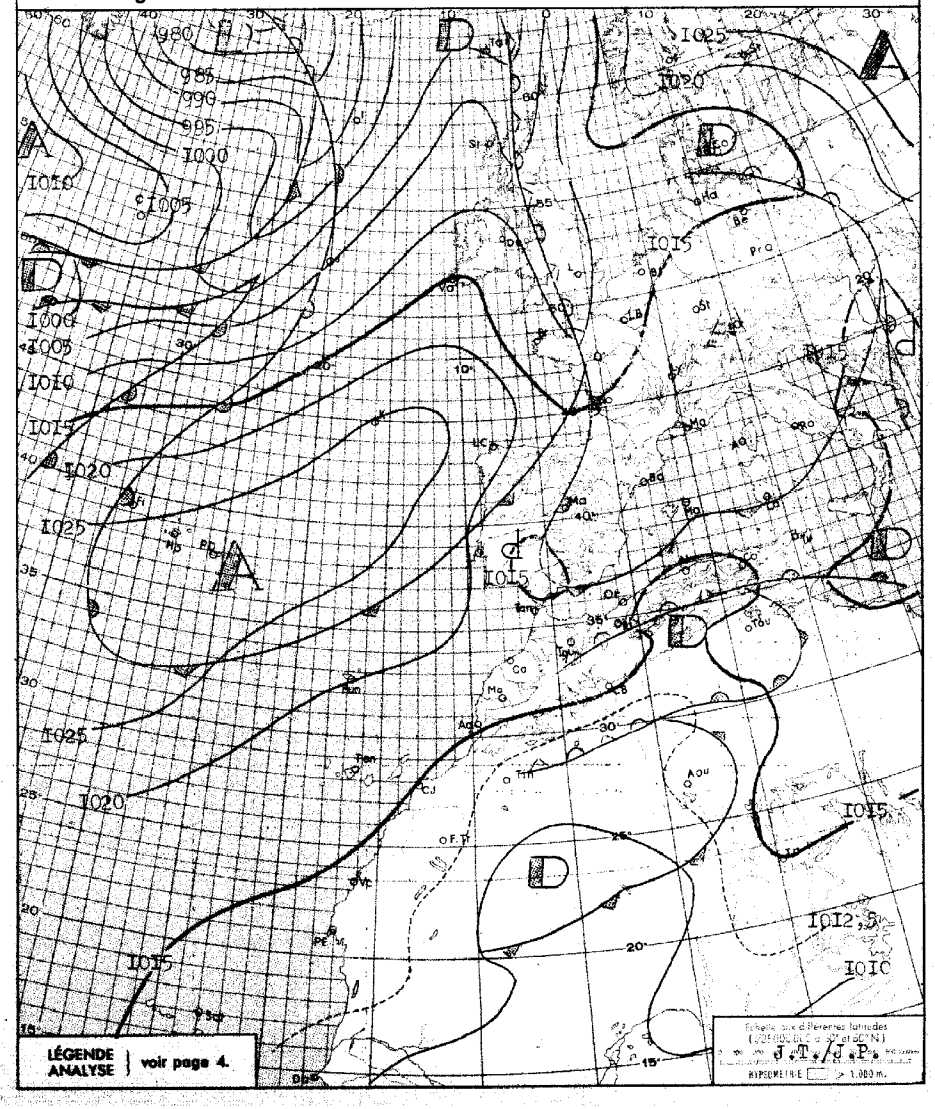
Température en légère hausse.

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.

Situation générale à 0600 T.U. le 5 NOVEMBRE 1958



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	IOI4.3	I9	ENE	02	○	I5		24	I3	IOI7.0	I5	ENE	06	○	I3
Oujda	460	IOI5.0	I7	N	04	▽	I2	0,5	23	I5	IOI6.6	I5	C		◍	I4
Kénitra (Port-Lyautey)	15	IOI3.6	I9	WSW	04	○	I8		23	I7	IOI5.7	I7	C		◍	I2
Touahar	569	IOI3.0	I9	C		○	I2		23	I4	IOI6.5	I4	WSW	I0	◍	I2
Rabat	68	IOI4.2	I9	WSW	06	○	I8		23	I6	IOI6.3	I6	SW	04	◍	I4
Fès	414	IOI3.2	2I	C		○	I2		25	I2	IOI7.5	I3	C		○	I2
Meknès	549	IOI3.6	I9	C		○	I4		23	II	IOI7.2	I2	SE	02	○	I0
Nouasseur	290	IOI4.7	I8	NW	I0	◍	I7		25	I3	IOI7.2	I3	C		◍	I2
Casablanca	58	IOI4.7	I9	W	06	◍	I6		23	I7	IOI6.3	I7	SW	04	◍	I6
Ifrane (1)	1664		I0	N	04	◍	07		I5	0I		02	C		○	02
Khouribga (1)	777		I3	WNW	I2	℞	09	5	22	09		09	C		○	08
Safi	45	IOI4.7	I8	NW	02	○	I7		2I	I5	IOI5.8	I5	C		○	I4
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		II	WSW	I0	○	05		I5	06		06	SW	08	○	05
Essaouira (Mogador)	8	IOI5.3	I8	N	07	○	I7		20	I5	IOI6.I	I6	ENE	09	○	I4
Marrakech	466	IOI5.0	20	ESE	04	◐	09	TR	24	I2	IOI8.3	I2	WSW	02	○	I2
Agadir	19	IOI3.7	I9	WNW	08	○	I5		23	I3	IOI5.7	I4	ENE	02	○	I2
Ouarzazate (1)	1136		I5	ENE	04	○	09	TR	20	07		07	C		○	05
Tindouf	432	IOO9.6	23	NNE	I0	○	07		25	I2	IOI3.0	I5	NNW	06	○	08
Fort-Trinquet	360	IOII.I	24	NNW	04	○	06		26	I5	IOI3.8	I5	NNE	02	○	I2
Colomb-Bechar (1)	770		20	NNE	06	◍	I0		23	xx		I4	NNE	04	◍	II
Oran	180	IOI3.9	I8	NW	08	◍	I6	TR	2I	I7	IOI5.I	I7	C		,	I6
Porto	103	IOI7.3	I6	NW	02	○	I4		2I	I0	IOI8.6	I2	N	03	◐	II
Cap St-Vincent	48	IOI5.0	I8	N	II	○	I5		2I	I6	IOI6.3	I6	N	I4	○	I4
Lisbonne	70	IOI5.2	I7	NNW	20	○	I4		22	II	IOI7.3	I5	NNW	I4	○	I3
Ponta Delgada	36	IO26.5	I8	NNE	II	○	I3	0,4	2I	I3	IO27.0	I4	C		◍	09
Angra	31	IO28.4	I8	NE	08	◍	I0		I9	I3	IO28.0	I3	C		○	II
Horta	61	IO27.5	I8	NNE	03	○	II		I8	I6	IO27.4	I6	C		◍	II
Flores	40	IO27.7	I8	SE	05	○	II		I9	I6	IO25.8	I7	SW	04	○	I2
Funchal	110	IOI8.I	22	NE	I4	◍	I6		23	I7	IOI9.0	I7	N	I3	○	I5
Teneriffe	37	IOI5.7	22	N	I6	○	I3		22	I9	IOI6.3	20	N	I0	○	I3
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	IOI4.2	20	NNE	06	○	I8		2x	I7	IOI5.2	I9	NNE	08	○	I6

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU	OUJDA	RABAT			LT. TOUAHAR	MEKNES	MARRAKECH			AGADIR		
		500	W	I2						500	ESE	I0
							I000	C		I000	ENE	08
							I500	E	04	I500	NE	08
Nuages bas	Plafond bas				Nuages bas	Plafond bas	2000	NNE	07	2000	NE	06
							2500	NNE	I3	2500	E	I0
							3000	NE	I5	3000	ENE	I2

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 5 NOVEMBRE

Prévisions pour la journée du 6 NOVEMBRE I958

Renforcement de l'influence maritime sur le Maroc.

Sur les régions situées à l'Ouest de l'Atlas, le ciel sera généralement nuageux avec cependant de belles éclaircies l'après-midi.

Sur l'Atlas et le Maroc oriental, cielvariable avec quelques faibles averses.

Vent de Nord à Nord-Ouest modéré.

Température en légère hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible I mètre à I,5 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)	Belle	WNW	0,5		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0,5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,5		Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,5		Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I	04	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	0,5		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,5		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0,5	04	Amél. légère
Agadir	Calme	WNW	0,5	I4	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

○ Ciel clair.
◐ Ciel peu nuageux.
◍ Ciel nuageux.
◉ Ciel couvert.
≡ Brouillard.
= Brume.
co 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

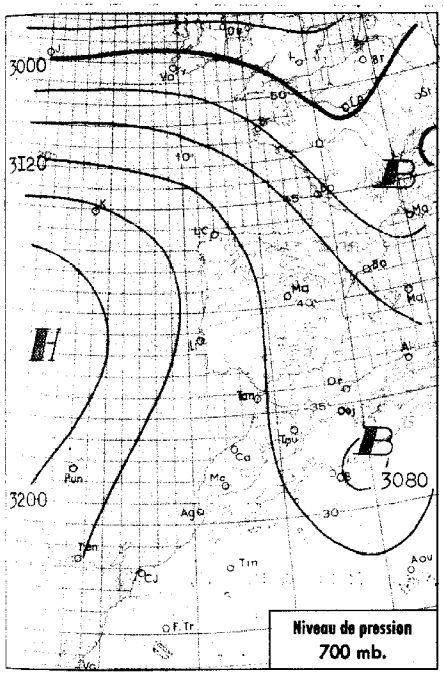
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

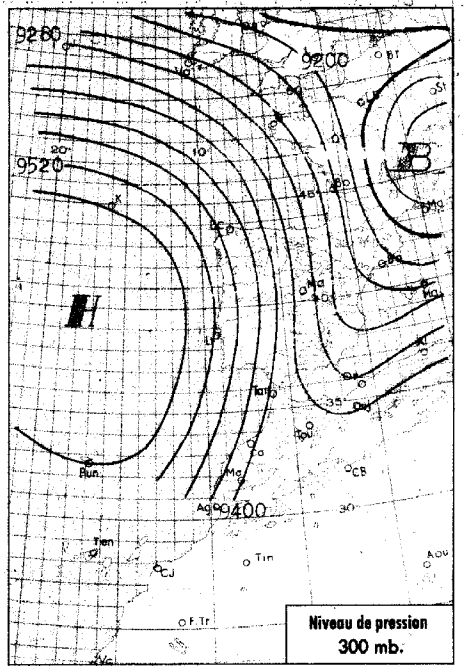
ANNÉE 1958 N° 310

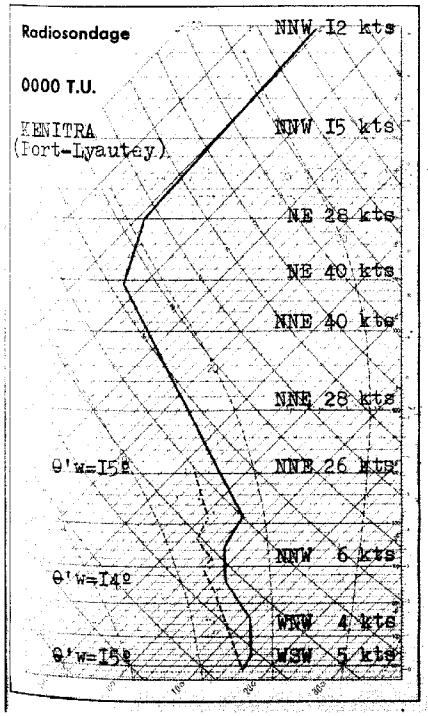
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 6 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc reste en bordure des perturbations qui circulent de la Grande-Bretagne à la Tunisie. Il est soumis à une influence maritime de plus en plus marquée, principalement sur l'extrême Nord du pays.

Au Nord d'une ligne Safi - Oujda, les nuages bas matinaux sont abondants et forment localement des brouillards.

Sur le reste du pays, le ciel demeure clair ou très peu nuageux par cirrus.

Vent variable faible.

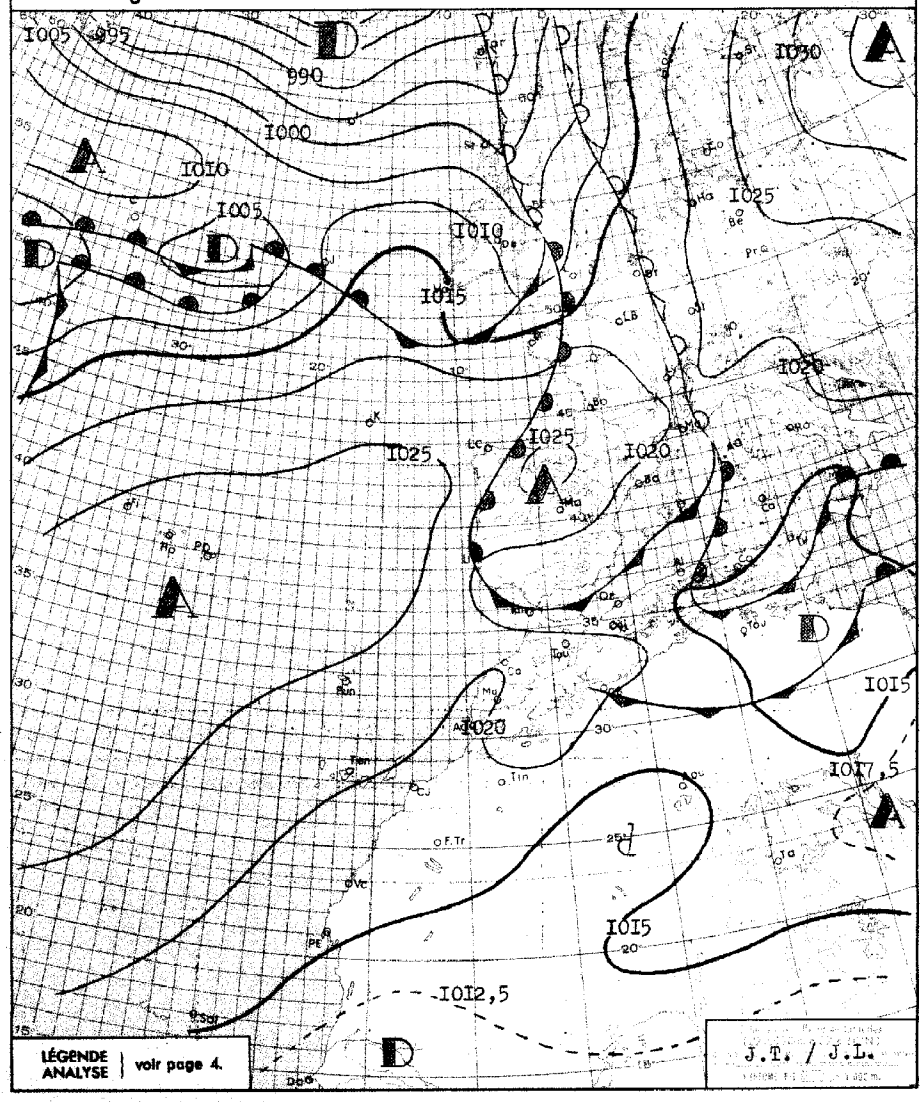
Température sensiblement stationnaire.

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.

Situation générale à 0600 T.U. le 6 NOVEMBRE 1958



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 6 NOVEMBRE 1958

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (pour 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	1018,9	18	C		○	17		21	12	1020,0	13	ENE	02	◐	13
Oujda	460	1017,5	16	C		◐	13		19	12	1019,8	15	C		◐	13
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016,8	20	WSW	02	◐	17		22	16	1019,3	17	C		●	17
Touahar	569	1016,5	19	WSW	10	◐	13		20	13	1020,0	13	W	10	○	12
Rabat	68	1017,6	19	WNW	02	◐	14		22	15	1020,0	16	S	02	◐	14
Fès	414	1017,3	19	NW	06	○	13	0,1	23	11	1020,9	13	WSW	02	,	13
Meknès	549	1016,9	19	NW	02	○	14		21	12	1021,4	12	SE	02	≡	12
Nouasseur	200	1018,2	19	N	04	○	16		22	14	1019,5	16	C		◐	14
Casablanca	58	1018,3	19	C		○	16		22	17	1019,7	18	C		◐	16
Ifrane (1)	1664		09	N	04	○	06		13	03		08	C		○	05
Khouribga (1)	777		17	NNW	08	○	13		20	09		12	ESE	04	○	10
Safi	45	1017,4	20	NNE	10	○	17		21	14	1019,6	14	E	02	○	14
Kasba-Tadla	504															
Midelt (1)	1520		13	WSW	10	◐	07	TR	16	05		07	WSW	06	○	03
Mogador	8	1017,3	18	NNE	12	○	18		20	15	1019,4	15	ENE	09	○	14
Marrakech	466	1017,5	21	NE	02	○	12		24	12	1021,1	12	C		○	11
Agadir	19	1015,6	18	C		○	15		21	11	1019,0	12	C		○	10
Ouarzazate (1)	1136		19	N	04	○	03		23	06		06	C		○	03
Tindouf	432	1012,0	25	ENE	02	○	09		26	13	1017,1	15	SE	04	○	03
Fort-Trinquet	360	1012,6	26	C		○	11		28	17	1016,0	17	NNE	04	○	15
Colomb-Bechar (1)	770		19	N	06	○	10		21							
Oran	180	1016,2	18	WNW	08	◐	15	TR	21	15	1018,5	16	C		◐	15
Porto	103	1020,1	13	NW	08	◐	11		19	06	1020,7	07	C		○	06
Cap St-Vincent	48	1018,1	16	NNW	16	○	14		19	14	1019,1	14	NNW	08	○	10
Lisbonne	70	1017,9	15	NNW	22	●	11				1020,5	10	NW	06	○	05
Ponta Delgada	36	1026,3	18	N		◐	11		22	13	1025,9	16	C		◐	11
Angra	31	1027,1	18	SSE	06	○	10		19	14	1027,0	15	C		◐	11
Horta	61	1026,3	19	SSW	05	●	13		22	16	1026,7	17	S	04	◐	10
Flores	40	1024,8	20			◐	18	0,5	22	17	1025,0	19	S	01	▽	18
Funchal	110	1019,5	21	NE	19	●	17		23	17	1021,4	17	NE	07	○	15
Teneriffe	37	1017,2	23	NNE	12	●	14		25							
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	1014,7	23	NNE	10	●	16		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			LE TOUAHAR			RABAT	MEKNES	KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	N	08												500	ENE	08
1000	NNW	04	1000	WSW	08			1000	SSW	08	1000	E	10	1000	ENE	08
1500	C		1500	WSW	09			1500	SSW	05	1500	ENE	08	1500	ESE	09
2000	E	04	2000	NW	07	Nuages bas	Nuages bas	2000	WNW	15	2000	NNE	08	2000	S	04
2500	NNE	06	2500	NW	09			2500	NNE	09	2500	NNE	05	2500	SSW	08
			3000	NW	12									3000	NNE	08
														4000	NNE	12
														5500	NNE	19

Prévisions pour la journée du 7 NOVEMBRE 1958

Au Nord d'une ligne Safi - Midelt, le ciel, très nuageux le matin, se dégagera rapidement en cours d'après-midi.

Au Sud de cette ligne, persistance du beau temps clair ou peu nuageux.

Vent de Nord à Nord-Ouest faible à modéré.

Température sensiblement stationnaire.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 1,50 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)	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
Safi					
Mogador	Peu agit.	NW	1,50	04	Aggr. légère
Agadir					

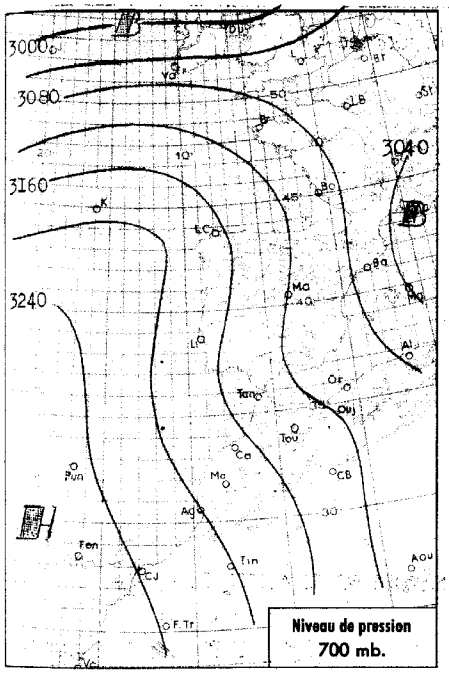
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

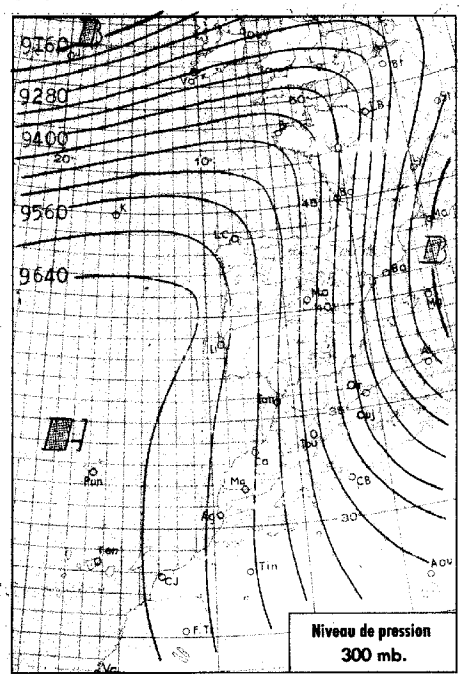
Cap Spartel	Calme	WNW	1		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
Mazagan	Belle	WNW	1	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,50	12	Stationnaire
Mogador	Peu agit.	NW	1,50	04	Stationnaire
Agadir					

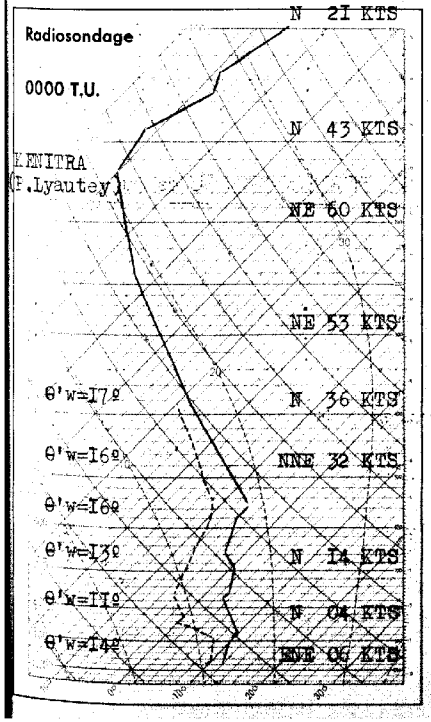
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 7 NOVEMBRE I958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution dans la situation sur le Maroc qui reste soumis à un flux de Nord-Est relativement frais sur la face orientale de l'anticyclone des Açores.

Le ciel est généralement clair, sauf sur le littoral au Nord de Casablanca où l'on observe d'abondantes formations brumeuses et sur l'oriental où se produisent des averses éparses.

Vent de Nord à Nord-Est faible.

Température 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

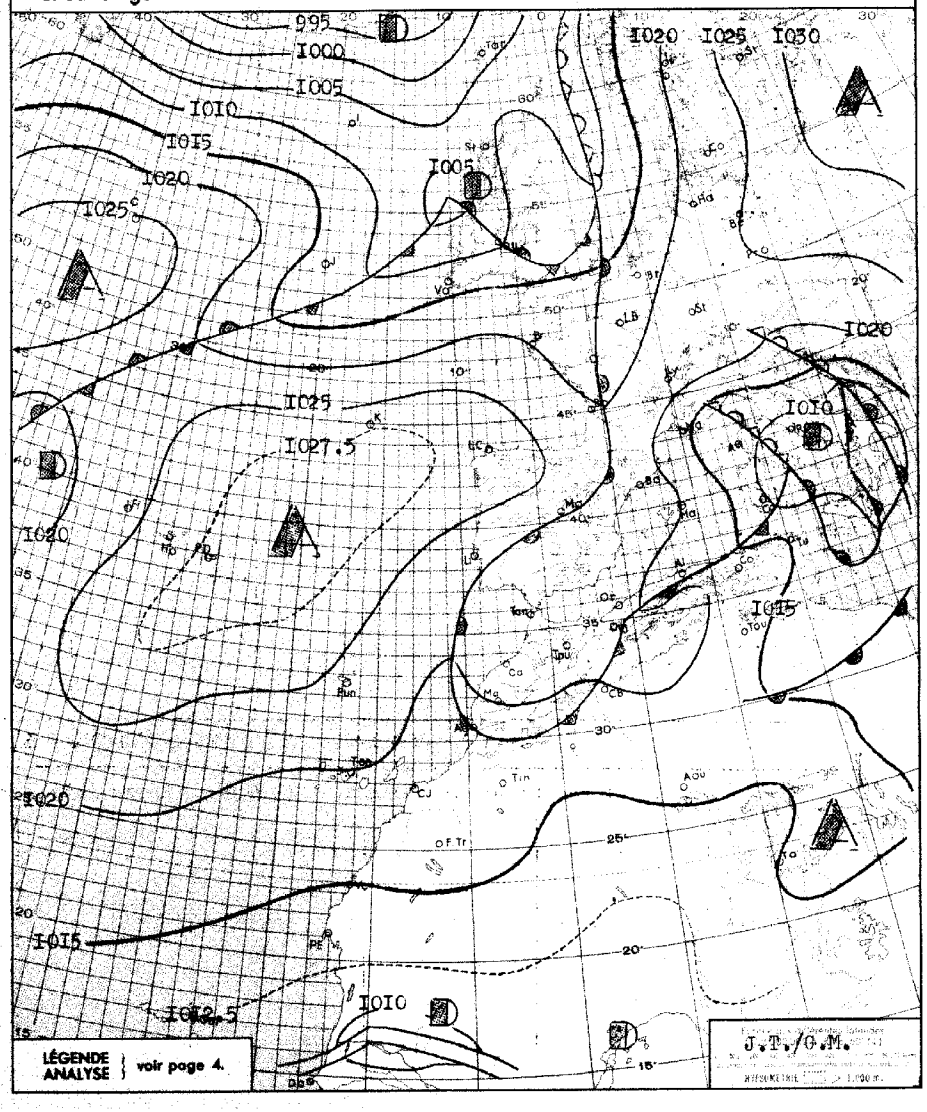
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 — N° 3II

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 7 NOVEMBRE I958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 7 NOVEMBRE 1958

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	I020.4	I8	C		○	I6		22	I3	I02I.3	I4	C		○	I4
Oujda	460	I020.5	I5	N	04	◐	I3	2	I9	I3	I02I.7	I4	C		▽	I3
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I9.2	I9	NW	02	○	I7		22	I3	I020.7	I3	C		○	I3
Touahar	569	I0I9.I	I8	WSW	I0	○	I2		2I	I2	I022.0	I2	E	I2	○	II
Rabat	68	I0I9.9	I8	NW	04	○	I6		2I	I2	I02I.2	I3	S	04	○	I3
Fès	414	I0I9.3	I9	NW	02	○	I2		22	I0	I022.3	I0	C		○	09
Meknès	549	I0I9.2	I8	C		○	I3		2I	II	I022.0	II	C		○	09
Nouasseur	200	I020.3	I8	N	08	○	I6		22	I2	I02I.4	I6	E	04	◍	I4
Casablanca	58	I020.3	I9	C		○	I6		22	I5	I020.4	I8	C		◍	I5
Ifrane (1)	1664		09	N	06	○	07		I4	-0I		00	C		○	-0I
Khouribga (1)	777		I8	N	08	○	I0		2I	09		II	NE	02	○	09
Safi	45	I0I9.2	I9	NNE	06	○	I4		22	I3	I0I9.7	I4	E	06	○	I3
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		I4	WSW	08	○	06		I7	05		06	WSW	04	○	04
Essaouira (Mogador)	8	I0I9.2	I9	NE	02	○	I7		22	I5	I0I9.5	I5	NE	04	○	I4
Marrakech	466	I0I8.9	2I	NNE	04	○	I2		24	I2	I02I.7	I2	C		○	II
Agadir	19	I0I7.6	I8	SSW	04	○	I6		22	II	I0I8.9	II	C		○	II
Ouarzazate (1)	1136		20	C		○	04		23	09		09	C		○	03
Tindouf	432	I0I4.4	25	SSE	02	○	06		27	I3	I0I8.0	I3	NNW	04	○	0I
Fort-Trinquet	360	I0I3.9	26	S	04	◐	I0		29	I8	I0I6.I	I8	NNE	08	◍	I6
Colomb-Bechar (1)	770		20	N	06	◐	09		2I	I2		I3	N	I2	○	08
Oran	180	I0I9.4	I7	NNW	06	◐	I5	20	20	I4	I020.5	I5	NNE	04	◍	I4
Porto	103									08	I025.4	09	ENE	02	○	07
Cap St-Vincent	48	I0I9.I	I9	NNW	I2	○	I3		I9	I5	I02I.4	I6	N	08	○	I3
Lisbonne	70	I02I.2	I7	NNW	I5	○	I0		22	I2	I022.9	I2	NNW	I0	○	I2
Ponta Delgada	36	I026.3	I9	E	09	◐	I4			I5	I026.3	I6	NNE	04	○	I3
Angra	31	I026.8	I9	SE	06	◐	I4		20	I8	I027.0	I8	SSE	04	◍	I3
Horta	61	I025.9	I9	SW	02	◍	I4	5	22	I7	I025.7	I7	SSE	I3	◍	I6
Flores	40	I023.4	I9	SSE	07	◍	I7	I	2I	I7	I024.6	I8	SE	08	○	I5
Funchal	110	I02I.9	20			○	I2		23	I6	I02I.4	I6	N	II	○	I2
Teneriffe	37	I0I8.6	22	ENE	I4	◍	I5		25							
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	I0I4.8	2I	NNE	22	●	I7		23	I6	I0I5.5	I8	NNE	I6	○	I6

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA OOOOTU			LE TOUAHAR			RABAT			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	06				500	NNE	08										500	E	I4
I000	ESE	02	I000	ENE	05	I000	NE	I0	I000	E	08	I000	ENE	04	I000	ESE	08	I000	E	06
I500	ENE	02	I500	WNW	03	I500	NNE	I0	I500	ESE	04	I500	C		I500	ENE	09	I500	ESE	06
2000	C		2000	WNW	04	2000	C		2000	NE	04				2000	NE	I0	2000	C	
2500	NNW	0I				2500	NNE	04	2500	N	06				2500	NE	I4	2500	NNW	04
3000	NNE	08				3000	NNE	I0										3000	NNE	I8

Prévisions pour la journée du 8 NOVEMBRE I958

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

A l'exception de brumes matinales abondantes sur les côtes, le ciel sera généralement clair ou peu nuageux.

Vent de Nord-Est à Nord faible à modéré.

Température en légère baisse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible I.50m à I 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)	Belle	WNW	I		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.5	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.5	4	Stationnaire
Agadir					

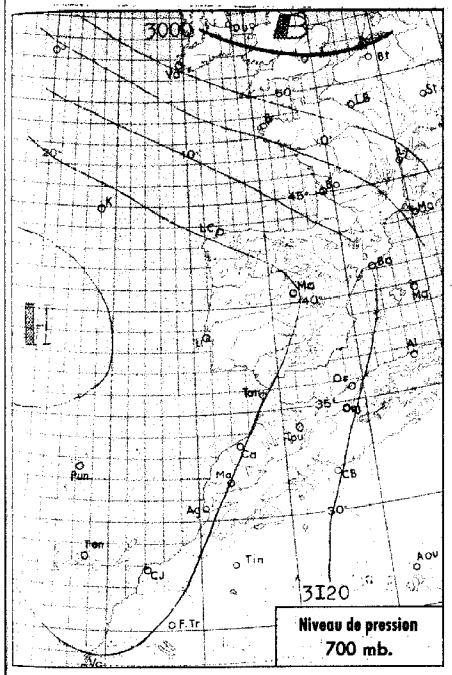
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

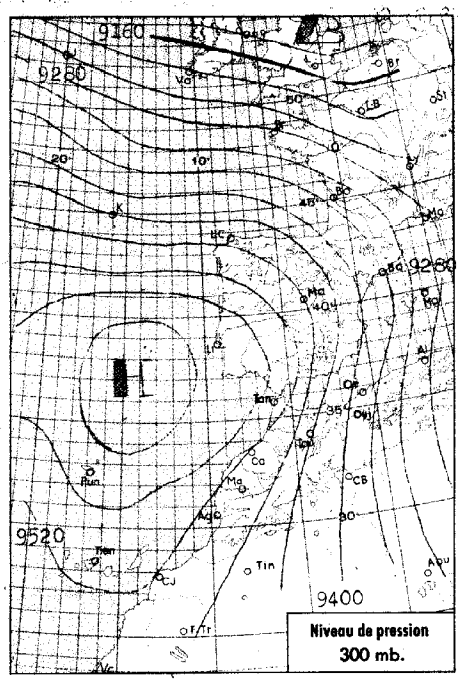
Cap Spartel	Belle	WNW	I.5		Aggravation
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I0	Aggravation
Casablanca	Belle	NW	I		Agg. légère
El Jadida (Mazagan)					
Safi	Belle	WNW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.5	4	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.5	I4	Stationnaire

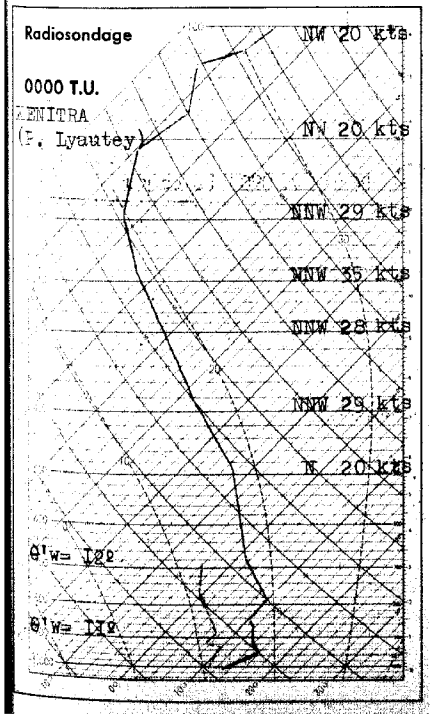
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 8 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc reste soumis à un flux continental frais, dans une zône anticyclonique à faible gradient.

A l'exception de brouillards côtiers abondants, le ciel est clair sur l'ensemble du pays.

Le vent est faible, secteur Est dominant, les températures matinales en légère baisse.

-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

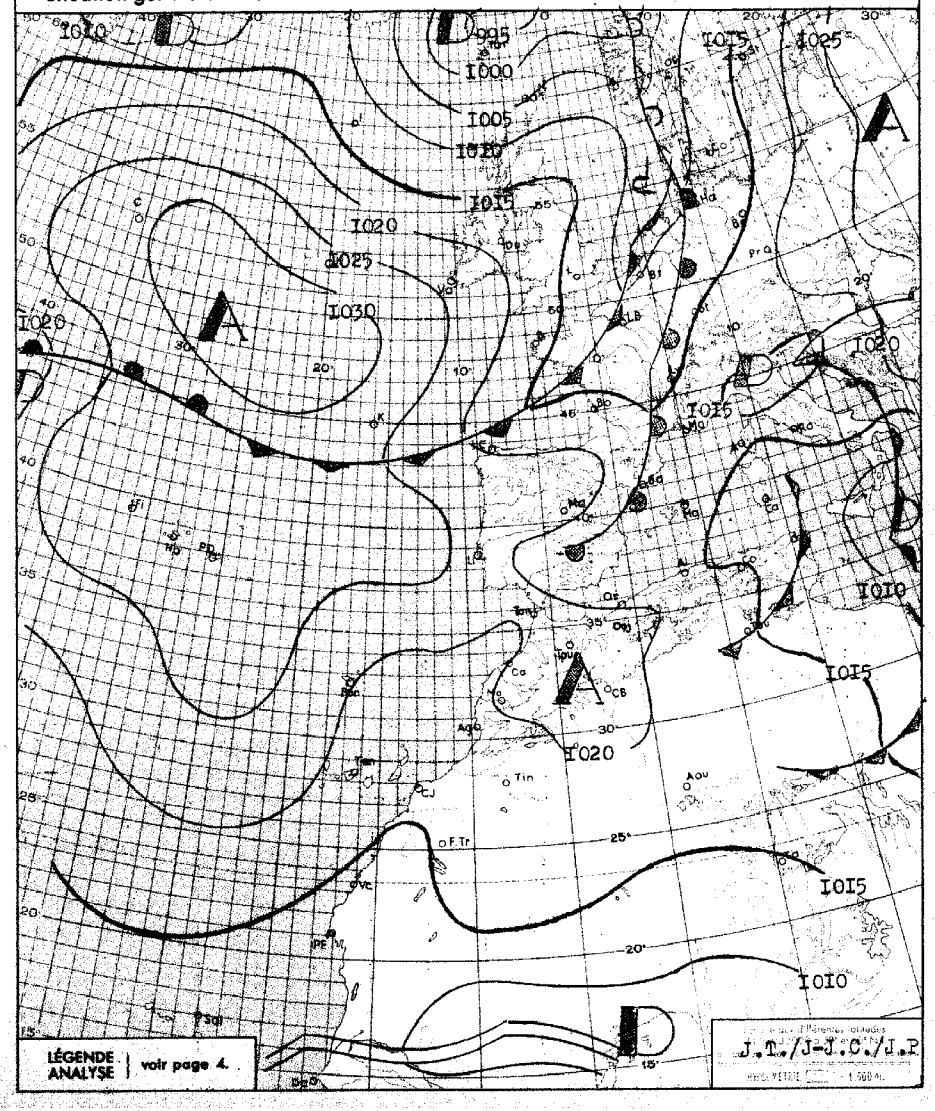
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 — N° 312

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 8 NOVEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 8 NOVEMBRE 1958

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	1020.8	19	NE	08	○	12		23	13	1020.1	13	C		○	12
Oujda	460	1021.7	16	C		◐	13	TR	18	09	1022.3	09	C		○	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1019.7	18	N	04	○	17		21	13	1019.2	13	C		≡	13
Touahar	569	1019.7	18	ENE	13	○	11		21	11	1021.3	11	ESE	16	○	10
Rabat	68	1019.9	16	NNE	10	○	15		21	10	1019.7	11	S	06	○	10
Fès	414	1019.2	20	ENE	02	○	11		22	09	1021.1	09	WSW	02	○	07
Meknès	549	1019.4	19	C		○	12		21	10	1020.9	10	SE	04	○	09
Nouasseur	200	1019.8	18	NE	10	○	17		24	09	1020.5	09	C		○	09
Casablanca	58	1019.6	19	NNE	06	○	17		21	12	1020.0	12	C		=	12
Ifrane (1)	1664		08	E	08	○	06		15	01		03	C		○	02
Khouribga (1)	777		19	NNE	10	○	05		22	10		13	ENE	06	○	07
Safi	45	1018.0	19	NE	10	○	16		23	14	1018.9	14	E	06	≡	14
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		12	NNE	12	○	07		18	04		04	C		○	02
Essaouira (Mogador)	8	1018.1	18	NE	17	○	17		19	15	1019.0	16	SE	08	○	16
Marrakech	466	1017.9	22	ENE	04	○	11		25	13	1021.1	13	ESE	04	○	11
Agadir	19	1017.6	17	WSW	06	○	15		21	12	1018.6	12	ENE	04	○	11
Ouarzazate (1)	1136		21	C		○	04		24	09		09	C		○	04
Tindouf	432	1014.1	26	SSE	02	○	05		28	13	1017.9	15	NW	06	○	02
Port-Trinquet	360	1013.5	27	C		○	13		30	19	1015.9	19	NE	04	◐	09
Colomb-Bechar (1)	770		19	ENE	04	◐	08		20	10		10	C		○	07
Oran	180	1020.5	16	NW	04	○	13	2	20	11	1019.9	12	C		○	12
Porto	103	1024.1	16	N	05	○	14		20	08	1024.2	08	C		○	08
Cap St-Vincent	48	1021.7	18	VAR	06	○	14		21	17	1020.1	18	VAR	02	○	07
Lisbonne	70	1022.1	20	NNW	11	○	10		23	13	1021.8	14	N	08	○	12
Ponta Delgada	36	1026.1	29	SE	10	◐	16		22	16	1027.0	16	NNE	04	◐	14
Angra	31	1026.6	20	E	09	○	13	TR	21	17	1028.1	18	ESE	08	◐	15
Horta	61	1025.7	20	SSE	06	◐	16	1	22	16	1027.0	16	NW	02	○	13
Flores	40	1025.2	20	SE	06	≡	19		21	18	1026.6	19	ESE	08	◐	18
Funchal	110	1020.1	20	N	11	◐	19		22	18	1020.1	19	NE	09	◐	15
Teneriffe	37	1017.5	21	ENE	08	◐	14		24							
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	1013.5	20	NNE	20	◐	17	xx	24		1014.8	19	NNE	08	◐	16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			LE TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	06	1000	ENE	17				1000	ENE	17	1000	C		500	ENE	21
			1500	NNE	07				1500	ENE	10	1500	C		1000	ESE	10
			2000	NNW	03	2000	ENE	10	2000	NE	04	2000	C		1500	SSE	08
			2500	NW	04	2500	ENE	14	2500	ESE	04				2000	SSE	12
						3000	NNE	10	3000	SSE	21				2500	SSE	14
						4000	NNE	22							3000	S	04
															4000	ENE	06

Prévisions pour la journée du 9 NOVEMBRE 1958

Persistance du même type de temps.

A l'exception de brouillards matinaux sur les côtes, le ciel restera clair ou très peu nuageux sur l'ensemble du pays.

Vent d'Est à Nord-Est faible en général, modéré l'après-midi sur le littoral.

Température sans grand changement.

La mer sera belle, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 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)	Calme	WNW	1		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
Safi	Agitée	NW	2	4	Agg. légère
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

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

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- co 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 brassée par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

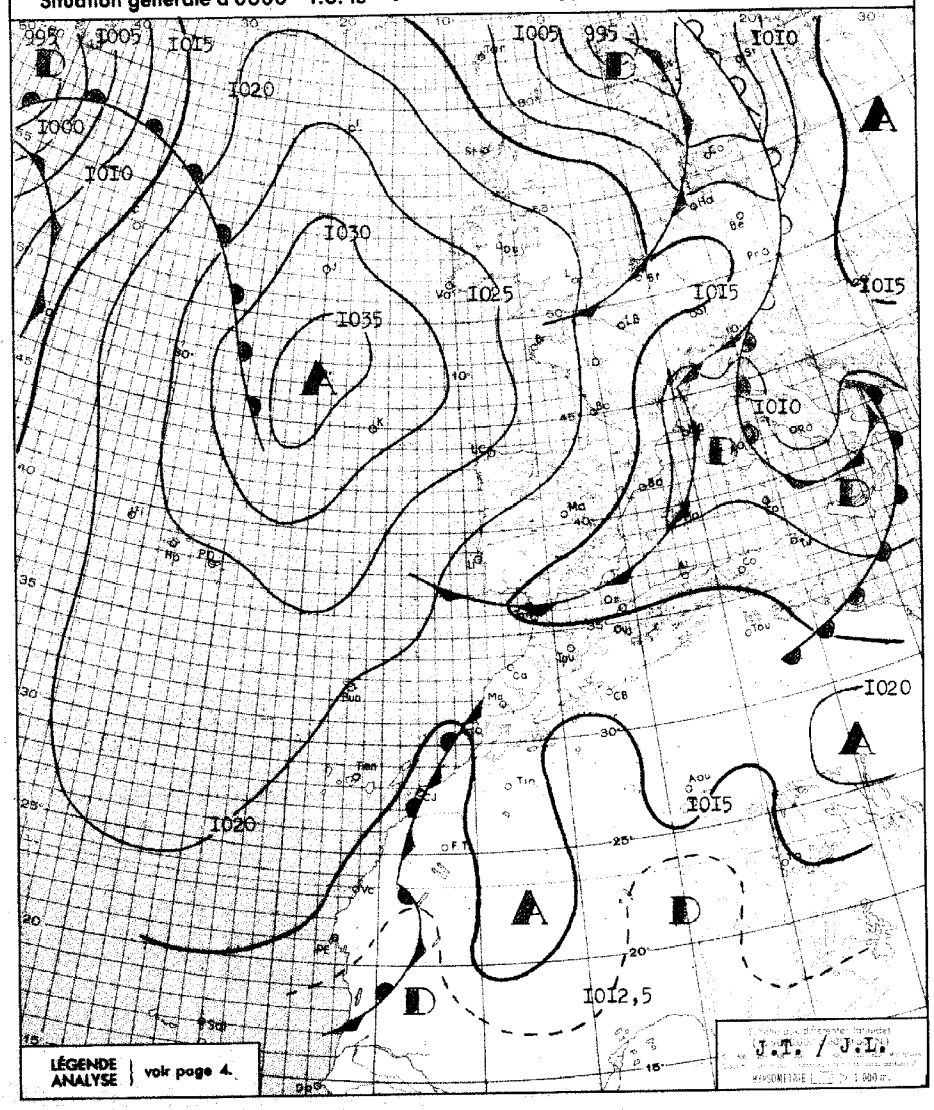
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 313

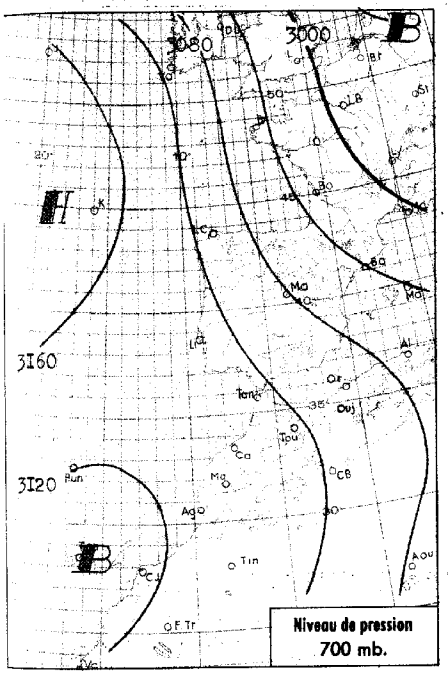
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

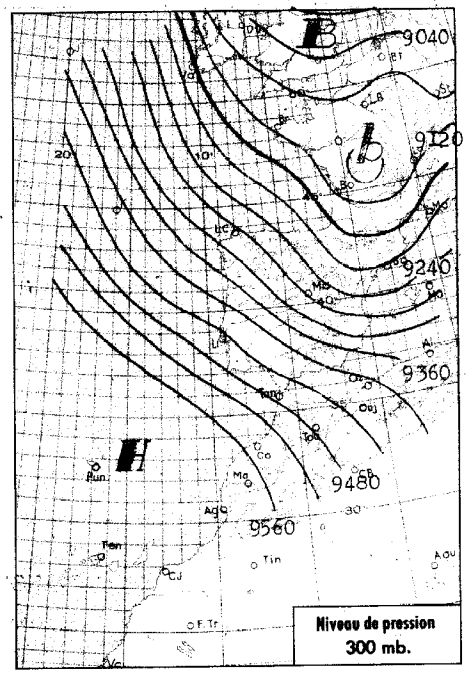
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

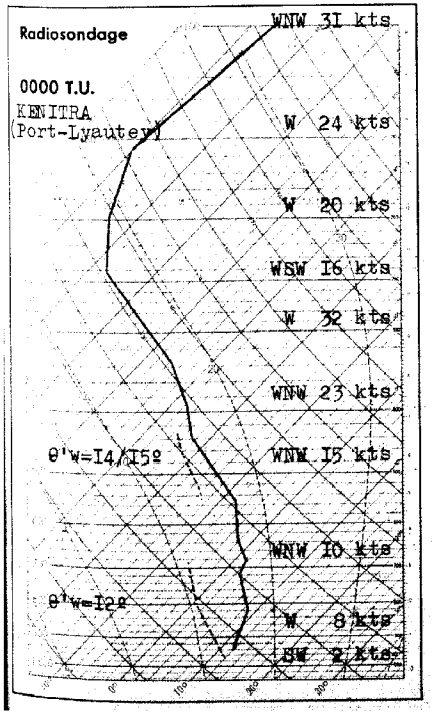
Situation générale à 0600 T.U. le 9 NOVEMBRE 1958



Situation en altitude à 0000 T.U. le 9 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les hautes pressions centrées au Nord des Açores dirigent des Açores à la Tunisie un flux polaire de Nord-Ouest qui aborde, sous une forme atténuée, l'extrême Nord du Maroc. D'autre part, le minimum d'altitude centré sur les Canaries entretient sur le Sud du pays un flux tropical encore peu actif.

Au Maroc, le ciel est généralement peu nuageux aux étages élevé et moyen et les brouillards matinaux sont abondants sur la côte au Nord de Safi.

Vent variable faible.

Température en légère baisse 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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 9 NOVEMBRE 1958

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	1018,6	18	C		○	15		22	10	1015,3	11	ESE	02	○	10
Oujda	460	1018,5	18	C		○	18		23	09	1016,6	11	SSW	04	◐	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1017,5	18	WNW	04	○	17		23	14	1015,7	14	C		○	13
Touahar	569	1017,7	19	E	05	○	09		22	10	1017,8	10	C		○	10
Rabat	68	1018,3	18	C		≡	17		22	13	1016,0	15	SW	02	◐	14
Fès	414	1017,1	21	C		○	12		25	10	1017,5	10	WSW	02	○	09
Meknès	549	1017,9	19	C		○	12		23	10	1017,4	10	C		○	10
Nouasseur	200	1018,7	17	NE	08	○	16		25	09	1017,4	12	C		≡	12
Casablanca	58	1018,8	17	N	04	≡	16		21	13	1016,3	14	SSW	04	○	12
Ifrane (1)	1664		11	N	06	○	05		17	05						
Khouribga (1)	777		20	N	02	○	08		24	11		12	SSW	04	○	08
Safi	45	1017,5	20	NE	02	○	15		24	13	1015,5	13	E	06	○	13
Kasbe-Tadla	507		13	WSW	12	○	03		20							
Midelt (1)	1529	1018,7	16	N	03	≡	16		19							
Essaouira (Mogador)	8	1017,4	24	WNW	04	◐	12		26	13	1017,6	13	ESE	04	○	12
Marrakech	466	1017,7	19	WNW	06	○	14		22	10	1016,1	10	C		○	08
Agadir	19		21	C		○	06		24							
Ouarzazate (1)	1136															
Tindouf	432	1016,5	26			○	05		28	14	1015,2	15	WNW	08	○	03
Fort-Trinquet	360	1015,2	26	S	04	◐	10		28							
Colomb-Bechar (1)	770		19	C		○	08		22	10		11	WSW	06	○	08
Oran	180	1017,3	17	NNW	04	○	16		22	11	1013,7	11	SSW	03	○	10
Porto	103	1023,0	14	N	04	○	16		20	09	1022,3	10	N	15	○	05
Cap St-Vincent	48	1018,6	18	N	14	○	15		23	13	1015,9	14	N	14	○	12
Lisbonne	70	1020,2	17	N	16	○	12		22	11	1017,5	12	N	12	○	11
Ponta Delgada	36	1026,7	18	ENE	09	◐	13		20	16	1024,6	16	C		◐	13
Angra	31	1028,2	19	ESE	10	◐	12	2	20	17	1025,7	17	ESE	05	○	13
Horta	61	1026,3	19	SSE	12	◐	14		21	16	1024,9	17	ESE	08	◐	12
Flores	40	1026,2	19	ESE	10	◐	16	0,3	20	17	1023,6	18	SE	11	◐	13
Funchal	110	1018,9	22	ENE	09	◐	15		25	16	1017,7	16	N	09	○	12
Teneriffe	37		16	ESE	12	◐	13				1014,4	18	C		○	14
Cap Juby	5	1014,7		NNE	18	◐	16				1014,1	20	NNE	08	○	17
Villa Cisneros	6															

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 10 NOVEMBRE 1958

Lente aggravation du temps.

Le ciel deviendra progressivement très nuageux sur l'ensemble du pays et de faibles ondées pourront avoir lieu en fin de journée sur le Haut Atlas.

Vent de Nord à Nord-Est faible à modéré.

Température en légère baisse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-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)	Calme	WNW	0,5		Amél. légère
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	0,5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1,5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
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 0000 TU			LE TOUAHAR			RABAT			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
1000	WNW	08	1000	C		Brouillard			1000	SW	04	1000	WSW	08	1000	WSW	03	500	ESE	08
1500	NW	07	1500	C					1500	WNW	08	1500	WSW	12	1500	WNW	08	1000	SSE	02
2000	WNW	06	2000	C					2000	WSW	04	2000	W	21	2000	WSW	08	1500	WSW	12
2500	WSW	09							2500	W	12	2500	WNW	24	2500	W	08	2000	SW	14
3000	WSW	10							3000	WSW	10				3000	W	11	2500	SW	21
																		3000	WSW	10
																		4000	WNW	10
																		5500	SW	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.
- V Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

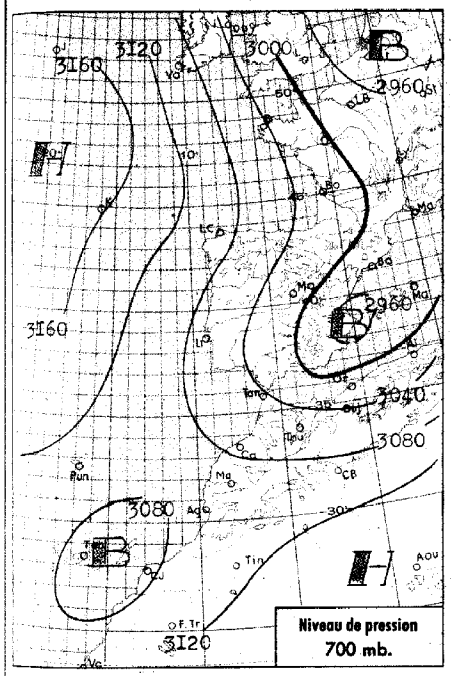
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

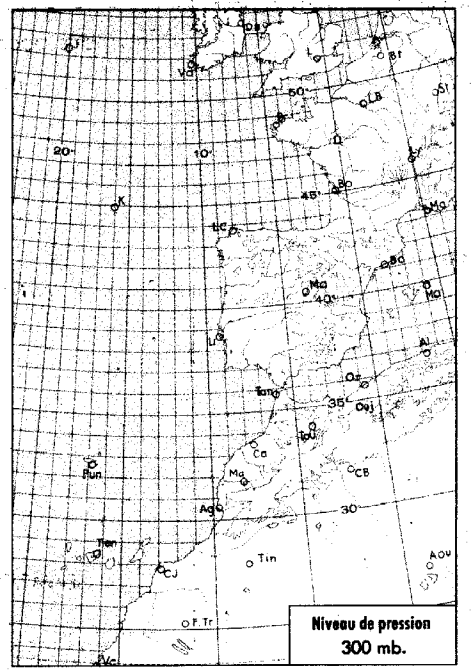
ANNÉE 1958 N° 314

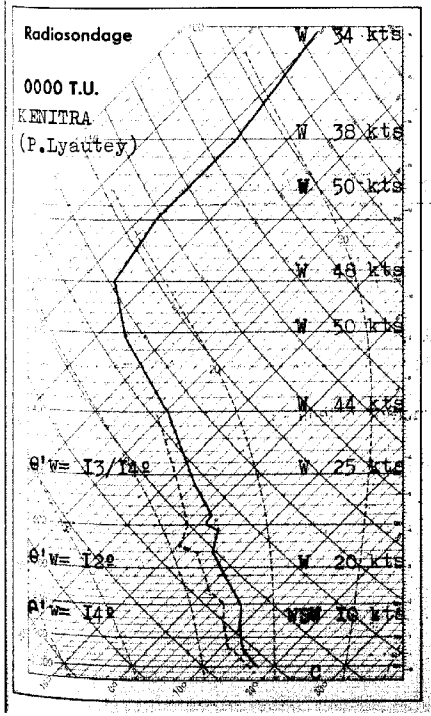
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 10 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'air froid qui s'écoule du Nord au Sud, sur la Grande-Bretagne, la France et la Péninsule Ibérique a atteint le Tangérois, provoquant un renforcement du courant instable d'Ouest sur le Maroc.

Le ciel est très nuageux sur la moitié Nord du pays avec averses orageuses sur le relief, ailleurs, il est peu nuageux.

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

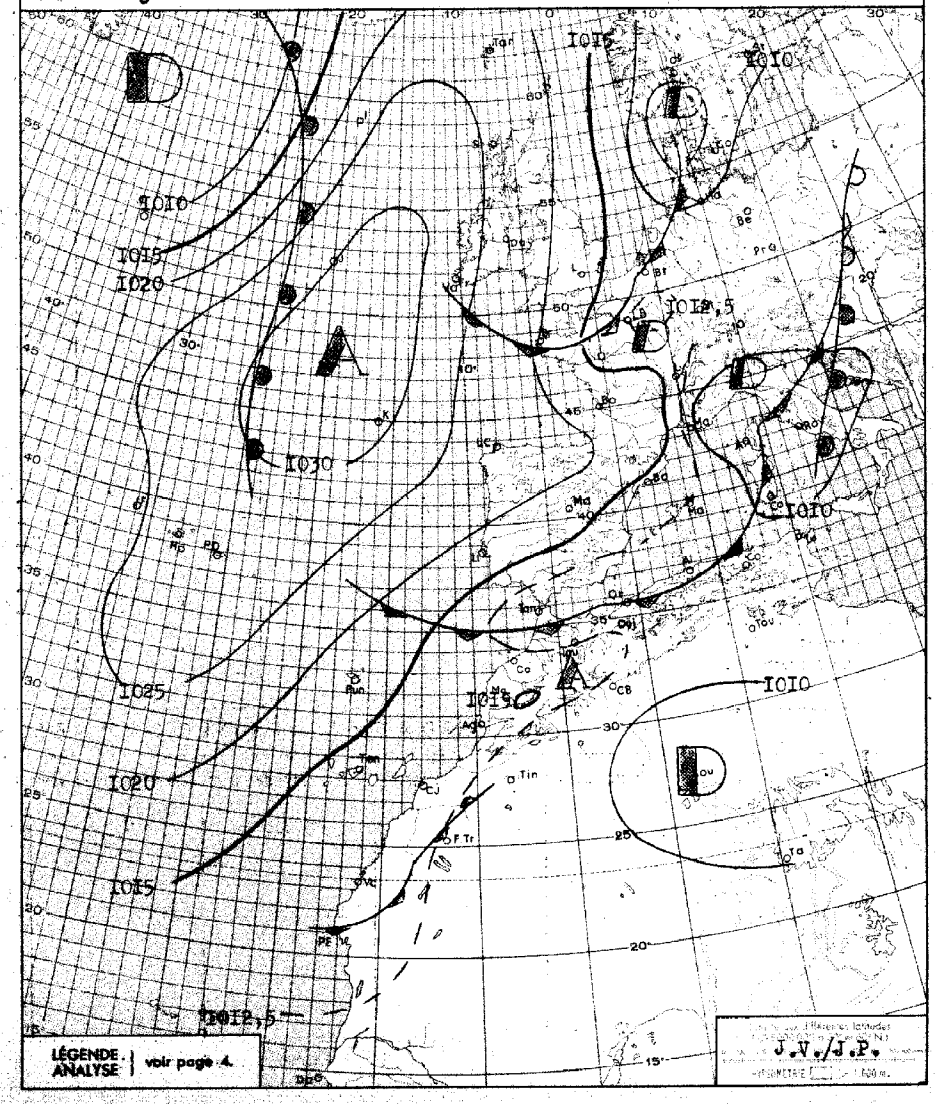
-0-0-0-0-0-0-

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.

Situation générale à 0600 T.U. le 10 NOVEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 10 NOVEMBRE

STATIONS	ALTITUDE (m) (lit 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	1013.3	17	SW	10	◐	16		20	11	1012.0	12	ESE	04	<	11
Oujda	460	1012.7	17	NNW	02	◐	11	0,5	22	12	1010.7	13	C		▽	12
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.1	19	C		◐	17		21	15	1012.3	16	C		◐	16
Touahar	569	1011.9	19	WSW	10	◐	10	8	22	12	1015.3	12	WSW	10	◐	11
Rabat	68	1013.1	18	WNW	02	◐	16		20	15	1012.0	16	WSW	04	◐	14
Fès	414	1012.6	19	NW	04	◐	11		23	14	1011.8	14	WNW	08	◐	13
Meknès	549	1012.8	18	NNW	06	◐	12		21	13	1012.3	13	C		<	13
Nouasseur	200	1013.8	17	N	10	◐	15		23	14	1013.6	14	W	04	○	12
Casablanca	58	1013.7	18	NW	02	◐	17		20	16	1012.9	16	WNW	02	◐	13
Ifrane (1)	1664							+		05		06	W	08	≡	06
Khouribga (1)	777		16	NNW	12	◐	10		22	10		11	WSW	04	◐	11
Safi	45	1014.2	16	W	06	≡	16		18	15	1013.1	16	C		○	16
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520							+		08		08	WSW	16	◐	01
Essaouira (Mogador)	8							+3		14	1014.5	16	C		▽	16
Marrakech	466	1013.6	21	WNW	10	◐	11		25	13	1014.6	14	WSW	02	○	14
Agadir	19	1014.4	18	WSW	04	◐	15		21	12	1013.7	14	C		≡	14
Ouarzazate (1)	1136								25	10		10	C		○	03
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1013.2	20	WSW	03	◐	13		26	14	1010.8	14	C		,	12
Larache	30	1013.7	17	C		◐	17		23	11	1012.7	1x	C		≡	12
Melilla	5	1011.6	19	S	10	◐	14		25	11	1009.7	15	SW	08	◐	13
Tindouf	432	1010.4	22	WNW	10	◐	08		30	13	1010.5	13	WNW	12	○	12
Fort-Trinquet	360	1012.4	08	WNW	16	○	06	+		17	1012.6	17	N	04	○	11
Colomb-Bechar (1)	770		23	S	10	◐	10	++	23							
Oran	180	1012.3	17	N	06	◐	16		22	14	1010.6	14	NNW	06	◐	13
Perte	103	1023.0	16	N	05	○	14	+		05	1021.5	07	N	08	○	04
Cap St-Vincent	48	1013.5	17	NNW	18	○	12		17	12	1013.6	13	N	09	○	04
Lisbonne	70	1020.2	17	N	05	○	12	+		11	1017.0	11	N	12	○	03
Santa-Maria	100	1024.3	19				15	1,2	21	16	1025.1	17	ENE	12	○	14
Angra	31	1025.9	19	ESE	09	◐	15		19	17	1027.2	17	ESE	10	◐	15
Horta	61	1024.7	19	S	06	◐	14		22	16	1025.7	18	SSE	13	○	15
Flores	40	1023.4	20	SE	11	◐	15		21	18	1024.0	19	SE	23	◐	18
Funchal	110	1017.3	20	N	13	,	16	0,3		17	1015.4	17	NNE	10	○	16
Teneriffe	37	1014.3	24	ENE	08	◐	16		25	13		15	C		◐	14
Villa Cisneros	6	1014.3	21	C		◐	18	++	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			MEKNES			LE TOUAHAR	RABAT	KOURIBGA	MARRAKECH			AGADIR
500	NW	07										
1000	W	06	1000	WNW	06	Pluie	Plafond bas	Plafond bas	1000	WNW	13	Brouillard
1500	WNW	07	1500	W	06				1500	WNW	17	
									2000	WSW	15	

Prévisions pour la journée du 11 NOVEMBRE 1958

L'air froid qui s'écoule sur l'Espagne, intéresse la majeure partie du Maroc.

Ciel clair ou peu nuageux à l'exception du Riff, du Moyen-Atlas et de l'Oriental, où il sera très nuageux avec averses.

Le vent sera de secteur Nord, faible en général, modéré sur le littoral.

La température sera en baisse sensible.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord faible 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)	Belle	WNW	1		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu Agit.	W	1,5	4	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0,5	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	1		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1,5	10	Aggr. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu Agit.	NW	1,5	4	Stationnaire
Agadir	Peu Agit.	NW	1,5	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.

Pluie mesurée en 12 heures : ++ : du 9/XI/1958 à 6h. au 9/XI/1958 à 18h.
+ : du 9/XI/1958 à 18h. au 10/XI/1958 à 6h.

MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS

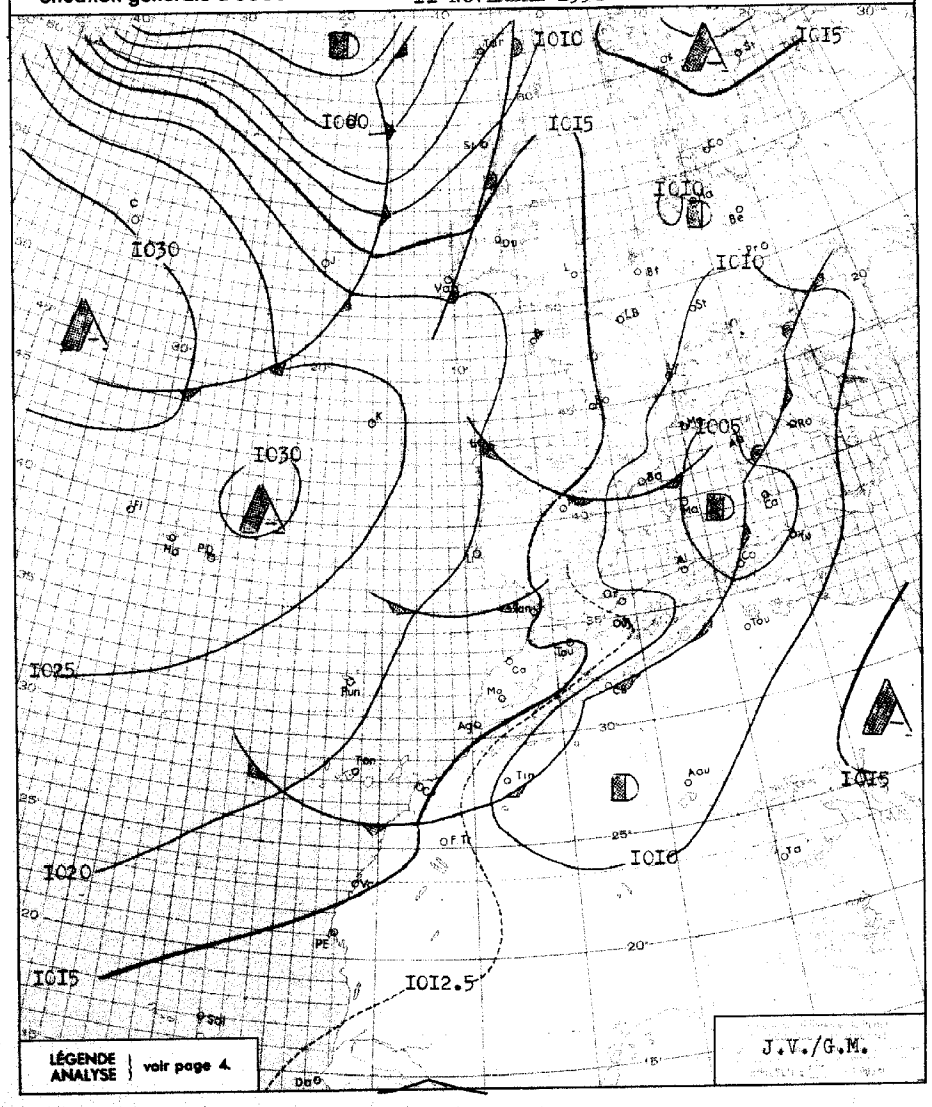
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N°315

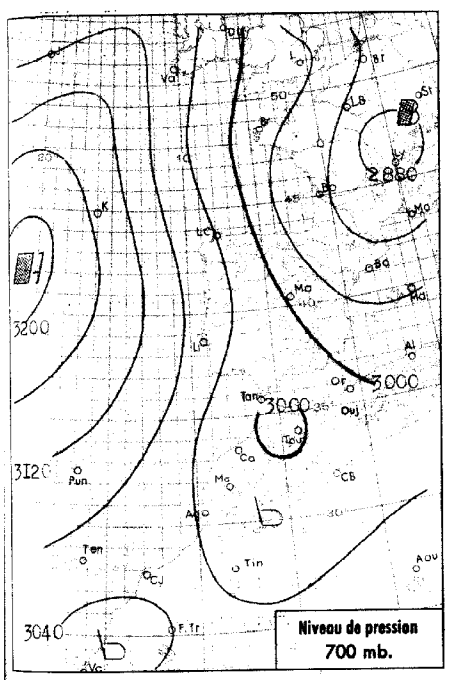
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

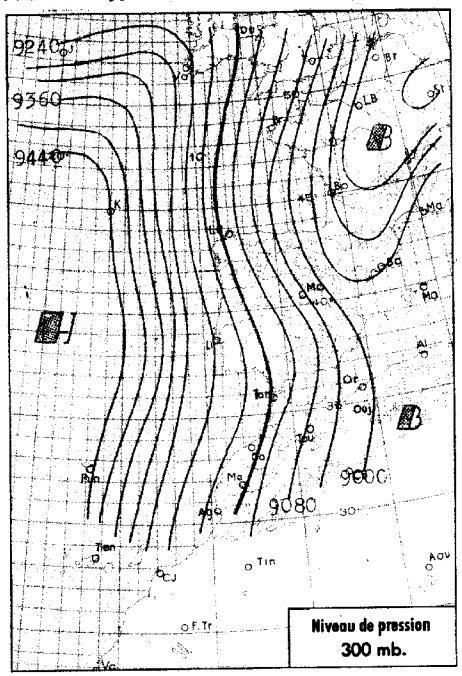
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

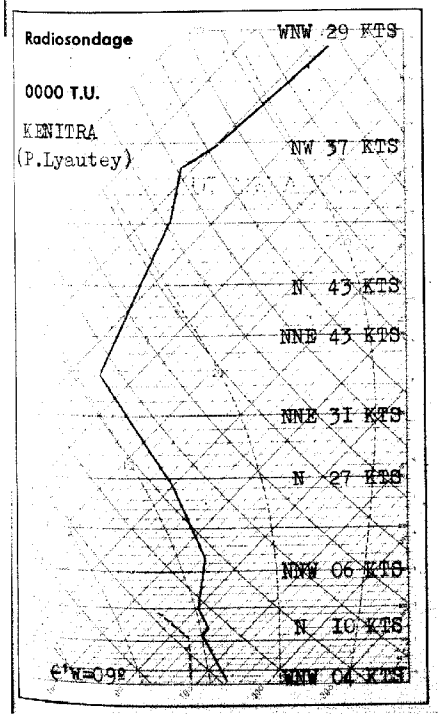
Situation générale à 0600 T.U. le II NOVEMBRE 1958



Situation en altitude à 0000 T.U. le II NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'air froid qui abordait le Nord du Maroc hier matin en donnant localement d'importantes averses (trombes d'eau à Rabat) a poursuivi sa progression vers le Sud et atteint à 0600TU le Rio de Oro et la Mauritanie.

Chargé en humidité il donne sur le Riff, le Moyen Atlas et l'Oriental des averses orageuses, puis asséché et subsident envahit les régions plus méridionales où le ciel est généralement clair.

Le vent est faible de secteur Nord, la température en baisse de 4 à 6 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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 11 NOVEMBRE 1958

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	1013.0	16	NNE	02	◐	13	0.2	21	07	1015.2	08	NNE	02	○	06
Oujda	460	1012.5	12	C		◐	10	10	13	10	1013.1	10	C		◐	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012.5	17	NNW	08	◐	11		21	11	1014.7	12	WSW	02	○	09
Touahar	569	1012.2	13	W	18	◐	12	8	14	09	1015.4	09	W	16	◐	08
Rabat	68	1013.2	15	N	10	○	08	TR	20	09	1015.6	10	S	06	○	07
Fès	414	1012.3	14	WNW	02	◐	12	13	17	06	1016.6	07	C		◐	06
Meknès	549	1011.9	14	C		◐	12	4	17	07	1016.5	07	S	04	○	07
Nouasseur	200	1013.4	16	NNE	10	○	08		22	04	1016.7	06	C		○	04
Casablanca	58	1013.5	18	NNE	06	○	09		21	09	1015.7	09	WSW	06	○	05
Ifrane (1)	1664		05	WNW	02	◐	04	7	08	01		02	W	06	◐	01
Khouribga (1)	777		13	N	10	○	06		17	03		04	N	04	○	03
Safi	45	1013.2	18	N	10	○	16		21	11	1016.0	12	E	08	○	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		07	WSW	12	○	04	3	13	04		05	WSW	14	◐	00
Essaouira (Mogador)	8	1013.9	18	N	07	○	16	0.3	19	14	1015.9	15	NE	08	○	11
Marrakech	466	1013.3	18	WNW	02	○	10		20	11	1018.2	11	NNE	02	○	07
Agadir	19	1010.4	20	WNW	14	○	12		23	10	1013.2	12	ENE	06	○	09
Ouarzazate (1)	1136		16	NW	08	○	03		21	09		09	C		○	00
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1012.0	16	C		○	13		20	10	1013.8	13	WSW	08	○	09
Larache	30	1012.8	15	N	05	○	14		23	06	1015.7	07	C		○	07
Melilla	5	1012.9	16	SW	08	◐	12	2	19	12	1011.8	13	C		◐	12
Tindouf	432	1007.3	21	WNW	16	◐	08		24	11	1009.4	11	WNW	12	○	08
Fort-Trinquet	360	1010.7	23	N	06	◐	10		26	14	1014.0	14	NNW	08	○	11
Colomb-Bechar (1)	770															
Oran	180	1011.3	14	WNW	04	•	13	xx	15				WSW	10	◐	
Perte	103	1019.8	15	N	10	○	06		16	06	1020.0	08	C		○	07
Cap St-Vincent	48	1014.7	16	N	19	○	07		16	11	1016.8	12	VAR	08	○	10
Lisbonne	70	1016.7	14	NNW	17	○	07		18	12	1017.8	12	N	10	○	09
Santa-Maria	100	1027.3	17	ENE	13	◐	12		20							
Angra	31	1028.4	18	SSE	09	◐	15	xx	19							
Horta	61	1028.1	19	SSE	12	◐	16		21							
Flores	40	1026.2	19	SE	06	◐	19	xx	21							
Funchal	110	1018.3	19	N	20	◐	10		22							
Teneriffe	37	1015.9	21	N	14	◐	11									
Villa Cisneros	6	1014.2	20	NNE	22	◐	17	xx	xx	16	1015.5	19	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 CODOTU			LE TOUAHAR			RABAT			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	N	10				500	W	12										500	NNE	04
1000	N	09	1000	WSW	26	1000	NW	10	1000	WSW	12	1000	NNW	15	1000	NNE	16	1000	C	
1500	NNE	08	1500	WSW	22	1500	NNW	14	1500	WNW	14	1500	NW	11	1500	NNE	06	1500	NE	04
2000	NNW	15							2000	WNW	14	2000	WSW	17				2000	NNE	23
2500	WSW	08							2500	SSE	19	2500	WSW	15				2500	N	23
3000	NW	08							3000	WSW	23							3000	NNW	16
4000	NNW	19																		

Prévisions pour la journée du 12 NOVEMBRE 1958

Le régime de Nord à Nord-Est continuera à s'exercer sur le Maroc.

Temps froid et sec. Le ciel sera clair ou peu nuageux à l'exception du Riff, du Moyen Atlas et de l'Oriental où il sera très nuageux avec averses orageuses.

Le vent sera de secteur Nord-Nord-Est, faible en général, modéré l'après-midi sur les régions côtières; la température stationnaire ou en faible baisse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord, 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 (1500)	Calme	WNW	1		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	14	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1.5		Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0.5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1.5	4	Stationnaire
Agadir					

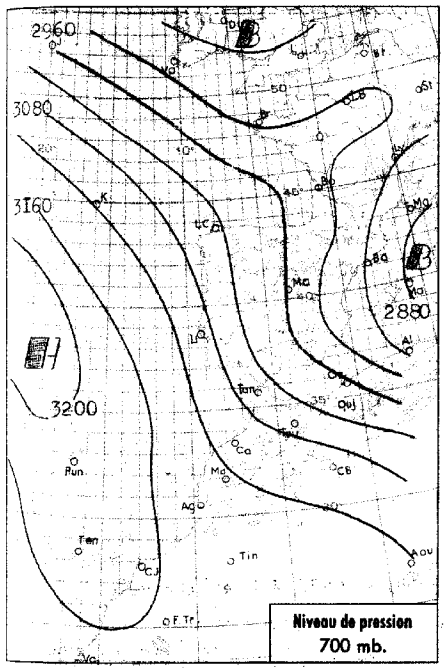
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

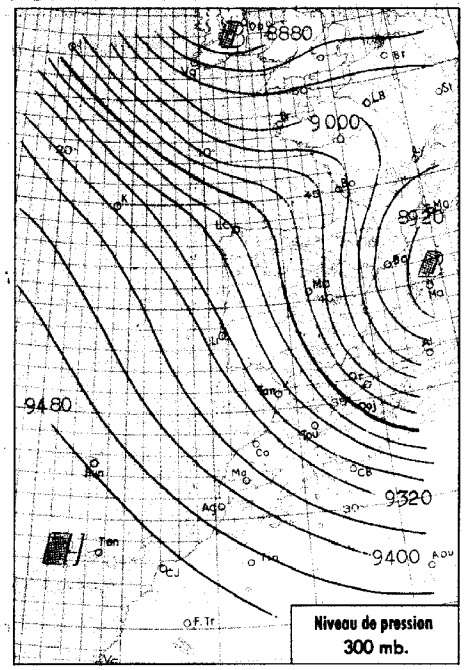
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.5	10	Agg. légère
Safi	Belle	WNW	0.5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	2	4	Agg. légère
Agadir	Belle	WNW	0.5	14	Stationnaire

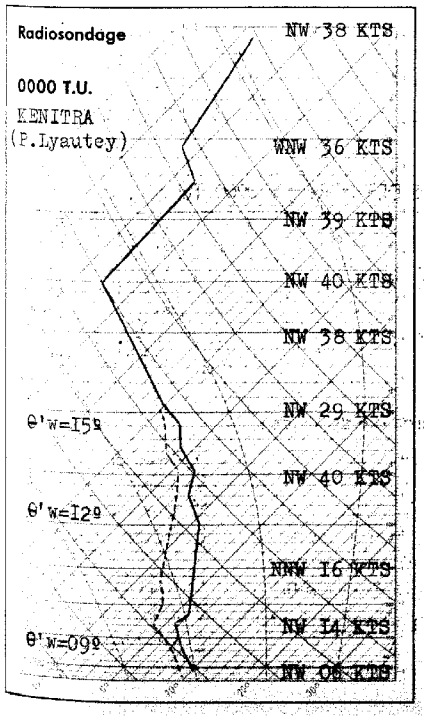
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 12 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Persistance d'un flux perturbé de Nord-Ouest axé Sud-Islande-Golfe de Gascogne-Italie.

Tandis qu'une nouvelle perturbation intéresse le quart Nord-Ouest de la péninsule Ibérique, menaçant faiblement le Nord du Maroc à échéance de 24 heures, l'ensemble du pays est baigné par une masse d'air polaire froid, très affaissée sur l'occidental, encore convergente sur le quart Nord-Est.

Temps instable dans la région Taza-Oujda, où on note encore des averses faibles, ciel clair à peu nuageux sur le reste du pays.

Vent de Nord faible.

Températures matinales relativement basses.

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

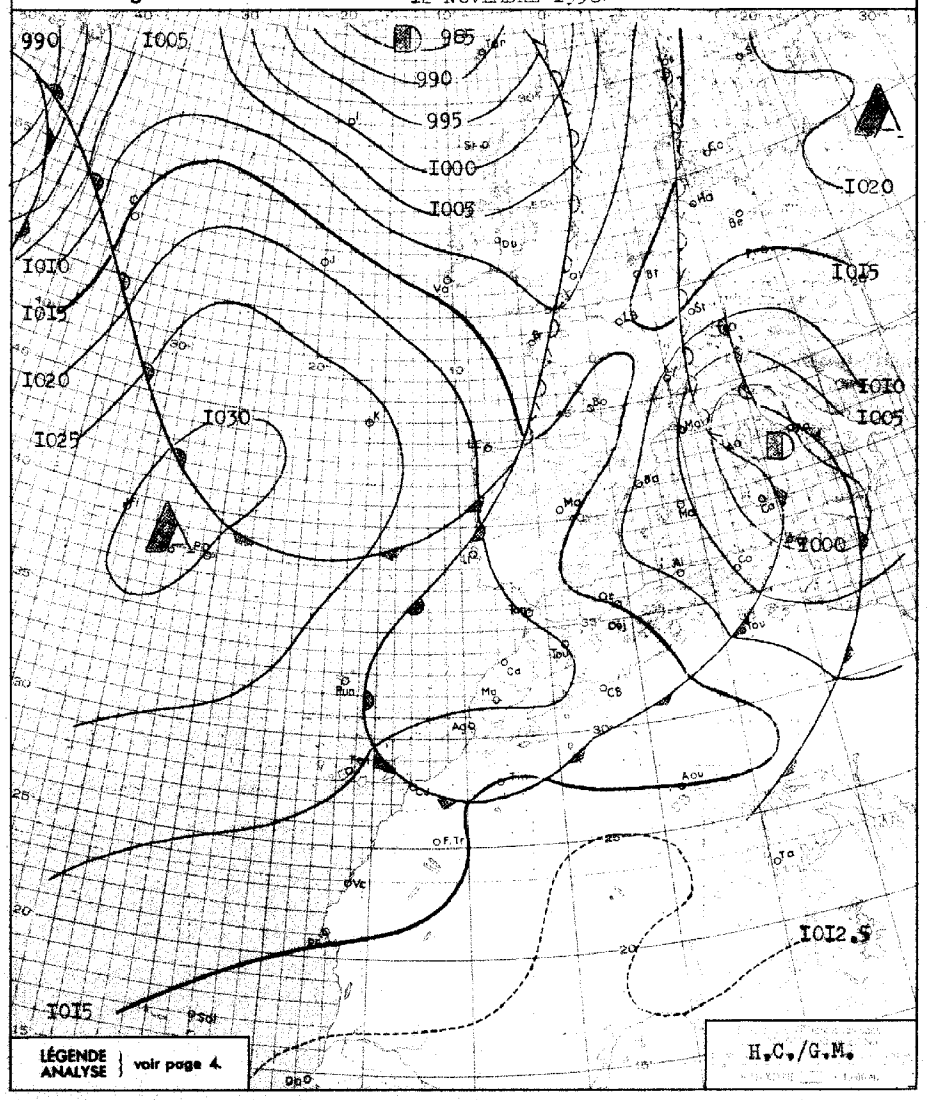
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 316

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 12 NOVEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I2 NOVEMBRE I958

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	I0I7.8	I5	NW	08	○	09		I9	06	I020.I	07	ENE	02	○	05
Oujda	460	I0I5.I	I2	NW	02	○	06	TR	I5	09	I0I7.5	I0	WSW	06	▽	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I7.5	I7	NW	04	○	I2		20	I0	I0I9.5	II	SW	06	◐	08
Touahar	569	I0I5.4	I3	WSW	29	◐	06		I4	08	I020.8	08	W	23	○	08
Rabat	68	I0I8.I	I6	NW	06	◐	I0		I9	I0	I020.5	II	S	06	◐	09
Fès	414	I0I6.9	I4	WNW	04	◐	07		I4	08	I02I.6	08	NW	04	○	08
Meknès	549	I0I7.6	I3	C		○	07		I6	08	I02I.3	08	C		○	08
Nouasseur	200	I0I8.9	I5	N	06	○	09		20	05	I022.0	06	SSW	04	○	04
Casablanca	58	I0I8.8	I7	NNW	06	○	I0		20	09	I020.9	09	SW	06	◐	06
Ifrane (1)	1664		04	WNW	08	◐	0I		08	0I		02	W	08	≡	02
Khouribga (1)	777		I3	NW	I0	○	02		I6	04		06	NE	06	○	05
Safi	45	I0I8.4	I7	NNE	I2	○	I0		2I	I0	I020.5	I0	E	06	○	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		06	WSW	I8	○	-0I		09	03		03	WSW	20	○	-0I
Essaouira (Mogador)	8	I0I7.5	I7	NNE	I5	○	I3		20	I3	I020.I	I3	ENE	I3	○	I0
Marrakech	466	I0I8.8	I6	NNE	04	○	03		I8	09	I023.0	09	ENE	I0	○	07
Agadir	19	I0I3.3	20	C		○	08		23	07	I0I6.5	07	ENE	02	○	05
Ouarzazate (1)	1136		I6	NW	04	○	-02		2I	06		06	C		○	-05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I6.I	I6	WSW	I0	○	07		20							
Larache	30	I0I8.7	I5	C		○	I3		2I							
Melilla	5	I0I4.0	I6	W	I0	◐	I2	3	I8	I2	I0I7.2	I3	W	08	○	08
Tindouf	432	I0I0.I	22	N	02	○	06		24	08	I0I4.9	09	NNW	06	◐	04
Port-Trinquet	360	I0I3.I	2I	NNW	08	○	05		23	I3	I0I6.6	I3	NNW	I0	○	II
Colomb-Bechar (1)	770		II	NNE	I0	○	02		I9	09		09	NE	02	○	02
Oran	180	I0I2.6	I4	NW	I2	◐	06	4	I7	I0	I0I5.3	I2	WNW	06	◐	05
Porte	103	I020.6	II	NNW	09	○	08		I6	05	I020.7	07	E	04	•	07
Cap St-Vincent	48	I0I8.6	I6	NNW	I4	○	II		I7	II	I02I.2	I2	NE	05	○	09
Lisbonne	70	I0I9.5	I4	NNW	I3	○	06		I8	II	I02I.2	II			○	09
Santa-Maria	100	I028.6	I8	NE	II	◐	II		I9		I030.2	I3	NE		○	I0
Angra	31	I029.2	I8	SE	07	◐	I3	TR	20	I6		I6	W	05	▽	I3
Horta	61	I028.3	I9	SSE	04	◐	I4	0.2	22	I7	I029.6	I7	C		◐	I5
Flores	40	I026.9	I9	ESE	II	◐	I7		2I							
Funchal	110	I022.5	I8	N	I8	▽	I4	TR	22	I6	I023.7	I7	N	I8	◐	I4
Teneriffe	37	I0I8.6	20	N	I2	◐	I3	xx	23							
Villa Cisneros	6	I0I6.I	2I	NNE	26	○	I5		24	I5	I0I7.7	I7	NNE	20	○	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 0000TU			LE TOUAHAR			RABAT			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNW	08				500	WSW	08										500	C	
I000	N	04	I000	WSW	25	I000	WNW	06	I000	NNW	08	I000	NE	08	I000	NE	I2	I000	C	
I500	N	05	I500	WSW	23	I500	NNW	I6	I500	WNW	I0	I500	WNW	04	I500	NE	09	I500	C	
2000	NNW	I4	2000	W	26	2000	NW	I9	2000	NW	I4	2000	WNW	I0	2000	NE	08	2000	NNE	I6
2500	N	I6				2500	N	I6							2500	ENE	06	2500	N	2I
3000	N	I8				3000	N	I9							3000	NE	II	3000	NNW	23
4000	N	24				4000	N	3I										4000	N	I9
5500	NNW	26																		

Prévisions pour la journée du I3 NOVEMBRE I958

Abondants passages nuageux sur la moitié Nord du Maroc.

Précipitations faibles sur le Tangérois et le Rharb, modérées sur le Rif, le Moyen Atlas et la région d'Oujda, très rares sur les autres régions.

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

Vent d'Ouest puis Nord-Ouest faible à modéré.

Température en hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible Im puis 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)	Peu agit.	WNW	I		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Amélioration
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2	4	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	0.5		Amélioration
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	2		Aggravation
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	I.5	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.5	4	Amél. 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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

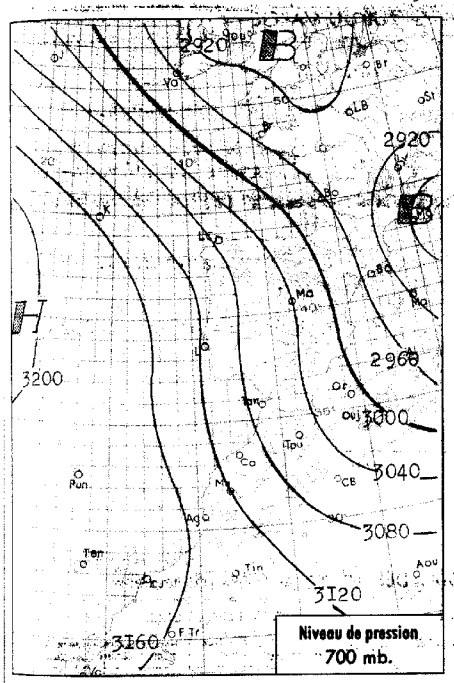
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

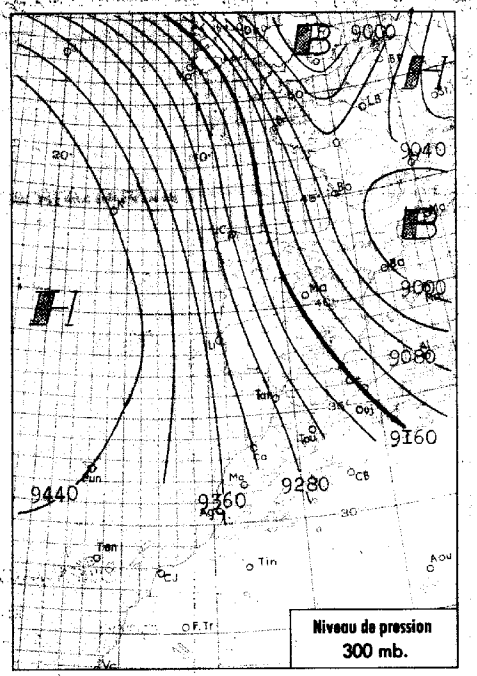
ANNÉE 1958 N° 317

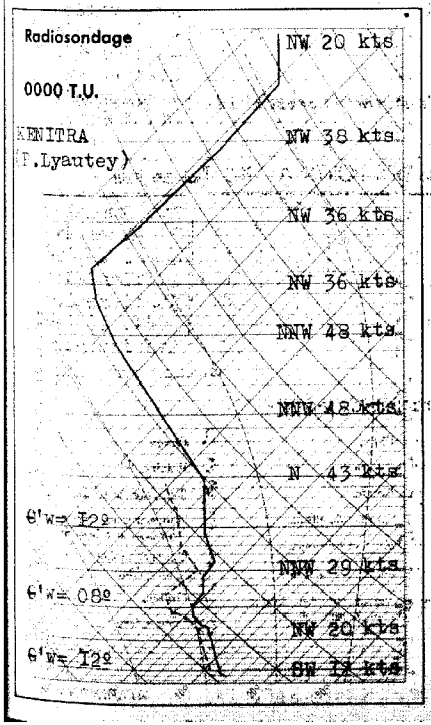
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 13 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La perturbation qui intéressait hier la Péninsule Ibérique a poursuivi son déplacement vers le Sud-Sud-Est et abordait le Nord du Maroc en cours de nuit sous une forme atténuée.

Au Nord de l'axe Safi-Midelt, le ciel est très nuageux avec pluies faibles et éparses, le vent est faible de Nord-Ouest.

Au Sud de l'axe Safi-Midelt, beau temps généralement clair, vent faible de Nord-Est.

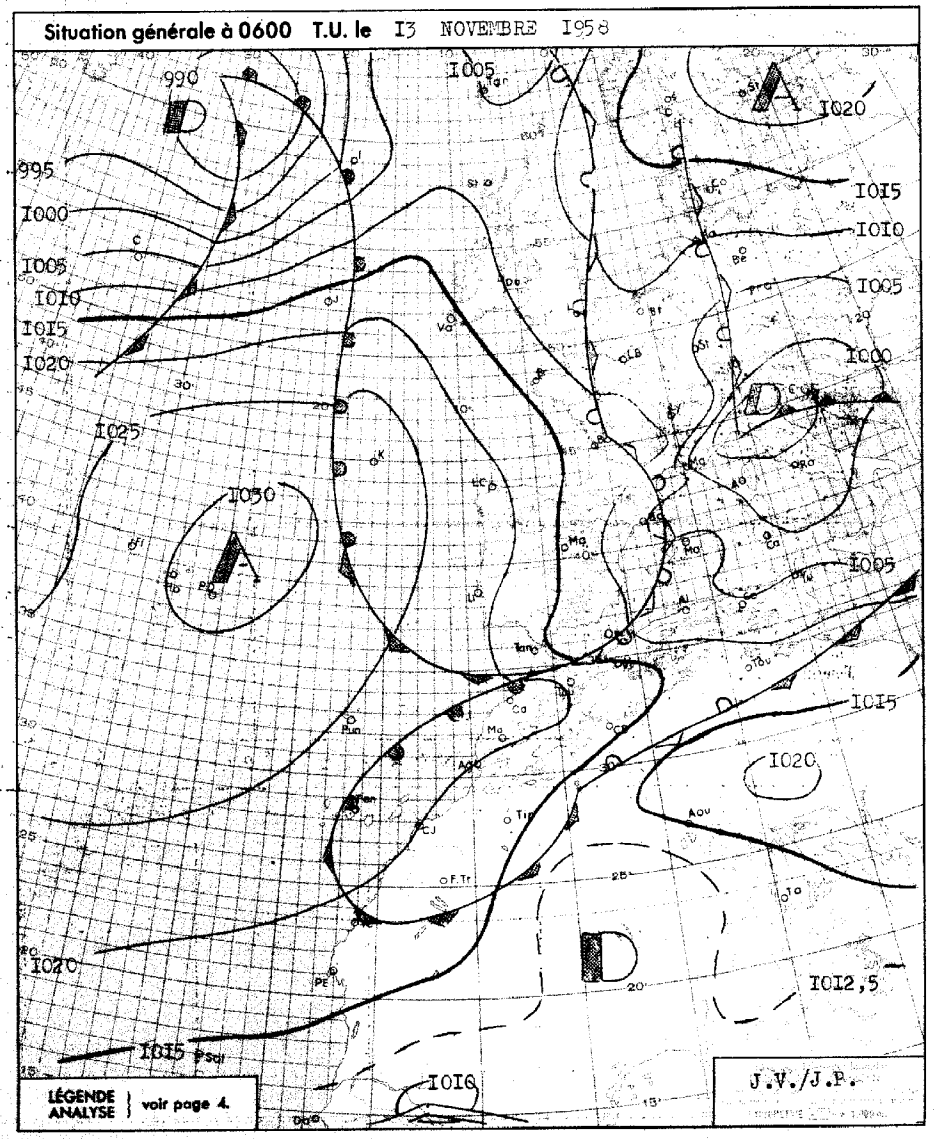
La température est en légère hausse.

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.

Situation générale à 0600 T.U. le 13 NOVEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 13 NOVEMBRE

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	1019.4	16	WNW	13	◐	10	0,1	19	12	1018.6	13	N	02	○	08
Oujda	460	1015.9	12	C		◍	09	10	15	08	1014.5	11	WSW	08	▽	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1020.0	16	NW	04	○	10	12,3	19	13	1018.9	15	NW	06	○	11
Touahar	569	1017.7	13	WSW	25	◍	09	2	14	09	1017.8	10	WSW	26	◍	09
Rabat	68	1021.1	15	NNW	08	○	08	3	19	12	1019.8	13	WSW	04	○	11
Fès	414	1019.5	14	WNW	10	◍	09	3	18	09	1019.1	11	WNW	12	○	09
Meknès	549	1020.3	13	WNW	06	◍	09	2	17	09	1020.1	10	WSW	06	◍	10
Nouasseur	200	1021.7	14	NNE	06	○	07	0,6	19	07	1022.0	10	W	06	◍	10
Casablanca	58	1021.9	16	N	04	○	08	1	20	11	1020.9	15	NW	08	◍	10
Ifrane (1)	1664		05	WNW	08	◍	02	3	08	00		01	W	08	○	01
Khouribga (1)	777		12	NNW	12	○	06		16	05		08	SSW	04	◍	06
Safi	45	1020.7	17	NE	12	○	11		21	10	1021.4	13	ENE	06	◍	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		08	WSW	12	○	-05		13	05		06	WSW	28	○	01
Essaouira (Mogador)	8	1019.9	17	NNE	19	○	14		21	13	1020.5	13	ENE	13	○	07
Marrakech	466	1020.7	17	WNW	04	◍	05		19	07	1023.2	07	ESE	04	○	06
Agadir	19	1015.7	19	C		○	11		22	09	1017.3	09	C		○	07
Ouarzazate (1)	1136		18	N	06	○	-01		22	11		11	C		○	-04
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1017.4	15	W	17	○	07	1	24	13	1017.6	13	C		◍	07
Larache	30	1020.6	13	W	05	○	13		20	11	1019.2	11	C		○	10
Melilla	5	1014.9	16	W	18	◍	11		19	15	1014.4	15	W	08	○	13
Tindouf	432	1013.4	22	ENE	02	○	03		24	09	1015.2	11	NW	08	○	-04
Fort-Trinquet	360	1014.2	22	NNW	12	○	04	xx	23	13	1016.0	13	NNW	13	○	10
Colomb-Bechar (1)	770		15	SW	12	○	03		22	08		11	NE	08	○	01
Oran	180	1012.3	15	WSW	14	◍	08		17	10	1011.7	11	SSW	10	◍	09
Perte	103	1021.6	12	NNE	11	◍	09	4	16		1023.1	07	ENE	02		
Cap St-Vincent	48	1019.7	15	NNE	15	○	12	TR	17	13	1020.2	14	N	24	○	07
Lisbonne	70	1020.3	14	NNE	25	○	04		17	09	1021.9	10	N	06	○	07
Santa-Maria	100	1030.3	18	ESE	10	◍	09		19	15	1030.4	16	ENE	06	◍	09
Angra	31	1030.1	19	SSE	09	◍	12	TR	20	16	1020.4	16	SSE	03	◍	12
Horta	61	1029.2	21	SSE	03	○	17	0,4	22	17	1029.5	18	SSE	05	◍	13
Flores	40	1028.1	20	SSE	11	○	17		21	18	1027.6	19	SSE	13	○	16
Funchal	110							xx		16	1024.2	18	N	20	○	12
Teneriffe	37	1022.1	21	N	14	◍	10	xx								
Villa Cisneros	6	1017.9	20	NNE	20	○	14	xx								

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 14 NOVEMBRE 1958

Retour au régime de Nord à Nord-Est.

Le ciel sera très nuageux avec averses faibles sur le Riff, le Moyen-Atlas et l'Oriental, nuageux le matin sur les régions côtières, généralement clair ailleurs.

Le vent sera faible de secteur Nord, la température en faible baisse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord faible 1,50 mètre.

-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)	Peu agit.	WNW	1		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Amélioration
Safi	Belle	WNW	0,5	12	Stationnaire
Essouira (Mogador)	Agitée	NW	2	4	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0,5	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Peu agit.	WNW	1		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1,5		Aggr. légère
El Jodida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1,5	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,5	12	Stationnaire
Essouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,5	4	Amél. légère
Agadir	Belle	WNW	0,5	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			LE TOUAHAR	RABAT			MEKNES	KOURIBGA	MARRAKECH			AGADIR		
				500	NW	08						500	ENE	08
1000	NW	17	Bruine				Plafond bas	Bruine	1000	ENE	05	1000	E	04
1500	N	26							1500	NNE	08	1500	NNE	29
2000	NNW	24							2000	NNE	06	2000	NNW	29
2500	NNW	28							2500	N	06	2500	N	23
3000	NNW	33										3000	NNW	21

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

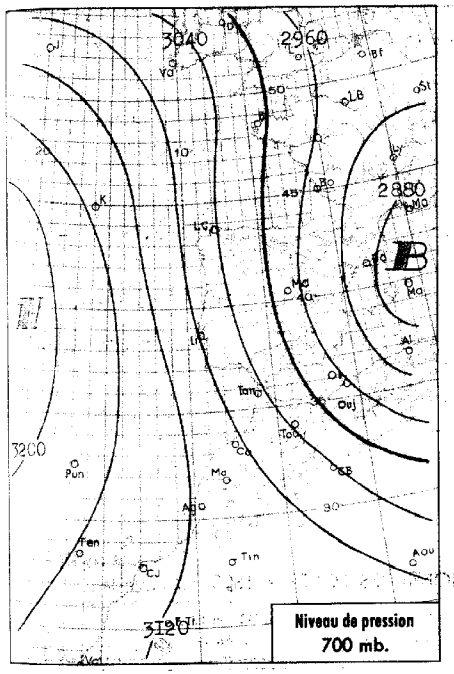
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

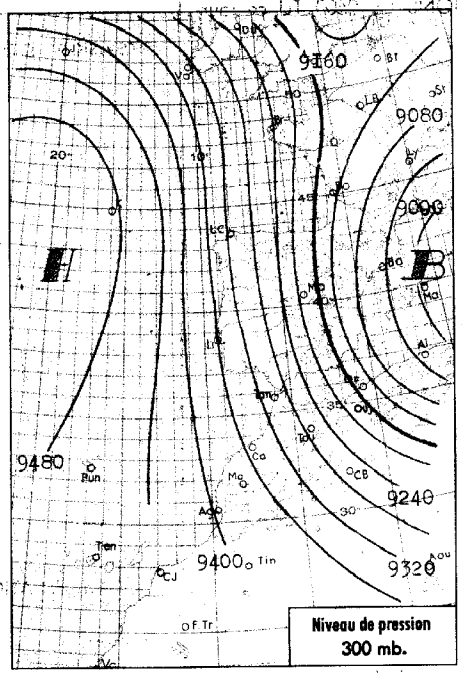
ANNÉE 1958 N° 318

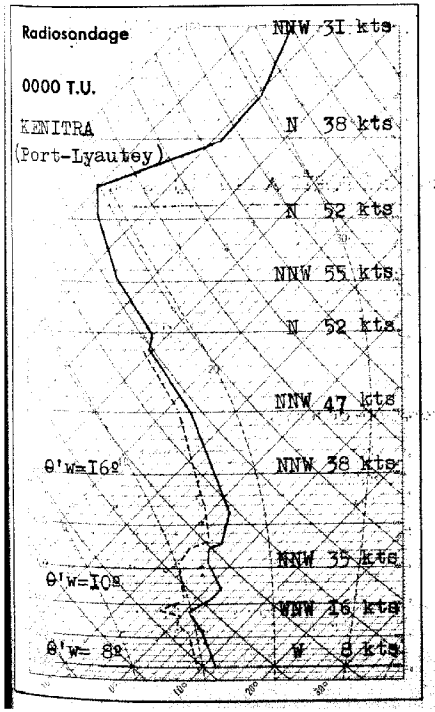
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 14 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression méditerranéenne dont le centre s'est décalé vers l'Ouest dirige sur le Maroc un flux polaire froid de Nord.

Une discontinuité au sein de cette masse d'air donne lieu sur le Nord du pays, ainsi que sur le littoral algérien, à une nouvelle aggravation du temps.

Le ciel est très nuageux au Nord du parallèle de Safi. Averses assez importantes a l'Est du méridien de Meknès, faibles éparses ailleurs.

Le temps demeure beau sur le Sud du pays.

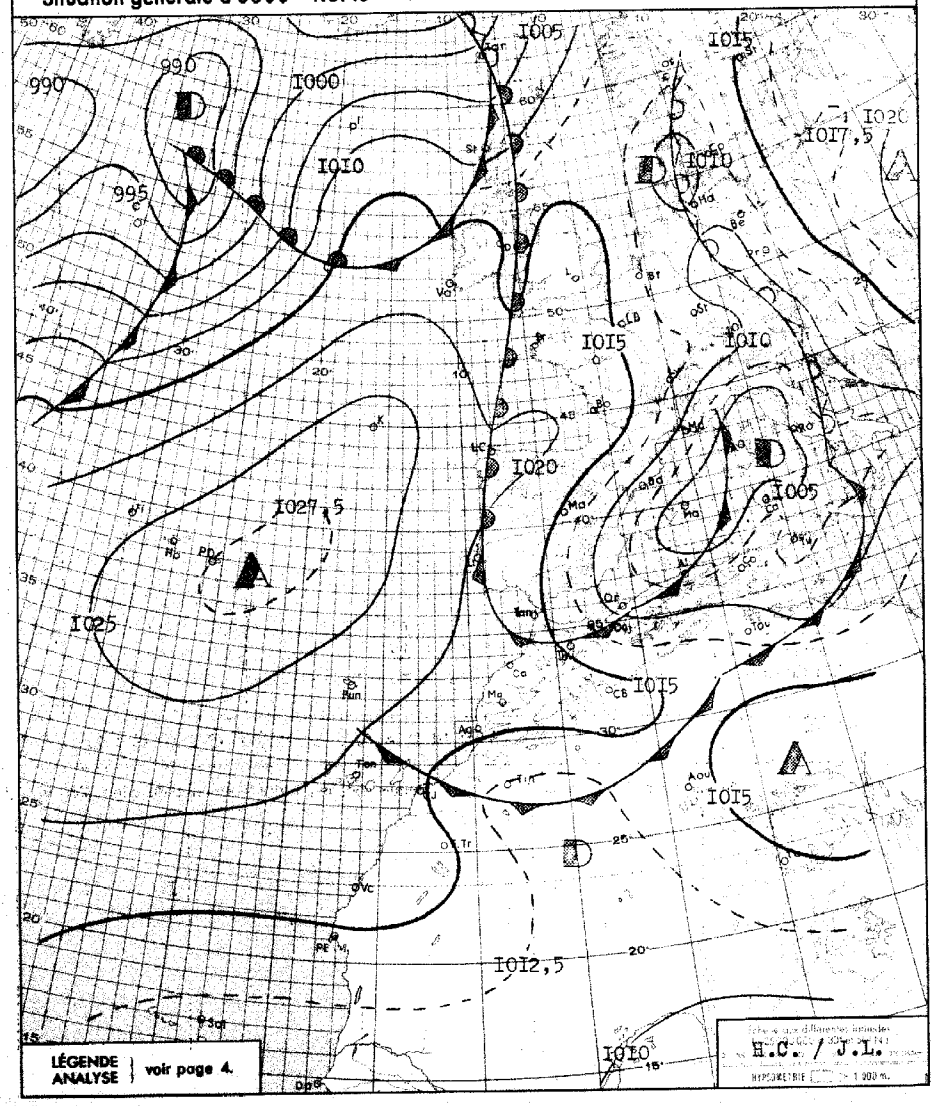
Le vent est de Nord-Ouest faible, la température matinale généralement en hausse.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 14 NOVEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 14 NOVEMBRE 1958

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	1018,5	15	WNW	08	◐	07		17	13	1016,0	15	NNW	14	◐	09
Oujda	460	1015,3	11	C		◐	05	2	15	08	1012,7	09	WSW	10	▽	07
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1018,9	16	NW	04	◐	10		19	12	1016,5	16	NW	10	◐	11
Touahar	569	1017,0	13	WSW	32	◐	10	5	15	09	1015,5	09	WSW	34	▽	08
Rabat	68	1019,7	15	WNW	04	◐	11		18	11	1017,6	15	WNW	10	●	10
Fès	414	1018,8	13	WNW	06	●	09		16	10	1016,3	12	WNW	10	●	06
Meknès	549	1018,3	12	WSW	02	○	09		16	10	1017,7	10	SW	06	●	09
Nouasseur	200	1021,3	14	N	08	◐	07		18	07	1019,7	09	SW	06	●	06
Casablanca	58	1020,8	16	N	06	●	09		19	15	1018,7	16	NNW	04	●	11
Ifrane (1)	1664		04	WSW	07	●	02	0,4	05	01		01	W	12	≡	01
Khouribga (1)	777		11	NW	10	○	05	0,2	14	05		07	SSE	04	●	05
Safi	45	1020,2	17	NNE	12	○	09		20	12	1019,1	13	E	08	◐	11
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		07	WNW	20	○	02		10	03		04	WSW	28	○	-01
Essaouira (Mogador)	8	1019,1	17	NNE	18	○	13		19	14	1018,2	14	ENE	16	○	09
Marrakech	466	1020,9	16	NE	06	○	09		18	09	1021,0	09	ESE	08	●	07
Agadir	19	1013,7	18	C		○	13		21	10	1014,1	11	ESE	02	○	09
Ouarzazate (1)	1136		17	N	16	○	01		22	09		09	C		○	-02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1015,8	15	WSW	15	●	08		19	13	1015,1	14	WNW	08	○	13
Larache	30	1019,6	13	C		●	10		18	09	1016,8	10	C		◐	10
Melilla	5	1013,7	16	WNW	28	●	09		19	13	1011,2	16			●	09
Tindouf	432	1012,5	24	WNW	08	○	01		26	09		09	WNW	11	○	07
Port-Trinquet	360	1013,4	23	N	08	○	08		26	13	1014,7	13	NNW	14	○	11
Colomb-Bechar (1)	770		16	NNW	10		00		20	09		10	SSE	04	●	03
Oran	180	1012,4	14	WSW	10	●	10	6	18	10	1008,7	11	WSW	06	●	10
Porto	103	1020,8	12	NW	10	◐	11	0,2	15	09	1020,2	09	NNW	04	○	08
Cap St-Vincent	48	1018,5	15	N	22	●	10		17	14	1017,1	15	N	23	○	10
Lisbonne	70	1029,4	13	N	18	●	08		16	12	1017,9	13	N	15	●	07
Santa-Maria	100	1029,3	19	Var.	05	◐	11		21	15	1028,0	15	ENE	04	○	13
Angra	31	1029,0	19	S	06	●	12		20	16	1028,6	17	SSE	05	●	09
Horta	61	1027,7	19	SSW	14	●	14		22	18	1026,4	18	SSW	06	○	13
Flores	40	1026,0	19	S	09	◐	18	0,4	21	18	1023,0	19	S	11	○	18
Funchal	110	1023,1	20	N	15	○	12	TR	22	16	1021,6	17	N	13	○	14
Teneriffe	37	1021,0	21	N	12	●	13	xx	23							
Villa Cisneros	6	1016,9	20	NNE	26	○	15		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			OUJDA			LE TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NW	16							500	WNW	16							500	SE	10
1000	NW	14							1000	WNW	21	1000	SW	04	1000	ENE	22			
1500	NW	15							1500	WNW	21	1500	WSW	02	1500	SSE	07	1500	NNE	27
2000	NW	22		Pluie		Vent		fort	2000	NW	25				2000	ENE	02	2000	NNE	35
2500	N	30							2500	NNW	33				2500	NE	23	2500	NNE	37
3000	NNE	45							3000	NNE	27									
																		4000	N	25

Prévisions pour la journée du 15 NOVEMBRE 1958

Le temps demeurera instable à l'Est du méridien de Meknès où le ciel sera nuageux et les averses encore nombreuses.

Assez beau temps à l'Ouest où, après d'abondants passages nuageux matinaux, on notera de vastes éclaircies.

Vent de secteur Nord faible à modéré.

Température sans changement sur l'Oriental, en faible hausse sur l'Occidental.

La mer sera peu agitée à agitée, la houle de Nord-Ouest modérée 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 (1680)	Peu agit.	WNW	1,50		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1,50		Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,50	12	Stationnaire
Essouira (Mogador)	Agitée	NW	2	04	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	WNW	2		Aggravation
Mehedya	Peu agit.	W	1,50	10	Aggr. légère
Casablanca	Peu agit.	NW	2		Aggravation
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1,50	10	Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)	Agitée	NW	2	04	Stationnaire
Agadir					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

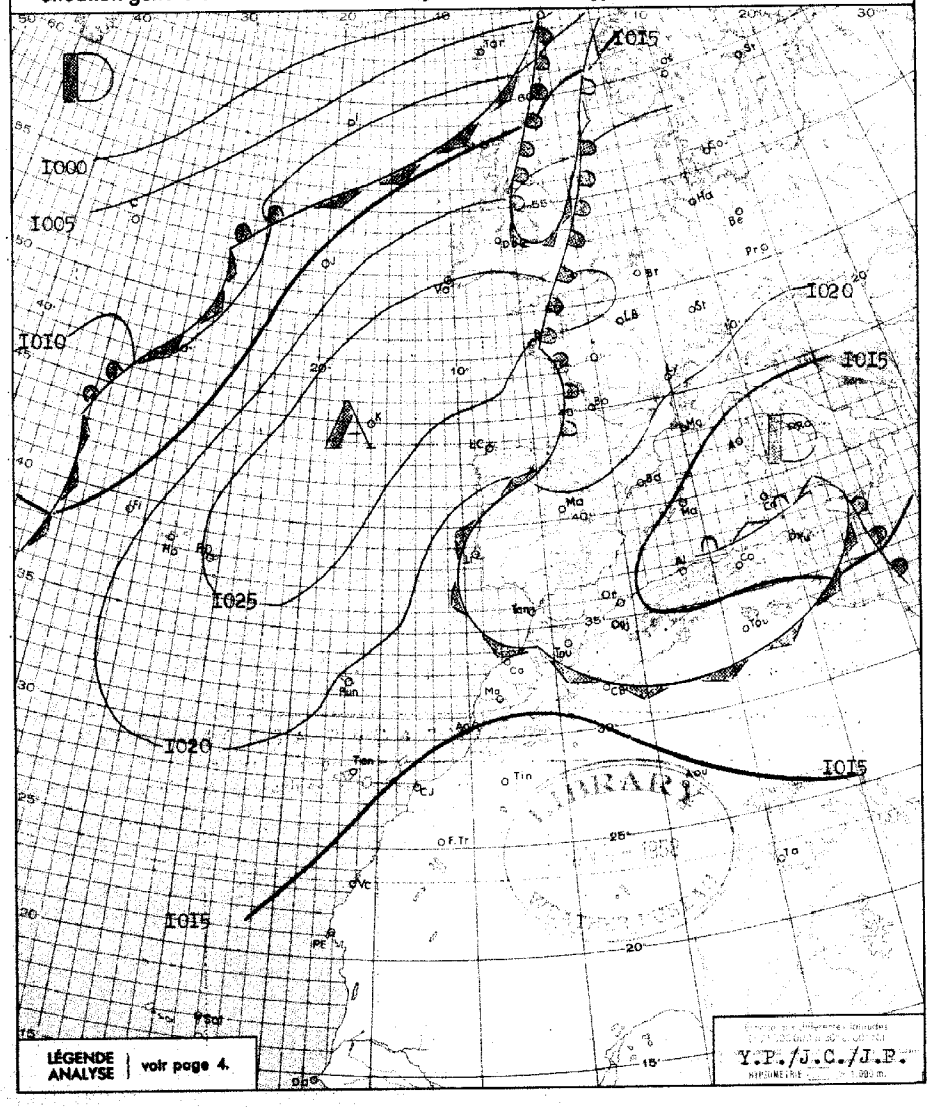
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 319

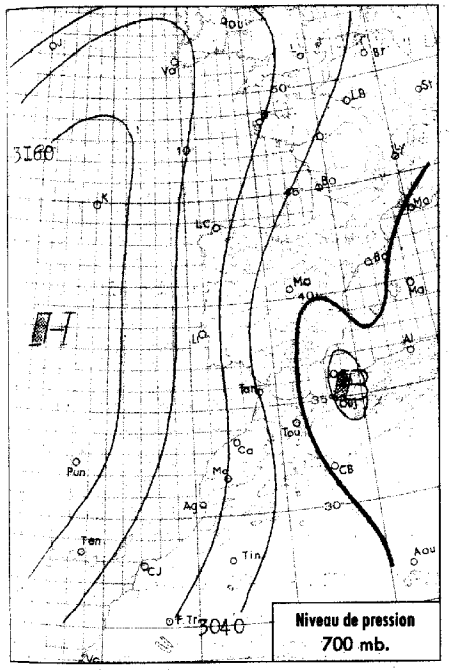
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

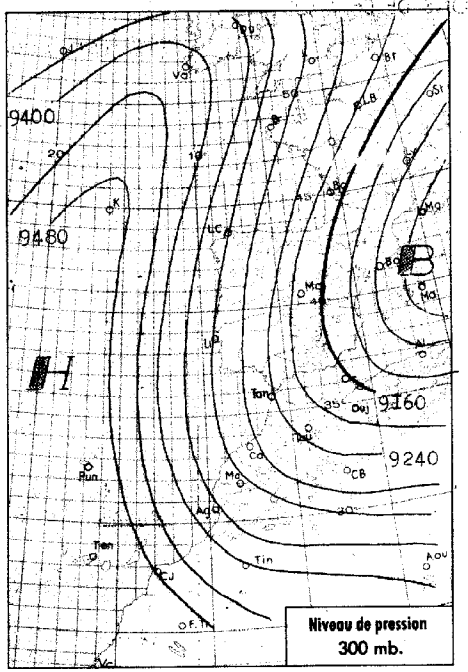
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

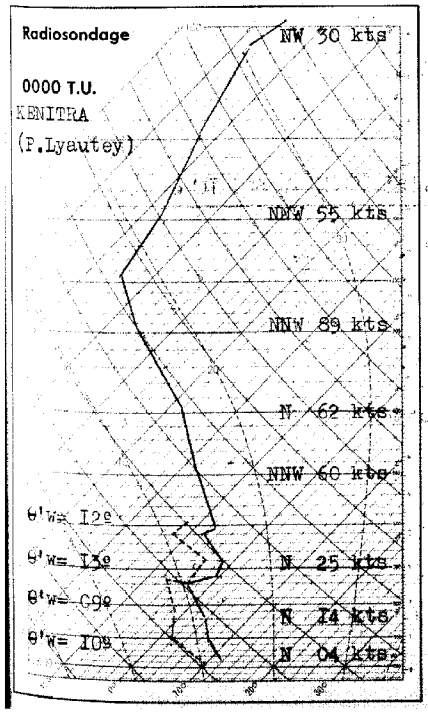
Situation générale à 0600 T.U. le 15 NOVEMBRE 1958



Situation en altitude à 0000 T.U. le 15 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc Oriental, le Riff et le Moyen Atlas sont encore intéressés par le flux de Nord, froid et instable commandé par la dépression méditerranéenne.

Sur ces régions, le ciel est variable, généralement nuageux avec averses éparses.

Ailleurs, beau temps clair, froid et sec.

Les vents sont de Nord à Nord-Ouest faibles sur le Nord-Est du pays, faibles d'Est à Sud-Est ailleurs.

Les températures sont 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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 15 NOVEMBRE 1958

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	1016.5	15	NW	10	○	08		18	08	1016.9	09	ESE	02	○	06
Oujda	460	1015.7	08	C		○	08	10	11	04	1017.9	04	C		◑	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016.6	16	NW	04	◐	14		19	09	1016.1	09	C		○	08
Touahar	569	1014.9	11	WSW	21	●	10	8	12		1017.1	08	E	04	◑	07
Rabat	68	1016.3	15	WSW	04	◐	10	1	18	09	1016.6	10	S	04	○	09
Fès	414	1015.8	12	WSW	08	◐	11	5	14	08	1017.5	08	WSW	04	○	08
Meknès	549	1015.9	12	WNW	04	●	11	1,6	13	07	1017.5	07	SSW	02	○	06
Nouasseur	200	1017.5	15	N	04	○	09	0,2	18	06	1017.5	06	C		○	04
Casablanca	58	1017.1	16	N	06	○	10	TR	19	10	1016.9	10	SE	02	○	07
Ifrane (1)	1664		04	W	10	,	04	25	04	00		00	C		◑	00
Khouribga (1)	777		11	NNW	10	○	07	TR	14	05		06	NNE	06	○	06
Safi	45	1016.4	17	NE	12	○	12		20	09	1015.3	10	E	08	○	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		06	WSW	20	◑	03		10	05		06	WSW	10	●	02
Essaouira (Mogador)	8	1015.7	17	NNE	19	○	15		21	13	1015.1	13	ENE	10	○	11
Marrakech	466	1016.8	17	NNE	06	○	07		19	08	1017.7	08	ESE	06	○	08
Agadir	19	1010.9	18	C		○	12		21	08	1011.6	08	C		○	08
Ouarzazate (1)	1136		18	N	24	◐	-01		22	11		11	C		○	-02
Tarfaya (Cap Juby)	5												C			
Tétouan	16	1015.3	16	W	08	○	05		19	07	1016.5	07	C		○	06
Larache	30	1016.3	13	N	03	○	12		19	09	1016.7	10	C		○	09
Melilla	5	1014.4	15	W	08	○	07	3	17	06	1016.2	07	W	08	○	05
Tindouf	432	1006.3	24	NE	02	○	02		25	09	1009.4	09	NW	08	○	06
Fort-Trinquet	360	1011.2	21	NNW	10	○	08		24	14	1011.7	14	NNW	14	○	10
Colomb-Béchar (1)	770		15	N	14	◐	05	0,2	17	09			ENE	10	◑	09
Oran	180	1013.8	13	WSW	02	○	09	2	16	10	1016.1	11	C			10
Porto	103	1020.7	12	NW	06	○	10		17	07	1020.3	08	C		○	07
Cap St-Vincent	48	1016.2	15	NNE	14	○	10		16	12	1017.9	12	NW	09	○	04
Lisbonne	70	1017.4	14	N	19	○	08		17	09	1019.1	11	NNW	10	○	07
Santa-Maria	100	1025.9	18	SE	08	▽	16	4	20	15	1024.3	16	ESE	11	○	13
Angra	31	1025.5	18	SSE	06	○	15	4	22	17	1022.7	18	SSW	04	◑	
Horta	61	1023.7	18	SSW	14	◑	16	6	21	16	1020.9	18	S	15	○	16
Flores	40	1020.8	20	SSW	10	◐	17		11	18	1017.0	19	SSE	15	◐	18
Funchal	110	1019.9	20	N	12	◐	16		23	15	1018.9	15	N	14	○	12
Teneriffe	37	1017.2	21	N	10	●	11		23		1014.6	19	N	10	◑	10
Villa Cisneros	6	1014.7	20	NNE	34	○	14		22	15	1015.2	16	NNE	26	○	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			LE TOUAHAR	MEKNES			KOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	N	07	500	NNE	10		1000	W	10	1000	NE	12	1000	NE	18	500	C	
1000	NW	09	1000	NNE	16	PLUIE	1500	WNW	10	1500	NE	12	1500	ENE	12	1000	C	
1500	N	12	1500	NE	14		2000	WSW	10				2000	NNE	08	1500	N	19
2000	N	14	2000	NNE	16		2500	SSW	10				2500	NE	06	2000	NNE	27
2500	NNE	27	2500	NNE	17		3000	SW	08							2500	N	21
3000	NNE	34	3000	NNW	35											3000	NNE	27
4000	NNE	44														4000	NW	23

Prévisions pour la journée du 16 NOVEMBRE 1958

Etablissement d'un regime de Nord-Est relativement frais et sec s'étendant à l'ensemble du Maroc.

Amélioration du temps sur l'Oriental, le Riff et le Moyen Atlas, où le ciel sera peu nuageux en général.

Persistance du beau temps clair ailleurs.

Vent de secteur Nord-Est faible à modéré.

Températures diurnes en faible hausse.

Températures nocturnes stationnaires.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord faible, 1m au N du Cap Cantin, 1 à 2m au Sud

ENNEIGEMENT : Ifrane-aérodrome : Taches 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)	Agitée	WNW	1		Amélioration
Mehedya	Peu agit.	W	1,5		Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	2		Stationnaire
Safi					
Essouaira (Mogador)	Agitée	NW	2,5		Aggr. légère
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	1,5		Amélioration
Mehedya	Peu agit.	W	1,5		Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	2		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Forte	WNW	2,5		Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)	Peu agit.	NW	2		Stationnaire
Agadir	Peu agit.	WNW	1		Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

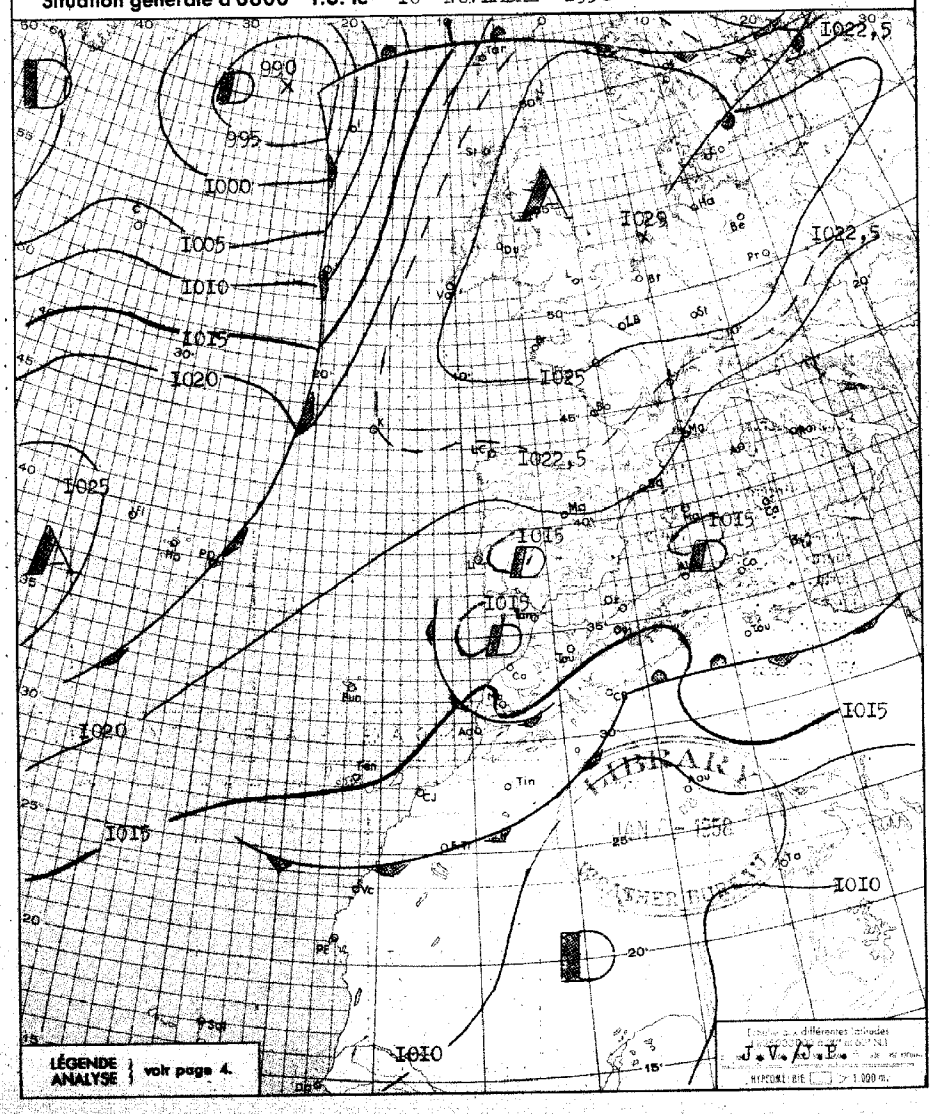
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 320

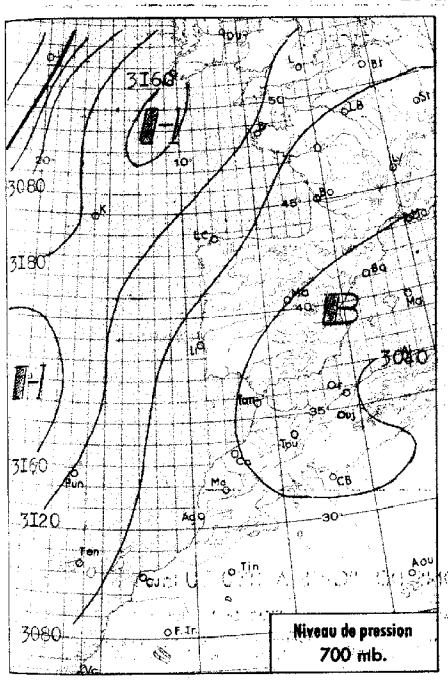
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

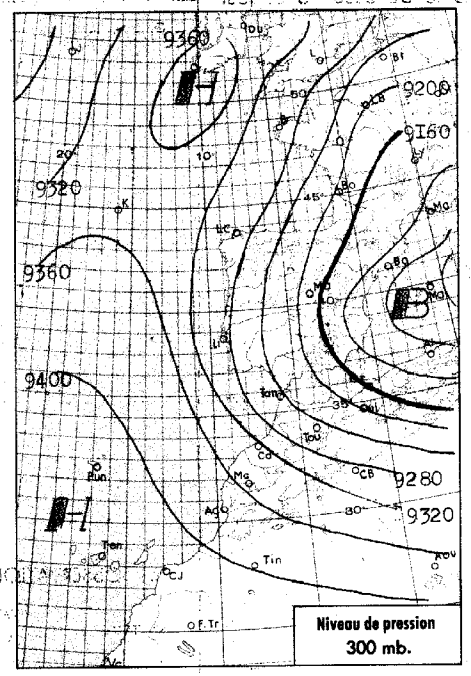
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

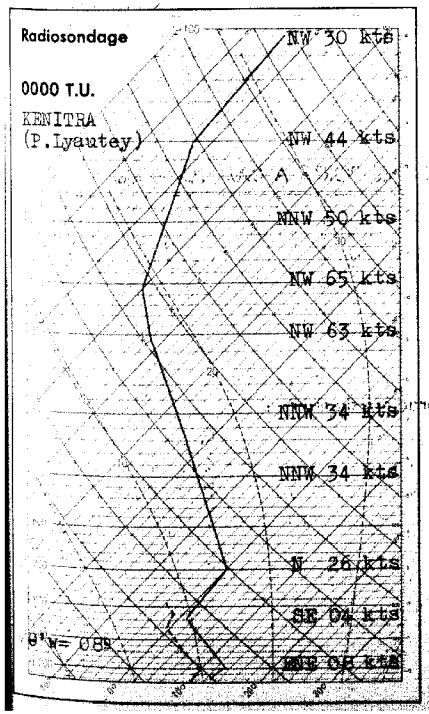
Situation générale à 0600 T.U. le 16 NOVEMBRE 1958



Situation en altitude à 0000 T.U. le 16 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La zône de hautes pressions qui s'étend des Iles Açores au Bénélux s'est affaiblie sur l'Atlantique et tend a se scinder.

Sur la face méridionale de ces hautes pressions, circulent des masses d'air polaire continental qui intéressent le Maroc où le ciel est généralement clair, le vent faible de secteur Est, les températures en baisse de 4 à 7 degrés.

-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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I6 NOVEMBRE

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	I0I6.9	I4	ENE	06	○	06		I9	07	I0I6.0	09	ESE	04	○	07
Oujda	460	I0I7.7	II	C		◍	09		I4	05	I0I8.I	05	SW	02	○	04
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	I0I5.5	I5	N	06	○	08		I9	08	I0I4.8	08	C		○	06
Touahar	569	I0I6.7	II	ESE	I0	○	05		I3	05	I0I6.8	05	E	I8	○	04
Rabat	68	I0I5.7	I4	NNW	06	○	07		I8	07	I0I5.I	07	S	06	○	05
Fès	414	I0I6.3	I3	C		○	08		I5	03	I0I6.9	04	C		○	03
Meknès	549	I0I6.0	I2	C		○	08		I4	04	I0I6.6	04	C		○	04
Nouasseur	200	I0I6.2	I5	NE	08	○	04		I9	03	I0I6.3	03	C		○	00
Casablanca	58	I0I6.5	I6	NE	06	○	05		20	08	I0I5.4	08	SSW	06	○	02
Ifrane (1)	1664		02	N	04	○	-0I		07							
Khouribga (1)	777		I2	NNE	06	○	0I		I5	02		03	NNE	06	○	0I
Safi	45	I0I4.7	I7	NE	I6	○	09		22	07	I0I5.0	08	ENE	06	○	06
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		04	NNE	I0	○	02		07							
Essaouira (Mogador)	8	I0I3.I	I7	SW	20	○	I3		2I							
Marrakech	466	I0I4.4	I7	ENE	06	○	08		I9	08	I0I6.4	08	SSW	02	○	04
Agadir	19	I0I0.6	I6	C		○	I3		20	07	I0I2.9	08	C		○	07
Ouarzazate (1)	1136		I8	C		○	02		2I							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10										I0I5.2	08	C		○	07
Larache	30	I0I6.8	I4	NW	02	○	II		20	04	I0I6.0	05	C		○	04
Melilla	5										I0I7.0	09	W	08	○	07
Tindouf	432	I006.5	23	NE	02	○	0I		26	09	I0II.7	I0	ENE	06	○	-02
Fort-Trinquet	360	I009.4	2I	NNW	I0	○	I0		34	I2	I0II.3	I2	C		○	I0
Colomb-Bechar (1)	770		I3	N	04	○	06		I3	07		07	NNE	08	○	02
Oran	180	I0I6.8	I3	NNW	08	○	II	0,2	I8	08	I0I5.9	09	C		◐	09
Perto	103									07	I0I9.5	08	NE	06	○	03
Cap St-Vincent	48	I0I7.0	I5	VAR	05	○	I3		I8	II	I0I5.I	I2	NE	04	○	09
Lisbonne	70	I0I6.4	I4	NNW	I5	○	I0		I9	09	I0I6.3	I0	NE	I0	○	02
Santa-Maria	100	I0II.4	I9	N	06	○	I3		xx	I3	I02I.7	I4	ESE	08	○	I2
Angra	31	I020.8	I9	SSW	I0	◍	I5	24	2I	I6	I02I.2	I6	NW	06	◐	I4
Horta	61	I0I8.4	I8	SSW	I6	•	I7	4	20	I6	I02I.I	I7	N	I2	○	I2
Flores	40	I0I7.8	I8	NW	I9	◐	I3	I8	20		I022.5	I6	NW	09	○	II
Funchal	110	I0I7.7	20	N	I2	○	I5		22	I5	I0I6.9	I6	N	07	◐	I4
Teneriffe	37	I0I4.6	I0	N	08	◍	I3	TR	23	I7	I0I4.0	I8	NNE	x6	◍	
Villa Cisneros	6	I0I4.I	20	NNE	I9	○	I5		23	I4	I0I4.0	I7	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			LE TOUAHAR			RABAT			MEKNES			KOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	I6				500	ENE	06										500	W	04
I000	NNE	I8	I000	ESE	24	I000	NNE	08	I000	ENE	06	I000	NNE	I2	I000	ENE	II	I000	xxx	
I500	NNE	I2	I500	SE	04	I500	NNE	06	I500	ENE	08	I500	WNW	02	I500	NNE	03	I500	WSW	06
2000	NNE	I4	2000	SW	03	2000	NNW	08	2000	WSW	04	2000	WNW	I2	2000	xxx	06	2000	WSW	I0
2500	N	I8	2500	SW	09	2500	NNW	2I	2500	WNW	I4	2500	NW	I6	2500	NNW	05	2500	NNE	I4
3000	NNW	32	3000	WSW	I2	3000	NNW	27	3000	W	I2				3000	N	08	3000	NNW	I4
4000	NNW	30				4000	NNW	27										4000	NNW	2I

N.B.: Lorsque le "maximum" manque, la pluie a été mesurée pendant la nuit seulement.
Lorsque le "minimum" manque, la pluie a été mesurée pendant la journée la veille.

Prévisions pour la journée du I7 NOVEMBRE I958

Le Maroc restera soumis à l'influence du flux polaire continental qui s'exerce de la Scandinavie à la Mauritanie.

Beau temps froid et sec. Gelées matinales sur l'intérieur du pays. Ciel généralement clair.

Vent de secteur Est faible.

Température sans changement.

La mer sera belle, la houle de Nord faible 0,5 mètre à I mètre.

-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)	Calme	WNW	I		Aggravation
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

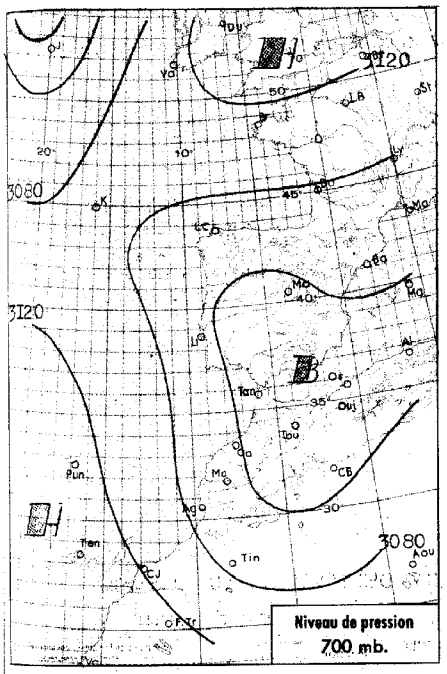
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

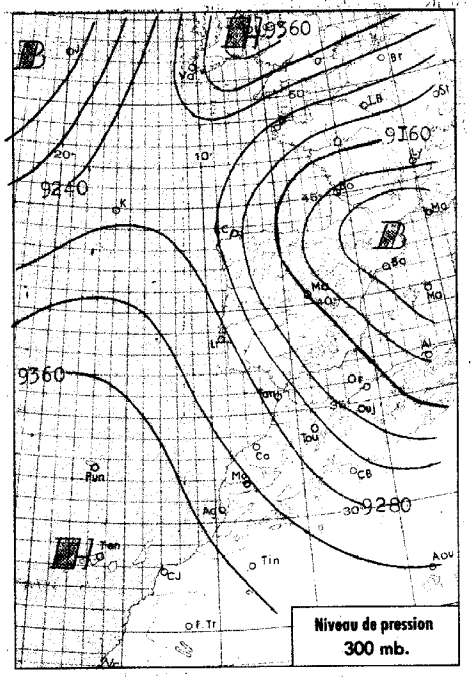
Cap Spartel	Calme	WNW	0,5		Amélioration
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I,5		Amélioration
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

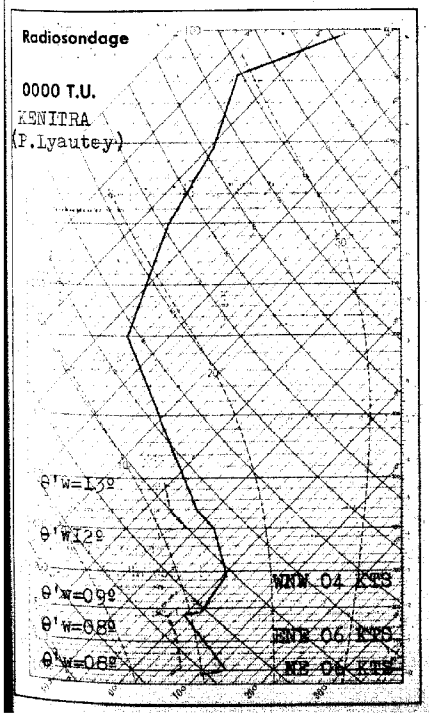
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 0000 T.U. le 17 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Situation dépressionnaire à faible gradient au Sud du 40ème parallèle des Açores à la Sicile.

Persistance d'un régime continental sur le Maroc où le ciel est clair.

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

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

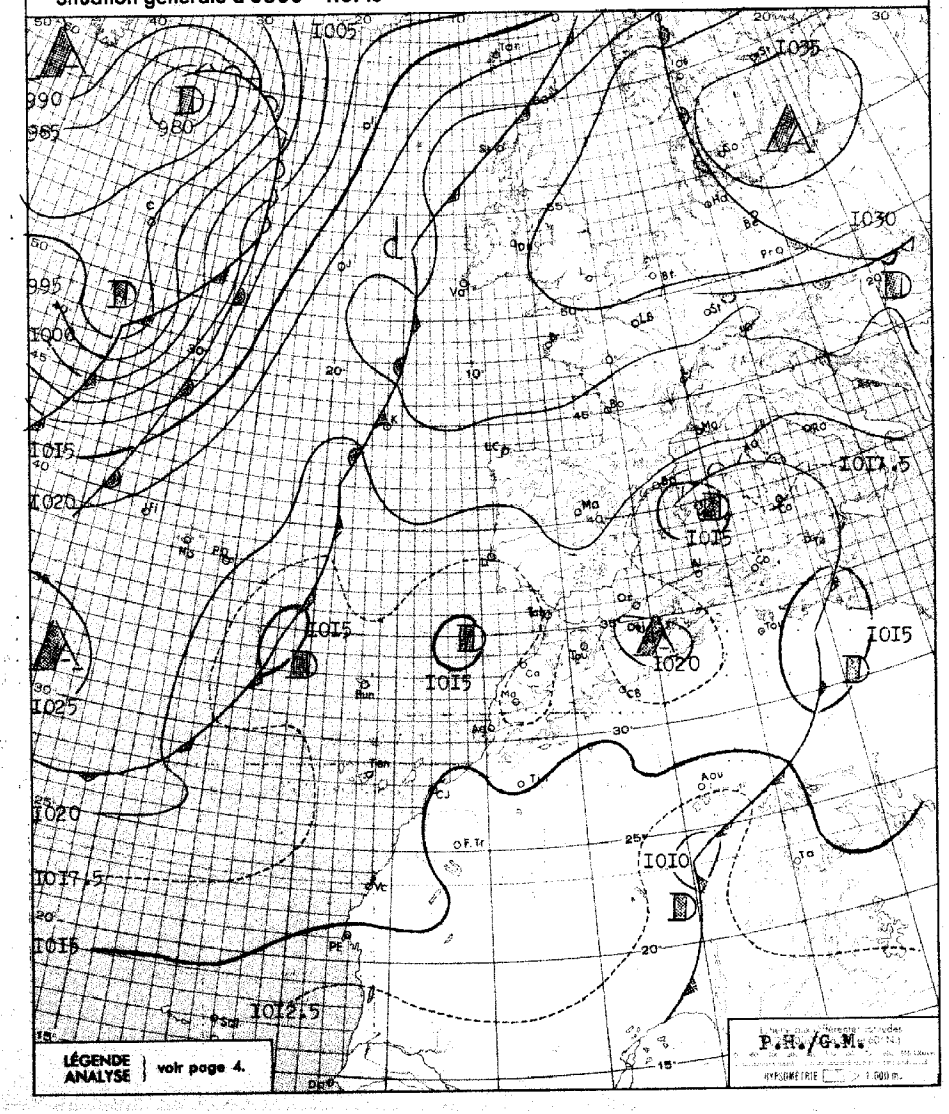
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 321

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 17 NOVEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I7 NOVEMBRE I95

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	I0I7.3	I4	ENE	I4	○	09		I8	I0	I0I7.2	I0	ESE	I0	○	07
Oujda	460	I0I7.9	I0	C		◐	08	I2	I4	04	I020.I	04	C		○	03
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I5.3	I5	NW	06	○	09		I9	05	I0I5.7	05	C		○	05
Touahar	569	I0I6.I	II	E	I4	○	06		I3	05	I0I6.9	06	E	25	○	05
Rabat	68	I0I5.7	I4	NW	06	○	08		I7	06	I0I6.2	07	S	04	○	05
Fès	414	I0I6.I	I3	C		◐	08		I5	03	I0I7.9	04	C		○	03
Meknès	549	I0I5.7	I2	C		○	06		I5	03	I0I7.7	04	ESE	06	○	04
Nouasseur	200	I0I6.0	I4	NE	06	○	06		I8	0I	I0I7.6	0I	SW	04	○	-03
Casablanca	58	I0I5.9	I6	C		○	I0		I9	07	I0I6.6	07	S	06	○	04
Ifrane (1)	1664									-0I		02	W	06	○	-02
Khouribga (1)	777		I2	N	06	○	00		I5	04		06	ESE	04	○	00
Safi	45	I0I5.0	I7	NNE	I0	○	I0		22	I2	I0I5.9	I2	ESE	06	○	I2
Kasba-Tadla	567															
Midelt (1)	1520									-0I		-0I	C		○	-04
Essaouira (Mogador)	8									II	I0I6.I	I2	ENE	06	○	09
Marrakech	466	I0I5.5	I6	NW	02	○	05		I9	07	I0I8.6	07	SW	06	○	07
Agadir	19	I0I3.5	I6	C		○	I3		I9	07	I0I5.7	08	C		○	06
Ouarzazate (1)	1136								20	07		07	C		○	-02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I8.2	I4	ENE	I0	◐	II	5	I9	08	I0I7.2	08	C		◐	08
Larache	30	I0I6.3	I4	WSW	03	○	I2		20	05	I0I6.9	05	C		○	-02
Melilla	5	I0I7.3	I5	NE	I0	◐	I2		I8	07	I0I8.0	I0	W	30	◐	07
Tindouf	432	I0I0.8	20	ENE	02	○	02		26	07	I0I5.3	08	NE	04	○	-03
Fort-Trinquet	360	I00[illegible].5	23	NNW	08	○	07		25		I0I2.7	I3	C		○	07
Colomb-Bechar (1)	770									05		05	ENE	02	○	04
Oran	180	I0I7.2	I3	NNW	04	○	II		I8	06	I0I7.8	06	SE	04	◐	06
Porto	103	I0I9.4	II	C		○	08		I7	04	I0I9.6	07	E	08	○	03
Cap St-Vincent	48	I0I6.3	I6	ESE	02	◐	I2		I8	I2	I0I6.5	I4	VAR	04	○	II
Lisbonne	70	I0I6.6	I5	WSW	07	○	06		I9	09	I0I7.5	I0	NE	08	◐	02
Santa-Maria	100	I02I.3	I7	N	04	▽	I6	5	I9	I5	I020.8	I6	NNE	I8	○	I3
Angra	31	I023.5	I7	NNE	07	◐	I0		I8	I0	I022.3	I0	C		○	08
Horta	61	I023.0	I6	NE	II	○	I0	TR	I8	I3	I02I.3	I4	C		○	09
Flores	40						09		I8	I4	I020.8	I6	S	04	◐	09
Funchal	110	I0I6.9	2I	N	I2	◐	I6		23	I5	I0I6.4	I6	NW	05	○	I3
Teneriffe	37	I0I4.6	20	NNE	08	◐	II	xx		I6	I0I5.4	I6	W	06	○	09
Villa Cisneros	6	I0I3.2	20	N	I0	○	I5		23		I0I5.I	I6	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 0000TU			LE TOUAHAR			OUJDA			RABAT			MEKNES			MARRAKECH	AGADIR		
500	NE	I0							500	NNE	08					500	E	I2
I000	NE	I5	I000	ENE	I5	I000	C		I000	NE	08	I000	SSW	02	BALLON au ZENITH	I000	SE	08
I500	ENE	07	I500	ENE	20	I500	C		I500	NNW	06	I500	SSE	04		I500	SSE	I0
2000	S	06				2000	C		2000	NNW	04	2000	SSW	02		2000	SSE	06
									2500	NW	08	2500	ENE	02		2500	WSW	06
3000	NW	I5							3000	WNW	I2	3000	SSE	02		3000	WSW	I6
4000	NW	20							4000	WNW	23							
									5500	NW	35							

Prévisions pour la journée du I8 NOVEMBRE I958

Atténuation du flux d'air polaire continental sur les régions occidentales du Maroc.

Persistance d'un temps faiblement instable sur le Rif et le Nord Maroc oriental où le ciel sera nuageux. Sur le reste du pays à l'exception de formations brumeuses matinales côtières il sera généralement clair.

Température en hausse lente.

La mer sera belle, la houle faible 0.50 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)	Peu agit	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

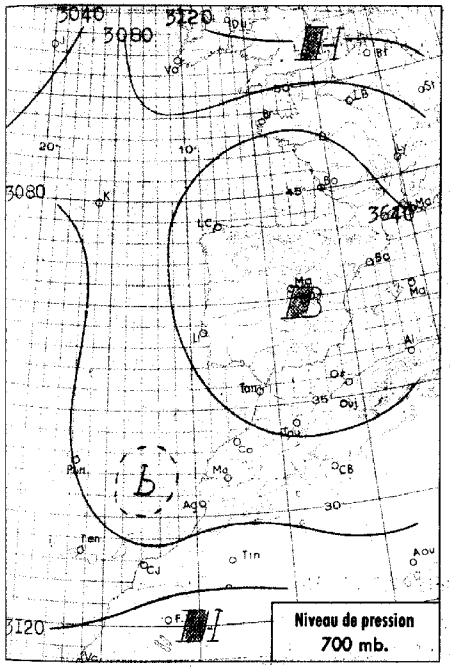
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

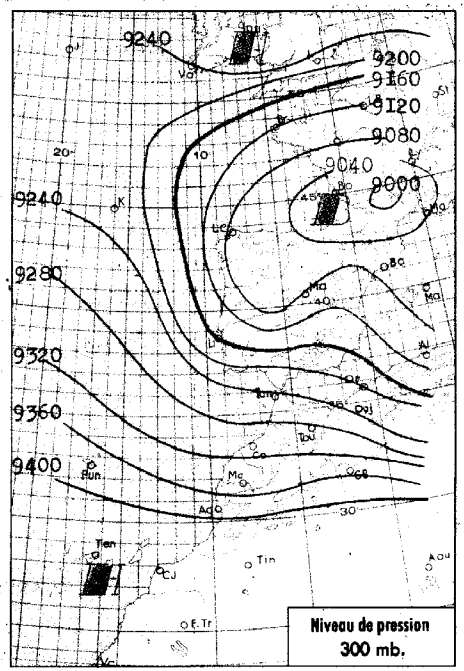
Cap Spartel	Peu agit.	Houle	atlantique		nulle
Mehedya	Calme	W	0.5	6	Amél. légère
Casablanca	Très belle	NW	0.5		Amélioration
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	I	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	WNW	0.5	I4	Stationnaire

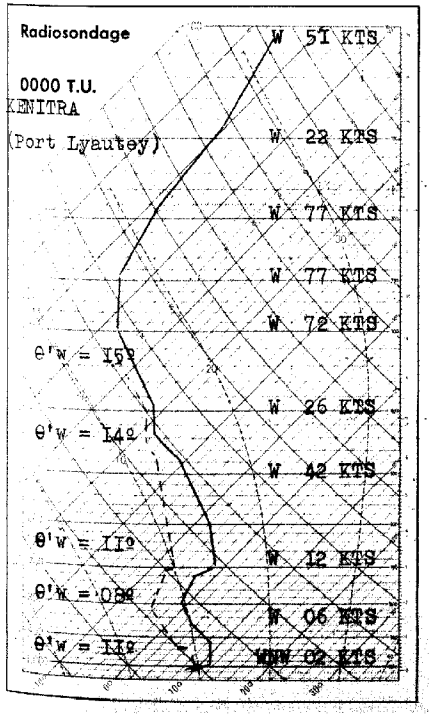
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 18 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Importante expulsion d'air Artique du Gröenland vers les Açores tandis que la situation demeure dépressionnaire à faible gradient au Sud de l'anticyclone Européen.

Sur l'ensemble du Maroc, le ciel est peu nuageux par Cirrus épais.

Le vent est variable faible.

La température en légère 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

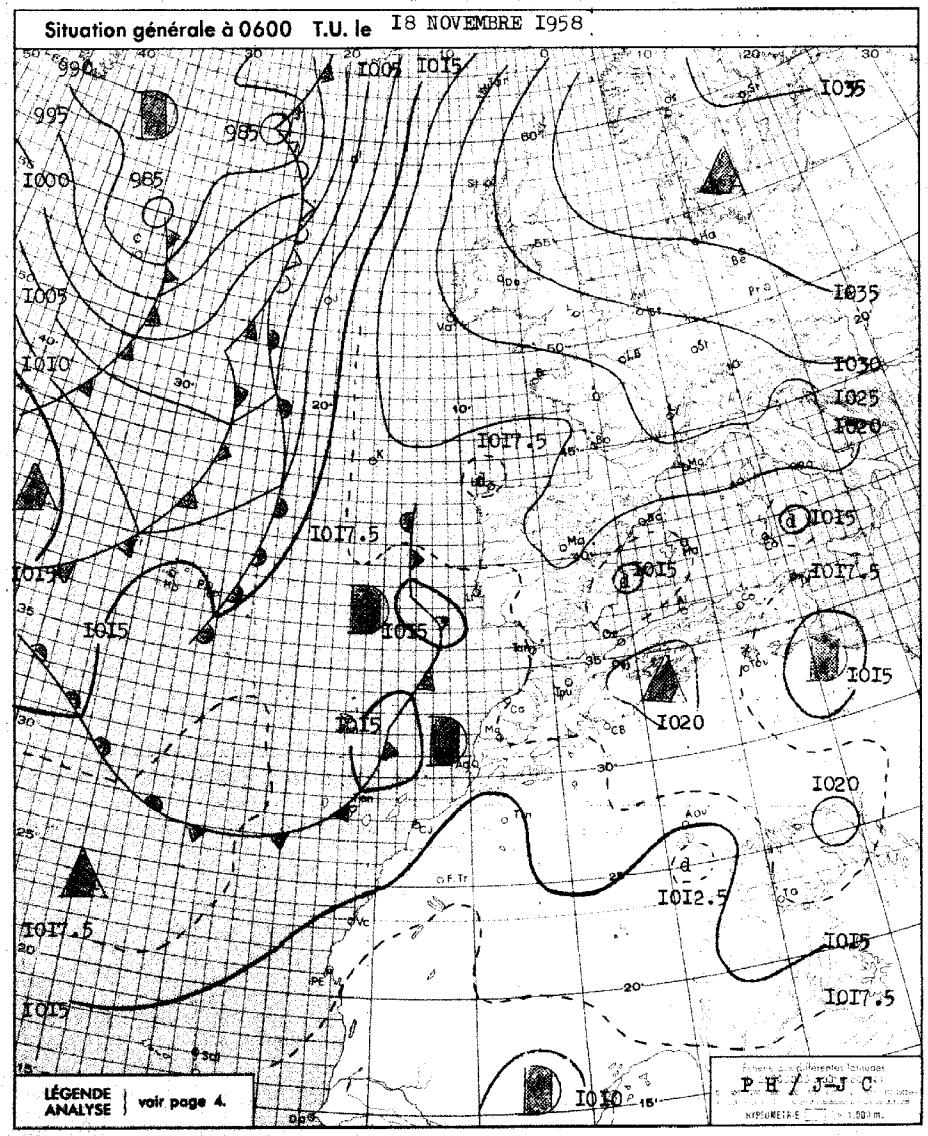
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 322

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 18 NOVEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I8 NOVEMBRE I958

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	I0I6.6	I4	ENE	I0	○	09		I9	09	I0I6.5	I0	ESE	02	○	07
Oujda	460	I0I7.5	II	C		○	07		I6	05	I0I7.8	05	C		○	03
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I5.5	I5	C		◐	I0		I8	09	I0I5.5	09	C		○	07
Touahar	569	I0I6.3	II	E	I2	○	06		I4	06	I0I8.0	08	ENE	I4	○	05
Rabat	68	I0I5.9	I5	WNW	02	◐	09		I8	09	I0I6.0	09	S	06	○	06
Fès	414	I0I5.5	I4	C		◐	07		I8	05	I0I7.7	05	C		○	04
Meknès	549	I0I5.I	I3	C		◐	07		I6	06	I0I7.2	08	C		○	06
Nouasseur	200	I0I5.9	I5	NE	I0	◐	04		I9	03	I0I6.8	03	SW	06	○	-02
Casablanca	58	I0I6.0	I6	NNE	04	○	09		I9	08	I0I6.I	09	SE	02	○	04
Ifrane (1)	1664		05	N	02	○	0I		09	-0I		03	W	06	◐	03
Khouribga (1)	777		I2	N	06	○	0I		I5	06		06	ENE	02	◐	02
Safi	45	I0I5.5	I7	N	06	◐	08		20	08	I0I5.8	08	ESE	06	○	07
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		08	WSW	06	○	0I		I3	0I		03	C		◐	-0I
Essaouira (Mogador)	8	I0I5.5	I7	N	06	○	I4		2I	I0	I0I6.3	I0	C		○	07
Marrakech	466	I0I6.I	I6	WNW	04	◐	04		I8	08	I0I8.3	08	C		○	05
Agadir	19	I0I5.9	I6	C		◐	I2		20	08	I0I6.4	08	ESE	04	○	08
Ouarzazate (1)	1136		I5	C		○	02		I9	08		08	C		○	-0I
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I7.2	I4	C		◐	I0		I8	07	I0I6.8	07	C		○	06
Larache	30	I0I6.3	I8	C		○	I7		20	05	I0I6.6	05	C		○	05
Melilla	5	I0I7.3	I4	ESE	07	○	I0		I8	09	I0I6.I	I0	C		◐	09
Tindouf	432	I0I2.2	2I	WSW	04	○	0I		23	I0	I0I4.2	I0	ESE	06	○	02
Fort-Trinquet	360	I0I0.2	25	E	03	○	00		28	I3	I0I2.8	I3	NE	08	○	05
Colomb-Bechar (1)	770		I4	SSW	08	○	03		I6	07		08	ENE	02	○	04
Oran	180	I0I7.0	I3	N	06	◐	II	TR	I7	06	I0I6.I	07	NNW	02	○	07
Porto	103	I0I8.9	I0	NNW	02	○	07		I8	05	I0I8.3	07	E	I2	○	03
Cap St-Vincent	48	I0I6.5	I6	ESE	07	◐	II		XX	II	I0I4.7	I4	V	05	○	II
Lisbonne	70	I0I6.9	I5	WSW	06	○	06		I8	XX	I0I6.3	08	ENE	I0	○	03
Santa-Maria	100	I029.0	I7	NE	06		II		XX	XX	I0I7.3	I6	SSE	I3	○	I4
Angra	31	I0I8.9	I8	SSE	06	◐	09	TR	I9	I6	I0I5.0	I7	WSW	08	◐	I2
Horta	61	I0I8.I	I6	W	02	◐	I3	06	I8	I5	I0I3.4	I8	SW	29	◐	I3
Flores	40	I0I6.I	I8	SSW	08	◐	II	I2	I9	I6	I0II.0	I7	SW	I7	◐	I5
Funchal	110	I0I5.I	I8	C		◐	I6	0I	22	I4	I0I5.2	I5	N	08	○	I3
Teneriffe	37	I00I.3	I4	WNW	I0	;	I2		I7							
Villa Cisneros	6	I0I4.2	I9	NNE	20	◐	I5		2I	I4	I0I4.2	I6	NNE	I6	◐	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			KOURIBGA			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	05													500	ESE	08
I000	ENE	08	I000	W	06	I000	NW	04	I000	C		I000	WSW	07	I000	C	
I500	C		I500	WNW	II	I500	WNW	03	I500	C		I500	SSW	05	I500	SSE	I0
2000	WSW	08	2000	W	I0	2000	W	08	2000	SSW	04	2000	WSW	03	2000	SSW	I4
2500	SW	06	2500	WNW	24	2500	NW	I2	2500	SW	06	2500	W	08	2500	SW	23
3000	WSW	08				3000	NW	I0	3000	SW	08						
4000	WSW	2I				4000	WSW	28									

Prévisions pour la journée du I9 NOVEMBRE I958

Fin du beau temps froid et sec sur le Maroc.

A l'approche des perturbations atlantiques, le ciel deviendra progressivement nuageux à très nuageux par cirrus et altocumulus.

Les vents demeureront faibles et s'orienteront au secteur Sud.

La température sera en hausse sensible.

La mer sera belle à peu agitée, la houle faible 0,5 mètre à I mètre.

-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)					
Mehedya	CALME		0,50	06	STATIONNAIRE
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

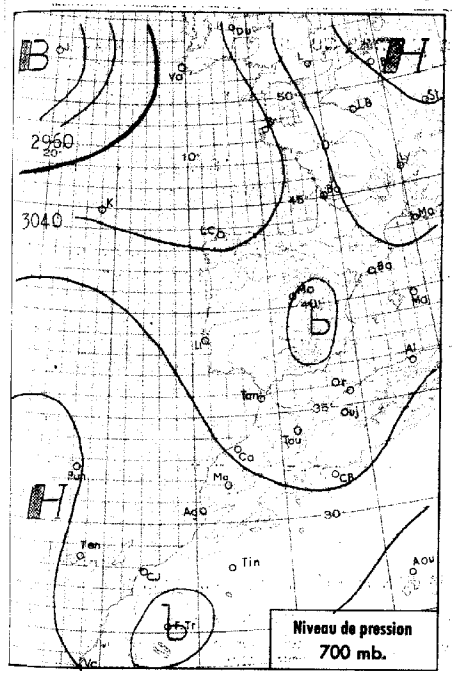
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

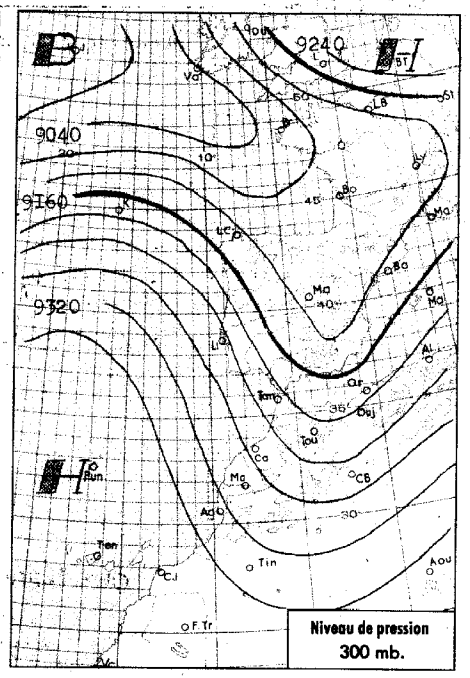
Cap Spartel	CALME	WNW	0,50		AGGRAVATION
Mehedya	CALME	W	0,50	06	STATIONNAIRE
Casablanca					
El Jadida (Mazagan)					
Safi	BELLE	WNW	0,50	I2	STATIONNAIRE
Essaouira (Mogador)					
Agadir	BELLE	WNW	0,50	I4	STATIONNAIRE

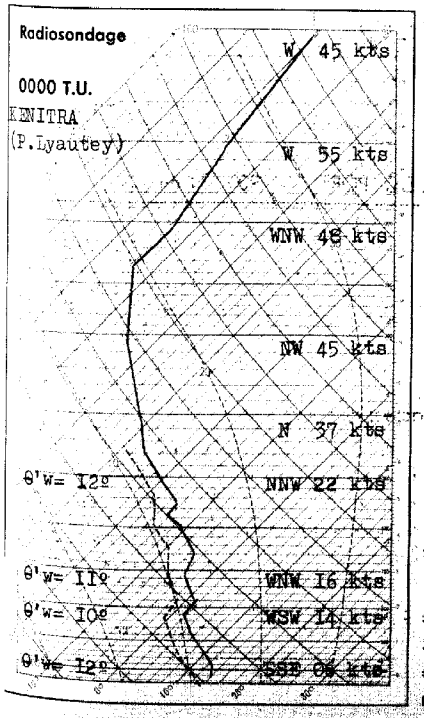
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 à 0000 T.U. le 19 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Comblement rapide des basses Pressions au Sud de l'anticyclone européen, tandis que l'expulsion d'air arctique a provoqué une assez importante cyclogénèse au Nord-Ouest des Açores.

L'air froid qui stationnait hiers au large du Maroc a balayé l'ensemble du pays au cours de la nuit donnant lieu à quelques ondées. A 0600 TU, le ciel est généralement clair sauf sur le quart Nord-Est où l'on note des résidus instables.

Le vent est variable faible.

Les températures matinales sont en hausse de 2 à 4 degrés.

==========

ERRATUM : Dans le N° 322 du 18 novembre 1958, page 4, ligne 7 de l'analyse, lire "épars" au lieu de "épais".

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

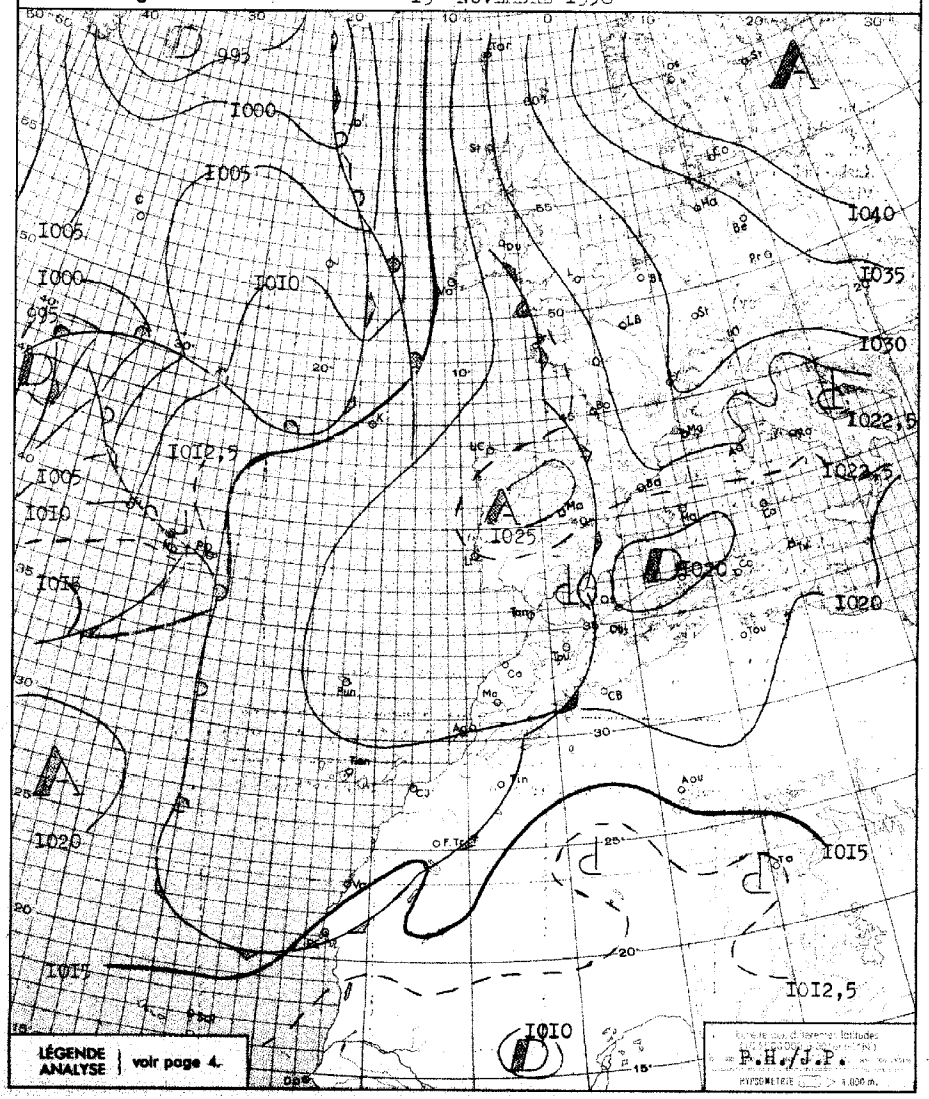
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 — N° 323

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 19 NOVEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 19 NOVEMBRE

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 6 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	1017.0	15	ESE	05	◐	11	TR	19	08	1021.4	09	ESE	04	○	08
Oujda	460	1016.6	12	C		◐	10	1	15	07	1021.7	09	C		▽	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.7	17	NNW	06	◐	12	1	21	09	1021.1	09	C		○	09
Touahar	569	1016.2	13	C		◐	06		16	03	1022.7	08	C		○	06
Rabat	68	1016.2	16	NW	04	◐	09	0,1	20	11	1020.6	11	OSW	06	◐	09
Fès	414	1015.8	15	ENE	02	◐	07		18	08	1021.8	10	C		◐	09
Meknès	549	1014.8	15	NW	06	◐	06		17	10	1020.9	11	C		◐	09
Nouasseur	200	1016.8	15	C		◐	09	TR	21	07	1021.5	07	C		○	07
Casablanca	58	1015.9	16	C		●	14	0,1	20	09	1020.5	11	SE	06	○	10
Ifrane (1)	1664		06	N	04	○	01	1	10	01		09	C		○	09
Khouribga (1)	777		12	NW	12	◐	05		17	07		07	SSW	06	○	07
Safi	45	1016.3	16	SW	02	◐	15	4	20	09	1020.3	10	ESE	04	○	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		08	WSW	12	○	-02		15	03		03	WSW	04	○	00
Essaouira (Mogador)	8	1017.0	17	SW	03	◐	15		19	12	1020.1	12	ENE	04	○	11
Marrakech	466	1016.3	18	WNW	06	◐	05		22	08	1020.7	09	OSW	04	○	08
Agadir	19	1016.0	17	WNW	12	○	12		17	09	1019.3	10	C		○	08
Ouarzazate (1)	1136		16	S	14	○	01		19	05		05	C		○	-01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1016.5	15	C		◐	11	xx	xx	11	1020.1	12	C		○	13
Larache	30	1016.4	15	W	03	◐	13		20	09	1022.3	10	C		○	09
Melilla	5	1016.1	16	C		◐	13		18	12	1020.0	14	C		○	09
Tindouf	432	1011.4	23	WSW	04	◐	02		25	09	1015.7	10	NW	08	○	00
Fort-Trinquet	360	1010.6	24	C		◐	07		28	13	1015.2	13	NNE	10	○	10
Colomb-Bechar (1)	770		14	S	12	◐	04		13	10		10	NNE	04	◐	05
Oran	180	1016.1	13	N	06	◐	11		17	07	1019.8	03	SE	04	○	08
Porto	103	1018.3	09	C		○	06		18	04	1022.1	05	E	12	○	03
Cap St-Vincent	48							xx			1021.0	13	C		○	08
Lisbonne	70	1016.5	15	NNW	07	○	05		18	06	1021.5	xx	NE	06	○	04
Santa-Maria	100	1015.9	19	SW	12	◐	16	0.4	20	17	1015.2	18	SSE	17	◐	17
Angra	31	1014.4	16	N	07	◐	15	19	19	12	[illegible]	14	SSE	03	◐	14
Horta	61	1013.6	16	NNE	10	◐	13	5	19	15	1012.0	16	N	07	◐	15
Flores	40	1014.5	16	NW	03	◐	09		17	14	1010.4	16	[illegible]	09	◐	11
Funchal	110	1017.3	19	xx	xx	◐	15		22	14	1019.9	15	xx	xx	○	12
Teneriffe	37	1015.5	21	N	06	○	11		23							
Villa Cisneros	6	1014.8	19	NE	24	◐	13	xx		14	1015.8	17	SE	24	○	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			OUJDA	RABAT			MEKNES			KOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	WSW	09	Pluie	500	SW	08	1000	SW	04	1000	SSW	09	1000	C		500	ENE	08
1000	WSW	09		1000	SE	04				1500	SW	09	1500	C		1000	N	08
1500	WSW	20								2000	WNW	11	2000	NNE	04	1500	NNE	12
2000	WSW	08								2500	WNW	08	2500	NNE	04	2000	NNW	08
2500	W	10								3000	WNW	09				2500	N	12
																3000	NNW	17
																4000	NNW	19

Prévisions pour la journée du 20 NOVEMBRE 1958

Beau temps sur l'ensemble du pays.

Ciel clair sur l'Oriental, peu nuageux à nuageux sur l'Occidental par cirrus prédominants.

Le vent sera faible de secteur variable. La température stationnaire ou en hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest en aggravation de faible 1 mètre à modérée 2,5 mètres; longueur moyenne.

-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)	Peu agit.	WNW	1		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0,5	6	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	W	1	4	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0,5	14	Stationnaire

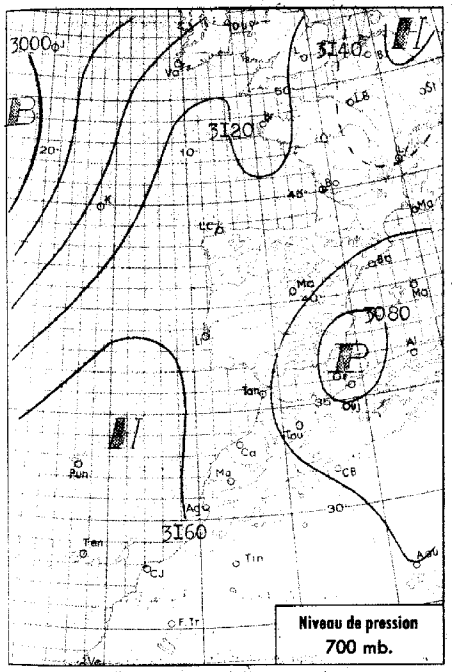
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

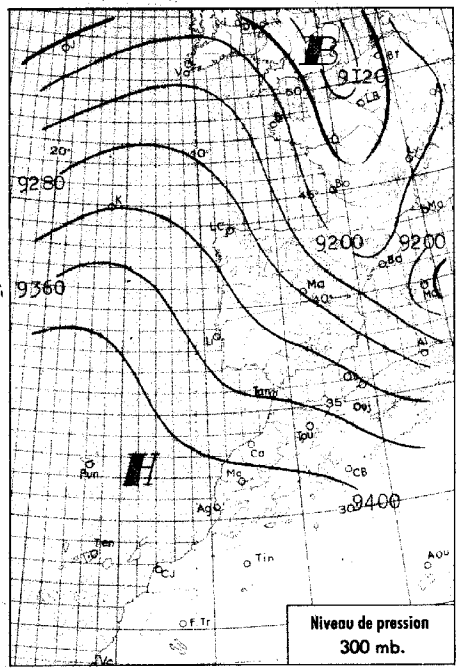
Cap Spartel	Calme	WNW	1		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,5	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,5		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	1	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1	4	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0,5	14	Stationnaire

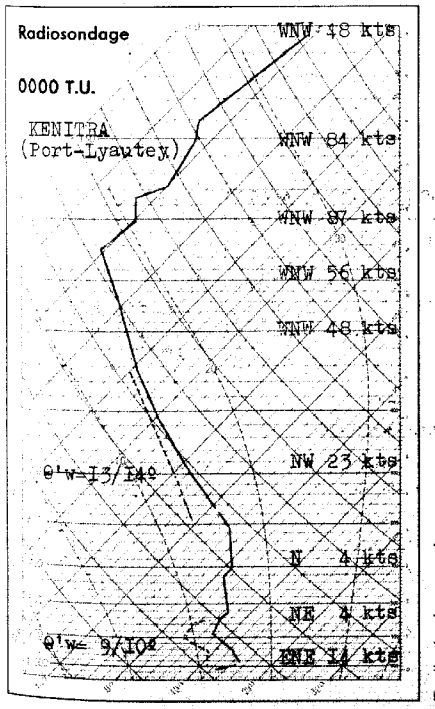
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 à 0000 T.U. le 20 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Hausse sensible du champ de pression sur la Péninsule Ibérique et l'Afrique du Nord et lente progression vers l'Est de l'important centre dépressionnaire atlantique.

Le ciel est clair sur l'ensemble du Maroc qui reste soumis à un flux d'air continental frais et subsident.

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

Les températures minimales sont en légère hausse sur le quart Sud-Ouest, stationnaires ou en baisse 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

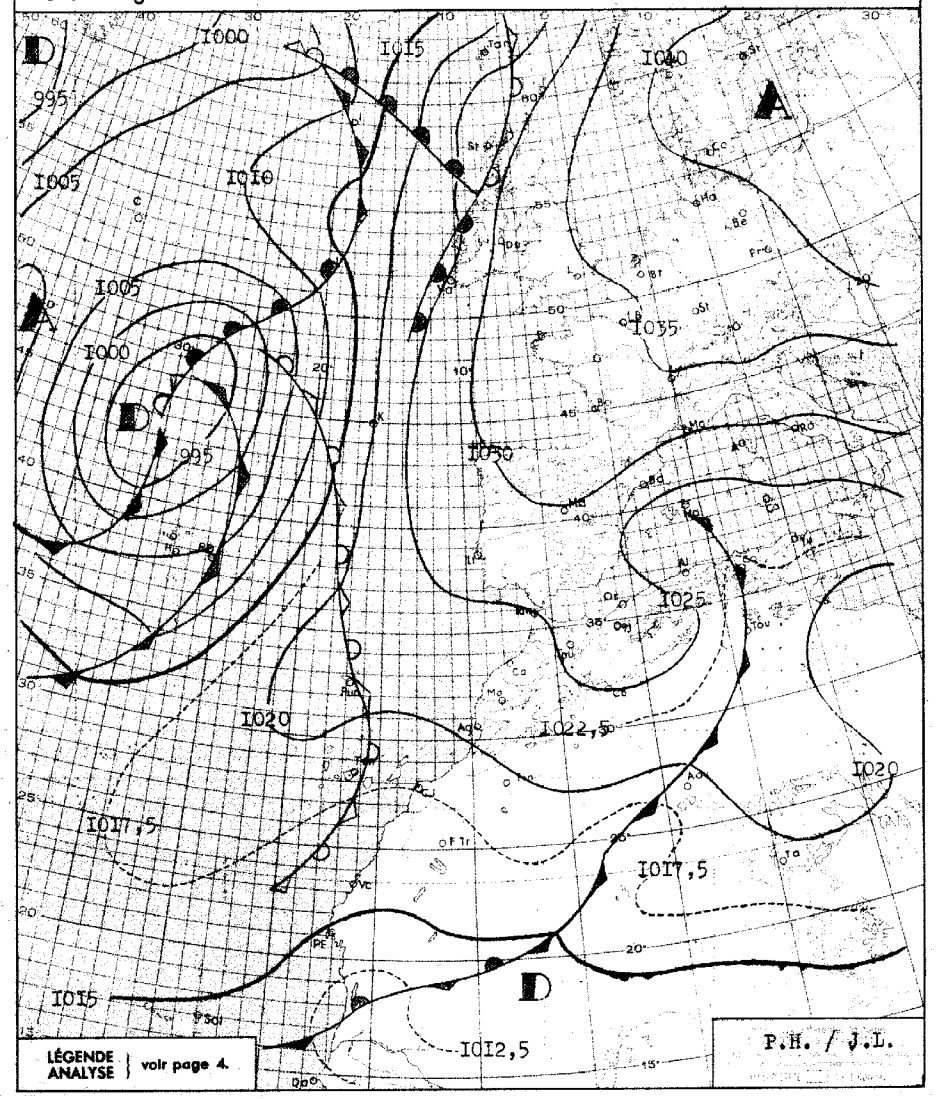
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 — N° 324

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 20 NOVEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 20 NOVEMBRE 1958

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	1024,4	15	C		○	09		19	09	1024,4	12	ENE	12	◐	09
Oujda	460	1023,9	11	C		○	07	1	14	03	1028,1	04	C		○	02
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1022,0	16	N	10	○	12		21	07	1022,5	07	C		○	06
Touahar	569	1023,1	13	ENE	15	○	07		18	07	1025,6	07	ENE	28	○	06
Rabat	68	1022,6	14	N	08	○	10		19	06	1022,9	07	ENE	02	○	06
Fès	414	1022,7	15	C		○	07		18	08	1024,4	09	ENE	08	○	06
Meknès	549	1022,0	14	ENE	02	○	09		17	04	1024,8	04	ESE	04	○	04
Nouasseur	200	1022,1	15	NE	10	○	10		21	03	1023,5	03	C		○	00
Casablanca	58	1022,2	16	NE	08	○	13		19	08	1022,5	08	S	04	○	06
Ifrane (1)	1664		03	ENE	06	○	02		10	-04		-02	E	04	○	-05
Khouribga (1)	777		14	NNE	10	○	03		17	05		11	ENE	08	○	01
Safi	45	1018,7	17	NE	12	○	12		21	09	1020,9	10	E	10	○	08
Kasba-Tadla	537															
Midelt (1)	1520		08	NNE	14	○	01		13	03		03	S	16	◐	00
Essaouira (Mogador)	8	1019,7	17	NNE	15	○	15		20	13	1020,5	14	NE	03	○	10
Marrakech	466	1020,9	18	ENE	02	○	08		20	08	1023,9	08	C		○	06
Agadir	19	1018,4	16	WSW	02	○	13		21	09	1020,4	11	ESE	06	○	05
Ouarzazate (1)	1136		16	C		○	-01		19	05		05	C		○	-02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1023,0	15	C		○	11		21	07	1024,4	09	C		○	09
Larache	30	1023,9	15	C		○	13		22	05	1024,6	05	C		○	05
Melilla	5	1021,0	15	NE	06	○	12		20	05	1026,2	06	C		○	04
Tindouf	432									12	1020,3	13	ESE	06	○	02
Fort-Trinquet	360	1013,8	24	NE	04	○	01		26	17	1016,6	17	NE	04	○	05
Colomb-Bechar (1)	770		15	C		○	06		17	05		07	NNW	06	○	03
Oran	180	1024,1	13	WSW	08	○	11	3	17		1025,9	10	SSE	06	◐	09
Porto	103	1025,8	11	C		◐	08		17	05	1028,3	06	E	10	○	03
Cap St-Vincent	48	1024,2	15	WNW	03	○	08		18	13	1024,5	14	NE	10	○	01
Lisbonne	70	1024,5	16	NNW	04	◐	04		19	08	1026,8	08	NE	08	○	02
Santa-Maria	100	1012,9	20	SSW	27	◐	16	5	22	17	1006,6	19	S	42	▽	17
Angra	31	1005,6	20	SSE	20	●	16	25	20	14	1002,0	15	SW	05	●	
Horta	61	1001,3	19	SSW	35	●	16	16	19	12	1001,8	13	W	13	◐	09
Flores	40	997,2	16	WNW	35	•	16	25	20	12	998,5	15	WNW	27	,	10
Funchal	110	1020,6	18	NE	02	●	13		22	16	1021,3	16			○	12
Teneriffe	37									17	1017,8	18	N	06	○	11
Villa Cisneros	6	1017,0	19	NNE	26	●	13		21	14	1016,3	17	NNE	20	●	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			OUJDA			RABAT			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	26				500	NE	08										500	ENE	16
1000	ENE	22	1000	C		1000	ENE	06	1000	ESE	10	1000	ENE	02	1000	NE	08	1000	SE	08
1500	ENE	16	1500	C		1500	ENE	08	1500	SSE	06	1500	S	02	1500	NE	13	1500	S	08
2000	ENE	06	2000	C		2000	ENE	04	2000	SE	04	2000	C		2000	NNE	15	2000	SSE	06
2500	NNW	07				2500	C		2500	ESE	04				2500	NNE	17	2500	SSW	08
3000	NW	04				3000	NW	06							3000	NNE	17	3000	SSE	08
4000	NNW	09				4000	NNW	12										4000	SSE	02
5500	NW	22																5500	NW	12

Prévisions pour la journée du 21 NOVEMBRE 1958

Net réchauffement sur l'ensemble du pays.

Le ciel demeurera clair sur les régions orientales tandis que sur le Maroc occidental il deviendra progressivement nuageux.

Vent de Sud-Est à Sud faible.

Température en hausse sensible.

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

▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽

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		Amélioration
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Aggr. légère
Safi	Belle	WNW	0,50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0,50	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Peu agit.	WNW	1		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca	Brouillard				
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1,50	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0,50	04	Amél. 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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

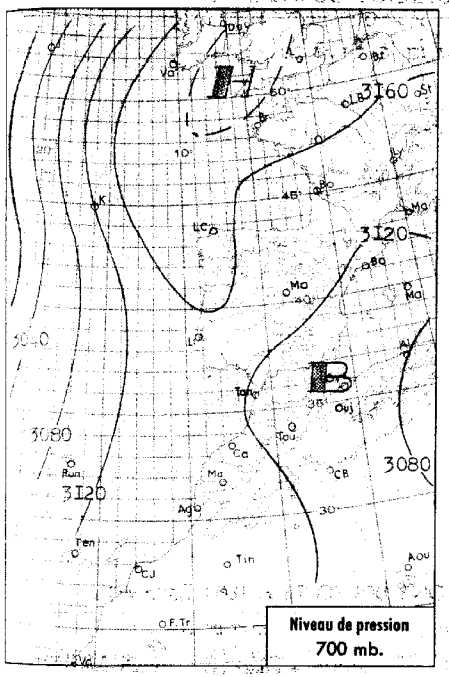
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

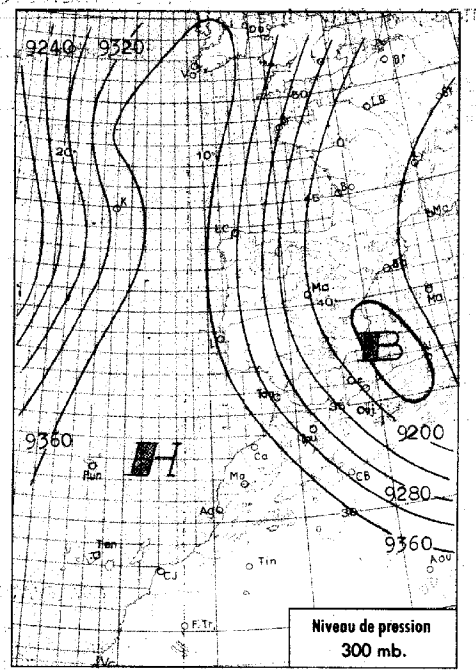
ANNÉE 1958 N° 325

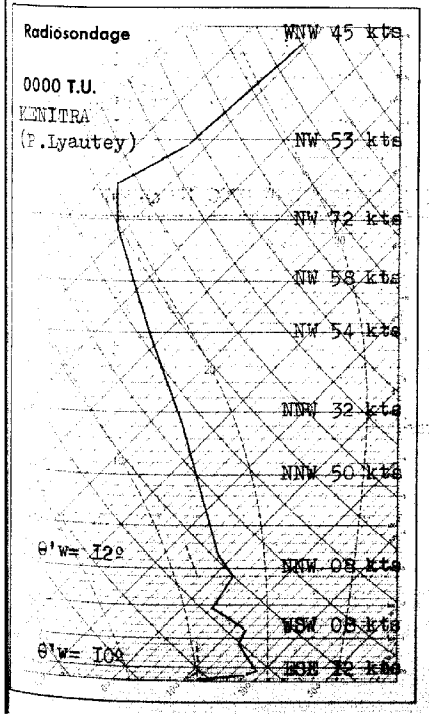
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 21 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Infiltration d'air froid suivant un axe Açores-Canaries, cependant que résistent les hautes pressions continentales.

Sur le quart Sud-Ouest du Maroc, le ciel est très nuageux à couvert par cirrus, ailleurs il est clair.

Le vent est de Sud-Est à Sud faible.

Les températures minimales sont en hausse de 3 à 5 degrés à l'Ouest du méridien de Rabat, sans grand changement ailleurs.

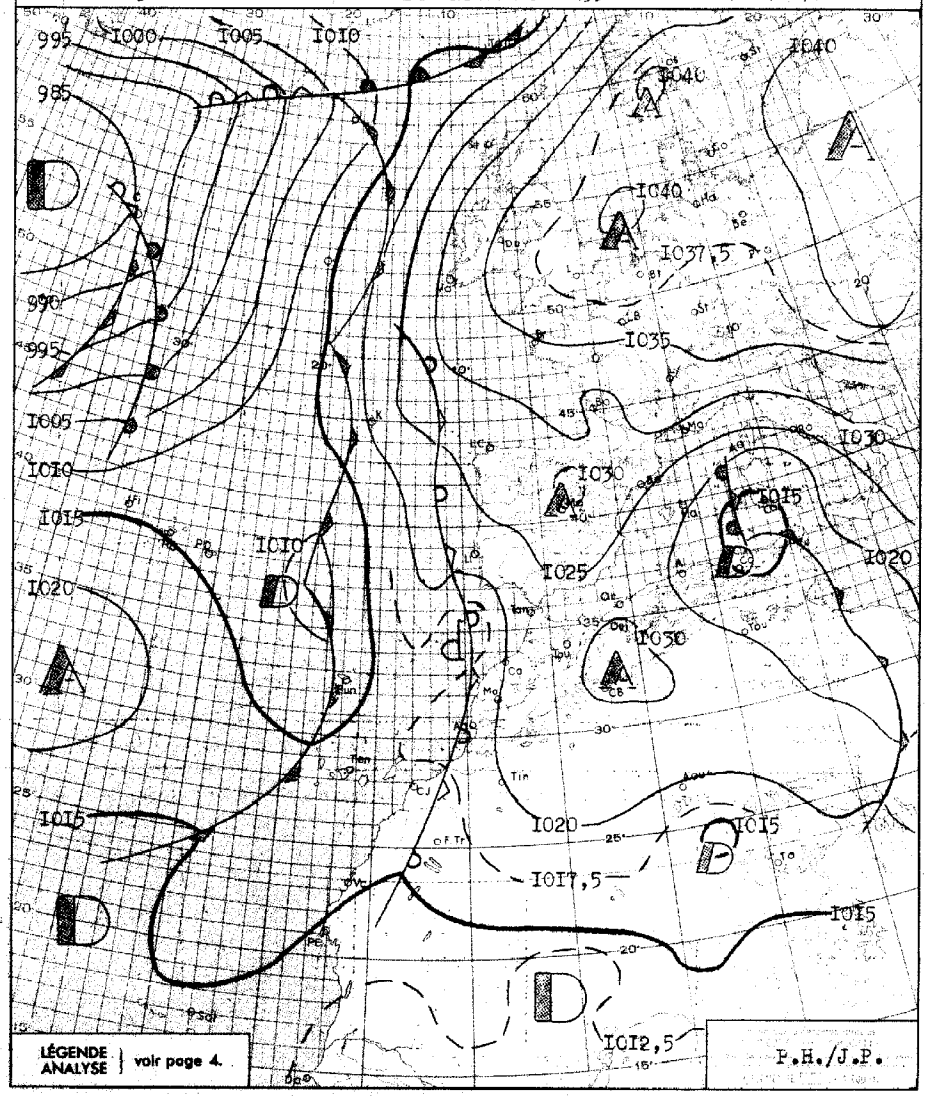
-o-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 21 NOVEMBRE 1958



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 21 NOVEMBRE

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	1023.4	15	ENE	17	○	08		20	13	1021.3	13	ENE	16	○	07
Oujda	460	1026.1	11	C		○	07		15	05	1026.1	05	C		○	03
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1020.4	16	N	04	○	13		22	06	1019.3	06	ENE	02	○	04
Touahar	569	1023.6	12	ENE	30	○	02		15	07	1024.6	07	ESE	25	○	05
Rabat	68	1020.9	15	N	08	○	07		20	07	1019.7	11	S	04	◐	03
Fès	414	1022.6	13	ENE	10	○	03		18	08	1022.9	08	ENE	08	○	06
Meknès	549	1021.8	14	ENE	06	○	06		19	06	1022.6	07	ESE	06	○	05
Nouasseur	200	1021.1	15	NE	08	○	06		21	07	1020.1	07	SW	06	◐	00
Casablanca	58	1021.3	15	NE	04	○	11		19	11	1018.9	13	SE	10	◐	02
Ifrane (1)	1664		09	W	04	○	-02		12	-02		06	W	04	○	-03
Khouribga (1)	777		16	WSW	06	○	01		21	10		11	ESE	06	○	-01
Safi	45	1019.0	22	NNE	04	○	09		25	12	1017.6	14	E	06	◐	07
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		09	WSW	06	○	-04		15	-01		01	C		○	-02
Essaouira (Mogador)	8	1019.9	18	C		○	16		21	15	1018.1	18	ESE	03	○	06
Marrakech	466	1020.1	22	N	02	○	06		24	10	1022.3	11	ESE	02	◐	05
Agadir	19	1018.8	21	WNW	04	○	06		28	13	1018.6	16	E	06	◐	00
Ouarzazate (1)	1136		18	C		○	03		20	05		05	C		○	00
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1023.8	14	WNW	08	○	12	xx	20	xx	1023.8	08	C		○	07
Larache	30	1021.9	14	W	03	○	13	xx	24	xx	1021.1	05	C		○	04
Melilla	5	1025.6	15	NE	10	○	13		18	10	1022.2	11	C		○	09
Tindouf	432	1018.7	21	ESE	06	○	02		23	11	1020.3	11	SE	04	○	01
Port-Trinquet	360	1015.0	25	ESE	10	◐	07		27	19	1016.0	20	E	10	◐	12
Colomb-Bechar (1)	770		14	NW	08	○	-02		17	05		05	NNW	08	○	01
Oran	180	1024.6	14	WNW	04	◐	13	5,3	17	10	1023.2	10	S	06	◐	10
Porto	103	1027.5	12	E	01	○	07	xx	xx	07	1025.5	09	ENE	08	○	05
Cap St-Vincent	48	1027.7	16	SE	16	○	11		17	14	1019.0	14	SSE	28	○	14
Lisbonne	70	1024.2	15	ENE	08	○	05		19	07	1022.2	07	ENE	08	○	04
Santa-Maria	100	1009.5	16	WNW	14	○	11	4,4	19	14	1013.8	15	WNW	14	○	12
Angra	51	1007.1	15	W	04	◐	09	1	17	13	1014.2	14	WNW	08	○	09
Horta	61	1008.4	15	WNW	03	▽	10	0,7	17	13	1015.2	14	NW	03	○	09
Flores	40	1006.5	15	WNW	09	◐	11	3	16	13	1014.x	16	WNW	17	◐	12
Funchal	110	1017.7	19	SE	10	◐	14		22	17	1014.4	18	SW	16	◐	14
Teneriffe	37	1002.7	15	W	10	◐	12	xx	xx							
Villa Cisneros	6	1015.6	21	N	18	◐	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 0000 TU			OUJDA	RABAT			MEKNES			KOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	E	13		500	W	04										500	SSE	12
1000	SSW	07		1000	WSW	12	1000	SSW	10	1000	SSW	08	1000	E	03	1000	SSW	06
1500	W	17		1500	WSW	16	1500	SSW	09	1500	W	10	1500	NE	09	1500	C	
2000	WNW	15	Nuages bas	2000	W	19	2000	WSW	08				2000	ENE	05	2000	WNW	06
2500	WNW	13		2500	WSW	16	2500	WSW	08				2500	SSW	02	2500	WNW	15
3000	WSW	08		3000	W	08	3000	SW	08				3000	SSW	02	3000	SSW	10
4000	WNW	06		4000	NW	16	4000	SW	10							4000	SSW	16
																5500	SW	21

Prévisions pour la journée du 22 NOVEMBRE 1958

Etablissement d'un régime perturbé de Sud-Ouest d'origine Mauritanienne.

Corps pluvio-orageux sur le quart Sud-Ouest du pays, marge dense sur les autres régions.

Vent de secteur Sud faible à modéré.

Température stationnaire ou en hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1,5 à 2 mètres.

-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	0,5		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Peu agit	NW	2		Aggravation
Safi	Calme	WNW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1	4	Stationnaire
Agadir					

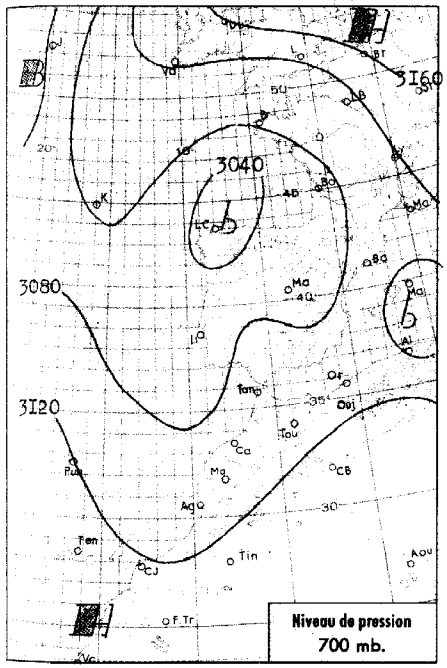
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

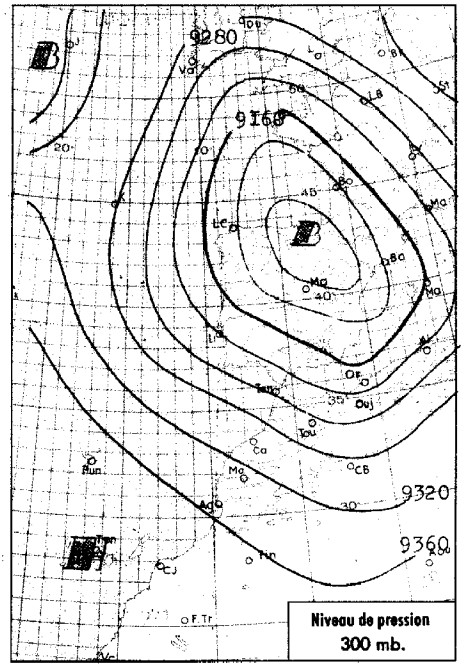
Cap Spartel	Peu agit	WNW	0,5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Peu agit	NW	2		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Peu agit	WNW	1,5	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit	WNW	1	14	Stationnaire

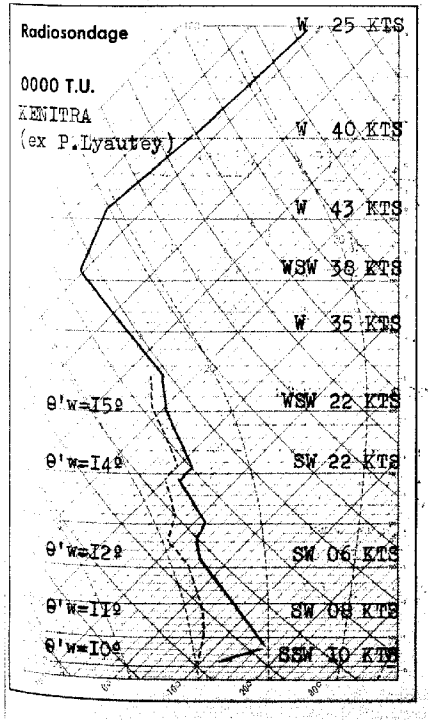
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 0000 T.U. le 22 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le minimum dépressionnaire centré hier au large du Portugal a progressé vers le Sud-Est en se creusant. Le flux tropical d'altitude entretient cette cyclogénèse et déjà de faibles perturbations d'Ouest atteignent le Maroc occidental.

Sur la majeure partie du pays le ciel est très nuageux à couvert et les régions situées à l'Ouest du méridien de Rabat subissent des précipitations intermittentes faibles.

Sur la région de Safi elles ont été accompagnées de manifestations orageuses en fin de nuit.

Le vent est de Sud-Ouest à Sud 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

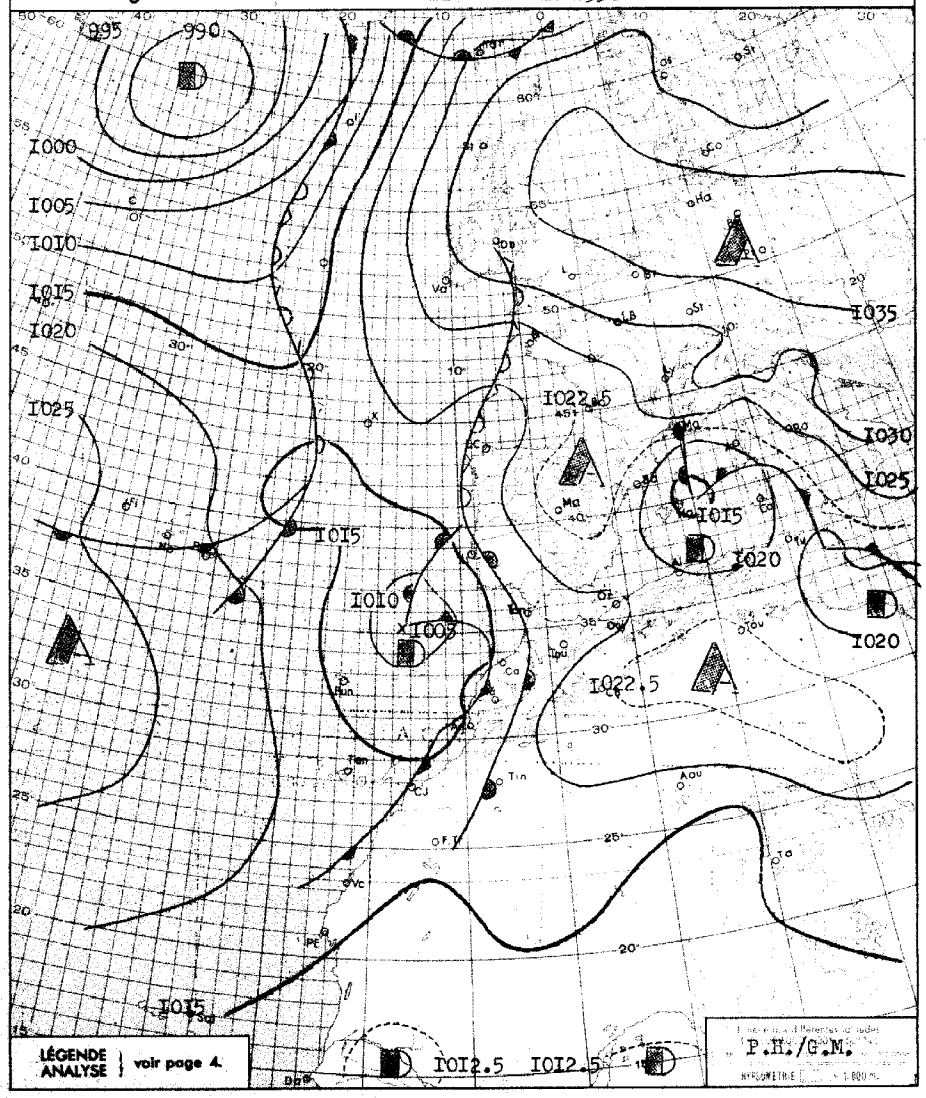
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 326

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 22 NOVEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 22 NOVEMBRE 1958

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	1019.0	16	ESE	17	◐	08		20	14	1017.3	15	ESE	14	◍	10
Oujda	460	1022.1	13	ENE	02	◐	10		16	05	1021.3	06	C		○	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016.5	18	C		◐	09		23	12	1016.0	12	SSW	02	◍	07
Touahar	569	1020.9	11	ENE	25	◐	04		13	07	1019.3	07	ESE	26	◍	04
Rabat	68	1016.6	19	NNE	06	◍	08		23	13	1016.7	16	WSW	06	◍	08
Fès	414	1019.4	14	ENE	04	◍	05		17	10	1017.5	10	ENE	06	◍	06
Meknès	549	1018.1	15	ENE	04	◐	08		19	09	1016.8	10	ENE	02	◍	07
Nouasseur	200	1016.6	19	W	04	◐	05	TR	26	12	1017.3	14	C		◍	10
Casablanca	58	1016.5	17	C		◍	13	TR	26	15	1016.7	16	C		◍	13
Ifrane (1)	1664		08	C		◍	02		12	00		05	E	04	◐	00
Khouribga (1)	727		17	SE	04	◍	03	TR	20	11		11	NW	12	•	06
Safi	73	1015.5	20	WSW	04	◐	09	5	25	15	1015.6	15	E	06	℞	14
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1500		09	SSW	12	◐	00		14	02		04	WSW	04	◍	00
Essaouira (Mogador)	8	1015.9	19	SE	06	○	10	0.3	25	16	1015.8	17	ENE	10	•	15
Marrakech	466	1016.0	21	NE	06	◐	06	TR	24	14	1018.3	14	S	04	◍	08
Agadir	19	1015.9	22	WNW	06	◐	04		27	15	1015.3	21	ENE	06	◍	01
Ouarzazate (1)	1136		15	NW	06	○	03		18	08		09	C		◍	02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1020.2	14	N	03		14		18	10	1018.5	14	C		◍	12
Larache	30									09	1016.8	12	C		◐	09
Melilla	5									07	1018.2	08	C		=	06
Tindouf	422	1017.0	19	SE	06	○	-01	xx	xx	08	1018.0	10	ESE	04	◐	-01
Fort-Trinquet	360	1014.2	23	SSE	08	◐	03		25	13	1015.8	13	C		○	01
Colomb-Bechar (1)	770		14	WNW	06	◐	01		17	07		08	NE	06	○	02
Oran	180	1021.2	14	C		◐	13	3	15	09	1019.5	09	SE	06	◐	09
Porto	103	1021.1	11	C		◍	07		18							
Cap St-Vincent	48	1015.4	17	SE	32	◍	14	5	17	14	1014.7	14	VAR	04	◍	14
Lisbonne	70	1017.4	15	E	10	◍	08		17	10	1016.8	10	ENE	06	◍	05
Santa-Maria	100	1018.6	17	NW	18	◍	12		18		1021.2	18	WNW	16	◍	15
Angra	31							xx			1022.0	17	WNW	08	○	15
Horta	61	1019.1	18	WNW	07	◐	13		20		1022.1	17	C		◐	14
Flores	40	1018.2	19	WNW	12	◍	16	0.4	19	16	1022.8	17	NNW	10	○	12
Funchal	110	1011.8	19	NW	12	○	10	10	23	14	1013.2	15	NW	13	○	11
Teneriffe	37	1014.6	21	SSW	06	◐	xx	0.4	25	18	1015.3	19	NNW	10	◍	13
Villa Cisneros	6	1015.5	20	NNW	12	◍	17		21	13	1016.3	15	C		○	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 0000TU			OUJDA			RABAT			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	WNW	08				500	WNW	10										500	WNW	08
1000	W	02	1000	SSW	20	1000	WNW	04	1000	C					1000	NNE	16	1000	SSE	17
1500	SE	10	1500	SW	12	1500	C		1500	SSE	02		PLUIE		1500	ESE	13	1500	SSW	17
2000	SSE	12	2000	WSW	12	2000	ENE	04	2000	SSW	02				2000	NE	12	2000	SW	29
2500	SSW	15	2500	WSW	08	2500	ESE	04	2500	SW	06				2500	ENE	09	2500	SW	29
3000	S	10	3000	W	08				3000	WSW	08				3000	SSE	15	3000	SSW	29
4000	SW	18	4000	WNW	06															

Prévisions pour la journée du 23 NOVEMBRE 1958

Persistance du même type de temps.

Ciel très nuageux à couvert donnant lieu sur les régions occidentales à des précipitations intermitentes, généralement faibles.

Vent de secteur Sud-Ouest faible à modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1.50 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)	Peu agit.	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	2	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.5		Amél. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	SW	1	4	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Peu agit.				Amélioration
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Amélioration
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	SW	1	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	WSW	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.

Erratum : Bulletin Nº 325 du 21 Nov. 1958 : Ifrane : température a 1800 TU :09º et non 20º

Complément au Nº 323 du 19 Nov. 1958 : Obs. de 0600 TU : Casablanca: Temp.:11º,Vent: SE 06kts, Ciel clair, Point de rosée: 10º

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

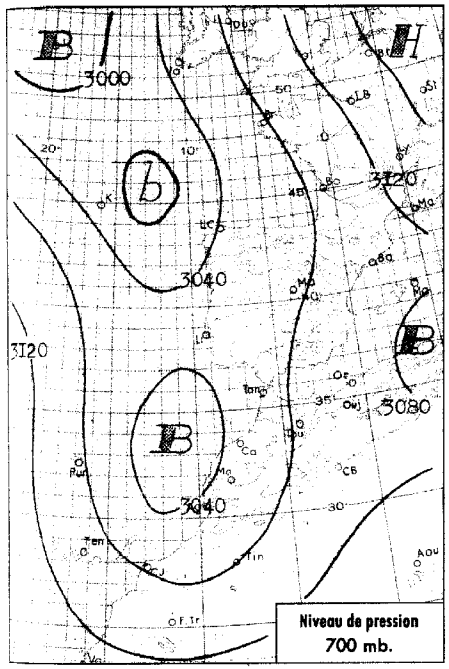
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

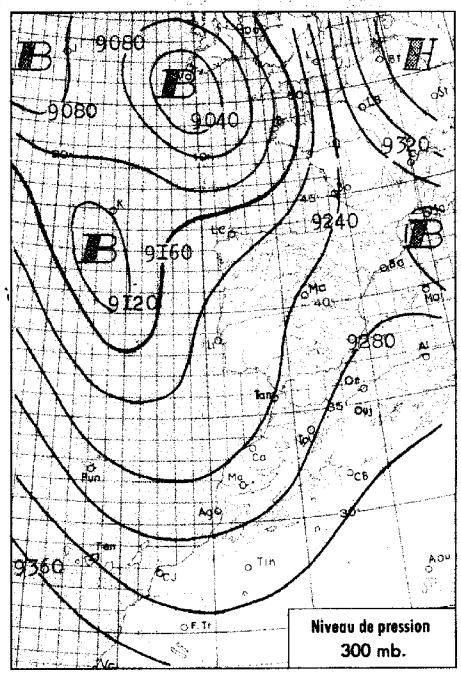
ANNÉE 1958 N° 327

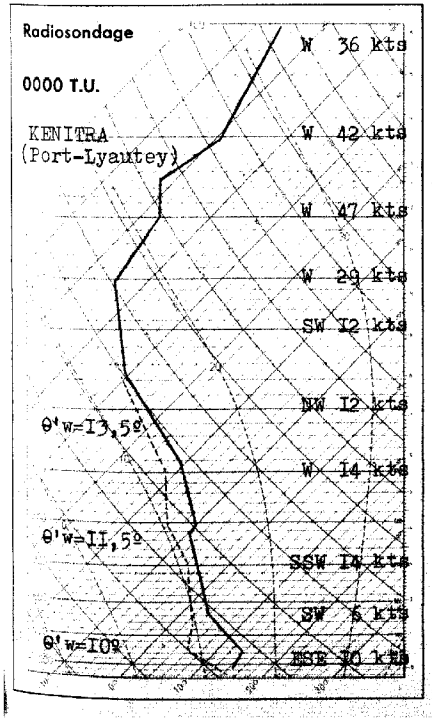
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 23 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution par rapport à la veille.

La majeure partie du Maroc occidental est intéressée par le corps pluvieux du système perturbé lié au minimum dépressionnaire centré sur le golfe de Cadix.

Sur les régions orientales, encore en marge assez lointaine, le ciel est nuageux par cirrus.

Le vent est de secteur Sud faible.

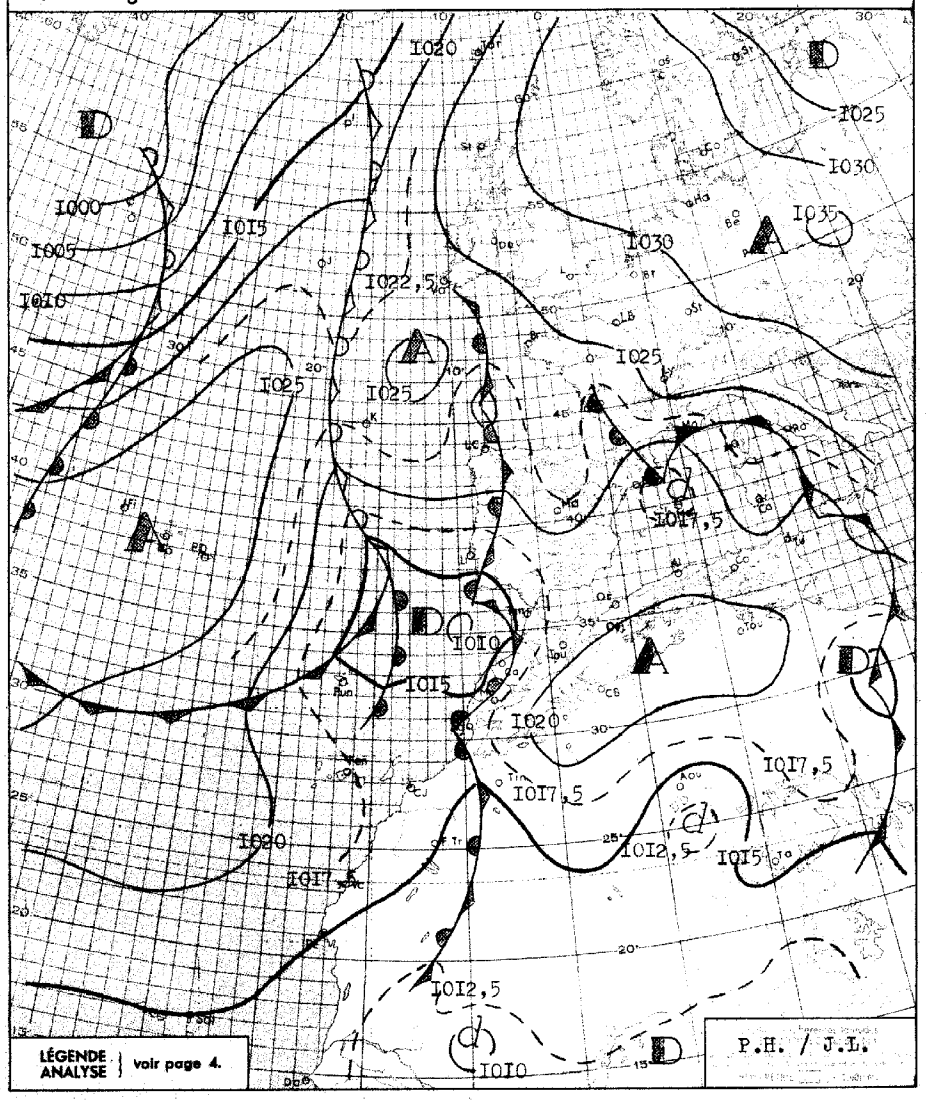
La température est stationnaire.

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.

Situation générale à 0600 T.U. le 23 NOVEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 23 NOVEMBRE 1958

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	1017,7	17	ESE	12	◐	11		19	12	1016,6	12	ESE	10	◐	10
Oujda	430	1018,6	11	NNW	02	◍	08		16	05	1019,9	05	C		○	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016,1	17	C		◍	13		19	09	1014,9	09	C		◐	09
Touahar	560	1018,7	11	E	07	●	04		13	07	1019,6	07	ENE	12	◐	05
Rabat	83	1016,4	16	NE	04	○	12	TR	19	13	1015,1	15	SSW	08	◐	09
Fès	414	1017,6	14	C		◍	09		16	06	1018,0	08	C		◐	07
Meknès	540	1017,0	15	C		◍	11		17	09	1016,6	11	S	02	◐	09
Nouasseur	900	1016,0	18	C		◍	08	0,2	22	10	1016,2	12	C		●	08
Casablanca	58	1015,7	19	NE	04	●	10	0,1	21	13	1015,4	14	C		●	13
Ifrane (1)	1664		05	S	04	▽	04	I	10	01						
Khouribga (1)	777		15	WSW	08	●	05	TR	17	10		10	ESE	06	◑	06
Safi	45	1015,5	17	SW	08	●	14	0,3	20	13	1014,3	15	SW	12	●	15
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		10	S	02	◑	03		12							
Essouira (Mogador)	6	1016,1	18	SW	09	○	12	0,4 *	19							
Marrakech	466	1015,8	18	NNW	02	◑	09	2	20	11	1017,7	12	WSW	08	•	12
Agadir	19	1016,4	19	SE	02	◑	10	TR	23	11	1017,4	14	ENE	04	◑	12
Ouarzazate (1)	1136		11	C		◑	05	0,2 *	12							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1018,3	15			◐	13		18	12	1017,7	13	C		◐	13
Larache	20	1017,2	15	C		◑	13	TR	20	07	1016,6	08	C		○	07
Melilla	5	1017,8	16	C		◍	12		18							
Tiadoni	432	1014,5	21	SSW	04	◑	01		23	10	1016,5	11	SE		◑	-02
Port-Trinquet	360	1012,0	26	C		○	07									
Colomb-Bechar (1)	770		12	SSW	06	◑	01		14	06		08	N	06	●	
Oran	180	1016,9	15	NNE	06	◑	13		19	10	1017,0	11	SSW	08	○	11
Porto	103	1018,6	13	E	04	•	09	0,3	18	10	1019,2	20	E	09	○	17
Cap St-Vincent	43	1014,7	16	SE	17	●	14	4	18	15	1013,7	18	SE	19	●	15
Lisbonne	70	1016,3	13	ENE	07	●		xx		10	1016,2	11	NE	10	◑	05
Santa-Maria	100	1023,2	18	NNW	15	○	13			16	1027,1	16	N	12	◑	09
Angra	31	1024,9	17	NW	12	◑	12	TR	18	16	1028,9	16	NNW	06	●	09
Horta	61										1028,8	15	NNE	02	●	
Flores	20	1026,0	18	NNW	03	●	12		20	15	1028,8	16	SE	03	◑	13
Funchal	110	1014,5	20	NW	20	•	15		22	17	1016,4	17	NW	19	●	16
Teneriffe	87	1015,8	20	NNW	14	○	12									
Villa Cisneros	6	1016,1	21	Var.	06	◑	17		22	13	1017,0	18	NNE	06	○	17

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			RABAT			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	SSW	08				500	SW	12												
1000	SSE	06	1000	C		1000	S	06	1000	ESE	06	1000	SSW	04	1000	C				
1500	SSW	16	1500	C					1500	SE	04	1500	SW	04	1500	C				
2000	SSW	20	2000	C					2000	SW	04	2000	SSW	06	2000	SW	07	Nuages	bas	
2500	SSW	15							2500	WSW	08				2500	SW	13			
3000	SW	17							3000	ENE	06				3000	SW	17			
4000	WSW	12							4000	SW	12									

Prévisions pour la journée du 24 NOVEMBRE 1958

Temps perturbé sur la majeure partie du pays.

Le ciel sera généralement très nuageux à couvert. Sur les régions occidentales précipitations faibles intermittentes, sauf sur le quart Sud-Ouest où elles prendront progressivement un caractère d'averses.

Vent de Sud-Ouest faible à modéré.

Température stationnaire.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	WNW	0,50		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Peu agit.	WNW	1		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)					
Safi					
Essouira (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.

* Hauteur de pluie tombée du 22 à 0600 TU au 22 à 1800 TU

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

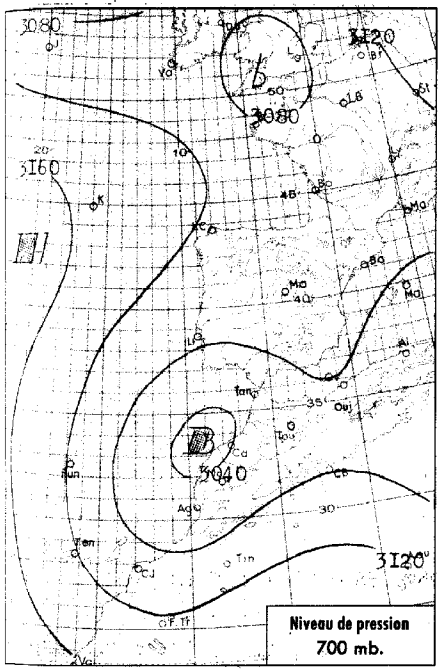
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

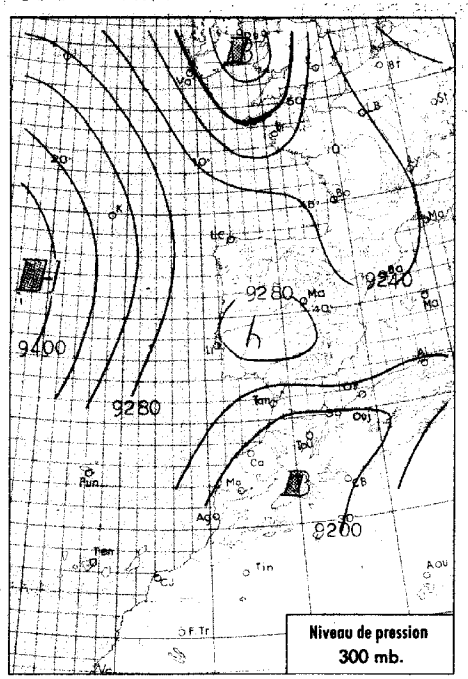
ANNÉE 1958 N° 328

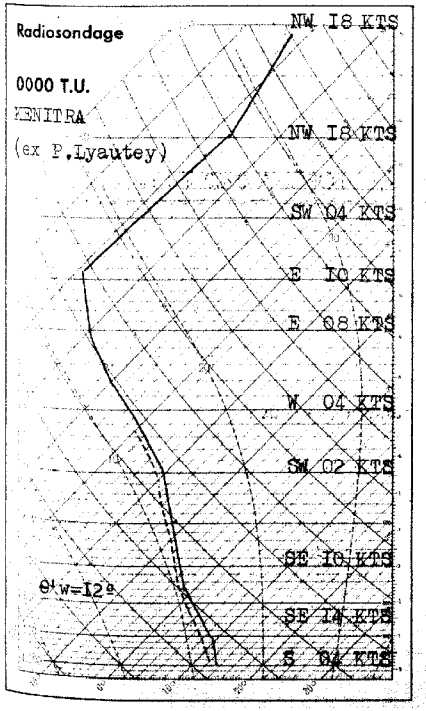
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 24 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression du large du Maroc poursuit son lent déplacement vers le Sud-Est.

La perturbation qui intéresse le Maroc occidental prend un caractère d'occlusion au Nord de Casablanca donnant des précipitations modérées sur les côtes où l'on a enregistré au cours de la nuit 30mm à Salé, 3mm à Casablanca, 6mm à Agadir, cependant que les quantités d'eau recueillies ont été faibles dans l'intérieur.

Le ciel est généralement très nuageux mais les éclaircies se manifestent déjà sur l'Occidental au Sud de Rabat.

Le vent est variable en général, dominant du secteur Est sur le Nord du pays.

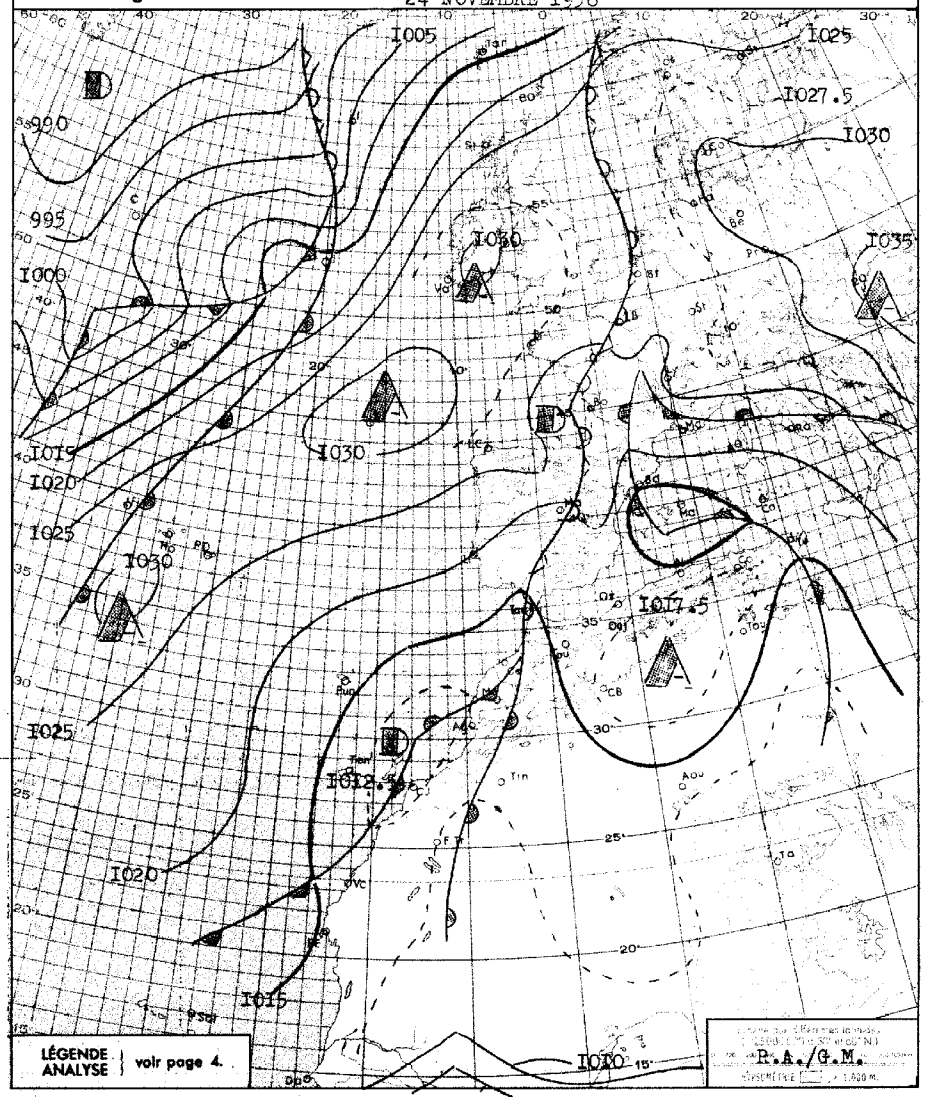
Les températures ont peu varié.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 24 NOVEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 24 NOVEMBRE I958

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	86	I0I5.2	I6	ENE	I6	◐	II		20	I4	I0I5.2	I5	ESE	I6	○	II
Oujda	460	I0I6.7	I2	C		○	09		I7	II	I0I6.7	II	C		●	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I4.0	I6	C		•	I4	I4	20	I4	I0I3.3	I4	C		◐	I4
Touahar	569	I0I5.0	I3	ENE	I6	◐	07		I5	I0	I0I5.3	I0	E	26	◐	08
Rabat	68	I0I4.7	I5	ENE	06	▽	I3	25	20	I3	I0I3.7	I4	SSE	06	●	I3
Fès	414	I0I3.9	I6	C		●	09	0.I	I8	09	I0I5.0	II	E	06	◐	08
Meknès	549	I0I4.I	I4	WSW	04	▽	I2	I	I8	I0	I0I4.7	I0	C		•	I0
Nouasseur	200	I0I4.0	I3	SW	08	◐	II	6	I6	08	I0I4.4	08	SSW	04	○	08
Casablanca	58	I0I3.2	I6	S	08	●	I4	5	I7	I2	I0I3.5	I2	C		●	II
Ifrane (1)	1664							3.8		04		04	C		▽	03
Khouribga (1)	777		I0	SE	08	,	I0	0.6	I4	06		07	NE	08	●	06
Safi	45	I0I2.6	I6	WSW	I2	•	I5	I3	I8	I3	I0I2.7	I3	ENE	04	●	I2
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520							TR +	II	04		05	C		●	04
Essaouira (Mogador)	8							4 +		I2	I0I3.5	I6	C		○	II
Marrakech	466	I0I4.9	I5	NW	04	◐	I3	I	I9	I0	I0I5.0	II	ESE	02	○	II
Agadir	19	I0I4.4	I7	WNW	02	•	I4	6	I9	I3	I0I2.8	I3	E	I0	◐	II
Ouarzazate (1)	1136							0.6+	I6	08		08	C		●	03
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I6.4	I5	ENE	08	●	I3	6	I8	I4	I0I6.I	I4	E	I0	●	I4
Larache	30	I0I4.6	I5	C		●	I3		23	08	I0I5.0	09	C		◐	08
Melilla	5	I0I6.4	I6	NE	08	○	I3		I9	09	I0I6.0	I2	W	08	◐	I0
Tindouf	432	I0I0.9	22	WNW	06	○	02		23	I0	I0I2.2	I0	WNW	08	○	07
Fort-Trinquet	360	I0I2.2	22	NE	06	○	06		25	I2	I0I3.9	I2	N	04	○	II
Colomb-Bechar (1)	770			SW	04	○	-02		I6	08		I0	NNW	04	●	03
Oran	180	I0I6.I	I4	NNE	06	○	I3		20	07	I0I5.7	08	C		≡	08
Porto	103	I020.2	I0	N	02	○	09		I8	03	I02I.I	07	NE	04	○	06
Cap St-Vincent	48	I0I5.3	I6	VAR	08	◐	I4		I7	I4	I0I5.8	I5	ENE	08	○	07
Lisbonne	70	I0I6.9	I6	NNE	08	○	05		I9	09	I0I8.4	09	NNE	07	○	03
Santa-Maria	100	I028.3	I6	NNW	I8	●	II		I8	I5	I027.6	I5	NNE	08	●	II
Angra	31	I030.3	I6	NE	08	●	09		I7	I5	I028.8	I5	SSW	02	●	I0
Horta	61	I029.7	I6	NE	03	○	09		I8	I4	I028.4	I5	S	06	◐	I0
Flores	40	I028.9	I9	SSE	I0	◐	I4			I7	I026.I	I7	SSE	I3	○	I4
Funchal	110	I0I5.I	I9	N	29	◐	II	0.8	I9	I6	I0I3.9	I6	N	22	▽	I4
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			LE TOUAHAR			RABAT			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	SW	I4																500	ENE	23
I000	SSW	08	I000	ENE	I6				I000	ESE	04	I000	SW	02	I000	NNE	06	I000	ENE	I7
I500	SSW	04				NUAGES BAS			I500	ENE	02	I500	SSE	02	I500	NNE	07	I500	ESE	I6
									2000	WSW	04	2000	WSW	06	2000	ESE	07	2000	SE	I0
									2500	WNW	04									

+ Hauteur de précipitations du 22 à I800TU au 24 à 0600TU.

Prévisions pour la journée du 25 NOVEMBRE I958

Persistance d'un temps perturbé sur le Maroc.

Le ciel sera généralement très nuageux avec averses sur la moitié Nord du pays.

Ailleurs ciel passagèrement nuageux avec larges éclaircies.

Vents variables faibles;secteur Est dominant sur le Nord du pays.

Les températures varieront peu.

La mer restera belle, la houle faible I 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	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

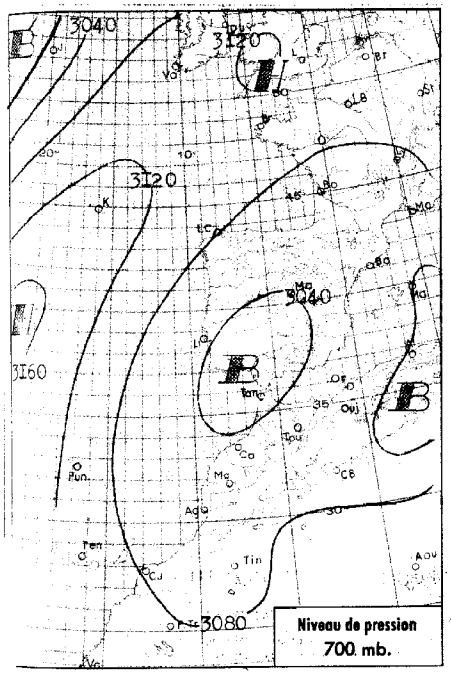
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

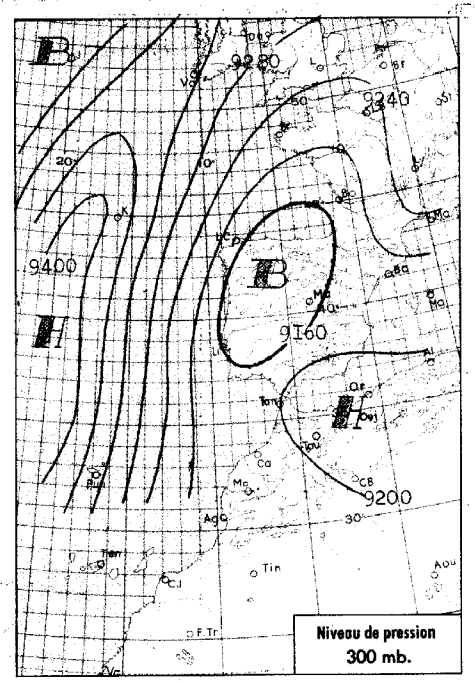
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	0.5		Amélioration
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	WNW	0.5	I4	Stationnaire

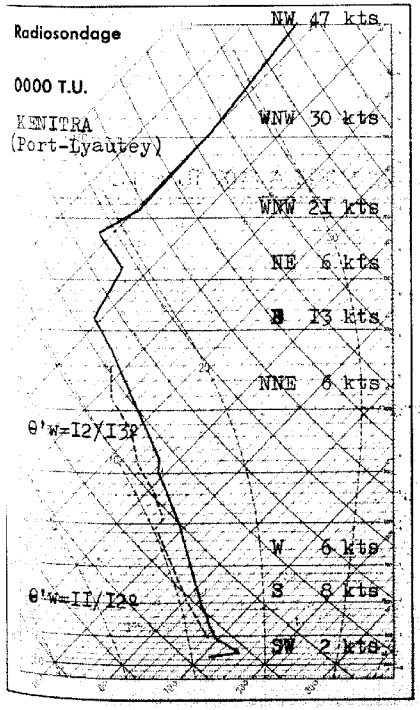
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 à 0000 T.U. le 25 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les hautes pressions européennes dirigent un flux d'air froid sur le Maroc.

La perturbation à caractère de front froid achève de traverser le pays, après avoir donné quelques averses modérées dans l'intérieur.

Le ciel est très nuageux sur la moitié Nord du pays ainsi qu'au voisinage des côtes.

Les vents restent faibles et variables.

Les températures ont peu varié.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

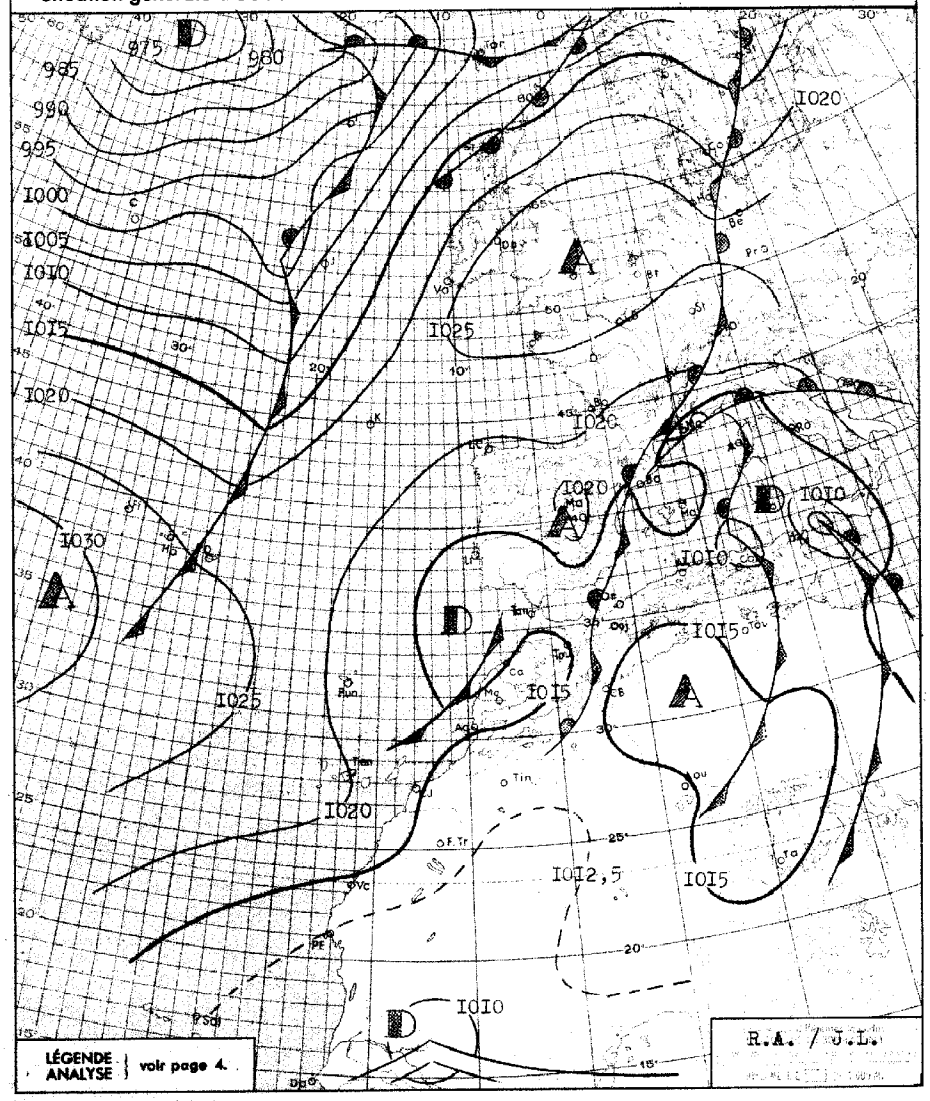
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 — N° 329

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 25 NOVEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 25 NOVEMBRE 1958

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	1014,8	16	ENE	16	◐	11		20	13	1014,5	14	ENE	10	◐	11
Oujda	460	1015,8	12	NNW	02	◐	10		16	07	1016,5	08	SW	02	○	06
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013,2	16	NW	02	○	13	0,1	21	11	1013,7	12	WSW	04	○	11
Tounfar	569	1014,3	13	E	22	◐	07		14	10	1015,1	10	ESE	09	◐	08
Rabat	68	1013,5	15	NW	04	○	13		19	11	1014,5	11	SSW	06	○	11
Fès	414	1013,9	15	SE	02	◐	09	0,1	18	07	1015,7	09	C		◐	07
Meknès	549	1013,4	14	SSE	06	◐	12	0,5	17	08	1015,1	10	SSW	02	◐	10
Nouasseur	200	1014,1	15	C		◐	12		20	08	1015,3	10	SW	06	◐	09
Casablanca	58	1014,1	16	C		◐	14		19	12	1014,2	13	SW	04	◐	12
Ifrane (1)	1664		04	SSW	04	▽	04	10	11	02		04	WNW	02	◐	02
Khouribga (1)	777		12	NNE	10	●	10	17	16	07		08	SSW	06	●	08
Safi	45	1013,4	16	NW	02	○	15		19	10	1016,5	11	C		○	11
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		06	N	02	•	05	0,4	12	03		04	N	04	◐	02
Essaouira (Mogador)	8	1014,2	17	C		○	14		19	13	1014,9	14	C		◐	13
Marrakech	466	1013,4	16	NNE	04	◐	13	14	19	11	1016,1	12	ESE	04	◐	12
Agadir	19	1013,2	16	W	02	○	13		19	11	1015,0	11	C		●	10
Ouarzazate (1)	1136		11	C		◐	05	TR	12	05		06	C		◐	04
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1016,0	15	ENE	05	◐	13	2	18	13	1015,4	13	C		●	13
Larache	30									09	1014,7	11	SSE	03	○	10
Melilla	5	1015,2	16	NE	08	●	13		19	10	1014,8	12	W	08	○	09
Tindouf	432	1009,9	19	WSW	02	▽	08	xx	20		1013,4	09	ENE	06	○	04
Port-Trinquet	360	1011,5	20	N	08	○	06		23	12	1014,3	12	C		○	08
Colomb-Bechar (1)	770		13	SSE	06	●	03	TR	15	06		07	C		○	04
Oran	180	1014,7	14	NNE	06	○	14		19	08	1014,2	09	C		○	09
Porto	103	1019,5	11	N	03	○	08		19	05	1016,1	09	E	05	●	06
Cap St-Vincent	48	1015,3	16	NW	05	○	11		18	11	1013,8	12	Var.	04	○	08
Lisbonne	70	1016,4	15	N	06	○	07		18	10	1014,1	12	NNW	12	◐	07
Santa-Maria	100	1026,1	17	N	10	●	13		19		1014,7	14	NW		○	10
Angra	31	1026,5	17	SSW	03	◐	10		17	14	1025,5	16	NW	10	●	13
Horta	61	1025,6	18	SW	10	○	11		19	15	1026,0	16	N	05	●	12
Flores	40	1022,9	17	WNW	11	▽	15	7	21	15	1026,6	16	NW	18	◐	09
Funchal	110	1018,1	19	N	17	●	12	7	22	14	1017,6	15	N	11	○	09
Teneriffe	37	1013,2	19	NNW	12	◐	14									
Villa Cisneros	6	1014,4	20	N	14	●	16									

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			RABAT			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	03				500	WSW	16										500	ENE	12
1000	S	03	1000	SSW	04	1000	WSW	19	1000	WSW	08				1000	SSW	05	1000	ENE	08
1500	WSW	04	1500	WNW	04	1500	WSW	12	1500	W	16				1500	WSW	05	1500	SE	04
2000	SW	06	2000	NW	04	2000	SW	10	2000	WSW	08	Brouillard			2000	W	05	2000	S	08
2500	SSW	10	2500	WNW	04	2500	SW	12	2500	W	08				2500	WNW	04	2500	SSW	06
3000	SW	12	3000	WNW	06	3000	SW	12	3000	WSW	06				3000	W	05	3000	SSW	08
						4000	WSW	12												

Prévisions pour la journée du 26 NOVEMBRE 1958

Temps relativement frais et passagèrement nuageux sur l'ensemble du Maroc.

On enregistrera encore quelques averses éparses; cependant les éclaircies deviendront prépondérantes sur l'Occidental.

Les vents s'orienteront au secteur Nord faible.

Les températures seront en légère baisse.

La mer restera belle et la houle 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	0,5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0,5		Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	2	04	Aggravation
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	1		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Aggr. légère
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1	10	Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,5	04	Amél. légère
Agadir	Peu agit.	WNW	1	14	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- co 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

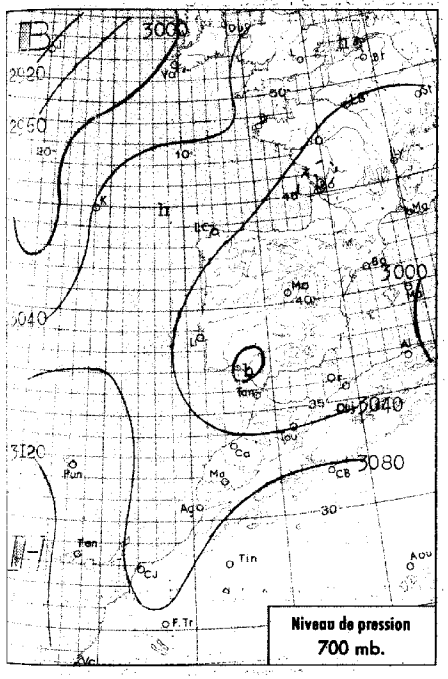
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

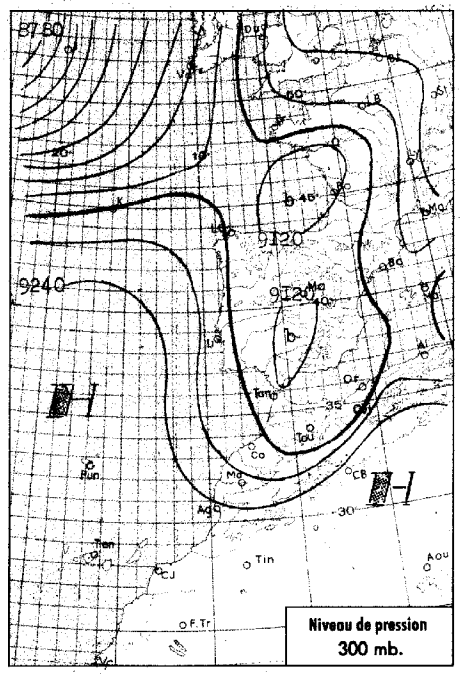
ANNÉE 1958 N° 330

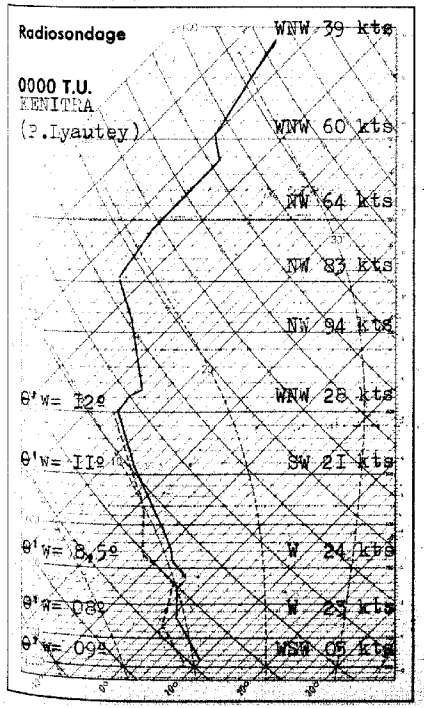
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 26 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'air froid instable qui intéresse le Maroc y donne lieu à des averses assez fréquentes. Elles ont eu un caractère orageux sur les régions voisines du Riff.

Les nuages très abondants sur la moitié Nord touchent généralement le relief au dessus de 600 mètres. les éclaircies sont prepondérantes au Sud du 32ème parallèle.

Les vent dominent du secteur Sud-Ouest faible.

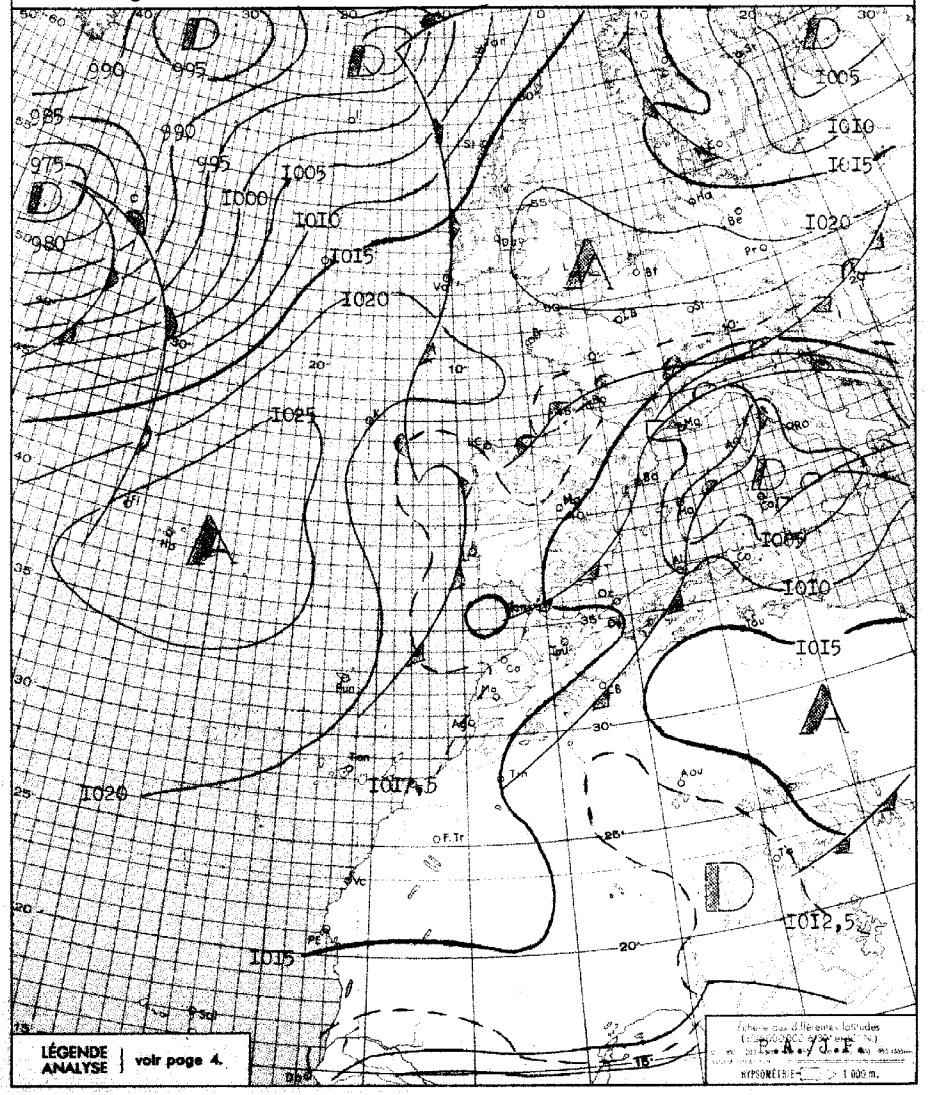
Les températures minimales ont peu varié.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 26 NOVEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 26 NOVEMBRE 1958

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	1012.9	16	C		◍	13	3	20	11	1015.8	11	SSW	16	○	10
Oujda	460	1014.3	13	C		○	09	1	18	09	1015.3	10	24	C2	▽	07
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012.7	16	C		◐	14	6	19	12	1015.5	12	SW	04	○	11
Touahar	569	1013.4	14	WSW	20	◍	09	19	16	08	1016.6	08	WNW	12	◍	08
Rabat	68	1013.1	16	WNW	08	◍	13	6	19	11	1016.2	11	SW	06	○	10
Fès	414	1013.6	14	C		◐	10	22	17	08	1017.2	09	WNW	02	◍	08
Meknès	549	1014.0	12	WSW	02	•	12	13	16	08	1017.0	09	SSW	06	◍	08
Nouasseur	200	1014.9	14	C		◍	13	12	18	10	1017.6	10	SW	08	▽	09
Casablanca	58	1014.0	15	WNW	04	◐	13	2	20	13	1016.6	14	SW	08	◐	09
Ifrane (1)	1664		05	W	06	•	04	23	07	01		01	W	06	ʃ	01
Khouribga (1)	777		11	WSW	14	◐	10	4	15	07		07	WNW	06	◐	07
Safi	45	1015.0	16	W	10	◐	14		18	12	1017.9	12	NW	02	◐	11
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		07	WSW	12	◐	03	3	12	02		03	WSW	14	▽	02
Essaouira (Mogador)	8	1016.3	18	WSW	02	○	15	0,1	20	14	1018.6	14	ENE	03	○	12
Marrakech	466	1015.9	16	NW	10	▽	13	1	18	10	1020.4	10	WSW	08	○	10
Agadir	19	1016.0	16	W	04	○	14		18	10	1017.7	10	C		≡	10
Ouarzazate (1)	1136		14	C		○	05		16	03		03	C		○	00
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1014.0	14	C		◍	12	5	17	10	1014.0	12	C		◍	09
Larache	30	1013.7	15	C		◍	14	12	21	09	1016.3	11	C		◍	11
Melilla	5	1014.0	15	C		◐	09	7	19	10	1015.0	13	W	10	○	09
Tindouf	432							xx		08	1015.7	08	NW	10	○	05
Fort-Trinquet	360	1013.0	20	N	08	○	06		23	12	1016.9	12	NNE	12	○	10
Colomb-Bechar (1)	770							xx		07		08	NNW	04	○	03
Oran	180	1013.5	14	N	06	○	12		19	08	1013.9	09	C		◍	09
Porto	103	1015.5	13	ENE	02	○	08	xx	17							
Cap St-Vincent	48	1012.2	12	N	07	◍	10	3	16	11	1016.6	12	N	09	○	09
Lisbonne	70	1015.1	12	NW	09	○	07		12	07	1017.2	09	NE	04	○	07
Santa-Maria	100	1025.5	16	NNE	20	◐	14	0,2	18	11	1026.7	12	NNE	07	○	10
Angra	31	1027.2	16	NNW	10	◐	10		17	10	1028.1	10	C		○	08
Horta	61	1027.3	16	N	06	○	09	0,2	18	12	1027.4	14	C		○	09
Flores	40	1027.8	16	NNW	06	◍	09	0,4	17	13	1025.8	15	S	06	◍	10
Funchal	110	1018.8	19	N	13	○	10	xx	22							
Teneriffe	37	1017.0	19	N	12	◐	11	xx	22							
Villa Cisneros	6	1015.1	20	NNE	20	○	15	xx	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			LE TOUAHAR	RABAT	MEKNES			KOURIBGA	MARRAKECH			AGADIR
500	W	22	Plafond bas	Nuages bas	1000	WSW	12	Pluie	1000	WNW	16	Brouillard
1000	WNW	27			1500	WSW	14		1500	WNW	15	
1500	W	23							2000	WNW	17	

Prévisions pour la journée du 27 NOVEMBRE 1958

Le temps instable se maintiendra sur le Maroc, principalement sur l'Oriental, le Riff et le Moyen Atlas. Sur les autres régions, les éclaircies seront assez fréquentes.

Le vent dominera du secteur Ouest faible.

Les températures varieront peu.

La mer restera belle, la houle faible en aggravation 1 à 2 mètres.

-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)	Peu agit.	WNW	1		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0,5	12	Stationnaire
Essouira (Mogador)	Peu agit.	W	1,5	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	WNW	1	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	0,5		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1		Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi	Calme	WNW	0,5	12	Stationnaire
Essouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,5	4	Stationnaire
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).
- ʃ 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

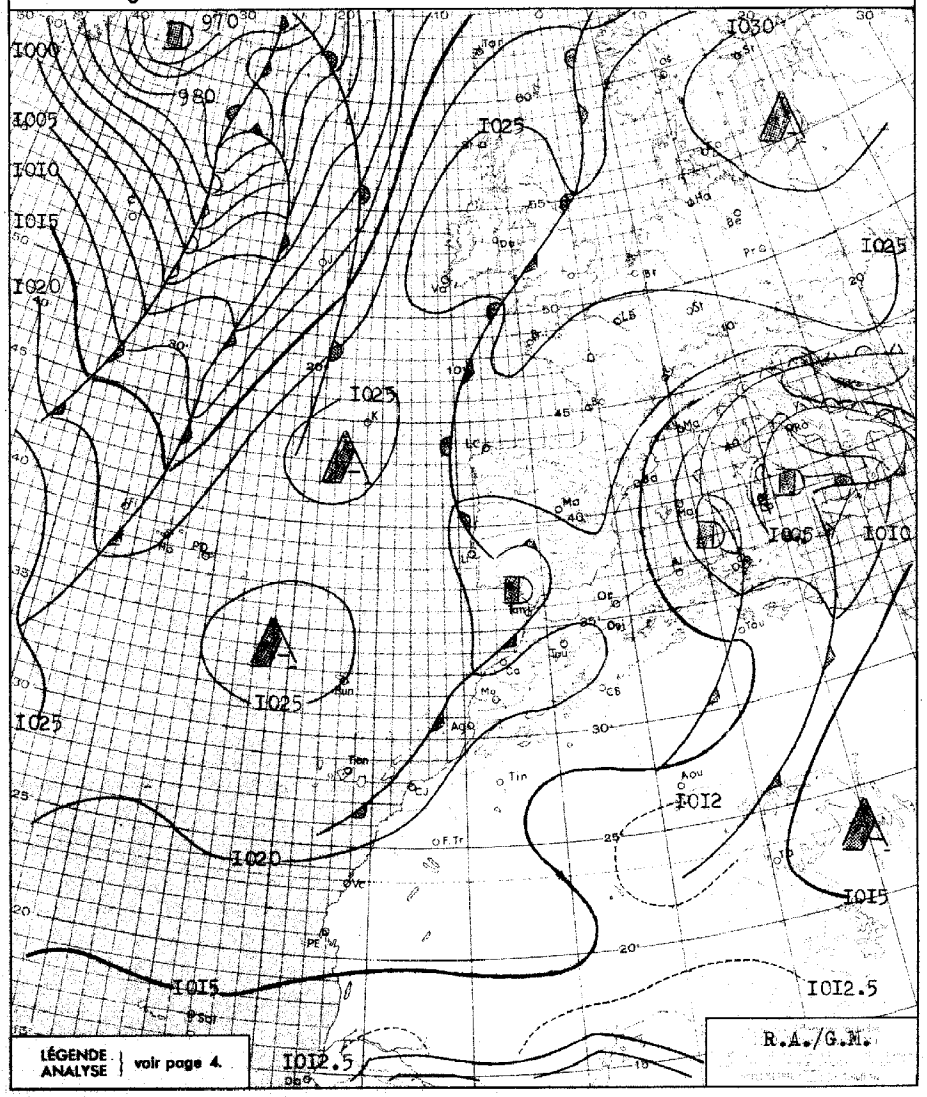
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 331

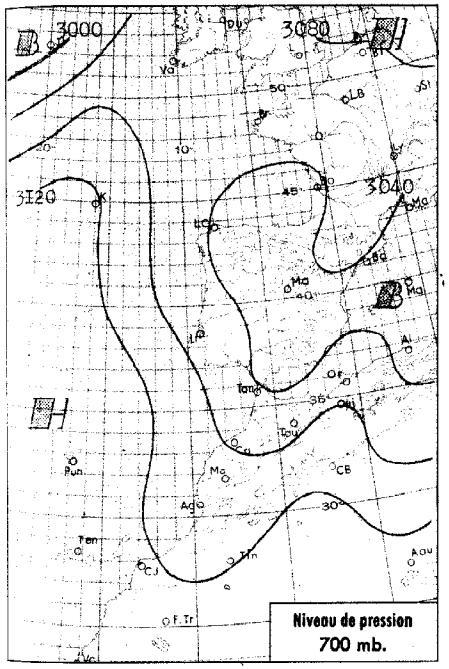
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

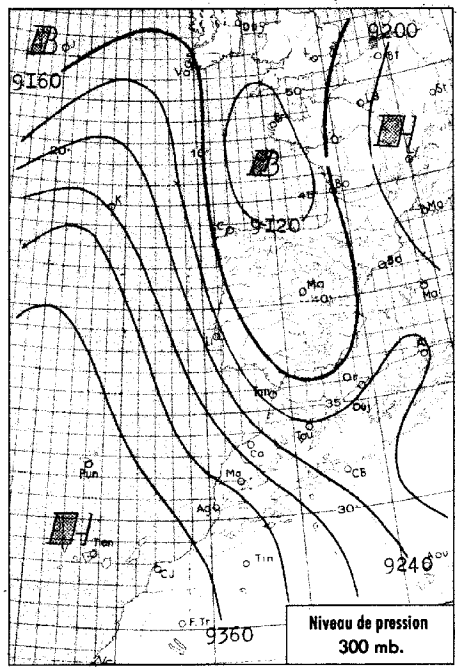
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

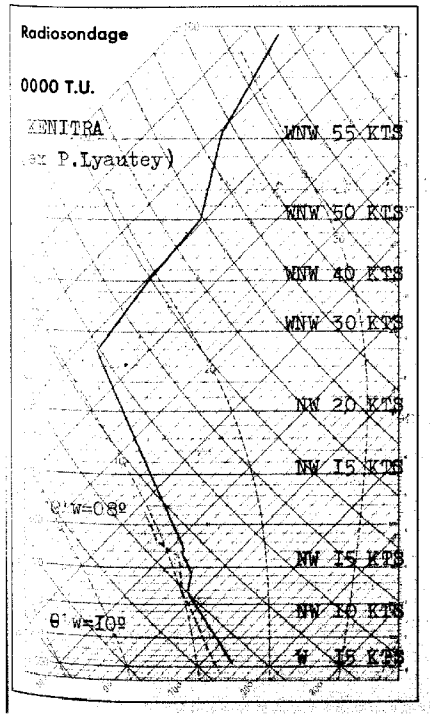
Situation générale à 0600 T.U. le 27 NOVEMBRE 1958



Situation en altitude à 0000 T.U. le 27 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Lent comblement du minimum barométrique qui intéresse le Maroc.

Le ciel est très nuageux avec averses au Nord-Est d'une ligne Casablanca-Midelt (neige au dessus de 1500m).

Au Sud-Ouest de cette ligne ciel généralement clair.

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

Les températures minima sont en faible hausse sur l'extrême Nord du pays, elles sont en légère baisse ailleurs.

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 27 NOVEMBRE 1958

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	14	SW	04	○	11	1	18	10	1019.7	12	SSW	16	◍	11
Oujda	460	1017.7	12	C		◐	07	TR	13	09	1019.4	09	WSW	06	◐	05
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1018.8	15	C		◍	14	9	18	13	1019.7	13	SW	04	◐	12
Touahar	569	1019.9	10	WSW	14	◍	08	4	11	08	1021.4	08	WSW	19	◐	07
Rabat	68	1019.6	15	C		◐	12	7	17	12	1020.6	12	SSW	06	◍	11
Fès	414	1019.8	12	WNW	04	◐	10	2	14	08	1021.5	10	WNW	02	◐	09
Meknès	549	1019.5	11	WSW	02	◍	11	2	14	10	1021.0	10	SSW	02	◐	09
Nouasseur	200	1020.6	14	N	02	○	11		17	05	1022.9	05	SW	04	○	05
Casablanca	58	1020.1	16	NW	04	◐	11	0.2	18	09	1020.9	10	S	04	○	09
Ifrane (1)	1664		01	WNW	04	•	01	9	06	02		02	WNW	08	•	02
Khouribga (1)	777		09	WSW	04	◐	09	6	12	04		06	ENE	04	○	06
Safi	45	1020.3	16	NNE	02	○	12		19	08	1020.9	09	E	02	○	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		05	WSW	18	◐	02	0.5	06	02		04	WSW	14	◐	01
Essaouira (Mogador)	8	1019.8	17	NNE	10	○	14	0.1	19	11	1020.9	12	ENE	08	○	10
Marrakech	466	1020.4	15	NNW	02	◍	09		17	07	1023.2	08	ESE	04	○	08
Agadir	19	1016.4	19	WNW	10	○	09		20	08	1019.2	09	C		◐	08
Ouarzazate (1)	1136		12	NNW	12	○	01		15	02		02	C		○	-01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1017.4	16	C		○	12		19	13	1018.0	15	SW	13	◐	09
Larache	30	1019.5	14	W	03	◐	14	TR	19	08	1020.7	09	C		◐	08
Melilla	5	1017.3	15	W	08	◐	11	5		10	1018.2	11	SW	08	◐	07
Tindouf	432	1012.5	10	NW	10	○	02		22	06	1017.7	06	NW	08	○	03
Fort-Trinquet	360	1017.8	21	NNE	08	○	04		23	12	1018.8	12	NNE	06	◐	09
Colomb-Bechar (1)	770		11	C		◐	07	2	14	05		05	NNE	04	○	03
Oran	180	1016.5	13	SSW	10	◐	11		17	10	1017.0	11	SSW	10	◐	10
Porto	103	1020.6	11	C		∞	09	2	15	03	1020.0	04	NE	03	◐	04
Cap St-Vincent	48	1019.1	14	NNW	13	○	10		16	11	1019.3	14	NNW	05	◐	11
Lisbonne	70	1019.3	15	NNW	10	○	10		18	11	1019.2	14	NNW	05	◐	11
Santa-Maria	100	1026.0	17	SE	06	◍	11	TR	19	15	1024.1	16	SSW	20	◐	15
Angra	31	1014.8	16	S	06	▽	12	1	17		1020.3	18	SW	12	▽	12
Horta	61	1023.8	16	S	11	○	14	0.2	17	16	1019.5	18	SW	19	◍	16
Flores	40	1020.1	18	SSW	07	◐	13	11	19	14	1019.3	14	NW	21	◍	11
Funchal	110	1022.3	19	N	13	◍	11		22		1023.0	17			◐	
Teneriffe	37	1019.3	18	ENE	08	◍	14	xx	22							
Villa Cisneros	6	1017.0	20	NNE	24	○	12	xx	xx		1018.2	15	NE	36	○	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 0000TU			LE TOUAHAR			RABAT			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNW	07																500	SE	06
1000	NW	12	1000	WSW	29							1000	SSE	03	1000	E	06	1000	ENE	12
1500	NW	12				NUAGES BAS			NUAGES BAS			1500	SSE	04	1500	ENE	04	1500	NNW	06
												2000	SW	07	2000	NNE	04	2000	NNE	19
												2500	SW	08	2500	C		2500	N	21
												3000	W	06				3000	NNW	25
																		4000	NNW	25

Prévisions pour la journée du 28 NOVEMBRE 1958

Le temps frais se maintiendra sur le Maroc.

Le ciel généralement peu nuageux ou clair au Sud-Est d'une ligne Essaouira (ex Mogador)-Midelt sera passagèrement très nuageux avec averses faibles au Nord de cette ligne.

Chutes de neige au dessus de 1500m.

Les vents resteront orientés au secteur Nord-Ouest faible.

Les températures varieront peu.

La mer sera peu agitée, la houle en aggravation l'après-midi 2 à 3 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)	Belle	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	1.5	10	Agg. légère
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0.5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1.5	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	1	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

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

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

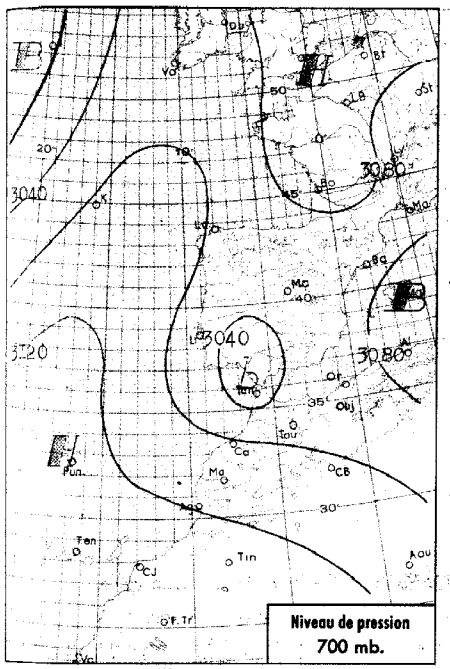
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

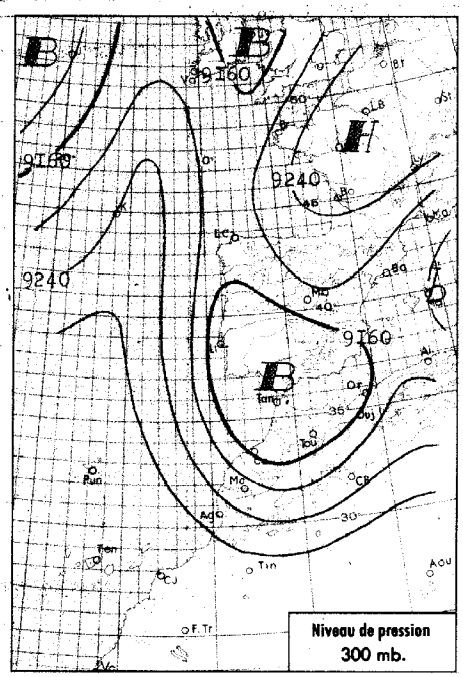
ANNÉE 1958 N° 332

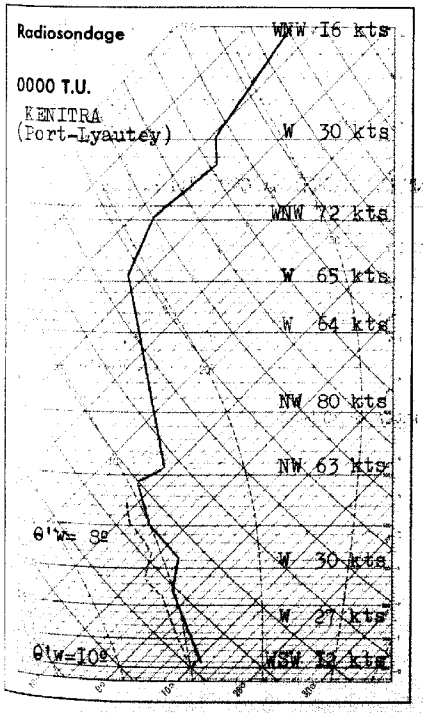
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 28 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La moitié Nord du Maroc reste influencée par une masse d'air froid et humide dans laquelle on enregistre des averses assez fréquentes avec chutes de neige au dessus de 1800 m.

Les vents y dominent du secteur Ouest.

Sur la moitié Sud ciel généralement clair avec vents variables faibles.

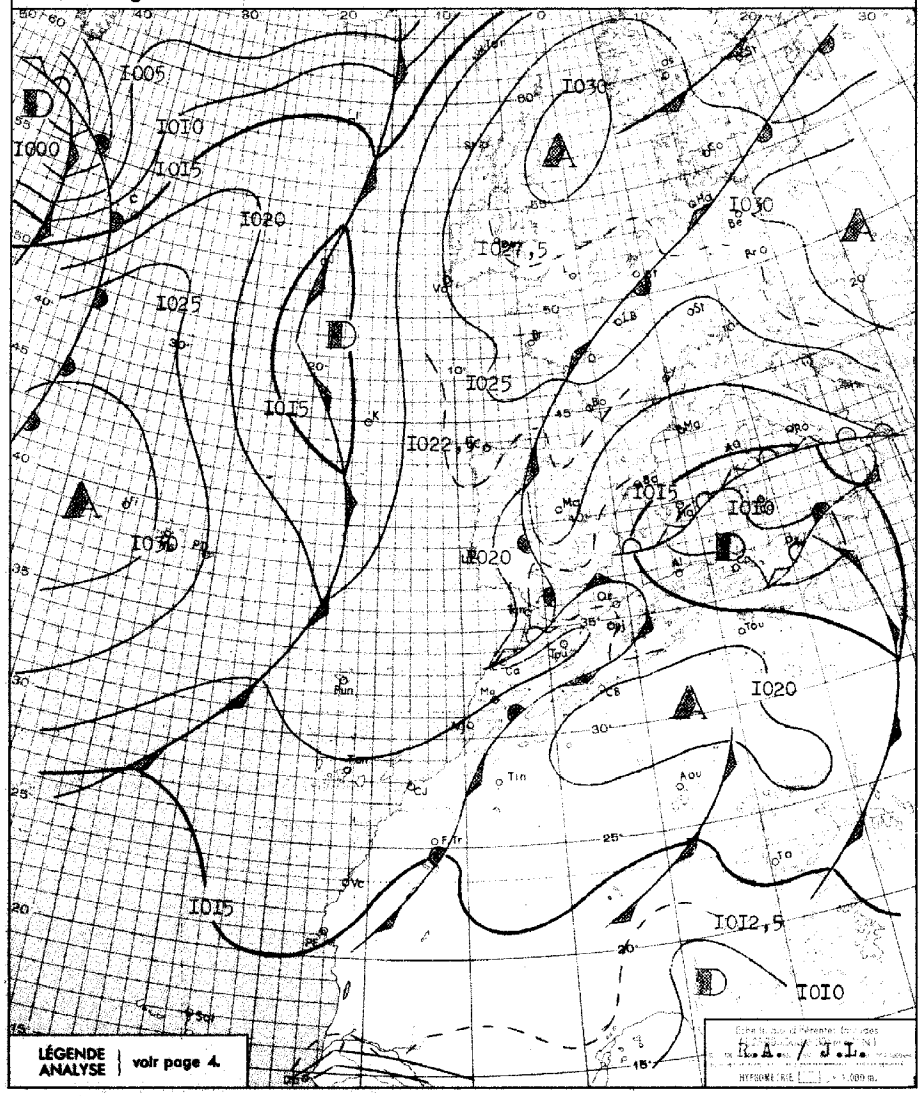
Les températures varient peu sur l'ensemble du Maroc.

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 28 NOVEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 28 NOVEMBRE 1958

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	1019,6	12	SSE	02	◍	11	15	19	07	1020,1	07	ENE	05	○	07
Oujda	460	1019,4	12	C		◍	07	TR	16	08	1019,1	11	WSW	06	◍	05
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1019,5	16	WNW	02	◍	14	3	18	13	1019,3	15	NNW	06	◍	10
Touahar	569	1020,7	10	W	14	◍	09	4	12	08	1020,8	08	WSW	18	▽	08
Rabat	68	1020,3	10	WSW	08	▽	13	6	18	12	1020,6	12	SW	06	◍	12
Fès	414	1020,6	12	C		◍	11	17	16	09	1021,0	10	WNW	06	◍	09
Meknès	549	1020,1	12	WNW	02	○	11	4	15	09	1020,8	09	WNW	06	▽	09
Nouasseur	200	1021,3	14	NW	06	○	10		18	07	1022,1	10	WSW	08	◍	07
Casablanca	58	1020,8	16	WSW	06	◍	12	2	18	12	1021,0	12	WSW	06	○	11
Ifrane (1)	1664		04	WNW	08	○	01	10	05	01		02	WNW	12	•	02
Khouribga (1)	777		11	WNW	06	○	08		13	05		07	WSW	08	○	07
Safi	45	1021,3	16	NNW	04	○	12		18	09	1021,6	09	E	02	○	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		06	WSW	10	◍	03		10	01		03	WSW	18	○	-01
Essaouira (Mogador)	8	1021,3	17	NE	13	○	14		19	12	1021,4	12	ENE	09	○	10
Marrakech	466	1021,7	16	C		○	09		19	07	1024,2	07	C		○	07
Agadir	19	1019,0	16	C		○	12		19	08	1019,8	08	C		○	07
Ouarzazate (1)	1136		16	C		○	03		20	02		02	C		○	-02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1018,7	13	W	02	▽		12	19	09	1018,6	12	W	10	○	09
Larache	30	1020,3	13	C		◍	13	8	19	09	1020,6	09	C		◍	09
Melilla	5	1018,2	15	WSW	10	○	07	1	19	09	1018,5	11	C		◍	07
Tindouf	432	1015,8	21	SE	02	○	01			06	1018,8	07	NW	08	○	-05
Fort-Trinquet	360	1015,6	21	NE	08	◍	03		23							
Colomb-Bechar (1)	770		13	NW	04	○	05		15	-02		06	NNE	02	○	04
Oran	130	1017,4	13	WSW	06	○	11	13	17	06	1017,5	11	S	06	◍	10
Porto	100									03	1021,2	04	E	09	○	04
Cap St-Vincent	48	1017,8	14	NNW	14	○	09	1	16	11	1019,9	13	N	05	○	08
Lisbonne	70	1019,2	11	NNW	10	○	07	2	14	09	1021,1	10	NNW	10	○	08
Santa-Maria	100	1023,3	16	WNW	10	•	16	5	21	13	1024,9	13	N	14	○	08
Angra	31	1024,7	15	NW	14	○	06	17	18		1026,7	13	NNW	14		05
Horta	61	1025,3	14	NW	07	○	14	5	18	12	1027,7	13	NE	02	○	07
Flores	40	1026,4	15	NNW		○	08	0,2	15	13	1028,5	14	NNW	09	◍	06
Funchal	110	1022,9	19	N	10	◍	12		22		1022,0	14	NNE	05	○	10
Teneriffe	37	1020,2	20	N	06	◍	11		23							
Villa Cisneros	6	1018,1	19	NNE	12	◍	13		21	13	1018,3	15	NE	20	◍	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			OUJDA			RABAT	MEKNES	KHOURIBGA	MARRAKECH			AGADIR		
500	WSW	18	500	SSE	17							500	C	
1000	WNW	24							1000	ENE	05	1000	C	
1500	WNW	24	1500	WNW	12				1500	NNW	03	1500	NNW	04
2000	WNW	22	2000	WSW	16	Nuages bas	Averse	Brouillard	2000	NNW	04	2000	N	12
									2500	WNW	03			
									3000	WNW	03			

Prévisions pour la journée du 29 NOVEMBRE 1958

Après une amélioration passagère, une nouvelle aggravation se manifestera sur la moitié Nord-Ouest du pays. Elle débutera sur le littoral atlantique l'après-midi en y donnant des vents modérés du secteur Sud à Sud-Ouest puis des précipitations à caractère d'averses au Nord-Ouest d'une ligne Essaouira - Midelt.

Au Sud-Est de cette ligne le ciel restera dégagé.

Les températures seront en légère hausse le matin puis en baisse dans la soirée.

La mer sera agitée puis forte, la houle de Nord-Ouest, en aggravation progressive, de modérée 3 mètres à forte 4 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 (1680)	Peu agit.	WNW	I		Aggravation
Mehedya	Peu agit.	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.5	4	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0.5	I4	Stationnaire

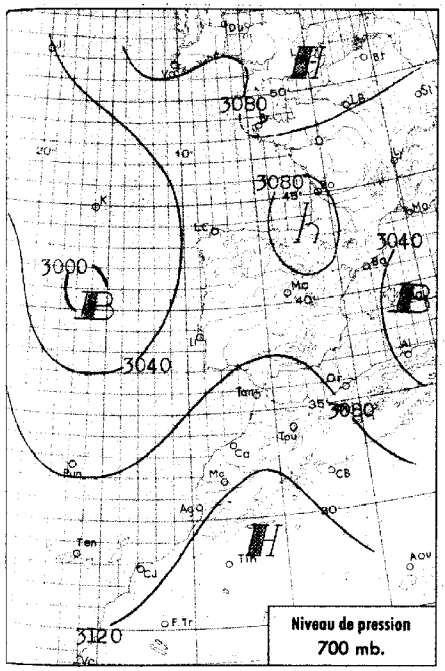
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

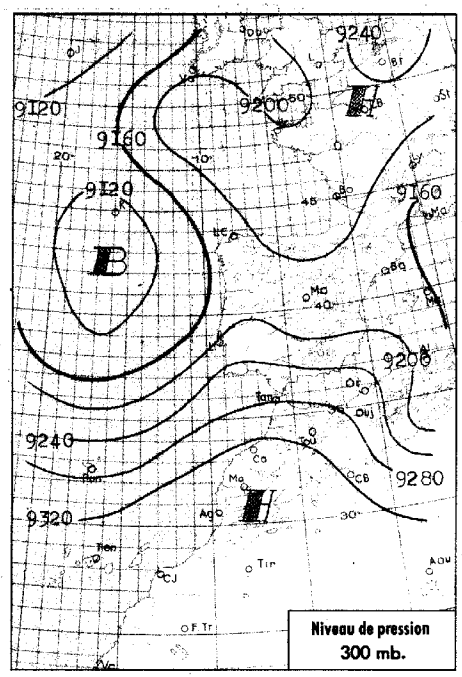
Cap Spartel	Calme	WNW	I		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I0	Agg. légère
Casablanca	Peu agit.	NW	2		Aggravation
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	I	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	2	4	Agg. légère
Agadir	Belle	WNW	0.5	I4	Stationnaire

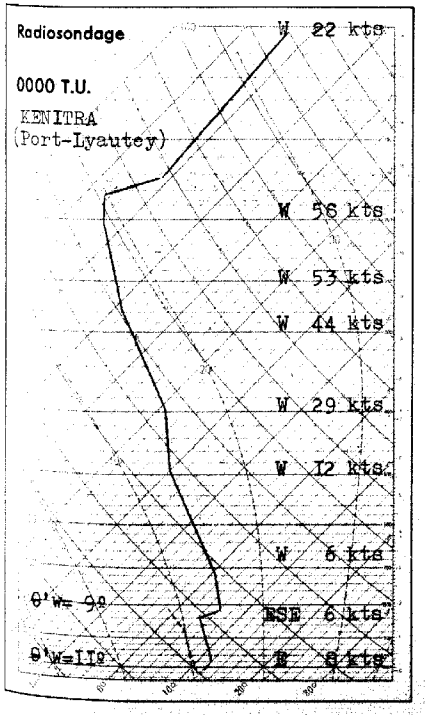
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 à 0000 T.U. le 29 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression centrée au large du Portugal continue son déplacement vers le Sud-Est.

Le ciel est très nuageux à couvert par cirrus et altocumulus.

Les vents sont généralement calmes.

On a enregistré une légère baisse sur les températures minimales cependant qu'une petite poussée chaude précède en altitude la perturbation du large liée au minimum barométrique précité.

L'isotherme zéro s'est élevé vers 3000 mètres.

Les vents en altitude sont orientés au secteur Ouest à tous niveaux.

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

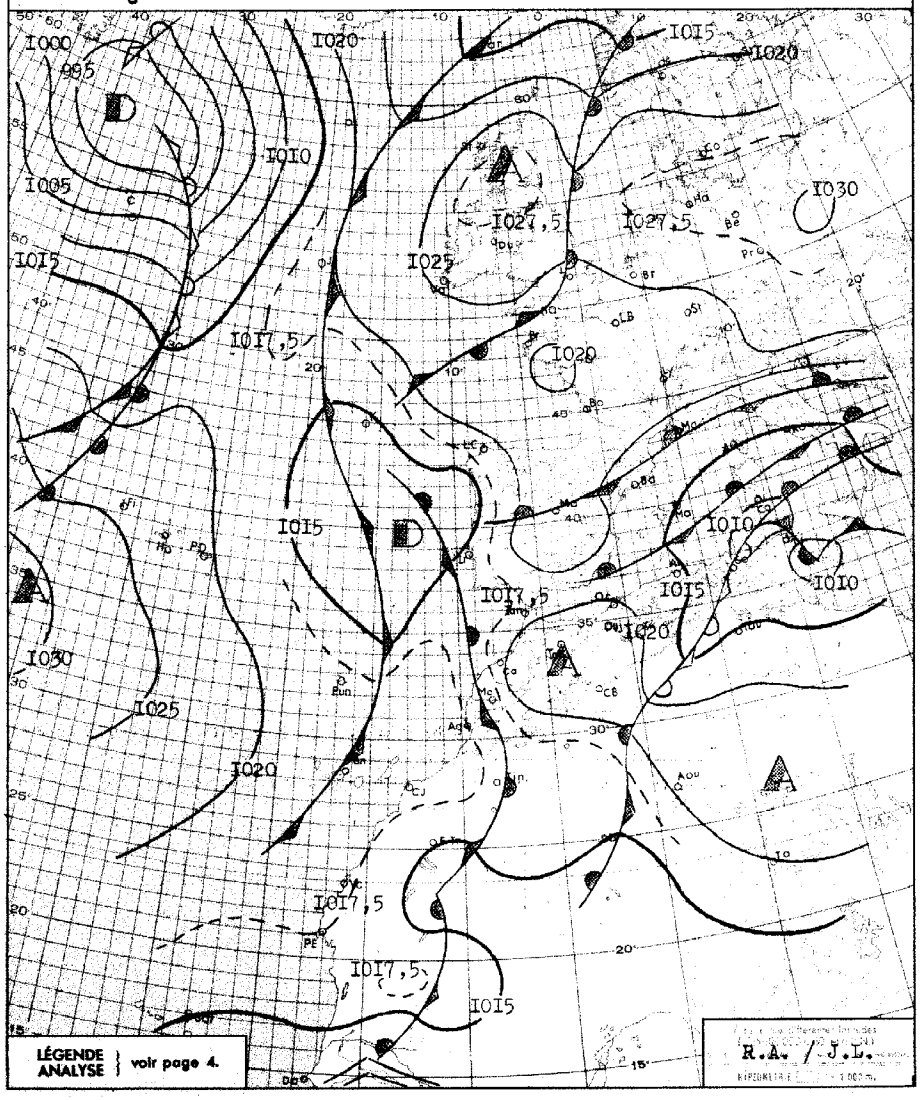
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 333

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 29 NOVEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 29 NOVEMBRE 1958

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1022,2	13	C		○	11		17	07	1019,6	08	ENE	08	◐	07
Oujda	460	1021,4	10	C		○	08	TR	13	05	1022,7	05	SW	04	◐	02
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1021,1	14	N	02	○	12		18	07	1018,3	08	C		◐	07
Touahar	569	1023,0	10	WNW	12	⊕	07	1	12	04	1021,8	04	E	17	○	03
Rabat	68	1021,7	14	NNW	04	○	09		17	09	1018,7	09	S	04	⊕	08
Fès	414	1022,6	12	C		○	09		15	03	1020,8	04	E	04	⊕	04
Meknès	549	1022,2	11	C		○	10	4	14	04	1020,9	05	SSE	04	◐	04
Nouasseur	200	1022,9	14	E	04	○	09		16	03	1019,9	04	C		◐	04
Casablanca	58	1021,4	14	N	04	○	10	3	17	08	1019,0	08	SE	02	⊕	06
Ifrane (1)	1664		03	WNW	02	◐	03	12	04	-03		02	WSW	02	○	-05
Khouribga (1)	777		11	NNE	04	○	06		13	03		04	ENE	04	◐	03
Safi	45	1019,5	16	NNE	10	○	12		19	09	1017,6	09	E	04	○	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		05	W	04	○	02		09	-02		00	C		◐	-02
Essaouira (Mogador)	8	1019,1	16	NNE	14	○	14		21	12	1018,2	12	ENE	05	○	08
Marrakech	466	1020,2	15	ENE	08	○	06		18	07	1020,3	08	C		◐	07
Agadir	19	1018,2	15	WSW	02	◐	12		20	10	1018,0	10	C		◐	09
Ouarzazate (1)	1136		16	NW	10	○	-06		20	02		02	C		○	-02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1020,4	15	WSW	03	○	10		20	07	1019,7	07	C		◐	06
Larache	30	1020,4	12	C		○	12		18	05	1019,8	07	C		◐	06
Melilla	5	1020,2	14	C		○	08		18	06	1021,7	06	C		◐	02
Tindouf	432	1015,6	20	WSW	04	◐	-03		22	11	1017,9	11	NW	09	◐	-04
Fort-Trinquet	360	1015,3	22	C		◐	07		24	16	1016,8	16	C		◐	12
Colomb-Bechar (1)	770		13	WNW	04	○	03		16	05		06	SW	08	◐	00
Oran	180	1019,0		SW	06	○	10	0,5	15	11	1020,2	12	SW	06	◐	10
Porto	103	1021,2	09	C		○	08		16	05	1018,8	06	ENE	11	◐	05
Cap St-Vincent	48									12	1017,3	13	Var.	03	◐	10
Lisbonne	70									06	1017,6	07	ENE	10	≡	07
Santa-Maria	100	1025,1	15	NNW	14	○	09		18	12	1023,3	14	NNW	16	○	00
Angra	31	1026,8	15	NNW	10	◐	07	TR	16	12	1024,0	12	SSW	09	◐	08
Horta	61	1027,4	14	NNE	06	◐	08	0,1	16	12	1024,7	12	W	11	◐	09
Flores	40	1028,0	16	NNW	04	◐	09	0,3	18	14	1023,3	16	W	07	∞	11
Funchal	110	1020,7	17	SSW	09	◐	13	0,4	20	13	1018,1	14	NW	08	○	10
Teneriffe	37															
Villa Cisneros	6	1016,6	18	NNE	16		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			LE TOUAHAR			RABAT			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	07				500	ENE	12										500	ESE	10
1000	SE	04	1000	ESE	14	1000	ENE	08	1000	ESE	10	1000	NE	04	1000	C		1000	ESE	12
1500	ESE	04	1500	ESE	04	1500	N	04	1500	ESE	08	1500	N	03	1500	C		1500	SSW	02
2000	ENE	07	2000	WSW	10	2000	NNE	04	2000	E	08				2000	C		2000	SW	12
2500	SSE	03				2500	SW	12	2500	ESE	08				2500	W	02	2500	SSW	10
3000	WNW	14				3000	WSW	16	3000	E	14				3000	N	02	3000	SSW	14
4000	WNW	26				4000	W	16	4000	ESE	14							4000	SW	16

Prévisions pour la journée du 30 NOVEMBRE 1958

Passages nuageux sur le Nord du pays où les éclaircies seront prépondérantes.

Aggravation dès le matin au Sud du parallèle de Casablanca avec averses débutant sur les régions occidentales dans la nuit du 29 au 30.

Les températures varieront peu.

Les vents s'orienteront au secteur Sud-Ouest modéré.

La mer sera agitée, la houle de Nord-Ouest en amélioration progressive de forte 4 m à modérée 2,50 mètres.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

MISCHLIFFEN (S.J.S.) : 8 cm de neige fondante.
DJEBEL HEBRI et JBEL HABRI (S.J.S.) : 5 à 6 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)					
Mehedya	Agitée	W	2	12	Aggravation
Casablanca	Peu agit.	NW	2		Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2	04	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel					
Mehedya	Forte	W	2,5	14	Aggravation
Casablanca	Peu agit.	NW	2,5		Aggravation
El Jadida (Mazagan)	Forte	WNW	2,5	10	Aggravation
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	2	04	Stationnaire
Agadir					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

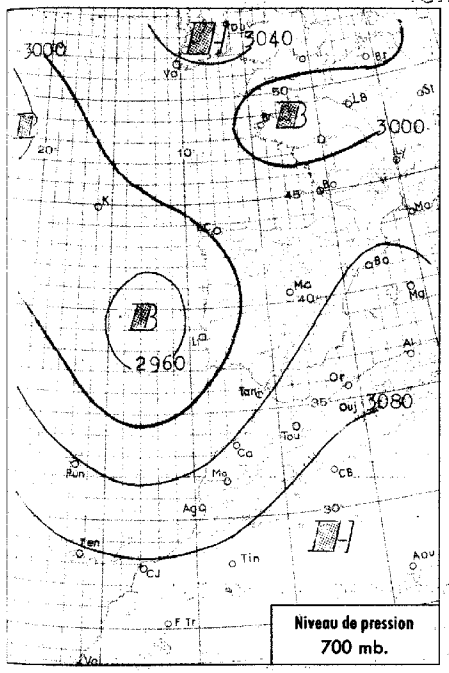
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

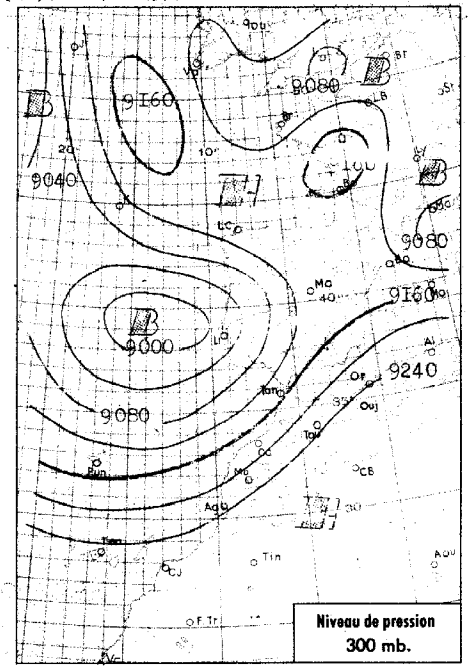
ANNÉE 1958 N° 334

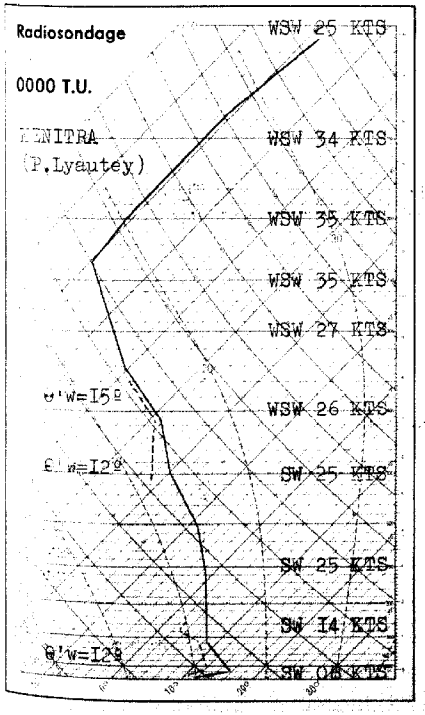
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 30 NOVEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression s'étendant au Nord des Canaries entre les Açores et le Portugal continue de se creuser sensiblement sur place.

Le flux de Sud-Ouest humide qu'elle dirige sur le Maroc y donne un temps couvert en général avec pluies modérées intermittentes de part et d'autre du 6ème méridien.

Une nouvelle perturbation en voie d'occlusion se dirige vers le Maroc qu'elle atteindra demain.

Les températures ont peu varié.

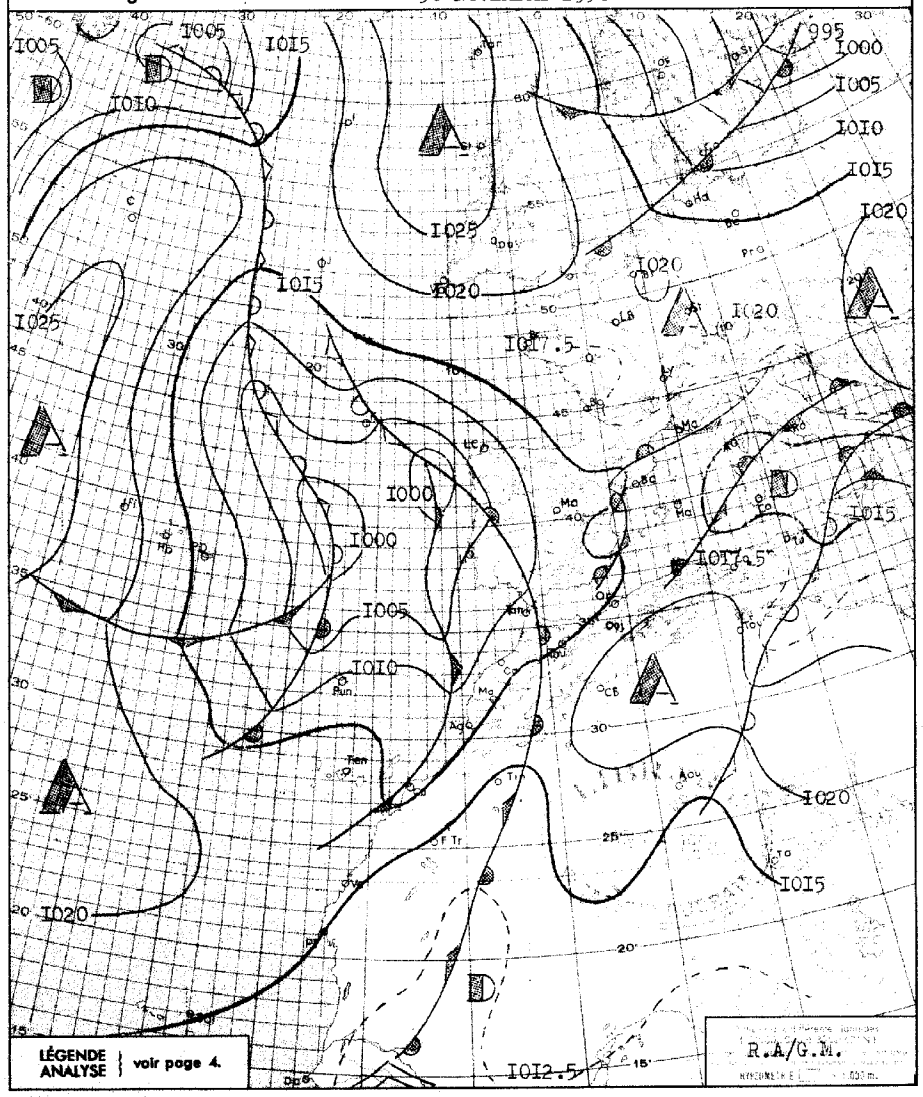
Les vents sont orientés au secteur Sud à Sud-Ouest faible.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 30 NOVEMBRE 1958



LÉGENDE ANALYSE voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 30 NOVEMBRE 1958

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	1015.7	13	C		◐	10	TR	18	10	1013.2	13	SSW	12	•	08
Oujda	460	1016.3	12	C		○	07		17	06	1016.5	07	SW	06	○	00
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.6	15	C		◐	13		18	09	1012.8	11	SW	08	◐	10
Touahar	569	1017.5	09	E	06	○	06		12	04	1017.8	04	ENE	10	○	04
Rabat	68	1015.9	14	C		◐	10		18	10	1013.7	12	SSW	08	◐	07
Fès	414	1015.9	13	C		○	09		15	04	1016.9	04	C		○	03
Meknès	549	1016.5	11	C		○	10		16	07	1015.2	09	S	12	◐	05
Nouasseur	200	1016.6	13	W	04	○	09		18	04	1014.4	10	SW	12	◐	06
Casablanca	58	1016.1	15	WNW	04	○	10		18	11	1013.7	12	SW	14	◐	09
Ifrane (1)	1664		07	WSW	06	○	-06		11	02						
Khouribga (1)	777		11	SSW	04	○	05		15	05		05	SE	08	◐	03
Safi	45	1015.9	15	WSW	04	○	13		18	11	1013.3	14	SSW	08	◐	11
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		07	WSW	06	◐	-03		10							
Essaouira (Mogador)	8	1017.3	16	C		○	13		20							
Marrakech	466	1017.0	15	NW	06	◐	07		18	08	1016.8	09	SSE	02	◐	07
Agadir	19	1017.4	16	C		◐	13		20	11	1015.8	12	ESE	04	○	12
Ouarzazate (1)	1136		15	S	08	◐	-03		18							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1016.5	14	C		◐	13		18	09	1014.1	11	SW	03	◐	09
Larache	30	1016.3	15	C		◐	11		19	09	1014.1	11	S	05	◐	09
Melilla	5	1015.0	14	C		○	11		16	04	1014.0	06	C		○	03
Tindouf	432	1015.0	21	SW	04	◐	-01	TR	23	13	1014.6	14	SSW	04	◐	01
Fort-Trinquet	360	1014.0	23	C		◐	09		25	13	1014.5	13	NE	06	○	11
Colomb-Bechar (1)	770		12	SW	08	○	01		15	07		08	SW	06	◐	00
Oran	180	1016.6	13	NE	08	○	13		18	06	1014.0	07	SSE	04	○	06
Perto	103	1013.0	10	ESE	06	◐	06	2	16	07	1007.3	09	NNE	09	◐	05
Cap St-Vincent	48	1012.0	13	VAR	04	•	11	10	16	13	1007.4	15	SW	13	◐	10
Lisbonne	70	1010.7	11	S	20	•	11	33	13	08	1005.4	10	SE	14	•	10
Santa-Maria	100	1019.0	15	WNW	12	◐	14	2	19	14	1011.8	14	NNW	30	◐	09
Angra	31	1017.5	17	W	04	◐	12	1	17	11	1015.1	12	NNW	31	▽	07
Horta	61	1017.6	15	WSW	14	•	15	12	16	12	1017.2	12	N	16	▽	06
Flores	40	1019.7	15	NNW	17	◐	10	4	17	12	1021.2	12	NNW	15	◐	06
Funchal	110	1015.4	18	NW	13	○	11	2	21	14	1010.9	14	NW	07	▽	13
Teneriffe	37	1017.2	19	NNW	12	○	10				1012.3					
Villa Cisneros	6	1016.9	19	NNE	24	◐	13			14	1016.6	16	NE	16	◐	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	WSW	19	500	WSW	21										500	ESE	12
1000	SW	21	1000	SW	27	1000	SSW	19	1000	SSW	20	1000	SSW	09	1000	SE	14
1500	W	17	1500	SW	23	1500	SW	27	1500	SW	23	1500	WNW	14	1500	SSW	19
2000	WSW	18	2000	WSW	39	2000	SW	29	2000	WSW	40	2000	SW	12	2000	SSW	21
2500	SW	46	2500	WSW	41	2500	WSW	17	2500	SW	35	2500	SSW	24	2500	SSW	21
3000	SW	52				3000	SW	16	3000	SW	40	3000	SW	18	3000	SSW	25
4000	SW	44										4000	SW	28			

Prévisions pour la journée du 1 DECEMBRE 1958

Temps perturbé sur l'ensemble du Maroc avec averses modérées à fortes intéressant le matin les régions voisines de l'Atlantique et progressant vers l'Est au cours de la journée.

Le vent dominera du secteur Ouest faible en général avec rafales au passage des grains.

Les températures varieront peu.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest sera encore modérée en amélioration de 2.50 à 2 mètres.

Bulletin d'enneigement

MISCHLIFFEN (S.J.S.) : 6cm 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	1		Amélioration
Mehedya					
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

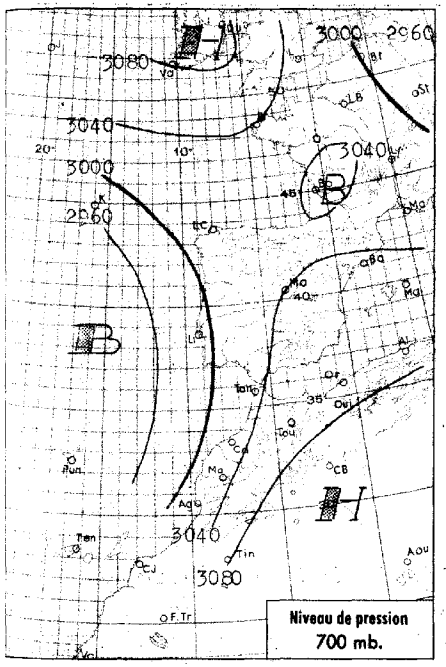
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

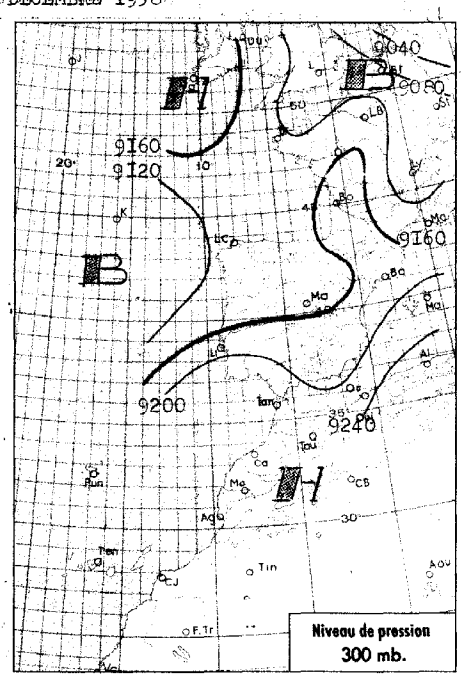
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	1.5		Aggravation
Mehedya					
Casablanca	Peu agit.	NW	2.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

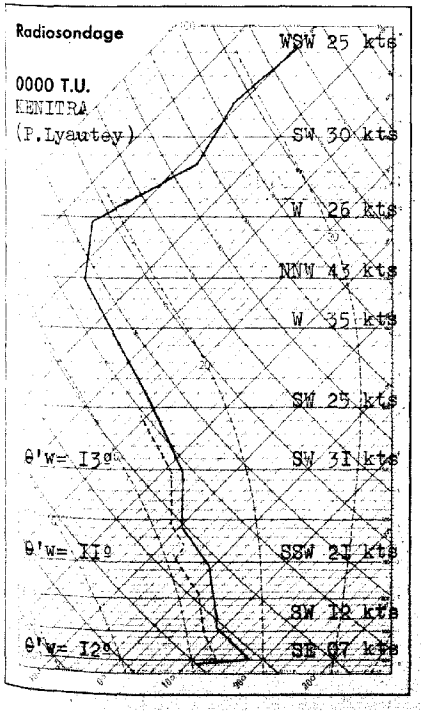
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 0000 T.U. le Ier DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression située hier au large Nord-Ouest du Maroc, s'est décalée vers le Sud en se creusant très sensiblement.

Après des pluies faibles suivies d'éclaircies marquées, nouvelle aggravation du temps sur les plaines occidentales où le ciel se charge rapidement par l'Ouest.

Vent de Sud faible, se renforçant dans la région de Mogador.

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

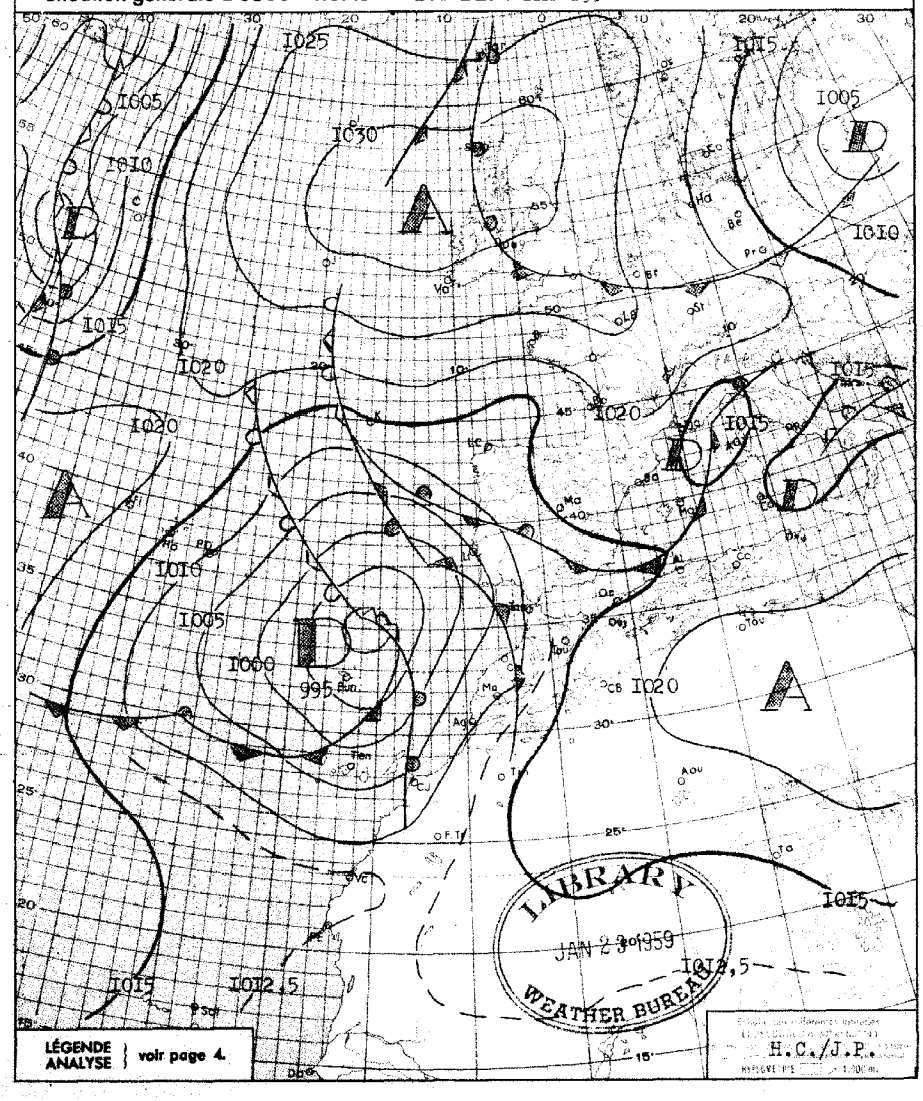
Maroc, SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 335

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le Ier DECEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU Ier DECEMBRE

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.)	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	IOI2.5	I5	SSE	I2	◍	II	5,4	I6	I2	IOI0.9	I2	ENE	I0	○	09
Oujda	460	IOI3.9	I2	SSW	02	○	05		20	07	IOI5.5	II	SW	I0	○	-0I
Kénitra (Port-Lyautey)	15	IOII.3	I6	C		◐	I4	I	I8	08	I008.5	09	ENE	02	◍	08
Touahar	569	IOI3.9	I3	ENE	06	◐	07		I6	06	IOI5.7	07	E	20	○	05
Rabat	68	IOII.6	I5	C		◍	I3	I	I8	I2	I007.7	I3	SSE	I4	◐	I0
Fès	414	IOI3.3	I3	ENE	02	◐	07		I5	09	IOI2.0	I0	ENE	I0	○	04
Meknès	549	IOI3.0	I2	NE	02	◍	II		I5	06	IOI2.I	06	SE	06	○	05
Nouasseur	200	IOII.7	I6	W	04	◍	I2	2	20	08	I008.6	08	SE	04	◍	06
Casablanca	58	IOII.2	I6	C		◐	I3	I	I9	II	I007.3	I2	SE	06	◍	08
Ifrane (1)	1664							+		00		06	ESE	I0	○	-03
Khouribga (1)	777		I2	SW	04	◐	06		I5	09		I0	ESE	I0	◐	0I
Safi	45	IOI0.3	I6	SW	I2	◐	I4		I8	08	I005.0	09	E	04	○	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520							+	I2	0I		0I	W	06	◐	-0I
Essaouira (Mogador)	8							+		I5	I005.7	I8	SW	I7	○	I3
Marrakech	466	ICII.0	I7	NNE	06	◐	07		I9	I0	I008.3	I3	ESE	08	◍	05
Agadir	19	IOI2.8	I6	WSW	02	◍	I2		20	I3	I009.I	I8	ENE	I0	◍	03
Ouarzazate (1)	1136							xx								
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	IOI2.9	I5	C		◍	I4	+	I8	09	IOI3.2	I0	C		○	I0
Larache	30	IOI2.3	I4	C		◍	I3	I	I7	08	IOI0.3	09	C		○	08
Melilla	5	IOI2.8	I4	C		◍	II		20	07	IOI3.2	07	C		○	06
Tindouf	432	IOI0.8	23	SW	08	◐	0I		24	I2	IOI4.I	I2	SSE	06	○	-05
Port-Trinquet	360	IOI0.8	23	SW	04	○	05		25	II	IOII.6	I2	C		○	02
Colomb-Bechar (1)	770		I7	SW	I0	◐	07	++		II		I2	SSW	I0	○	-02
Oran	180	IOI3.I	I3	NNW	06	○	I2		2I	07	IOI4.I	08	NE	06	○	07
Porto	103							TR +		I0	I008.8	I3	ESE	I2	◐	07
Cap St-Vincent	48							I0 +		I5	I004.2	I7	SE	24	◍	I4
Lisbonne	70							6 +		II	I004.8	I3	ESE	25	•	I3
Santa-Maria	100							TR +		I3	I008.7	I6	NNE	35	◐	II
Angra	31							TR +		I6	IOI4.8	I6	N	I8	◐	I3
Horta	61							I +		I2	IOI5.2	I5	NNE	20	○	II
Flores	40							I +		II	IO20.6	I4	NNW	08	◐	II
Funchal	110							3 +		II		I4	SW	08	◍	09
Teneriffe	37	I007.9	20	ENE	06	◍	I3	++	23							
Villa Cisneros	6							+		I2	IOI2.3	I4	SSW	06	○	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 0000 TU			OUJDA			RABAT			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	SSW	I0				500	ESE	I7										500	SE	23
I000	SSW	I5	I000	SW	24	I000	SE	08	I000	SSE	I9	I000	SSE	I7	I000	SSE	07	I000	SSE	3I
I500	SW	I5	I500	WSW	20	I500	SSW	I6	I500	SSE	2I	I500	SSW	3I	I500	SW	25	I500	SSE	4I
2000	SW	26	2000	SSW	I2	2000	SSW	I9	2000	SSW	I7	2000	SSW	34	2000	WSW	25	2000	S	47
2500	SSW	32	2500	SSW	22				2500	SSW	I9	2500	SSW	27	2500	SW	22			
3000	SSW	30	3000	SSW	06				3000	SSW	2I	3000	SSW	xx						
4000	SSW	40	4000	WSW	I0				4000	SSW	23	4000	WSW	3I						

++ : Pluie mesurée le 30 Novembre I958 de 6 à I8 Heure
+ : Pluie mesurée du 30 Novembre à I8 H. au Ier Décembre à 6 H.

Prévisions pour la journée du 2 DECEMBRE I958

Mauvais temps sur la majeure partie du Maroc, seules les régions à l'Est et au Sud-Est de l'Atlas demeureront provisoirement à l'abri.

Les précipitations seront abondantes sur le relief où la neige tombera au-dessus de 2200 mètres d'altitude.

Sur les plaines occidentales, les averses fréquentes et assez fortes, localement orageuses, alterneront avec des éclaircies peu marquées.

Vent de Sud-Ouest assez fort sur le littoral, modéré dans l'intérieur.
Température sans changement.
La mer sera agitée, la houle courte modérée, d'Ouest 2mètres au Nord du cap Blanc, 3 mètres au Sud.

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	Agitée	W	I,5	I0	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	SW	2	8	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	WNW	2		Stationnaire
Mehedya	Peu agit	W	I,5	I0	Stationnaire
Casablanca	Peu agit	NW	2		Amel. légère
El Jadida (Mazagan)	Peu agit	WNW	I,5	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	SW	2	8	Stationnaire
Agadir					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

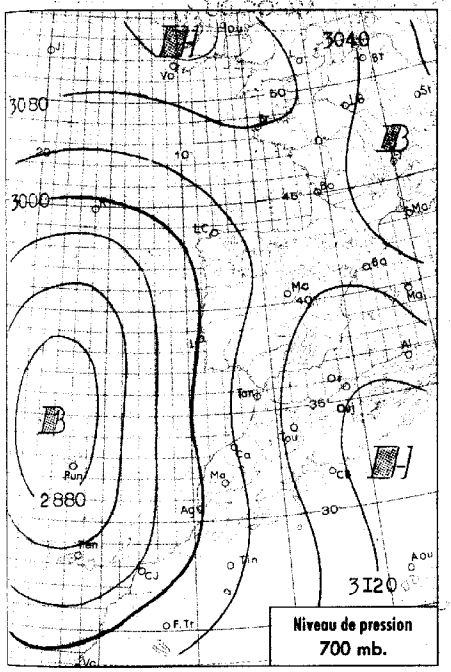
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

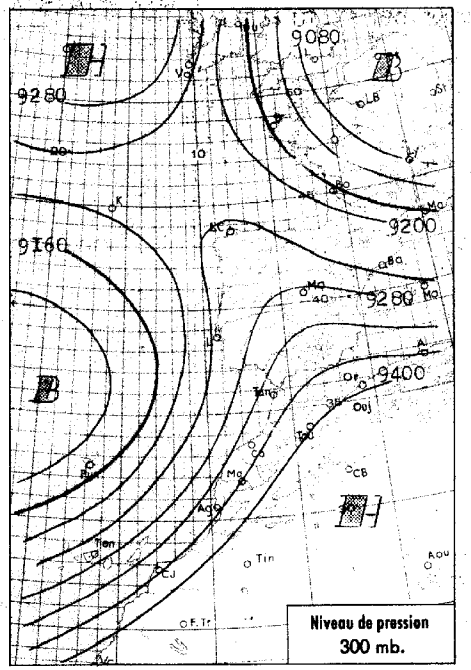
ANNÉE 1958 N° 336

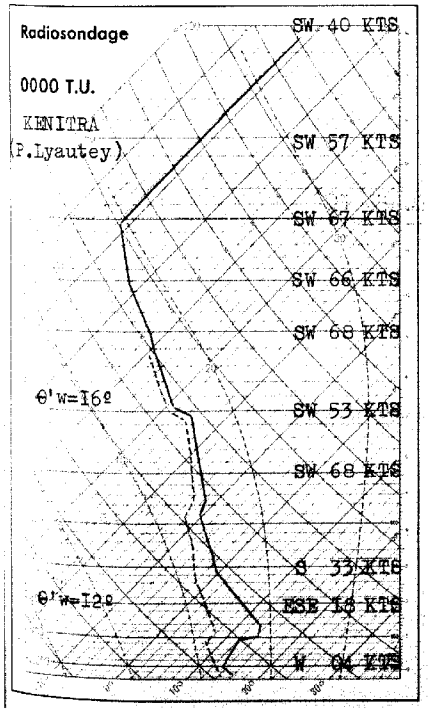
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 2 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression au large du Maroc est devenue stationnaire, jouant le rôle de centre d'action.

Un front chaud donne un corps faiblement pluvieux sur le Maroc, tandis que l'air froid lié au centre dépressionnaire s'approche lentement des côtes.

Vent de Sud à Sud-Ouest assez fort sur le littoral Sud, modéré sur le reste du pays.

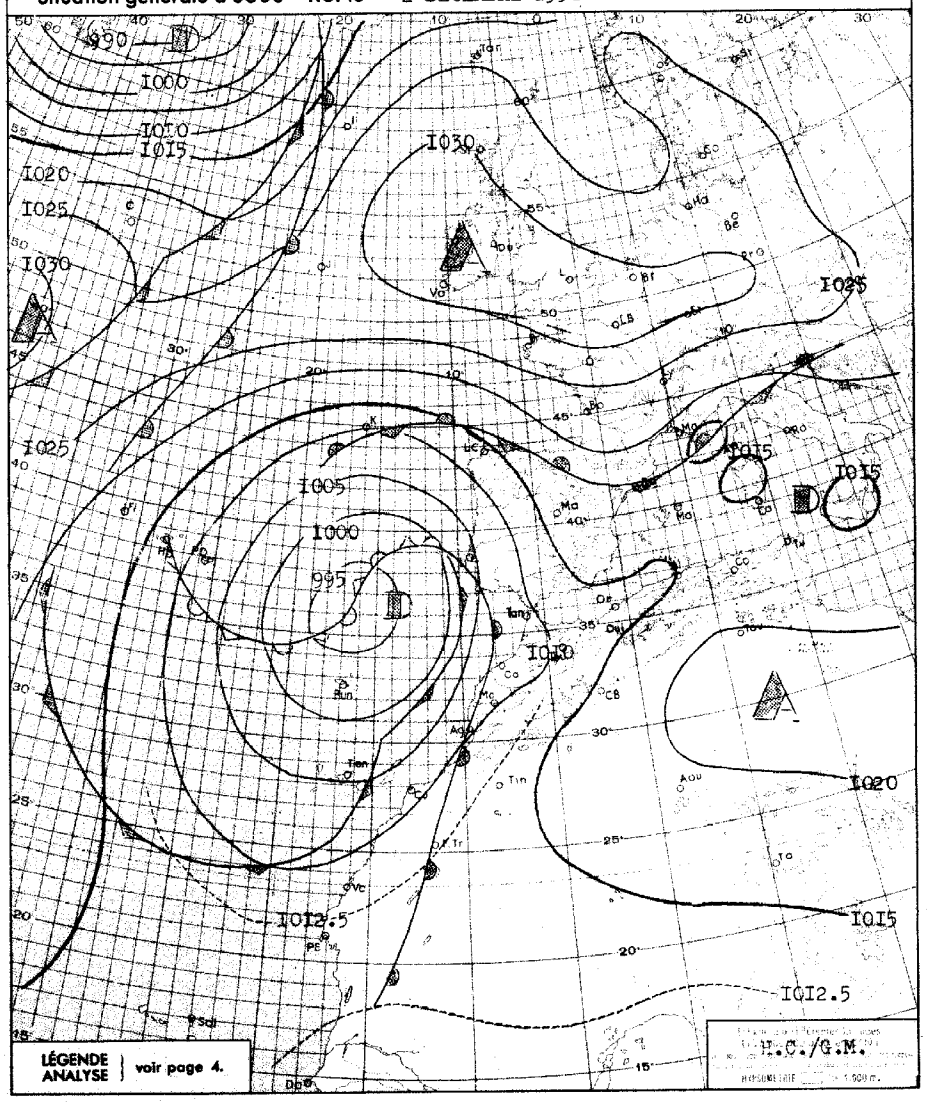
Température en faible hausse.

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.

Situation générale à 0600 T.U. le 2 DECEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 2 DECEMBRE 1958

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	1010.1	16	ESE	21	◐	12		19	14	1010.6	14	ESE	12	○	11
Oujda	460	1012.2	17	SSW	04	◐	-01		22	14	1013.9	14	SSW	08	◐	-02
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1007.2	18	C		●	16		23	11	1009.7	12	C		●	11
Touahar	569	1011.5	10	E	12	●	07		14	07	1013.6	07	E	16	◐	05
Rabat	68	1007.4	20	NE	02	◐	12	TR	24	13	1009.9	14	SSW	06	•	11
Fès	414	1009.6	15	ENE	08	●	06		17	15	1010.1	15	ENE	04	◐	05
Meknès	549	1009.1	15	ESE	04	●	13		21	10	1011.3	10	C		●	09
Nouasseur	200	1008.0	17	NE	06	◐	09	TR	26	12	1009.5	13	SSW	10	●	10
Casablanca	58	1008.0	18	C		●	13	0.5	23	15	1007.3	15	SE	08	•	11
Ifrane (1)	1664		11	SSE	02	◐	-03		14	08		09	WNW	12	●	-04
Khouribga (1)	777		15	SE	06	◐	03		21	07		10	NNW	10	●	06
Safi	45	1008.0	17	SW	12	◐	13		22	17	1006.4	18	ESE	20	◐	10
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		10	WSW	04	●	02		13	05		08	N	06	●	-01
Essaouira (Mogador)	8	1007.9	17	SW	25	●	14	TR	21	14	1006.6	19	SSE	31	●	12
Marrakech	466	1006.1	23	WSW	30	⚡	01		25	11	1011.4	11	ESE	14	●	10
Agadir	19	1008.9	21	SW	04	●	09	6	27	13	1011.2	16	SE	10	•	13
Ouarzazate (1)	1136		15	S	16	◐	-02	2	18	10		11	C		▽	08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1012.8	16	ENE	10	●	15		18	14	1012.1	14	C		●	14
Larache	30	1008.8	17	C		◐	14		20	10	1010.7	11	C		◐	10
Melilla	5	1019.8	16	ENE	12	●	13		18				W	02	●	
Tindouf	432	1009.3	24	SSW	12	○	05	0.3	26	14	1011.7	14	WSW	06	○	10
Fort-Trinquet	360	1008.9	23	SW	08	○	08		25	13	1012.3	13	C		○	07
Colomb-Bechar (1)	770		16	S	12	◐	-01		19	12		13	ESE	12	◐	-03
Oran	180	1013.1	15	ENE	04	◐	13		23	11	1011.1	11	WSW	04	●	07
Porto	103	1007.4	14	ESE	17	●	07	1	16	14	1009.1	15	ESE	13	●	06
Cap St-Vincent	48	1003.3	18	ESE	25	●	15	0.4	16	16	1004.2	17	SE	23	●	14
Lisbonne	70	1003.6	15	SE	23	●	10	3	17	12	1005.3	14	SE	20	●	12
Santa-Maria	100	1008.7	16	NNE	30	▽	12	3	18	13	1007.0	14	NNW	30	▽	10
Angra	31	1014.0	16	NNW	22	◐	09	1	18	16	1012.7	16	NNW	23	●	09
Horta	61	1015.2	16	NNE	18	●	09	0.3		14	1014.3	15	NNE	19	▽	09
Flores	40									13	1019.2	14	NNE	02	◐	09
Funchal	110	994.7	15	W	14	▽	12	19	18	14	998.0	16	W	09	●	12
Teneriffe	37	1011.4	21	NW	19	○	11		23							
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			OUJDA			RABAT			KHOURIBGA			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	SSW	21	1000	SW	35	500	W	04												
						1000	C		1000	NNW	12	1000	SSE	16	1000	NW	10			
						1500	WNW	08	1500	WSW	08	1500	S	23	1500	SSE	03	PLUIE		
						2000	ESE	10	2000	S	23	2000	SSW	23	2000	SSE	12			
						2500	S	25				2500	S	21	2500	SSW	07			
												3000	S	19						

Prévisions pour la journée du 3 DECEMBRE 1958

Le mauvais temps persistera au Maroc en s'étendant à l'ensemble du pays.

Les précipitations seront abondantes sur l'ensemble du relief où les orages seront fréquents et où la neige tombera à partir de 2000m d'altitude.

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

Vent de Sud-Ouest modéré, avec sur le littoral quelques rafales assez fortes.

Température stationnaire puis en baisse.

La mer sera agitée, la houle courte, modérée, d'Ouest, 2m au Nord du cap Blanc, 3m au Sud.

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		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Amélioration
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	SW	2.5	6	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Peu agit.	WNW	2		Aggravation
Mehedya	Peu agit.	W	1,5	10	Agg. légère
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Forte	SW	3	8	Agg. légère
Agadir	Agitée	WNW	2	12	Aggravation

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

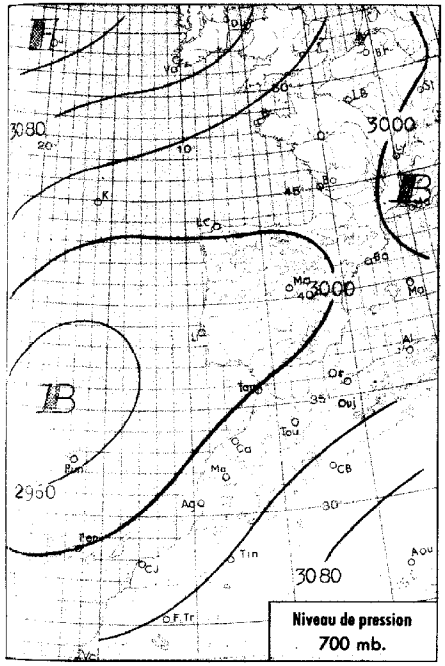
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

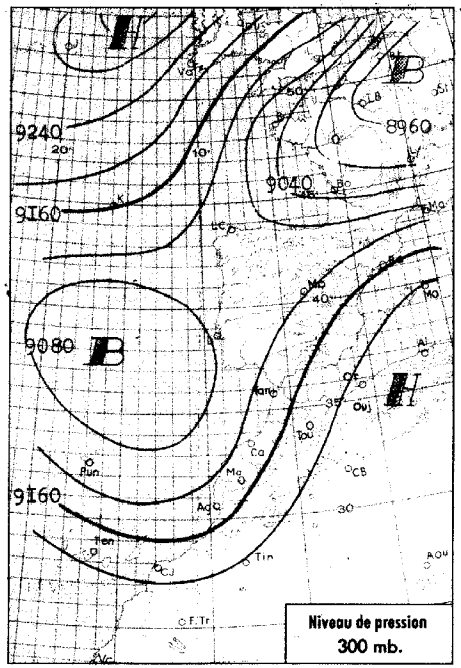
ANNÉE 1958 N° 337

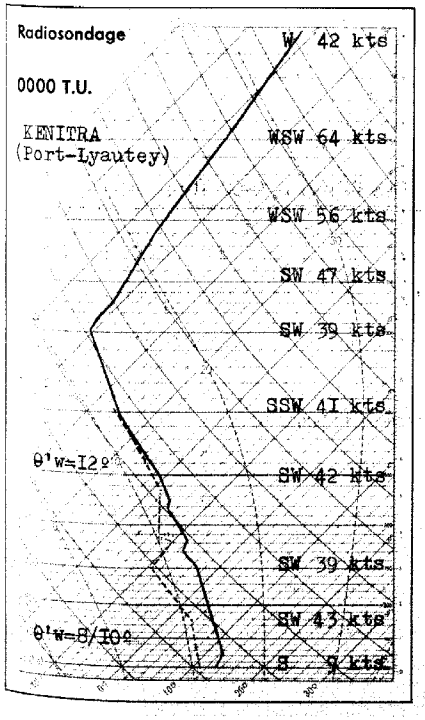
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 3 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression du large dont le centre se comble lentement sur place s'étend cependant largement vers l'Est, en corrélation avec l'arrivée en Méditerranée d'une masse d'air polaire froid continental.

Un front froid a traversé le Maroc du Sud-Ouest au Nord-Est donnant lieu a des averses orageuses faibles a modérées. Il est suivi de larges éclaircies.

Vent de Sud-Ouest assez fort sur la côte, modéré dans l'intérieur.

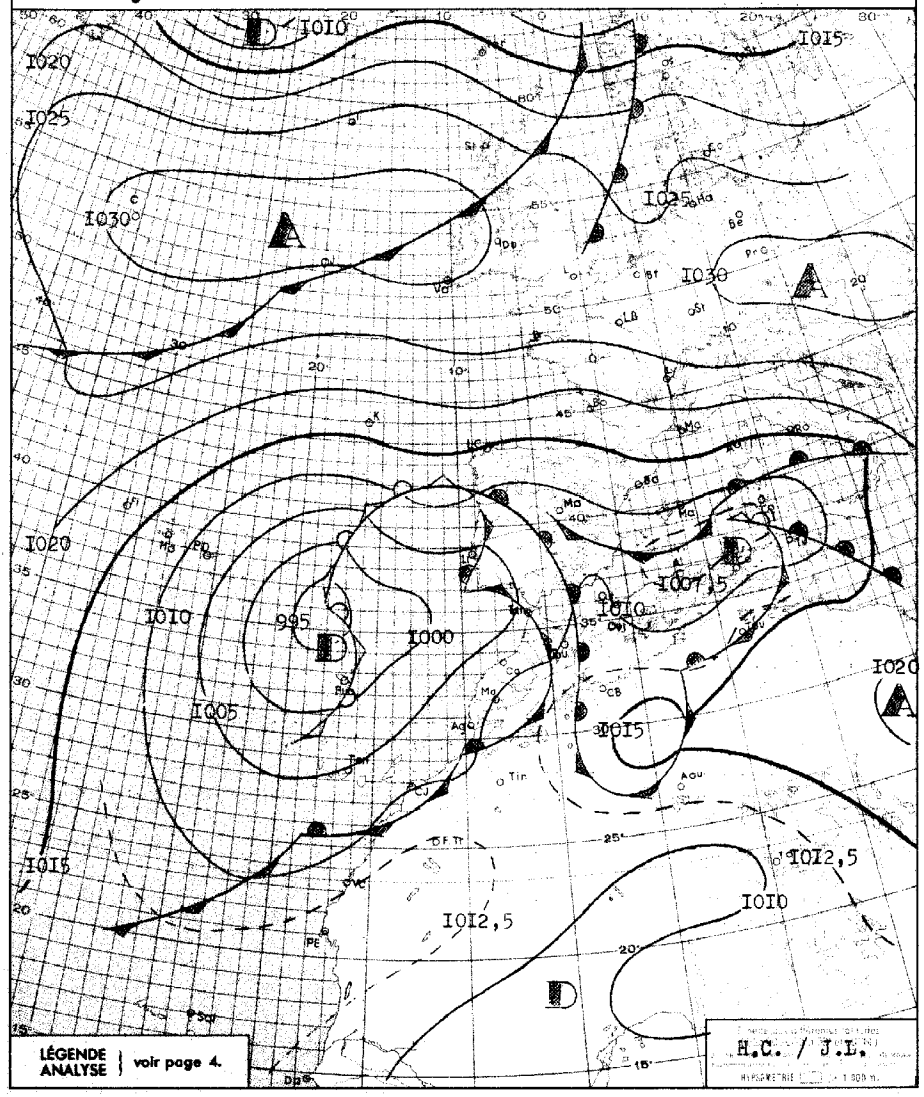
Température en faible baisse.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 3 DECEMBRE 1958



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 3 DECEMBRE 1958

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	1009,1	16	ESE	16	◐	13	0,5	19	14	1008,8	14	SSW	14	○	11
Oujda	460	1007,4	20	SSW	20	◐	-02		22	11	1011,5	11	SW	08	◐	07
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1007,9	17	WSW	02	◐	14	1	22	11	1008,4	11	C		○	10
Touahar	569	1008,4	15	WSW	16	◐	08		17	09	1012,4	09	WSW	05	○	09
Rabat	68	1008,6	16	WSW	02	◐	14	4	20	13	1008,9	15	SSW	08	○	11
Fès	414	1009,1	14	WNW	04	○	11	4	18	10	1011,7	10	C		○	10
Meknès	549	1009,0	13	WSW	02	○	12	3	19	10	1011,2	10	SSE	08	○	10
Nouasseur	200	1009,6	14	C		▽	14	9	20	11	1009,3	11	SSW	10	○	09
Casablanca	58	1002,1	16	SW	04	◐	15	1	21	13	1008,5	14	S	08	○	11
Ifrane (1)	1664		08	WNW	02	○	04	0,2	14	01		03	C		○	01
Khouribga (1)	777		14	WNW	16	▽	08	TR	18	07		08	ESE	08	○	06
Safi	45	1008,2	15	S	16	▽	14	10	21	14	1008,4	15	WSW	12	◐	13
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		11	NW	06	◐	04		15	02		04	C		○	02
Essaouira (Mogador)	8	1008,7	16	SW	16	◐	15	9	19	16	1008,9	17	SSW	22	○	16
Marrakech	466	1010,3	14	NW	20	◐	10	TR	22	08	1011,6	09	ENE	08	○	08
Agadir	19	1010,5	19	SW	04	◐	14	TR	24	15	1011,6	15	E	06	◐	11
Ouarzazate (1)	1136		09	C		◐	09	15	11	06		06	C		≡	06
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1009,8	15	C		◐	15		18	12	1009,6	13	C		◐	13
Larache	30	1008,9	16	W	03	◐	14		21	12	1009,6	13	S	03	○	11
Melilla	5	1008,5	16	N	12	◐	14	1	17	13	1010,9	14	SW	08	◐	12
Tindouf	432	1009,3	22	WSW	06	○	09		23	13	1012,3	13	WNW	06	○	10
Fort-Trinquet	360	1009,8	23	W	06	○	13		25	13	1012,7	13	NW	06	○	11
Colomb-Bechar (1)	770		13	SSW	10	◐	06	1	18	11		11	SSW	10	,	10
Oran	180	1007,6	16	NNE	04	◐	11	TR	19	11	1009,1	13	SSW	08	•	12
Porto	103	1008,3	14	ESE	03	◐	10	5	16	11	1007,1	12	E	09	▽	01
Cap St-Vincent	48	1004,0	17	SE	11	◐	15	xx	18							
Lisbonne	70	1005,6	13	ESE	11	▽	13	10	17	12	1004,3	12	ENE	06	≡	12
Santa-Maria	100	1006,8	15	NNW	28	◐	14	1	17	15	1006,8	16	N	22	∞	14
Angra	31	1011,9	16	NNW	23	◐	10	0,5	16	15	1012,6	16	NW		◐	14
Horta	61	1013,7	15	N	22	◐	09	0,4	16	14	1013,7	15	N	20	◐	13
Flores	40	1019,0	16	N	06	◐	09		17	15	1018,5	15	N	05	◐	10
Funchal	110	998,8	16	SW	27	▽	14	28	19	15	1000,0	17			▽	14
Teneriffe	37									17	1006,6	18	WNW	08	○	09
Villa Cisneros	6	1012,3	21	SSW	16	◐	17			16	1012,9	17	SSW	16	≡	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			OUJDA			RABAT			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	SW	40				500	SW	31										500	SSW	14
1000	WSW	42	1000	WSW	04	1000	WSW	31	1000	C		1000	SW	12	1000	NNE	04			
1500	SW	37	1500	NW	18	1500	SW	35	1500	SW	04	1500	WSW	26	1500	ESE	12			
2000	SW	42	2000	WNW	16	2000	WSW	35							2000	SSW	09			
2500	SW	56	2500	WNW	18	2500	SW	31							2500	SW	17			
3000	SSW	51													3000	SW	34			
															4000	WSW	41			

Prévisions pour la journée du 4 DECEMBRE 1958

Temps instable sur l'ensemble du Maroc, avec alternance de ciel très nuageux et d'éclaircies marquées. Averses éparses, généralement assez fortes, localement orageuses.

Vent de Sud-Ouest modéré, avec quelques rafales assez fortes précédant les grains.

Température en faible baisse.

La mer demeurera agitée,
la houle d'Ouest courte, faible 1,50 m au Nord du cap Blanc, modérée 2 à 3 mètres au Sud.

==========

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	2		Stationnaire
Mehedya	Agitée	W	2	12	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1,50		Aggr. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	SW	2,50	06	Stationnaire
Agadir					

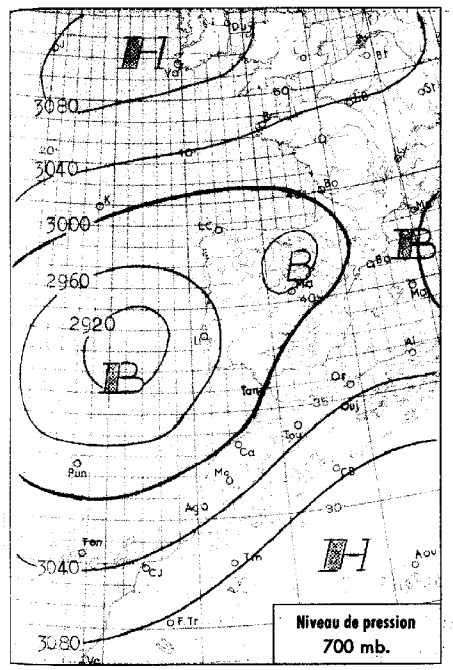
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

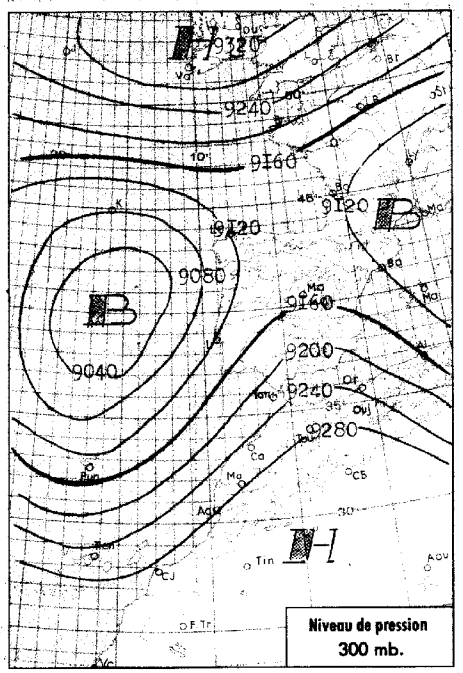
Cap Spartel	Peu agit.	W	2,50		Aggr. légère
Mehedya	Peu agit.	W	1,50	10	Amélioration
Casablanca	Peu agit.	NW	1,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1,50	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	SW	3	08	Aggr. légère
Agadir					

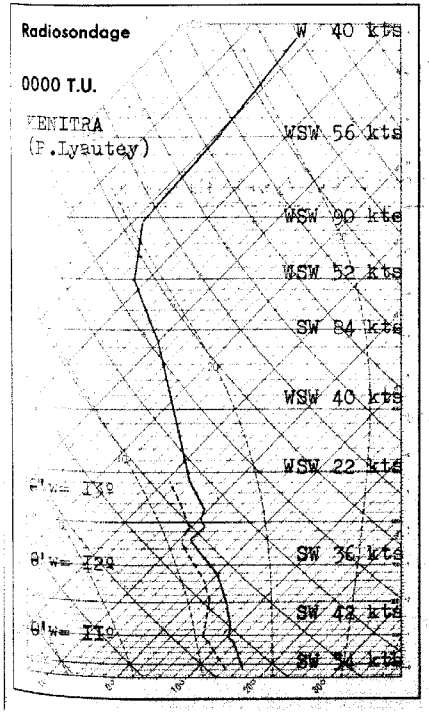
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 T.U. le 4 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le centre dépressionnaire au large immediat du Maroc s'est décalé vers le Nord-Est.

Le temps, généralement instable, avec alternance de passages nuageux donnant lieu à des averses faibles, et de larges éclaircies, tend à s'aggraver rapidement sur le quart Nord-Ouest du pays où les rafales de Sud-Ouest augmentent d'intensité, à l'approche de cumulonimbus orageux.

Ailleurs le vent de Sud à Sud-Ouest a diminué d'intensité.

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

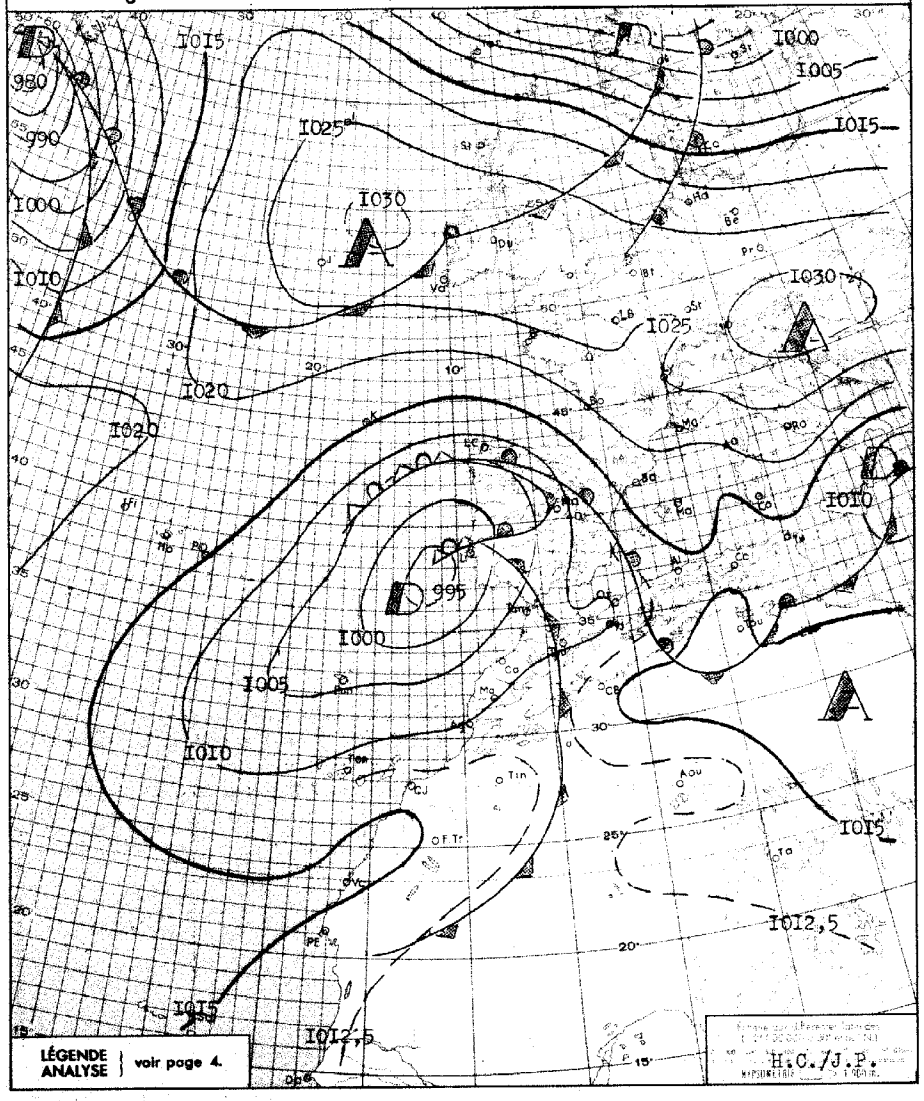
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 338

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 4 DECEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 4 DECEMBRE 1958

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (lié 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	1007.9	18	SSW	19	◍	12		21	16	1008.0	18	S	23	○	10
Oujda	460	1010.3	16	C		○	08		21	08	1011.9	10	WSW	10	○	04
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	1007.7	19	WSW	02	◍	13		22	15	1008.0	17	SW	08	◐	10
Touahar	569	1010.1	15	C		○	09		17	08	1012.4	08	E	10	○	07
Rabat	68	1007.9	19	WSW	10	◍	14		21	15	1008.7	17	WSW	10	◐	12
Fès	414	1010.3	15	C		○	13	1	18	09	1011.7	10	SE	02	◐	10
Meknès	549	1009.6	14	ESE	02	◍	14	TR	18	11	1011.2	11	SSW	02	◍	11
Nouasseur	200	1007.9	17	SW	16	◍	12		19	12	1008.9	13	SW	12	◐	10
Casablanca	58	1007.3	19	SW	19	◍	13	TR	22	15	1007.5	16	SSW	14	◍	12
Ifrane (1)	1664		08	WNW	02	◍	04	TR	11	00		04	C		◍	01
Khouribga (1)	777		14	WSW	12	◍	07		17	09		10	S	10	◍	07
Safi	45	1007.6	16	SW	14	○	15	5	19	15	1007.8	16	SSW	14	○	14
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		11	S	06	◍	02		13	02		03	C		○	00
Essaouira (Mogador)	8	1009.1	18	S	19	○	17	5	18	17	1009.4	18	S	27	○	16
Marrakech	466	1008.5	19	NE	08	○	09		22	10	1011.9	10	ESE	12	○	08
Agadir	19	1011.3	18	WSW	04	◍	15	TR	22	16	1013.0	16	E	04	◍	14
Ouarzazate (1)	1136		14	SW	08	○	05	0,1	16	06		06	C		○	01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1008.6	16	C		◍	14	3	21	13	1008.8	15	C		◍	12
Larache	30	1008.9	17	SSW	05	◍	14		22	09	1009.2	15	S	07	◐	12
Melilla	5	1009.2	17	NE	06	○	13		23	10	1010.4	11	C		○	09
Tindouf	432	1009.9	21	WNW	08	◍	07		23	10	1014.3	11	WNW	08	◍	09
Fort-Trinquet	360	1010.1	23	WSW	08	○	07		25	14	1013.7	14	C		◍	11
Colomb-Bechar (1)	770		16	WSW	08	◍	-02		18	11		12	SW	08	◍	11
Oran	180	1010.3	15	ENE	08	○	14	TR	20	09	1010.2	10	NE	08	○	09
Porto	103	1005.3	12	ESE	09	◍	08	2	14	11	1000.7	13	ESE	09	◍	10
Cap St-Vincent	48	1001.3	16	SSW	15	◍	14	3,1	18	15	0997.6	17	SSW	23	◍	14
Lisbonne	70	1002.0	15	ESE	10	◍	13	4	16	13	0996.4	13	ENE	06	•	-03
Santa-Maria	100	1010.8	16	NNE	25	◍	13	1	17	14	1014.4	14	N	12	○	08
Angra	31	1015.3	17	NE	09	◍	13	5	18	15	1017.2	15	N	08	○	07
Horta	61	1015.2	16	NE	17	◍	14	0,6	17	15	1017.7	15	NE	15	○	10
Flores	40	1017.8	17	N	02	◍	12	2,6	17	15	1018.6	15	ENE	02	◍	13
Funchal	110	0999.0	18	SW	19	▽	16	7	19	14	1004.7	15	X	XX	○	12
Teneriffe	37	1006.5	21	WNW	14	○	10		24	17	1009.1	18	WNW	10	◐	10
Villa Cisneros	6	1013.0	20	WSW	14	◍	16		21	15	1014.2	17	C		≡	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			KOURIBGA	MARRAKECH			AGADIR		
500	SW	40	500	SW	39								500	SSW	10
1000	SW	50	1000	SW	45	1000	WSW	04		1000	ENE	06	1000	SSW	19
1500	SW	67	1500	SW	56	1500	WSW	14		1500	SSE	07	1500	SSW	31
2000	SW	56				2000	SSW	10	Incident	2000	NNW	05	2000	SSW	29
2500	SW	40				2500	WSW	23		2500	SSW	05			
3000	SSW	66				3000	SSW	19	technique	3000	SW	20			

Prévisions pour la journée du 5 DECEMBRE 1958

Persistance d'un temps perturbé sur l'ensemble du Maroc.

Grains orageux relativement fréquents sur le quart Nord-Ouest du pays où les averses seront généralement fortes. Ciel variable sur les autres régions où les éclaircies demeureront bien marquées.

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

Température en faible baisse.

La mer demeurera agitée, la houle d'Ouest courte, de hauteur faible à modérée 1,5 a 2,5 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)	Forte	W	3		Aggravation
Mehedya	Peu agit.	W	1,5	10	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1,5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	SW	2,5	6	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Forte	W	2,5		Amélioration
Mehedya	Peu agit.	W	1,5	10	Stationnaire
Casablanca	Agitée	W	1,5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	SW	2,5	6	Stationnaire
Agadir					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

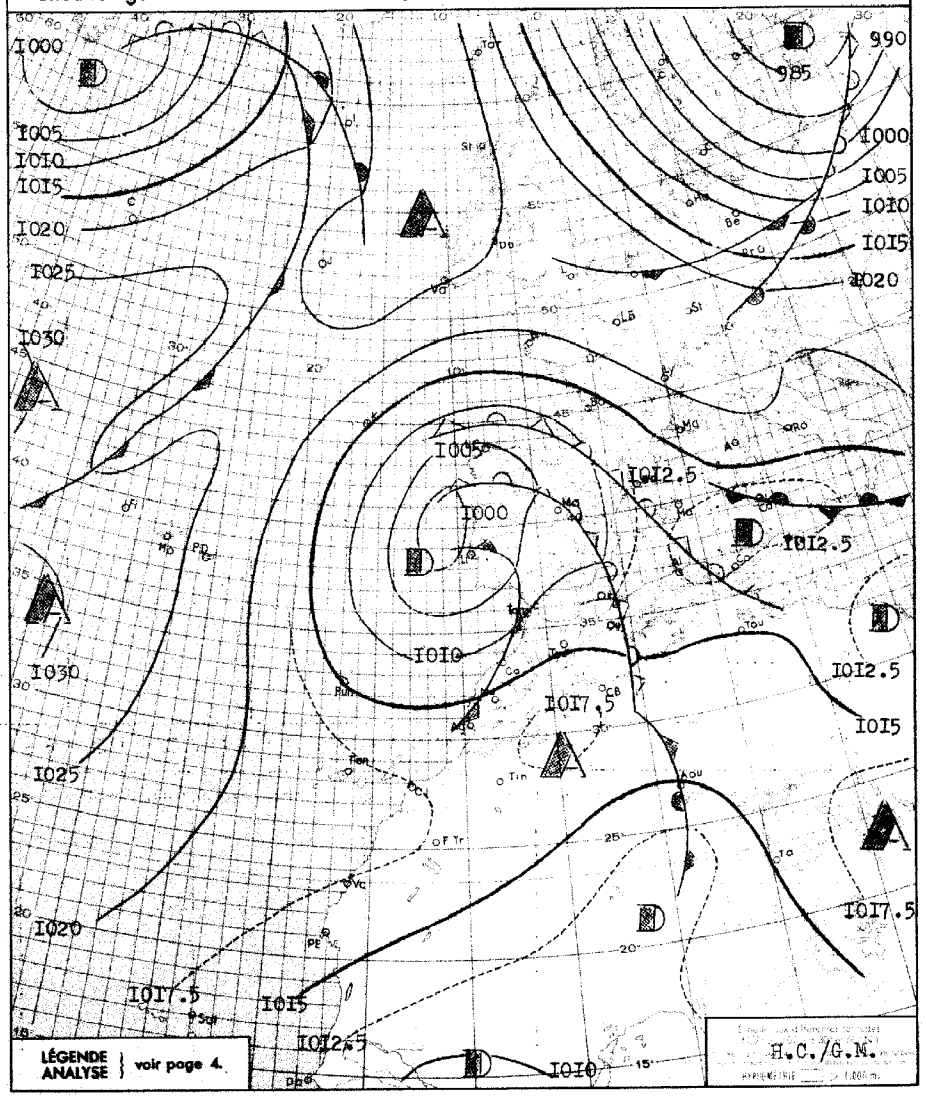
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 339

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

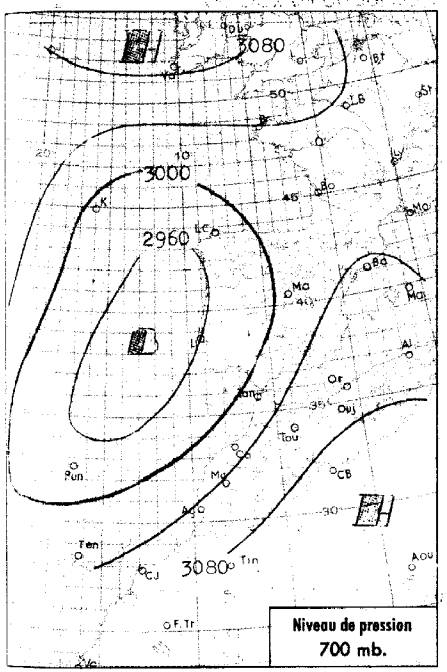
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

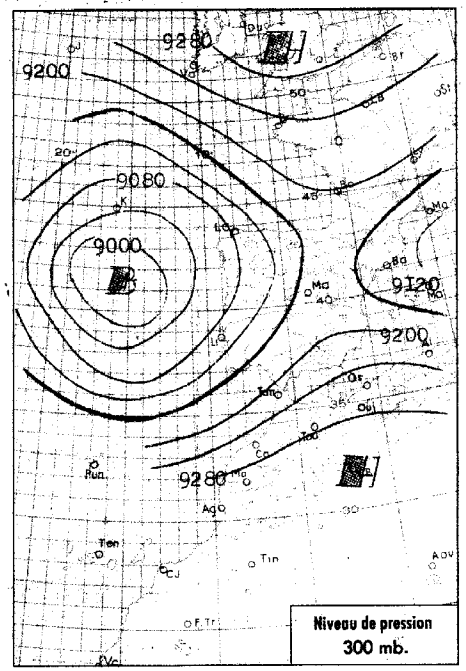
Situation générale à 0600 T.U. le 5 DECEMBRE 1958

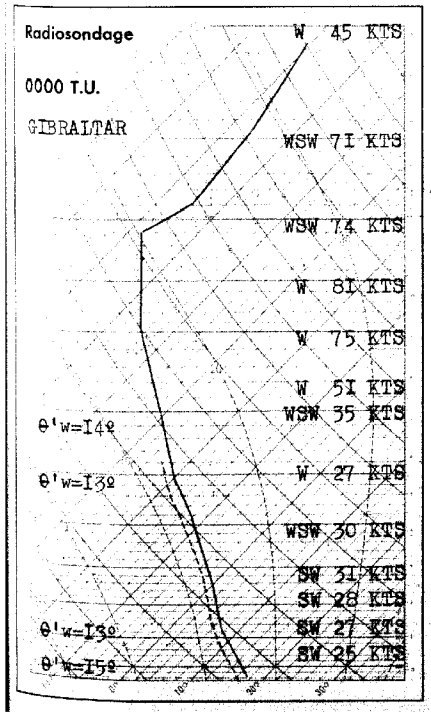


LÉGENDE ANALYSE } voir page 4.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 5 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression du large tend à se combler sur place, au voisinage des côtes Portugaises.

Elle dirige sur le Maroc des masses d'air polaire assez ancien, mais de manière de plus en plus directe.

Le temps est nettement instable sur l'ensemble du pays, avec alternance de ciel très nuageux et de larges éclaircies. Les averses sont devenues plus fréquentes et plus intenses.

Le vent, qui soufflait hier en fortes rafales de Sud-Ouest, tend à mollir en tournant vers l'Ouest.

La température est 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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 5 DECEMBRE I958

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	I0I0.7	I7	SSW	2I	◐	I5		20	I5	I0I0.8	I5	SSW	I0	•	I4
Oujda	460	I0I2.9	I5	C		◐	08		2I	I0	I0I4.3	II	SSW	06	○	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0II.2	I8	WSW	I0	◐	I5	TR	22	I6	I0II.7	I6	SW	I0	◐	I4
Touahar	569	I0I2.5	I7	WSW	06	•	08	0.2	20	I0	I0I4.9	I0	WNW	05	◐	I0
Rabat	68	I0II.8	I6	WSW	I0	◐	I6	7	2I	I4	I0I2.5	I5	WSW	I0	◍	I5
Fès	414	I0I2.8	I6	WNW	02	•	I3	0.7	I9	I2	I0I8.9	I4	WNW	04	◐	I2
Meknès	549	I0I2.9	I5	C		◐	I4	0.5	I5	I2	I0I3.5	I4	SSW	06	◐	I3
Nouasseur	200	I0I0.9	I7	W	I7	○	I5	0.6	20	I0	I0I3.4	I4	SW	I0	◐	I3
Casablanca	58	I0II.5	I8	SW	I4	◐	I7	6	2I	I6	I0I2.7	I6	WSW	I0	◐	I6
Ifrane (1)	1664		09	WNW	I0	•	03	8	I2	0I		06	WNW	I2	•	06
Khouribga (1)	777		I3	WSW	I0	◐	II	3	I8	09		II	SSE	I0	▽	II
Safi	45	I0II.8	I7	SSW	I2	◍	I6	I3	I9	I5	I0I3.9	I7	WSW	I2	◍	I6
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		I0	WSW	08	○	03		I6	03		05	WSW	08	•	03
Essaouira (Mogador)	8	I0I2.9	I8	S	27	◐	I7	2	I9	I7	I0I5.4	I7	SW	I3	▽	I7
Marrakech	466	I0I3.0	20	NW	06	◍	08		22	I0	I0I7.0	I0	WNW	04	○	I0
Agadir	19	I0I5.5	I9	C		◐	I5	I	2I	I7	I0I7.I	I7	C		◍	I4
Ouarzazate (1)	1136		I4	C		○	06		I8	06		06	C		○	0I
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I0.3	I8	WSW	I0	○	I4	5	22	I4	I0II.4	I5	C		•	I5
Larache	30	I0II.6	I6	SW	I2	◍	I6	8	I9	I4	I0I2.6	I5	SW	08	◍	I4
Melilla	5	I0I2.I	I6	C		◍	I3		20	I3	I0II.8	I4	SSW	I0	○	
Tindouf	432	I0I3.8	I9	WSW	06	◍	08		22	I0	I0I7.2	I0	WNW	06	○	07
Fort-Trinquet	360	I0I4.8	20	C		◐	I0		2I	I4	I0I7.2	I5	N	04	○	II
Colomb-Bechar (1)	770		I6	WNW	08	○	03		20	08		09	NE	04	○	06
Oran	180	I0II.6	I5	C		○	I2		2I	09	I0I2.2	I0	SSW	04	○	I0
Porto	103							xx		I2	I003.9	I3	S	05	•	I2
Cap St-Vincent	48	I005.3	I7	W	II	◍	I5	5	I8	I2	I004.0	I7	SW	I7	◍	I2
Lisbonne	70	I002.0	I5	SW	I3	▽	I4	32	I8	I2	I003.I	I2	VAR	05	◐	II
Santa-Maria	100	I0I9.4	I6	NNE	I0	◐	II		I8		I023.9	I4	N		◍	
Angra	31	I02I.8	I5	NNE	I2	○	08		I7	I4	I025.6	I4			○	07
Horta	61	I022.0	I6	E	09	○	I0		I6	I3	I025.8	I3	N	03	○	09
Flores	40	I023.0	I8	ESE	03	◐	I3		I8	I4	I026.4	I5	C		◍	I2
Funchal	110									I3	I0I5.2	I4			▽	09
Teneriffe	37	I0I2.6	2I	WNW	I2	◐	I4	24								
Villa Cisneros	6	I0I5.9	20	C		◍	I7		2I	I5	I0I7.I	I8	C		◍	I7

(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	36				I000	WSW	I9	I000	SSW	I8	I000	ESE	09			
I000	SW	43										I500	W	09			
I500	SW	37	AVERSE									2000	WSW	I2	NUAGES BAS		
2000	WSW	33										2500	WSW	I3			
2500	SW	37										3000	WSW	22			

Prévisions pour la journée du 6 DECEMBRE I958

Temps instable sur l'ensemble du Maroc, avec alternance de ciel très nuageux et d'éclaircies marquées.

Les averses seront assez fortes sur le quart Nord-Ouest du pays, notamment sur le Moyen Atlas, faibles sur les autres régions.

Vent d'Ouest modéré.

Température en baisse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest courte et modérée 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)	Forte	W	3		Aggravation
Mehedya	Agitée	W	I.5	I0	Stationnaire
Casablanca	Agitée	W	I.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	SW	2	4	Amél. légère
Agadir					

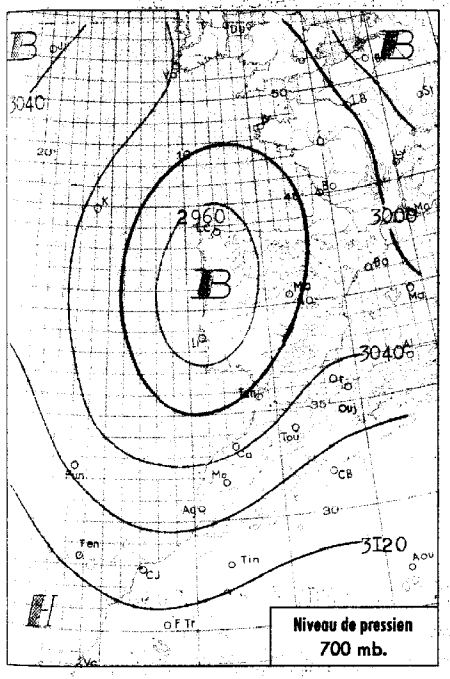
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

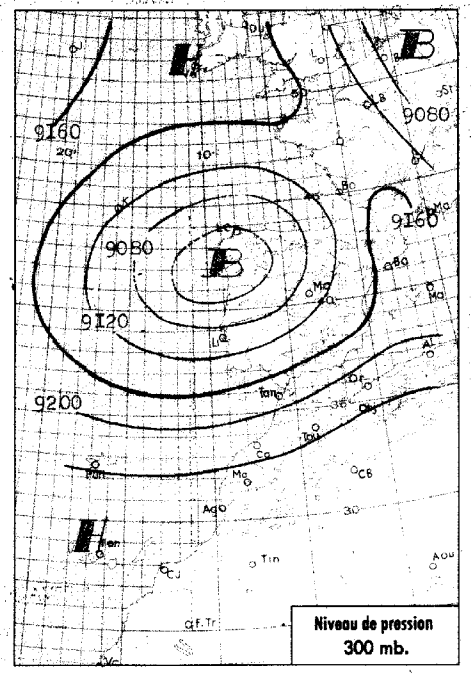
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	2		Amélioration
Mehedya	Agitée	W	I.5	I0	Stationnaire
Casablanca	Belle	NNW	0.5		Amélioration
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	SW	2	4	Stationnaire
Agadir					

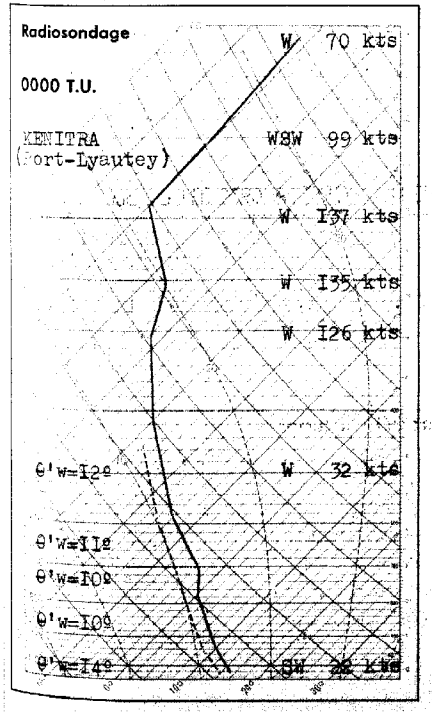
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 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 0000 T.U. le 6 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression qui maintient au Maroc un temps perturbé d'Ouest continue de se combler, sensiblement sur place.

Alternance, au Nord-Ouest d'une ligne Agadir-Midelt, de ciel très nuageux et d'éclaircies marquées. Averses assez fréquentes, d'intensité décroissant rapidement du Nord au Sud du pays. Les précipitations sont particulièrement abondantes sur Rif et Moyen Atlas.

Beau temps peu nuageux sur le quart Sud-Est.

Vent de secteur Ouest modéré, avec encore quelques rafales de 30 noeuds.

Température en baisse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

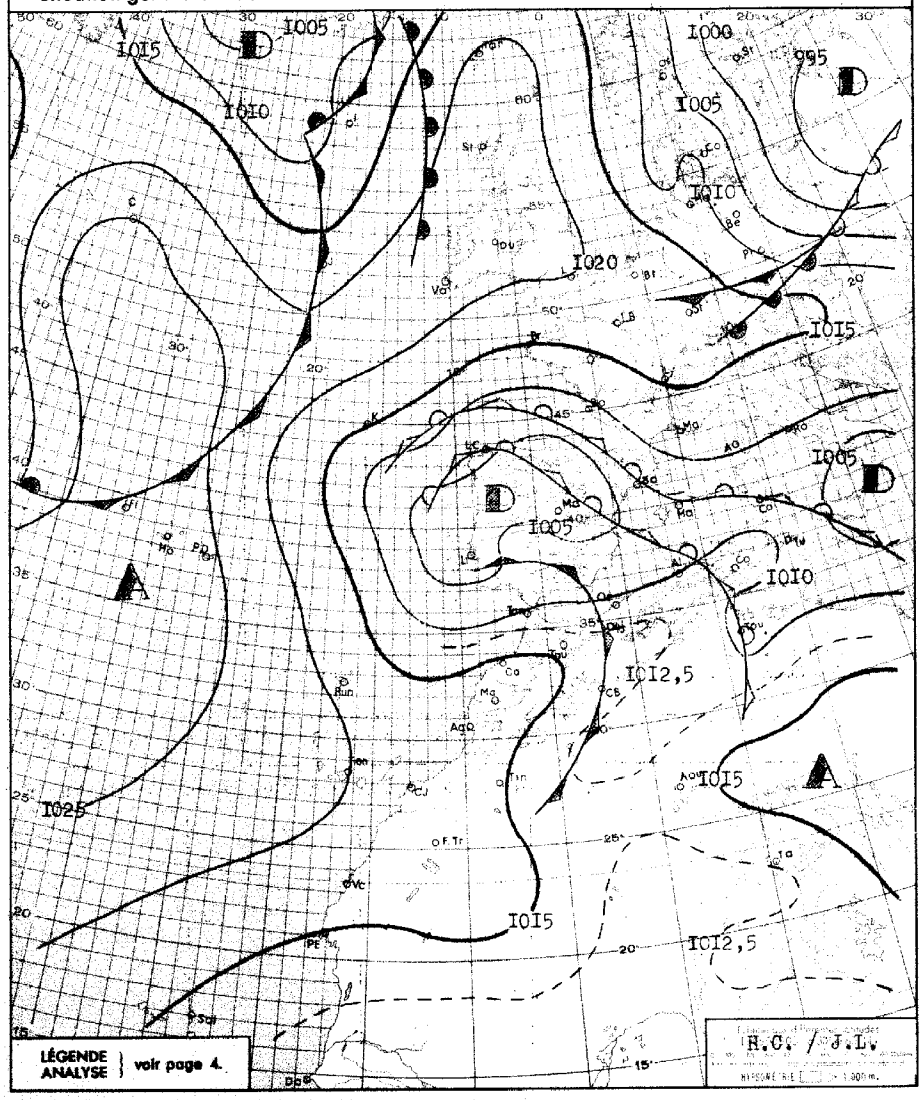
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 — N° 340

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 6 DECEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 6 DECEMBRE 1958

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	1011,5	16	WSW	21	▽	14	12	18	13	1010,4	15	WSW	25	◐	12
Oujda	460	1013,5	14	WSW	14	◐	08	0,1	22	10	1013,1	11	WSW	20	○	05
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013,5	17	WSW	20	◐	15	8	19	14	1012,9	14	SW	12	◐	12
Touahar	569	1014,3	14	W	20	◐	00	6	14	11	1012,6	11	WSW	31	◐	08
Rabat	68	1015,1	14	WSW	16	▽	14	7	19	13	1013,9	13	S	10	○	11
Fès	414	1015,7	15	WNW	10	◐	11	11	16	11	1014,8	11	WNW	08	○	09
Meknès	549	1015,7	12	WSW	04	▽	12	12	16	10	1015,3	11	WSW	08	◐	10
Nouasseur	200	1016,1	14	W	12	◐	12	7	19	12	1015,9	12	WSW	14	○	11
Casablanca	58	1015,2	16	WSW	08	◐	15	3	20	13	1015,2	13	SW	14	○	13
Ifrane (1)	1664		05	WNW	13	•	05	29	07	03		03	WNW	14	•	03
Khouribga (1)	777		11	WSW	12	◐	09	7	14	09		09	SW	12	◐	09
Safi	45	1016,4	17	WSW	10	○	15	2	19	15	1016,6	16	WSW	06	○	14
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		07	WSW	16	◐	06	TR	15	04		05	WSW	22	○	02
Essaouira (Mogador)	8	1018,1	17	S	07	○	16	1	19	14	1017,9	15	WNW	12	◐	14
Marrakech	466	1018,9	15	WNW	16	◐	11	1	19	09	1019,3	11	SSW	10	◐	10
Agadir	19	1018,4	17	WSW	04	○	15	2	20	11	1017,8	12	C		○	12
Ouarzazate (1)	1136		15	NW	10	◐	03		18	08		08	NW	04	○	01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1011,1	16	WSW	15	▽	14	19	21	14	1010,2	15	W	12	•	12
Larache	30	1013,7	15	WSW	12	○	14	11	20	12	1012,7	14	SSW	15	○	12
Melilla	5	1012,0	17	C		◐	13		21	11	1011,0	12	C		○	08
Tindouf	432	1015,4	19	SSW	10	○	09		21	11	1014,4	11	WNW	12	◐	08
Fort-Trinquet	360	1017,3	20	N	03	•	11	TR	22	15	1017,6	15	N	06	◐	11
Colomb-Bechar (1)	770		17	C		○	08		19	08		08	N	06	○	05
Oran	180	1012,3	16	SSW	10	◐	14	1	23	12	1010,7	13	SSE	04	◐	11
Porto	103	1004,8	21	C		◐	10									
Cap St-Vincent	48	1006,9	16	W	29	◐	11	9	17	14	1004,4	15	NW	22	○	12
Lisbonne	70	1004,8	15	WSW	22	▽	12	2	17	11	1004,4	12	NNE	03	≡	12
Santa-Maria	100	1025,2	17	NW	16	◐	11		18	13	1026,1	14	NNW	10	○	09
Angra	31	1027,3	16	NNW	10	◐	09		17	11	1026,3	14	C		◐	11
Horta	61	1027,8	16	NNW	01	◐	11		17	13	1027,0	15	WSW	01	◐	12
Flores	40	1027,4	18	W	08	◐	13	1	19	14	1027,8	15	NW	03	◐	13
Funchal	110	1017,9	19	NW	15	◐	10		21	14	1018,7	15	NW	20	◐	10
Teneriffe	37	1018,2	19	N	14	◐	10		21							
Villa Cisneros	6	1017,1	20	NNE	22	◐	16		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 0000 TU			RABAT			MEKNES			KHOURIBGA	MARRAKECH			AGADIR		
500	WSW	27	500	WSW	35	1000	WSW	25	Nuages bas	500	NW	12	500	NW	12
1000	WSW	32	1000	WSW	39	1500	WSW	41		1000	NW	10	1000	NW	10
1500	W	43	1500	WSW	39	2000	W	31		1500	NW	23	1500	NW	23
2000	WSW	50	2000	WSW	45	2500	WSW	43		2000	WNW	17	2000	WNW	17

Prévisions pour la journée du 7 DECEMBRE 1958

Le temps demeurera instable au Nord-Ouest d'une ligne Safi - Midelt où d'abondants passages nuageux de Nord-Ouest donneront encore lieu à des averses assez fréquentes. Les précipitations seront notamment abondantes sur Tangérois, Rif, Moyen Atlas et Rharb.

Beau temps peu nuageux sur les régions au Sud de la ligne Safi-Midelt.

Vent de Nord-Ouest modéré.

Température en baisse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest modérée 2 à 2,50 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)	Forte	W	3		Aggravation
Mehedya	Forte	W	2,50	14	Aggr. légère
Casablanca	Agitée	WNW	2		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	SW	2	04	Aggr. légère
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Forte	W	4		Aggravation
Mehedya	Forte	W	2,50	14	Stationnaire
Casablanca	Agitée	NW	2,50		Aggr. légère
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1,50	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Forte	SW	3	08	Aggr. légère
Agadir					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

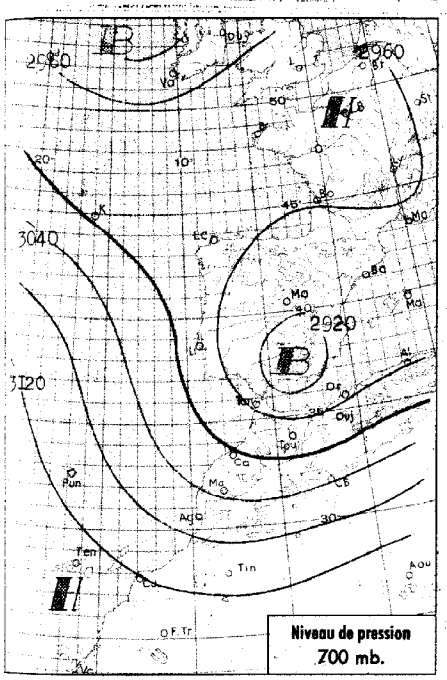
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

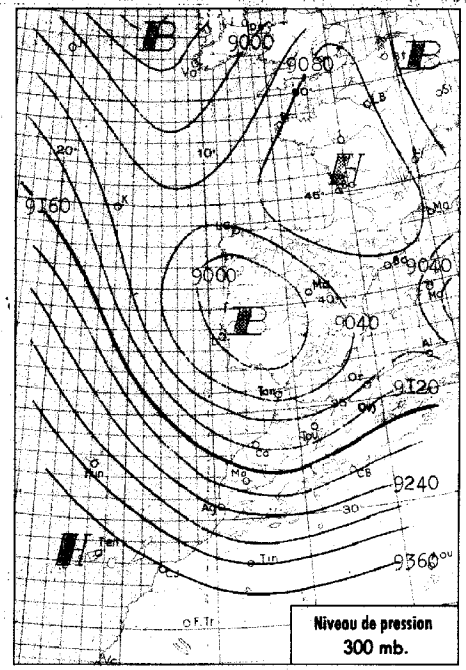
ANNÉE 1958 N° 341

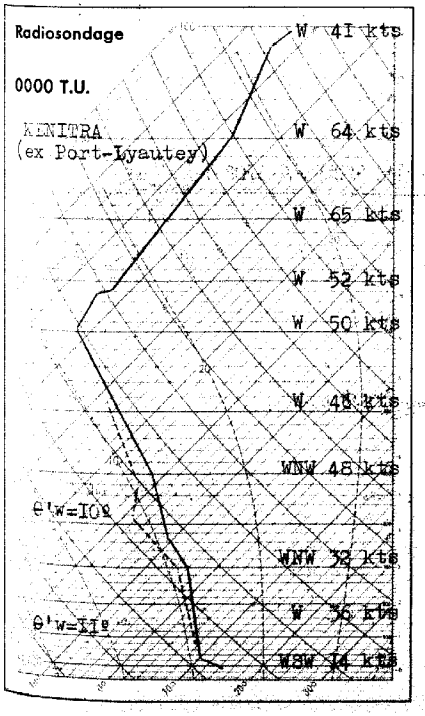
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 7 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression centrée hier sur l'Espagne s'est décalée vers l'Est et se trouve ce matin sur les Baléares.

Elle entretient sur le Maroc un flux instable d'Ouest à Nord-Ouest particulièrement actif sur le Nord du pays.

Le ciel est généralement très nuageux avec de nombreuses averses, plus abondantes au Nord du parallèle de Safi. On observe cependant quelques éclaircies au Sud du Haut Atlas.

Vent d'Ouest à Nord-Ouest modéré.

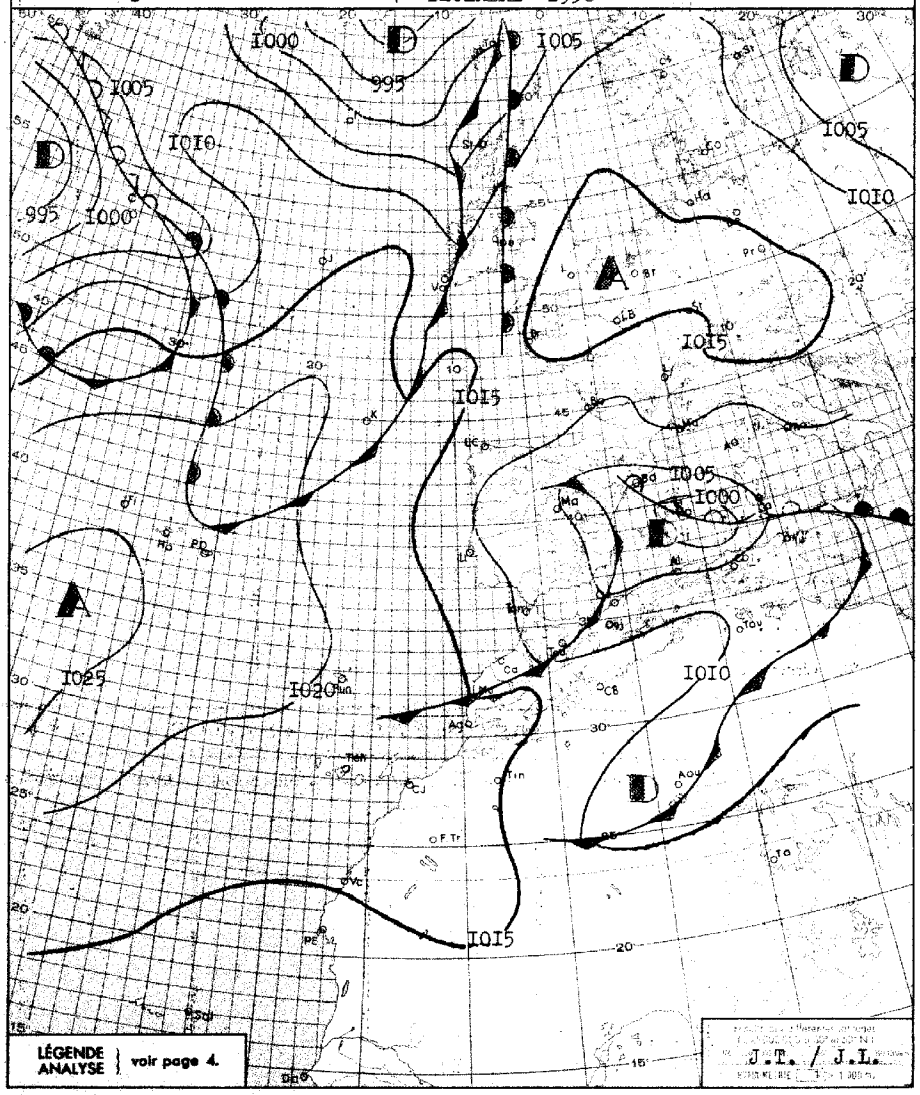
Température stationnaire.

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.

Situation générale à 0600 T.U. le 7 DECEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 7 DECEMBRE I958

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	I008,3	I5	WSW	I9	◑	I3	6	I8	I4	I008,9	I5	WNW	I4	◑	II
Oujda	460	I008,5	I5	WSW	26	◑	03	TR	I8	06	I008,9	II	WSW	I4	◑	07
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I0,8	I6	WSW	I4	,	I3	30	I7	I5	I0I0,0	I6	NW	I0	◑	I2
Touahar	569	I0I0,7	II	W	26	▽	09	I3	I4	I0	I009,8	II	W	28	▽	09
Rabat	68	I0I2,0	I5	WSW	I2	▽	I3	28	I7	I2	I0I0,8	I3	WSW	04	●	I2
Fès	414	I0II,2	I3	WNW	20	◑	09	I3	I6	I0	I0II,4	II	WNW	I2	▽	II
Meknès	549	I0I2,7	II	WSW	08	●	II	3	I5	I0	I0II,6	I0	WSW	06	▽	I0
Nouasseur	200	I0I4,0	I4	SW	I2	●	I3	6	I7	I2	I0I3,2	I2	W	I0	▽	I2
Casablanca	58	I0I2,9	I5	WSW	I0	◑	I5	30	I8	I3	I0I2,4	I4	WSW	I0	▽	I4
Ifrane (1)	1664		03	WNW	I2	•	03	46	04	02						
Khouribga (1)	777		I0	WSW	I2	•	09	I6	I2	09		09	WSW	I0	•	09
Safi	45	I0I5,0	I5	SW	I0	◑	I4	I4	I8	I3	I0I4,2	I5	WNW	04	●	I3
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		07	WSW	I8	◑	02		I0							
Essaouira (Mogador)	8	I0I6,5	I7	S	02	◑	I6	I *	I9							
Marrakech	466	I0I6,8	I4	WSW	I2	◑	I0	3	I7	II	I0I6,9	II	WSW	I4	◑	II
Agadir	19	I0I6,5	I7	W	06	◑	I2	0,2	20	II	I0I5,6	II	C		○	II
Ouarzazate (1)	1136		I2	NW	I2	◑	00		I5							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I007,0	I4	W	I5	▽	I4	I4	2I	I4	I008,4				▽	I3
Larache	30	I009,9	I4	WSW	I2	▽	I4	II	I8	I2	I0I0,0	I2	C		◑	I2
Melilla	5	I007,0	I8	C		◑	07	I	23	I3	I008,0	I3	SW	04	◑	05
Tindouf	432	I0II,2	I8	NW	I6	◑	04		22	I0	I0I2,5		WNW	I0	○	07
Fort-Trinquet	360	I0I5,5	I9	NNW	08	●	07		2I	I2	I0I6,2	I2	N	08	○	I0
Colomb-Bechar (1)	770		I5	C		◑	02		I9							
Oran	180	I006,4	I7	WSW	I0	•	I2	0,4	22	I2	I005,2	I3	WSW	I4	◑	II
Porto	103	I006,4	II	C		●	I0		I4	07	I008,7	08	N	02	●	07
Cap St-Vincent	48	I008,0	I5	NNW	I0	○	II	2	I6	I4	I008,9	I5	NNW	I2	○	I4
Lisbonne	70	I006,7	I3	WNW	I4	●	II	I	I6	I2	I008,7	I3	NNW	I8	◑	II
Santa-Maria	100	I024,5	I6	NW	I9	◑	I2	I	I8	I4	I024,4	I4	NNW	23	○	I2
Angra	31	I025,7	I5	NW	I5	●	I0	TR	I7	I3	I024,2	I4	WNW	03	●	I2
Horta	61	I026,2	I6	NNE	04	●	I3		I7	I4	I024,I	I6	SW	I3	●	I4
Flores	40	I025,3	I8	WSW	07	●	I5	5	I9	I6	I022,2	I7	WSW	II	▽	I5
Funchal	110	I0I9,4	I8	NW	I5	●	II		20	I3	I0I8,2	I5	N	22	◑	I0
Teneriffe	37	I0I8,3	I9	NNW	I0	●	I0									
Villa Cisneros	6	I0I7,3	I9	NNE	28	●	I6									

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU	RABAT	MEKNES	KHOURIBGA	MARRAKECH	AGADIR
Pluie	Nuages bas et averse	Averses de pluie	Pluie	Pluie	500 NW I9 I000 NW 27 I500 NW 25 2000 NW 23

* Hauteur de pluie tombée en I2 h. du 6 à 0600 TU au 6 à I800 TU

Prévisions pour la journée du 8 DECEMBRE I958

Le mauvais temps persistera sur le Maroc, principalement au Nord d'une ligne Safi-Midelt où d'abondants passages nuageux donneront encore de nombreuses averses. Les précipitations seront plus abondantes sur le Tangérois, le Rif, le Moyen Atlas et le Rharb.

Au Sud de cette ligne, ciel variable avec de rares averses suivies de belles éclaircies.

Vent de Nord-Ouest modéré.

Température en légère baisse.

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

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

MISCHLIFFEN (S.J.S.): I4 cm)
DJEBEL HEBRI (S.J.S.): I9 cm) Chute de neige en cours
JBEL HABRI (S.J.S.): I0 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)	Forte	WNW	4		Stationnaire
Mehedya					
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Peu agit.	WNW	I		Amélioration
Mehedya					
Casablanca	Tr. agit.	WNW	2		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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

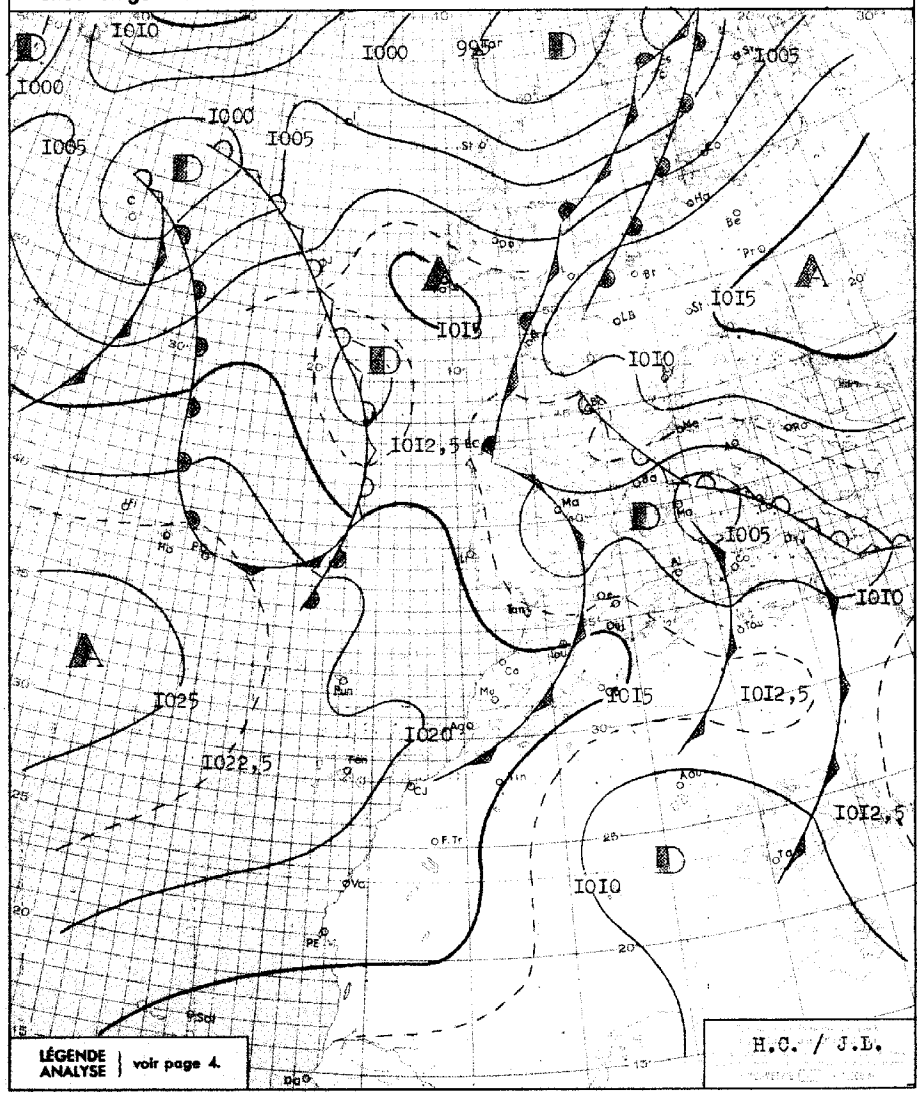
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 342

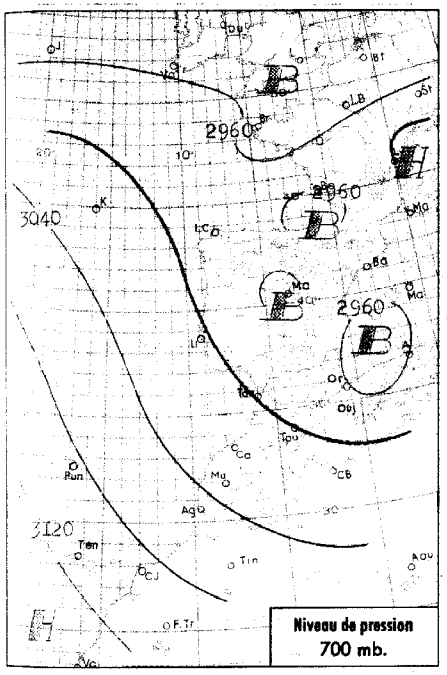
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

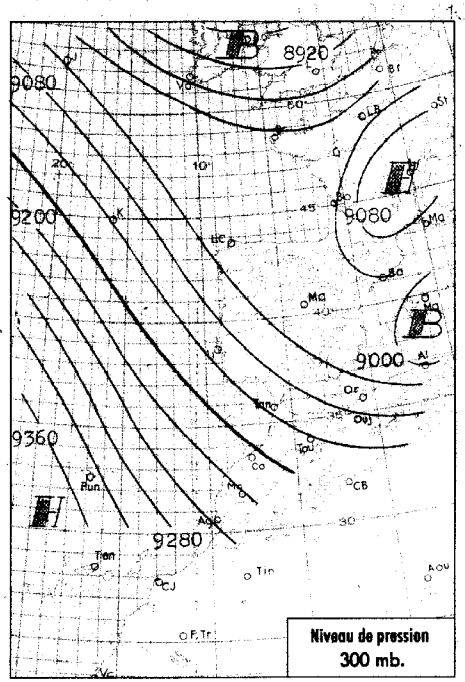
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

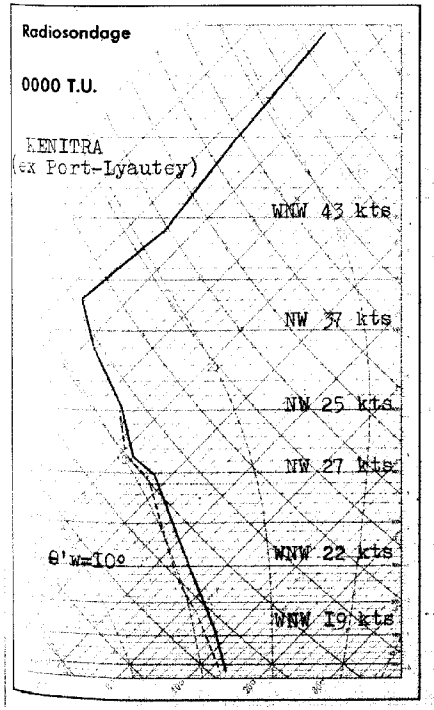
Situation générale à 0600 T.U. le 8 DECEMBRE 1958



Situation en altitude à 0000 T.U. le 8 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Maintien d'une dépression sur la péninsule Ibérique et la Méditerranée occidentale. Le Maroc demeure soumis a un flux instable de Nord-Ouest. Après les fortes averses d'hier dues au passage d'un nouveau front froid, l'instabilité tend a décroitre, et les éclaircies s'accentuent. Elles prédominent au Sud du parallèle de Safi.

Le vent est d'Ouest-Nord-Ouest faible, la température en baisse.

Une nouvelle perturbation de Nord-Ouest, parvenue au large du Portugal, menace le Nord du pays a une échéance d'une trentaine d'heures.

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 8 DECEMBRE 1958

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	1011,5	15	NW	08	◐	12	15	17	12	1014,8	14	NW	14	○	09
Oujda	460	1009,9	12	WNW	04	◑	07	3	15	09	1013,8	10	WSW	10	▽	07
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012,3	15	C		◑	13	11	18	13	1015,1	13	SW	06	◑	11
Touahar	569	1012,2	09	WSW	22	▽	08	18	12	08	1015,2	08	WSW	12	▽	08
Rabat	68	1012,7	15	WNW	12	◑	12	18	17	12	1016,1	12	WSW	06	◑	12
Fès	414	1013,2	11	WNW	04	•	11	16	15	09	1015,8	10	WNW	10	◑	10
Meknès	549	1013,2	11	WSW	06	◐	10	24	12	09	1016,0	10	WSW	04	◑	09
Nouasseur	200	1014,6	13	W	04	◑	11	35	16	10	1017,1	11	SW	08	○	11
Casablanca	58	1014,0	15	WSW	08	○	13	26	17	12	1016,2	12	WSW	10	⊥	11
Ifrane (1)	1664							33,5		02		03	WNW	12	•	03
Khouribga (1)	777		09	WNW	08	◑	08	7	12	08		08	WSW	08	◐	08
Safi	45	1014,8	16	WNW	08	◐	14	5	18	12	1017,6	12	S	02	◑	12
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520							TR *	09	04		04	WSW	18	◐	03
Essaouira (Mogador)	8							10 *		12	1018,3	13	ENE	04	○	12
Marrakech	466	1016,8	13	WNW	16	▽	13	6	16	10	1020,0	10	C		◑	10
Agadir	19	1014,9	17	W	10	○	12		20	08	1017,0	09	C		○	07
Ouarzazate (1)	1136									06		06	NW	04	○	01
Tarfaya (Cap juby)	5															
Tétouan	10	1010,5	14	WSW	08	◐	12			13	1013,6	15	W	10	○	11
Larache	30	1012,2	13	C		○	00	16	17	11	1015,7	11	E	03	◑	11
Melilla	5	1009,2	16	W	14	⊥	08	2		11	1012,6	12	S	06	○	09
Tindouf	432	1010,3	17	NW	17	◑	05		20							
Fort-Trinquet	360	1015,1	18	N	10	◐	07		21	12	1017,0	12	NNE	06	○	10
Colomb-Bechar (1)	770		16	WNW	04	◑	00		19	09		10	NE	02	≡	02
Oran	180	1007,4	14	WSW	10	○	12	8	17	10	1011,5	11	SSW	06	◐	11
Porto	103	1011,3	10	NNW	05	◑	07	1	14	03	1012,8	05	C		◑	05
Cap St-Vincent	48	1011,8	15	NNW	16	◐	10		16	12	1014,6	14	NNW	08	○	09
Lisbonne	70	1011,9	13	NNW	14	○	08	1	15	09	1013,7	10	WNW	08	◑	09
Santa-Maria	100	1022,9	17	W	12	◑	14	3	18	16	1023,2	17	WNW	13	◐	16
Angra	31		17	SSW	07	▽	16	2	18	14	1022,2	17	WNW	08	◑	16
Horta	61	1021,2	17	WSW	13	◑	17	8	17	16	1022,9	17	WSW	06	◐	17
Flores	40	1020,0	19	W	09	◐	18	5	20	18	1021,6	18	W	13	▽	18
Funchal	119															
Teneriffe	37	1018,5	20	N	10	◑	10	xx	22							
Villa Cisneros	6	1017,3	19	NNE		◐	12		22		1018,2	17	NNE	16	○	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
Nuages bas	Nuages bas	Pluie	Plafond bas	1000 W 06 1500 W 04	500 NNW 12 1000 N 21 1500 NNW 29 2000 NNW 21 2500 NNW 21 3000 NNW 17

* Hauteur de pluie tombée en 36 h. du 6 à 1800 TU au 8 à 0600 TU

Prévisions pour la journée du 9 DECEMBRE 1958

Tandis que le temps demeurera relativement beau, avec ciel peu nuageux, sur le Sud du pays, les régions au Nord du parallèle de Safi ne bénéficieront que d'une amélioration passagère.

Après de larges éclaircies matinales, le ciel se rechargera par le Nord-Ouest. De nouvelles précipitations sont à attendre dans la soirée sur la côte.

Vent de secteur Ouest faible à modéré.

Température en faible hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1 à 1,50 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)	Agitée	NW	2		Stationnaire
Mehedya	Agitée	W	2	12	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	SW	2	04	Amél. légère
Agadir					

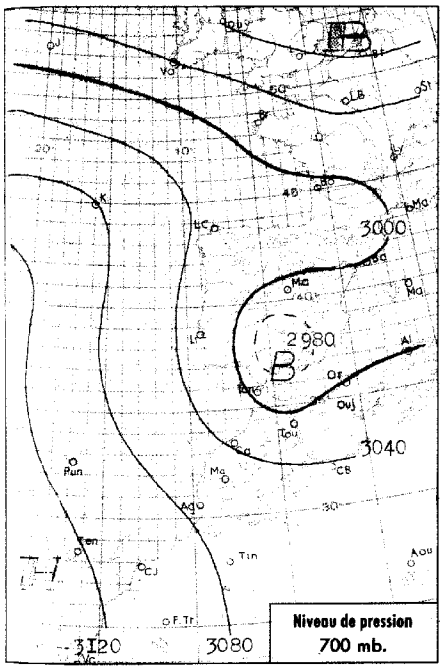
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

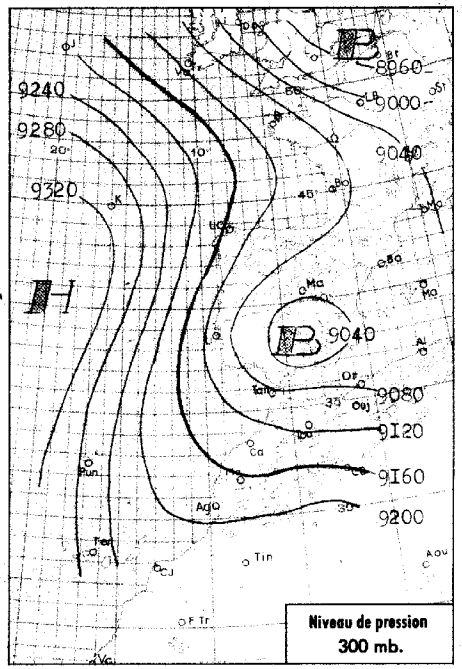
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	1,50		Amélioration
Mehedya	Agitée	W	2	12	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1,50		Amélioration
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2,50	04	Aggr. légère
Agadir					

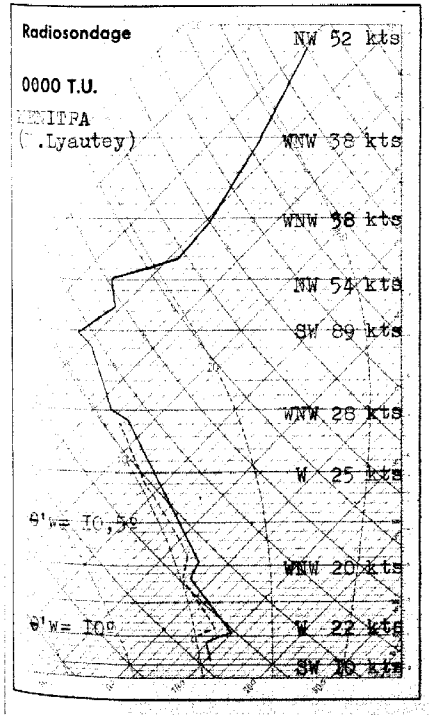
LÉGENDE pour le caractère du temps :

○ 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.
Grains.
C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 9 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La perturbation située hier au large Nord-Ouest du Portugal a accéléré son déplacement vers le Sud, tandis que la dépression à faible rayon qui lui était liée tendait à se combler.

Elle a provoqué en fin de nuit sur le quart Nord-Ouest du Maroc une recrudescence du mauvais temps. Les averses, généralement modérées, intéressent au matin les régions au Nord-Ouest d'une ligne Essaouira-Midelt.

Le vent est variable faible, de secteur Ouest dominant, la température est sans changement.

Al'arrière de cette nouvelle perturbation, une forte poussée anticyclonique sur le 43ème parallèle, laisse augurer la fin de l'actuel type de temps perturbé au Maroc.

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

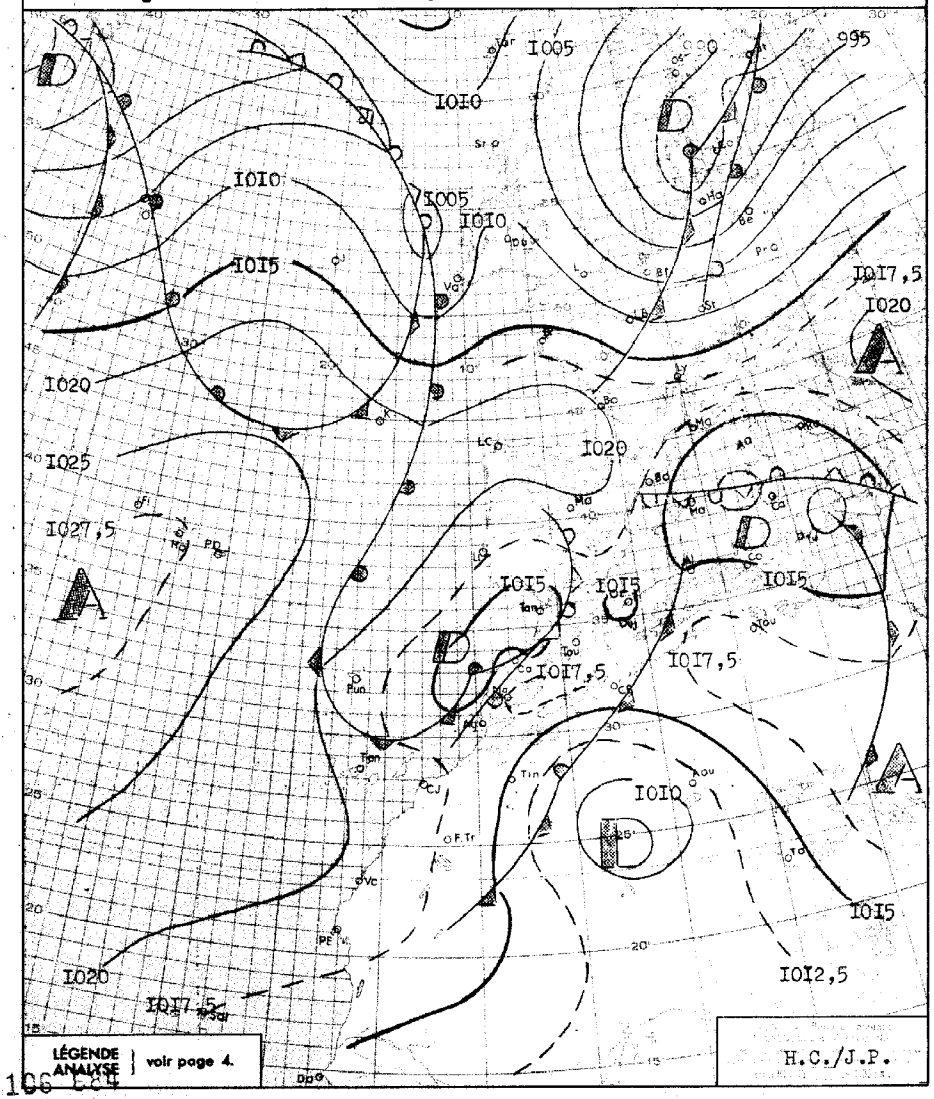
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N°343

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 9 DECEMBRE 1958



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	1015.3	12	WNW	08	∇	09	17	17	10	1016.2	10	C		∇	10
Oujda	460	1015.3	10	SW	12	◐	06	2	14	08	1015.9	09	SW	06	◐	06
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1017.7	13	WNW	04	◍	11	44	17	12	1015.3	12	WSW	02	◍	11
Touahar	569	1016.3	09	WSW	20	•	07	8,3	10	08	1016.8	08	WSW	10	•	08
Rabat	68	1016.0	14	WSW	04	∇	11	26	16	11	1017.7	12	NW	12	∇	11
Fès	414	1017.2	10	NW	08	•	08	20	11	08	1016.8	09	WNW	04	•	09
Meknès	549	1017.3	09	C		◍	09	15	12	08	1016.7	09	SW	02	•	08
Nouasseur	200	1017.4	13	W	04	○	14	4,4	16	09	1017.0	11	C		∇	10
Casablanca	58	1016.9	15	WSW	06	◐	11	13	18	13	1016.6	13	W	04	∇	11
Ifrane (1)	1664		02	WNW	10	•	02	16	03	01		02	WNW	10	•	02
Khouribga (1)	777		09	WSW	10	○	07	0,5	12	06		07	SW	06	◍	07
Safi	45	1017.6	15	C		○	12	1	18	10	1016.0	12	C		∇	11
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		04	WSW	16	◍	03		08	01		01	WSW	10	○	-01
Essaouira (Mogador)	8	1018.5	17	NNW	02	◐	14	3,3	20	13	1016.7	13	ESE	05	◍	13
Marrakech	463	1018.9	14	WNW	04	○	08		16	07	1018.6	08	SSW	06	○	07
Agadir	19	1016.5	17	WNW	12	○	09		21	12	1016.8	12	ENE	04	○	10
Ouarzazate (1)	1136		13	NW	04	○	01		17	06		06	C		○	01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1014.9	13	W	08	∇	12	14	18	10	1015.3	11	SW	07	◍	10
Larache	30	1016.0	12	C		◐	12	8	18	10	1015.8	10	S	03	∞	10
Melilla	5	1013.1	14	W	10	◐	08	1	17	07	1015.6	09	C		○	06
Tindouf	432	1011.5	18	N	04	○	00		21							
Fort-Trinquet	360	1015.0	19	N	12	◐	06		21	11	1017.4	11	N	04	○	09
Colomb-Bechar (1)	770		15	WSW	04	○	04	8	18	07		08	ENE	06	◐	05
Oran	180	1012.6	13	WSW	04	◍	10	7	17	09	1015.9	11	WSW	06	•	09
Porto	103	1015.0	08	xxx	xx	◐	06		12	00	1020.0	01	ENE	07	○	00
Cap St-Vincent	48	1013.8	14	NNW	08	○	09	2	15	09	1017.5	10	NNE	08	○	06
Lisbonne	70	1013.8	12	NNW	10	○	08	3	15	08	1018.3	08	NNW	10	○	05
Santa-Maria	100	1024.4	17	NW	18	◍	17	1	17	16	1027.1	16	NNW	12	◍	16
Angra	31	1025.6	18	NW	11	◍	17	TR	18	15	1027.8	15	C		○	14
Horta	61	1025.3	19	SW	06	◐	17	3	20	15	1027.8	16	C		○	15
Flores	40	1024.5	19	W	07	◐	17	0,5	20	18	1026.8	18	W	04	◍	17
Funchal	110	1019.0	18	NW	15	○	13		21	15	1018.4	17	N	26	○	09
Teneriffe	37	1019.1	19	NNW	16	,	13	1	22							
Villa Cisneros	6	1019.4	19	NNE	22	◐	14		20	14	1019.9	18	xx	xx	x	18

(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	TEKNES		KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	WSW	16	Pluie	Pluie		1000	SW	13	1000	WNW	02	500	WNW	08
1000	WSW	16				1500	SW	17	1500	SSW	06	1000	WNW	06
1500	WSW	18							2000	WSW	04	1500	NW	10
2000	W	20												
2500	WNW	22												
3000	WNW	26												

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 9 DECEMBRE

Prévisions pour la journée du 10 DECEMBRE 1958

Amélioration rapide du temps au Maroc.

Alors que le quart Nord-Est du pays subira encore des averses faibles, les éclaircies s'affirmeront sur le reste du pays.

Vent de secteur Nord modéré.

Température en baisse sensible, de l'ordre de 4 à 5 degrés.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 0,5 mètre au Nord du cap Blanc, 1 à 1,5 mètre au Sud.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

MISCHLIFFEN : 22 cm de neige mouillée.

(Renseignement fourni par le Service de la Jeunesse et des Sports)

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 (1500)	Peu agit.	WNW	1		Amélioration
Mehedya	Peu agit.	W	1,5	10	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1,5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,5	4	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Peu agit.	WNW	1		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	8	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,5	4	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0,5		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

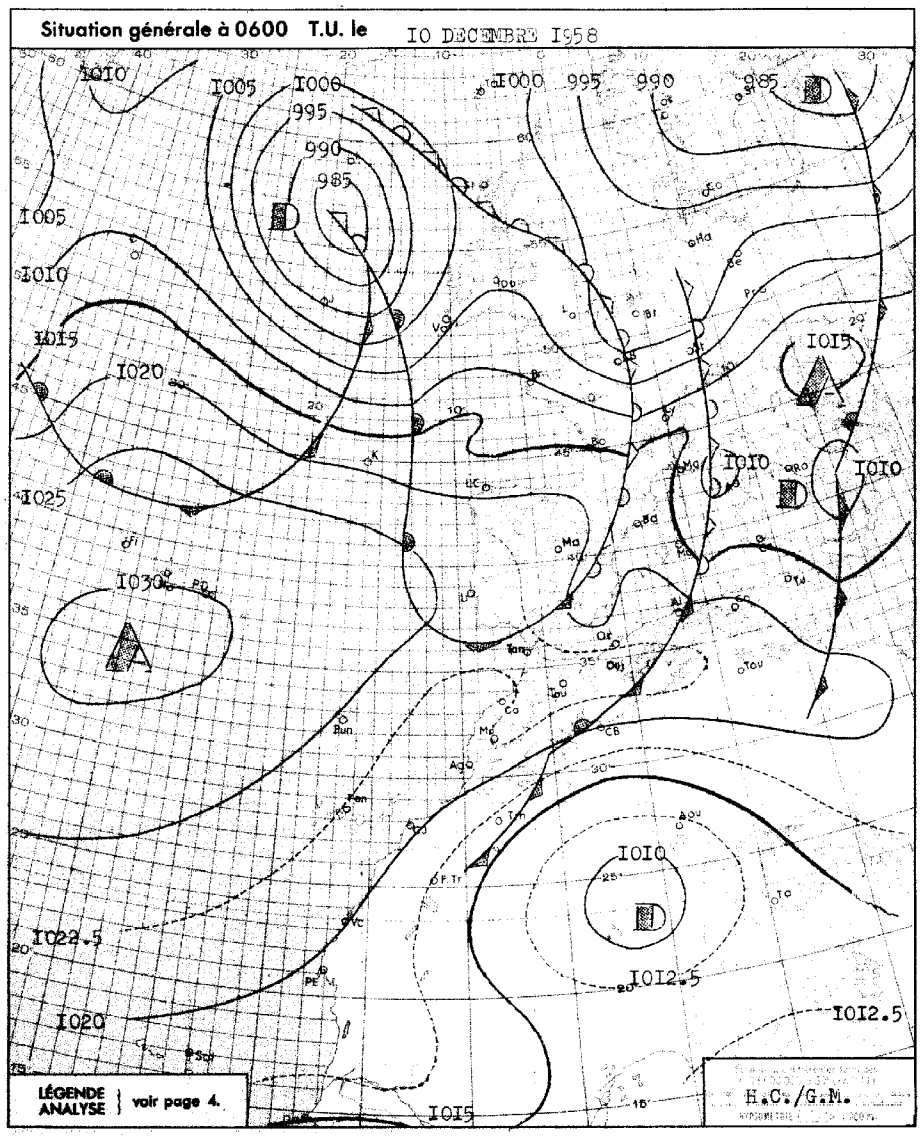
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 344

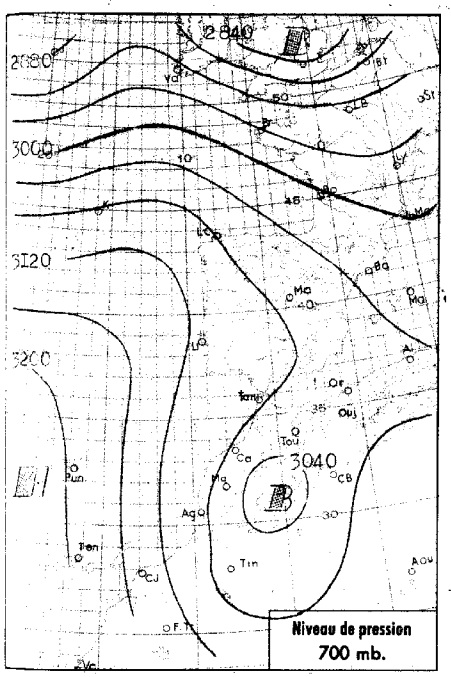
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

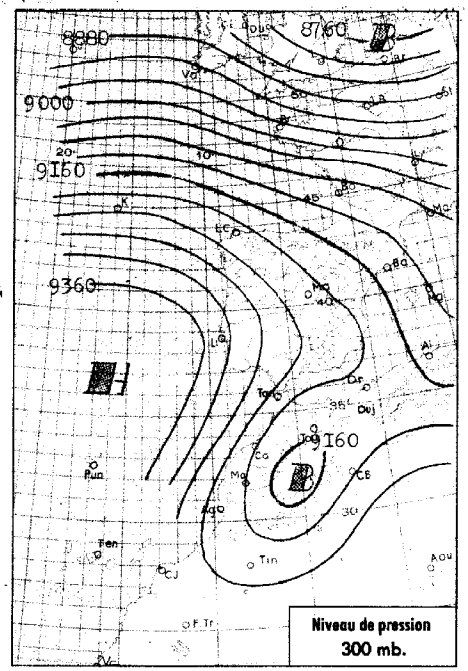
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

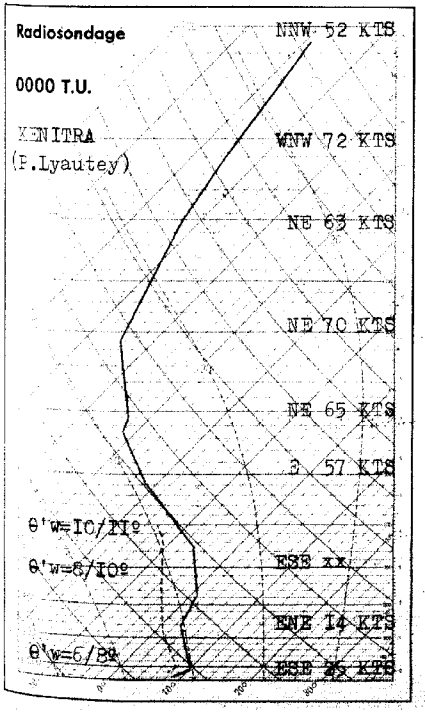
Situation générale à 0600 T.U. le 10 DECEMBRE 1958



Situation en altitude à 0000 T.U. le 10 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Importante hausse de pression sur la péninsule Ibérique et l'Afrique du Nord. Rejet du courant perturbé atlantique au Nord du 43ème parallèle.

Fin au Maroc du temps instable qui s'est encore manifesté hier par des averses modérées.

Le ciel est clair sur la majeure partie du pays. On note encore quelques résidus pluvieux sur le Maroc oriental.

Vent variable faible.

Importante chute de température, de l'ordre de 5 à 6 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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 10 DECEMBRE 1958

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	1020.6	12	ENE	04	◐	09	1	15	07	1023.6	08	C		○	07
Oujda	460	1019.4	11	NNW	04	◐	07		15	05	1023.3	05	C		○	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1019.1	12	C		○	08	3	16	05	1022.3	05	C		○	05
Touahar	569	1020.2	07	WNW	14	•	07	12	08	05	1023.1	05	NE	08	○	05
Rabat	68	1019.8	10	ENE	04	○	08	10	16	05	1022.7	06	ENE	04	○	05
Fès	414	1021.0	08	SSW	06	◐	06	1	08	01	1014.5	02	C		○	02
Meknès	549	1020.1	07	SSE	04	◐	06	28	10	03	1023.9	08	C		○	03
Nouasseur	200	1019.9	12	NE	08	◐	09	7	15	03	1023.3	04	W	06	○	03
Casablanca	58	1019.6	14	N	06	◐	08	15	16	07	1022.2	07	C		○	06
Ifrane (1)	1664		-01	C		◐	-01	26	03	-11		-06	ESE	02	○	-08
Khouribga (1)	777		07	NNW	10	○	05	2	10	02		04	NE	10	○	02
Safi	45	1019.2	15	NE	02	◐	10	1	18	07	1022.1	07	E	06	○	07
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		02	WSW	04	▽	02	4	09	01		02	C		▽	01
Essaouira (Mogador)	8	1019.1	16	NNE	15	○	14	0.3	17	10	1021.7	10	NE	08	○	09
Marrakech	466	1020.2	12	N	02	◐	11	1	16	05	1023.8	06	NSE	04	○	06
Agadir	19	1016.1	17	NE	06	○	13	0.6	19	09	1021.0	09	S	04	○	08
Ouarzazate (1)	1136		12	N	08	◐	-02		18	05		05	C		○	02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1019.4	13	ENE	05	◐	11	4	17	08	1021.8	09	S	05	◐	08
Larache	30	1020.4	13	ENE	03	◐	11	TR	16	05	1023.9	05	C		○	05
Melilla	5	1019.4	13	N	08	○	09		16	09	1022.4	09	SSW	10	○	
Tindouf	432	1012.5	17	NNW	08	◐	05	TR	20	07	1015.6	08	NW		○	05
Fort-Trinquet	360	1015.3	18	N	14	○	12		21	12	1017.6	12	NNE	16	○	10
Colomb-Bechar (1)	770		13	ENE	06	◐	06	0.1	13	08		08	C		◐	06
Oran	180	1019.4	12	ENE	04	○	12	TR	18	05	1021.4	07	C		≡	07
Porto	103		08	NNW	02	∞	06		13	01	1024.3	04	E	05	∞	04
Cap St-Vincent	48	1021.2	12	NNE	08	○	06		14	10	1023.2	11	NNW	07	◐	07
Lisbonne	70	1021.8	12	NNW	12	○	06		16	07	1024.4	07	WNW	06	○	06
Santa-Maria	100	1029.3	18	NW	12	◐	16	TR	18	16	1029.6	17	WNW	10	◐	16
Angra	31	1029.2	18	WNW	06	◐	15	TR	19	16	1029.0	17	WNW	04	◐	16
Horta	61	1028.9	18	WSW	08	◐	17		21							
Flores	40	1028.2	19	WNW	08	◐	17		20							
Funchal	110	1023.1	18	N	11	○	13		22	13	1024.2	14	N	10	○	11
Teneriffe	37	1019.5	19	NNW	16	○	10	xx	21							
Villa Cisneros	6	1019.4	20	N	16	○	xx		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			MENNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	13													500	ENE	19
1000	NE	16	1000	NNE	08	1000	ESE	06	1000	NE	02	1000	NNE	02	1000	ENE	21
1500	NE	21	1500	E	03	1500	NE	06	1500	SSW	08	1500	SE	02	1500	ENE	23
2000	NNE	20	2000	E	04	2000	NE	06	2000	SE	09	2000	ESE	06	2000	ENE	19
2500	NE	17	2500	NE	10	2500	NNE	04	2500	NE	09	2500	ENE	18	2500	NNE	14
3000	ENE	15	3000	NE	12	3000	NNW	04	3000	ENE	18				3000	NNE	29
4000	ENE	23	4000	NE	08												
5500	NE	45															

Prévisions pour la journée du 11 DECEMBRE 1958

Beau temps froid sur l'ensemble du Maroc, nuageux sur l'extrême Nord, clair à peu nuageux sur toutes les autres régions.

Vent de secteur Nord faible à modéré.

Température stationnaire ou en faible hausse.

La mer sera belle, la houle faible 0.50 mètre.

Bulletin d'enneigement

IFRANE AERODROME (M.N.): 18cm de neige poudreuse.

MISCHLIFFEN (S.J.S.) : 50cm.

JBEL HABRI (S.J.S.) : 40cm.
(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)	Belle	NW	I		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	10	Agg. légère
Casablanca	Peu agit.	NW	I		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.5	4	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	I.5	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.5	4	Stationnaire
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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

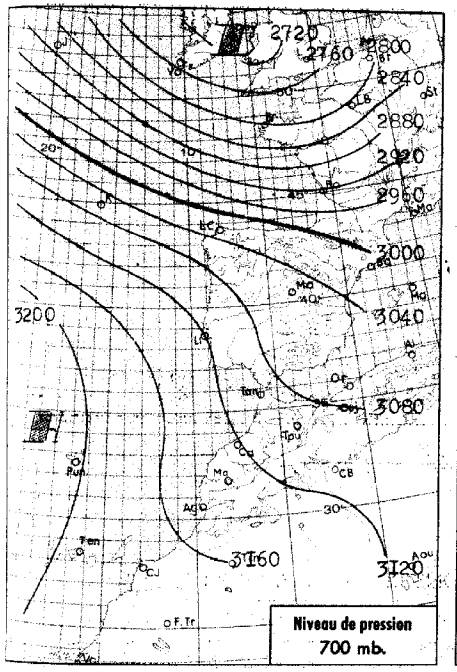
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

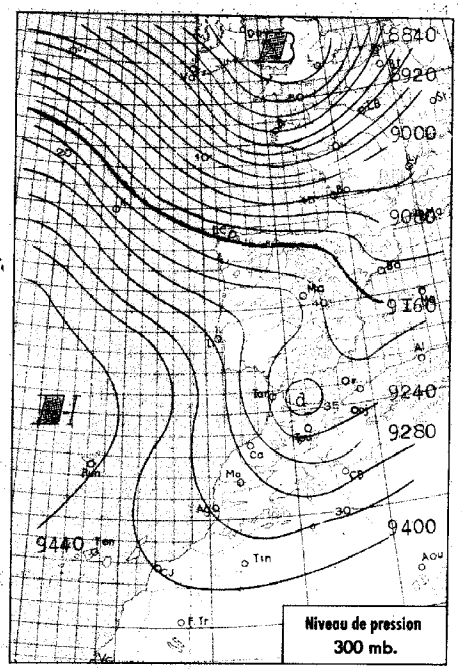
ANNÉE 1958 N° 345

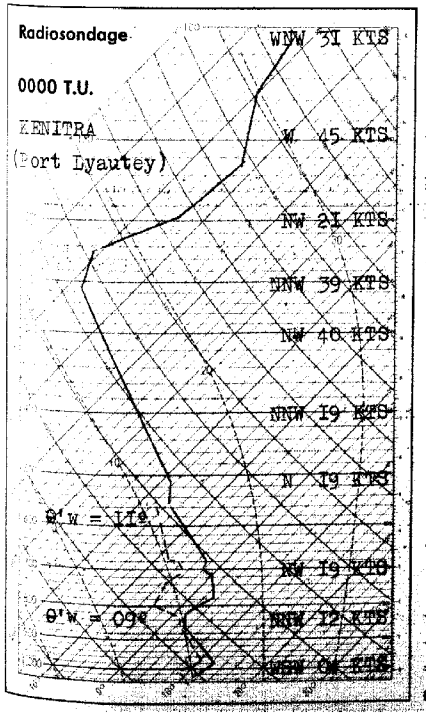
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le II DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Flux perturbé rapide d'Ouest au Nord du 40ème parallèle, soufflant en tempête sur la France.

Beau temps au Maroc, où on note cependant quelques infiltrations d'air polaire froid de Nord-Ouest.

Passages nuageux, principalement côtiers, sur le Nord du pays. Ciel clair au Sud du parallèle de Casablanca.

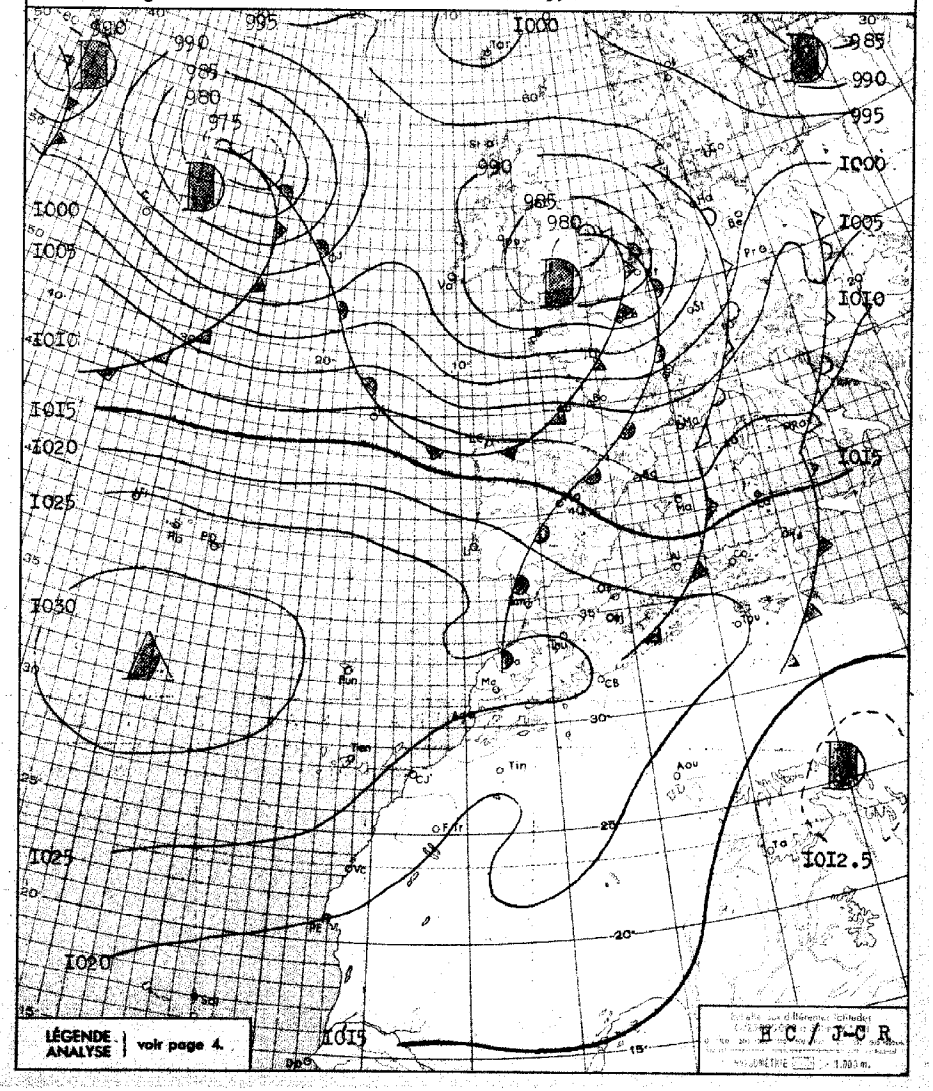
Le vent est variable faible, la température en faible hausse.

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.

Situation générale à 0600 T.U. le II DECEMBRE 1958



BULLETIN MÉTEOROLOGIQUE DU MAROC DU 11 DECEMBRE 1958

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	1024.2	13	NW	06	◐	11		17	12	1024.9	12	SSW	16	◐	10
Oujda	460	1022.2	12	SW	06	◐	07		14	06	1024.2	07	WSW	14	○	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1024.0	14	C		○	10		17	09	1025.7	10	C		○	08
Touahar	569	1023.5	10	WSW	16	○	06		10	07	1026.4	07	WSW	18	●	06
Rabat	68	1024.0	12	C		○	09		17	06	1026.3	09	S	08	○	07
Fès	414	1024.7	11	C		○	08		14	05	1027.5	07	C		○	05
Meknès	549	1025.0	08	C		○	08		11	05	1027.7	05	S	04	○	05
Nousseur	200	1025.0	12	C		○	08		15	04	1027.6	04	SW	04	○	03
Casablanca	58	1024.6	14	C		○	09		16	08	1026.2	08	SSW	08	○	06
Ifrane (1)	1664		02	WNW	02	○	-01		05	-01		00	WNW	02	○	00
Khouribga (1)	777		09	NNE	08	○	05		12	04		04	NE	08	○	03
Safi	25	1024.0	14	C		○	09		17	06	1026.7	07	E	04	○	05
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		05	WSW	10	○	01	TR	09	01		03	WSW	18	○	-03
Essaouira (Mogador)	8	1023.1	15	NNE	13	○	12		17	10	1025.9	11	ENE	05	○	08
Marrakech	466	1024.4	14	NE	04	○	06		15	05	1028.6	05	ENE	06	○	05
Agadir	19	1022.0	16	SSW	02	○	11		20	07	1024.9	07	ESE	04	○	06
Ouarzazate (1)	1136		12	C		○	01		15	01		01	N	04	○	-01
Tarfaya (Cap Juby)	5			NE	05	○										
Tétouan	10	1021.4	15	WNW	07	○	13		18	10	1021.6	15	WSW	15	○	05
Larache	30	1024.8	12	SW	08	○	12		18	10	1026.1	11	S	07	○	03
Melilla	5	1021.3	15	SSE	12	○	11		18	08	1022.2	11	W	07	●	08
Tindouf	432	1016.8	18	ENE	08	○	03		20	06	1023.4	06	NE	06	○	00
Fort-Trinquet	360	1018.3	18	NNE	08	○	01		20							
Colomb-Bechar (1)	770		14	C		○	04		15	06		07	ESE	04	○	04
Oran	180	1020.5	12	WSW	06	○	11		17	09	1020.3	10	SW	06	○	09
Porto	103	1019.7	11	SSW	06	●	11	07	13	10	1019.4	12	WNW	04	●	11
Cap St-Vincent	48	1023.1	15	WNW	11	●	08		16	14	1013.7	15	NNW	10	○	12
Lisbonne	70	1021.5	13	SW	12	●	13	30	17	09	1022.3	12	WSW	10	○	12
Santa-Maria	100	1029.2	17	WNW	09	●	16		18							
Angra	31	1028.6	18	C		●	14	TR	18							
Horta	61	1028.7	17	SW	07	●	17		20							
Flores	40	1026.6	18	SW	04	●	16		19							
Funchal	110	1026.1	18	N	09	●	14		21	14	1027.0	14	N	11	○	12
Teneriffe	37	1022.9	18	N	12	○	11									
Villa Cisneros	6	1020.7	19	NNE	20	○	12									

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 12 DECEMBRE 1958

Beau temps sur l'ensemble du Maroc.

On notera des passages nuageux sur le Nord du pays, notamment le matin sur les régions littorales. Ciel clair au Sud du parallèle d'El Jadida (ex Mazagan).

Vent de Nord-Ouest faible.

Température en hausse de deux à quatre degrés.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest modérée en aggravation 2 à 3 mètres.

Bulletin d'Enneigement

IFRANE AERODROME : 10 Cm de Neige glacée fondante.
MICHLIFFEN : 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	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu Agit.	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0.50	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	W	1.00		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1.00	04	Amélio. Léger
Agadir	Belle	WNW	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			MARRAKECH			RABAT			AGADIR			KOURIBGA			MEKNES		
						500	W	12	500	ESE	10						
1000	N	08	1000	ENE	03	1000	NW	08	1000	ESE	10	1000	N	01	1000	SSW	04
1500	N	10	1500	ENE	03	1500	WNW	08	1500	N	10	1500	C		1500	SW	06
2000	W	06	2000	NNW	03	2000	WNW	08	2000	N	19	2000	C				
2500	NNW	15	2500	NNW	03				2500	NNW	21						
3000	NNW	17	3000	ESE	04				3000	NNW	23						
4000	NNW	19							4000	NNE	29						

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

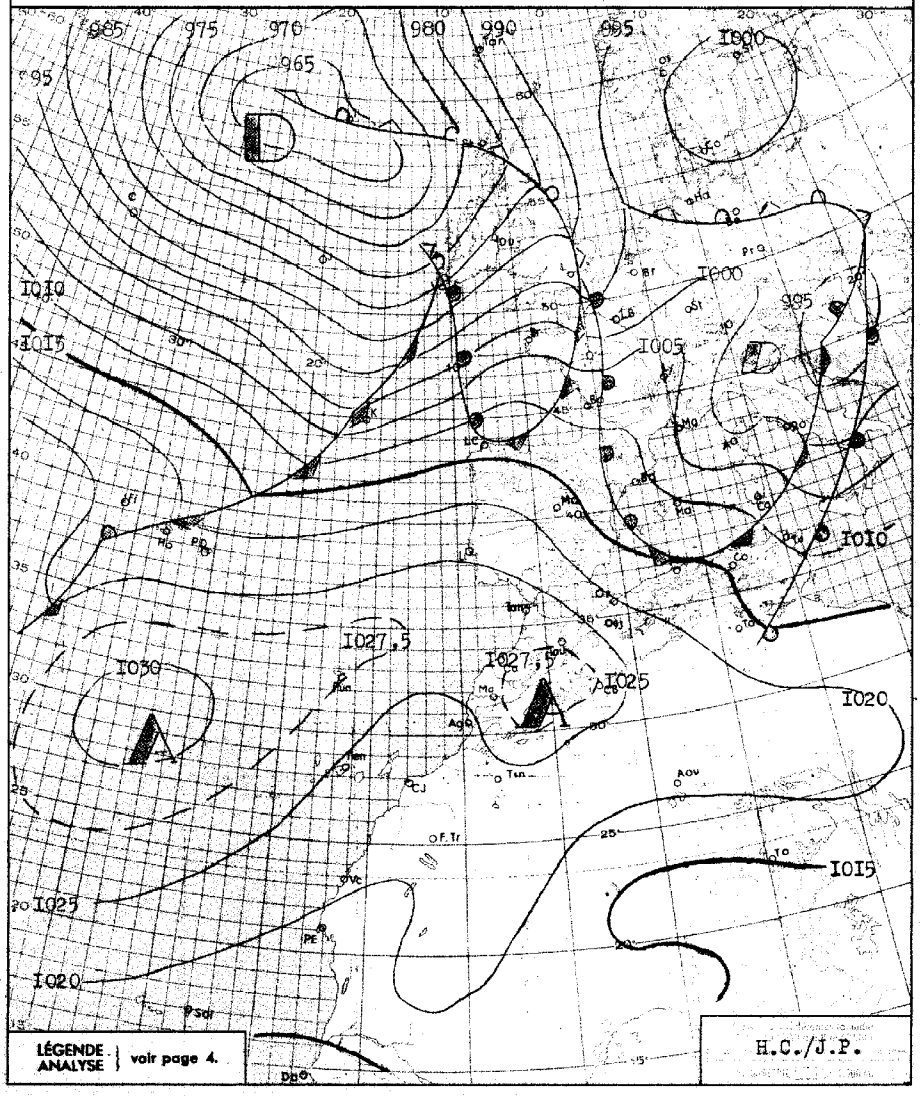
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 346

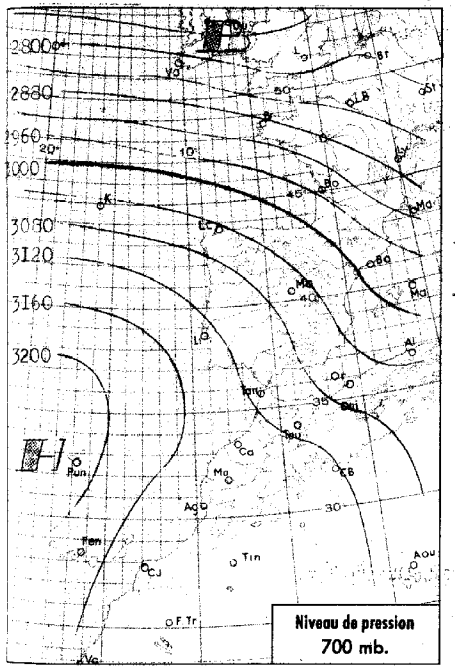
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

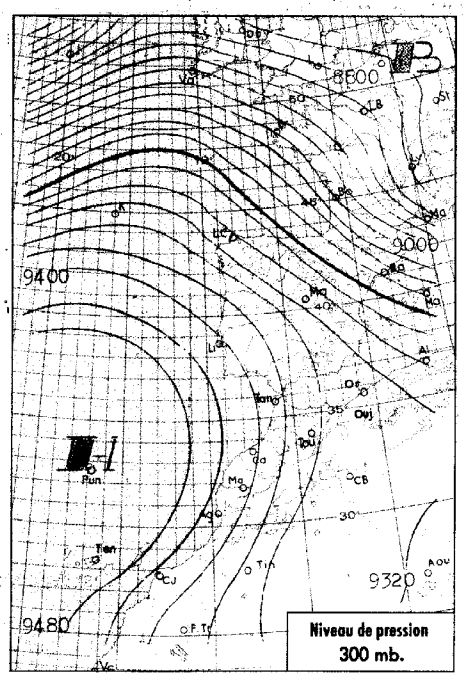
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

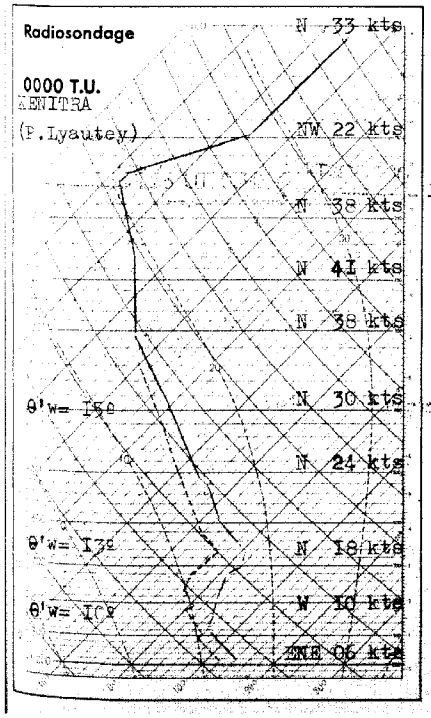
Situation générale à 0600 T.U. le I2 DECEMBRE I958



Situation en altitude à 0000 T.U. le I2 DECEMBRE I958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Décalage assez sensible vers le Sud du flux perturbé atlantique d'Ouest.

La partie méridionale de ce courant intéresse très faiblement l'extrême Nord du Maroc qui subit d'abondants passages nuageux accompagnés temporairement de faibles chutes de pluie et bruine.

Beau temps clair sur toutes les régions au Sud du parallèle de Larache.

Vent variable faible, secteur Ouest dominant sur le Nord du pays, secteur Est sur le Sud.

Température en faible hausse, sauf sur l'extrême Sud.

-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 12 DECEMBRE

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (dès la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1026.5	15	WSW	14	◍	13	1,1	16	13	1026.0	14	SSW	12	◍	13
Oujda	460	1023.7	11	WSW	12	◐	05		13	09	1023.9	11	WSW	18	◐	07
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1026.7	16	WSW	02	◍	13		18	10	1026.1	10	C		◐	09
Touahar	569															
Rabat	68	1027.7	15	SW	04	◍	13		17	10	1027.1	10	S	06	○	10
Fès	414	1027.6	13	NW	04	◍	09		15	08	1028.2	09	WNW	02	◐	08
Meknès	549	1027.7	12	WNW	02	◍	11		14	08	1028.6	08	SSW	02	○	08
Nouasseur	200	1027.9	15	NNW	04	◍	11		17	06	1027.9	06	S	04	○	05
Casablanca	58	1027.3	15	WNW	06	◍	13		19	10	1026.9	10	SW	06	○	09
Ifrane (1)	1664		04	WNW	04	◐	02		05	-03		-02	C		○	-03
Khouribga (1)	777		10	NNW	08	◐	08		15	04		05	NE	10	○	05
Safi	45	1025.6	15	N	06	○	12		18	09	1026.6	10	E	06	○	09
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		06	W	14	◐	00		11	01		05	NNW	02	○	-03
Essaouira (Mogador)	8	1026.3	16	NE	16	◐	12		19	11	1025.9	12	NE	09	○	08
Marrakech	466	1027.2	15	SE	06	◐	08		17	06	1028.4	07	ESE	06	○	05
Agadir	19	1024.9	15	WSW	04	◐	11		19	05	1024.0	05	C		○	05
Ouarzazate (1)	1136		11	N	08	○	03		13	02		02	C		○	-02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1024.5	15	WSW	12	◐	11		17	14	1023.7	16	SSE	12	◐	12
Larache	30	1027.4	14	WSW	05	◍	14	0,6	16	09	1027.2	12	SW	07	○	12
Melilla	5	1023.0	16	W		◍	11		19	13	1022.5	16	W	18	◐	10
Tindouf	432	1021.3	09	SSW	04	○	07	2	10	07	1024.3	07	C		○	03
Fort-Trinquet	360	1021.0	21	ENE	05	○	04		23	11	1023.1	11	NE	04	○	07
Colomb-Bechar (1)	770		14	N	08	◐	02		16	07		08	NNE	05	○	01
Oran	180	1020.1	15	SW	12	◍	12		16	xx	1019.7	15	WSW	14	◐	12
Porto	103							TR		13	1019.6	15	WSW	10	◍	14
Cap St-Vincent	48	1025.3	17	WNW	15	◍	14	0,3	17	12	1024.1	17	NNW	10	◐	13
Lisbonne	70	1022.4	15	W	18	◍	14	TR	18	13	1022.9	14	W	12	◍	13
Santa-Maria	100	1028.8	18	SW	14	◐	13		19							
Angra	31	1026.2	18	WSW	08	◐	12		20							
Horta	61	1025.7	18	SW	12	◍	16		20							
Flores	40	1022.6	19	SW	11	◍	16		19							
Funchal	110	1028.0	18	C		◍	14		21	15	1027.7	16	N	07	◍	13
Teneriffe	37	1025.2	18	ENE	14	◍	11		21							
Villa Cisneros	6	1021.4	19	NNE	24	○	13		22	12	1022.3	14	NE	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			KHOURIBGA	MARRAKECH			AGADIR		
500	NNW	10	500	NW	04		1000	WSW	04	Brouillard	1000	ENE	22	500	NE	08
1000	NNE	09	1000	NNW	08						1500	ENE	13	1000	E	10
1500	NE	07	1500	NW	08						2000	ENE	17	1500	ENE	04
			2000	NNW	10						2500	ENE	12	2000	ESE	06
			2500	NNW	17						3000	E	17	2500	WSW	10
			3000	N	21						4000	NNE	19	3000	NNE	08
			4000	NNW	19									4000	NNW	10

Prévisions pour la journée du 13 DECEMBRE 1958

A l'exception de l'extrême Nord du pays qui subira encore d'abondants passages nuageux, temporairement accompagnés de faibles précipitations, beau temps clair à peu nuageux au Maroc.

Vent variable faible, de secteur Nord-Ouest dominant.

Température en faible hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest modérée, 2,5 à 3 mètres.

-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)					
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit	NW	I,5	4	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Peu agit	WNW	0,5		Amélioration
Mehedya	Belle	W	I	8	Stationnaire
Casablanca	Peu agit	NW	I,5		Aggravation
El Jadida (Mazagan)	Peu agit	WNW	I,5	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I,5	4	Amél. 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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

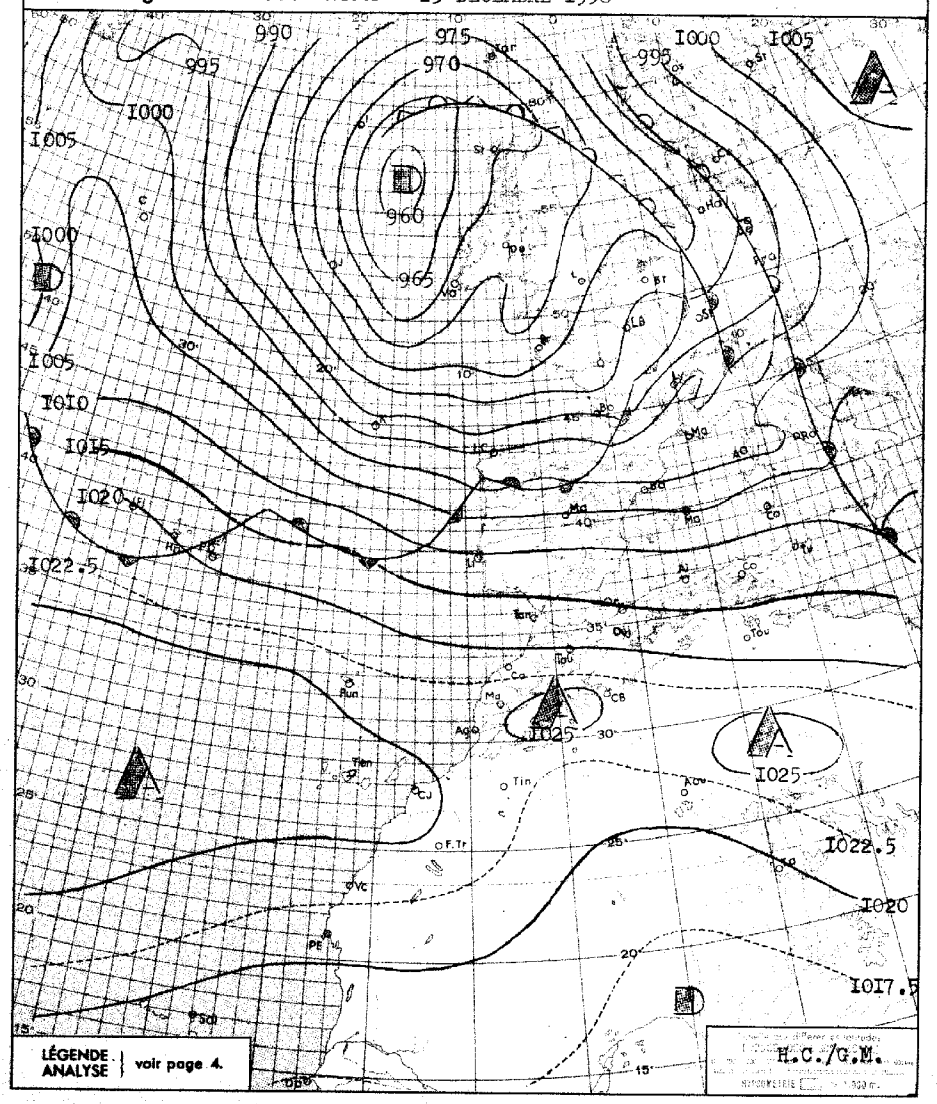
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 347

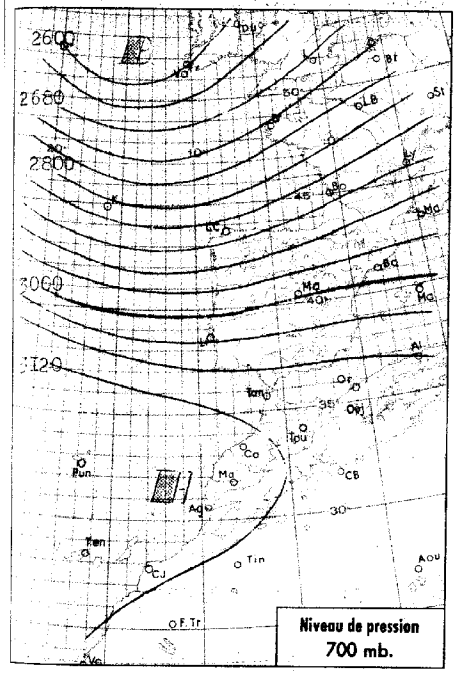
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

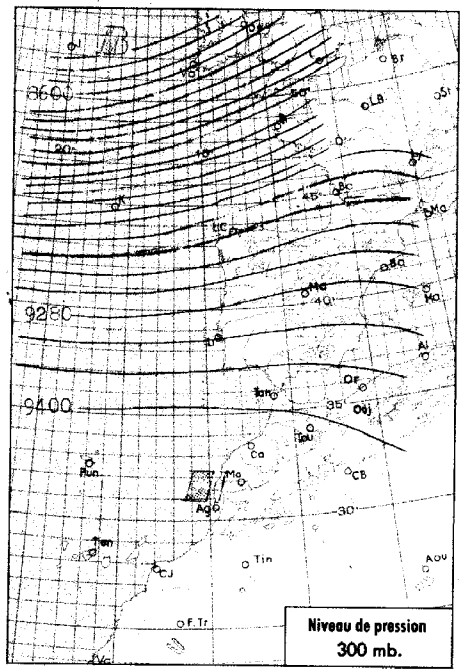
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

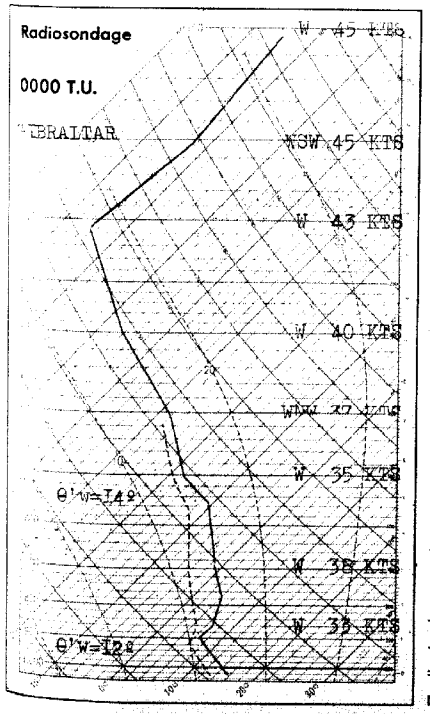
Situation générale à 0600 T.U. le I3 DECEMBRE I958



Situation en altitude à 0000 T.U. le I3 DECEMBRE I958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le lit des perturbations atlantiques rapides continue son décalage vers le Sud.

Les régions au Nord du parallèle de Kénitra(ex Port-Lyautey) subissent d'abondants passages nuageux accompagnés de pluies faibles.

Le ciel est variable, plus au Sud, jusqu'au parallèle d'El Jadida (ex Mazagan).

Persistance du beau temps clair sur le reste du Maroc.

Vent de secteur Ouest faible à modéré sur le Nord du pays, variable faible au Sud.

Température 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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I3 DECEMBRE I958

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	86	I024.9	I5	WSW	I2	◐	I4	I4	I8	I4
Oujda	460	I022.6	I4	WSW	I2	◐	07		I7	08
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	I024.9	I7	C		◐	I5		I9	I3
Touahar	569	I024.7	I2	WSW	I4	○	I0		I4	08
Rabat	68	I025.6	I5	C		●	I4		I9	I2
Fès	414	I025.6	I4	C		◐	I0		I7	07
Meknès	549	I025.6	I3	C		○	I2		I5	07
Nouasseur	200	I025.8	I4	NNE	06	○	II		I8	07
Casablanca	58	I025.3	I6	NNW	04	○	I4		I9	II
Ifrane (1)	1664		07	WSW	02	○	03		08	00
Khouribga (1)	777		II	NNE	I2	○	08		I6	05
Safi	45	I024.4	I6	NNE	08	○	I4		I9	09
Kasba-Tadla	507									
Midelt (1)	1520		II	WSW	06	○	03		I6	03
Essaouira (Mogador)	8	I023.9	I6	NE	I3	○	I4		20	II
Marrakech	466	I025.0	I5	ENE	04	○	07		I8	05
Agadir	19	I023.8	I4	WSW	02	○	I2		I8	07
Ouarzazate (1)	1136		I6	C		○	-0I		I9	02
Tarfaya (Cap Juby)	5									
Tétouan	10	I02I.6	I7	W	I0	◐	I4		I9	
Larache	30	I025.9	I5	SW	08	◐	I5	xx	I7	
Melilla	5	I02I.7	I7	W	I4	◐	II		20	
Tindouf	432	I024.2	20	SW	02	○	08		22	06
Fort-Trinquet	360	I020.9	2I	C		○	02		23	I0
Colomb-Bechar (1)	770		I5	NNW	08	○	03		I7	06
Oran	180	I020.6	I5	SW	I2	◐	I3	TR	I9	I2
Porto	103	I0I4.2	I4	SSW	22	•,	I4	22	I5	II
Cap St-Vincent	48	I022.9	I5	WNW	I2	●	I5		I8	I5
Lisbonne	70	I0I9.5	I5	WSW	I5	●	I4	2	I8	I2
Santa-Maria	100	I024.5	I8	WSW	20	●	I6			I7
Angra	31	I022.0	I7	WNW	I0	•	I5	TR	I9	06
Horta	61	I022.I	I7	WSW	II	•	I6	I2	I8	I6
Flores	40						I4	0.5	I7	I6
Funchal	110	I0I4.5	20	NNE	I2	◐			22	I4
Teneriffe	37	I02I.2	I9	NNE	27	○	I2			
Villa Cisneros	6	I02I.2	I9	NNE	27	○	I2			

(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	I0I8.3	I5	WSW	23	•	I4
Oujda	I0I9.4	09	SSW	I2	○	05
Kénitra (Port-Lyoutey)	I020.9	I3	SW	04	◐	II
Touahar	I020.9	09	WNW	I8	○	08
Rabat	I02I.9	I2	S	06	◐	II
Fès	I022.8	08	C		○	08
Meknès	I023.5	07	C		○	06
Nouasseur	I023.9	07	C		○	08
Casablanca	I022.4	II	S	04	○	II
Ifrane (1)		06	WSW	04	○	-04
Khouribga (1)		06	ESE	06	○	05
Safi	I022.5	09	E	02	○	09
Kasba-Tadla						
Midelt (1)		07	WSW	04	○	-03
Essaouira (Mogador)	I023.I	II	ENE	02	○	I0
Marrakech	I025.3	06	S	08	○	04
Agadir	I023.2	08	ESE	04	≡	08
Ouarzazate (1)		02	C		○	-02
Tarfaya (Cap Juby)						
Tétouan						
Larache						
Melilla						
Tindouf	I023.0	06	WNW	24	○	-0I
Fort-Trinquet	I023.0	II	NE	04	○	08
Colomb-Bechar (1)		06	N	04	○	04
Oran	I0I6.0	I3	SW	I2	◐	II
Porto	I002.8	I2	W	I6	•	II
Cap St-Vincent			W	24	●	I4
Lisbonne	I009.5	I6	WSW		●	I5
Santa-Maria	I020.6	I8	WSW	24	◐	I6
Angra	I0I7.8	I6	WNW	I6	◐	I6
Horta	I0I8.7	I7	WSW	I6	●	I7
Flores		I8	W	22	◐	I7
Funchal	I022.9	I4	C		○	I2
Teneriffe	I023.0	I8	NW	06	●	II
Villa Cisneros	I022.7	I5	NNE	04	○	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 0000TU			RABAT			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	C		500	WSW	I2										500	ESE	02
I000	ENE	07	I000	WSW	I2	I000	SSW	I4	I000	C					I000	ENE	06
I500	N	04	I500	WSW	I4	I500	WSW	23	I500	C		BALLON au ZENITH					
2000	WNW	06	2000	WSW	23	2000	WSW	I7									
2500	WNW	07	2500	WSW	27	2500	WSW	I7									
3000	WNW	08	3000	W	23	3000	WSW	2I									
4000	W	I3	4000	W	25	4000	WSW	2I									

Prévisions pour la journée du I4 DECEMBRE I958

Mauvais temps au Nord du parallèle de Safi où le ciel sera généralement très nuageux. Précipitations abondantes sur Tangérois, Rharb et Moyen Atlas, faibles sur les autres régions.

Le temps demeurera beau, avec ciel peu nuageux au Sud du parallèle de Safi.

Vent de secteur Ouest faible à modéré.

Température en faible hausse.

La mer sera agitée puis forte, la houle de Nord-Ouest en aggravation progressive de modérée 3m à forte 5 à 6 mètres.

Bulletin d'enneigement

IFRANE AERODROME: Plaques irrégulières fondantes. (M.N.)
MISCHLIFFEN(S.J.S.):25cm de neige glacée.
JBEL HABRI(S.J.S.) :I9cm 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)	Belle	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I0	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	2.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Forte	NW	I.5	4	
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Forte	WNW	2		Aggravation
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I0	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	2.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Forte	WNW	2	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	I.5	4	Stationnaire
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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

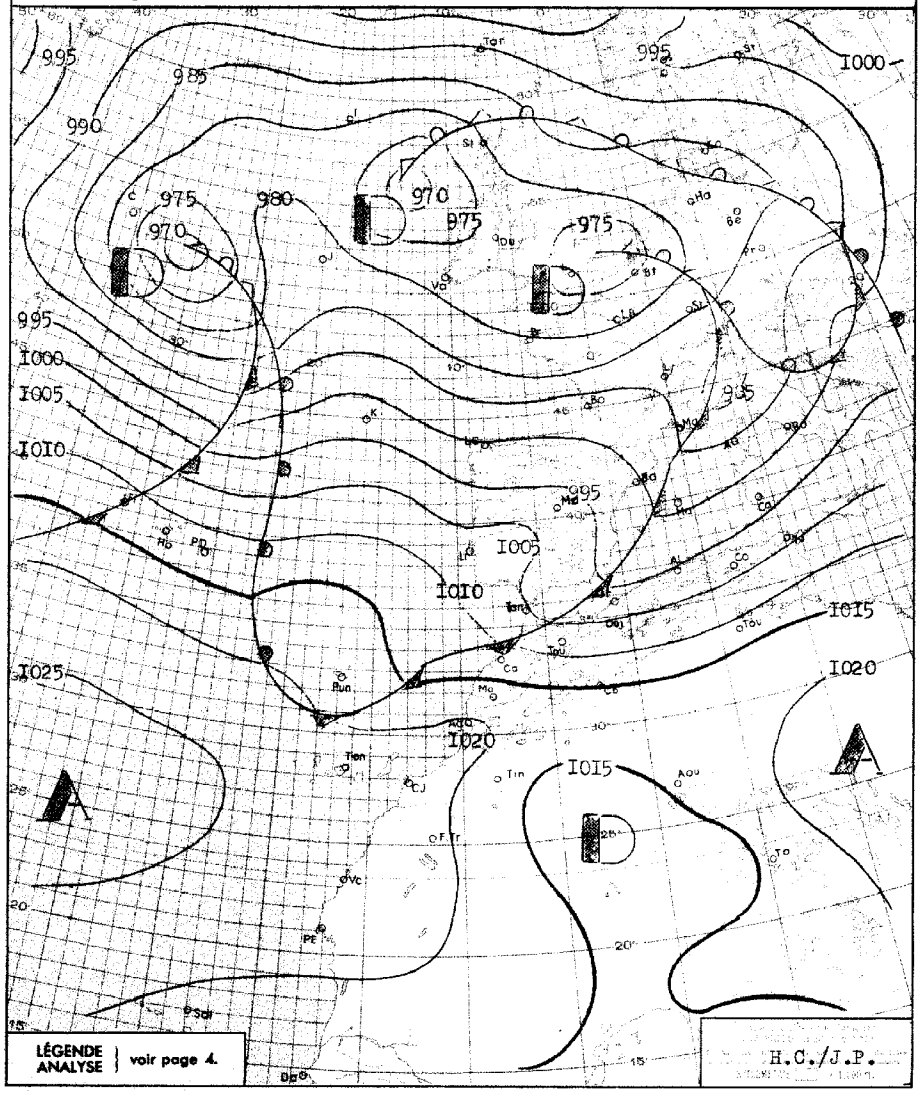
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 348

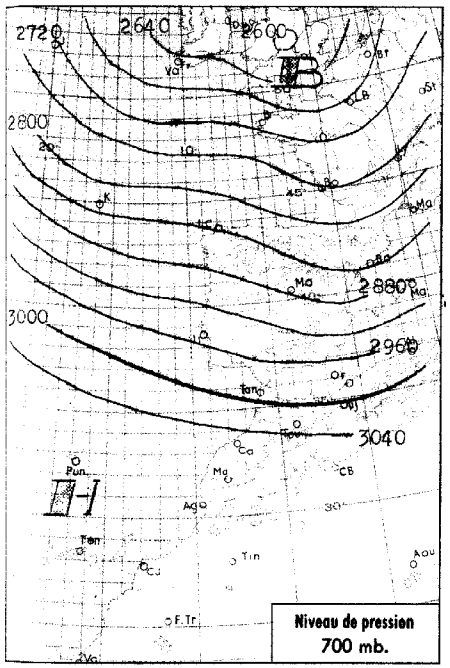
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

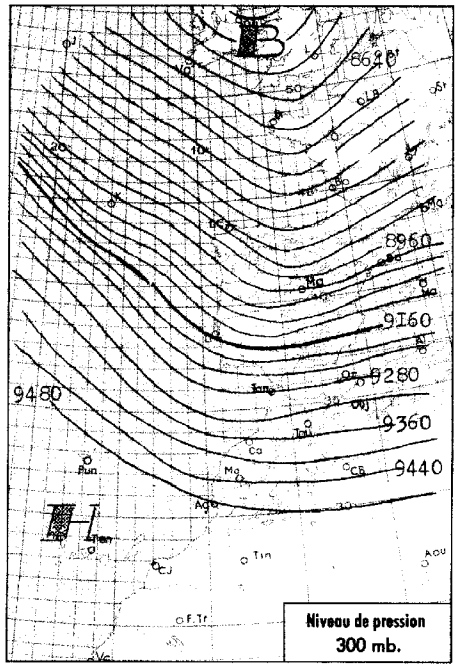
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

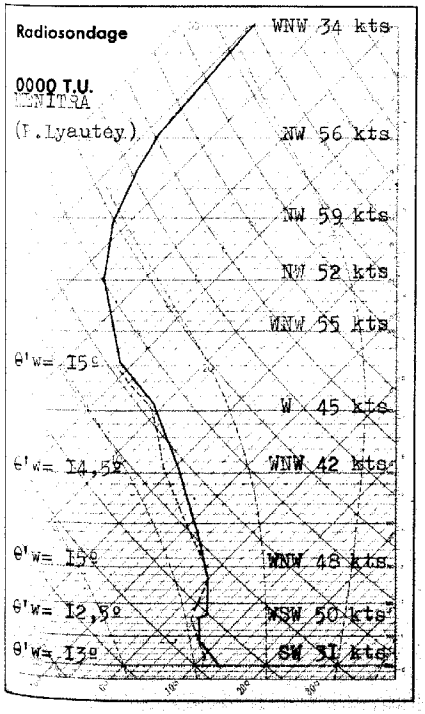
Situation générale à 0600 T.U. le 14 DECEMBRE 1958



Situation en altitude à 0000 T.U. le 14 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le lit des perturbations atlantiques a poursuivi son décalage vers le Sud, intéressant la moitié Nord du Maroc.

Un front froid actif a abordé en fin de nuit le littoral Nord-Ouest donnant sur le Tangérois des coups de vent d'Ouest de 60 noeuds avec pointe à 105 noeuds, puis sur Casablanca une très forte averse (40 millimètres en une heure).

Temps nuageux mais sans précipitations au Sud du parallèle de Safi.

Température en faible hausse.

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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I4 DECEMBRE

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	I0II.8	I6	WSW	37	•	I5	37	I8	I3	I008.I	I4	NNW	25	○	II
Oujda	460	I0I2.3	I4	WSW	22	◐	05		I8	I3	I004.7	I5	SW	I8	◐	03
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I5.5	I7	WSW	I6	◐	I5	6	I8	I5	I008.3	I6	WSW	29	•	I5
Touahar	569	I0I4.0	I3	W	38	◍	09		I4	08	I0I0.4	09	WSW	40	◍	08
Rabat	68	I0I6.3	I6	WSW	I4	◍	I2	2	I8	I4	I0I0.0	I5	WSW	23	•	I4
Fès	414	I0I6.4	I4	C		◐	I0	TR	I7	I2	I007.8	I5	W	23	◐	I0
Meknès	549	I0I7.0	I3	W	08	◐	I2	I	I5	I2	I0I0.I	I2	SW	I6	•	I2
Nouasseur	200	I0I9.2	I5	W	I0	◐	II	6	I7	I3	I0I3.7	I4	WSW	I4	•	I3
Casablanca	58	I0I8.0	I7	WSW	I0	◐	I2	6	I8	I5	I0I2.8	I5	WSW	I9	•	I5
Ifrane (1)	1664		06	WNW	I2	◐	05		09							
Khouribga (1)	777		II	WSW	I2	◍	09	0,5	I4	09		09	SW	I7	,	09
Safi	45	I020.2	I6	SW	I0	○	I4	5	I8	I4	I0I6.3	I5	SW	I8	•	I5
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		07	WSW	22	◐	05	+	I6							
Essaouira (Mogador)	8	I02I.4	I7	SW	03	◐	I4	+	I9							
Marrakech	466	I02I.9	I4	WNW	I0	◍	II		I7	I0	I0I9.4	I3	SW	I2	◍	09
Agadir	19	I02I.2	I5	WSW	06	○	I3		I9	II	I020.5	I3	C		◍	I2
Ouarzazate (1)	1136		I7	WNW	04	○	-02	+	20							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I009.9	I7	WSW	33	◍	I3	+	I9							
Larache	30	I0I4.3	I6	SW	I8	,	I5	68	I8	I3	I007.8	I4	W	20	◐	I0
Melilla	5	I0I0.2	I9	SW	24	◍	09		22	I6	I000.9	I7	WSW	36	•	I0
Tindouf	432	I0I6.8	20	WNW	08	○	06		22	07	I0I6.3	08	WNW	I2	○	06
Fort-Trinquet	360	I0I9.2	20	NW	06	○	03		23	xx	I02I.0	II	C		○	09
Colomb-Bechar (1)	770		I5	SW	08	○	-03		I9	07		08	SW	05	○	-02
Oran	180	I008.8	I5	SW	I0	◐	I2		I9	I3	I000.6	I5	SW	I0	◍	I0
Porto	103	0999.2	II	NW	II	○	07	I4	I5	04	I004.3	05	ESE	06	○	05
Cap St-Vincent	48	I003.I	I7	W	32	•	I5	20	xx	I2	I007.7	I4	NNW	I5	◍	09
Lisbonne	70	I002.8	I3	WNW	I4	•	I2	I4	I6	09	I007.7	I0	WSW	I0	○	08
Santa-Maria	100	I0I7.6	I8	WSW	24	∞	I6		I8	I7	I0I6.2	I7	WSW	I7	◐	I6
Angra	31	I0I5.2	I9	WNW	I5	◐	I6	TR	I9	I8	I0I2.4	I9	WSW	I2	◐	I6
Horta	61	I0I6.0	I7	SW	I5	,	I7	I,6	I8	I6	I0I2.6	I8	WSW	20	◍	I7
Flores	40	I0I4.6	I8	WNW	24	◍	I6	I,5	I9	I8	I0I0.5	I9	WNW	24	◐	I8
Funchal	110	I0I9.I	I9	C		◐	I4		2I	I6	I0I7.4	I8	NW	I9	○	I4
Teneriffe	37															
Villa Cisneros	6									I2	I022.I	I5	NE	I4	○	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 0000 TU	RABAT	MEKNES		KHOURIBGA	MARRAKECH	AGADIR
500 WSW 43	Pluie Vent fort Nuages bas	Pluie		Nuages bas	I000 WSW II I500 SW I3 2000 WNW I6	Nuages bas

+ : Hauteur de pluie mesurée en I2 heures du I3 à 0600 TU au I3 à I800 TU.

Prévisions pour la journée du I5 DECEMBRE I958

Une nouvelle perturbation d'Ouest balaiera le Maroc au Nord d'une ligne Essaouira-Marrakech-Ksar es Souk, donnant des pluies modérées suivies d'averses assez fortes. Les précipitations seront encore particulièrement abon- sur le Tangérois, le Rharb et le Moyen Atlas.

Le temps demeurera relativement peu perturbé sur le Sud du pays où le ciel sera nuageux mais les précipitations rares.

Vent d'Ouest modéré en général, fort temporairement, sur l'extrême Nord du pays principalement.

Température sans changement.

La mer sera grosse, la houle très forte de Nord-Ouest 6 à 7 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	W	2	I2	Aggr. légère
Mehedya					
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Forte	W	3	I6	Aggr. légère
Mehedya	Grosse	NW	4,5		Aggravation
Casablanca					
El Jadida (Mazagan)					
Safi	Agitée	WNW	3,5	I2	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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

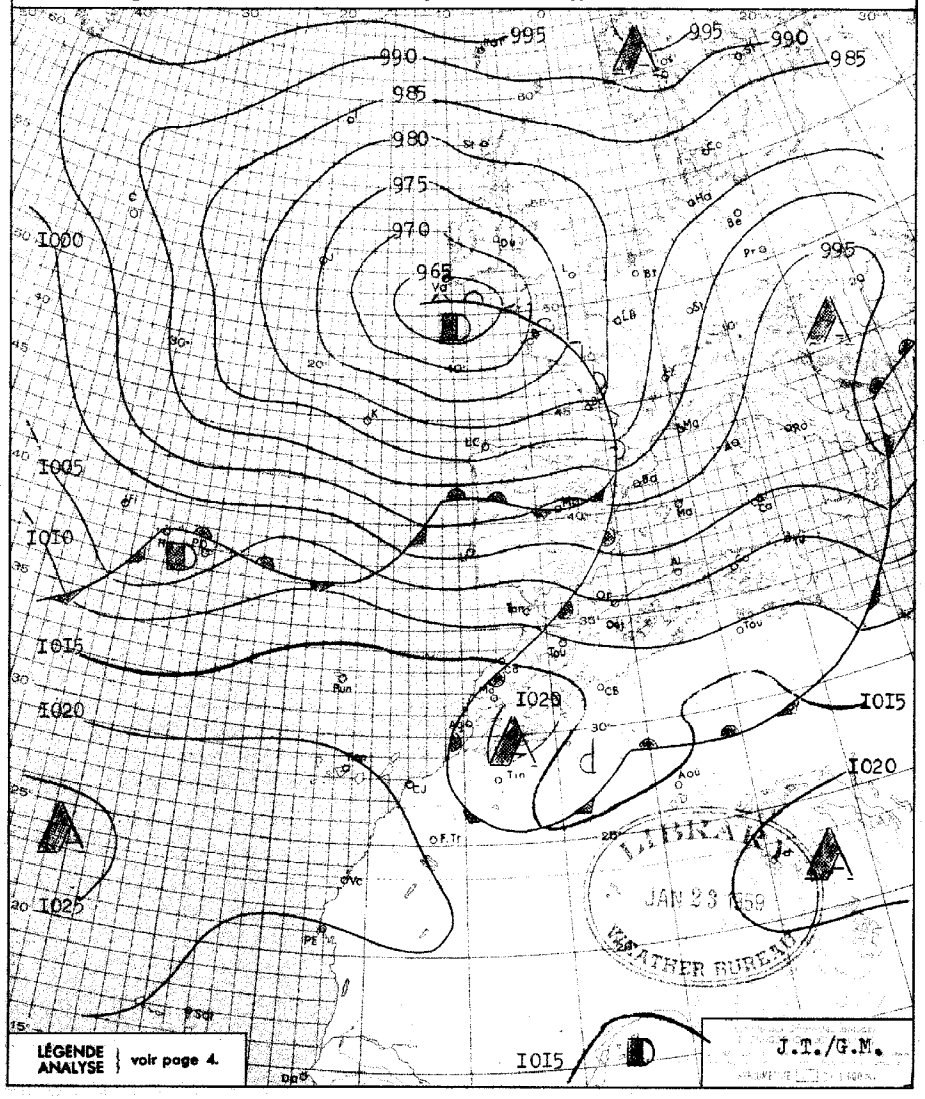
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 349

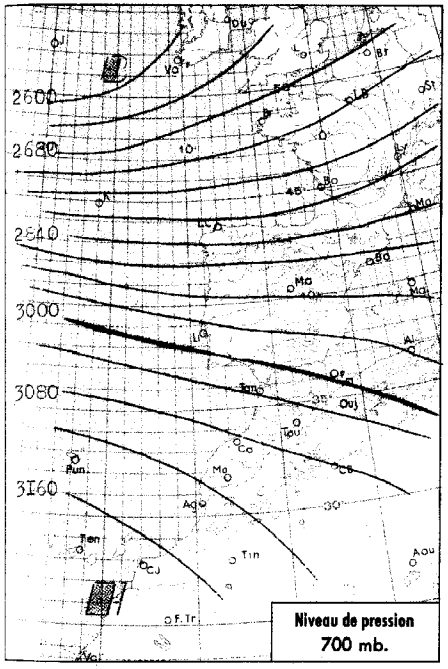
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

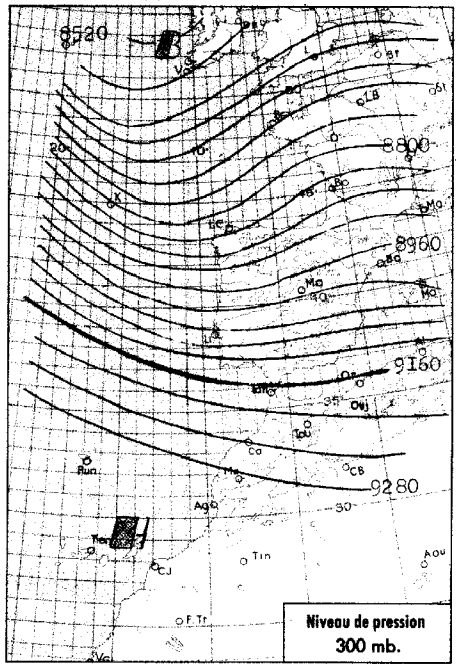
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

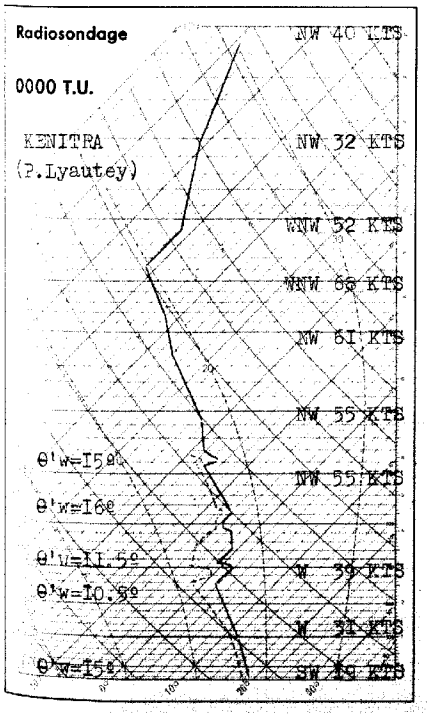
Situation générale à 0600 T.U. le 15 DECEMBRE 1958



Situation en altitude à 0000 T.U. le 15 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc reste sous l'influence du rapide courant perturbé d'Ouest qui circule sur l'Atlantique.

Un front chaud, d'activité modérée aborde le littoral en fin de nuit, donnant de faibles pluies éparses.

Dans l'intérieur, le ciel demeure très nuageux à tous niveaux après de faibles ondées nocturnes, principalement sur le Moyen Atlas.

Vent modéré du secteur Ouest.

Température stationnaire dans l'intérieur, en légère hausse sur le littoral.

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 I5 DECEMBRE I958

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	I0I2.4	I6	WSW	2I	◐	I2	3	I7	I5	I0II.8	I7	WSW	23	•	I6
Oujda	460	I0I2.3	II	NNW	04	⚲	05	9	I6	09						
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I3.7	I6	WSW	08	◐	I5	I6	I7	I6	I0I3.7	I7	WSW	I6	•	I6
Touahar	569	I0II.I	II	W	30	◍	II	I5	I5	09	I0I2.0	I0	WSW	32	◍	08
Rabat	68	I0I4.4	I5	WSW	08	◐	I4	I2	I7	I5	I0I5.I	I6	WSW	I2	•	I5
Fès	414	I0I4.4	I3	WNW	04	◐	II	9	I4	I2	I0I5.2	I4	WNW	08	◐	I3
Meknès	549	I0I4.2	I3	WNW	04	◍	I2	25	I3	I3	I0I5.8	I3	WSW	02	◐	I3
Nouasseur	200	I0I5.6	I5	WNW	08	○	I2	I8	I7	I4	I0I6.9	I5	WSW	I0	,	I4
Casablanca	58	I0I5.3	I6	WSW	I0	○	I5	42	I8	I6	I0I6.I	I6	WSW	08	○	I5
Ifrane (1)	1664							60		04		07	WNW	I4	•	07
Khouribga (1)	777		I2	WNW	I6	◐	I2	42	I5	II		I2	WSW	I4	,	I2
Safi	45	I0II.4	I6	SW	08	◐	I6	9	I8	I6	I0I7.2	I6	WSW	06	•	I6
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520							I	I3	08		09	WSW	22	○	07
Essaouira (Mogador)	8							I		I6	I0I8.6	I7	S	04	•	I6
Marrakech	466	I0I9.0	I5	WNW	I2	•	I5	I	I8	I3	I020.0	I3	WNW	08	◐	I3
Agadir	19	I0I8.5	I6	WSW	06	◐	I6	6	I9	I4	I0I8.8	I4	C		◐	I4
Ouarzazate (1)	1136								20	II		I2	C		•	06
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0II.0	I6	NE	I7	◍	I0		I8	I5	I008.6	I8	WSW	30	◐	I5
Larache	30	I0I4.0	I4	W	07	,	I4		2I	I3	I0I4.0	I7	SW	I8	◐	I6
Melilla	5	I0II.2	I5	W	I0	◍	I0	8	I7	II	I008.6	I4	SW	I2	○	I0
Tindouf	432	I0I2.4	I8	NW	I9	○	I0		22		I0I5.4	I0	WNW	I0	○	I0
Fort-Trinquet	360	I0I7.7	20	N	I0	○	09		2I	I5	I0I8.8	I6	N	08	○	I3
Colomb-Bechar (1)	770		I5	SSW	06	○	00		I8	I0		II	SW	06	○	03
Oran	180	I009.5	I3	WSW	I0	◍	09	4	I7	II	I007.0	I3	WSW	I2	◍	I0
Porto	103	996.0	II	SSW	32	•	II	I7	I2	I3	996.4	I4	W	22	○	II
Cap St-Vincent	48	I008.0	I6	W	I4	,	I5	I	I6	I6	I006.8	I7	W	28	○	I5
Lisbonne	70	I002.9	I5	WSW	24	•	I5	22	I5	09	I002.4	I5	WSW	20	○	I3
Santa-Maria	160	I0I3.6	I8	WSW	26	,	I8	TR	I8	I6	I0I2.7	I7	WSW	I5	◐	I6
Angra	31	I0I0.6	I7	WNW	25	•	I6	I	2I	I3	I009.5	I5	C		◐	II
Horta	61	I0I2.0	I7	WNW	I5	◐	I5	xx	I9							
Flores	40	I0II.6	I6	WNW	28	◐	I3	xx	I9							
Funchal	110	I0I6.7	20	W	I9	○	I5		23	I5	I0I6.6	I6	C		○	I4
Teneriffe	37	I0I9.9	2I	WNW	I6	◐	I3	xx								
Villa Cisneros	6	I02I.7	I9	NW	I0	○	I4	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
PLUIE	NUAGES BAS	AVERSES de PLUIE	BRUINE	I000 WSW I6	NUAGES BAS

Prévisions pour la journée du I6 DECEMBRE I958

Au Nord du parallèle de Safi le ciel restera généralement très nuageux avec des précipitations modérées, plus abondantes sur le Rif et le Moyen Atlas. Eclaircies passagères sur les plaines occidentales.

Au Sud de ce parallèle, beau temps peu nuageux.

Vent d'Ouest-Nord-Ouest modéré.

Température stationnaire.

La mer sera grosse, la houle de Nord-Ouest forte de 5 à 6 mètres, période I4 à I6 secondes.

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)	Forte	WNW	2.5		Amél. légère
Mehedya	Très grosse	W	3.5	I8	Stationnaire
Casablanca					
Safi	Agitée	WNW	3.5	I2	Aggravation
Essaouira (Mogador)	Forte	W	4	I4	Stationnaire
Agadir					

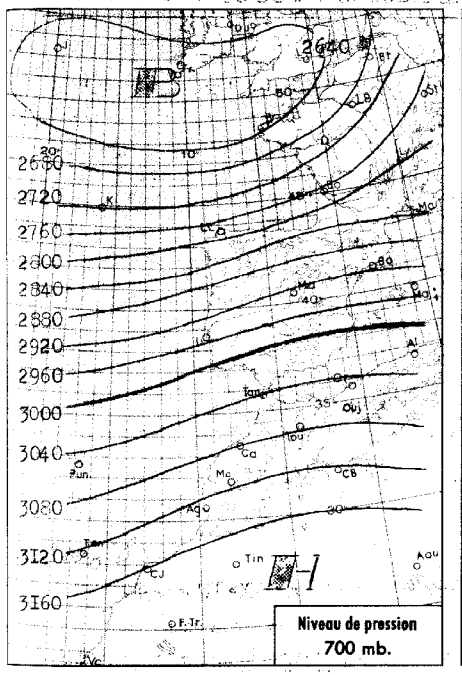
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

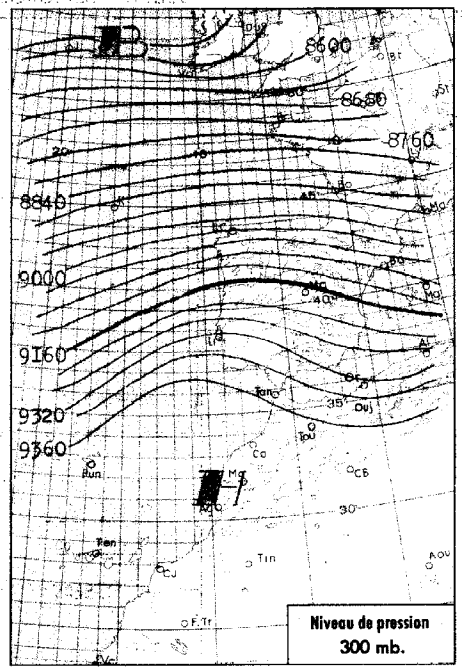
Cap Spartel	Forte	WNW	3.5		Stationnaire
Mehedya	Très forte	W	3	I6	Amél. légère
Casablanca	Très grosse	NW	6	I5	
El Jodida (Mazagan)	Très forte	WNW	3	I6	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Forte	W	4	4	Stationnaire
Agadir					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

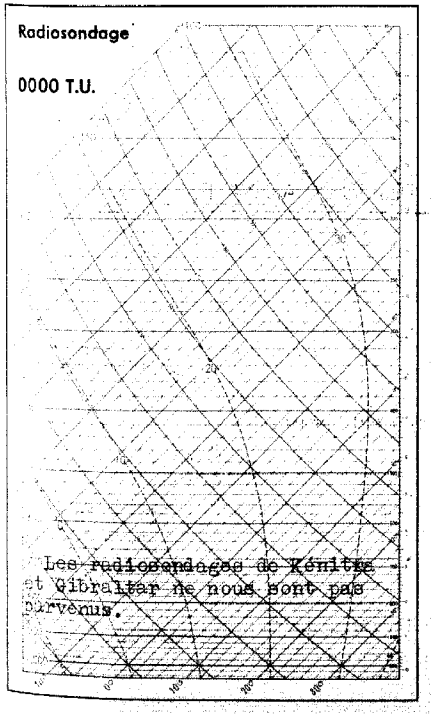
Situation en altitude à 0000 T.U. le I6 DECEMBRE I958





Radiosondage

0000 T.U.



Les radiosondages de Kénitra et Gibraltar ne nous sont pas parvenus.

Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc reste en bordure méridionale du rapide courant perturbé d'Ouest qui dirige la dépression centrée au large de la Bretagne.

Au Nord d'une ligne Safi-Midelt, le ciel est très nuageux à couvert par stratocumulus et cumulus peu développés. Au Sud de cette limite, beau temps clair en général, brumeux sur la baie d'Agadir.

Vent de Sud-Ouest à Ouest modéré.

Température stationnaire.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

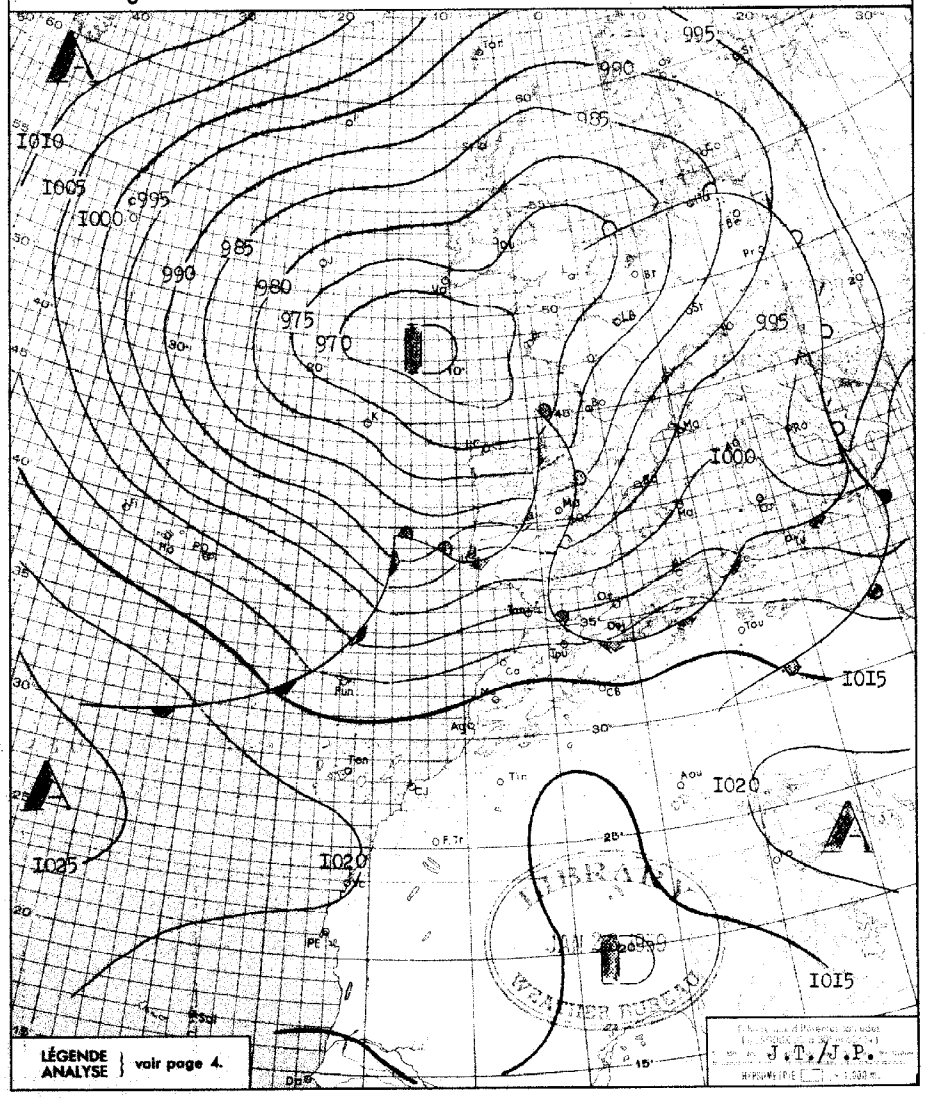
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 8 N° 350

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I6 DECEMBRE I958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 16 DECEMBRE

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	86	1012.9	17	WSW	21	•	17	18	18	17
Oujda	460								20	12
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.9	18	WSW	10	◍	17	1	19	16
Touahar	569	1012.6	16	WSW	30	◐	13		16	12
Rabat	68	1015.7	17	WSW	06	◐	16	0,4	19	15
Fès	414	1015.7	16	WNW	06	○	13		19	12
Meknès	549	1016.0	16	C		◍	13		18	13
Nouasseur	200	1016.9	17	SW	10	◍	15	0,6	19	14
Casablanca	58	1016.3	18	SW	12	◍	16	0,5	20	16
Ifrane (1)	1664		07	WNW	12	≡	07	4	08	06
Khouribga (1)	777		13	SW	08	◍	13	0,3	14	11
Safi	45	1017.0	17	WSW	08	◐	16	0,6	19	16
Kasba-Tadla	507									
Midelt (1)	1520		09	WSW	12	○	08		15	05
Essaouira (Mogador)	8	1018.3	18	SW	07	◐	16	0,8	20	16
Marrakech	466	1018.7	16	WNW	08	○	14		20	12
Agadir	19	1018.3	17	SW	02	○	16	TR	20	14
Ouarzazate (1)	1136		21	C		○	02		24	06
Tarfaya (Cap Juby)	5									
Tétouan	10	1010.8	18	WSW	16	▽	16	1	21	
Larache	30	1015.0	17	SW	20	◍	16	2	18	
Melilla	5	1007.8	20	WSW	08	○	15		25	
Tindouf	432	1012.2	22	NNW	16	○	07		25	08
Fort-Trinquet	360	1016.2	21	N	10	○	09		24	13
Colomb-Bechar (1)	770		17	SW	06	○	06		22	10
Oran	180	1009.5	17	SSW	10	◐	14		21	11
Porto	103	1000.7	14	SW	12	◐	10	33	15	
Cap St-Vincent	48	1009.2	16	W	14	◍	14	2	18	17
Lisbonne	70	1005.8	14	WSW	13	=	12	12	18	14
Santa-Maria	100	1008.9	17	WNW	36	○	14	2,1	17	10
Angra	31	1006.0	14	xxx	xx	x	06	TR	20	10
Horta	61	1008.9	14	W	27	▽	06	3	19	08
Flores	40	1007.6	10	WNW	55	▽	06	9,3	15	09
Funchal	110	1014.3	18	SW	14	,	18	5	21	17
Teneriffe	37	1018.6	20	S	08	◐	15		23	16
Villa Cisneros	6	1020.1	19	N	18	▽	16	1	20	13

(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	1008.8	17	SW	35	,	17
Oujda			SW	10	○	
Kénitra (Port-Lyautey)	1012.1	16	SW	19	◐	14
Touahar	1012.5	14	WSW	26	◐	11
Rabat	1013.2	16	SW	12	◍	14
Fès	1014.0	14	WNW	10	○	11
Meknès	1014.7	13	SW	02	◍	11
Nouasseur	1014.8	15	SW	18	◍	14
Casablanca	1014.1	17	WSW	16	◍	15
Ifrane (1)		06	WNW	08	≡	06
Khouribga (1)		12	SW	14	◍	11
Safi	1015.1	16	SW	14	◍	16
Kasba-Tadla						
Midelt (1)		06	WSW	08	○	05
Essaouira (Mogador)	1013.8	16	S	14	,	16
Marrakech	1018.8	13	WSW	04	○	13
Agadir	1018.4	14	ESE	02	≡	14
Ouarzazate (1)		07	C		○	03
Tarfaya (Cap Juby)						
Tétouan						
Larache						
Melilla						
Tindouf	1015.3	08	WNW	08	○	08
Fort-Trinquet	1017.9	13	NNE	06	○	11
Colomb-Bechar (1)		10	C		○	06
Oran	1007.0	14	SSW	08	○	12
Porto						
Cap St-Vincent	1002.5	17	W	31	◐	14
Lisbonne	0996.8	16	WSW	35	○	12
Santa-Maria	1009.6	11	WNW	44	○	04
Angra	1017.7	10	NE	02	◐	05
Horta	1010.9	10	WNW	29	▽	02
Flores	1009.4	10	WNW	46	◐	05
Funchal	1011.3	18	SW	09	○	16
Teneriffe	1017.2	16	E	08	○	12
Villa Cisneros	1020.2	16	C		○	16

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU	RABAT	KHOURIBGA	MEKNES			MARRAKECH		
Nuages bas	Nuages bas	Nuages bas	1000	WSW	25	1000	W	12
			1500	WSW	31	1500	WSW	20
			2000	WSW	33	2000	WSW	20
			2500	WSW	29	2500	WSW	19
						3000	WSW	23

Prévisions pour la journée du 17 DECEMBRE 1958

Le Maroc restera sous l'influence d'un rapide courant perturbé d'Ouest.

Le ciel sera généralement très nuageux en particulier au Nord du parallèle de Safi où se produiront de nombreuses averses alternant avec des éclaircies peu marquées.

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

Températurs en faible baisse.

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

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

MISCHLIFFEN)
JBEL-HABRI) 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)	Forte	W	3		Stationnaire
Mehedya	Forte	W	2,5	14	Stationnaire
Casablanca	Très gros	NW	6	15	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Forte	W	3	8	Stationnaire
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	Forte	W	3		Amélioration
Mehedya	Forte	W	3	16	Amélioration
Casablanca	Tr. gros.	NW	6		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Forte	WNW	3	16	Aggr. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	W	2,5	4	Amél. légère
Agadir	Peu agit.	WNW	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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

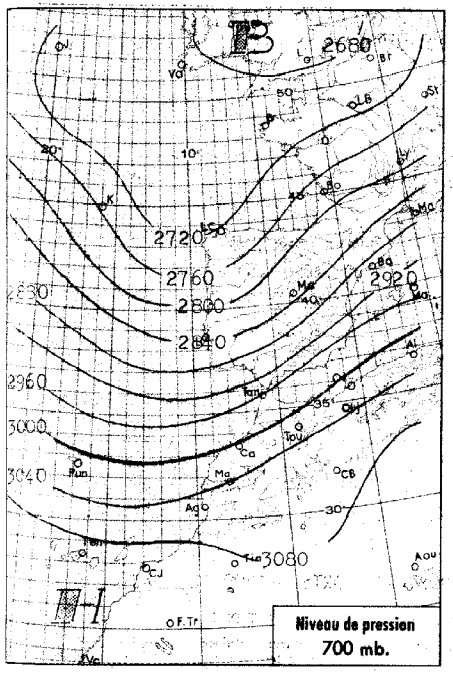
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

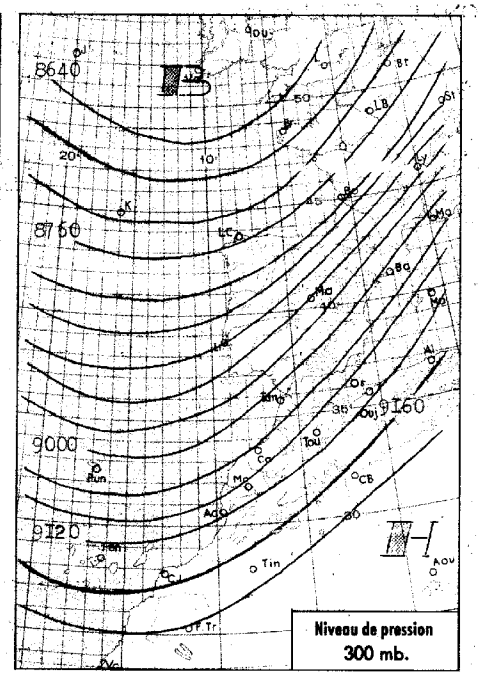
ANNÉE 1958 N° 351

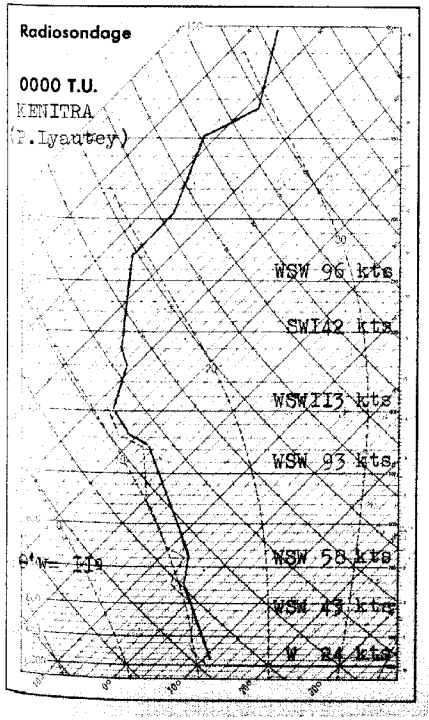
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 17 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc reste soumis à l'intense courant perturbé d'Ouest qui s'exerce du Labrador à l'Afrique du Nord et aux Baléares et sur les régions plus septentrionales.

Le ciel est généralement couvert avec nombreuses averses, plus intenses sur la moitié Nord où elles sont sont localement orageuses. Le relief est bouché.

Le vent est modéré de secteur Ouest-Sud-Ouest avec rafales sur la moitié Nord du pays.

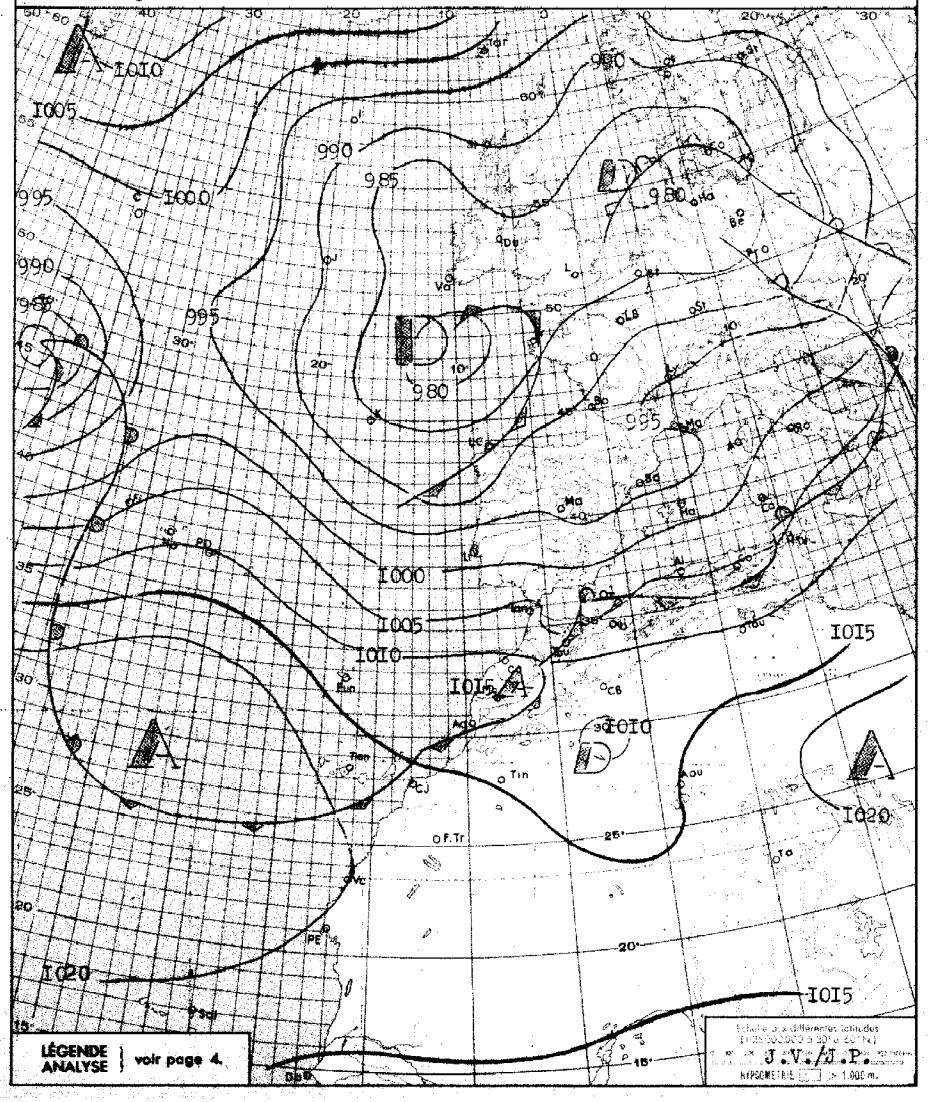
La température est en baisse de 2 à 4 degrés.

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.

Situation générale à 0600 T.U. le 17 DECEMBRE 1958



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	I004.8	I7	WSW	3I	◍	I4	47	I7	I2	I005.2	I4	WSW	3I	◍	I0
Oujda	460															
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I007.7	I9	WSW	I8	◍	I5	8,6	I9	I2	I008.4	I5	WSW	2I	◍	I0
Touahar	569	I007.8	I7	WSW	20	◐	I3		I8	I3	I008.3	I4	W	28	◍	I0
Rabat	68	I008.3	I8	WSW	I7	◍	I5	I2,6	I9	I2	I009.3	I4	WSW	I6	◍	I2
Fès	414	I008.7	I7	WSW	I6	◐	I2	8	2I	I0	I0I0.3	I0	WNW	I4	•	09
Meknès	549	I009.7	I6	SW	I2	○	II	I5	I8	I0	I0I0.4	I0	WNW	I4	▽	09
Nouasseur	200	I0I0.6	I6	WSW	I6	◐	I4	I3	I8	II	I0I0.9	I2	SW	I0	◍	II
Casablanca	58	I009.5	I8	WSW	23	◐	I6	I0,6	20	I4	I0I0.3	I4	WSW	I4	◐	I2
Ifrane (1)	1664		07	WNW	I4	≡	07	I4,2	I0	04		04	W	I8	▽	04
Khouribga (1)	777		I3	SSW	I7	◐	II	6,3	I5	09		09	WSW	I7	◍	08
Safi	45	I0I2.2	I7	SW	20	◐	I6	4	I8	I5	I0I2.4	I7	WSW	I8	◍	I3
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		II	WSW	I0	○	06		I9	07		07	WSW	30	◐	04
Essaouira (Mogador)	8	I0I4.5	I7	SW	I5	◐	I6	2,I	I8	I6	I0I4.9	I7	WSW	I6	◍	I4
Marrakech	466	I0I5.0	I7	WNW	I8	○	I3		2I	I2	I0I4.9	I3	WSW	24	◐	I0
Agadir	19	I0I7.2	I7	C		◍	I6	5	20	I4	I0I0.2	I5	WNW	04	•	I5
Ouarzazate (1)	1136		I9	NNE	04	○	03		23							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I004.4	I7	WSW	I8	•	I3	I9	22	II	I004.8	I3	SW	27	▽	07
Larache	30	I007.0	I6	WSW	20	▽	I6	45	I7	II	I007.6	I3	WSW	20	◐	II
Melilla	5	I005.7	I6	W	I2	○	I0	I	26	I3	xxx	xx	C		◍	I3
Tindouf	432	I0II.5	2I	NW	I2	○	08		25	I2	I0I4.4	I2	WNW	I0	○	II
Fort-Trinquet	360	I0I4.9	2I	NNW	06	◐	II		22	I3	I0I8.7	I3	N	02	○	II
Colomb-Bechar (1)	770		I9	SSW	08	○	06		2I	I2		I2	SSW	08	○	07
Oran	180	I005.I	I6	WSW	I2	○	I3	0,4	24	09	I006.9	I2	SW	06	•	II
Porto	103	0992.I	II	SW	I8	<	07	3	I5	I0	0992.4	II	NW	I6	○	08
Cap St-Vincent	48	I000.0	I4	WSW	24	◍	09	8	I7	II	0999.4	I4	W	34	◍	I2
Lisbonne	70	0996.5	I0	W	I4	•	09	I5	I5	09	0995.8	09	WNW	25	◍	08
Santa-Maria	100	I0I2.6	I2	WNW	36	◐	08	2	I7	I2	I0I2.0	I4	WSW	I0	○	I0
Angra	31	I0I2.I	I2	WNW	22	◍	04	I	I2	xx	I008.3	xx	SSW	09	•	xx
Horta	61	I0I4.2	I2	WNW	I7	▽	05	I,5	I2	I0	I006.6	I4	SW	22	•	I2
Flores	40	I0I3.8	I2	WNW	33	▽	08	I0	I3	II	I000.6	I7	WSW	22	•	I5
Funchal	110	I0I0.8	I7	NW	I9	○	08	I,I	20	I5	I0I3.I	I6	WNW	I9	○	08
Teneriffe	37	I0I5.9	22	WNW	I4	○	I3		29	xx	I0I7.5	I8	WNW	I9	○	I0
Villa Cisneros	6	I0I8.6	I0	NW	xx	◍	I6		2I	xx	I020.3	I5	C		○	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 0000 TU	RABAT	MEKNES		KHOURIBGA	MARRAKECH	AGADIR
Averses	Pluie	Pluie		Averses	I000 WSW I5 Vent violent	500 WSW I6 I000 W I6 I500 WNW 2I

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I7 DECEMBRE

Prévisions pour la journée du I8 DECEMBRE I958

L'ensemble du Maroc restera soumis au courant de perturbations atlantiques d'Ouest-Nord-Ouest.

Mauvais temps généralisé. Passage de lignes de grains localement orageux et précédés de coupsde vent d'Ouest à Sud-Ouest.

Précipitations abondantes. Neige au-dessus de I800 mètres.

Vent d'Ouest-Nord-Ouest modéré en général, en rafales d'Ouest à Sud-Ouest à l'avant et au passage des lignes de grains.

Température en faible baisse.

La mer sera forte, la houle de Ouest-Nord-Ouest forte 6 mètres.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

MISCHLIFFEN)
JBEL HABRI) Chutes 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)	Forte	W	3		Stationnaire
Mehedya					
Casablanca	Tr. Grosse	NW	6		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

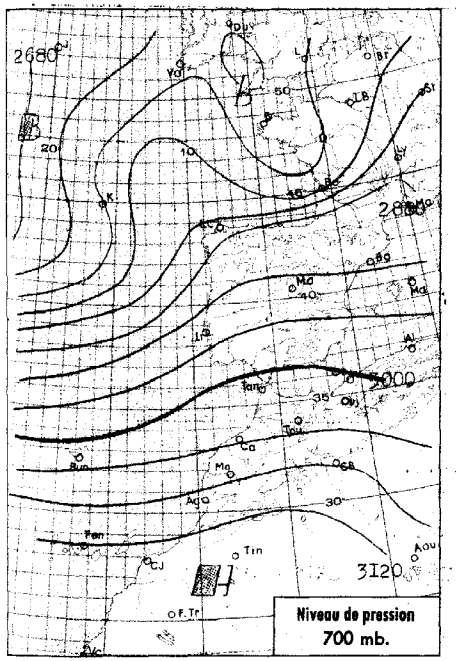
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

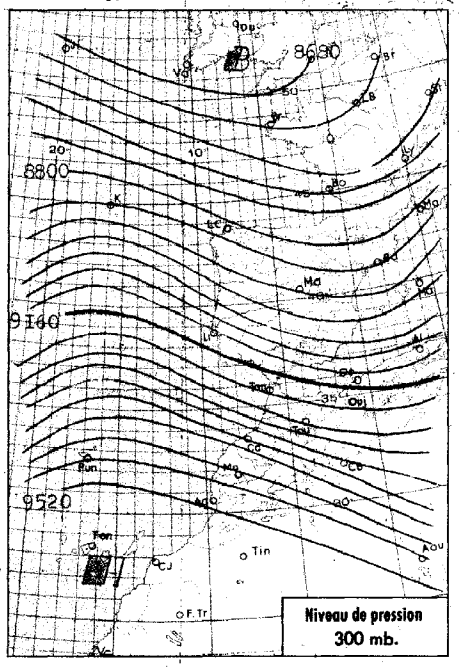
Cap Spartel					
Mehedya					
Casablanca	Grosse	NW	5		Amél. légère
El Jadida (Mazagan)					
Safi	Agitée	WNW	4	I4	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Agitée	WNW	2	I4	Stationnaire

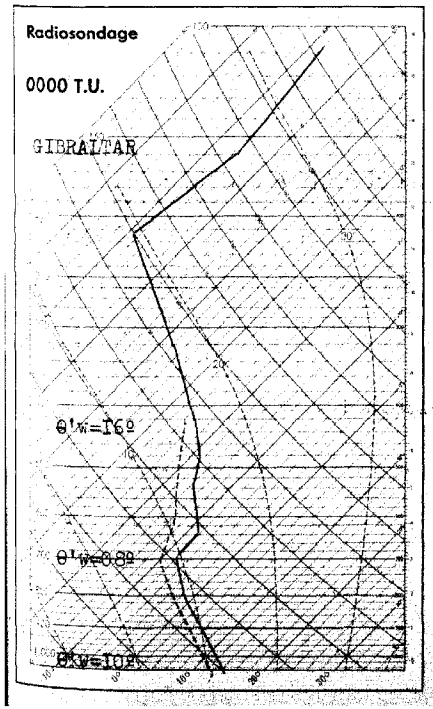
LÉGENDE pour le caractère du temps :

○ 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 à 0000 T.U. le 18 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression qui apparaissait hier au Nord-Ouest des Açores a progressé rapidement vers l'Est en s'intensifiant. Elle dirige sur l'Atlantique un fort courant perturbé d'Ouest-Sud-Ouest en direction du Portugal et du Maroc.

Le Maroc est intéressé par une faible dorsale qui précède cette perturbation. Le ciel y est peu nuageux, le vent faible de secteur Sud-Ouest.

La température est en faible baisse.

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

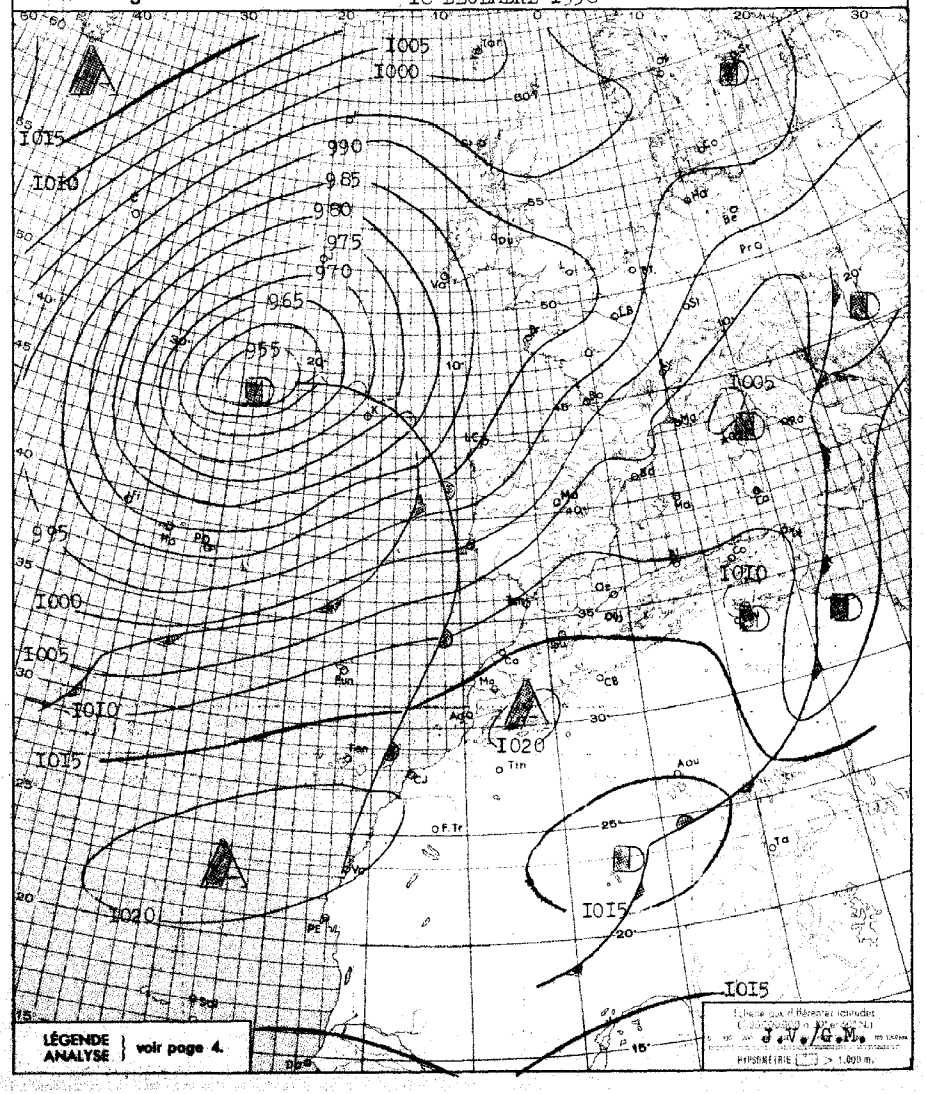
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 352

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 18 DECEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I8 DECEMBRE I958

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	I0II.I	I4	WNW	23	◐	08	I7	I5	II	I0I4.4	I2	SSW	2I	○	I0
Oujda	460								I7	06						
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I3.2	I4	WSW	I7	◐	09	II	I6	I2	I0I5.6	I2	SW	06	◐	II
Tounhar	569	I008.I	09	WSW	30	●	06	I6	I0	07	I0I5.4	I0	W	I8	◐	09
Rabat	68	I0I4.3	I4	WSW	I0	◐	I0	5	I5	II	I0I6.2	I2	SW	08	◐	09
Fès	414	I0I2.I	09	WNW	I0	●	07	5	II	07	I0I8.3	08	WNW	02	◐	05
Meknès	549	I0I5.0	08	WSW	02	◐	07	I0	I0	08	I0I8.2	08	SSW	08	○	05
Nouasseur	200	I0I6.6	I2	W	I0	○	08	6	I5	09	I0I7.5	I0	SW	I2	○	07
Casablanca	58	I0I5.2	I3	WSW	I2	⊕	II	6	I6	II	I0I6.8	I2	SW	I2	○	I0
Ifrane (1)	1664		00	WNW	I0	≡	00	36	05	00		0I	W	08	≡	0I
Khouribga (1)	777		08	WNW	I2	◐	06	I5	I0	06		06	SSW	I2	○	05
Safi	45	I0I7.2	I4	W	08	▽	I3	5	I8	II	I0I7.I	I2	S	06	◐	II
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		02	WSW	20	●	0I	I5	09	00		02	W	20	○	00
Essaouira (Mogador)	8	I0I7.9	I7	SW	02	○	I4	I	I8	I3	I0I8.2	I3	S	06	○	II
Marrakech	466	I020.6	II	WNW	I4	▽	II	8	I5	07	I020.7	07	S	02	○	07
Agadir	19	I0I8.I	I7	WSW	03	○	I4	2	I9	II	I0I9.7	I2	NNE	06	◐	I0
Ouarzazate (1)	1136		I0	N	06	◐	02	2+	20							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10							I3++		I0	I0I4.I	I4	WSW	20	○	08
Larache	30							I+		I0	I0I6.3	I2	SSW	I5	◐	I0
Melilla	5									04	I0I2.2	07	SW	08	○	05
Tindouf	432	I0I3.4	I8	NW	I6	○	05		2I	09	I0I6.6	I0	NW	I0	○	07
Fort-Trinquet	360	I0I7.0	2I	N	I0	○	II		23	I0	I0I9.6	I0	C		○	09
Colomb-Bechar (1)	770		20	N	I0	◐	06			07		09	NE	04	○	00
Oran	180	I008.9	I2	WSW	08	◐	09	7	I5	08	I0I3.9	I0	WSW	I2	◐	08
Perte	103	I002.2	II	SSW	09	◐	08	I4	I5	08	996.7	I0		•		I0
Cap St-Vincent	48	I008.5	I4	WNW	I9	○	I4	2	I5	I4	I000.8	I5	SW	23	●	I5
Lisbonne	70	I006.3	I2	W	I5	◐	09	xx	I3	I5	I00I.0	I5	SW	28	•	I5
Santa-Maria	100	I002.2	I8	SW	38	●	I6	3	I8	I6	996.0	I7	WSW	40	○	I4
Angra	31	99I.8	I8	SW	20	●	I6	7	I8	I4	989.0	I4	W	27	○	07
Horta	61	992.6	I8	SW	37	●	I5	I+								
Flores	40	989.6	I6	W	35	●	I3	3+	I9							
Funchal	110	I0I5.I	I7	C		●	I2	4	20	I5	I0I2.3	I7	WSW	20	▽	I5
Teneriffe	37	I0I8.6	20	WSW	04	○	I4		23							
Villa Cisneros	6	I0I9.5	I0	N	I6	○	I6		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 0000TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	SW	26	500	SW	27							500	WSW	08
I000	WSW	20	I000	SW	25	I000	WSW	I9	I000	SSW	II	I000	WNW	08
I500	W		I500	WSW	23	I500	W	I6	I500	SW	I6	I500	NNW	08
2000	WNW	33	2000	WSW	23	2000	W	23	2000	WSW	I6	2000	NW	I9
2500	WSW	35				2500	WSW	3I	2500	WNW	20	2500	WNW	27
3000	W	34				3000	WNW	25	3000	W	I8	3000	NW	29
4000	WNW	34							4000	WNW	36			

+ Précipitations en I2 heures du I7 : 0600TU a I800TU .
++ Précipitations en I2 heures du I7 a I800TU au I8 a 0600TU.

Prévisions pour la journée du I9 DECEMBRE I958

Le courant perturbé d'Ouest-Nord-Ouest intéressera le pays au Nord d'une ligne Safi-Oujda.

Temps instable, ciel variable, abondants passages nuageux donnant lieu à des averses généralement faibles, modérées sur le relief.

Au Sud de Safi-Oujda, ciel peu nuageux.

Vent de Sud-Ouest modéré en général, coups de vent sur les régions côtières.

Température en hausse.

La mer sera agitée, la houle d'Ouest, modérée 2.50 à 3 mètres.

Bulletin d'enneigement

IFRANE AERODROME(M.N.):2 à 3cm de neige fondante.
MISCHLIFFEN(S.J.S.) :20cm de neige fondante.
JBEL HABRI(S.J.S.) :20cm de neige fondante.
(ex Bordj Doumergue)
DJEBEL HEBRI(S.J.S.) :22cm 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)	Très forte	WNW	5		Aggravation
Mehedya	Grosse	W	4	I8	Stationnaire
Casablanca	Forte	NW	4		Stationnaire
Safi	Agitée	WNW	4	I4	Stationnaire
Essouira (Mogador)	Grosse	SW	5.5	I6	Agg. légère
Agadir	Agitée	WNW	2	I4	Agg. légère

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Forte	WNW	4		Amélioration
Mehedya	Grosse	W	4	I8	Stationnaire
Casablanca	Forte	NW	4	I6	Amél. légère
El Jadida (Mazagan)	Très forte	WNW	2.5	I6	Amél. légère
Safi					
Essouira (Mogador)	Grosse	SW	5	I6	Amél. légère
Agadir	Agitée	WNW	2	I4	Aggravation

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

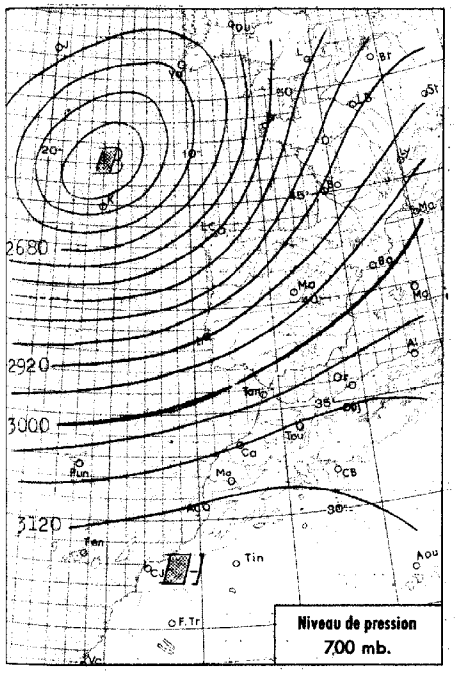
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

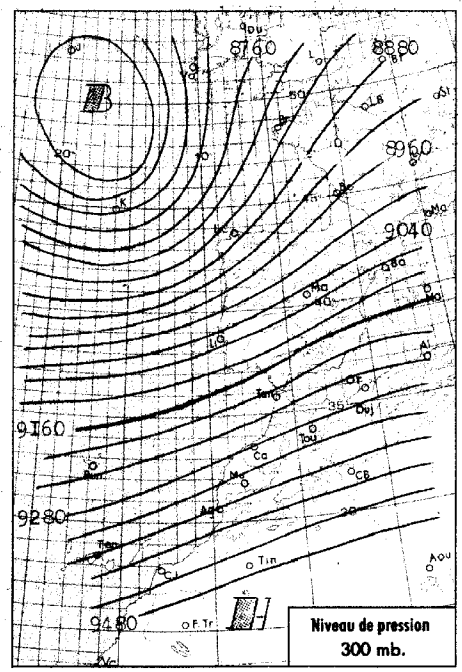
ANNÉE 1958 — N° 353

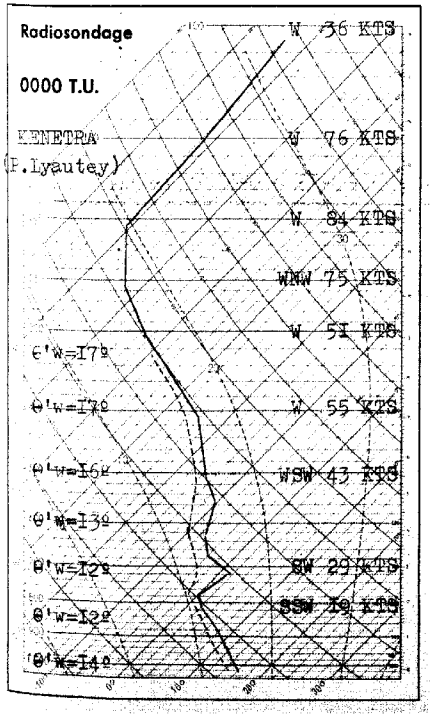
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 19 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'importante dépression atlantique continue sa progression vers l'Est et la perturbation qui lui est liée vers le Nord-Est.

Le Maroc est soumis au fort courant de Sud-Ouest qui précède un front froid actif.

Le temps s'aggrave très rapidement, le ciel est très nuageux, il pleut faiblement sur le Tangérois.

Le vent de secteur Sud-Ouest, faible sur l'interieur du pays, se renforce sur les régions côtières. On note des pointes atteignant 40 noeuds.

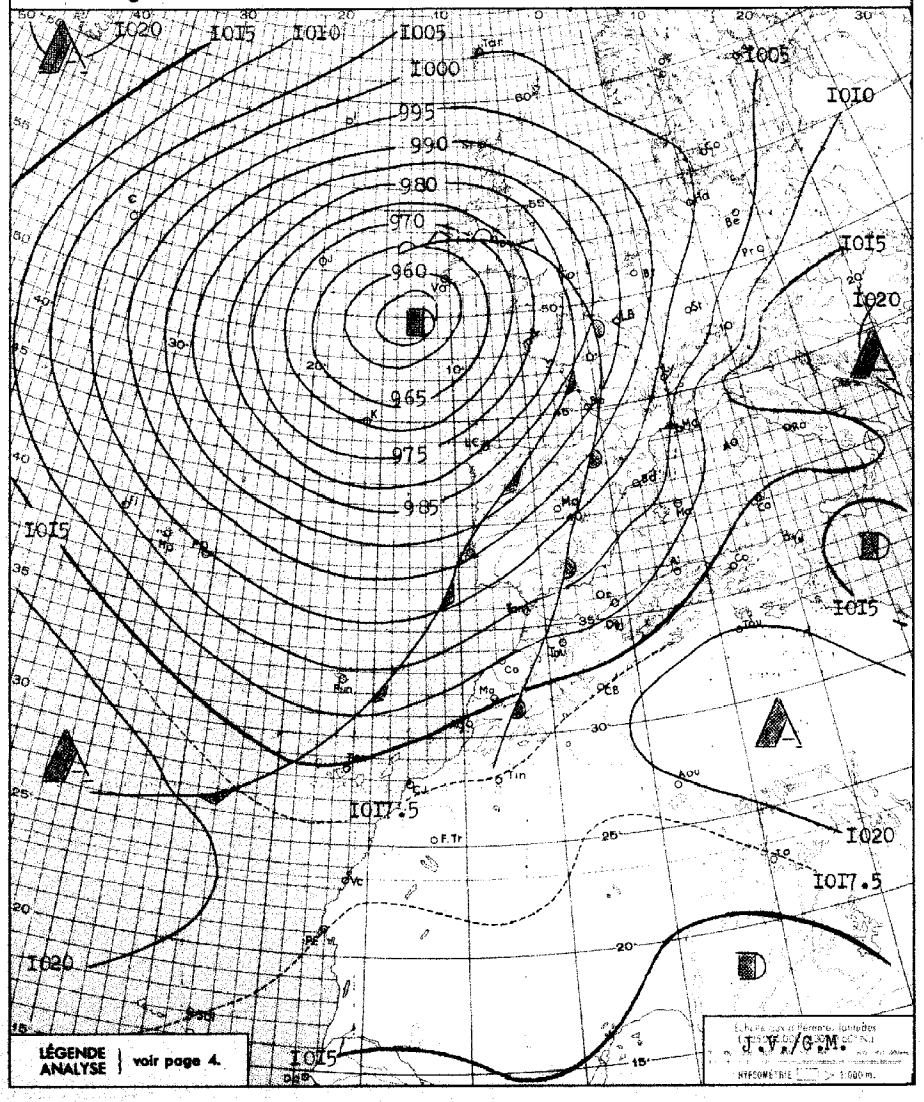
La température est en hausse de 3 à 5 degrés.

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.

Situation générale à 0600 T.U. le 19 DECEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I9 DECEMBRE I958

STATIONS	ALTITUDE (m) (dès 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	I0I3.6	I6	SSW	2I	•	I2	5	I7	I4	I007.2	I4	SSW	3I	•	I3
Oujda	460								I6	08						
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I4.5	I2	SW	04	◐	I3		20	I6	I009.3	I7	SW	I8	◍	I2
Touahar	569	I0I5.6	I2	WSW	I0	◐	I0		I5	07	I0I2.I	09	WSW	I4	◐	08
Rabat	68	I0I4.7	I7	WSW	06	◍	I2		20	I6	I0I0.3	I7	SW	I6	◐	I2
Fès	414	I0I6.I	I3	C		◐	I0		I5	I0	I0I3.I	I3	WNW	06	○	08
Meknès	549	I0I5.6	I4	WNW	02	◐	I0		I7	II	I0I3.I	I2	SSW	I0	○	08
Nouasseur	200	I0I5.8	I5	SW	I6	◐	II		I8							
Casablanca	58	I0I5.3	I7	WSW	I4	◐	I3		I9	I6	I009.9	I6	SW	I9	◍	I2
Ifrane (1)	1664		08	WSW	08	○	00		09	03		03	WNW	06	≡	03
Khouribga (1)	777		I2	SSW	I0	◐	09		I3	08		08	SW	I0	◍	07
Safi	45	I0I6.2	I7	SW	I4	◐	I4		I9	I6	I0II.6	I6	SW	I8	◍	I3
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		09	WSW	06	◐	04		I3	03		05	NNE	02	◐	-0I
Essaouira (Mogador)	8	I0I7.5	I7	SW	I4	◍	I3		I8	I6	I0I4.2	I6	S	22	◐	I4
Marrakech	466	I0I8.5	I3	NNW	02	◐	II		I7	06	I0I7.6	07	SSW	I4	◐	07
Agadir	19	I0I9.I	I7	WSW	02	◐	I4		2I	I0	I0I7.2	I0	ENE	06	○	09
Ouarzazate (1)	1136															
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I3.I	I7	SW	I8	◍	I0		2I	I6	I005.2	I8	NNW	33	◍	
Larache	30	I0I4.7	I6	SSW	07	◍	I4	TR	I8	I4			SW	I8	◍	I3
Melilla	5	I008.4	I0	SSW	08	◍	08		20	I2	I007.9	I7	W	I4	◍	I0
Tindouf	432	I0I6.2	2I	C		○	07		23	07	I0I8.7	08	N	04	○	05
Fort-Trinquet	360	I0I6.9	2I	C		○	I2		23	09	I0I8.6	I0	C		○	08
Colomb-Bechar (1)	770		I4	SSW	I0	◐	-0I		I7	07		07	SW	08	○	00
Oran	180	I0I3.6	I5	SSW	04	◐	II		I9	07	I009.9	09	SSE	02	◍	06
Porto	103	99I.5	I5	SSW	30	•	I5	I7		I0	990.5	II	SW	25	<	I0
Cap St-Vincent	48							xx		I4	999.0	I7	VAR	I2	◍	I4
Lisbonne	70	998.0	I6	SW	36	◍	I6	28	I7	I4	992.9	I5	SW	20	=	I3
Santa-Maria	100	998.0	I3	WNW	34	▽	I0	xx	I7		I004.7	I4	WNW	26	○	II
Angra	31	994.9	I3	WNW	I8	○	07	xx	I5		I003.5	I3	WNW	I4	<	02
Horta	61	997.2	I2	W	20	▽	09	xx	I6		I005.I	I3	WNW	I4	▽	08
Flores	40	997.7	I8	NW	22	◍	09	xx			I004.8	I3	WNW	26	○	09
Funchal	110	I009.0	I9	SW	25	▽	I7	xx	I9							
Teneriffe	37	I0I6.3	20	ESE	06	◐	I4									
Villa Cisneros	6	I0I8.8	I9	N	I6	◐	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 0000TU			RABAT			MEKNES			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	SW	43				I000	SW	I4	I000	WSW	30				500	E	I2
I000	WSW	47				I500	SSW	I6	I500	SW	28	I500	WSW	27	I000	SE	I4
I500	SW	37	VENT	FORT		2000	WSW	I4	2000	WSW	50	2000	WSW	38	I500	SW	I7
						2500	SW	I4							2000	W	25
						3000	SW	22							2500	WSW	39
															3000	WSW	4I

Prévisions pour la journée du 20 DECEMBRE I958

Mauvais temps sur l'ensemble du Maroc.

Le relief, entièrement bouché, subira des précipitations abondantes. Neige à partir de I.800 mètres d'altitude.

Les plaines occidentales subiront des averses modérées à assez fortes alternant avec des éclaircies peu marquées. Les orages seront fréquents.

Vent d'Ouest modéré en général avec encore de fortes rafales précédant les grains.

Température en baisse.

La mer sera grosse, la houle d'Ouest-Nord-Ouest très forte 6.50 à 7 mètres.

Bulletin d'enneigement

MISCHLIFFEN(S.J.S.) : I7cm.
JBEL HABRI(S.J.S.)(ex Bordj Doumergue): 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.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Forte	WNW	4		Stationnaire
Mehedya	Grosse	W	4	I	Agg. légère
Casablanca	Forte	NW	3.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	SW	3	8	Amél. légère
Agadir					

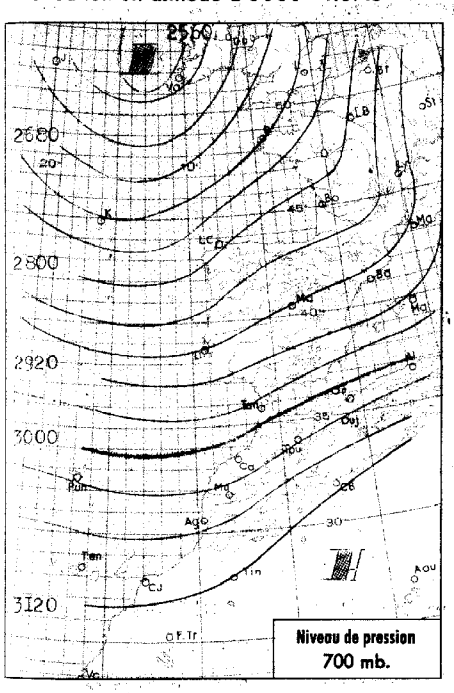
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

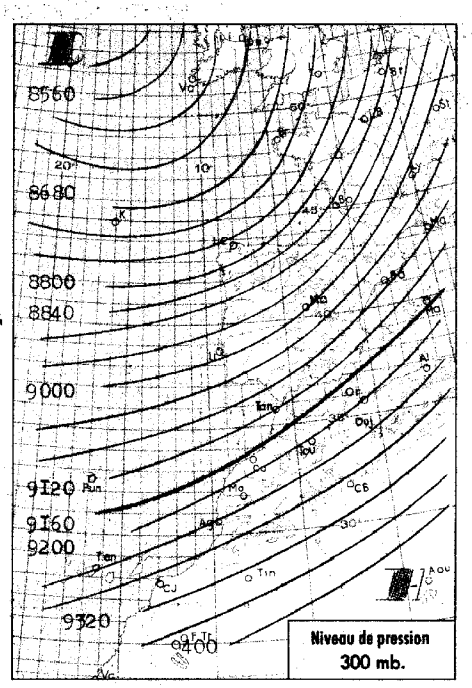
Cap Spartel					
Mehedya	Très forte	W	3.5	I6	Amél. légère
Casablanca	Forte	WNW	3.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Très forte	WNW	3	I4	Agg. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	SW	3	6	Stationnaire
Agadir					

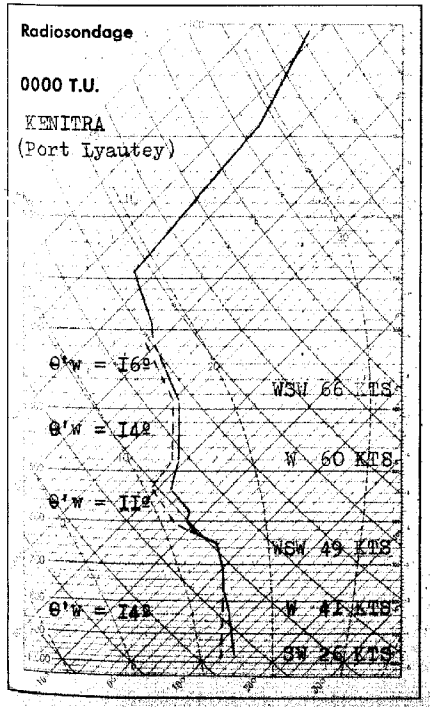
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 20 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression atlantique s'est lentement déplacée vers le Nord. Les masses d'air polaire maratime qu'elle dirige sur sa face méridionale ont envahi le Maroc où elles ont donné lieu à des averses **localement importantes** (Kénitra notamment)

Le ciel est très nuageux avec averses éparses et localement orageuses, le vent est de secteur Sud-Ouest généralement faible, modéré sur le Tangérois.

La température est 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

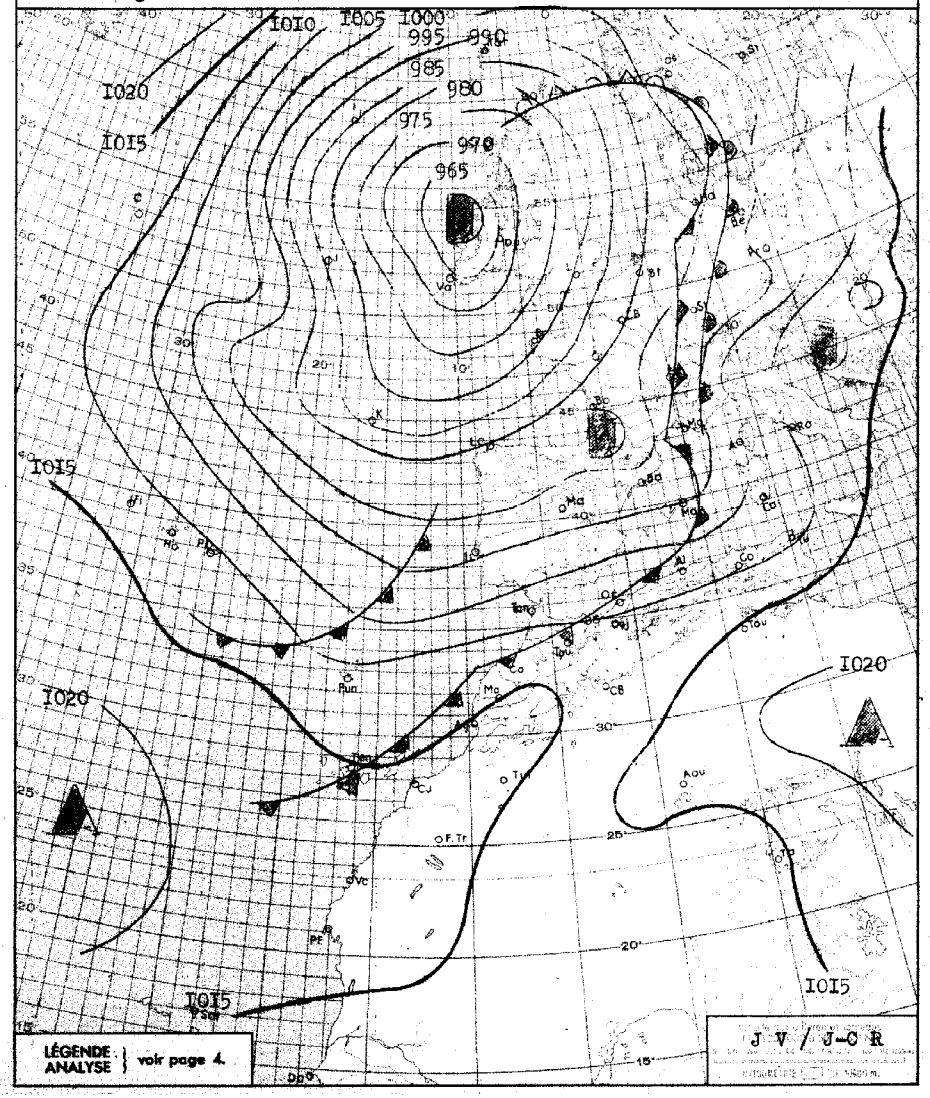
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 — N° 354

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 20 DECEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 20 DECEMBRE I95

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	I005.3	I6	WSW	2I	◐	I3	I7	I7	I3	I007.3	I6	WSW	2I	,	II
Oujda	460															
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I007.3	I6	WSW	I6	◐	I4	77	I9	I3	I009.3	I5	WSW	08	<	I4
Touahar	569	I005.I	I6	W	40	◐	I3	4	I6	06	IOIO.2	IO	W	24	◐	09
Rabat	68	I008.4	I5	SSW	IO	▽	I4	I3	20	I3	IOIO.0	I6	WSW	I4	<	I4
Fès	414	I008.4	I6	WSW	I8	◐	08	5	I8	II	IOII.7	I2	NW	06	◐	IO
Meknès	549	I008.7	I4	SW	I4	◐	09	4	I7	II	IOII.4	I2	WSW	06	◍	IO
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I009.4	I7	WSW	2I	◍	I5	4	I9	I5	IOIO.7	I6	WSW	I6	◐	I5
Ifrane (1)	1664		05	WNW	I6	.	05	22	II	04		05	WNW	I4	≡	05
Khouribga (1)	777							I+		IO		II	SW	I4	◍	II
Safi	45	IOII.4	I7	SW	20	◍	I6	I	I8	I6	IOI2.6	I6	SW	08	◍	I6
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		08	WSW	08	◐	02		I5	06		07	WSW	20	○	04
Essaouira (Mogador)	8	IOI3.7	I6	SSW	I4	◍	I5	2	I8	I6	IOI3.9	I7	SSW	IO	◐	I5
Marrakech	466	IOI2.6	I6	WNW	24	◍	I3	22	I9	I3	IOI5.8	I3	NW	06	◐	I3
Agadir	19	IOI6.6	I6	NNE	04	.	I5	I8	2I	I5	IOI5.6	I5	ENE	04	◍	I4
Ouarzazate (1)	1136		I6	W	06	◐	-04		20	06		06	C		◐	05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	IOO6.2	I4	WSW	07	◐	I4	I7	I7	I5	IOO2.I	I5	W	IO	◐	I4
Larache	30	IOO4.8	I6	W	I5	▽	I2	25	20	I3	IOO6.7	I3	WSW	I5	◐	II
Melilla	5	IOO5.7	I8	W	20	◐	II		23	IO	IOO8.0	I2	SW	06	○	II
Tindouf	432	IOI4.4	2I	NW	08	◐	-0I		2I	IO	IOI5.0	IO	NW	08	○	06
Fort-Trinquet	360	IOI5.0	24	NNW	06	○	03		26	I3	IOI6.8	I3	N	I2	○	I2
Colomb-Bechar (1)	770		I5	SSW	I4	◍	00		I7	II		I2	SSW	I2	◍	03
Oran	180	IOO6.0	I4	WSW	06	◍	IO	0.4	I8	IO	IOO7.9	I3	WSW	06	○	II
Porto	103	993.4	I2	SW	I4	◐	09	I7	I5	08	994.4	08	WSW	I3	◐	06
Cap St-Vincent	48	IOOO.I	I6	WSW	22	◍	II	6	I8	I3	IOOI.7	I4	W	27	○	II
Lisbonne	70	997.I	I3	WSW	I8	◐	IO	2I	I6	09	998.2	IO	WSW	I8	◍	08
Santa-Maria	100	IOO9.2	I5	WNW	32	◐	08	TR	I6	I4	IOIO.9	I4	WNW	30	○	09
Angra	31	IOO7.2	I4	WNW	23	◐	07	7	I8	I2	IOO9.8	I3	WNW	I9	○	07
Horta	61	IOO9.5	I4	WNW	2I	◐	06	4	I5	I2	IOII.6	I3	NW	II	○	08
Flores	40	IOO9.0	I5	SSW	33	○	08	0.4	I5	I2	IOII.3	I4	NW	I4	◍	09
Funchal	110	IOO9.5	I8	NW	I9	◍	IO		20	I5	IOIO.6	I6	NW	2I	○	I2
Teneriffe	37	IOI4.6	I9	WNW	IO	.	I6	6	24		IOI5.4	I8	NNW	I4	○	
Villa Cisneros	6	IOI8.4	I9	N	08	○	I6	xx	xx	IO		I2	C	.	≡	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	KOURIBGA	AGADIR	MARRAKECH		
500	WSW	46					I000	WSW	2I
I000	WSW	56					I500	WSW	32
I500	WSW	59							
			NUAGES BAS VENT FORT	PLUIE	PLUIE NUAGES BAS	NUAGES BAS			

+ Kouribga : Pluie en I2 heures.

Prévisions pour la journée du 2I DECEMBRE I958

Le Maroc sera soumis au régime instable de Nord-Ouest.

Averses généralement modérées, encore assez fortes sur la moitié Nord du pays, alternant avec des éclaircies de plus en plus marquées.

Le vent sera modéré d'Ouest-Nord-Ouest, la température en faible baisse.

La mer sera forte, la houle de Nord-Ouest, forte en amélioration lente 6 m à 4 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Forte	WNW	4.00		Amélioration
Mehedya	Grosse	W	4.00	I8	Stationnaire
Casablanca	Grosse	WNW	5.00		Aggravation
Safi					
Essaouira (Mogador)	Grosse	SW	7.00	I8	Aggr.Légère
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Forte	WNW	5.00		Aggravation
Mehedya	Grosse	W	4.00	I8	Stationnaire
Casablanca	Grosse	WNW	5.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Forte	WNW	3.00	I4	Aggr.Légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Grosse	SW	6.00	I6	Amélio.Légère
Agadir	Agitée	WNW	2.00	I2	Aggravation

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

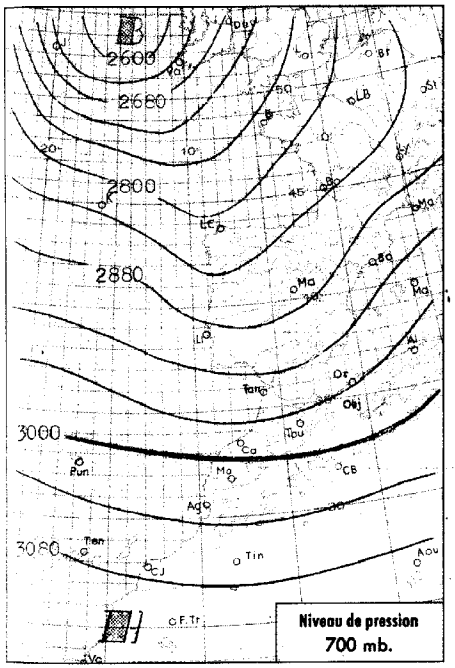
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

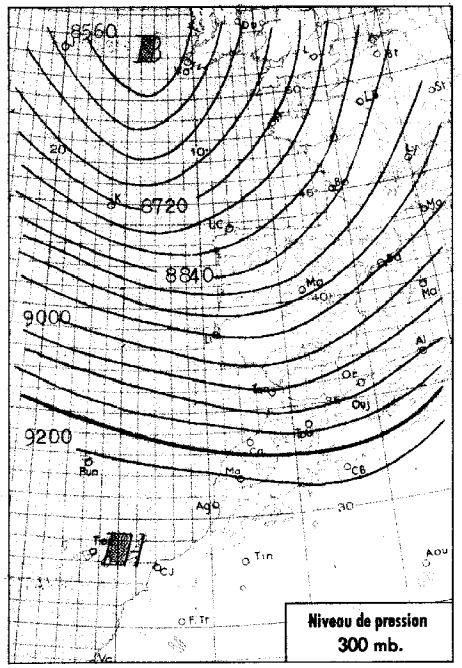
ANNÉE 1958 N° 355

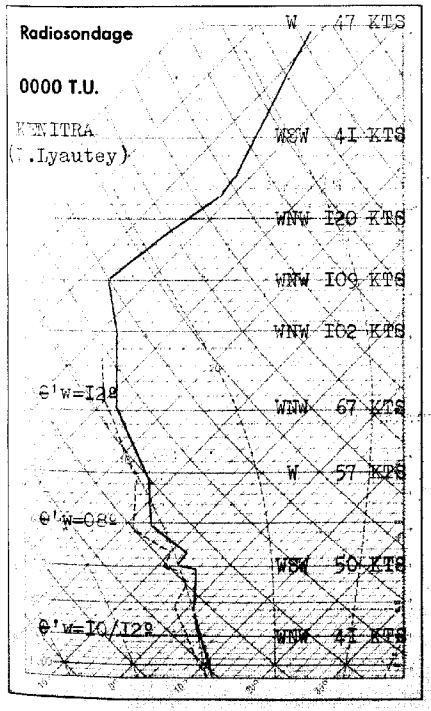
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 2I DECEMBRE I958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression atlantique s'est scindée en deux éléments: l'un, principal, reste sensiblement stationnaire au Sud-Ouest de l'Irlande, l'autre, secondaire et mobile vers l'Est, à proximité du Cap Finistère. Ce dernier élément conditionne le temps sur le Maroc en y dirigeant un courant perturbé d'Ouest-Sud -Ouest.

Le ciel y est très nuageux avec averses faibles sur la moitié Nord du pays.

Le vent est faible de secteur Sud-Ouest.

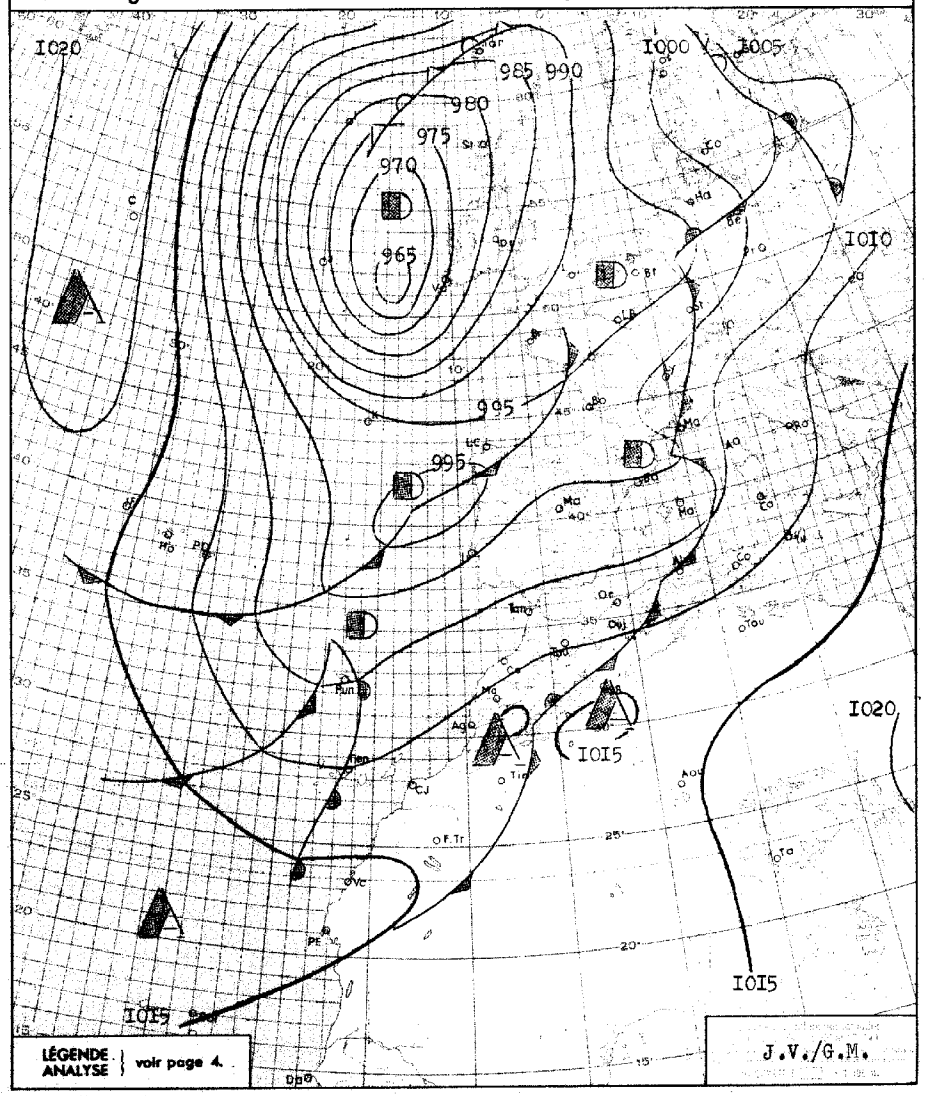
La température n'a pas subi de changement sensible.

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.

Situation générale à 0600 T.U. le 2I DECEMBRE I958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 21 DECEMBRE 1958

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	1006.4	17	WSW	27	<	11	4	18	14	1008.0	15	WSW	23	◐	10
Oujda	460							1.2	19	09						
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1008.5	17	WSW	14	◐	14	10	19	14	1009.5	14	SW	08	◐	11
Tounhar	569	1007.7	14	WNW	24	◐	11	10	15	10	1010.7	11	W	20	◐	10
Rabat	68	1009.5	16	WSW	14	◐	12	13	19	12	1010.3	13	SW	10	◍	11
Fès	414	1009.4	14	WNW	04	◍	11	14	18	11	1012.0	11	WNW	08	◐	09
Meknès	549	1010.0	13	WSW	10	●	12	9	17	09	1013.1	09	SW	06	▽	09
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1010.4	16	SW	16	▽	14	10	19	13	1010.8	14	SW	14	◐	13
Ifrane (1)	1664		05	WNW	14	▽	05	28	07	03						
Khouribga (1)	777		11	WSW	16	▽	10	2	13	09		09	SSW	11	◐	09
Safi	45	1011.9	15	WSW	10	◐	15	5	19	15	1011.1	15	SSW	04	◍	14
Kasba-Tadla	567															
Midelt (1)	1520		08	WSW	12	◍	05		13							
Essaouira (Mogador)	8	1013.7	17	SSW	10	◍	16		18							
Marrakech	466	1014.1	15	WNW	12	◍	11	TR	18	10	1014.2	10	SSW	06	◐	10
Agadir	19	1015.2	16	C		◐	15	3	19	14	1013.3	14	NE	02	◍	14
Ouarzazate (1)	1136															
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1005.4	16	WSW	20	▽	10	5	19	13	1007.4	14	WSW	20	◐	09
Larache	30	1008.3	14	SW	10	◐	13	11	19	12	1009.3	13	C		○	12
Melilla	5	1007.3	18	SW		◍	10	2	23	10	1008.9	12	C		○	08
Tindouf	432	1013.0	18	N	12	◍	14		21	10	1013.7	10	N	18	◐	09
Fort-Trinquet	360	1013.8	22	NW		◍	13		25	12	1014.6	13	NNW	04	○	12
Colomb-Bechar (1)	770		14	SSW	08	◍	03		17	09		10	SW	04	◍	09
Oran	180	1007.1	15	W	02	◐	12	4	20	10	1008.1	12	WSW	10	◐	11
Porto	103	996.5	06	ESE	09	◐	05	10	12	04	998.9	06	SE	11	○	06
Cap St-Vincent	48	1014.3	18	NW	10	◍	16	1	21	14	1002.9	15	W	27		10
Lisbonne	70	985.7	09	WSW	10	○	08	14	14	07	1001.0	08	NW	05	•	08
Santa-Maria	100	1009.2	14	SW		•	12	xx		12	1008.6	12	NNW	40	○	00
Angra	31							xx		10	1011.0	12	NW	23	○	05
Horta	61	1007.2	13	SSE	01	●	12	8	15	10	1012.6	12	NNW	25	▽	06
Flores	40	1008.5	12	N	03	•	10	xx	14	11	1015.4	12	N	09	○	04
Funchal	110	1010.9	18	NW	18	◐	12		20	14	1005.9	17	SW	19	▽	13
Teneriffe	37	1014.6	19	WNW	12	◍	14									
Villa Cisneros	6	1017.4	19	NNW	10	◍	16				1016.9	16	C		≡	16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU	RABAT	MEKNES	KHOURIBGA	MARRAKECH	AGADIR
NUAGES BAS	PLAFOND BAS	NUIT	PLAFOND BAS	NUAGES BAS	NUAGES BAS

Prévisions pour la journée du 22 DECEMBRE 1958

Persistance du mauvais temps.

Ciel très nuageux à couvert avec pluies faibles intermittentes durant la nuit, puis aggravation plus sensible en cours de matinée: averses modérées à assez fortes, localement orageuses.

Vent de secteur Sud-Ouest modéré puis assez fort sur les régions côtières.

Température stationnaire puis en baisse.

La mer sera forte, la houle de Nord-Ouest, forte 4 à 5 mètres.

Bulletin d'enneigement

MISCHLIFFEN (S.J.S.) : Plaques irrégulières.
JBEL HABRI (S.J.S.) : Plaques irrégulières.
(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)	Très forte	WNW	5		Stationnaire
Mehedya	Grosse	W	4	19	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Forte	WNW	4		Amélioration
Mehedya	Grosse	W	4	19	Stationnaire
Casablanca	Agitée	WNW	4		Amél. légère
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ' Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- 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

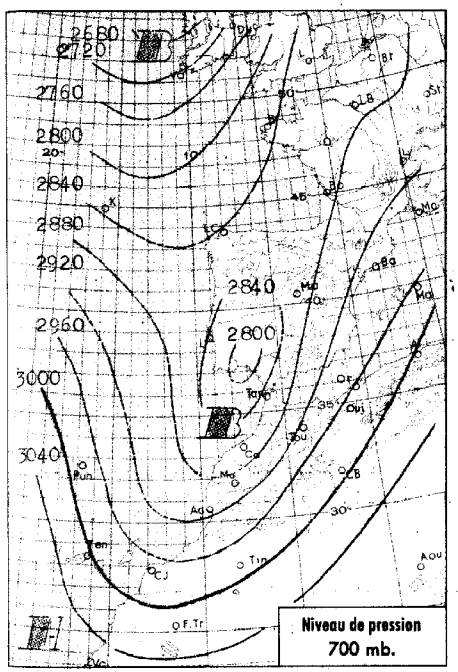
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

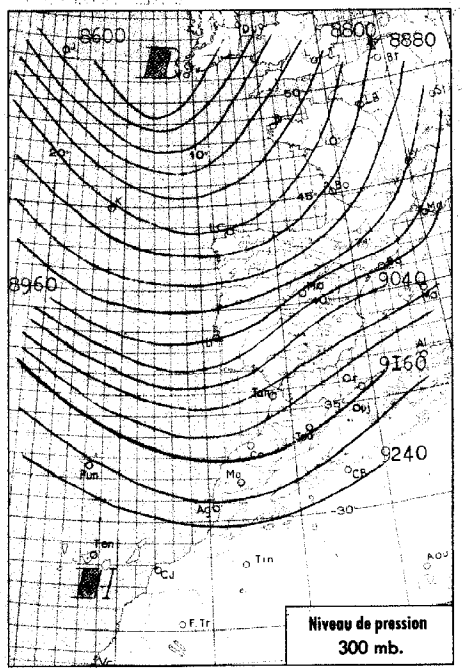
ANNÉE 1958 N° 356

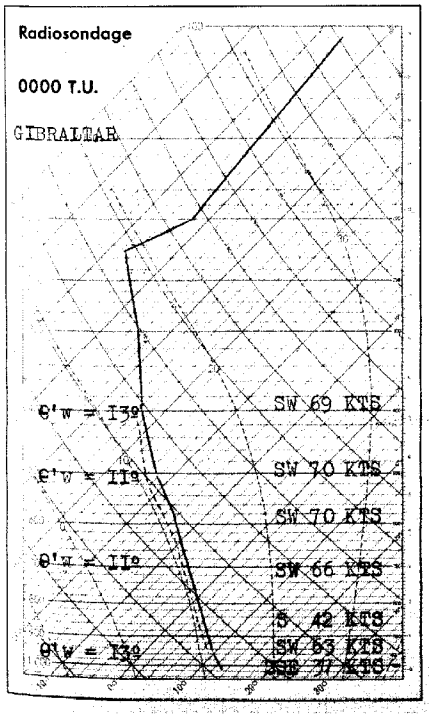
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 22 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La perturbation située hier matin sur Madère s'est déplacée rapidement vers l'Est, traversant la moitié Nord du Maroc au cours de la nuit en donnant de forts coups de vent de Sud-Ouest à Ouest. Le minimum dépressionnaire qui lui est lié se trouve ce matin sur le Sud-Est de l'Espagne.

Au Maroc, le ciel est très nuageux par formations cumuliformes donnant des averses modérées, plus abondantes sur la moitié Nord du pays.

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

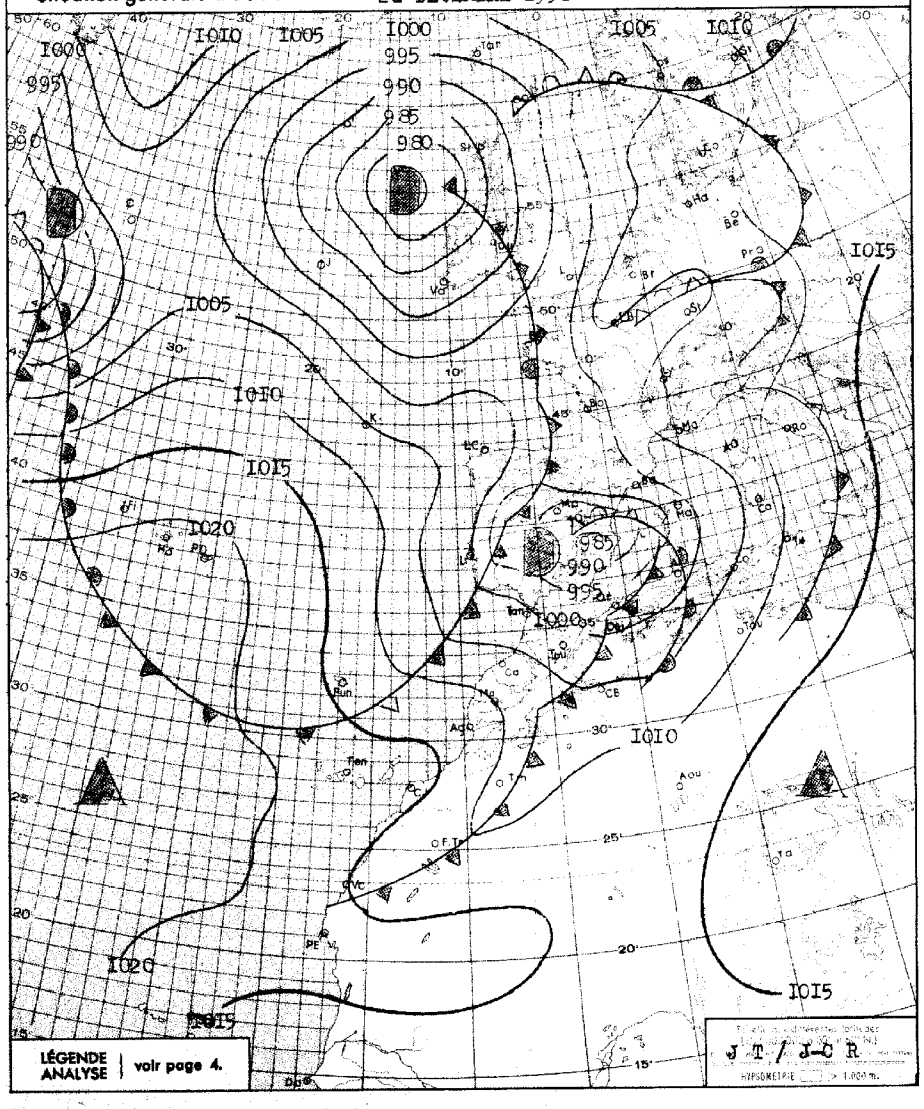
Température sans grand changement.

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.

Situation générale à 0600 T.U. le 22 DECEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 22 DECEMBRE 1958

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	1000.7	14	SSE	20	.	11	13	16	11	1000.3	16	WNW	41	∇	08
Oujda	460							TR	16	07			WSW	02	○	
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1001.1	16	S	06	.	12	10	17	12	1004.8	13	WNW	20	.	12
Touahar	569	1005.0	12	WNW	06	◍	10	13	12	09	1004.3	10	W	40	◍	09
Rabat	68	1001.2	14	S	10	.	11	5	17	10	1005.4	14	WSW	19	◍	10
Fès	414	1004.9	13	WNW	12	◍	07	2	14	10	1004.7	11	W	20	.	08
Meknès	549	1004.1	13	SW	08	◍	09	10	13	09	1005.3	09	WSW	14	◍	09
Nousseur	200															
Casablanca	58	1000.0	14	SSW	19	.	13	7	17	13	1007.5	14	WNW	23	∇	11
Ifrane (1)	1664							xx		01		00	WNW	16	∇	02
Khouribga (1)	777		10	SSE	16	.	08	8	11	07		08	WSW	17	◍	07
Safi	45	1001.0	16	SW	22	◍	14	10	17	13	1010.5	14	W	14	◍	12
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520							1	11	04		04	WSW	32	○	04
Essaouira (Mogador)	8							18		15	1013.0	16	S	05	○	12
Marrakech	466	1006.2	14	ESE	12	◍	12	1	16	10	1013.8	11	W	28	∇	09
Agadir	19	1010.9	16	ENE	02	.	15	6	20	13	1014.0	14	WNW	02	◍	11
Ouarzazate (1)	1136								15	06		09	N	06	○	01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1000.6	16	SSW	08	◍	07	7	19	10	995.5	12	WSW	14	∇	07
Larache	30	1002.3	13	C		.	13	1	16	12	1003.0	13	WSW	18	○	10
Melilla	5	1005.1	15	WSW	06	◍	10		18	13	996.2	15	WSW	35	○	09
Tindouf	432	1009.4	21	NW	14	◍	08		22	14	1010.4	14	WNW	12	○	12
Fort-Trinquet	360	1011.4	21	WNW	08	◍	14		24	14	1014.1	16	NW	16	,	08
Colomb-Bechar (1)	770		14	ENE	10	◍	09		15	11		12	SSW	16	○	07
Oran	180	1004.8	14	NE	06	◍	12		18	12	996.7	14	SW	16	◍	11
Porto	103	998.0	09	N	04	◍	07	TR	13							
Cap St-Vincent	48	994.8	11	V	08	◍	10	44	15	08	1000.1	13	NNW	23	.	07
Lisbonne	70	997.8	11	NW	08	.	10	32	20	08	1000.2	10	NW	10	○	05
Santa-Maria	100	1016.8	12	NNW	18	○	05	TR	15	10	1021.5	10	NNW	06	○	05
Angra	31	1018.8	12	NNW	13	○	02	TR	13	07	1021.8	07	SSW	03	○	04
Horta	61	1019.4	13	NNE	06	○	05		14	09	1021.4	10	N	01	○	04
Flores	40	1020.0	13	N	03	○	05	TR	14	10	1019.2	13	WSW	12	◍	07
Funchal	110	1004.7	17	W	24	◍	05	55	22	11	1014.9	12				07
Teneriffe	37	1009.2	16	N	28	,	15	5	24							
Villa Cisneros	6	1015.1	20	SW	06	◍	16		xx	14	1015.6	18	SSW	08	≡	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	KOURIBGA	RABAT	MARRAKECH	MEKNES	AGADIR
VENT VIOLENT	NUAGES BAS	VENT FORT	VENT FORT	NUAGES BAS	500 WNW 19 1000 WNW 27

Prévisions pour la journée du 23 DECEMBRE 1958

Amélioration passagère du temps sur le Maroc

Ciel généralement variable avec d'abondants passages nuageux donnant de faibles averses suivies de belles éclaircies, plus marquées dans le Sud du pays.

Vent de Nord à Nord-Ouest modéré.

Température en légère baisse.

La mer sera forte, la houle de Nord-Ouest forte 4 mètres à 5 mètres.

Bulletin d'Enneigement

MICHLIFFEN : 5 Cm. Chute de neige en cours. (SJS)
JBEL-HABRI : 4 Cm. Chute de neige en cours. (SJS)

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)	Forte	WNW	4.00		Stationnaire
Mehedya	Forte	W	3.50	16	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Forte	SW	3.00	04	Stationnaire
Agadir					

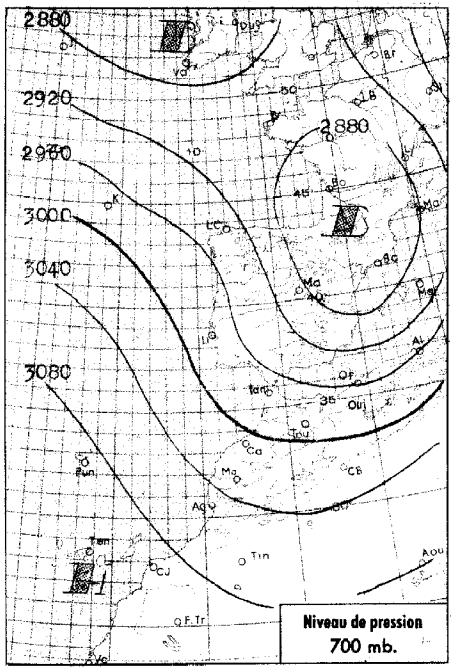
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

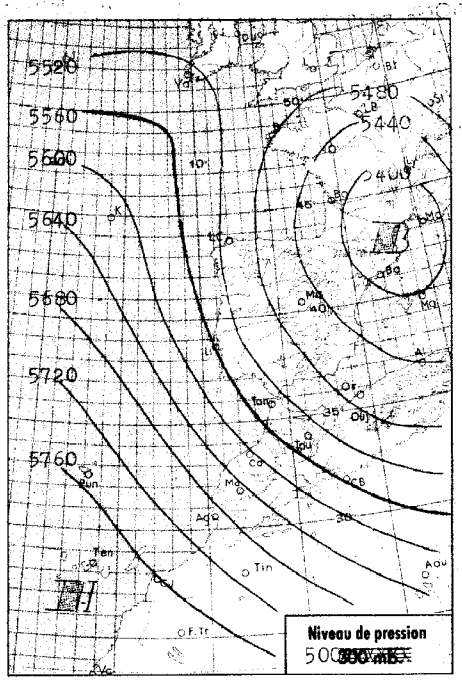
Cap Spartel	Forte	W	3.50	16	Stationnaire
Mehedya					
Casablanca	Agitée	WNW	2.50		Amélioration
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Forte	SW	4.00	06	Aggr. Légère
Agadir					

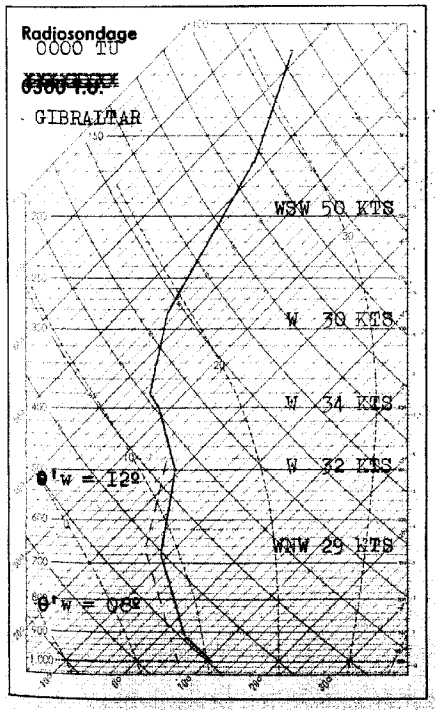
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 TU le 23 DECEMBRE I958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression centrée hier sur le Sud-Est de l'Espagne s'est déplacée vers le Nord et se trouve maintenant sur le golfe du Lion. Les perturbations qu'elle dirige achèvent de traverser le Maroc et sont suivies d'une forte hausse de pression, à l'avant d'un nouveau système dépressionnaire qui aborde les Açores.

Sur la moitié Nord du Maroc d'importantes formations cumuliformes donnent des averses modérées. On note cependant de belles éclaircies sur le littoral. Sur la moitié Sud, ciel généralement clair.

Vent d'Ouest à Nord-Ouest faible à modéré, se renforçant sur la passe de Taza. 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

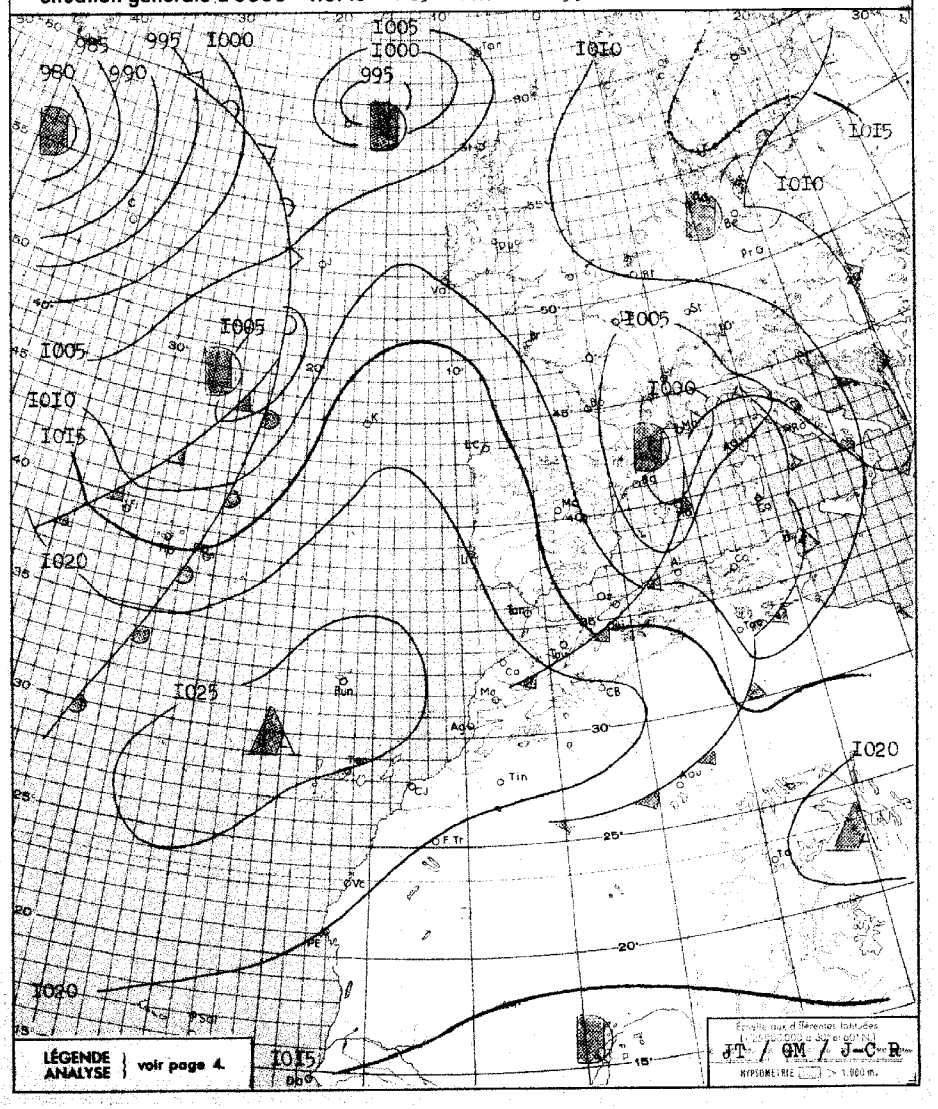
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE I958 N° 357

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 23 DECEMBRE I958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 23 DECEMBRE 1958

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	1009.3	13	WNW	27	⊕	07	10+	19							
Oujda	460															
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	1012.5	13	N	18	◐	09	13	15	10	1019.5	13	WNW	14	◐	08
Touahar	569	1010.9	08	WSW	30	◐	07	22	11	05	1016.0	06	WNW	38	◐	05
Rabat	68	1013.0	13	WSW	14	◐	07	17	15	08	1020.9	12	WNW	14	◐	07
Fès	414	1014.2	07	WNW	12	▽	07	36	07	05	1019.9	07	WNW	14	◐	06
Meknès	549	1014.4	06	WSW	08	◐	05	57	09	05	1021.7	06	WSW	10	▽	05
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1014.5	13	WNW	21	◐	08	6	15	12	1021.8	13	NW	12	○	09
Ifrane (1)	1664		-01	WNW	10	✱	-01	14+	02							
Khouribga (1)	777		06	WNW	16	▽	04	10	09	03		04	SW	14	=	04
Safi	45	1017.9	13	WNW	12	◐	10	4	17	08	1023.9	08	E	02	○	07
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520															
Essaouira (Mogador)	8	1019.9	14	WSW	15	◐	12	3	17	10	1024.2	10	ENE	06	○	08
Marrakech	466	1019.9	10	WNW	20	▽	10	7	13	05	1026.8	05	WSW	10	○	05
Agadir	19	1019.2	15	WNW	10	○	09	1	18	09	1022.5	11	WNW	04	○	04
Ouarzazate (1)	1136		08	NNW	22	○	-02		17	05		05	NNW	12	○	-08
Tarfaya (Cap juby)	5															
Tétouan	10	1008.8	19	W	15	▽	06	34+			1016.0	11	WNW	12	◐	06
Larache	30	1011.4	11	W	12	◐	09	10+	15		1019.4	08	W	08	○	
Melilla	5	1009.2	12	W	10	◐	04		18		1013.6	10	W	24	◐	07
Tindouf	432	1014.5	17	WNW	16	S	03		20							
Fort-Trinquet	360	1017.0	20	NNE	10	○	05		22							
Colomb-Bechar (1)	770		15	N	17											
Oran	180	1006.0	12	WSW	19	◐	08	0.2	17	09	1011.0	10	WSW	17	▽	08
Porto	103	1007.8	08	NNW	08	◐	06		11							
Cap St-Vincent	48	1009.9	12			•	11	11		10	1018.0	12	NNW	18	○	08
Lisbonne	70	1009.3	08	NNW	15	◐	06	14	13	07	1016.8	08	NW	12	○	06
Santa-Maria	100	1022.1	14	S	09	○	04	TR	15	13	1018.2	15	S	27	•	14
Angra	31							xx		13	1011.9	16	SSW	13	•	16
Horta	61	1017.1	15	SSW	21	◐	10	9								
Flores	40	1012.0	16	SSE	23	◐	13	7	16	15	1009.0	16	N	03	◐	13
Funchal	110	1021.2	16	N	14	○	10		18							
Teneriffe	37	1020.1	16	NNW	10	○	06				1022.9	16	WNW	05	◐	08
Villa Cisneros	6	1019.4	20	NNE	25	○	05				1020.9	15	NE	26	○	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			RABAT	MEKNES	KHOURIBGA	MARRAKECH			AGADIR		
500	WNW	15							500	N	06
1000	WNW	26				1000	WSW	21	1000	NNE	12
1500	WNW	27	VENT VIOLENT	PLUIE et PLAFOND BAS	NUAGES BAS	1500	WSW	05	1500	N	23
2000	WNW	32				2000	WNW	11	2000	NNW	39
						2500	WNW	14	2500	NNW	39
						3000	WSW	05			

Prévisions pour la journée du 24 DECEMBRE 1958

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					
Casablanca	Agitée	WNW	2.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Forte	W	3	4	Stationnaire
Agadir	Agitée	WNW	2,5	10	Stationnaire

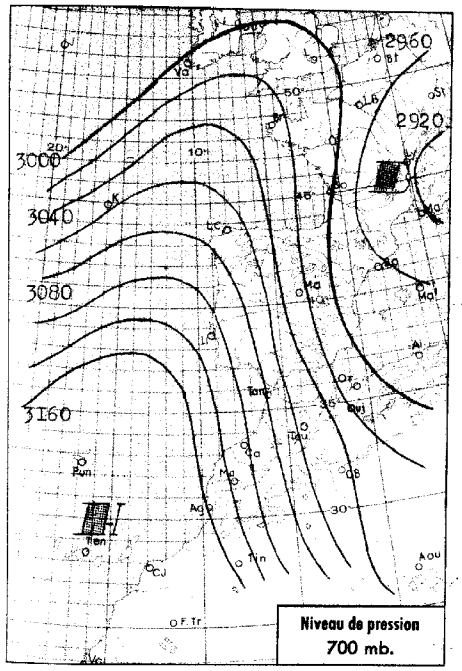
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

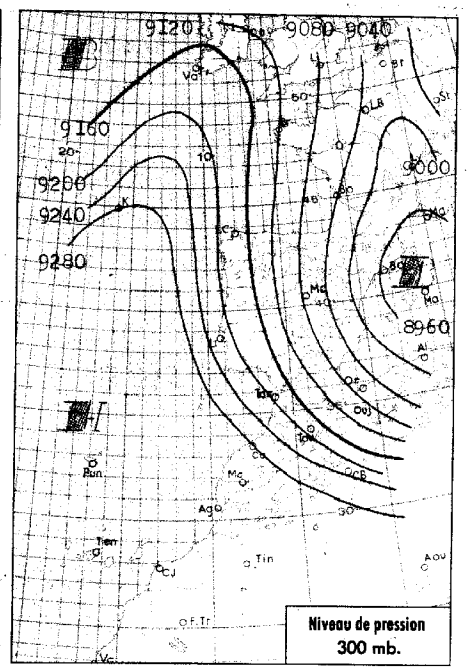
STATIONS	ETAT DE LA MER	Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel					
Mehedya					
Casablanca	Agitée	WNW	3.5		Aggravation
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.5	4	Amél. légère
Agadir	Agitée	WNW	2	12	Stationnaire

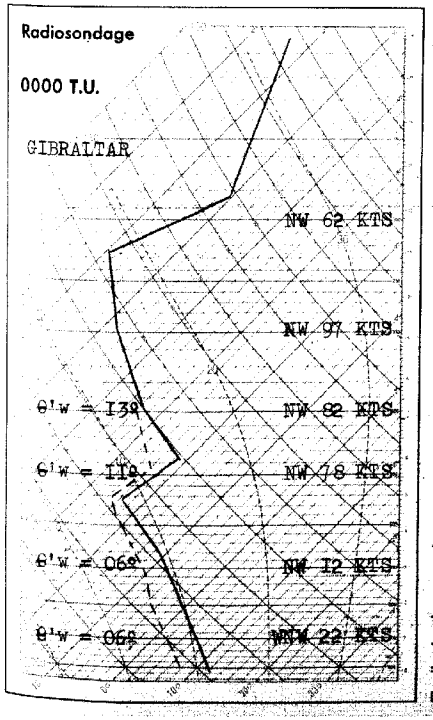
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 24 DECEMBRE I958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une perturbation se trouve actuellement sur le 20ème méridien Ouest liée à un minimum situé au large de l'Irlande.

Au Maroc le ciel reste très nuageux avec averses dans le Rif et le Moyen Atlas. Ailleurs belles éclaircies.

Vent : a) Région de Tanger Nord-Ouest modéré.
b) Côte et plaine centrale secteur Ouest faible.
c) Sud du 30ème secteur Est faible.

Températures en baisse de 3º à 4º.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

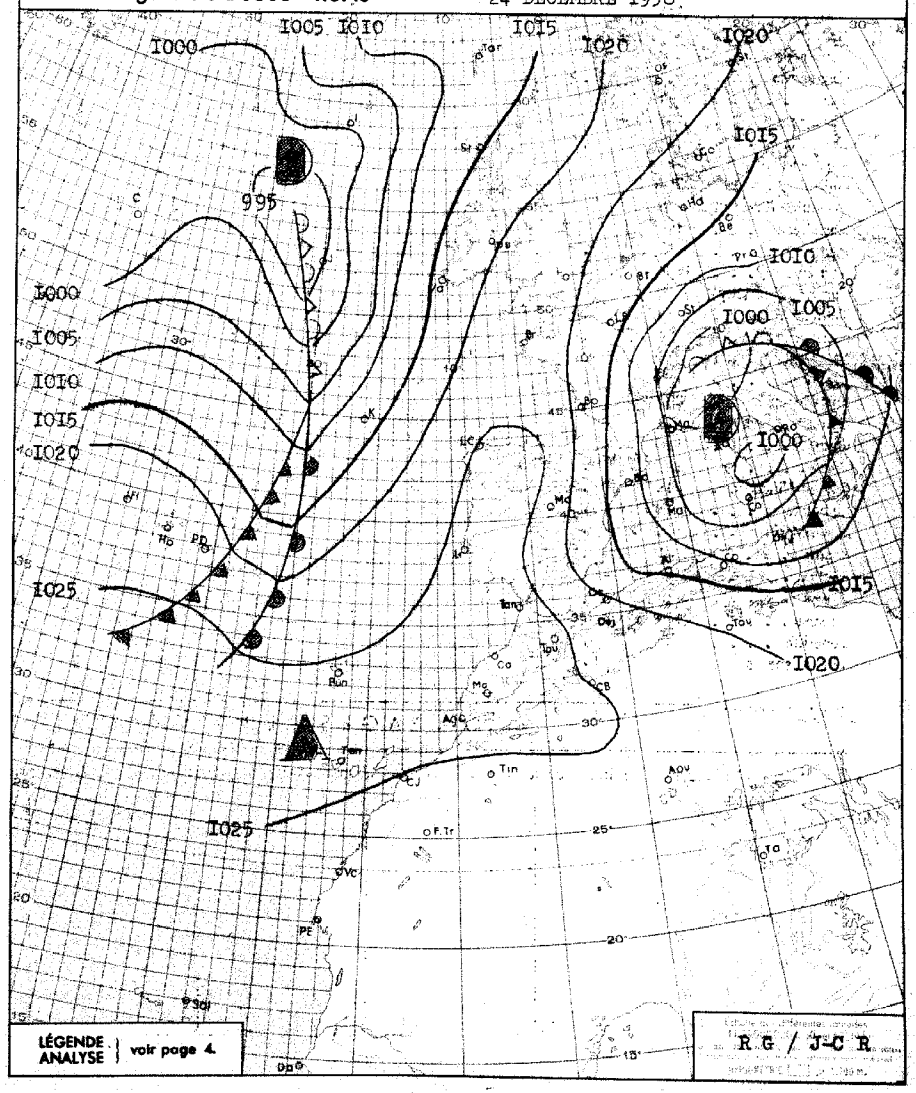
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 8 N° 358

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 24 DECEMBRE I958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 24 DECEMBRE 1958

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															
Oujda	460															
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I024.7	I3	NW	04	◑	09	8	I6	I0	I026.I	II	WSW	04	○	09
Touahar	569	I023.3	I0	W	32	◍	06	I9	II	06	I023.5	07	W	28	◍	06
Rabat	68	I025.9	II	WSW	08	◍	09	8	I5	09	I027.I	I0	SSW	06	○	09
Fès	414	I025.8	08	WNW	I0	▽	08	I8	I0	07	I028.I	07	W	06	◐	07
Meknès	549	I026.3	08	WNW	06	◍	08	22	08	07	I028.2	07	SW	06	◍	07
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I026.2	I4	NNW	08	○	II	2	II	09	I026.8	09	S	I0	○	08
Ifrane (1)	1664															
Khouribga (1)	777															
Safi	45	I027.4	I4	NNW	02	○	I2	0.3	I7	07	I026.3	07	ESE	04	○	06
Kasba-Tadla	587															
Midelt (1)	1520															
Essaouira (Mogador)	8	I026.5	I5	NNE	I3	○	08		I7	I0	I025.5	I0	ENE	09	○	07
Marrakech	466	I028.0	I2	NE	04	○	06		I4	04	I029.2	04	ESE	08	○	04
Agadir	19	I023.3	I6	ENE	02	○	08		I8	06	I023.7	07	ENE	04	○	06
Ouarzazate (1)	1136		I4	NW	I6	○	-06		I8	0I		03	C		○	-05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I022.2	I2	WNW	I0	○	06	6	I5	07	I027.5	07	C		○	07
Larache	30	I025.0	I3			◍	09	2	I5	I0	I024.6	II	WNW	I0	○	05
Melilla	5	I0I9.7	I3	W	30	○	06	2	I4	I0	I023.7	II	W	20	○	08
Tindouf	432	I0I8.I	I9	WNW	I0	○	-06		2I	05	I02I.I	06	WNW	04	○	04
Fort-Trinquet	360	I020.9	I9	NE	I0	○	0I		22	09	I022.6	09	ENE	04	○	06
Colomb-Bechar (1)	770		I3	WNW	08	○	-04		I5	06		07	C		○	00
Oran	180	I0I7.0	II	WSW	I4	◐	07	5	I4	09	I0I9.I	II	WSW	I2	○	07
Porto	103	I023.9	08	NNW	03	○	07		I2	00	I026.I	0I	E	II	○	0I
Cap St-Vincent	48	I024.5	I3	NNW	I2	○	I3	2	I3	[illegible]	I026.2	I0	NNE	05	○	08
Lisbonne	70	I023.9	I0	NNW	06	○	06		I3	06	I026.I	06	W	06	○	05
Santa-Maria	100	I0I6.0	I7	SSW	24	◍	I7	6		I4	I02I.I	I4	NW	I7	◍	I2
Angra	31	I0I2.5	I7	SSW	I0	◑	I4	I	I9	I3	I023.3	I3	NNW	I5	◍	06
Horta	61	I0II.5	I7	SW	I8	•	I6	I.2	I7	I2	I024.I	I2	WSW	I0	○	08
Flores	40	I008.4	I4	WSW	32	◍	I2	0.3	I8	I2	I023.2	I3	WNW	I0	◑	08
Funchal	110	I026.8	I6	C		◍	I0		I7	I4	I025.7	I4	C		◐	09
Teneriffe	37	I025.5	I8	ENE	07	◍	xx	xx								
Villa Cisneros	6	I02I.3	I9	NNE	24	○	xx		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	AGADIR			MEKNES	MARRAKECH			RABAT
	500	N	08					
	I000	NW	02		I000	ENE	I6	
	I500	NNW	25		I500	ENE	I4	
	2000	NNW	35		2000	ENE	I5	
NUAGES BAS	2500	NNW	29	PLAFOND BAS	2500	NNE	08	PLAFOND BAS
					3000	N	06	

Prévisions pour la journée du 25 DECEMBRE 1958

L'amélioration constatée aujourd'hui fera place à un ciel devenant progressivement plus nuageux en début de matinée, avec quelques pluies plus spécialement dans le Nord du pays.

Vent de Nord à Nord-Ouest modéré.

Température en légère baisse.

Mer agitée.

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 (1400)					
Mehedya	Agitée	W	2.00	I2	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	2.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.00	04	Amélio. Légère
Agadir					

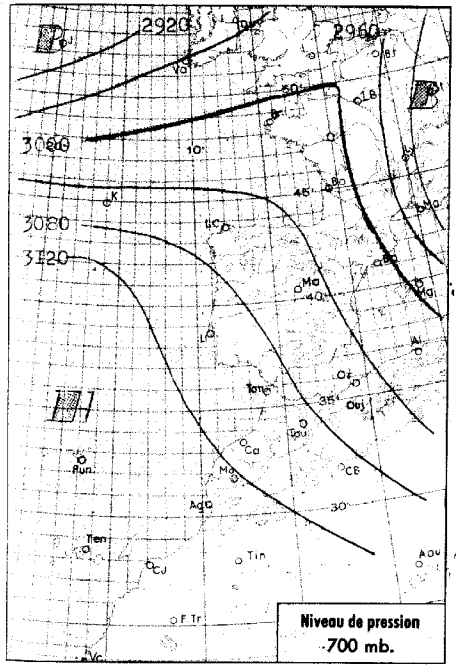
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

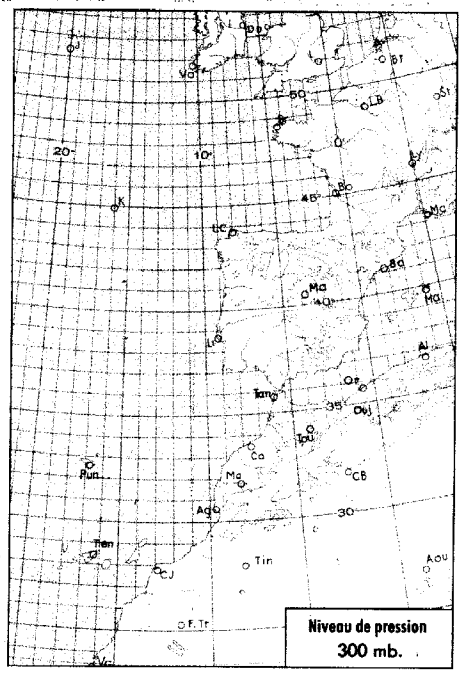
Cap Spartel					
Mehedya	Peu Agit.	W	I.50	I0	Amélio. Légère
Casablanca	Belle	NW	I.50		Amélioration
El Jadida (Mazagan)					
Safi	Belle	WNW	0.50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu Agit.	NW	2.00	04	Stationnaire
Agadir					

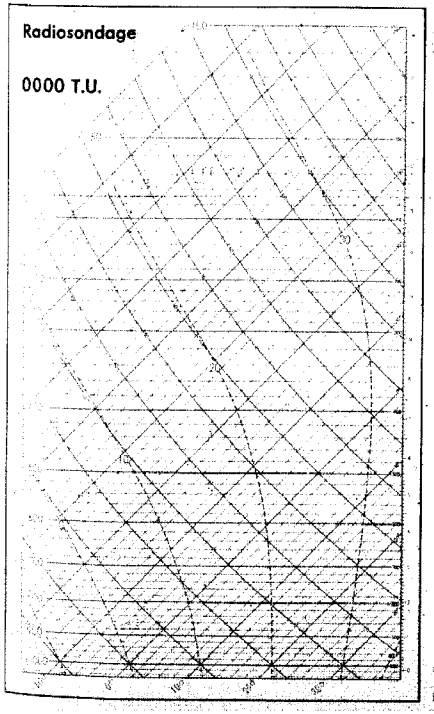
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 25 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc est à l'avant d'une perturbation d'Ouest qui donne un ciel couvert avec pluie intermittente au Nord d'une ligne Safi-Midelt.

Vent de secteur Sud-Ouest faible.

Température 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

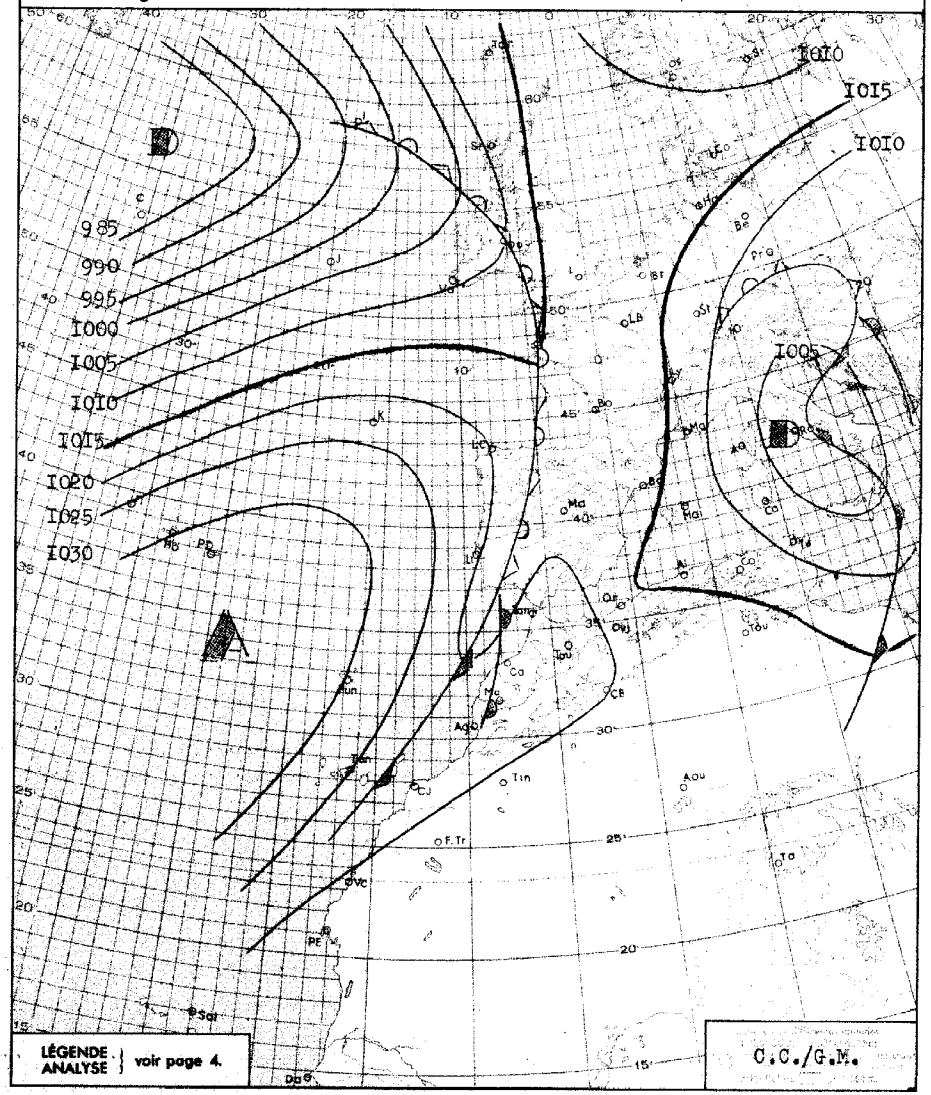
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 359

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 25 DECEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 25 DECEMBRE I958

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															
Oujda	460															
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I025.3	I2	C		○	09		I6	07	I022.3	08	C		◐	07
Touahar	569	I025.4	09	WSW	I8	◐	06	I+	I0							
Rabat	68	I025.9	I2	N	08	○	07		I5	08	I023.0	08	SSW	06	◐	07
Fès	414	I026.3	I0	C		◐	07	0.I	I5	04	I024.0	05	WSW	02	◐	04
Meknès	549	I026.6	08	C		◐	07	I	II	06	I023.8	06	SW	02	◐	05
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I026.0	I4	NE	06	◐	II		I6	08	I023.I	09	SSW	08	◐	08
Ifrane (1)	1664															
Khouribga (1)	777		08	NNE	I0	○	05		II	02		03	NNE	07	◐	03
Safi	45	I025.2	I4	NNE	06	◐	I2		I5	07	I023.5	09	E	04	◐	08
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		05	WSW	08	○	00		I0	000		05	WSW	02	◐	-07
Essaouira (Mogador)	8	I024.3	I6	NNE	I7	○	II		I8	I0	I023.4	II	ENE	09	○	08
Marrakech	466	I025.7	I3	NE	08	○	08		I5	04	I025.8	05	ESE	06	◐	05
Agadir	19	I022.9	I4	W	02	○	09		I9	06	I02I.8	07	C		◐	07
Ouarzazate (1)	1136															
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I023.5	I3	W	I0	◐	06		I6	II	I020.6	I3	W	05	●	05
Larache	30	I026.3	I2	C		○	I2		I7							
Melilla	5	I022.8	I2	W	I5	○	09		I6							
Tindouf	432															
Fort-Trinquet	360	I0I9.5	2I	NNE	06	○	0I		24							
Colomb-Bechar (1)	770		II	WSW	06	○	00		I4			05	N	02	◐	-0I
Oran	180	I02I.0	II	WSW	I0	○	08		I5		I0I7.8	07	WSW	06	◐	06
Porto	103	I023.8	08	SE	08	•		xx		09	I020.6	09	N	II	●	
Cap St-Vincent	48	I025.5	I3	VAR	02	◐	09		I5							
Lisbonne	70	I023.7	I2	SW	I0	◐	08		I4	II	I020.0	I2	NNW	I0	•	II
Santa-Maria	100	I028.5	I4	NNW	04	◐	08		I7	08			ENE			06
Angra	31	I029.2	I4	C		◐	06		I5	I2			C		◐	06
Horta	61	I026.I	I6	WSW	09	○	II		I7		I030.2	I8	SW	I5	◐	07
Flores	40	I028.4	I4			○	07		I6	I5	I028.I	I5				II
Funchal	110	I024.9	I7	W	03	◐	I2		20							
Teneriffe	37	I023.9	I8	ENE	I0	●	xx									
Villa Cisneros	6	I020.9	I7	NE	25	○	I4		22		I0I9.9	I4	NE	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 0000TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	I3	500	WSW	02							500	ESE	I2
I000	NE	I2	I000	NW	06	I000	NW	04	I000	ENE	09	I000	ENE	I4
I500	NE	I3	I500	NNW	08	I500	WNW	06	I500	ENE	I0			
2000	NNE	04	2000	NW	I6				2000	N	08	2000	SE	I0
2500	WNW	I4	2500	WNW	I7				2500	NNW	I0	2500	NW	I2
3000	WNW	I0	3000	WNW	I9				3000	WNW	08	3000	WNW	I2
			4000	WNW	23							4000	NW	I9

+ Précipitations en I2 heures le 24 Décembre I958 de 0600TU a I800TU.

Prévisions pour la journée du 26 DECEMBRE I958

De larges éclaircies s'étendront dès le matin sur les régions littorales et gagneront l'intérieur dans l'après-midi et la nuit.

Vent de secteur Nord-Ouest modéré.

Température stationnaire.

Bulletin d'enneigement

IFRANE AERODROME (M.N.) : 32cm 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 Sparte! (I600)	Peu agit.	WNW	0.5		Amélioration
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I0	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	I.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	I.5	4	Stationnaire
Agadir					

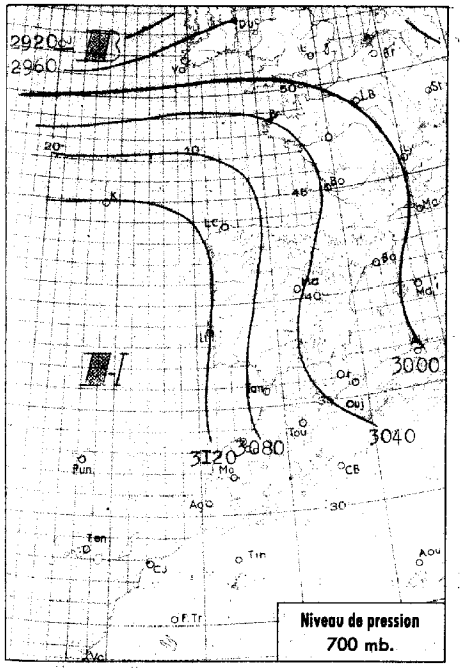
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

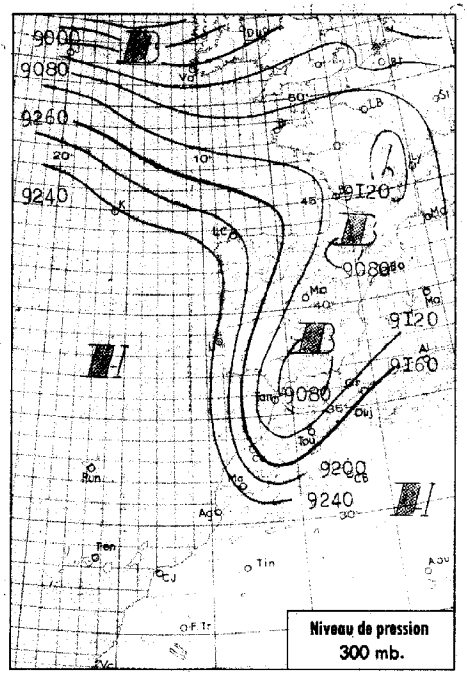
Cap Spartel	Belle	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I0	Stationnaire
Casablanca					
El Jadida (Mazagan)					
Safi	Belle	WNW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I	4	Amél. légère
Agadir					

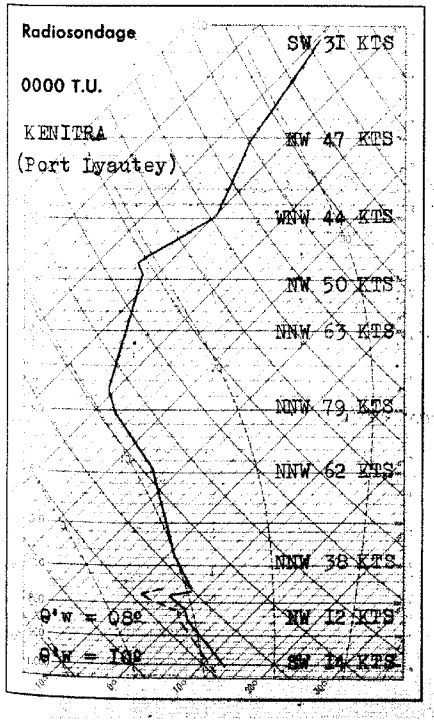
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 0000 T.U. le 26 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Etablissement d'un anticyclone centré au Sud des Açores, se prolongeant par une dorsale jusqu'en Pologne, et rejetant le lit des perturbations au Nord du 45ème Nord.

Le temps est encore instable sur la moitié Nord du pays mais les éclaircies sont de plus en plus vastes sur les plaines occidentales.

Sur la moitié Sud où le régime de Nord-Est est déja établi, le ciel est clair à peu nuageux.

Les vents sont de Nord-Ouest faibles à modérés sur la moitié Nord, de Nord-Est faible sur la moitié Sud.

Températures 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

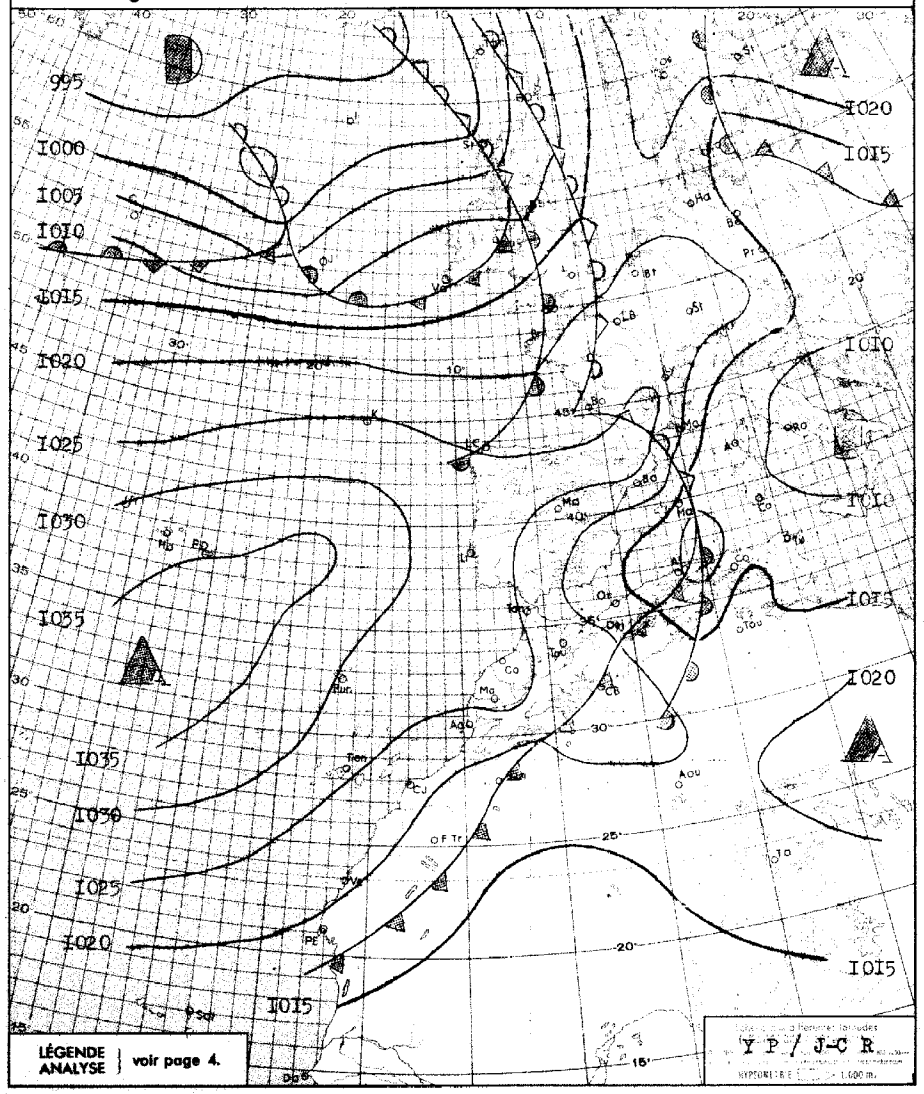
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 360

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 26 DECEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 26 DECEMBRE I958

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							I		II	I023.8	I2	NNW	I7	○	06
Oujda	460															
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I023.I	I2	SW	08	◍	I2	5	I2	II	I024.I	I3	NW	06	○	09
Touahar	569	I024.0	07	WSW	I8	◐	06	2	08	06	I023.5	07	W	24	◍	06
Rabat	68	I024.2	II	SW	06	◐	I0	3	I2	I0	I025.3	I2	WNW	06	◍	08
Fès	414	I024.7	09	WNW	06	◍	07	2	I3	08	I023.8	08	WNW	08	◍	08
Meknès	549	I024.9	08	C		◍	07	2	09	07	I025.0	07	W	04	◍	07
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I024.4	II	SSE	I2	◐	II	9	I5	II	I025.7	I3	N	04	○	09
Ifrane (I)	1664															
Khouribga (I)	777		06	SW	I0	•	05	3	07	05		06	WNW	I0	≡	06
Safi	45	I024.6	I4	C		◍	I2		I6	08	I026.6	08	ENE	02	○	08
Kasba-Tadla	507															
Midelt (I)	1520		02	WSW	20	◍	0I	I	06	0I		0I	WSW	24	○	00
Essaouira (Mogador)	8	I024.5	I6	NNE	I0	○	I2		I7	I3	I025.9	I3	ENE	I2	○	I0
Marrakech	466	I026.5	II	WNW	04	◐	09	2	I2	07	I027.6	07	ESE	04	○	07
Agadir	19	I020.8	I5	NNE	02	○	II		I8	07	I02I.7	08	ENE	04	○	07
Ouarzazate (I)	1136		II	C		○	-0I		I7	07		08	N	I4	○	-07
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									II	I02I.2	II	SW	I2	○	06
Larache	30							I		09	I024.0	II	N	07	◍	02
Melilla	5									I0	I0I8.8	I4	WSW	I8	◐	I2
Tindouf	432	I0I5.4	I8	WNW	I2	○	02		2I							
Fort-Trinquet	360	I0I8.9	I8	NNE	I2	○	06		2I	I2	I0I8.7	I2	NNE	I6	○	09
Colomb-Bechar (I)	770		I2	WNW	04	◐	-03									
Oran	180	I0I6.3	09	WSW	I4	•	09	3	I3							
Porto	103	I026.3	I0	NNW	03	○	08		I4	03	I028.8	05	E	02	◐	05
Cap St-Vincent	48	I024.5	I4	N	25	○	07	5	I5	I2	I025.5	I3	N	22	○	08
Lisbonne	70	I025.6	I2	NNW	I8	○	07		I5	I0	I027.I	I0	N	I0	○	08
Santa-Maria	100	I024.8	I4	S	06	◐				I3	I033.4	I4	SW	07	◍	09
Angra	31	I032.9	I5	SSW	06	○	08		I5	I4	I03I.7	I5	SW	I9	◐	II
Horta	61	I03I.7	I5	SW	I5	◐	I0		I6	I5	I029.3	I6	SSW	08	○	II
Flores	40	I028.6	I7	SW	I0	○	I4		I8	I3	I035.0	I4	SSE	08	◍	08
Funchal	110	I028.I	I8	N	I8	○	07	TR	2I	II	I029.8	I2	N	I9	○	I0
Teneriffe	37	I024.7	I9	N	I9	◐	II		20	I7	I025.8	I8	N	I9	○	09
Villa Cisneros	6									I4	I024.7	I4	NNE	25	○	08

(I) 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		
500	NNW	I8			500	NW	I6									
					I000	NW	I2	I000	WNW	2I	I000	NNW	I0			
											I500	NNE	04	NUAGES	BAS	
											2000	NE	06			

Prévisions pour la journée du 27 DECEMBRE I958

Retour au beau temps par établissement progressif d'un régime de Nord-Est.

Encore instable sur le Riff et l'Oriental où le ciel sera très nuageux avec quelques averses matinales.

Sur l'Occidental, beau temps peu nuageux à nuageux sur la moitié Nord, clair à peu nuageux sur la moitié Sud.

Vent de Nord à Nord-Est faible à modéré.

Températures diurnes en hausse, nocturnes en baisse.

La mer sera peu agitée à agitée. La houle de Nord-Ouest faible I m à I.50 m au Nord du Cap Cantin, faible à modérée I.50 m à 2 m et de secteur Nord, au Sud.

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	Peu Agit.	W	I.50	I0	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu Agit.	NW	I.50	04	Aggr. Légère
Agadir					

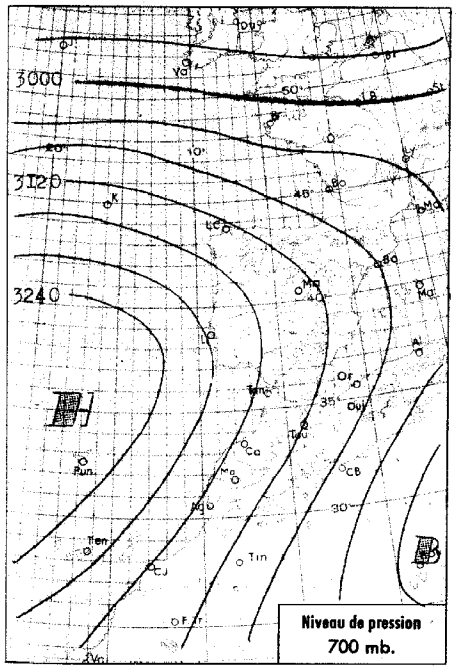
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

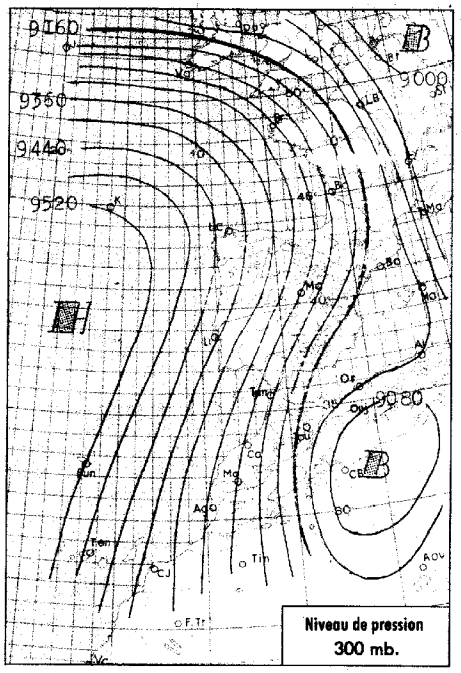
Cap Spartel	Agitée	WNW	I.50		Aggravation
Mehedya	Agitée	W	I.50	I0	Stationnaire
Casablanca	Peu Agit.	NW	I.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu Agit.	WNW	I.50	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu Agit.	NW	2.00	04	Aggr. Légère
Agadir	Peu Agit.	WNW	I.00	I4	Stationnaire

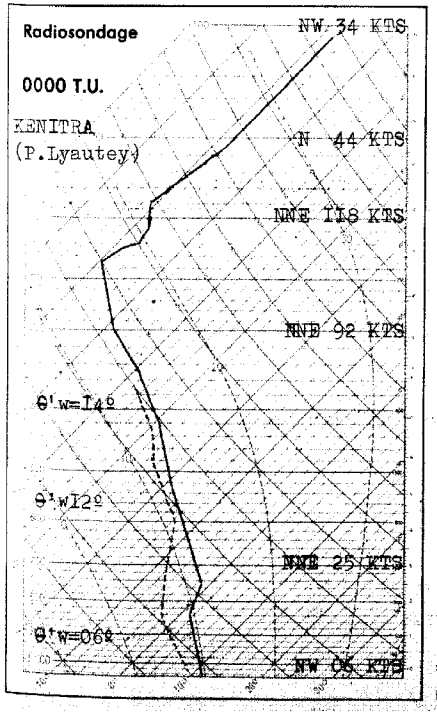
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 0000 T.U. le 27 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les hautes pressions atlantiques centrées Açores et Portugal dirigent sur le Maroc un flux modéré de NNE, limité dans les basses couches par un maximum secondaire centré sur Tadla.

L'air chaud, mobile vers l'Est, qui lui est lié est limité au sol par un front ondulant du littoral atlantique Marocain à la mer du Nord.

L'air froid antérieur recouvrant l'Afrique du Nord et le Sahara bloque ce front dans sa partie méridionale, cependant que des ondulations se propagent du NE au SW provoquant des passages nuageux abondants sur la moitié Nord du Maroc et des pluies faibles ou brouillards sur la Péninsule Ibérique.

Les températures minimales sont 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

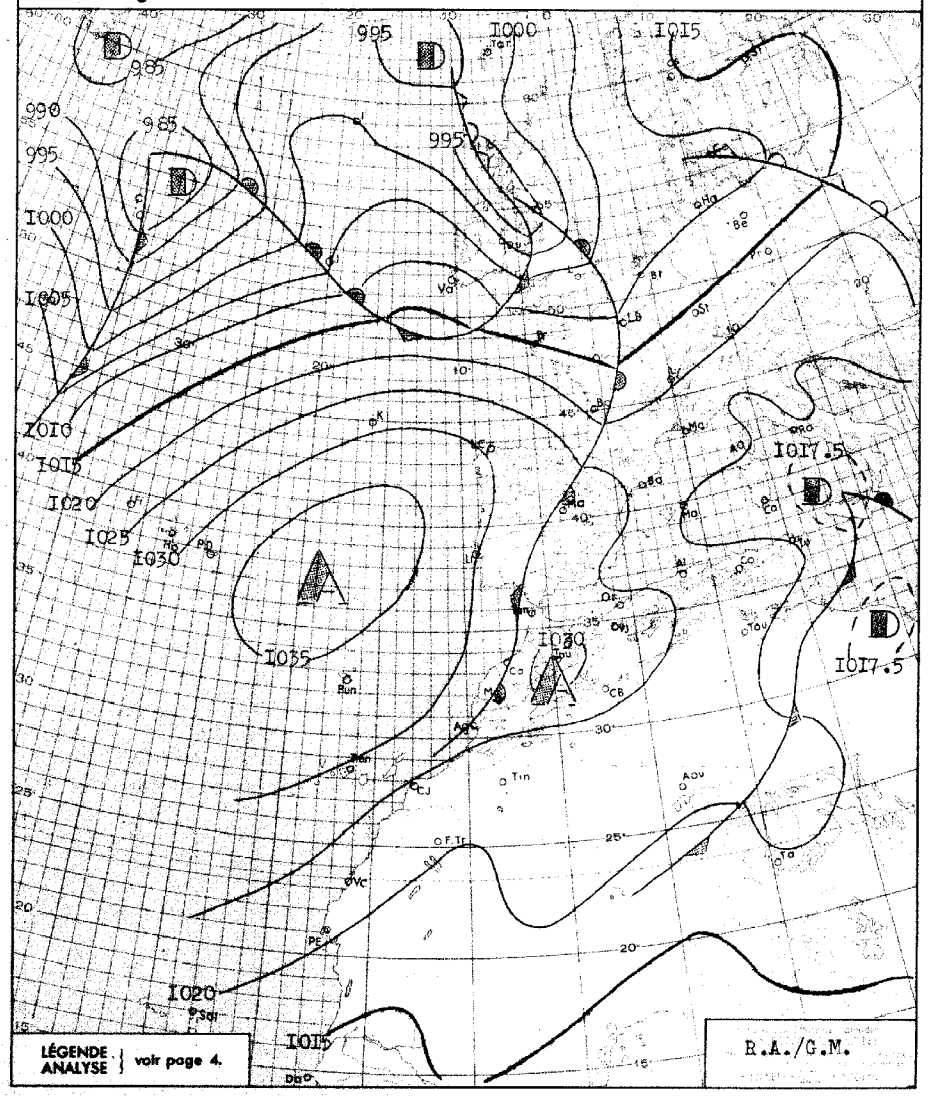
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N°361

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 27 DECEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 27 DECEMBRE I958

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	I026.I	I3	NNW	I2	○	08		I4	07	I028.2	08	C		◐	07
Oujda	460															
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I025.7	I4	WNW	02	◐	09		I6	08	I027.7	08	C		◐	07
Touahar	569	I024.7	09	WSW	20	◐	08	3	I0	06	I029.0	06	WNW	I8	◐	06
Rabat	68	I026.9	I3	NNW	04	◐	08		I5	08	I028.7	08	S	08	○	07
Fès	414	I026.0	I0	WNW	08	◐	08	TR	I2	06	I029.6	07	WNW	04	◐	05
Meknès	549	I026.4	09	WNW	04	◐	09		II	05	I030.0	05	SSW	02	◐	05
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I027.0	I3	NNW	04	◐	I0		I6	07	I027.9	07	SSE	08	○	07
Ifrane (1)	1664		0I	WNW	04	≡	0I	6	0I	-02		-02	C		○	-03
Khouribga (1)	777		08	NNW	06	○	05		I0	03		04	ENE	I0	○	03
Safi	45	I027.3	I4	ENE	08	○	I2		I7							
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		02	WSW	I6	◐	00	TR	03	00		0I	WSW	I4	○	-04
Essaouira (Mogador)	8	I025.9	I6	NE	I9	○	09		I8	I0	I027.0	I0	NE	I3	○	08
Marrakech	466	I027.I	I2	ENE	02	◐	06		I4	03	I030.0	05	ESE	06	○	03
Agadir	19	I020.5	I7	C		○	II		2I	07	I023.2	08	C		○	06
Ouarzazate (1)	1136		09	NNW	22	◐	-08		I4	-0I		00	C		○	-07
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I023.5	I5	WSW	I0	○	07		I6	I2	I025.7	I2	SW	I0	○	06
Larache	30	I026.4	II	WNW	03	○	II		I6	06	I028.8	07	C		○	07
Melilla	5	I023.6	I2	W	06	○	08	5	I4	07	I026.0	09	W	I2	○	07
Tindouf	432	I0I6.8	I9	NE	04	○	-08		2I	05	I023.I	05	ENE	03	○	-06
Fort-Trinquet	360	I0I9.6	I9	NNE	I2	○	08		22	I0	I02I.5	I0	NE	I0	○	08
Colomb-Bechar (1)	770		09	N	I2	◐	02	TR	I3	05			NNW	06	○	00
Oran	180	I022.7	I0	NNW	04	○	08	0.4	I3	03	I025.6	04	S	04	○	03
Porto	103							xx		.II	I029.9	I3	NNW	05	⚡	I2
Cap St-Vincent	48	I027.5	I4	N	I7	○	I0		I4	I4	I028.9	I4	N	I6	◐	I2
Lisbonne	70	I028.I	I4	NNW	I2	◐	II	TR	I5	I0	I029.2	I3	N	I2	◐	II
Santa-Maria	100	I035.3	I5	S	07	◐	08		I6	I3	I034.5	I4	S	I7	◐	08
Angra	31	I033.0	I6	SSE	06	◐	I2	TR	I7	I5	I03I.I	I5	SSW	I2	○	I0
Horta	61	I03I.2	I6	SSW	20	◐	I3		I7	I5	I030.0	I6	SSW	24	◐	I3
Flores	40	I027.8	I8	S	07	○	I3		20	I5	I025.3	I8	S	I3	◐	I5
Funchal	110	I030.I	I6	N	I9	◐	I2		I9	II	I030.6	I2	N	I5	○	09
Teneriffe	37	I026.4	I8	N	I2	◐	II									
Villa Cisneros	6	I0I9.9	I8	NNE	32	⚡	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		
500	NNE	06	500	S	I7												
I000	NNE	08	I000	SSW	08	I000	C		I000	NNE	I2	I000	ENE	20	I000	ENE	06
I500	NNE	I0	I500	SSW	I6	I500	WSW	04	I500	ENE	I5	I500	NNE	I0	I500	SE	06
2000	NNE	23										2000	ESE	06	2000	SSE	02
2500	NNE	27										2500	NE	28	2500	NE	I2
3000	NNE	30										3000	NE	28	3000	NNE	25
												4000	NNE	40			

Prévisions pour la journée du 28 DECEMBRE I958

Situation à faible gradient.

Vent variable faible dans l'intérieur, secteur Nord-Est dominant sur le littoral atlantique.

Le ciel passagèrement nuageux sur la moitié Nord du pays restera clair ou peu nuageux sur la moitié Sud.

Les températures stationnaires sur l'Oriental et dans l'intérieur seront en légère hausse au voisinage des côtes occidentales.

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

Bulletin d'enneigement

IFRANE AERODROME (M.N.): 38cm de neige glacée.
MISCHLIFFEN (S.J.S.) : 50cm.

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	Agitée	W	2	I2	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	I.5		
Safi	Belle	WNW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	2.5	4	Agg. légère
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	WNW	I.5		Aggravation
Mehedya	Agitée	W	2	I2	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	2		Agg. légère
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	2	I0	Agg. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	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.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

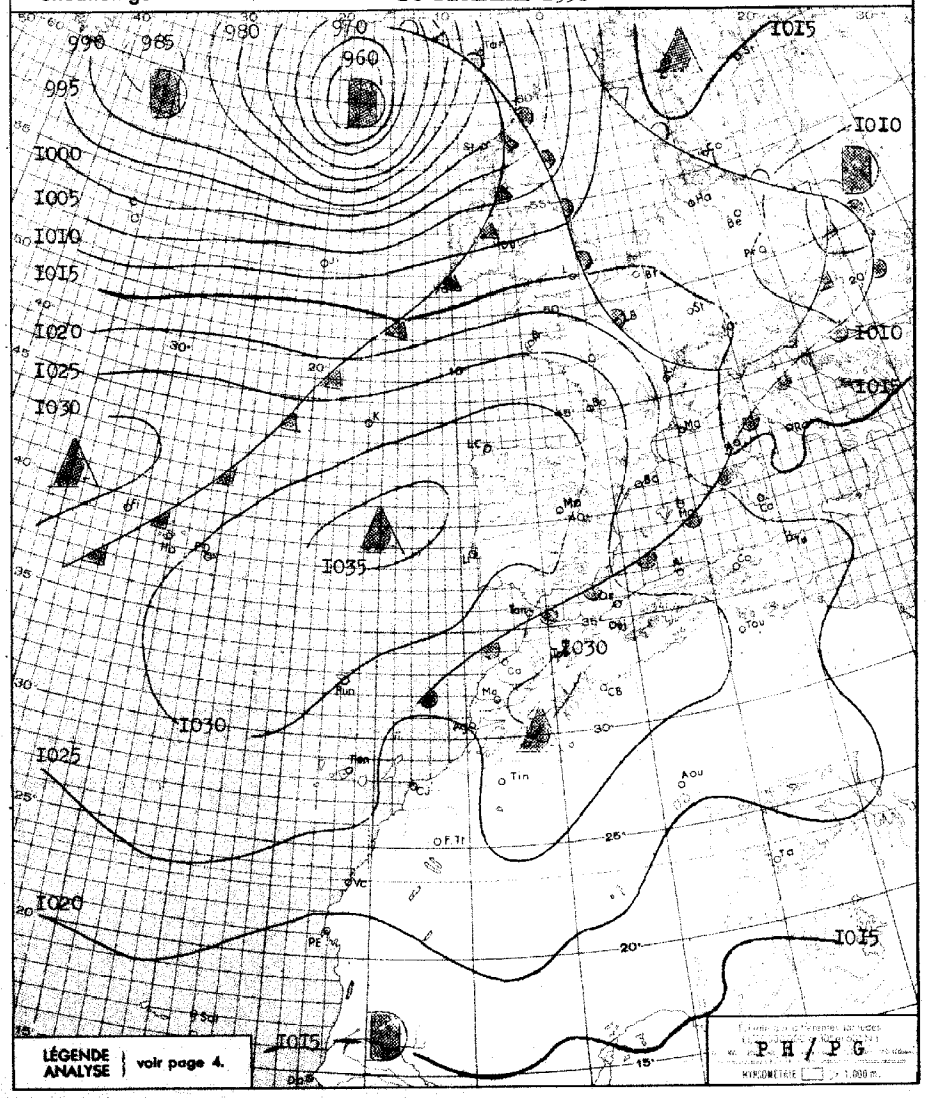
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 8 N° 362

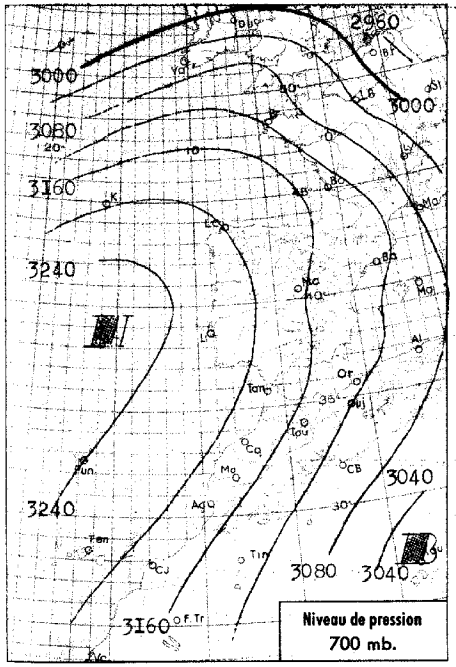
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

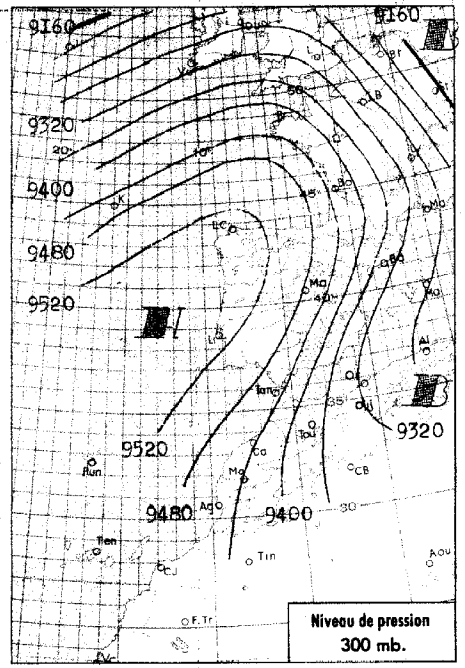
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

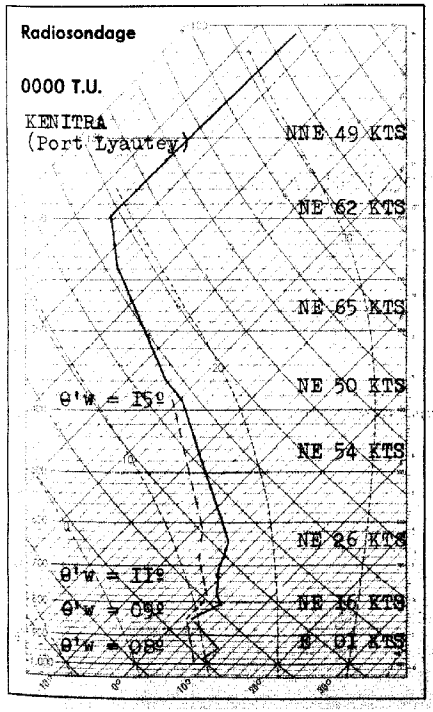
Situation générale à 0600 T.U. le 28 DECEMBRE 1958



Situation en altitude à 0000 T.U. le 28 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone stable centré entre Açores et Portugal dirige sur la France et la Pèninsule Ibérique un flux tropical maritime relativement chaud et très humide. Au Maroc, les règions au Nord-Ouest d'une ligne Safi Mélila, en bordure mèridionnale de cette poussée d'air chaud, subissent d'abondants passages nuageux. Sur le reste du pays, encore intèressé par l'air froid antèrieur, le ciel est clair ou peu nuageux par quelques Cirrus épars.

Les vents sont variables faibles les tempèratures minimales en légère hausse sur une étroite bande côtière au Nord de Safi, stationnaires ou en baisse ailleurs.

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 28 DECEMBRE 1958

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	1029.6	13	WNW	06	○	10		16	09	1028.2	11	SSW	11	◐	10
Oujda	460															
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1028.5	14	C		◐	12		17	08	1027.4	09	C		◐	08
Touahar	569	1029.7	08	WNW	13	○	08		10	05	1030.3	05	WSW	08	○	05
Rabat	68	1029.1	14	C		◐	11		16	09	1027.9	09	SSE	04	◍	07
Fès	414	1030.1	11	NE	02	◍	08		12	03	1020.4	03	C		○	03
Meknès	549	1029.6	10	NW	04	◍	08		12	04	1029.9	04	SSE	02	○	03
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1029.2	15	C		◍	12		16	10	1027.8	10	SE	04	○	10
Ifrane (1)	1664		01	C		◐	01		02	-05						
Khouribga (1)	777		09	NNE	10	○	05		12	03		04	NNE	08	○	03
Safi	45									08	1028.3	08	ESE	04	○	08
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		04	WSW	14	○	00		09							
Essaouira (Mogador)	8	1027.0	16	NNE	17	○	13		19							
Marrakech	466	1029.4	13	ENE	08	○	07		16	04	1030.5	04	C		○	04
Agadir	19	1023.8	15	WSW	02	○	10		19	06	1025.0	06	ENE	02	○	05
Ouarzazate (1)	1136		14	C		○	-05		16							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									13	1025.7	13	W	08	◐	08
Larache	30									08	1028.9	09	C		◍	08
Melilla	5									11	1026.6	12	W	06	◐	10
Tindouf	432	1022.7	16	ENE	04	○	-01		18	04	1027.9	07	NE	04	○	02
Fort-Trinquet	360	1020.4	20	ENE	02	○	-04		22	09	1023.9	09	C		○	-02
Colomb-Bechar (1)	770		10	N	06	○	-01		14	03		03	C		○	01
Oran	180	1026.4	12	WNW	04	◐	10		16	08	1025.6	09	SW	04	◐	08
Porto	103			NW	09	◐				04	1033.7	05	NE	06	○	04
Cap St Vincent	48	1029.5	15	N	17	○	12		16	11	1029.6	11	N	09	○	11
Lisbonne	70	1030.5	13	N	15	◐	10		16	11	1030.1	11	NNW	12	○	09
Santa-Maria	100	1034.2	15	S	12	◍	09		15	13	1031.9	15	SSE	11	◐	09
Angra	31	1030.9	17	SSE	07	◐	11	TR	18	15	1030.1	16	SSW	08	○	12
Horta	61	1028.3	17	SSW	26	◐	14		18	15	1028.2	16	SSW	18	◐	13
Flores	40	1023.8	19	SSW	21	◍	16	11	19	11	1029.0	12	WNW	02	◐	10
Funchal	110	1030.1	17	NNE	15	◐	12		20	13	1028.0	13	NNE	13	○	11
Teneriffe	37							01		17	1025.0	18	C		◐	13
Villa Cisneros	6									12	1021.4	14	NNE	20	○	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	NE	07													500	ENE	04
1000	NE	08				1000	N	04	1000	NNE	15	1000	ENE	15	1000	ENE	04
1500	NE	13				1500	NE	06	1500	NNE	06	1500	ENE	13	1500	SW	08
2000	ENE	24	NUAGES		BAS	2000	NNE	21	2000	NE	13	2000	ENE	09	2000	W	12
2500	NE	26				2500	NNE	27	2500	NE	23	2500	ENE	14	2500	ENE	04
3000	NE	28										3000	NE	21	3000	NE	08
4000	NE	40													4000	NE	27

Prévisions pour la journée du 29 DECEMBRE 1958

Beau temps clair ou peu nuageux sur la majeure partie du pays à l'exception d'une étroite bande côtière entre Safi et Larache où les Strato-cumulus matinaux seront assez abondants.

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

La température en hausse lente.

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

Bulletin d'Enneigement

IFRANE AERODROME : 30 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)					
Mehedya					
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

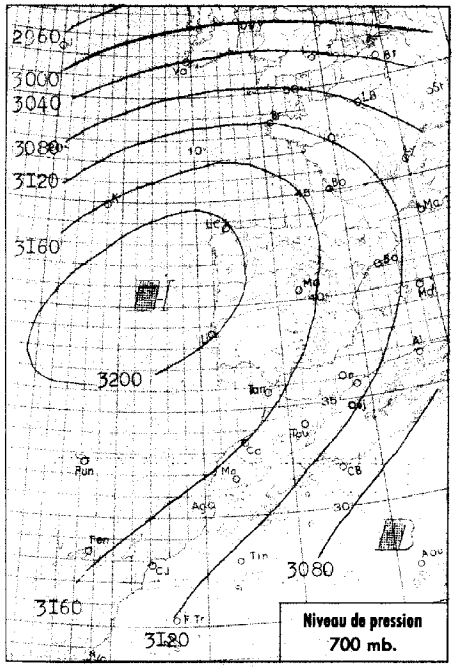
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

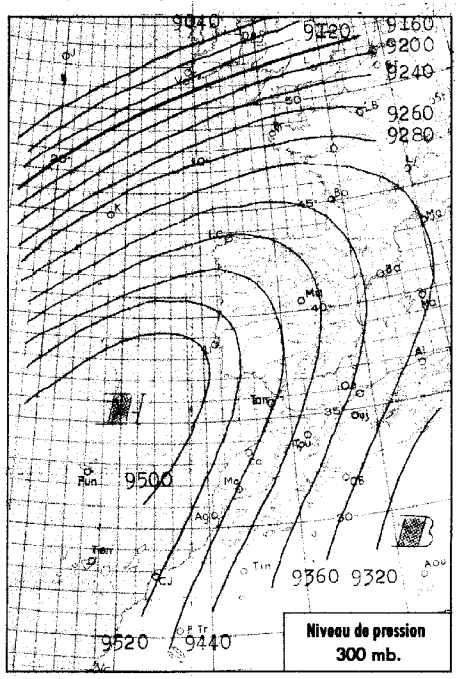
Cap Spartel	Calme	WNW	0.50		Amélioration
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	I.00		Amélio.légère
El Jadida (Mazagan)					
Safi	Belle	WNW	0.50		Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

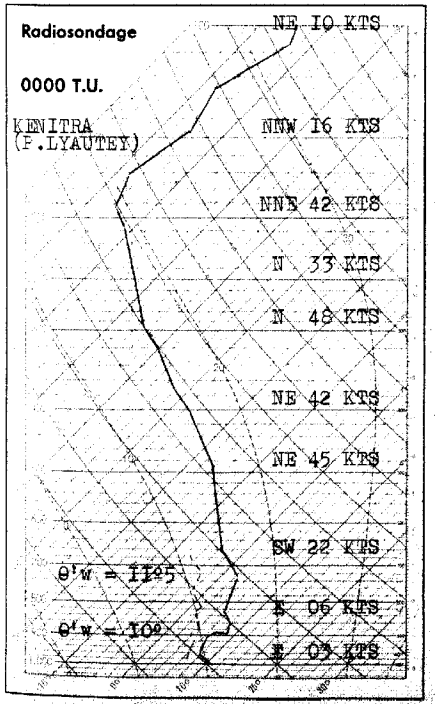
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 0000 T.U. le 29 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone centré sur l'Espagne s'affaiblit lentement mais maintient sur le Maroc un flux continental non perturbé.

Le ciel est clair sur l'ensemble du pays.

Vent faible, du secteur Est.

Tempèrature 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

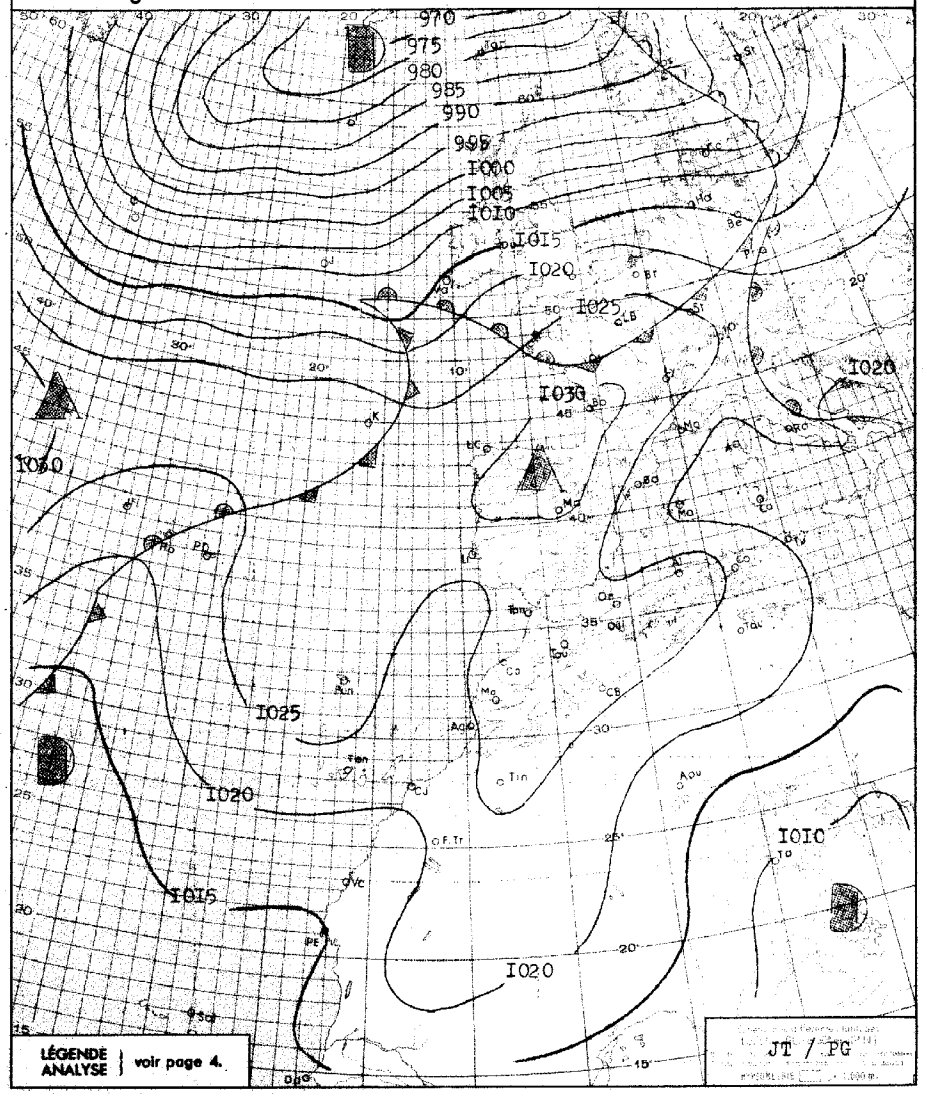
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 363

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 29 DECEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 29 DÉCEMBRE 1958

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	I028.2	I4	C		○	I2		I7	08	I026.5	II	C		◍	I0
Oujda	460															
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	I026.9	I3	C		◐	II		I6	06	I025.6	06	C		≡	06
Touahar	569	I028.2	II	WNW	I0	○	I0		I4	05	I027.2	06	N	I0	◐	05
Rabat	68	I027.3	I4	NW	04	◐	II		I7	08	I026.0	08	SSE	04	○	08
Fès	414	I028.0	II	C		◐	09		I3	03	I028.I	04	C		○	03
Meknès	549	I028.3	I0	C		○	09		I2	05	I027.9	05	SE	04	○	05
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I027.5	I5	N	02	◍	I3		I7	09	I025.9	09	S	02	○	08
Ifrane (1)	1664									-04		00	ESE	I0	○	-0I
Khouribga (1)	777		I0	NNE	08	◐	08		I3	04		05	ENE	05	◐	04
Safi	45	I026.3	I5	ENE	I0	○	I4		I7	07	I025.7	07	E	04	○	07
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520									-0I		0I	C		○	-0I
Essaouira (Mogador)	8									II	I025.4	II	ENE	06	○	I0
Marrakech	466	I026.9	I4	ENE	08	◐	08		I7	04	I028.0	04	ESE	06	○	04
Agadir	19	I024.6	I6	W	04	◐	I6		2I	07	I024.9	07	ESE	07	○	05
Ouarzazate (1)	1136									0I		0I	C		○	-02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I027.5	I5	C		○	I3		2I	I0	I024.6	I2	C		○	09
Larache	30	I028.3	I7	C		○	I2		I7	05	I027.6	05	C		≡	05
Melilla	5	I026.0	I9	W	04	○	I4		20							
Tindouf	432	I022.8	I6	NNE	04	○	-03		I7	04	I025.5	04	N	06	○	-06
Fort-Trinquet	360	I02I.7	I8	NNE	04	○	-03		20							
Colomb-Bechar (1)	770		II	NE	I0	◐	02		I4	08		09	NE	08	◐	03
Oran	180	I025.8	I3	WSW	08	◐	II		I7	07	I025.6	07	S	06	○	07
Porto	103	I032.3	09	N	05	○	08		I4	0I	I024.4	02	ENE	09	=	02
Cap St-Vincent	48	I028.2	I4	N	I0	○	I2		I6	I2	I025.8	I2	NNW	II	○	I0
Lisbonne	70	I029.3	I2	NNW	I2	○	08		I6							
Santa-Maria	100	I028.2	I6	SSE	I7	◐	I2	0.5	I7	I5	I024.4	I6	SSE	I8	◍	I3
Angra	31	I026.8	I6	SSW	07	◍	I3	0.3	I7	I5	I02I.6	I5	C		◐	I4
Horta	61	I025.0	I7	SSE	I9	◍	I5	I3	I7	I3	I02I.5	I3	NNE	I3	.	I3
Flores	40	I027.0	I3	NNW	06	◐	I0	I8	I3	I2	I0I4.2	I2	N	04	◍	I0
Funchal	110	I027.7	I6	NNE	09	◐	I0		I9	I4	I026.0	I5	C		◐	I0
Teneriffe	37	I024.6	I8	ENE	I8	◍	I2		2I							
Villa Cisneros	6	I02I.5	I9	NNE	I8	○	II		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			KHOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	I2	500	ENE	06										500	ENE	I4
I000	NE	I6	I000	E	I0	I000	ENE	I9	I000	ENE	08	I000	ENE	I2	I000	ENE	I0
I500	SE	08	I500	ENE	I2	I500	ENE	I4	I500	ENE	I2	I500	ENE	09	I500	S	08
2000	E	I4	2000	NE	06	2000	ENE	I0	2000	NE	I6	2000	ENE	I0	2000	SE	I2
2500	E	I3	2500	ENE	04	2500	ENE	I2	2500	NNE	20	2500	ENE	I3	2500	ESE	I0
3000	ENE	27	3000	NE	06	3000	ENE	2I	3000	NNE	20	3000	ENE	I8	3000	E	I2
						4000	ENE	I4							4000	NE	37

Prévisions pour la journée du 30 DÉCEMBRE 1958

Beau temps clair ou peu nuageux sur l'ensemble du pays. Brumes matinales éparses sur les côtes au Nord de Safi.

Vent de Nord-Est a Est faible.

Température en hausse lente.

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

Bulletin d'Enneigement

IFRANE AERODROME : 25 Cm de neige glacée.
MISCHLIFFEN : 45 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)					
Mehedya	Peu Agit.	W	I.50	I0	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essouira (Mogador)	Peu Agit.	NW	I.50	04	Stationnaire
Agadir					

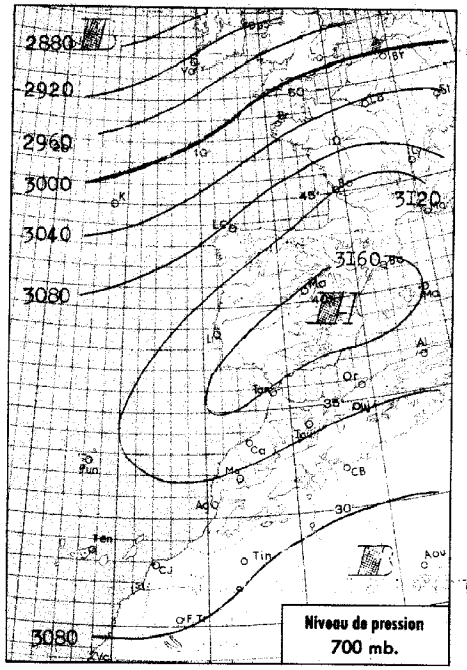
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

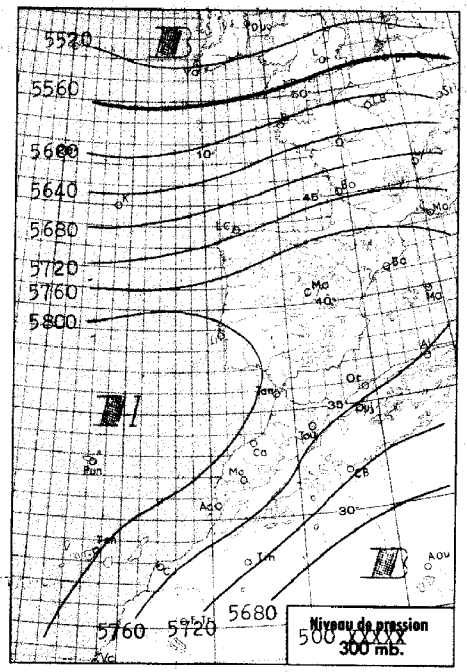
Cap Spartel					
Mehedya	Peu Agit.	W	I.50	I0	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu Agit.	WNW	I.50	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	I2	Stationnaire
Essouira (Mogador)	Peu Agit.	NW	I.50	04	Stationnaire
Agadir	Peu Agit.	W	0.50	I4	Stationnaire

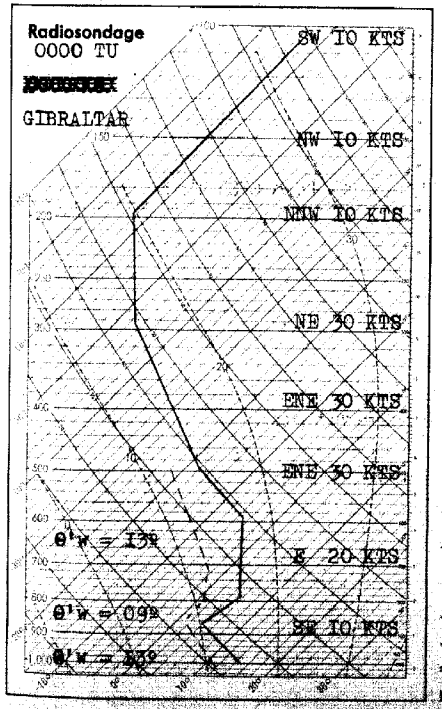
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude [redacted] à 0000 TU le 30 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution sur le Maroc qui, malgré l'affaiblissement de l'anticyclone centré sur l'Espagne, reste à l'écart des perturbations atlantiques.

Le ciel est clair sur l'ensemble du pays, à l'exception de brumes matinales sur les côtes.

Vent d'Est faible à modéré.

Température sans grand changement.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

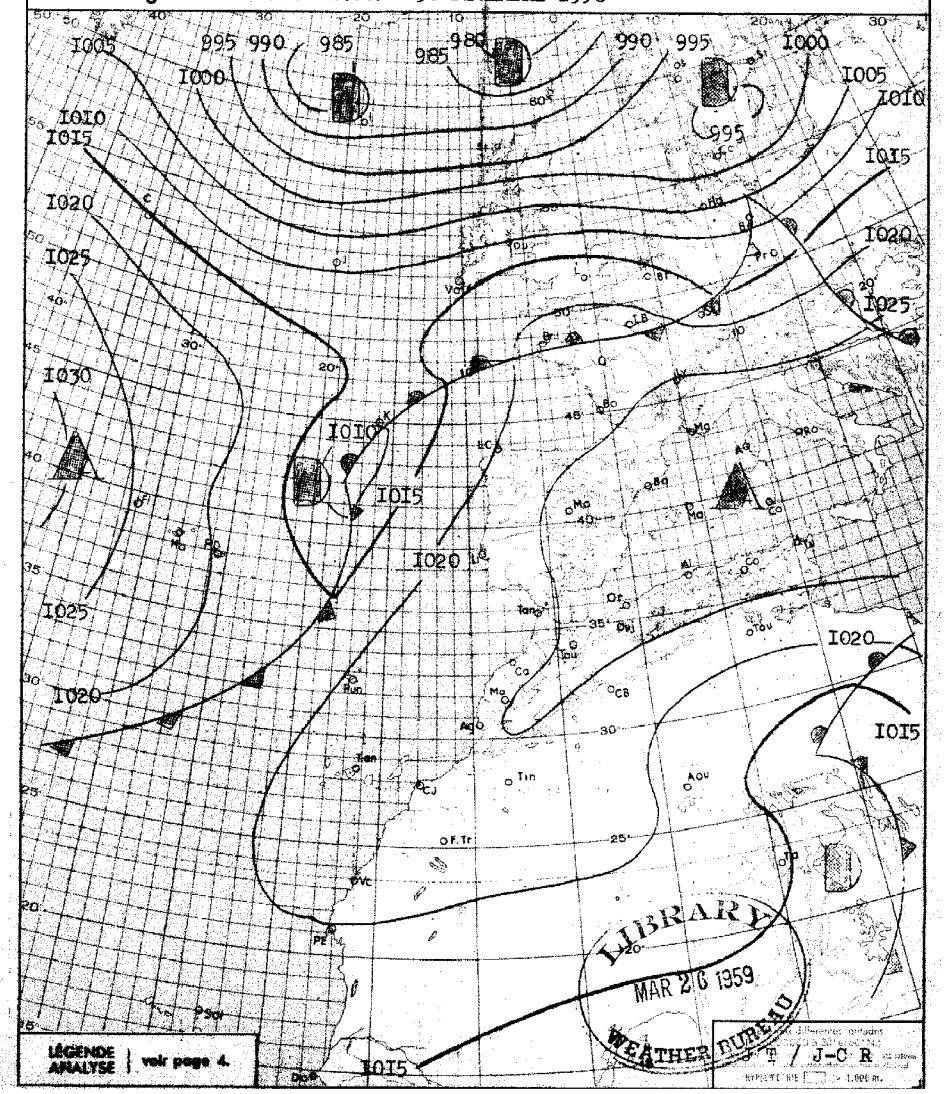
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] 1958 N° 364

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 30 DECEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 30 DECEMBRE 1958

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	1025.7	15	NE	02	○	12		18	10	1024.3	11	E	06		
Oujda	460	1025.0	13							02	1026.3	03				
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1024.4	13	C		○	11		17	06	1023.6	07	C		○	07
Touahar	569	1025.1	13	ENE	18	○	09		15	07	1026.0	07	E	20	○	07
Rabat	68	1025.0	13	NNW	06	○	11		16	07	1023.9	08	SSE	04	≡	08
Fès	414	1024.8	14	C		○	11		16	03	1024.9	08	ENE	04	○	06
Meknès	549	1024.7	13	C		○	11		16	04	1025.3	06	C		○	05
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1024.4	14	N	04	○	12		16	06	1021.6	08	S		06	
Ifrane (1)	1664		04	ESE	06	○	-01		09	-03		00	E	02	○	-06
Khouribga (1)	777		12	N	08	○	09		17	05		06	SE	08	=	06
Safi	45	1023.7	18	NE	04	○	17		19	06	1023.4	07	ENE	06	○	07
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		08	NNE	04	○	02		11	00		08	C		○	-01
Essaouira (Mogador)	8	1024.2	16	C		○	14		19	10	1023.4	10	E	03	○	07
Marrakech	466	1024.1	17	ENE	04	○	10		19	04	1026.3	06	S	04	○	06
Agadir	19	1023.6	16	W	06	○	11		22	06	1023.0	07	E	06	○	05
Ouarzazate (1)	1136		15	C		○	01		18	00		02	C		○	-03
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1025.0	14	ENE	05	○	12		21							
Larache	30	1025.6	13	C		○	11		19							
Melilla	5	1012.6	15	E	06	○	13		20							
Tindouf	432	1021.7	18	NE	06	○	01		18							
Port-Trinquet	360	1020.1	19	E	08	○	02		26							
Colomb-Bechar (1)	770		14	SSW	10	○	03		17							
Oran	180	1025.7	13	N	04	○	12		19							
Porto	103															
Cap St-Vincent	48	1025.3	16	VAR	02	○	12		17							
Lisbonne	70	1025.6	10	NE	06	=	09		13							
Santa-Maria	100	1018.4	16	SSE	22	◍	14		17							
Angra	31	1018.1	13	NNW	10	•	10	18+	13							
Horta	61	1022.1	13	NW	08	◍	09	1+	14							
Flores	40	1023.6	17	WSW	09	◍	11		18							
Funchal	110	1021.0	18	ESE	02	○	12		22							
Teneriffe	37	1019.6		NNE	11	○			22							
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			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	06										500	WSW	03
1000	NE	02				1000	E	08				1000	N	01
1500	SSW	02				1500	E	08	1500	SSE	02	1500	C	
2000	SSE	02	BROUILLARD			2000	ESE	05	2000	ENE	06	2000	C	
2500	S	01							3000	E	08	3000	ESE	04

+ Précipitations en 12 heures le 29 de 0600 TU a 1800 TU.

Prévisions pour la journée du 31 DECEMBRE 1958

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		Aggravation
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	1		Amél. légère
Safi	Belle	WNW	0.5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

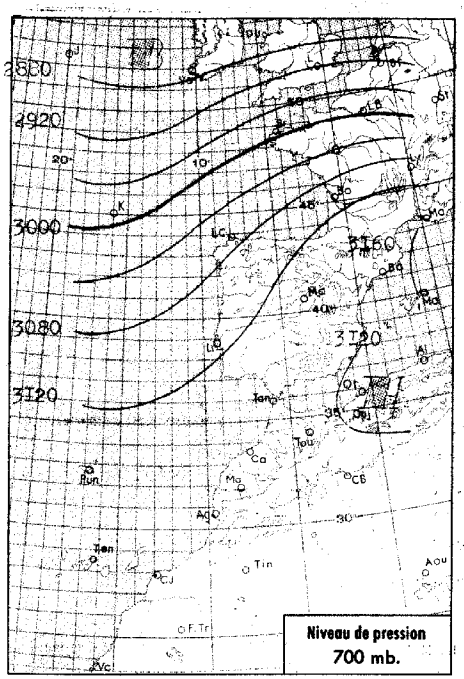
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

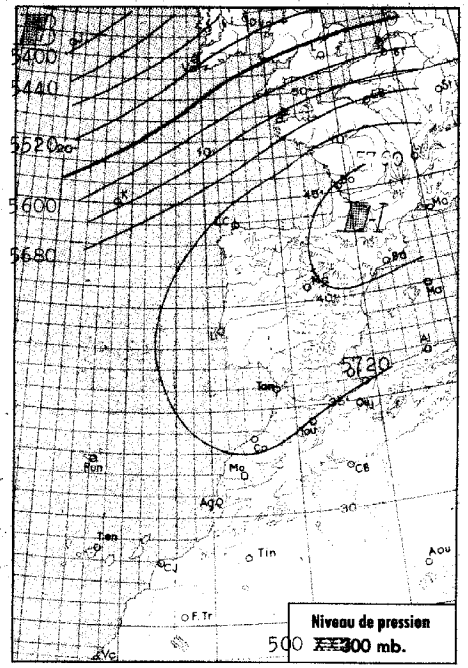
Cap Spartel					
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi	Belle	WNW	0.5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

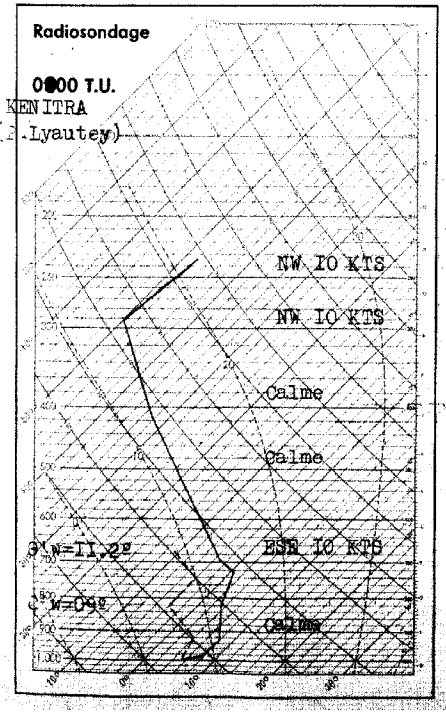
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 31 DECEMBRE 1958







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Un front froid placé entre l'Anticyclone des Açores et l'anticyclone centré sur la Grèce est actuellement stationnaire au large des côtes Portugaises et Marocaines.

Le ciel est clair à peu nuageux sur le Maroc après dissipation des brumes et brouillards matinaux.

Vent variable faible.

Température 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

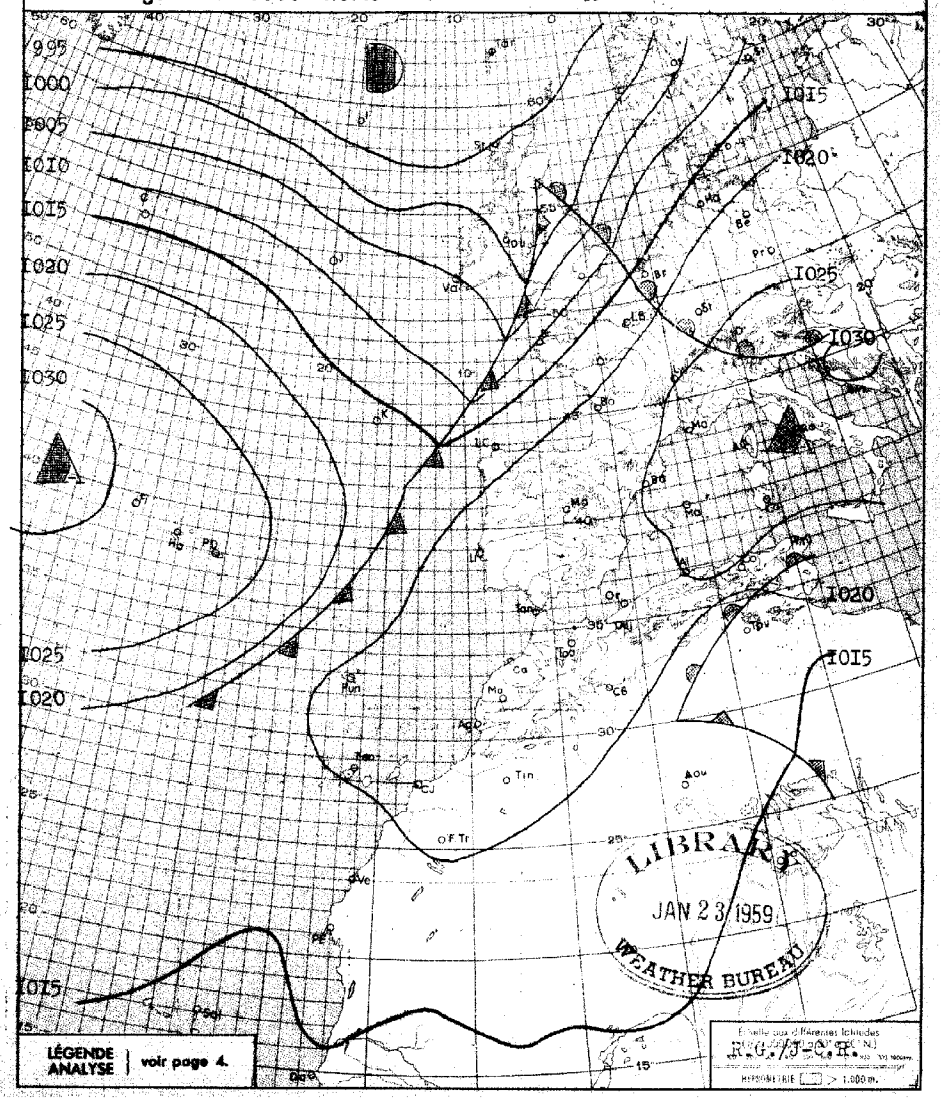
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1958 N° 65

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 31 DECEMBRE 1958



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 31 DECEMBRE 195

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															
Oujda	460															
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I022.7	II	C		≡	II		I2	06	I022.5	07	C		≡	07
Tousbar	569	I023.0	I2	WNW	30	○	08		I4	07	I024.9	08	ENE	22	◐	07
Rabat	68	I023.4	I2	C		≡	I2		I5	I0	I023.0	II	S	02	●	II
Fès	414	I022.7	I5	C		○	I0		I8	03	I024.7	03	C		○	03
Meknès	549	I023.0	I2	WNW	02	○	I2		I6	05	I024.4	05	C		≡	05
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I023.6	I5	C		○	I3		I6	08	I022.9	0[illegible]	S	06	○	08
Ifrane (1)	1664		05	ESE	06	○	03		II	-03		02	C		○	-0I
Khouribga (1)	777									06		07	ESE	04	○	07
Safi	45	I022.6	I5	ENE	04	○	I2		I8	07	I022.3	07	ESE	04	○	07
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		07	NNE	04	○	00		II	-0I		0I	WSW	04	○	-02
Essaouira (Mogador)	3	I023.0	I6	NE	02	○	I2		I9	09	I022.5	09	C		○	07
Marrakech	456	I023.5	I6	NW	06	○	09		I9	05	I025.4	06	SW	04	○	05
Agadir	19	I02I.5	I7	WSW	08	○	I0		2I	07	I022.5	08	ENE	06	○	06
Ouarzazate (1)	1136		I4	C		○	00		I7	0I		02	C		○	-02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I023.8	I5	E	08	◐	I2		I6	II	I022.6	II	C		○	09
Larache	30									I0	I023.9	II	C		≡	II
Melilla	5	I025.3	I4	C		◐	I2		20	06	I025.8	0[illegible]	[illegible]	08	●	08
Tindouf	432	I0I9.I	I8	ESE	04	○	03		20	0[illegible]	I02I.4	0[illegible]	[illegible]	06	○	[illegible]
Fort-Trinquet	360	I0I8.3	20	ESE	05	○	0I		22	09	I020.6	09	C		≡	0I
Colomb-Bechar (1)	770		I4	NW	I0	○	-0I		I6	03		04	N	02	○	0I
Oran	180	I024.8	II	NNE	06	○	09		I6	02	I023.7	03	C		≡	03
Porto	103	I023.0	09				07		I3	05	I02I.2	08	ESE	09	○	08
Cap St-Vincent	48	I022.6	I4	V	03	●	I3		I5	[illegible]			NW	07	◐	II
Lisbonne	70	I023.9	06	NE	05	≡	06		I2	04	I02I.8	07	C		≡	07
Santa-Maria	100	I023.0	I3	NNE	I6	○	08		I5	I0	I027.5	II	N	I0	○	04
Angra	31	I025.5	I2	NW	09	○	04	2	23	08	I029.2	II	NNE	07	◐	07
Horta	61	I025.2	I2	NNE	08	○	06	TR	I3	09	I029.I	I0	N	05	○	03
Flores	40	I026.5	I2	NW	06	○	06	I	I3	I0	I030.0	I0	C		○	04
Funchal	110	I020.2	I6	SW	07	●	I4	7	I9	I3	I020.2	I4	C		○	II
Teneriffe	37	I020.9	I9	SE	04	○	I3									
Villa Cisneros	6	I0I9.2	I8	NNW	I6	◐	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			KOURIBGA			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	08				I000	ENE	02	I000	SW	07	I000	SW	04	I000	NE	I7
I000	C					I500	SE	04	I500	WNW	II	I500	W	07	I500	NW	04
I500	C		NUAGES	BAS		2000	ESE	02				2000	WSW	06	2000	NW	08
						2500	SE	06				2500	WSW	06	2500	NNW	I0
												3000	SSW	07	3000	NW	08
												4000	WNW	02			

Prévisions pour la journée du 1 JANVIER 1959

Persistance du beau temps sur le Maroc. Brumes matinales éparses sur les côtes.

Vent variable faible passant progressivement à Sud-Ouest.

Température sensiblement stationnaire.

Mer peu agitée.

Bulletin d'Enneigement

IFRANE AERODROME : I[illegible] Cm de neige glacée.
MISHLIFFEN (SJS) : 50 Cm de neige.
DJBEL HEBRI (SJS) : 50 Cm de neige.
JBEL HABRI (SJS) : 40 Cm de neige.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	ETAT DE LA HOULE: Hauteur en mètres	ETAT DE LA HOULE: Période sec.	ETAT DE LA HOULE: Indication de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)					
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	0.50		Amélioration
Safi	Belle	WNW	0.50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel					
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	0.50	I2	Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi	Belle	WNW	0.50		Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I.00	04	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.
- Grêle.
- Vent calme.