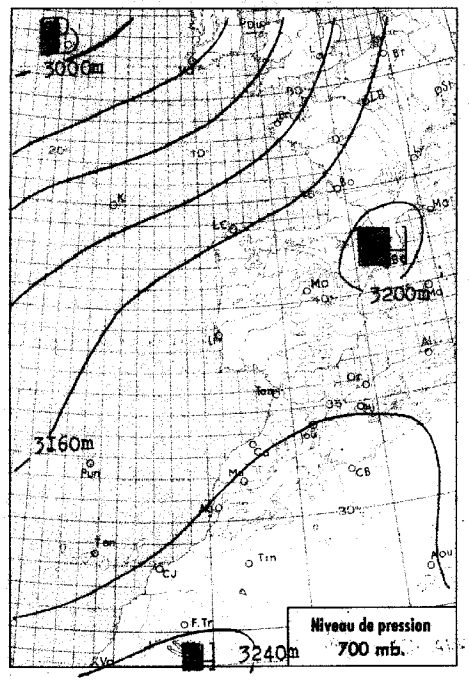
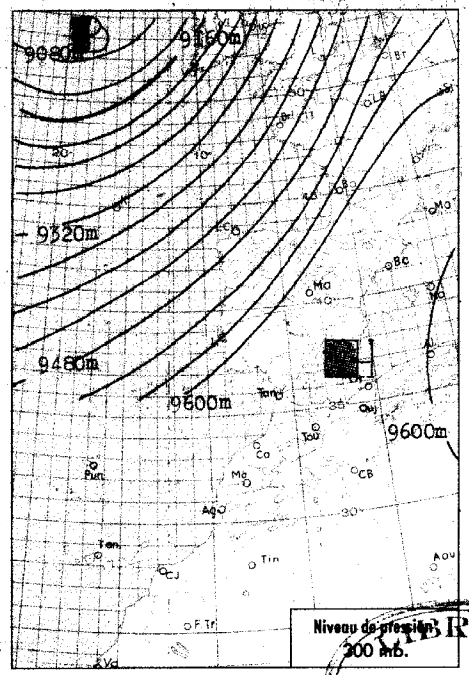
Oversize
QC
991
.M6
B8
1957
(Jul.-Sept.)

Situation en altitude à ~~0300 T.U. le~~ Le Ier JUILLET 1957 à 0000 TU.





MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

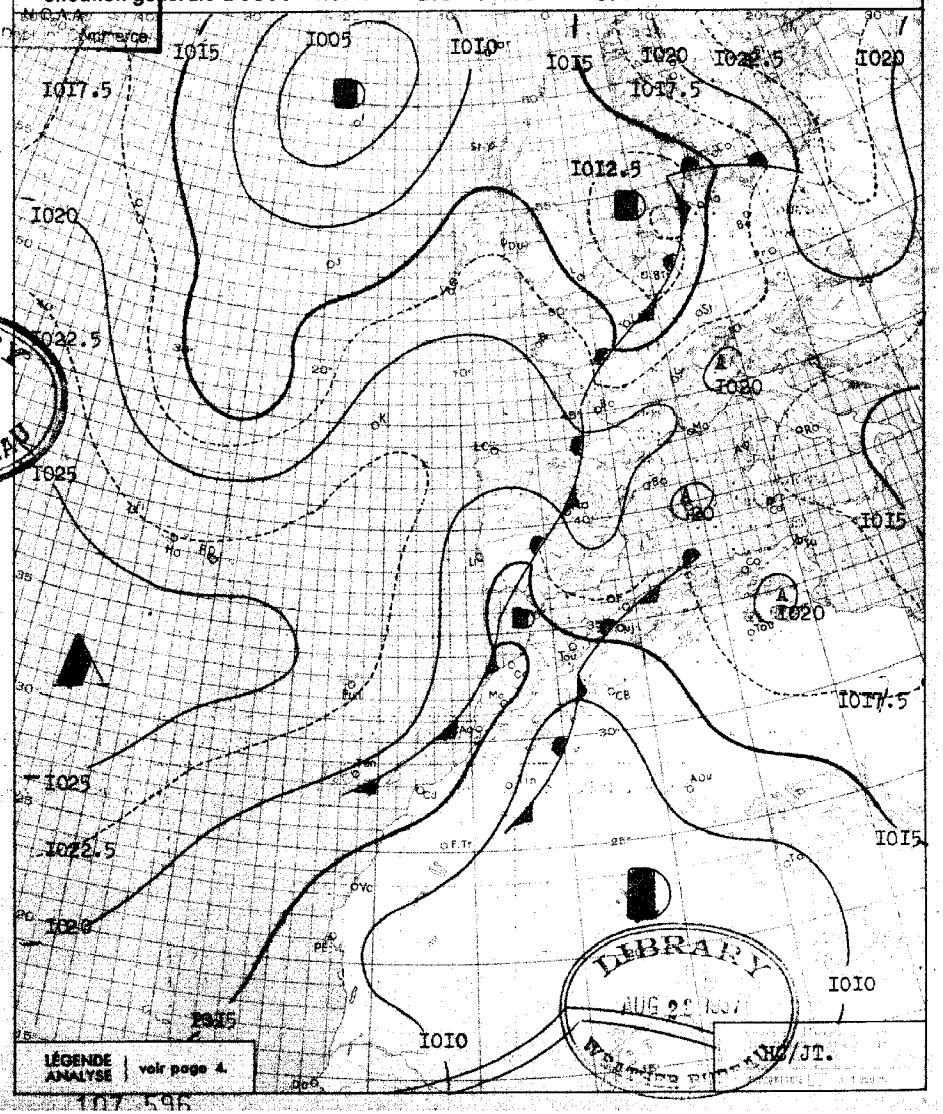
ANNÉE 1957 N° 182.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

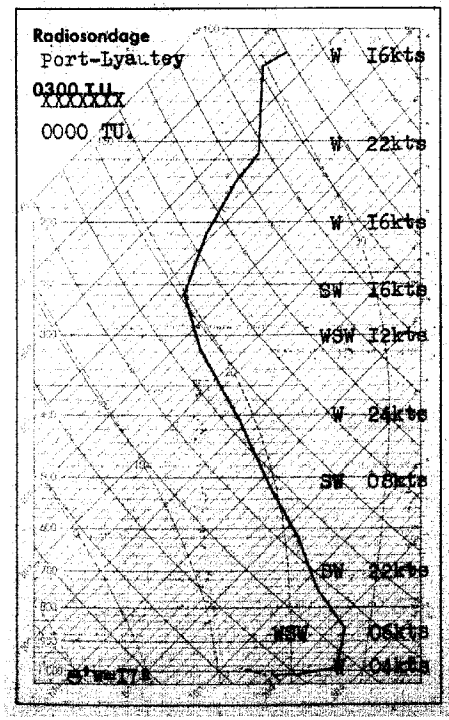
LIBRARY

Situation générale à 0600 T.U. le Ier JUILLET 1957.



LIBRARY
DEC 2 1959
WEATHER BUREAU

Radiosondage
Port-Lyautey
~~0300 TU.~~
0000 TU.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution dans la situation barométrique .

Le Maroc occidental est soumis à un flux de Nord relativement frais et trés humide, tandis que l'alimentation d'Est se maintient sur l'Oriental .

Stratus bas nocturnes sur la côte, ciel clair ou trés peu nuageux dans l'intérieur .

Faible tendance orageuse sur l'Atlas.

Vent variable faible.

Température sans grand changement .

-o0o-

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.

LIBRARY
AUG 22 1957
Weather Bureau

HC/JT.

107 596

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 1er JUILLET 1957.

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	25	NE	14	○	16		28	18	1015.1	19	ESE	08	○	17
Oujda	460	1013.8	24	NNW	08	○	19		28	12	1016.1	13	C		○	11
Port-Lyautey	15	1015.2	24	WNW	06	○	18		25	19	1014.8	19	C		○	17
Touahar	869	1009.5	35	WSW	20	○	15		37	18	1013.3	18	E	27	○	13
Rabat	68	1016.4	23	NW	10	○	19		25	15	1015.3	16	SSE	04	◍	16
Fès	414	1012.9	33	ENE	04	○	16		33	15	1014.9	16	C		○	12
Meknès	549	1013.9	29	WNW	06	○	12		30	17	1014.4	18	ENE	08	○	09
Nouasseur	200	1016.0	24	NE	10	○	19		28	15	1015.6	15	C		◍	15
Casablanca	58	1016.4	22	NNW	08	○	18		24	19	1015.2	19	C		◍	16
Ifrane (1)	1664									13		19	S	02	○	03
Khouribga (1)	777		31	NNW	12	○	06		34	16		18	NNE	06	○	10
Safi	45									17	1015.2	19	ENE	07	◍	16
Kasba-Tadla	504									19	1013.3	20	E	02	○	08
Midelt (1)	1520									15		15	C		○	09
Mogador	8	1015.4	20	NNW	14	○	18		20	17	1015.4	17	NNE	08	◍	16
Marrakech	466	1010.4	36	NNW	06	○	03		38	19	1016.0	19	WSW	02	○	15
Agadir	19	1013.6	22	SSW	08	○	19		23	19	1014.4	20	C		◍	18
Ouarzazate (1)	1136									20		20	C		○	08
Tindouf	432	1005.5	43	C		○	13	TR	44	27	1009.9	29	C		○	06
Fort-Trinquet	360	1007.4	41	E	15	◍	06		45	22	1011.0	22	NNW	10	○	13
Colomb-Bechar (1)	770		39	N	06	○	07		39	28		29	ENE	10	○	05
Oran	180	1016.8	23	NW	12	○	19		27	15	1017.4	19	C		◍	17
Porto	103	1020.0	22	NW	06	○	18		24	11	1018.9	12	C		○	12
Cap St-Vincent	48	1016.6	22	N	04	○	17		25	18	1015.3	19	N	04	○	15
Lisbonne	70	1017.6	25	NW	16	○	15		26	17	1016.3	18	NW	13	○	14
Ponta Delgada	36	1025,4	21	SW	08	◍	14		22	15	1023.4	16	E	02	◍	14
Angra	31	1023.6	19	NNE	08	◍	15	07	20	14	1023.3	15	WNW	04	○	13
Horta	61	1026.7	19	C		◍	14	01	20	15	1023.2	15	WSW	01	○	13
Flores	40	1026.2	20	SSW	03	◍	15	01	20	17	1022.3	18	WNW	10	◍	15
Funchal	110	1019.5	22	SSW	09	◍	18		24							
Teneriffe	37	1016.8	27	ESE	02	○	23		xx	18	1016.7	20	C		○	15
Cap Juby	5	1016.2	20	NNW	10	◍	16		xx	19	1015.9	19	N	09	◍	17
Villa Cisneros	6	1013.5	21	NNE	35	○	17		xx	17	1013.1	18	NE	30	◍	17

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 2 JUILLET 1957.

Beau temps sur la majeure partie du Maroc .

Orages sur le relief en fin d'aprés midi .

Formations brumeuses nocturnes sur la cote .

Vent variable faible, Nord dominant, sur la côtes, Est dans l'intérieur .

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

-o◍o-

ERRATUM

Bulletin du 30 JUIN 1957, analyse à 0600 TU lire : îles britanniques au lieu de : îles atlantiques .

OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Agitée	WNW	0.5	xx	1.50 à 1600
Mehedya	Belle	W	1	08	0.50 à 1800
Casablanca	Calme	NW	0.7	xx	Stationnaire
Mazagan					
Safi	Belle	NW	0.5	10	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0,5	04	1 à 1800 TU
Agadir	Calme	WNW	0.5	14	1 à 1800 TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

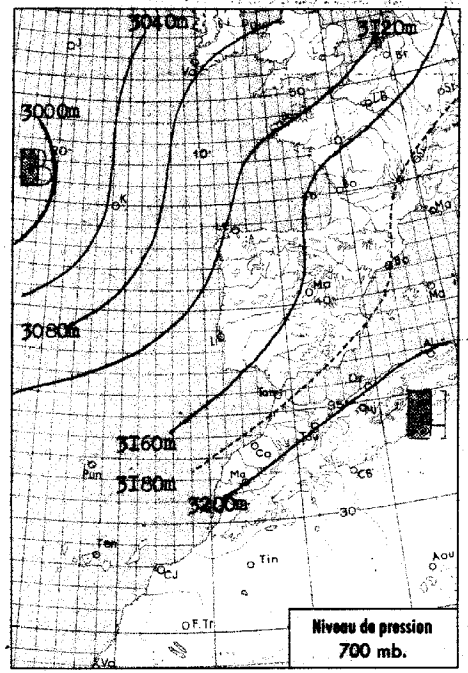
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

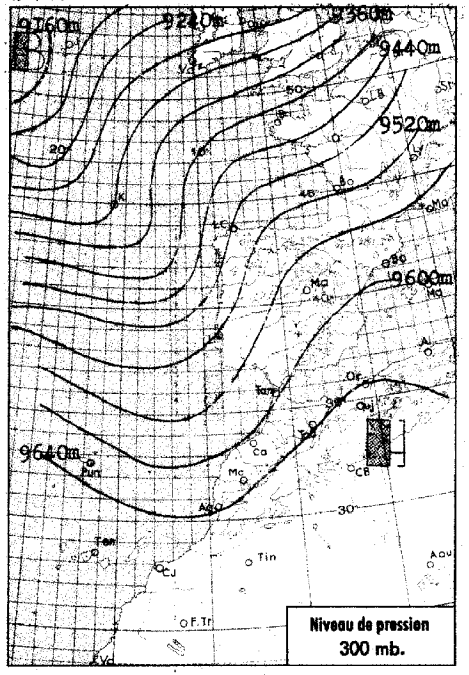
CASA 0000TU			RABAT			MEKNES			LE TOUAHAR			AGADIR			MARRAKECH			OUJDA		
500	NNE	06	500	SSE	08															
1000	E	03	1000	ESE	04	1000	E	19	1000	ENE	20	Nuages Bas						1000	C	—
1500	N	02	1500	ENE	27	1500	ESE	14	1500	WNW	11							1500	ESE	06
2000	WSW	06	2000	SW	04	2000	SW	14	2000	W	17				2000	SSE	11	2000	ESE	06
2500	WNW	03	2500	WSW	16	2500	WSW	12	2500	W	21				2500	WNW	10	2500	ESE	06
3000	WSW	06	3000	WSW	16	3000	WSW	23	3000	WNW	23							3000	NE	06
			4000	SW	20	4000	WSW	17										4000	WNW	10
																		5500	S	10

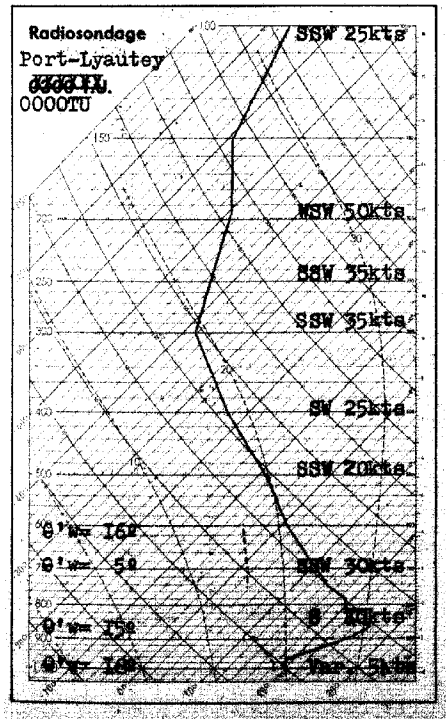
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- OC 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 2 JUILLET 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Au cours des dernieres 24 heures, une importante dépression s'est creusée au Nord des Açores. Elle se déplace maintenant vers le Sud-Est en se comblant, menaçant toutefois le Nord du Maroc à une échéance de 24 heures.

Les vents s'orientent déja au secteur Ouest modéré sur le littoral marocain, provaquant une importante entrée d'air maritime avec passages de stratocumulus abondants. Le ciel demeure clair à peu nuageux dans l'intérieur, avec toujours une faible tendance orageuse sur l'Atlas et des vents assez variables.

La température ne subit pas d'importante changements.

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

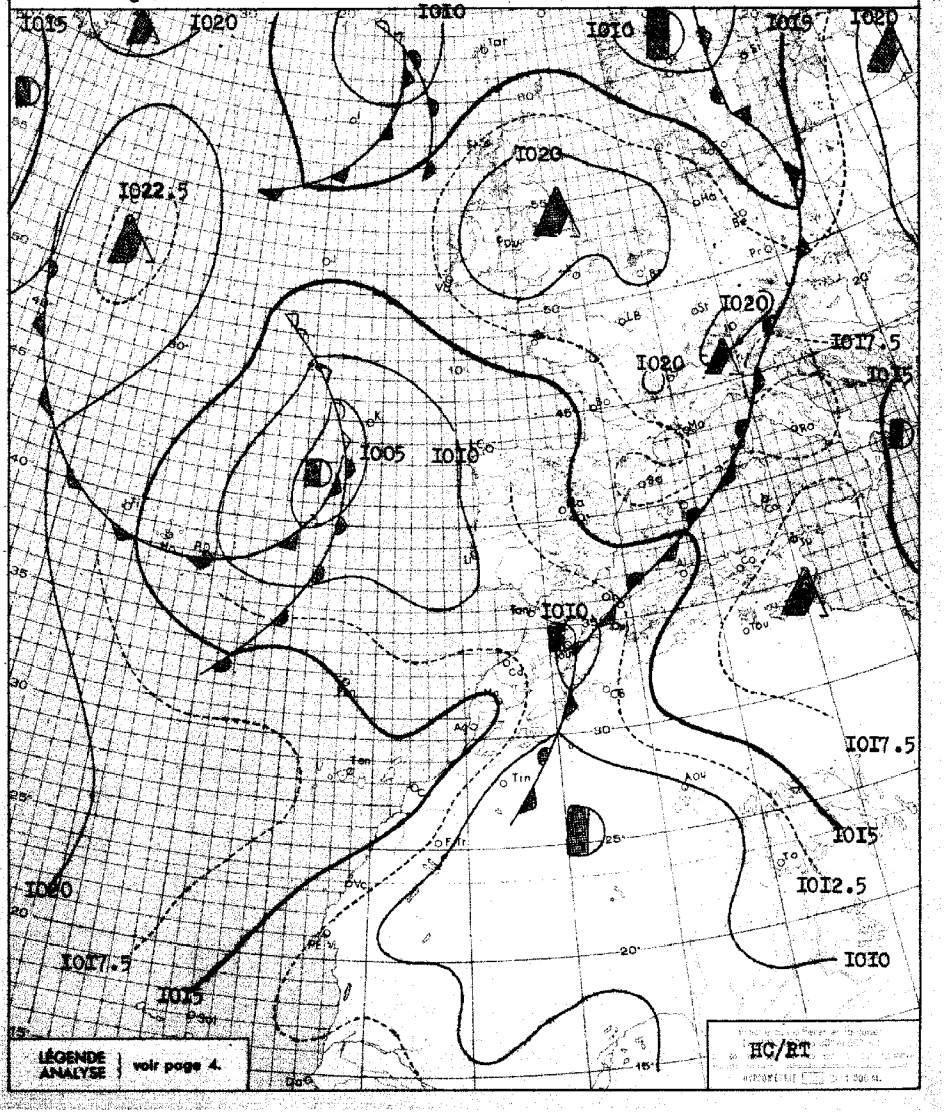
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 183

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 2 JUILLET 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 2 JUILLET 1956

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	IOII.0	28	ENE	I9	○	I2		3I	I8	IOII.8	I9	WNW	06	○	I3
Oujda	460	IOI0.I	25	NNW	06	○	I9		34	I7	IOI4.5	I7	C		○	I7
Port-Lyautey	15	IOII.5	25	WNW	06	○	20		25	20	IOII.5	2I	WSW	04	◐	I8
Touahar	569	I004.4	37	ESE	23	○	I7		38	I9	I009.2	I9	E	36	○	I5
Rabat	68	IOII.7	24	NW	08	○	2I		25	I8	IOI2.0	20	WSW	08	◐	I9
Fès	414	I007.5	35	NW	06	○	I5		37	I9	IOI0.6	20	NE	02	○	I5
Meknès	549	I009.0	3I	WNW	08	○	I3		33	I8	IOII.2	20	NW	06	○	I6
Nouasseur	200	IOI2.8	25	N	06	○	I7		29	I7	IOI3.I	I9	W	06	◐	I6
Casablanca	58	IOI2.7	23	NW	08	○	20		24	I9	IOI2.6	20	WSW	06	◐	I7
Ifrane (1)	1664		25	NE	I0	◐	04		29	I8		2I	SSW	04	○	02
Khouribga (1)	777		30	NW	I6	○	I2		35	I6		I7	N	02	○	I2
Safi	45	IOI3.8	22	NNW	08	○	I8		23	I6	IOI3.2	I9	WNW	07	◐	I6
Kasba-Tadla	504	I005.9	37	S	08	○	07		39	20	IOII.6	20	SW	04	○	I3
Midelt (1)	1520		25	WSW	I0	◐	05	OI	32	I5		I6	C		○	07
Mogador	8	IOI4.7	2I	C		◐	I8		23	I6	IOI4.3	I8	SW	04	◐	I7
Marrakech	466	I009.0	34	WNW	22	○	I0		38	I6	IOI5.I	I6	WSW	I2	○	I5
Agadir	19	IOI3.6	22	WNW	I0	○	I8		23	I8	IOI4.7	I9	C		◐	I8
Ouarzazate (1)	1136		36	SW	I2	○	I0		38	20		20	C		○	07
Tindouf	432	I003,9	42	WSW	08	○	05		44	24	I009.3	24	WNW	05	○	I0
Fort-Trinquet	360	I006.6	40	NW	I4	○	30		42	I9	IOII.9	I9	NNE	I2	○	I3
Colomb-Bechar (1)	770		36	SSW	25	◐	02	TR	40	29		29	SE	I7	○	03
Oran	180	IOI3.6	24	NNE	I4	○	20		27	I7	IOI3.5	20	C		◐	I8
Porto	103	IOI3.9	23	N	I4	○	I5		25	II	IOII.7	I2	ESE	04	○	I2
Cap St-Vincent	48	IOI3.3	23	NW	02	○	I6		25	I9	IOI0.3	20	E	02	○	I3
Lisbonne	70	IOI2.6	27	NNW	I8	○	II		30	I6	IOI0.0	I9	NNW	04	○	I2
Ponta Delgada	36	IOI8.7	2I	WSW	I7	◐	I3	OI	22	I8	IOII.8	I9	WNW	20	◐	I7
Angra	31	IOI5.8	20	WSW	09	◐	I6	OI		I6	IOI2.I	I6	NW	2I	◐	I4
Horta	61	IOI7.6	I8	WSW	I6	◐	I8	06	20	I6	IOI4.0	I7	W	06	◐	I3
Flores	40	IOI6.6	I8	WSW	I6	◐	I8	03	I9	I6	IOI6.0	I7	NNW	I7	◐	I2
Funchal	110	IOI6.7	2I	N	07	◐	I7		23	I8	IOI4.3	I8	C		○	I5
Tenerife	37	IOI5.4	26	Var.	04	○	I8		3I		IOI5.3	I9	C		○	I5
Cap Juby	5	IOI4.7	2I	NNW	08	○	I6		23		IOI5.4	I9	NNW	05	◐	I5
Villa Cisneros	6	IOI3.I	23	NNE	22	○	I7		24		IOI3.9	I8	NNE	20	◐	I6

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 3 JUILLET 1957

Aggravation du temps au Nord-Ouest d'une ligne Mogador-Oujda. Ciel très nuageux le matin, donnant lieu sur le littoral, et principalement le tangérois, a quelques pluies faibles. Ciel variable l'après-midi, avec ondées orageuses éparses, assez fréquentes sur le Moyen-Atlas.

Vent de Sud-Ouest puis Ouest assez fort, avec rafales.

Température en baisse sensible.

Au Sud de la ligne Mogador-Oujda, le temps restera relativement beau, avec ciel généralement peu nuageux. Vent de Sud-Ouest faible et température en faible baisse.

La mer sera agitée, la houle courte modérée de Nord-Ouest 2 mètres, temporairement 3 mètres.

OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Calme	WNW	0.50		
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	0.75		Stationnaire
Mazagan	Belle	WNW	I	I0	0.50 à I800
Safi	Belle	NNW	0.50	I2	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.50	I4	Im à I800TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 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			MEKNES			LE TOUAHAR	AGADIR	RABAT-SALE	MARRAKECH		
500	WSW	I2												
I000	ENE	05	I000	S	04	I000	E	24						
I500	SE	06	I500	SSW	I4	I500	E	20	VENT	NUAGES BAS	NUAGES BAS			
2000	ESE	07	2000	SW	2I	2000	S	I0	TRES VIOLENT			2000	S	I0
2500	WSW	I0	2500	SW	33	2500	S	20				2500	SSW	08
3000	SW	32	3000	SW	33	3000	S	20						
4000	SW	40				4000	S	I0						

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

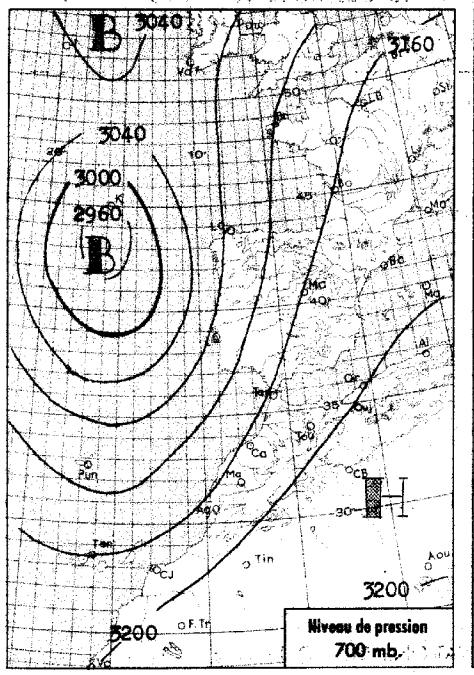
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

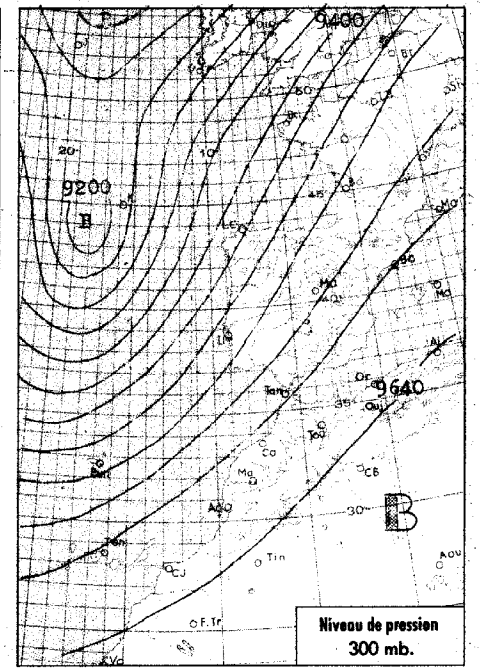
ANNÉE 1957 N° 184

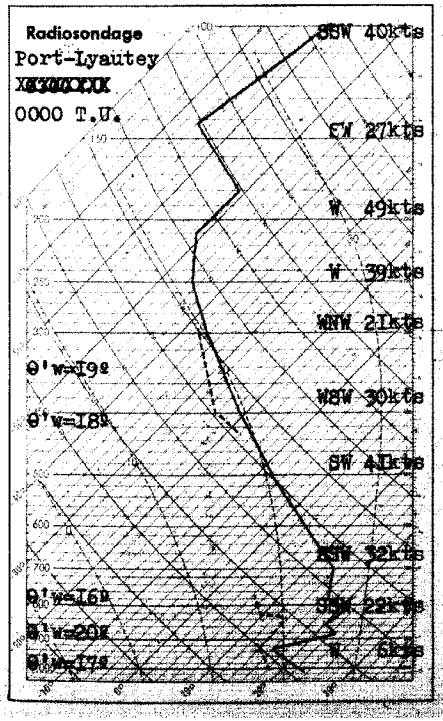
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude Le 3 JUILLET a 0000 T.U.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Alimentée à nouveau en air polaire direct, la dépression du proche océan a cessé son déplacement vers le Sud-Est et s'est à nouveau creusée.

En conséquence l'aggravation du temps au Maroc n'est pas encore sensible. On note seulement des passages de Stratocumulus abondants sur le quart Nord-Ouest du pays.

Vent de Sud-Ouest à Ouest faible à modéré.

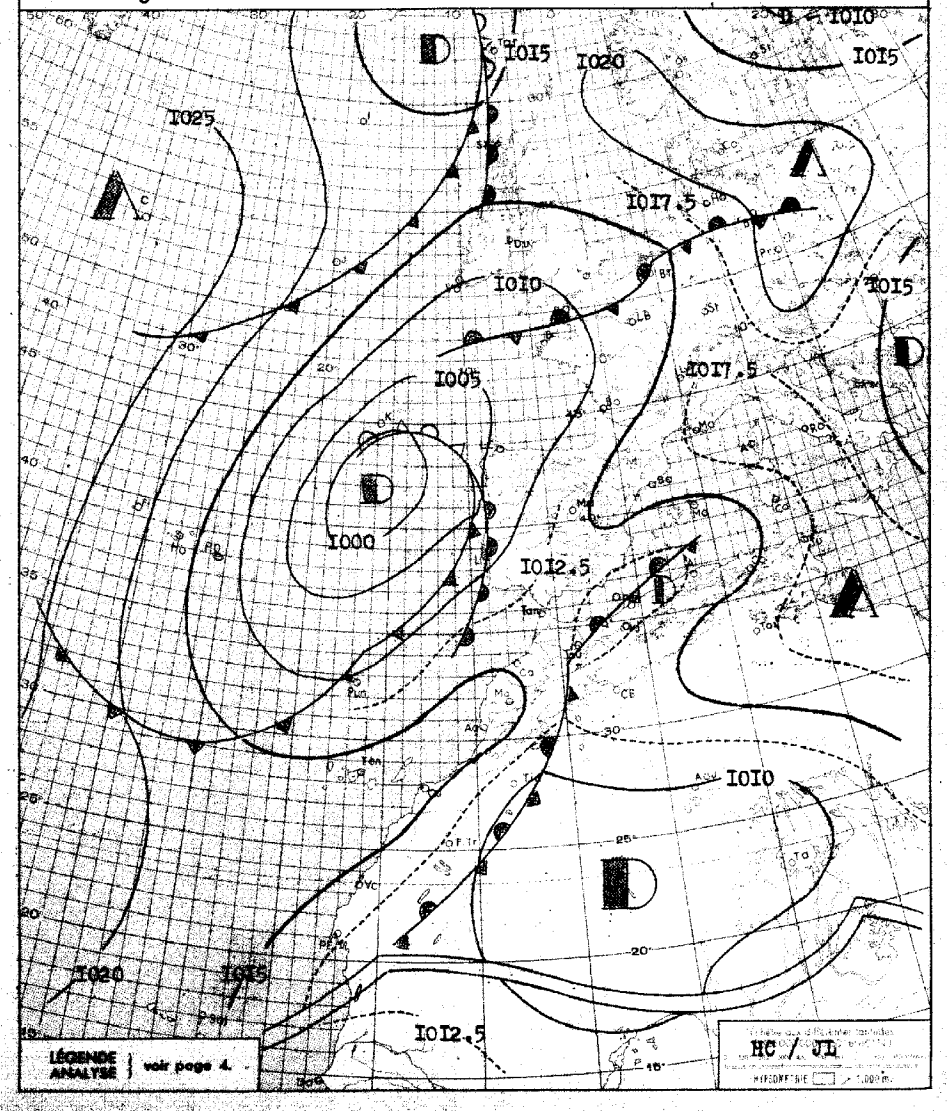
Température sans changement.

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.

Situation générale à 0600 T.U. le 3 JUILLET 1957



LÉGENDE ANALYSE } voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 3 JUILLET 1957

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	1012.2	24	WNW	08	○	19		26	20	1013.9	20	WSW	10	◍	17
Oujda	460	1010.5	25	xxx	08	◍	21		34	18	1013.5	18	NW	02	○	18
Port-Lyautey	15	1013.0	23	WSW	10	◍	18		25	18	1014.1	19	SSW	04	◍	17
Tousbar	569									18	1011.7	18	WSW	15	○	16
Rabat	68	1013.2	23	WNW	10	◍	19		24	17	1014.2	20	WSW	04	◍	18
Fès	414	1009.0	31	NNW	08	◍	18		33	17	1013.9	17	WSW	06	○	16
Meknès	549	1009.8	27	WNW	12	○	15		29	16	1014.4	17	C		◍	16
Nouasseur	200	1013.0	25	NW	14	○	17		29	15	1014.8	19	C		◍	16
Casablanca	58	1013.1	23	WNW	18	○	17		25	18	1014.4	20	SW	06	◍	15
Ifrane (1)	1664		25	ESE	06	○	04		30	11		17	WSW	02	○	08
Khouribga (1)	777		28	NNW	17	○	13		31	13		13	N	06	≡	13
Safi	45	1014.3	21	WSW	12	◍	17		23	16	1014.7	17	SSW	07	○	14
Kasba-Tadla	504	1008.2	33	SW	06	○	13		34	18	1014.6	18	SSW	08	○	13
Midelt (1)	1520		28	WSW	14	◍	07		33	22		22	ESE	18	○	05
Mogador	8	1015.0	21	SW	04	◍	16		22	17	1015.4	17	ESE	02	◍	15
Marrakech	466	1011.7	29	WNW	14	○	14		30	15	1016.6	15	WSW	10	○	13
Agadir	19	1014.1	22	WNW	10	○	17		23	13	1015.7	16	ENE	02	◍	15
Ouarzazate (1)	1136		35	SW	17	○	02		37	15		16	C		○	-02
Tindouf	432	1016.0	40	WSW	08	○	14		41	21	1011.8	21	WNW	04	◍	07
Port-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		37	S	17	◍			38	29		29	ESE	16	○	00
Oran	180	1009.6	26	NW	10	◍	21		27	19	1011.9	20	C		○	19
Porto	103	1008.0		C		◍	16		24							
Cap St-Vincent	48	1010.0	21	C		◍	18		22	19	1010.7	20	S	02	◍	16
Lisbonne	70	1008.4	21	WSW	18	◍	16		25	17	1009.5	19	SSE	10	◍	16
Ponta Delgada	36	1011.6	21	NW	28	◍	11	TR	22	17	1012.9	17	NW	27	◍	13
Angra	31	1013.4	18	NW	27	◍	13	TR	20	17	1016.4	17	NNW	25	◍	14
Horta	61	1015.8	15	N	15	◍	14	01	20	16	1018.2	17	N	14	◍	12
Flores	40	1019.3	18	N	17	◍	13		18	16	1022.4	16	N	08	◍	11
Funchal	110	1011.4	22	N	06	○	16	03	25	20	1009.6	20	C		◍	19
Teneriffe	37	1014.8	24	S	12	○	17		27	18	1014.6	18	SSE	04	○	14
Cap Juby	5	1015.0	23	NW	04	∞	17		24	16	1015.3	16	C		≡	16
Villa Cisneros	6	1014.4	21	NNE	19	○	16		24	16	1014.3	18	NNE	14	◍	17

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 4 JUILLET 1957

Temps instable sur l'ensemble du Maroc avec ciel variable, et tendance orageuse marquée. On notera quelques faibles ondées éparses, principalement sur le relief.

Vent de Sud-Ouest modéré avec rafales côtières assez fortes.

Température en hausse.

La mer sera assez agitée, la houle modérée de Nord-Ouest 2m à 2.50 mètres.

OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel					
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.25	xx	0.75 à 1800
Mazagan	Calme	WNW	0.50	xx	Im à 1800 TU
Safi	Belle	NW	0.50	18	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0.50	06	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.50	14	Im à 1800 TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0600 TU

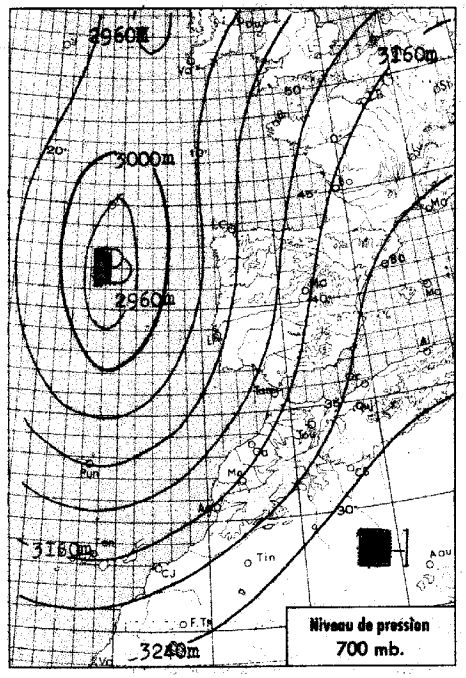
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

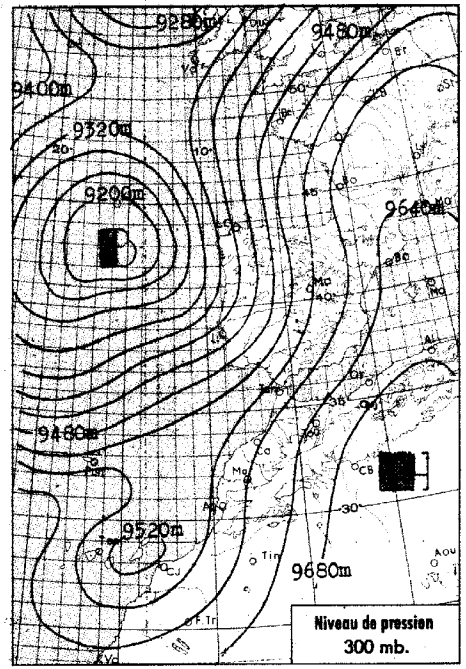
CASA 0000T.U.			MARRAKECH			RABAT-SALE			OUJDA			AGADIR	MEKNES
500	W	18				500	WSW	12					
1000	WSW	16	1000	C					1000	S	21		
1500	SSW	27	1500	SSE	04							Nuages bas	Plafond bas
2000	SSW	25	2000	WSW	20								
2500	SSW	26	2500	SW	16								
3000	SW	28	3000	SW	17								
4000	WSW	52											

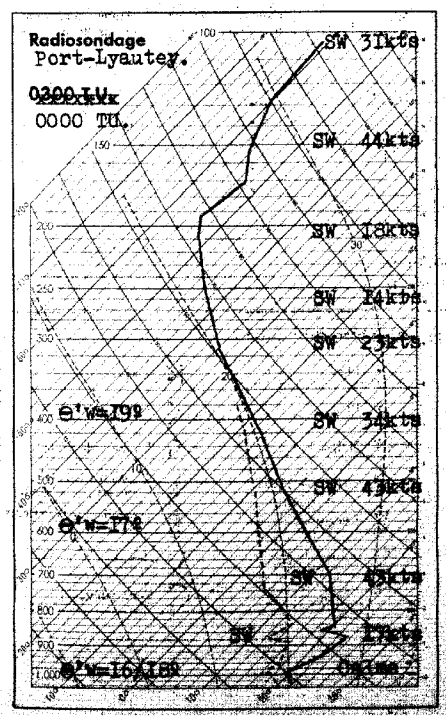
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ 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 4 JUILLET 1957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Lent décalage vers le Nord Est de la dépression du proche Océan Le front froid qui lui est lié ondule faiblement à proximité des côtes Marocaines, précédé, surtout en altitude d'un flux de Sud-Ouest rapide et faiblement instable .

Passage sur le Maroc occidental d'Altocumulus flocus et de fractocumulus . On note également des Altocumulus instables sur l'Atlas .

Le vent demeure relativement faible, Sud-Ouest dominant .

Température en faible baisse .

-o0o-

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

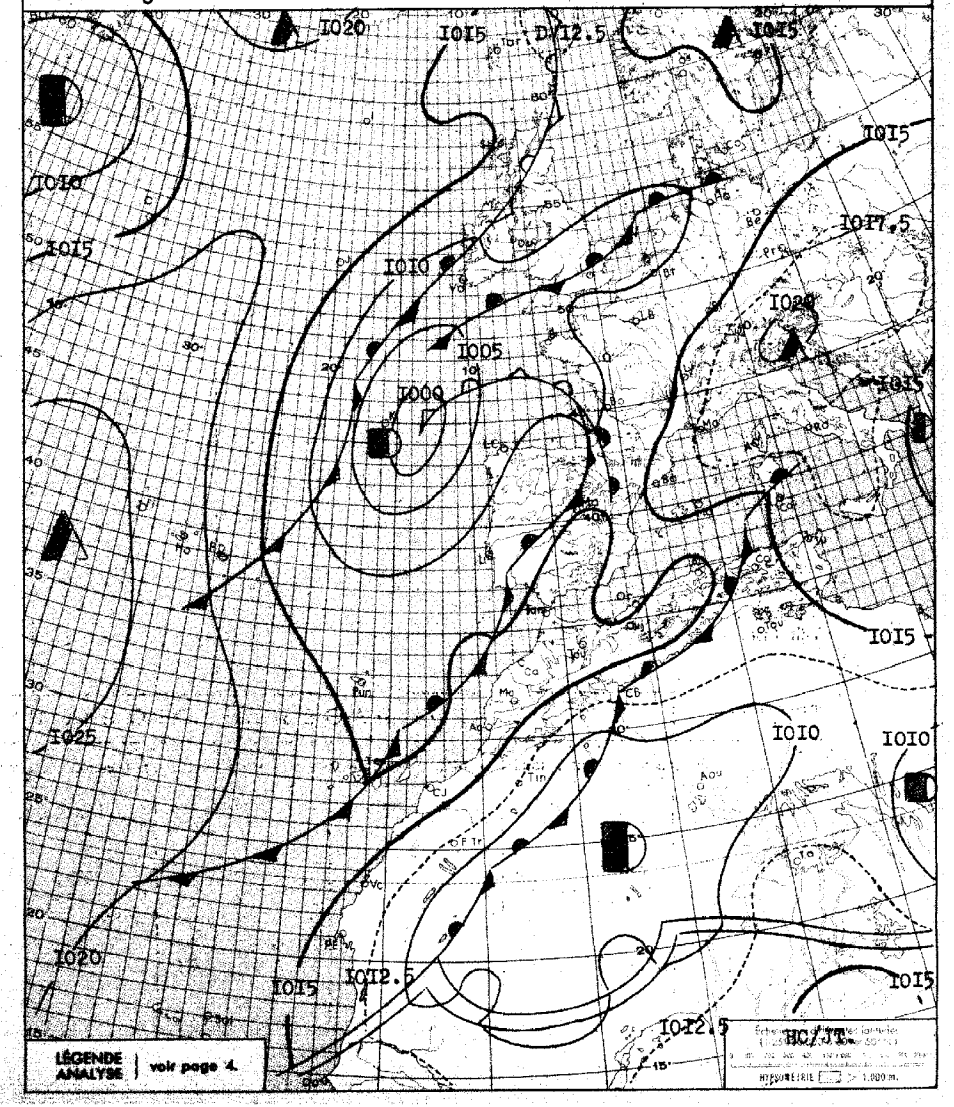
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 185.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 4 JUILLET 1957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 4 JUILLET 1957

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1014.3	24	WSW	12	○	18		31	15	1016.5	16	ENE	04	○	15
Oujda	460	1012.5	23	NW	10	◐	19		31	17	1016.3	17	C		○	16
Port-Lyautey	15	1013.6	25	WNW	08	○	18		26	17	1015.9	18	C		◐	17
Touahar	569	1007.9	23	SW	24	○	15		31	18	1014.4	18	WSW	18	○	13
Rabat	68	1014.0	23	NW	10	○	19		25	16	1016.6	17	S	04	◐	17
Fès	414	1011.4	30	NW	04	○	17		30	16	1016.4	16	WSW	02	○	14
Meknès	549	1011.6	28	WNW	06	○	14		28	15	1016.9	15	C		○	13
Noumaseur	200	1014.3	25	NNW	12	○	17		28	14	1017.1	18	C		◐	16
Casablanca	58	1014.9	23	NW	12	○	19		25	17	1016.9	17	C		○	16
Ifrane (1)	1664		23	NE	06	○	13		28	11		16	SW	02	◐	08
Khouribga (1)	777		30	WNW	14	○	10		31	14		14	N	06	◐	13
Safi	45	1015.1	22	WNW	11	○	18		23	15	1017.0	17	S	04	◐	15
Kasba-Tadla	504	1009.2	33	SW	04	○	14		34	19	1016.5	19	SW	02	◐	14
Midelt (1)	1520		29	WSW	20	◐	07		34	14		16	C		○	10
Mogador	8	1015.8	21	WSW	04	○	19		21	16	1017.3	16	C		◐	15
Marrakech	468	1012.0	32	WNW	14	○	12		32	16	1018.6	16	WSW	08	○	14
Agadir	19	1015.1	22	WNW	08	◐	18		23	15	1017.2	15	C		◐	15
Ouarzazate (1)	1136		35	WSW	35	◐	12		38	18		18	C		◐	06
Tindouf	432	1008.3	40	WNW	06	◐	01		41	24	1012.0	26	NNE	10	◐	23
Port-Trinquet	360									24	1012.6	24	NW	06	◐	04
Colomb-Bechar (1)	770		38	S	18	○	01		39							
Oran	180	1011.4	24	WNW	08	○	21		28	20	1015.1	21	SW	04	○	20
Porto	103	1009.5	18	S	07	◐	17		24							
Cap St-Vincent	48	1011.6	21	S	04	◐	18	01	24	18	1012.5	19	SW	04	◐	16
Lisbonne	70	1010.3	19	SW	23	,	18		25	17	1012.2	18	S	09	◐	17
Ponta Delgada	36	1016.5	19	N	21	◐	15	TR	22	17	1019.4	18	N	18	◐	12
Angra	81	1020.4	18	NNW	16	◐	13	TR	19	17	1022.0	17	NNW	15	◐	12
Horta	61	1020.7	19	NNE	19	◐	14	TR	20	15	1022.7	16	NE	10	○	13
Flores	40	1024.2	19	N	09	◐	14		19	13	1024.7	13	NE	03	○	13
Funchal	110	1011.2	22	N	05	◐	16	02	23	17	1012.5	18	C		,	18
Teneriffe	87	1014.6	24	SSE	04	◐	19		27	18	1015.3	20	C		○	18
Cap Juby	5	1015.8	24	NW	04	○	17		24	16	1016.7	17	C		≡	17
Villa Cisneros	6	1014.2	22	NE	12	○	18		21	xx	1014.4	17	NE	16	○	17

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 5 JUILLET 1957.

Le temps demeurera faiblement instable sur l'ensemble du Maroc, avec ciel variable .

On notera quelques ondées orageuses sur le relief .

Vent de secteur Ouest modéré .

Température stationnaire ou en faible baisse .

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

-o◐o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Belle	WNW	2	xx	Aggravation
Mehedya	Peu agit	W	1.5	10	Im à 1800 TU
Casablanca	Peu agit	NW	2.5	xx	0.75 à 1800
Mazagan	Belle	WNW	1.5	10	Stationnaire
Safi	Peu agit	NW	1.5	16	Aggravation
Mogador	Belle	NW	0.5	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	1.5	12	Im à 1800 TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU.

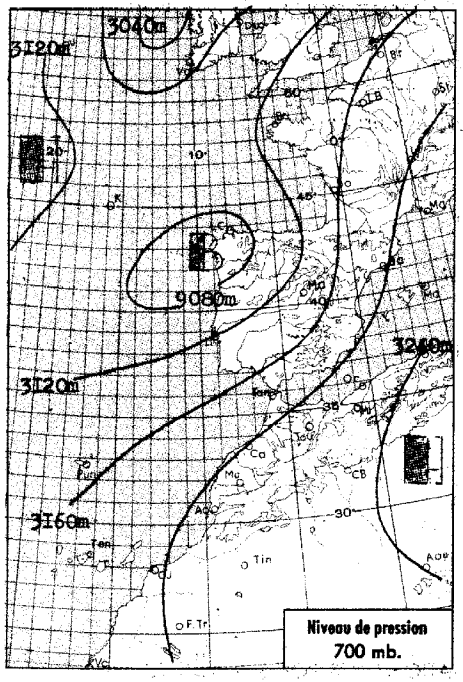
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

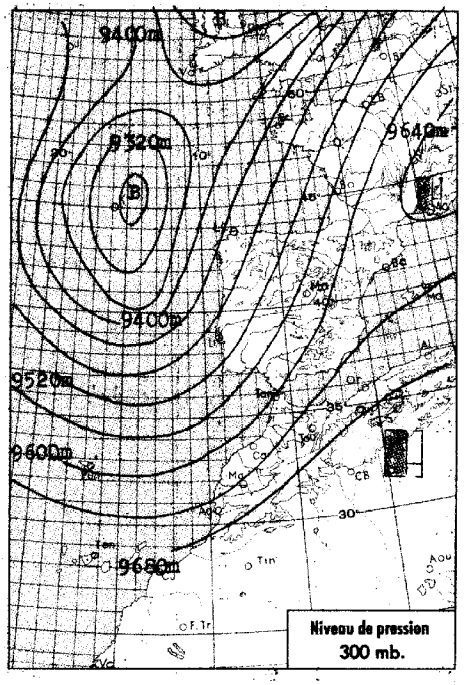
CASA 0000TU	MEKNES			RABAT			MARRAKECH			LE TOUAHAR			AGADIR			OUJDA		
				500	WSW	06							500	WSW	06			
Nuages Bas	1000	SW	02	1000	SW	10	1000	NE	04	1000	WSW	11	1000	--	--	1000	WSW	08
	1500	ESE	06	1500	SSW	08	1500	N	10	1500	WSW	16	1500	--	--	1500	SSW	12
	2000	ESE	23	2000	SW	16	2000	WSW	24	2000	SW	14	2000	S	16	2000	SW	29
	2500	WSW	17	2500	SW	36	2500	SW	42	2500	SW	14	2500	SW	33	2500	SW	39
	3000	SW	19	3000	SW	42	3000	SW	53				3000	SW	51			
	4000	SW	39															

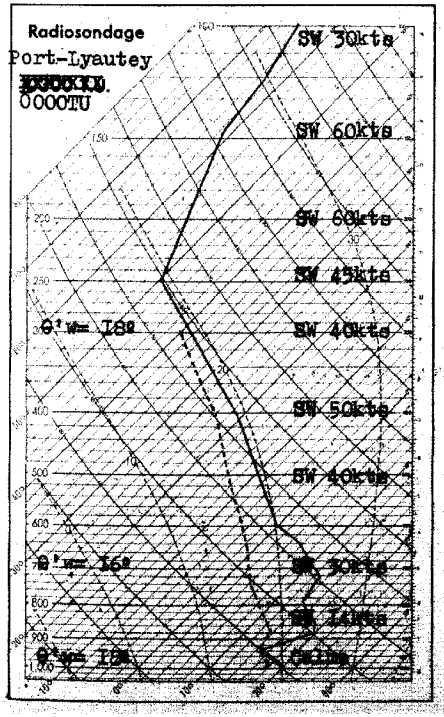
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- R Orage.
- < Éclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable soulevés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude [redacted] à 0000TU le 5 JUILLET 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression du proche Océan se comble sensiblement sur place.

Le front froid atténué qui lui est lié intéresse faiblement depuis la soirée du 4 le Maroc Occidental.

Ciel d'aspect chaotique donnant lieu a quelques précipitations éparses et insignifiantes.

Vent de secteur Nord-Ouest faible.

Température stationnaire, après une hausse assez sensible dans la journée 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

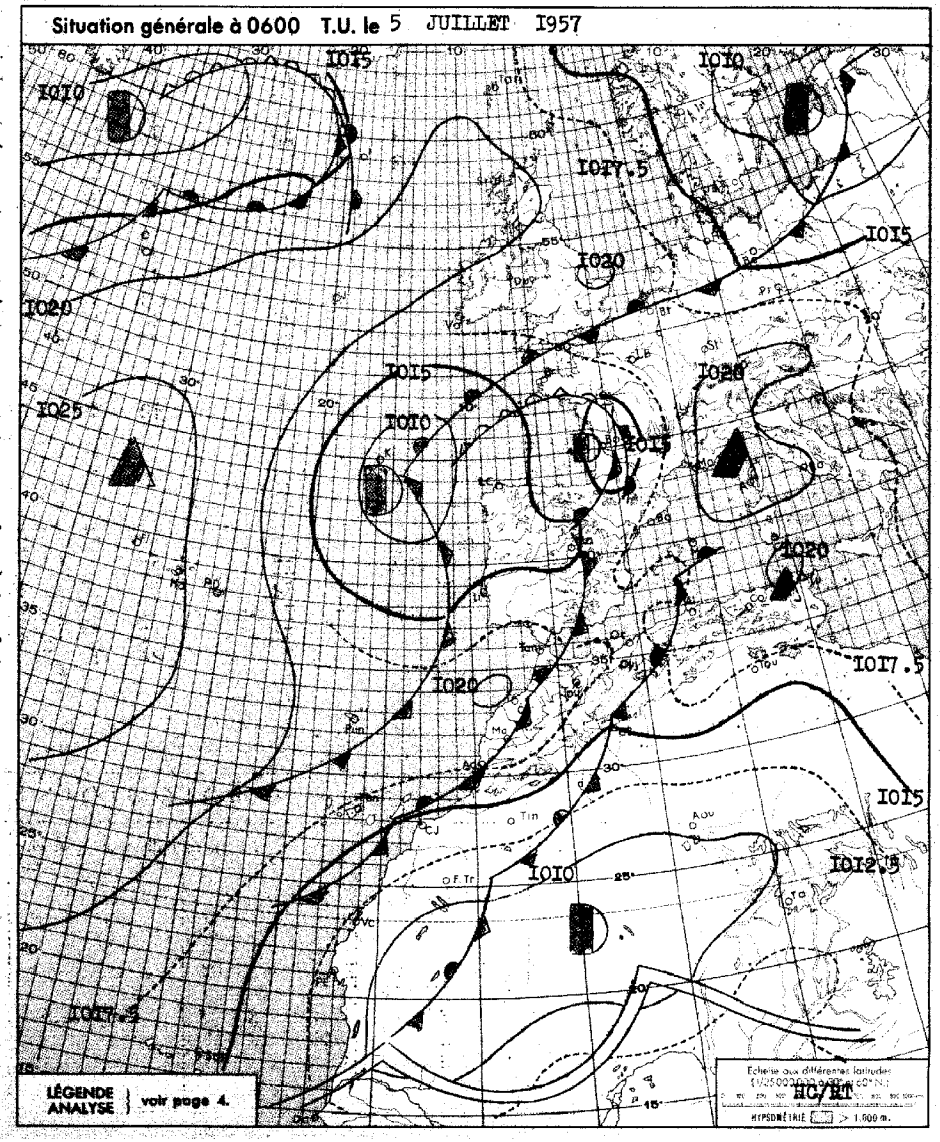
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 186

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 5 JUILLET 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 5 JUILLET 1957

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	1017.0	24	WNW	08	◐	19		26	16	1018.5	17	ENE	04	○	16
Oujda	460	1015.0	27	NNW	04	◐	14		31	18	1018.9	18	C		○	13
Port-Lyautey	15	1016.2	24	WNW	10	◍	19		26	20	1018.1	xx	SSW	02	◍	19
Toushar	569	1009.9	34	SW	24	◍	11		35	19	1016.3	19	WSW	16	○	10
Rabat	68	1015.4	22	NW	10	◐			26	18	1018.9	21	S	04	◍	20
Fès	414	1013.8	30	NW	02	◍	16		32	17	1018.9	17	WSW	08	○	14
Meknès	549	1013.8	29	NNW	08	◍	13		29	15	1020.1	15	C		◍	15
Nouasseur	200	1016.7	25	N	10	◐	19		30	20	1018.9	20	C		◍	20
Casablanca	58	1016.9	24	NW	12	◍	20		26	21	1019.1	21	WNW	04	◍	19
Ifrane (1)	1664		29	WNW	02	◍	08		29	20		22	SSW	06	◍	21
Khouribga (1)	777		29	W	10	◐	08		32	15		15	N	10	◍	15
Safi	45	1017.5	22	WNW	11	○	19		25	19	1019.2	20	C		◍	19
Kasba-Tadla	504	1013.3	33	S	06	◍	12		34	19	1018.9	19	S	04	○	16
Midelt (1)	1520		27	WSW	16	◍	08	TR	32	15		18	WNW	06	◍	07
Mogador	8	1018.2	23	WSW	02	◍	19		24	19	1019.3	19	C		◍	18
Marrakech	466	1015.7	30	WNW	10	◐	09		32	18	1020.8	18	WSW	08	◐	17
Agadir	19	1016.4	23	WNW	14	○	20		24	18	1018.8	19	ENE	04	◍	18
Ouarzazate (1)	1136		32	WSW	14	◍	15		36	20		21	NNW	04	◐	10
Tindouf	432	1009.0	41	C		○	10		42	30	1012.8	31	NE	02	◐	02
Fort-Trinquet	360									25	1012.5	26	NW	08	○	04
Colomb-Bechar (1)	770		37	WSW	16	○			39	27		27	ENE	04	○	03
Oran	180	1014.8	25	NW	10	○	20		29	19	1016.9	20	C		◍	16
Porto	108	1013.1	19	SSW	10	◍	17	OI	25							
Cap St-Vincent	48	1014.8	22	SW	06	○	18		23	17	1016.2	19	W	02	◍	16
Lisbonne	70	1014.0	21	SSW	13	◍	16			17	1015.9	18	SSW	06	◍	16
Ponta Delgada	36	1022.0	19	N	14	◍	11		21	16	1023.7	17	NNW	08	○	11
Angra	31	1024.0	19	NNW	14	◍	12		19	16	1025.3	16	NW	10	○	11
Horta	61	1024.1	18	NE	09	◐	13		18	15	1025.8	16		03	○	13
Flores	40	1025.0	30	NNW	05	○	14		31	17	1026.5	18	C		◍	15
Funchal	110			C		◍	16		24	18	1018.9	18	NW	09	○	15
Teneriffe	37	1016.4	26	WSW	06	○	17									
Cap Juby	5	1016.6	20	N	08	◍	19									
Villa Cisneros	6	1014.2	22	N	19	○	18									

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 6 JUILLET 1957

Le temps demeurera faiblement instable sur l'ensemble du Maroc, avec ciel variable, les passages nuageux de Nord-Ouest étant particulièrement abondants le matin sur la côte, les éclaircies prépondérantes en plaine l'après-midi. Faible tendance orageuse sur le relief, qui subira quelques ondées.

Vent de Nord-Ouest faible à modéré.

Température en baisse.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Belle	WNW	2		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	1.50	10	Stationnaire
Casablanca					
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	W	1	04	Stationnaire
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

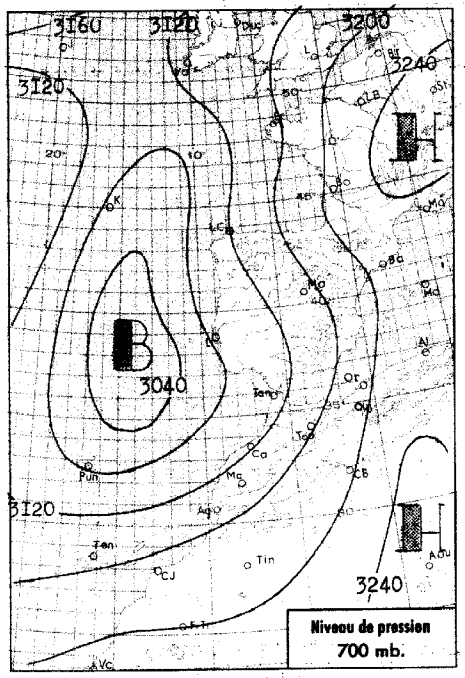
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

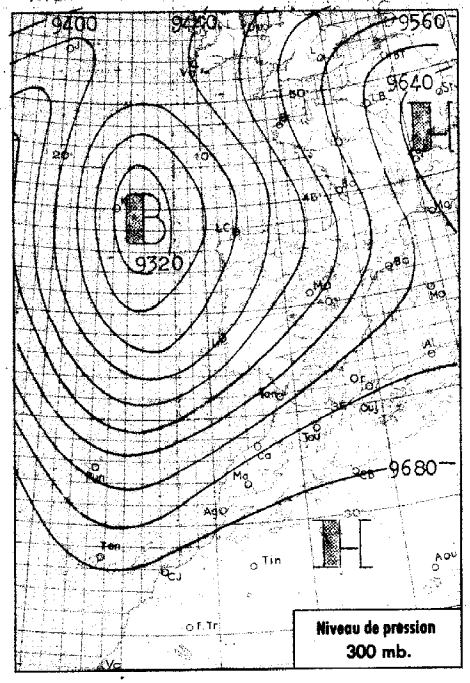
CASA 0000TU	MARRAKECH			LE TOUAHAR			AGADIR	MEKNES	OUJDA		
NUAGES BAS	1000	WNW	05	1000	WNW	04	NUAGES BAS	PLAFOND BAS	1000	E	04
	1500	WSW	12	1500	NNW	07			1500	SE	08
	2000	SW	24	2000	NE	13			2000	SSE	19
	2500	SW	35	2500	NNE	16			2500	S	21
	3000	SW	42	3000	ENE	13			3000	S	14

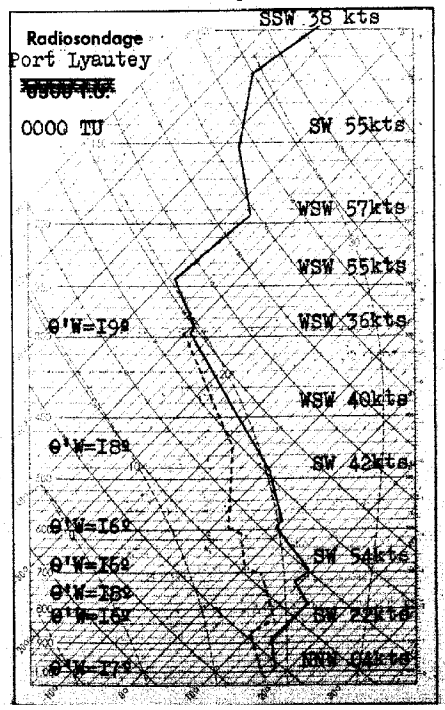
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.

Situation en altitude ~~0000 T.U.~~ le 6 JUILLET 1957 a 0000 TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution dans le champ barométrique. La dépression à la pointe Nord-Ouest de la péninsule Ibérique se comble très lentement sur place, continuant de diriger vers le Maroc des masses d'air polaire très évolué, encore faiblement instable.

Ciel variable, avec Stratocumulus abondants sur la côte, et Altocumulus orageux sur le relief.

Vent variable faible, Nord-Ouest dominant.

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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

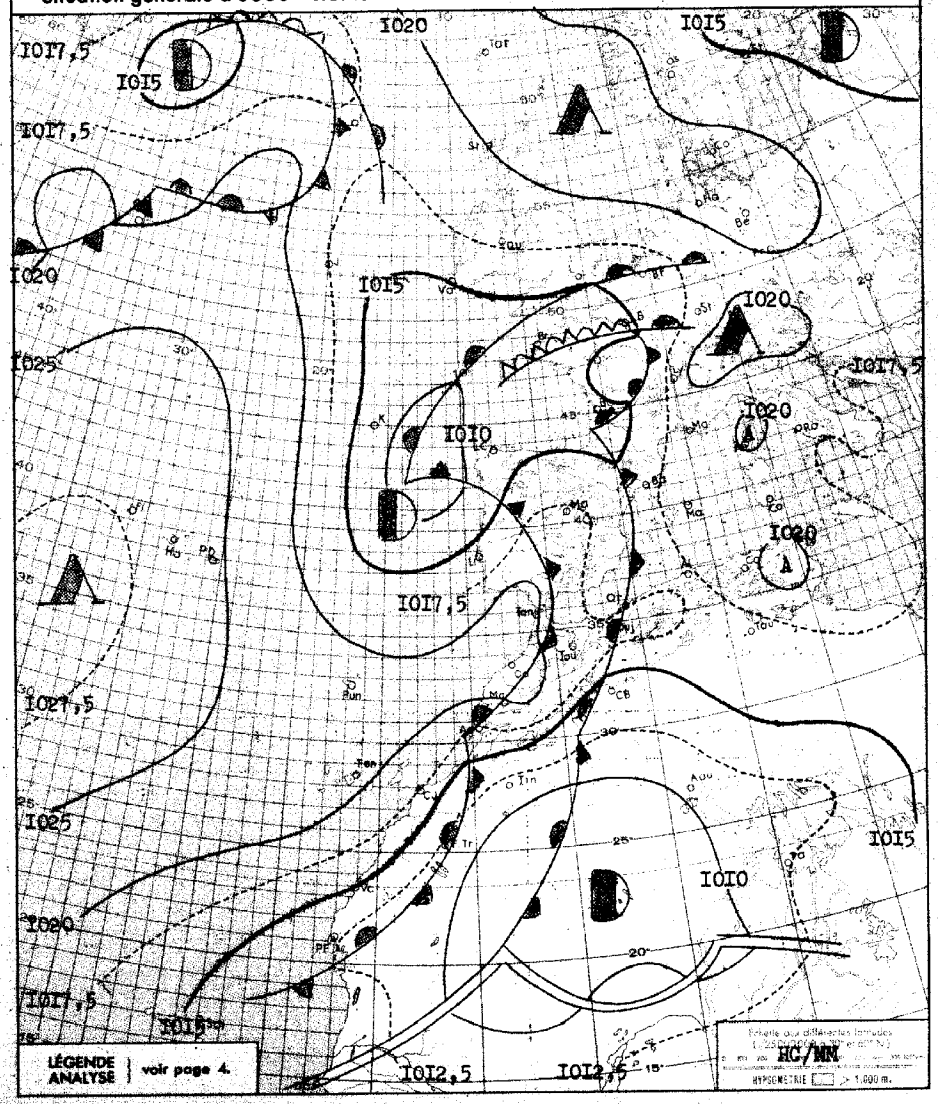
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 187

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 6 JUILLET 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 6 JUILLET 1957

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	1018,7	24	WNW	10	○	18		26	16	1020,1	16	C	-	○	15
Oujda	460	1016,5	24	NW	08	◑	17		32	17	1020,1	17	C	-	○	17
Port-Lyautey	15	1018,3	24	WNW	10	◑	19		26	18	1019,7	18	C	-	◑	17
Touahar	569	1011,2	34	SW	13	◑	13		35	15	1018,2	17	SW	14	○	06
Rabat	68	1019,4	23	NW	14	◑	19		25	17	1020,2	17	SSE	02	◑	17
Fès	414	1014,2	32	WNW	06	○	18		33	16	1020,3	16	WSW	02	○	14
Meknès	549	1016,2	28	NW	10	○	16		29	16	1020,8	16	C	-	◑	16
Nouasseur	200	1018,9	24	N	10	○	18		28	12	1021,1	12	C	-	○	12
Casablanca	58	1019,3	23	NW	12	◑	18		25	20	1020,3	20	NNE	02	◑	17
Ifrane (1)	1664		25	WSW	02	◑	12	TR	29	17		18	WSW	02	○	04
Khouribga (1)	777		32	WNW	14	○	11		32	19		19	N	10	○	14
Safi	45	1019,3	23	NNW	12	○	18		24	15	1020,5	16	ENE	04	○	14
Kasba-Tadla	504	1014,0	34	SW	06	◑	14		35	19	1019,0	19	C	-	○	14
Midelt (1)	1520		26	WNW	30	◑	08	TR	29	15		17	C	-	○	06
Mogador	8	1019,8	22	NNW	08	○	19		22							
Marrakech	466	1016,4	32	WNW	10	○	12		32	18	1020,9	18	C	-	○	15
Agadir	19	1017,3	26	WNW	06	○	18		27	16	1018,5	16	C	-	○	15
Ouarzazate (1)	1136		34	WSW	18	◑	13		36	19		24	C	-	○	04
Tindouf	432	1008,8	41	ENE	06	◑	08	TR	43	26	1013,0	26	N	04	○	-02
Fort-Trinquet	360	1007,9	41	E	10	◑	-03		42	26	1010,9	28	N	14	◑	11
Colomb-Bechar (1)	770		36	WNW	14	◑	03		39	28		30	ESE	14	○	02
Oran	180	1015,4	25	NNW	08	◑	21		29	21	1017,7	22	SW	06	◑	19
Porto	103	1016,0	20	SSW	14	◑	16		22	15	1015,7	17	WNW	15	◍	14
Cap St-Vincent	48	1017,3	21	C	-	○	17		23	17	1018,6	19	WSW	02	◍	16
Lisbonne	70	1016,3	21	SSW	12	◑	12		22	17	1027,3	17	SSW	10	◍	14
Ponta Delgada	36	1024,6	21	NNW	14	◍	14		22	18	1025,0	18	NNW	10	◍	16
Angra	31	1026,3	20	NW	14	◍	15		xx	18	1026,6	19	NW	09	◍	17
Horta	61	1026,3	20	NNE	09	◍	16		20	18	1026,7	18	C	-	◍	16
Flores	40	1027,4	22	N	02	◍	18		22	18	1027,2	19	NNW	05	◍	16
Funchal	110	1020,4	22	N	08	◍	16		23	17	1020,7	17	NW	08	○	13
Teneriffe	37	1018,6	26	E	10	○	15		28	18	1018,7	20	C	-	○	15
Cap Juby	5	1018,0	21	N	08	∞	19		25	20	1018,4	20	N	14	∞	15
Villa Cisneros	6	1013,2	23	N	29	∞	18		26	17	1014,6	19	NNE	20	○	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			LE TOUAHAR			AGADIR			MARRAKECH		
500	NNE	07				500	ENE	04				500	Calme				
1000	NNE	07	1000	SW	04	1000	NW	04	1000	WSW	15	1000	Calme		1000	ESE	09
1500	WSW	17	1500	S	18	1500	SSW	22	1500	ESE	08	1500	Calme		1500	WNW	08
2000	SW	27	2000	SSW	14	2000	SW	39	2000	WSW	10	2000	WSW	31	2000	SW	28
			2500	S	12	2500	SW	31	2500	W	16						
			3000	SSW	14	3000	SW	49	3000	WNW	23						
			4000	S	12												

Prévisions pour la journée du 7 JUILLET 1957

Ciel nuageux le matin sur la côte, et l'après-midi sur le relief où quelques ondées orageuses sont encore possibles. Beau temps clair à peu nuageux sur les autres régions.

Vent variable faible, secteur Nord dominant.

Température en faible baisse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest courte et faible 1,5 mètre à 1 mètre.

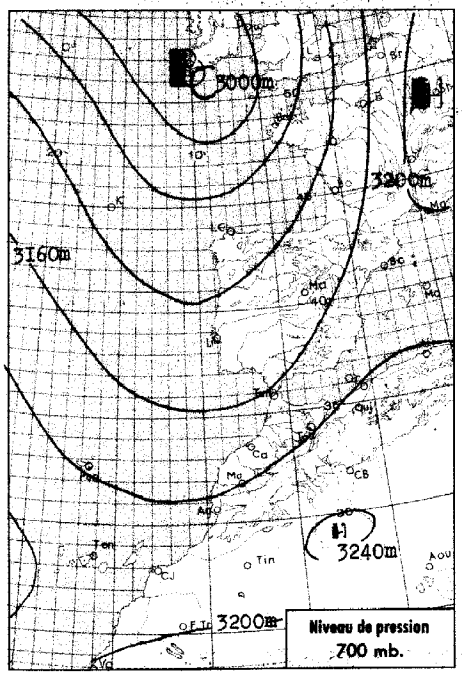
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

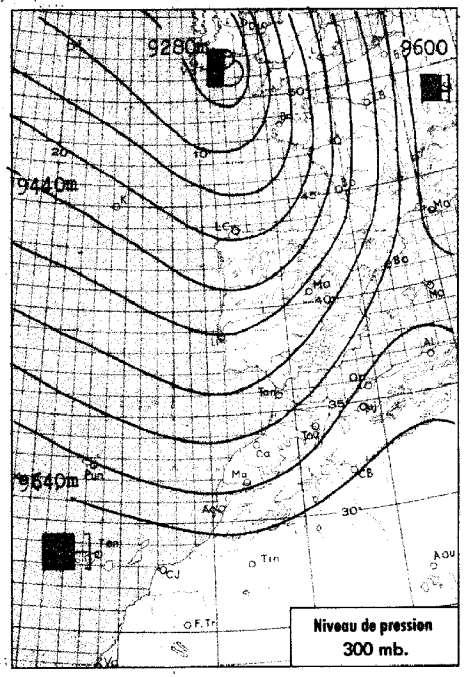
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Calme	WNW	1,00	XX	1,5m à 1600
Mehedya	Belle	W	1,00	08	1,5m à 1800
Casablanca	Belle	W	1,00	XX	Stationnaire
Mazagan	Calme	WNW	0,50	10	Stationnaire
Safi	Peu Agit.	NW	2,00	14	
Mogador					
Agadir	Calme	WNW	1,00	20	Stationnaire
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

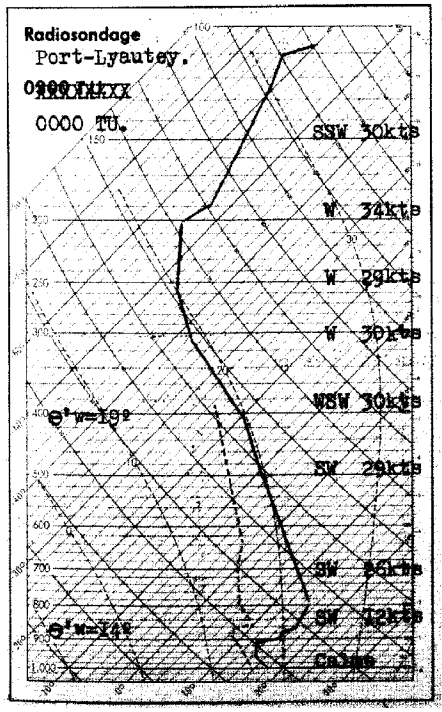
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◑ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ 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 XXX~~ T.U. le Le 7 JUILLET 1957 a 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La depression centrée hier à la pointe Nord-Ouest de la péninsule Ibérique s'est nettement déplacée vers le Nord . Le Maroc reste soumis à un flux polaire trés évolué dirigé par la dorsale qui s'étend du Sud des Açores au Portugal .

Le ciel est clair, sauf sur les régions littorales où l'on observe quelques bancs de Stratocumulus matinaux .

Vent variable faible .

Température en légére baisse .

-o0o-

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

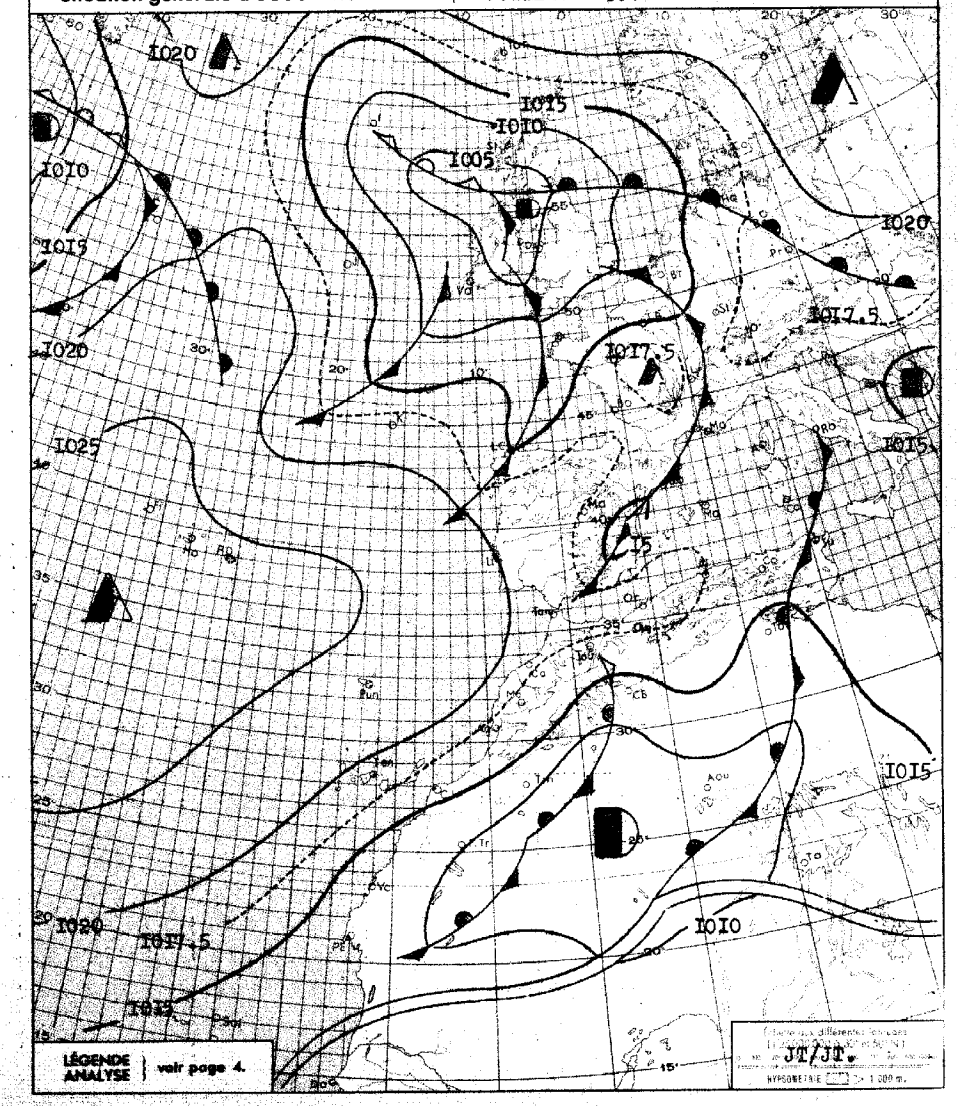
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 188.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 7 JUILLET 1957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 7 JUILLET 1957

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	23	WNW	10	○	17		25	15	1019.6	16	C		○	15
Oujda	460	1017.0	24	NW	06	○	16		27	16	1018.7	16	C		○	13
Port-Lyautey	15	1018.7	24	WNW	14	○	17		25	15	1019.2	15	C		◐	14
Touahar	569	1011.8	30	SW	22	○	19		31	17	1017.0	17	WSW	14	○	13
Rabat	68	1019.2	22	NW	16	○	17		25	16	1019.7	16	NNE	04	○	16
Fès	414	1015.7	29	NW	06	○	16		30	13	1019.7	14	WSW	02	○	10
Meknès	549	1017.0	26	NW	14	○	10		27	13	1020.6	13	WSW	02	○	11
Nouasseur	200	1019.3	23	N	08	○	17		26	15	1019.8	17	NE	04	○	16
Casablanca	58	1019.9	23	N	12	○	17		24	19	1019.6	19	NE	03	◐	17
Ifrane (1)	1664		22	NNW	06	○	12		26							
Khouribga (1)	777		26	NNW	17	○	15		30	13		13	N	12	○	12
Safi	45	1018.7	24	NNE	16	○	13		26							
Kasba-Tadla	504															
Midelt (1)	1520		27	WNW	24	○	08		33							
Mogador	8									18	1018.9	18	NNE	10	○	16
Marrakech	466	1015.5	32	WSW	08	○	11		33	16	1019.5	16	WSW	08	○	12
Agadir	19	1015.6	25	WSW	06	○	19		28	15	1016.6	15	C		○	14
Ouarzazate (1)	1136		35	W	20	◐	01		37							
Tindouf	432	1006.7	42	NW	04	◐	09		43	25	1011.9	25	WSW	04	○	08
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		38	ESE	06	◐	04		39	22		22	S	08	○	04
Oran	180	1015.8	26	NW	10	○	18		29	18	1017.8	20	SW	06	○	14
Porto	103	1017.2	18	WSW	22	◐	17	02	22	16	1018.8	17	SW	05	◐	16
Cap St-Vincent	48	1019.3	21	W	06	○	17		xx	18	1019.2	19	C		○	16
Lisbonne	70	1018.5	21	WSW	10	◐	13		23	16	1019.2	16	WNW	08	◐	15
Ponta Delgada	36	1036.3	22	NW	12	◐	17	TR	23	15	1026.3	18	NE	04	◐	15
Angra	31	1017.0	21	NW	14	○	17		22	18	1026.3	18	NW	03	◐	17
Horta	61	1017.2	22	SW	05	◐	10		24	18	1026.4	19	C		◐	18
Flores	40	1027.7	23	NW	09	◐	17		23	19	1025.6	19	WSW	08	◐	18
Funchal	110	1021.2	22	N	09	◐	17		24	18	1021.3	18	N	10	◐	15
Teneriffe	37	1018.7	25	ENE	27	○	14		27							
Cap Juby	5	1018.3	22	N	09	○	17		24							
Villa Cisneros	6	1013.7	24	NE	30	○	17		25							

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 8 JUILLET 1957.

A l'exception de passages nuageux abondants sur les côtes en début de matinée, le beau temps clair ou peu nuageux se maintiendra sur l'ensemble du Maroc .

Vent de Nord à Nord-Est faible à modéré .

Température sans grand changement .

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1 à 1.50 m.

-o◐o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Belle	WNW	1.5	xx	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Im à 1800TU
Casablanca					
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	NW	1	04	1.5 à 1800 TU
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500TU

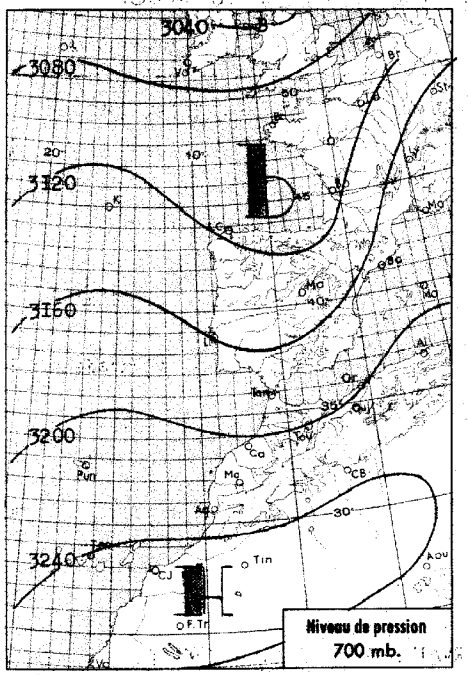
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

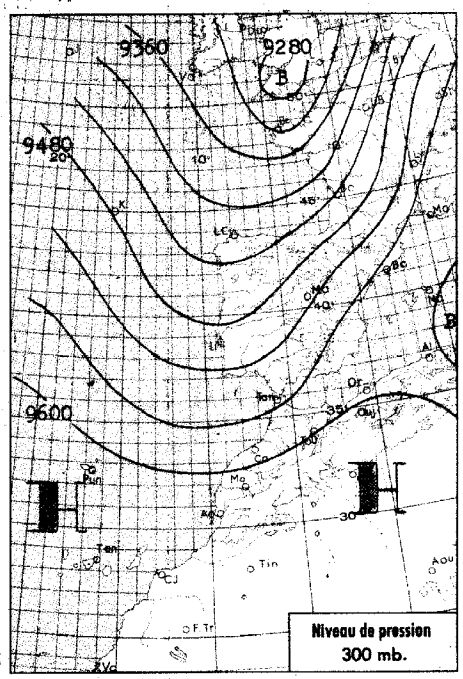
CASA 0000TU						MARRAKECH			RABAT			MEKNES			LE TOUAHAR			AGADIR		
500	NE	09							500	NE	12							500	E	02
1000	NE	10				1000	SW	05	1000	NNE	10	1000	NNE	16	1000	WSW	14	1000	E	02
						1500	E	06	1500	NW	08	1500	ESE	14	1500	WSW	16	1500	W	02
						2000	SW	17	2000	WSW	19	2000	WNW	16	2000	SW	16	2000	W	02
						2500	SW	26	2500	SW	23	2500	SW	25	2500	SW	18			
						3000	WSW	34				3000	SW	39	3000	SW	18			

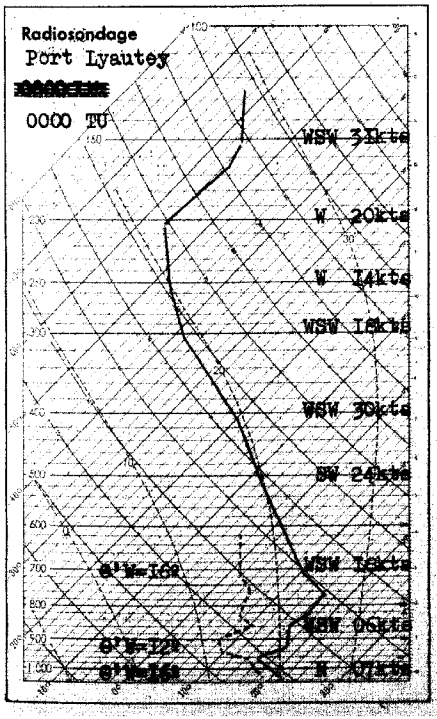
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ○○ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ 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] 8 JUILLET 1957 à 0000 TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Importante hausse de pression sur l'Ouest de la France et le Nord de la péninsule Ibérique.

Beau temps de Nord-Est au Maroc, avec ciel clair.

Vent tournant du Nord-Ouest au Nord-Est modéré.

Températures matinales relativement fraîches.

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

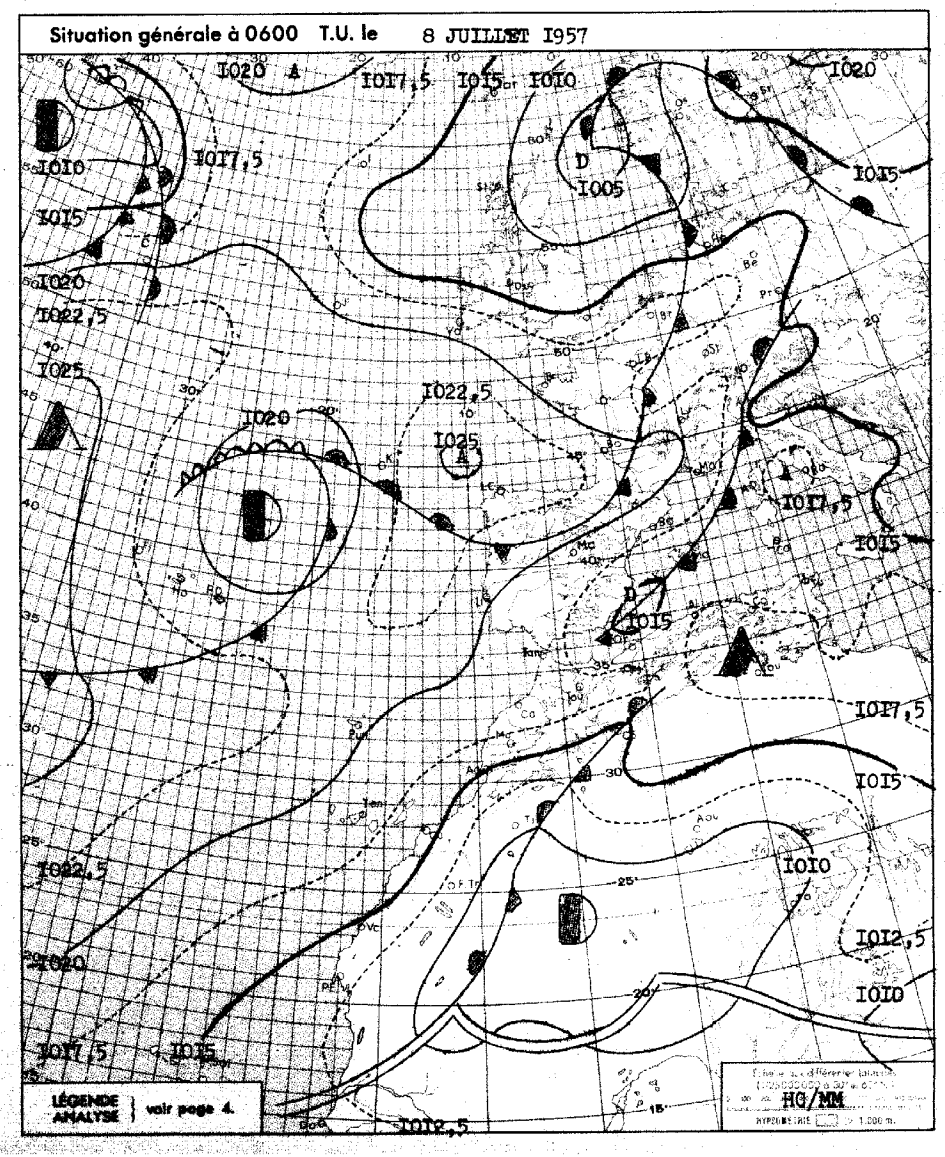
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 189

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 8 JUILLET 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 8 JUILLET 1957

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	1017,8	23	WNW	12	○	16		24	15	1018,1	16	SE	02	○	15
Oujda	460	1015,8	25	NW	08	○	17		30	16	1018,9	16	C	-	○	12
Port-Lyautey	15	1018,1	23	WNW	12	○	16		25	15	1018,0	15	C	-	○	14
Touahar	569	1011,0	31	WSW	23	○	16		32	15	1016,2	15	WSW	14	○	13
Rabat	68	1018,1	22	NW	16	○	17		24	15	1018,5	16	SSE	04	○	16
Fès	414	1014,5	29	NW	06	○	15		31	14	1019,1	14	C	-	○	12
Meknès	549	1016,4	25	WNW	10	○	11		27	11	1019,3	14	C	-	○	12
Nouasseur	200	1018,7	22	NE	10	○	17		26	14	1019,2	15	NE	02	○	15
Casablanca	58	1019,1	23	NE	14	○	17		24	18	1018,8	18	C	-	○	16
Ifrane (1)	1664									11		16	C	-	○	03
Khouribga (1)	777		25	NNW	19	○	14		30	12		12	N	08	○	12
Safi	45									16	1017,6	16	ENE	06	○	15
Kasba-Tadla	504									18	1017,3	18	C	-	○	12
Midelt (1)	1520									15		15	C	-	○	10
Mogador	8	1016,7	20	N	19	○	17		22	17	1016,2	17	NNE	14	○	16
Marrakech	466	1014,3	32	NNW	06	○	08		33	18	1018,0	18	NE	06	○	13
Agadir	19	1014,0	25	SSW	08	○	18		25	16	1014,7	16	C	-	◐	16
Ouarzazate (1)	1136									19		19	C	-	○	08
Tindouf	432	1006,5	42	N	02	◐	16		43	26	1010,7	27	C	-	○	07
Fort-Trinquet	360	1007,1	40	N	16	○	06		42	21	1010,9	21	NNW	10	◐	16
Colomb-Bechar (1)	770		38	WNW	10	○	-		38	30		30	ESE	17	◐	01
Oran	180	1014,8	24	NW	10	○	21		30	17	1016,7	19	C	-	○	15
Porto	103	1020,7	20	NW	10	◐	16	01	21	13	1020,8	14	E	04	≡	14
Cap St-Vincent	48	1018,8	20	NW	04	○	17		22	18	1017,6	18	N	10	○	16
Lisbonne	70	1018,3	21	NW	16	○	14		25	16	1019,6	16	NNW	07	○	14
Ponta Delgada	36	1025,9	21	W	08	◐	15	02	23	18	1021,0	19	SW	12	.	17
Angra	31	1024,7	21	WNW	10	◐	16	24	22	17	1020,8	18	NNE	07	◐	17
Horta	61	1024,8	20	WSW	13	◐	18	06	21	17	1020,7	18	C	-	◐	16
Flores	40	1023,6	20	WNW	11	◐	19	03	20	18	1021,7	19	NW	12	▽	12
Funchal	110	1021,3	20	N	09	◐				18	1020,1	18	N	09	○	14
Teneriffe	37	1019,1	25	N	12	◐				19	1017,6	21	NNE	02	○	17
Cap Juby	5		21	NNW	10	∞	18		24	19	1015,8	19	NNW	06	◐	16
Villa Cisneros	6	1013,7	22	NNE	33	○	16		26		1014,1	18	NNE	30	◐	

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 9 JUILLET 1957

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

Vent de Nord-Est faible à modéré.

Température stationnaire ou en faible hausse.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Belle	W	1,00	XX	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		
Mazagan	Peu Agit.	WNW	1,50	10	Stationnaire
Safi	Calme	NW	1,00	XX	1,5m à 1800TU
Mogador	Peu Agit.	NW	0,50	12	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0,50	14	1m à 1800 TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

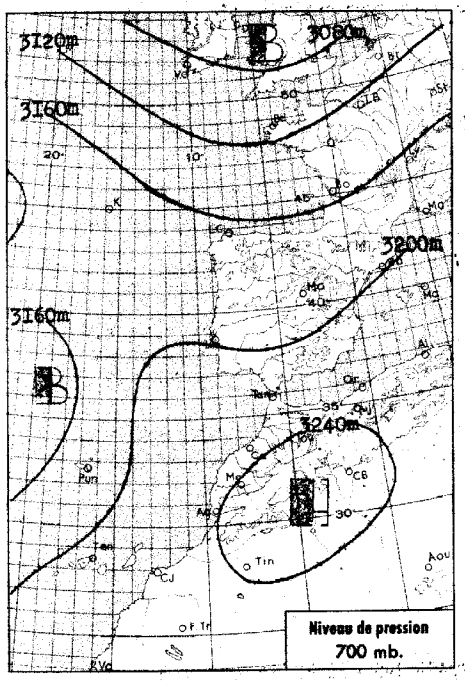
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

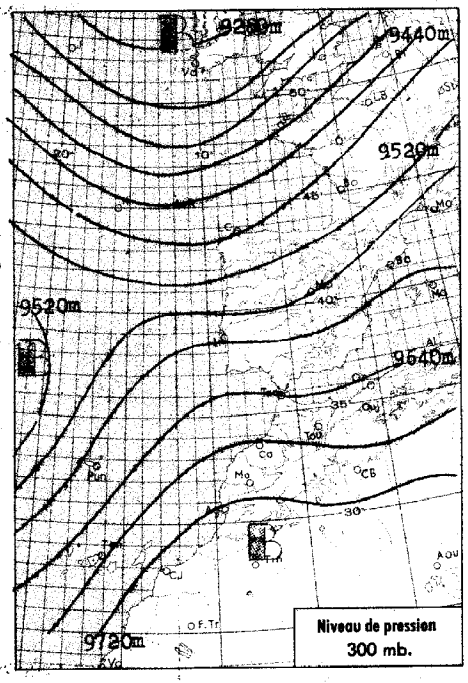
CASA 0000TU	RABAT			MEKNES			IE TOUAHAR			MARRAKECH			AGADIR			OUJDA		
	500	NE	02										500	ENE	16	500	NW	06
Plafond bas	1000	ENE	02	1000	SSW	02	1000	WSW	11	1000	E	11	1000	ENE	06	1000	WNW	10
	1500	C	-	1500	CE	16	1500	WSW	11	1500	ENE	15	1500	SSW	16	1500	WSW	14
	2000	SW	10	2000	WSW	08	2000	SW	02	2000	SSW	09	2000	SSE	07			
	2500	WSW	20	2500	SW	24	2500	SSW	10	2500	SW	25						
	3000	WSW	18	3000	SSW	16	3000	SSW	19	3000	WSW	19						
	4000	SW	26	4000	SW	26												

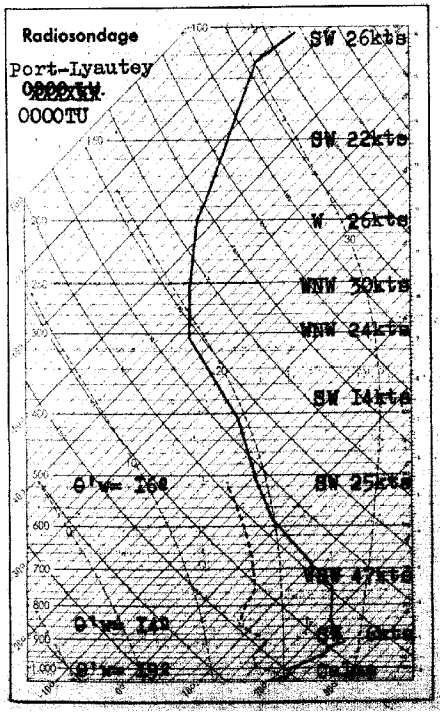
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ 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 9 JUILLET 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Sur l'Atlantique, la forte poussée anticyclonique vers le Golfe de Gascogne suivant le 45me Nord, est accompagnée d'un déplacement notable vers le Sud du minimum dépressionnaire qui se trouvait centré hier au Nord-Est des Açores. Si en surface il semble en voie de comblement, son importance, par contre, ne diminue pas en altitude.

Sur le Maroc le ciel est clair a l'exception de la basse vallée du Sebou, ou l'on note des bancs de brouillard.

Le vent est variable faible; la température généralement 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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

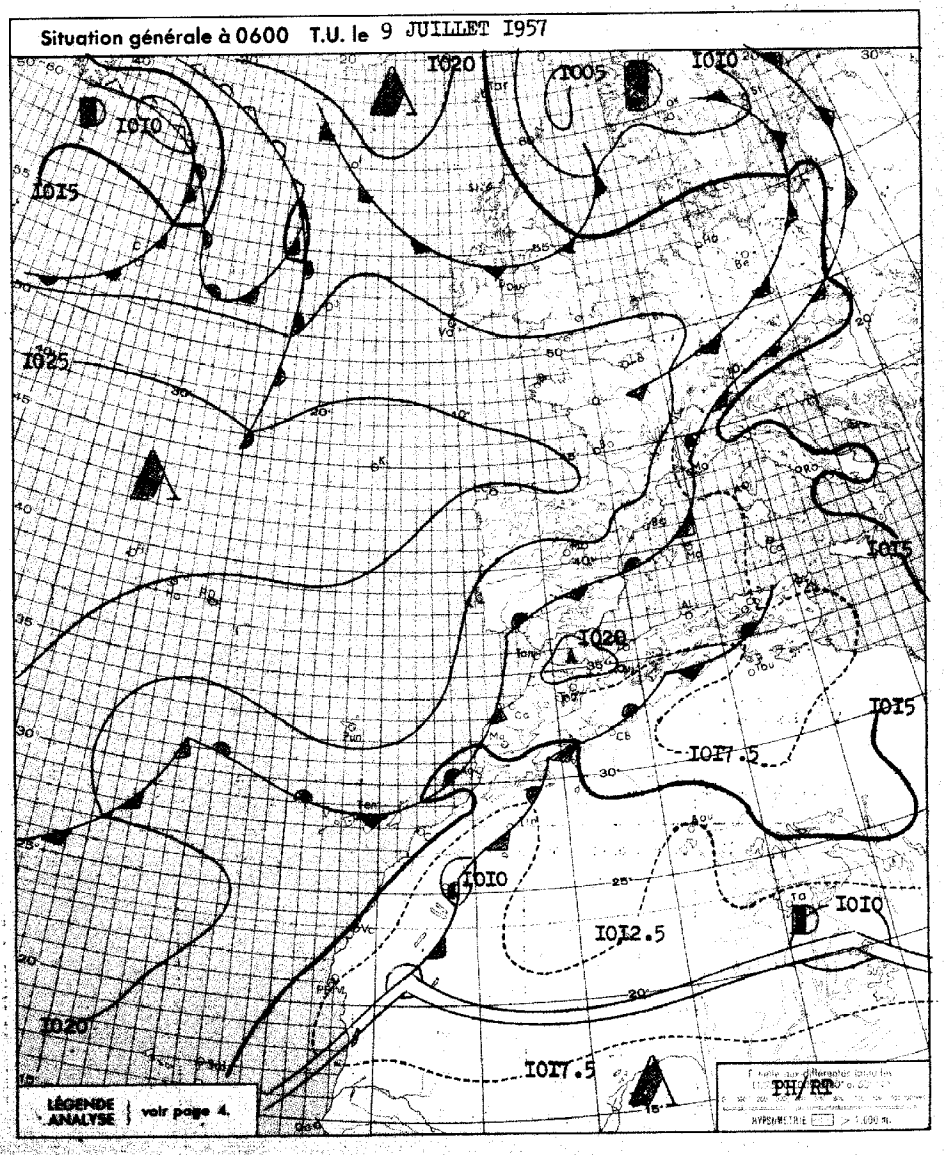
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 190

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 9 JUILLET 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 9 JUILLET 1957

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	25	NW	10	○	16		26	15	1019.2	15	C		○	13
Oujda	460	1014.7	28	NW	08	◐	14		34	16	1020.5	17	C		○	15
Port-Lyautey	15	1015.6	25	WNW	14	○	19		27	17	1018.7	17	C		≡	17
Touahar	569	1009.2	36	WSW	13	○	19		37	20	1017.5	20	C		○	12
Rabat	68	1016.4	24	NNW	18	○	20		27	17	1019.1	17	SE	06	○	17
Fès	414	1012.3	35	WNW	04	◐	15		35	17	1019.4	17	C		○	13
Meknès	549	1013.7	31	WNW	08	◐	09		31	18	1019.8	18	C		◐	12
Noussseur	200	1016.5	24	NE	14	○	20		28	17	1018.5	18	E	06	○	17
Casablanca	58	1016.7	24	NE	14	◐	20		25	20	1018.6	20	ENE	06	○	19
Ifrane (1)	1664		28	WNW	10	◐			30	18		19	SW	02	◐	-01
Khouribga (1)	777		32	ENE	16	○	10		35	17		23	NNW	08	○	04
Safi	45	1015.4	26	ENE	17	○	16		28	19	1016.2	19	ESE	14	◐	17
Kasba-Tadla	504	1009.7	39	SW	08	◐	12		40	22	1016.9	23	SE	06	◐	09
Midelt (1)	1520		30	SSW	14	◐	07		32	19		19	WSW	06	◐	07
Mogador	8	1015.4	20	NNW	16	○	18		21	18	1015.4	18	N	16	◐	16
Marrakech	466	1012.9	36	WNW	06	◐	07		37	23	1017.7	23	ENE	06	○	13
Agadir	19	1015.4	20	W	04	○	18		21	16	1013.8	16	C		◐	16
Ouarzazate (1)	1136		35	NNW	08	◐	10		38	21		21	C		○	09
Tindouf	432	1007.3	41	ESE	02	◐	09		43	30	1012.0	30	ESE	02	○	04
Port-Trinquet	360	1005.6	43	SSE	08	◐	04		44							
Colomb-Bechar (1)	770		37	SSW	10	◐	05		38			28	NNW	02	◐	03
Oran	180	1016.1	25	NW	10	○	21		31	16	1020.5	17	C		◐	15
Porto	103									14	1010.9	16	C		≡	16
Cap St-Vincent	48	1017.1	20	N	10	○	17		22	18	1018.3	18	N	02	○	16
Lisbonne	70	1017.9	25	NW	12	○	15			17	1019.6	18	NW	17	◐	15
Ponta Delgada	86	1019.4	20	NE	17	◍	15	04	21	17	1022.3	18	ESE	10	◐	16
Angra	81	1022.9	20	NNE	10	◐	15		21	18	1024.7	18	NNE	07	◍	16
Horta	61	1022.0	20	NNE	17	○	17	02	21	17	1024.3	18	NNE	18	◐	15
Flores	40	1024.5	20	NNE	04	◐	16	TR	21	18	1026.8	18	NE	02	◍	13
Funchal	110	1019.5	22				17		23	17			N	08	◐	15
Teneriffe	37									19	1016.6	20	C		◐	15
Cap Juby	5									19	1015.4	19	N	07	◍	18
Villa Cisneros	6									17	1014.1	18	NNE	27	◍	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			NEKNES			MARRAKECH			OUJDA			LE TOUAHAR			AGADIR			RABAT-SALE		
500	ENE	12													500	ENE	16	500	ENE	14
1000	C		1000	E	10	1000	E	13	1000	NNE	06	1000	C		1000	ENE	12	1000	ENE	08
1500	SE	04	1500	SSW	12	1500	ESE	13	1500	WSW	04	1500	C		1500	ENE	10	1500	WSW	16
2000	WSW	12	2000	WSW	31	2000	E	12	2000	WSW	12	2000	C							
2500	WSW	29	2500	SW	24	2500	ESE	09	2500	WSW	21	2500	WSW	13						
3000	WSW	36	3000	WSW	33	3000	SE	05	3000	WSW	23	3000	W	25						
4000	WSW	36	4000	W	36															
5500	WSW	38																		

Prévisions pour la journée du 10 JUILLET 1957

Début d'une période orageuse.

Ciel variable sur l'ensemble du pays. L'après-midi des développements cumuliformes sur le relief donneront lieu localement à des averses et à quelques orages. Bancs de brume et brouillards nocturnes et matinaux sur les côtes, notamment dans la baie d'Agadir.

Vent de Nord-Est à Est faible à modéré en général, assez fort dans la trouée de Taza.

Température en hausse sensible.

La mer sera belle à peu agitée, la houle faible 0.50m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Belle	W	0.50		Im à 1600TU
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca					
Mazagan					
Safi					
Mogador	Agitée	NW	1.50	04	2m à 1800TU
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ 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 ~~XXXX

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 10 JUILLET 1957.

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	1018.1	31	NE	12	○	14		33	17	1019.0	18	WSW	02	○	12
Oujda	460	1018.1	30	N	08	○	17		36	16	1021.8	16	C		○	11
Port-Lyautey	15	1016.7	28	NW	14	○	19		32	17	1018.5	17	C		○	17
Touahar	569	1012.4	41	W	21	○	20		42	20	1018.9	20	ESE	10	○	14
Rabat	68	1017.5	28	ESE	14	○	19		30	19	1019.0	22	NE	04	○	17
Fès	414	1014.3	40	NW	04	○	11		41	20	1020.0	20	C		○	09
Meknès	549	1015.5	37	WNW	08	○	05		40	24	1019.9	24	C		○	09
Nouasseur	200	1017.4	28	NE	18	○	17		34	19	1019.0	21	C		○	18
Casablanca	58	1018.1	26	NE	14	○	20		27	21	1018.8	21	NE	04	○	20
Ifrane (1)	1664		29	N	08	○	-01		31	12		14	ESE	04	○	04
Khouribga (1)	777		37	NW	14	◐	06	TR	41	22		26	NE	10	○	xx
Safi	45	1015.3	30	NE	21	◍	17		41	23	1016.9	23	NE	12	○	14
Kasba-Tadla	504	1012.2	40	S	08	◐	14		44	26	1018.4	26	E	06	○	07
Midelt (1)	1520		29	NW	14	◐	06		33	18		18	SW	06	○	05
Mogador	8	1015.9	21	N	19	○	17		22	18	1016.2	18	N	14	○	16
Marrakech	466	1014.5	39	WNW	16	◐	01		42	25	1019.4	25	ENE	02	○	10
Agadir	19	1015.2	21	WNW	06	◐	20		28	18	1015.7	19	C		○	15
Ouarzazate (1)	1136		35	ESE	16	◐	18		38	22		23	C		○	03
Tindouf	432	1010.5	42	ENE	10	○	09		43	26	1014.7	26	NNE	02	○	-05
Fort-Trinquet	360	1008.4	41	E	12	○	05		43	28	1012.1	28	C		○	07
Colomb-Bechar (1)	770		38	C		○	03		38	27		27	NE	04	○	01
Oran	180	1018.1	26	NW	08	○	21		26	17	1019.0	18	C		○	16
Porto	103	1021.5	23	N	13	○	17		24	13	1023.5	14	N	05	○	xx
Cap St-Vincent	48	1019.6	21	N	08	○	18		25	18	1020.1	18	N	17	○	16
Lisbonne	70	1020.7	25	NNW	14	○	16		27	17	1022.4	18	NW	05	○	14
Ponta Delgada	36	1026.1	23	E	15	◍	15		24	18	1027.0	18	NE	07	◍	15
Angra	31	1028.0	21	E	07	◐	15		22	18	1028.7	18	C		◐	18
Horta	61	1027.1	20	NNE	13	◐	17		21	17	1027.9	17	NNW	02	○	15
Flores	40	1028.6	19	NE	04	◐	16	TR	21	18	1028.9	18	NE	04	◍	15
Funchal	110	1019.9	23	NE	09	○	18		25	17	1020.1	17	N	10	○	15
Teneriffe	37	1016.9	26	E	08	○	18		28							
Cap Juby	5	1016.2	21	NNW	09	◍	18		24	xx	1015.5	19	N	08	◐	18
Villa Cisneros	6	1013.3	22	NE	20	○	18		26	xx	1013.8	19	NE	28	◐	18

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 11 JUILLET 1957.

La situation orageuse se maintiendra sur le Maroc .

Le matin, on notera de nombreuses formations brumeuses sur les régions côtières, cependant que le ciel sera génralement clair ailleurs .

L'aprés-midi sera caractérisé par le développement rapide sur le Haut Atlas de foyers orageux débordant largement en fin d'aprés-midi sur les djebels environnants .

Le vent sera de secteur Est-Nord Est, généralement faible, modéré l'aprés-midi sur le littoral .

Température en faible hausse .

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Calme	E	0.25		0.50 à 1600
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
Mazagan	Belle	WNW	0.50	10	Stationnaire
Safi	Belle	NW	1	14	Stationnaire
Mogador	Peu agit	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	houle	nulle		1m à 1800 TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

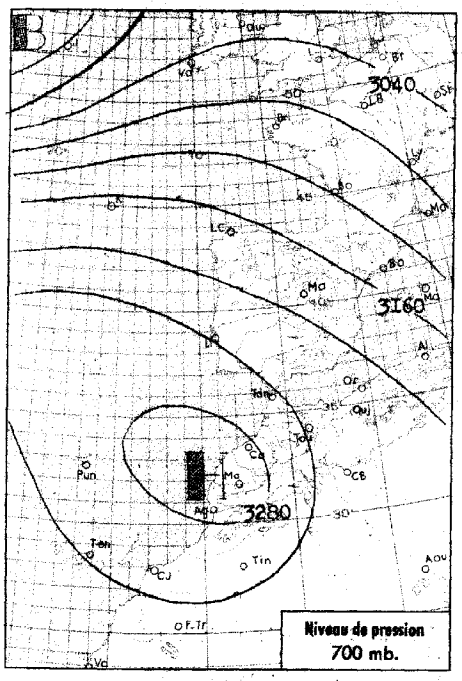
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

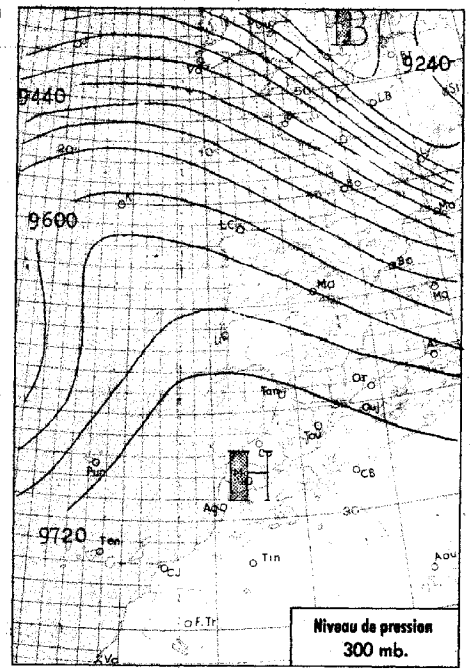
CASA 0000TU			AGADIR			MARRAKECH			MEKNES			RABAT			LE TOUAHAR			OUJDA		
500	ENE	08	500	ENE	21							500	NNE	12						
1000	NE	12	1000	ESE	16	1000	ESE	07	1000	ENE	06	1000	WSW	02	1000	ENE	05	1000	WNW	06
1500	ESE	12	1500	SSE	08	1500	ENE	09	1500	E	04	1500	E	08	1500	E	06	1500	NW	14
2000	SSE	08	2000	ESE	12	2000	E	14	2000	WNW	01	2000	WNW	04	2000	NW	10	2000	WNW	33
2500	SW	05	2500	ESE	14	2500	ESE	12	2500	WSW	06	2500	WNW	08	2500	NW	13	2500	WNW	29
3000	WSW	03	3000	SSE	17	3000	SE	14	3000	WNW	10	3000	WNW	24	3000	WNW	13	3000	NW	35
4000	WNW	09				4000	SW	12	4000	NW	16	4000	WNW	04						

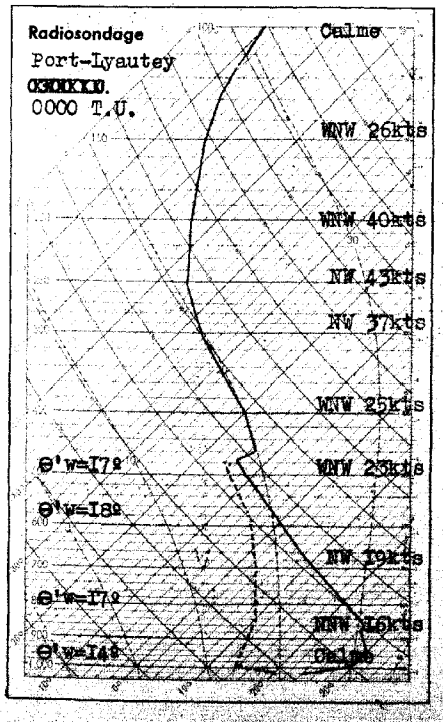
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ 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] 1[redacted] II JUILLET 1957 à 0000 T.U.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Important creusement barométrique au large de l'Irlande, mais persistance de la dorsale Açores - Sud-Ouest de la France.

Infiltrations polaires sur la Méditerranée occidentale.

Régime de Nord-Est diffluent sur le Maroc où le ciel est clair et la température sans changement.

Après avoir soufflé de l'Est modéré à assez fort dans l'après-midi du 10, le vent tourne passagèrement au Nord-Ouest faible sur la moitié Nord du pays.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

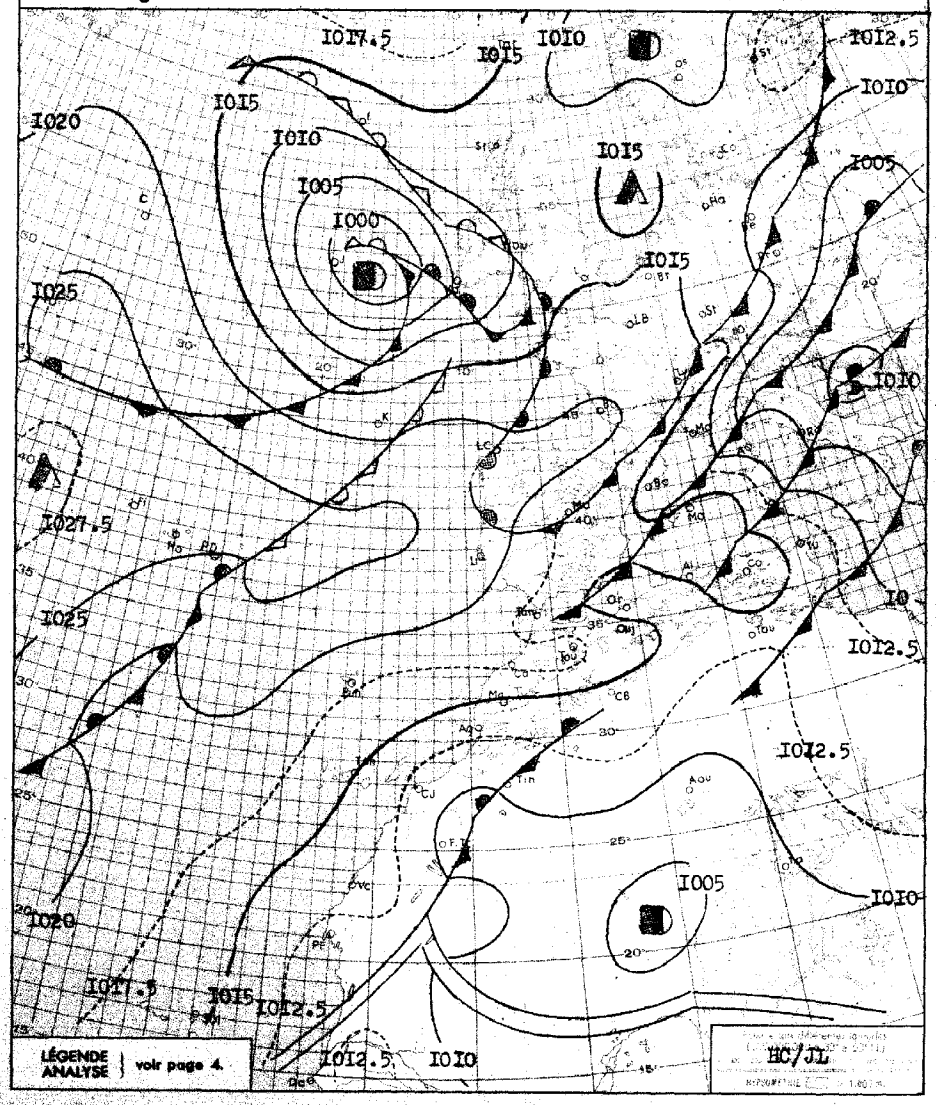
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 192

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le II JUILLET 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU II JUILLET I957

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	I0I8.0	28	WNW	06	○	I8		31	26	I0I7.I	I8	C		○	I5
Oujda	460	I0I4.7	34	NW	I2	○	I8		38	I9	I0I7.8	20	WSW	02	○	II
Port-Lyautey	15	I0I7.6	30	NNW	06	○	I5		36	I7	I0I7.7	I7	SSW	02	○	I4
Touahar	569	I0I0.8	40	W	24	○	22		42	20	I0I5.6	20	WSW	I3	○	II
Rabat	68	I0I8.6	30	N	I2	○	I6		34	I8	I0I8.3	I8	SSW	02	○	I2
Fès	414	I0I3.8	40	NNW	08	○	I0		42	I8	I0I8.I	I9	WSW	02	○	05
Meknès	549	I0I5.7	36	WNW	I4	○	05		39	20	I0I9.2	20	SSW	02	○	02
Nouasseur	200	I0I7.9	32	ENE	I8	○	I6		38	I6	I0I8.8	I8	C		○	I5
Casablanca	58	I0I8.6	27	NNE	I4	○	20		29	I8	I0I8.3	I8	C		○	I6
Ifrane (1)	1664		28	NNW	08	○	-02		3I	II		I9	ENE	04	○	00
Khouribga (1)	777		38	N	I7	○	04		40	22		22	ENE	08	○	05
Safi	45	I0I5.3	37	ENE	I9	○	I8		42	22	I0I6.3	22	ESE	I2	○	I2
Kasba-Tadla	504	I0I2.5	4I	N	I0	◐	I0		44	24	I0I7.0	24	E	06	○	08
Midelt (1)	1520		32	NNW	I6	◐	09		33	I7		I8	WSW	06	○	II
Mogador	8	I0I5.9	2I	N	I2	○	I8		23	I9	I0I4.7	I9	N	I4	○	I5
Marrakech	466	I0I3.8	40	NNE	I2	◐	03		44	24	I0I8.0	24	ESE	04	○	06
Agadir	19	I0I2.4	36	WNW	I0	○	I4		45	23	I0I2.7	23	C		◐	I5
Ouarzazate (1)	1136		37	NW	I8	◐	-0I		39	22		23	C		◐	04
Tindouf	432	I0I0.0	43	ESE	02	○	03		44	27	I0I2.0	28	C		◐	I2
Fort-Trinquet	360	I009.8	32	ESE	09	○	09		44	27	I009.9	3I	N	06	○	I4
Colomb-Bechar (1)	770		39	NNW	I2	◐	xx		40	xx		25	NNW	04	○	I4
Oran	180	I0I3.9	32	NNW	06	○	20		35	I7	I0I5.I	20	C		○	I8
Porto	103	I0I4.0	20	NW	I5	◐	I6		23	I2	I022.7	I4	C		◐	I4
Cap St-Vincent	48	I020.0	22	N	06	○	I8		24	I7	I0I8.9	I7	N	I0	○	I7
Lisbonne	70	I02I.2	24	NNW	I4	○	I5		27	I7	I020.I	I9	NNW	I0	◐	I6
Ponta Delgada	36	I025.5	2I	ENE	I4	◐	I5	0I	23	I8	I023.6	I8	NE	30	◐	I6
Angra	31	I027.6	2I	ENE	II	◐	I8		22	I9	I025.7	I9	NE	I0	◐	I6
Horta	61	I027.5	22	ESE	0I	◐	I7		24	I7	I025.3	I8	NNE	06	◐	I6
Flores	40	I028.8	20	C		◐	I5		2I	I7	I026.4	I7	C		◐	I5
Funchal	110	I0I9.I	25	N	09	◐	20		26	I7	I0I7.7	22	N	09	○	I2
Teneriffe	37	I0I4.9	28	S	08	○	I5		3I	2I	I0I4.2	23	NNW	04	◐	I5
Cap Juby	5	I0I3.6	22	NW	05	○	20		23	I9	I0I2.5	I9	NNW	05	○	I9
Villa Cisneros	6	I0I3.7	2I	N	I2	◐	I8		25	I8	I0I3.7	I9	WSW	02	≡	I9

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du I2 JUILLET I957

Le beau temps se maintiendra au Maroc.

Ciel nuageux le matin sur la côte, l'après-midi sur le relief, clair sur le reste du pays.

Vent de Nord-Est modéré avec quelques rafales assez fortes l'après-midi sur la côte.

Température sans changement.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	I.00	xx	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca					
Mazagan	Belle	WNW	I.00	I0	Stationnaire
Safi	Peu agit.	WNW	I.00	I6	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	I.50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.50	I4	Im à I800 TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

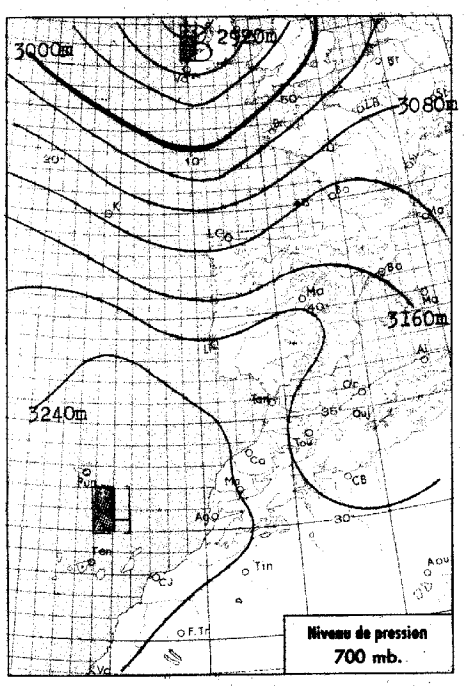
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

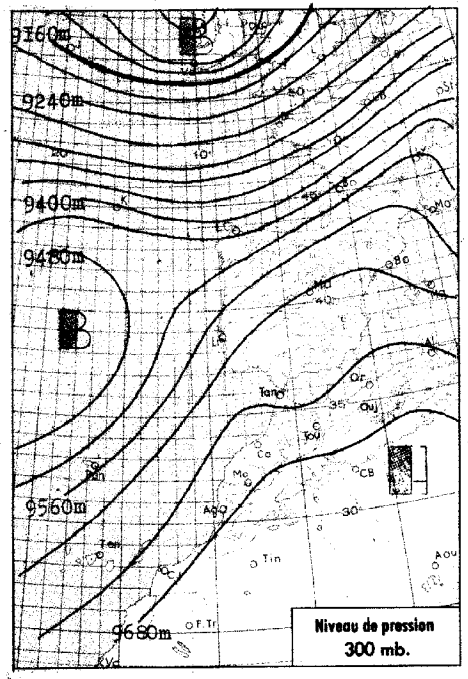
CASA 0000 TU			RABAT-SALE			AGADIR			MARRAKECH			MEKNES			LE TOUAHAR			OUJDA		
500	NE	26	500	NNE	02	500	ENE	I7												
I000	ENE	24	I000	NNE	02	I000	ENE	35	I000	ENE	I7	I000	W	08	I000	WSW	34	I000	NW	I6
I500	NNE	22	I500	NNW	I4	I500	ENE	25	I500	ENE	23	I500	WSW	08	I500	WSW	30	I500	NW	I7
2000	N	26	2000	NNW	2I	2000	ENE	25	2000	ENE	2I	2000	NW	I2	2000	SW	23	2000	NW	I6
2500	NNW	23	2500	NNW	2I	2500	ENE	I7	2500	ENE	2I	2500	NNW	23	2500	WSW	I8	2500	NW	29
3000	NNW	23	3000	NNW	23	3000	ENE	I0	3000	ENE	I6	3000	NNW	23	3000	NW	33			
4000	NNW	I5	4000	NW	27							4000	NW	29						

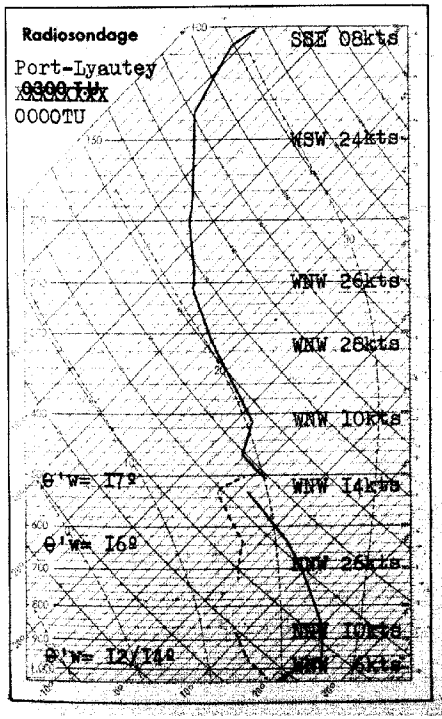
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude ~~XXXXXXXXXX~~ à 0000TU le I2 JUILLET I957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Persistance d'une dorsale anticyclonique Açores-Pyrénées-Bavière, et d'infiltrations polaires en direction de la Méditerranée.

Dorsale relative sur le Nord Maroc, de telle sorte que la moitié Sud du pays est soumise à un régime d'Est type Chergui (maximum 46º à Agadir), la température demeurant relativement modérée au Nord du parallèle de Mazagan.

Le ciel est clair, à l'exception d'abondantes formations brumeuses sur la côte de Mazagan à Tanger.

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

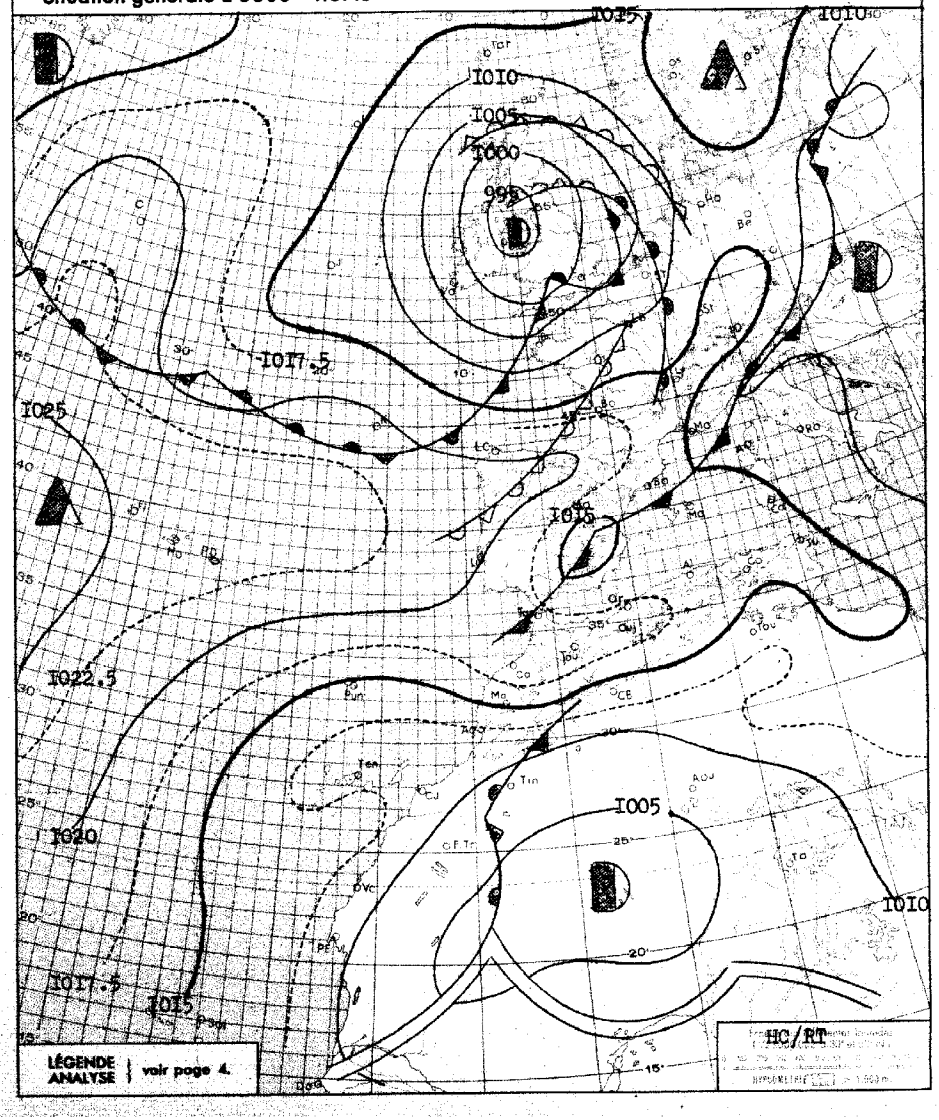
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° I93

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I2 JUILLET I957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU I2 JUILLET I957

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	I0I7.5	25	WNW	08	○	I9		26	I6	I0I8.2	I9	SW	I0	◍	I8
Oujda	460	I0I5.3	29	NW	08	○	22		34	I6	I0I9.3	I6	C		○	I3
Port-Lyautey	15	I0I7.8	25	WNW	08	○	I9		28	I8	I0I8.7	I9	SSW	02	○	I9
Touahar	569	I0I2.6	35	SW	24	○	05		36	I8	I0I7.6	I8	WSW	07	○	04
Rabat	68	I0I8.5	25	NW	I0	○	20		28	I7	I0I9.2	I8	C		≡	I8
Fès	414	I0I4.I	34	NW	I2	○	08		37	I3	I0I9.9	I4	C		○	03
Meknès	549	I0I6.8	30	WNW	I2	○	06		35	I5	I020.0	I7	SSW	02	○	02
Nouasseur	200	I0I8.I	28	NE	I0	○	I8		32	I7	I0I9.4	I7	C		≡	I7
Casablanca	58	I0I8.6	24	NE	I2	○	2I		27	20	I0I9.2	20	C		◍	I9
Ifrane (1)	1664		25	Var.	I0	○	0I		28	06		09	C		○	-07
Khouribga (1)	777		34	N	I6	○	06		38	I2		I6	NNE	02	○	04
Safi	45	I0I5.2	32	ENE	23	○	II		36	I9	I0I7.I	I9	ESE	I2	○	I6
Kasba-Tadla	504	I0I2.3	39	N	I0	○	09		42	2I	I0I7.3	2I	NE	08	○	07
Midelt (1)	1520		30	NW	22	○	06		32	I5		I6	WNW	08	○	05
Mogador	8	I0I4.5	2I	N	I9	○	I8		23	I8	I0I5.4	I8	N	I2	○	I5
Marrakech	466	I0I3.0	40	N	I0	○	0I		42	23	I0I7.5	23	ESE	08	○	03
Agadir	19	I008.9	46	NNW	I6	◐	I5		46	2I	I0I0.9	2I	C		○	
Ouarzazate (1)	1136		36	N	I6	○	04		39	22		23	NW	06	○	I5
Tindouf	432	I006.6	43	NE	02	◍	08		44	29	I009.I	32	ENE	06	○	08
Fort-Trinquet	360	I006.0	44	S	I0	◍			45							
Colomb-Bechar (1)	770		39	NNW	I7	○			40	23		23	NNW	08	○	-02
Oran	180	I0I4.6	26	NW	08	○	20		32	I9	I0I7.0	20	C		○	I9
Porto	103	I022.6	20	NW	I3	◐	I6									
Cap St-Vincent	48	I0I8.4	20	N	I4	○	I7		23	I6	I0I9.3	I6	N	06	○	I4
Lisbonne	70	I0I9.7	22	NNW	25	○	I5		26	I7	I020.4	I7	NNW	08	◍	I4
Ponta Delgada	36	I022.6	22	E	I2	◍	I5			I7	I02I.8	I9	ENE	I0	◍	I6
Angra	31	I025.0	2I	NNE	08	◍	I7	TR	22		I023.9	I9	NNE	06	◍	I7
Horta	61	I024.6	22	NNE	08	◐	I6		23	I7	I024.0	I8	NNW	05	◐	I4
Flores	40	I025.7	22	NNW	02	◍	I7	0I	23	I8	I024.2	I8	N	I0	◍	I7
Funchal	110									24	I0I5.0	3I	N	09	◐	00
Teneriffe	37	I0I3.2	28	SSW	08	○	I5			22	I0I3.2	24	C		○	I3
Cap Juby	5	I0I2.I	33	NW	08	○	20			I9	I0II.8	20	NW	06	○	I8
Villa Cisneros	6	I0I2.5	22	Var.	I0	◍	20				I0II.6	I9	NNW	06	◍	I9

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du I3 JUILLET I957

Beau temps sur l'ensemble du Maroc, nuageux le matin sur les régions littorales, clair sur le reste du pays.

Vent de secteur Nord modéré.

Température en baisse de l'ordre de deux degrés.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Belle	WNW	I		0.50m à I600
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		
Mazagan	Belle	WNW	0.50	I0	Stationnaire
Safi	Peu agit.	WNW	0.50	I4	Stationnaire
Mogador	Peu agit.	NW	I.50	04	2m à I800TU
Agadir	Calme	WNW	0.50	I4	Im à I800TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

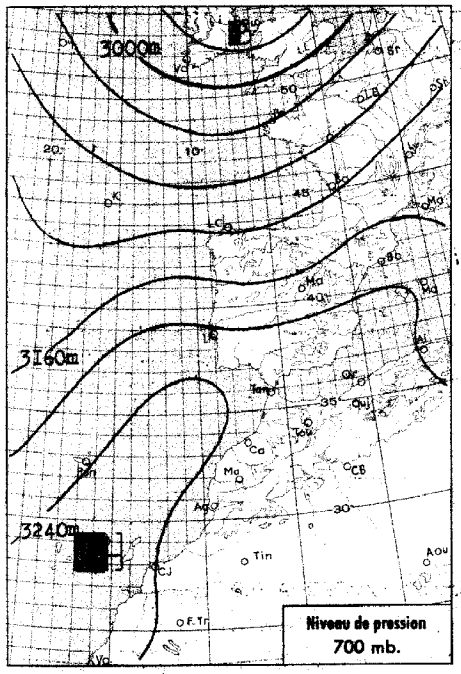
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

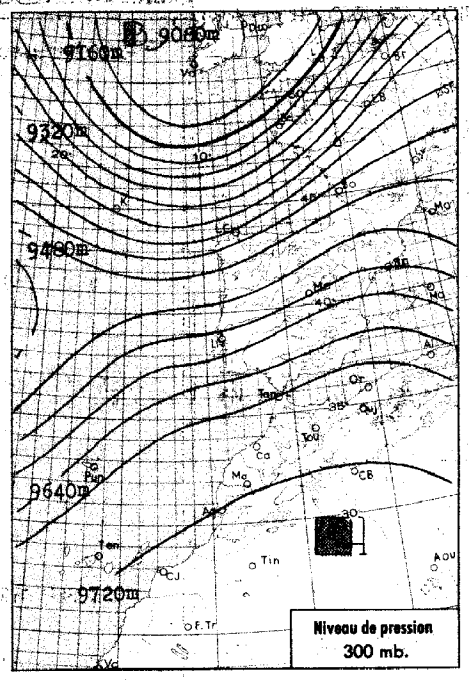
CASA 0000TU	AGADIR			MEKNES			MARRAKECH			LE TOUAHAR			OUJDA			RABAT
PLAFOND BAS	500	E	04													BROUILLARD
	I000	ENE	06	I000	WSW	04	I000	ENE	I4	I000	WSW	I4	I000	NW	08	
	I500	ENE	08	I500	N	I4	I500	ENE	09	I500	SW	I2	I500	W	04	
	2000	ENE	06	2000	NNW	08	2000	NE	I5	2000	NE	05	2000	NW	I0	
	2500	NNE	08	2500	NNW	I4	2500	NNE	I9	2500	WSW	I0	2500	N	I4	
	3000	W	06	3000	NNW	2I	3000	NNE	22	3000	WSW	I3	3000	NNW	I0	
				4000	WNW	I9							4000	NE	I4	

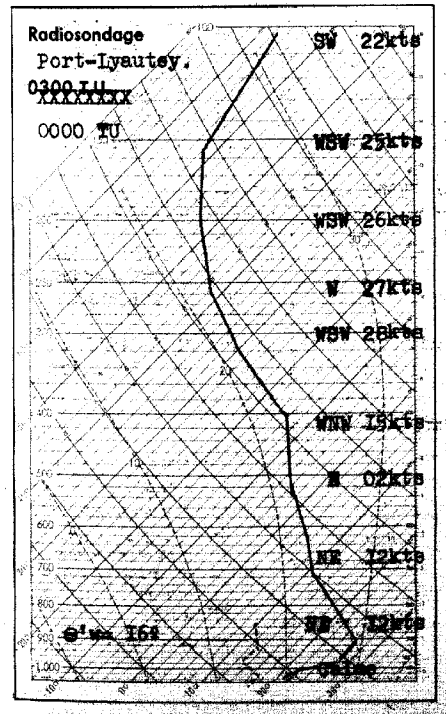
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude ~~0300 TU~~ Le I3 JUILLET I957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Persistance et même léger renforcement de la dorsale anticyclonique Açores - Pyrénées . Faible hausse de pressions sur la Tunisie. Peu d'évolution au voisinage du Maroc .

Cependant on a noté une rotation passagère des vents au Nord Nord-Ouest dans la soirée d'hier accompagnée d'une baisse assez nette de température, encore sensible ce matin sur la côte où les minima sont en baisse de deux degrés par rapport à la veille . Nouvelle tendance au Chergui dans l'intérieur du Pays où les températures s'élèvent à nouveau .

-0●0-

LÉGENDE

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

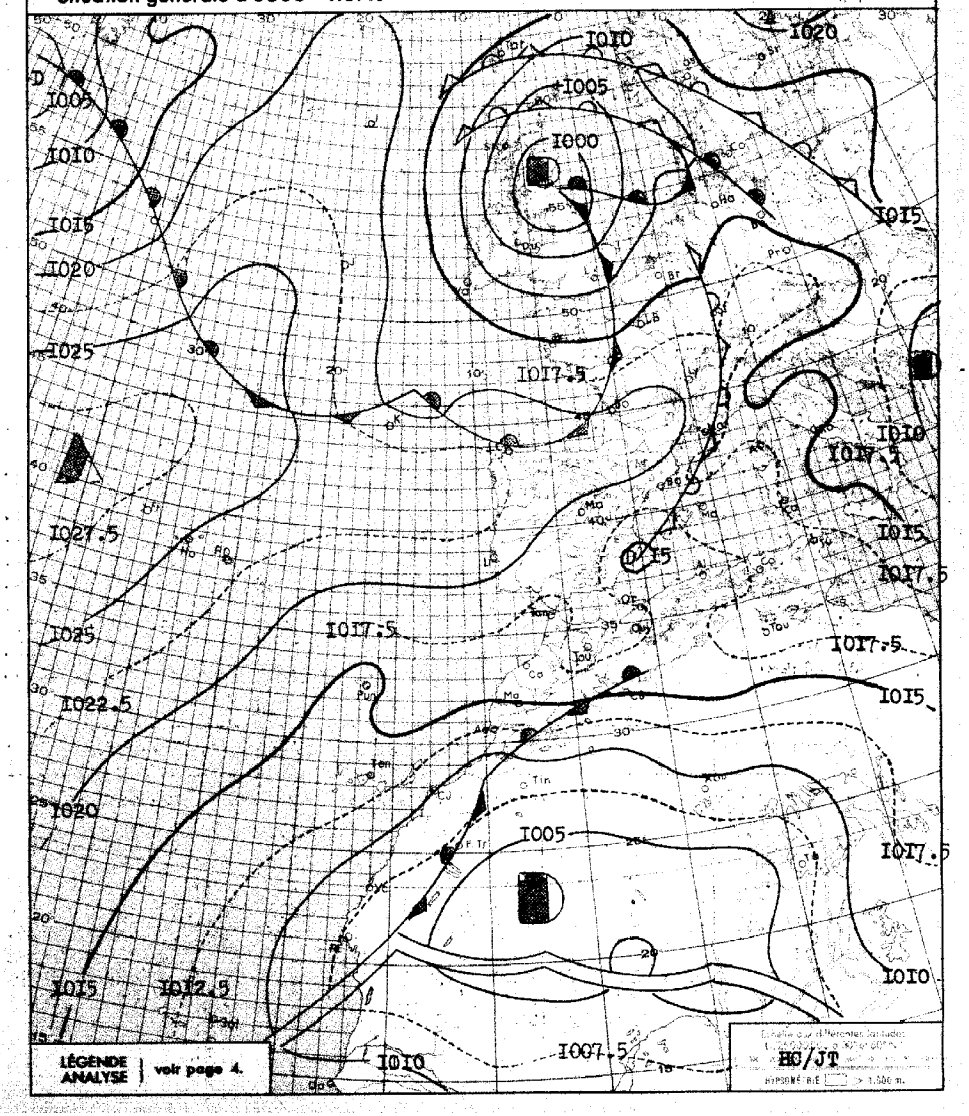
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° I94.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I3 JUILLET I957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 13 JUIL. 1957.

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	1017.5	24	WNW	08	○	18		26	16	1016.7	17	ENE	05	○	14
Oujda	460	1015.4	30	NW	10	○	24		34	17	1019.3	17	C		○	15
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1018.7	26	NNW	10	○	17		27	15	1016.7	15	C		○	14
Touahar	569	1010.1	37	WSW	10	○	04		37	20	1015.8	20	E	13	○	08
Rabat	68	1017.2	25	N	19	○	15		28	15	1017.2	17	SSE	04	○	14
Fès	414	1013.3	36	WNW	06	○	11		36	18	1017.3	18	C		○	09
Meknès	549	1015.2	31	NW	10	○	11		33	16	1017.5	20	ENE	06	○	06
Nouasseur	200	1017.0	28	NE	06	○	19		32	14	1017.1	17	C		○	12
Casablanca	58	1017.4	25	NE	16	○	21		26	18	1017.1	18	C		○	16
Ifrane (1)	1664		24	ENE	06	○	-02		26	11		17	S	10	○	01
Khouribga (1)	777		32	NNE	19	○	10		36	20		20	NNE	10	○	-08
Safi	45	1014.3	32	NE	21	○	12		39	17	1014.4	19	ESE	16	○	10
Kasba-Tadla	504	1010.3	38	W	04	○	02		39	21	1014.6	21	NE	02	○	07
Midelt (1)	1520		30	WSW	14	○	04		31	14		15	C		○	06
Mogador	8	1013.3	21	NNE	17	○	19		22							
Marrakech	466	1011.8	33	NNE	10	○	01		40	23	1015.6	23	NE	08	○	10
Agadir	19	1007.9	32	WNW	06	○	16		36	18	1010.4	19	C		○	14
Ouarzazate (1)	1133		36	N	10	○	00		38	19		19	C		○	-01
Tindouf	432	1005.7	42	NE	04	○	xx		43	26	1009.0	26	ENE	04	○	-02
Fort-Trinquet	360	1004.6	43	SW	02	◐	04		xx							
Colomb-Bechar (1)	770		37	N	02	○	02		37	26		26	NE	08	○	-02
Oran	180	1015.0	27	NW	08	○	20		32	19	1016.6	21	C		◐	15
Porto	103	1022.9	20	NE	13	○	15		22							
Cap St-Vincent	48	1018.8	20	N	08	○	18		21	18	1017.2	19	N	04	○	13
Lisbonne	70	1020.5	23	NNW	16	○	16		26	17	1021.0	17	NNW	10	○	14
Ponta Delgada	36	1021.7	22	NNE	12	◐	18	7,0	23	18	1021.8	19	NE	13	◐	17
Angra	31	1024.1	22	NNW	10	◐	17	TR	22	18	1024.0	19	NW	07	◐	18
Horta	61	1023.8	23	NE	08	◐	16		24	19	1024.3	19	N	07	○	16
Flores	40	1025.3	20	N	08	○	17		21	19	1025.8	20	N	02	●	19
Funchal	110	1014.1	34	N	09	○	12		36	24	1014.2	28	SSE	05	◐	16
Teneriffe	37	1012.7	29	S	06	○	20		32	23	1013.2	23	C		○	xx
Cap Juby	5	1011.6	25	N	05	○	20		26	19	1011.8	20	NW	09	○	18
Villa Cisneros	6	1009.5	24	NNW	19	○	20		26	20	1008.6	22	NE	18	◐	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			MARRAKECH			RABAT			MEKNES			LE TOUAHAR			AGADIR			OUJDA		
500	SW	24				500	ENE	08							500	E	24			
1000	NE	27	1000	ENE	27	1000	ENE	21	1000	ESE	18	1000	E	09	1000	ESE	22	1000	C	—
1500	NE	22	1500	ENE	20	1500	ENE	17	1500	ESE	14	1500	WSW	06	1500	ESE	14	1500	C	—
2000	NE	22	2000	ENE	12	2000	ENE	14	2000	ENE	15	2000	W	16	2000	ESE	12	2000	C	—
2500	NE	22	2500	ESE	11	2500	ENE	25	2500	ENE	16	2500	WSW	18	2500	ESE	12	2500	ESE	06
3000	NE	20	3000	ESE	15	3000	NE	17	3000	E	19	3000	SW	20				3000	SW	08
4000	ENE	17	4000	SW	22	4000	NNE	10	4000	ENE	08							4000	WSW	08

Prévisions pour la journée du 14 JUILLET 1957.

Temps clair et chaud sur l'ensemble du Maroc aprés dissipation de quelques brumes matinales sur la côte .

Vent de secteur Est, type Chergui, atteignant le littoral de Tiznit à Mazagan . Brise de mer s'etablissant sur le reste de la côte .

Température en hausse importante

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

-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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	1	xx	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1	xx	Stationnaire
Safi	Belle	W	1.5	14	Stationnaire
Mogador	Peu agit	NW	2	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.5	14	Stationnaire

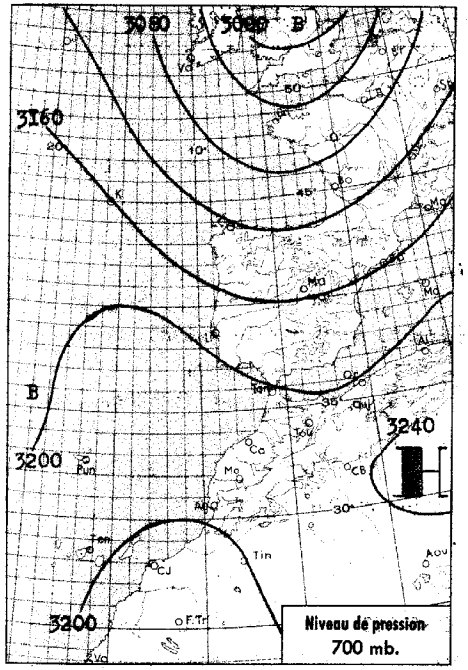
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

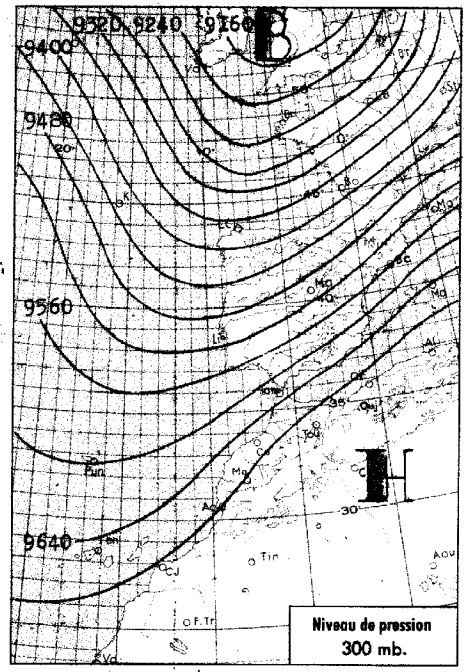
Cap Spartel	Calme	WNW	0.5	xx	Im à 1600 TU
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	WNW	1	xx	Stationnaire
Mazagan	Belle	WNW	1	10	Stationnaire
Safi					
Mogador	Peu agit	NW	1.5	04	2m à 1800 TU
Agadir	Calme	W	0.5	12	Stationnaire

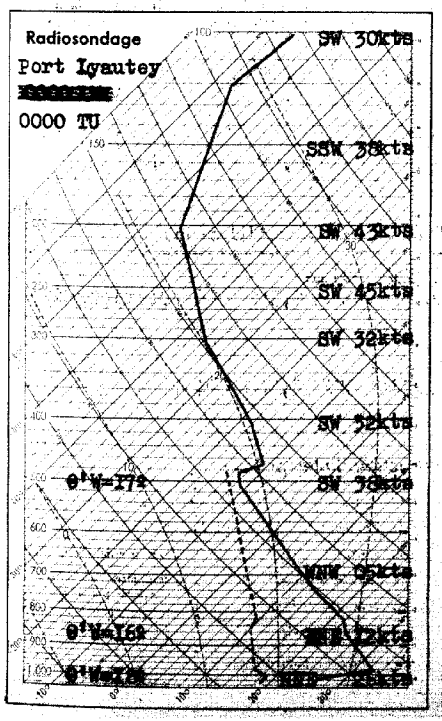
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude [redacted] le I4 JUILLET I957 a 0000 TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Importante baisse de pression au Maroc où se forme un thalweg Mauritanie-Atlas-Mediterranée.

Evolution orageuse en cours tandis que le Chergui tend à se généraliser, et atteint par endroits le littoral.

Ciel peu nuageux par Cirrus et Altocumulus floccus vers 5000 mètres.

Température en hausse de quatre à six degrés.

. . .

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

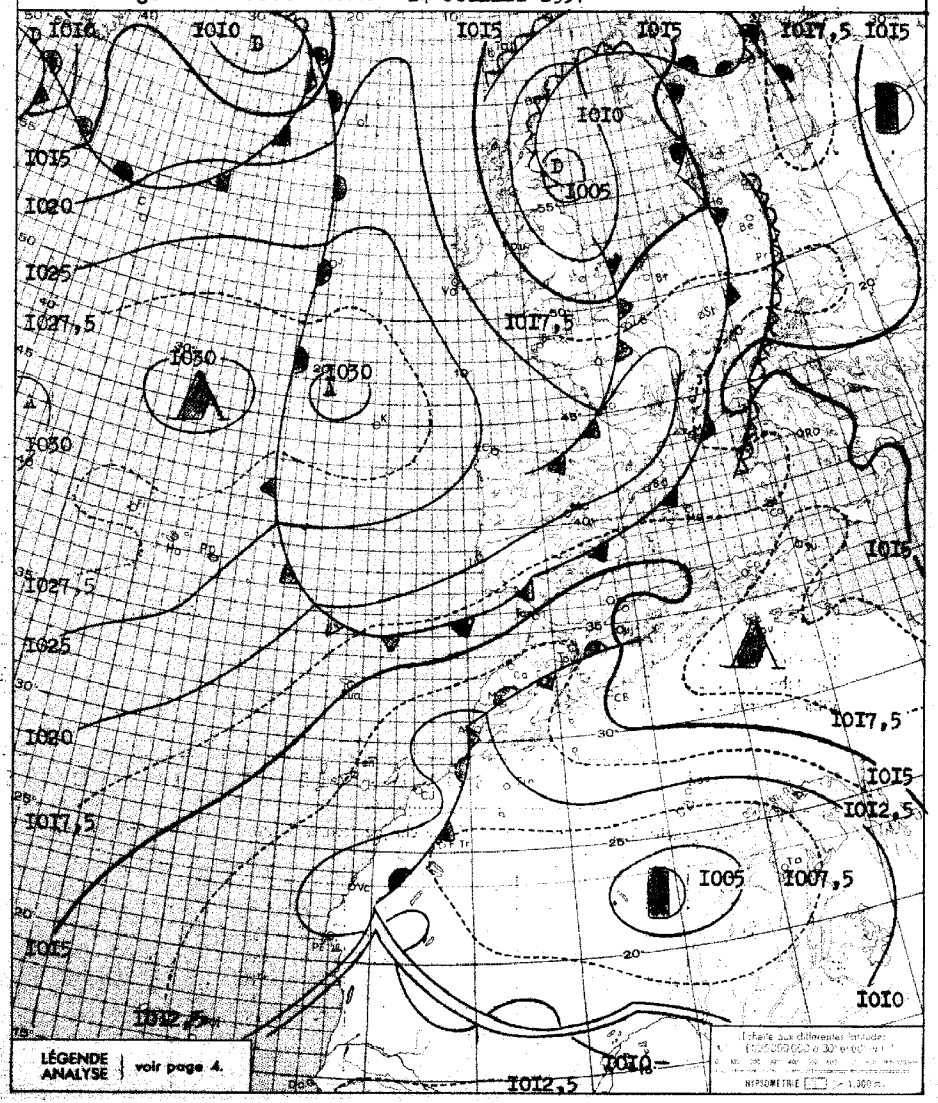
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° I95

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I4 JUILLET I957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 14 JUILLET 1957

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	1015,1	33	NW	08	○	13		37	22	1014,6	23	ENE	12	◐	17
Oujda	460	1014,3	32	NW	10	○	12		37	17	1017,4	19	WSW	02	○	07
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012,7	31	NNW	25	○	14		37	20	1012,7	20	C		◐	16
Touahar	569	1008,3	38	E	14	○	04		38	23	1012,2	23	E	25	◐	05
Rabat	68	1013,3	31	N	19	○	18		36	22	1012,7	25	NE	08	◐	12
Fès	414	1009,9	39	NW	04	◐	07		40	26	1013,0	27	ENE	06	◐	06
Meknès	549	1011,0	36	NW	06	○	02		39	23	1013,4	25	ENE	08	◐	03
Nouasseur	200	1013,0	32	NE	22	○	19		37	21	1012,8	22	E	06	◐	15
Casablanca	58	1014,0	28	NE	16	○	20		29	23	1012,8	23	ENE	08	◐	18
Ifrane (1)	1664		28	VAR	10	○	-01		30							
Khouribga (1)	777		36	N	17	○	04		39	22		23	NNE	08	◐	04
Safi	45	1010,5	33	NE	23	○	13		42							
Kasba-Tadla	504	1007,0	41	W	04	◐	04		42							
Midelt (1)	1520		32	SW	10	◐	09		33							
Mogador	8										1010,6	19	NNE	12	●	15
Marrakech	466	1008,0	41	N	06	◐	-02		42	25	1011,8	26	ENE	08	○	08
Agadir	19	1010,1	26	W	10	○	19		33	17	1010,4	18	C		○	15
Ouarzazate (1)	1133		35	C		◐	02		37							
Tindouf	432	1006,9	41	ENE	06	○	06		43	28	1009,7	29	ENE	04	○	01
Fort-Trinquet	360	1003,3	40	S	08	◐	-06		46							
Colomb-Bechar (1)	770		36	NNW	02	○	04		37			28	ESE	10	○	05
Oran	180	1014,7	29	NNW	06	◐	16		35	18	1016,1	21	NE	06	◐	21
Porto	103	1022,7	20	NNW	10	◐	15		22	15	1023,1	16	C		◐	16
Cap St-Vincent	48	1016,9	27	N	06	○	24		29	20	1016,5	21	N	06	○	17
Lisbonne	70	1018,9	28	NNW	12	○	08		30	18	1019,7	18	N	09	○	12
Ponta Delgada	36	1023,3	22	NNE	15	○	17		23	17	1024,5	19	NNE	18	◐	16
Angra	31	1025,5	21	NW	20	◐	16		21	18	1027,0	19	N	04	◐	17
Horta	61	1025,1	21	NE	10	◐	18		22	19	1026,0	20	NE	07	◐	17
Flores	40			N	29	,		07 03	22	19	1026,8	20	C		◐	
Funchal	110	1015,2	28	E	07	○	18		30	19	1015,0	20	N	08	○	14
Tenerife	37									23	1011,8	25	C		∞	08
Cap Juby	5	1011,0	25	N	07	∞	19			19	1011,4	21	NW	04	◐	20
Villa Cisneros	6	1008,7	24	NNE	14	○	19				1009,8	21	NNE	12	◐	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			AGADIR			OUJDA			MARRAKECH			LE TOUAHAR		
500	NE	36	500	ENE	20				500	ENE	08									
1000	ENE	40	1000	ENE	20	1000	ENE	33	1000	ESE	10	1000	ENE	10	1000	ESE	12	1000	ENE	48
1500	ENE	26	1500	ENE	11	1500	E	21	1500	SSE	16	1500	E	06	1500	S	09	1500	E	41
2000	ENE	14	2000	ENE	10	2000	ENE	23	2000	SSE	12	2000	SSE	10	2000	SSE	09	2000	E	27
2500	ENE	12	2500	ENE	08	2500	E	14	2500	SSE	14	2500	SSE	16	2500	WSW	13	2500	SSE	11
3000	NNE	08	3000	NW	14				3000	SSE	21	3000	SSW	12	3000	SSE	16	3000	SSE	09
4000	WSW	28	4000	W	22	4000	WSW	19												

Prévisions pour la journée du 15 JUILLET 1957

Temps orageux avec ciel variable.

Ondées éparses, principalement sur l'Atlas.

Vent variable, secteur Est modéré dominant, avec rafales passagères de Sud et tourbillons de poussière.

Température stationnaire, puis en baisse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 1 mètre à 1,5 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	0,50	XX	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca					
Safi	Peu Agit	NNW	1,00	16	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	2,00	04	1,5m à 1300
Agadir					

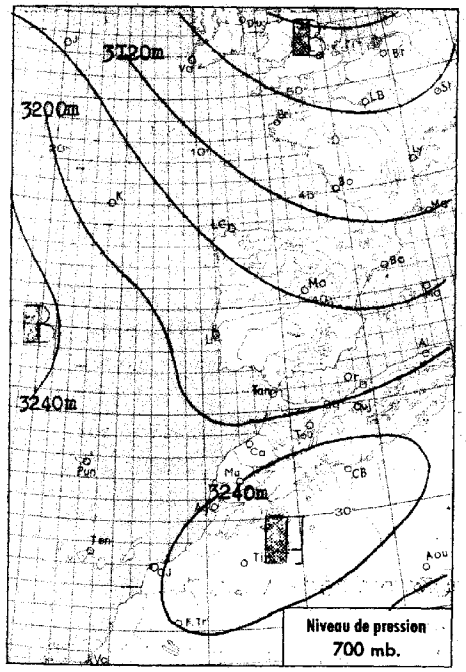
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

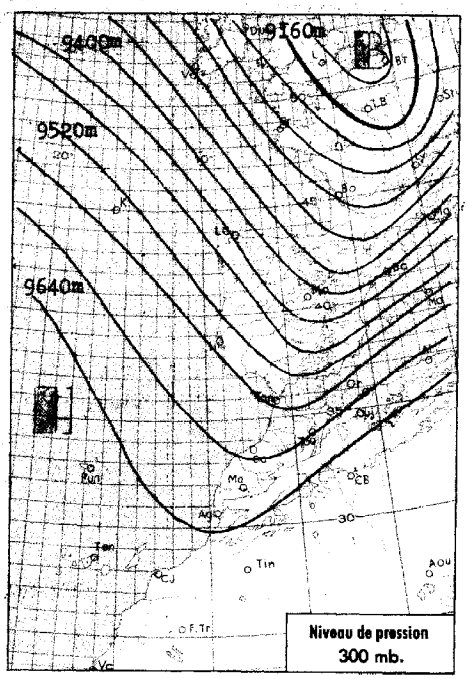
Cap Spartel	Peu Agit	Nulle			
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca					
Mazagan					
Safi					
Mogador	Peu Agit	NW	1,50	04	
Agadir					

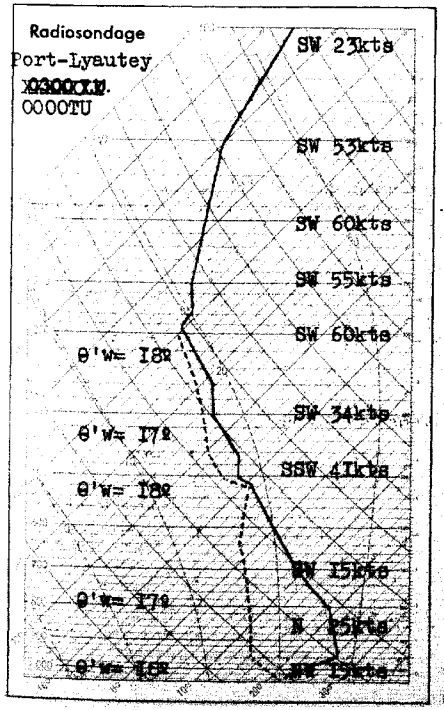
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 soulevés par le vent.
- Tourbillon de poussière ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude [redacted] a 0000TU le I5 JUILLET I957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Poussée anticyclonique sur l'axe Nord Açores - Sud-Ouest France.

Des infiltrations polaires atteignent le Nord du Maroc, où l'évolution orageuse se poursuit, donnant un cielppeu nuageux à nuageux par altocumulus cumuliformes.

Après des incursions qui ont atteint le littoral, et après avoir donné lieu à des maxima de température notablement élevés (Casablanca seul a été épargné), le Chergui a brusquement cessé.

Le vent est variable faible, et les températures matinales en baisse de 2 à 3 degrés par rapport à la veille.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

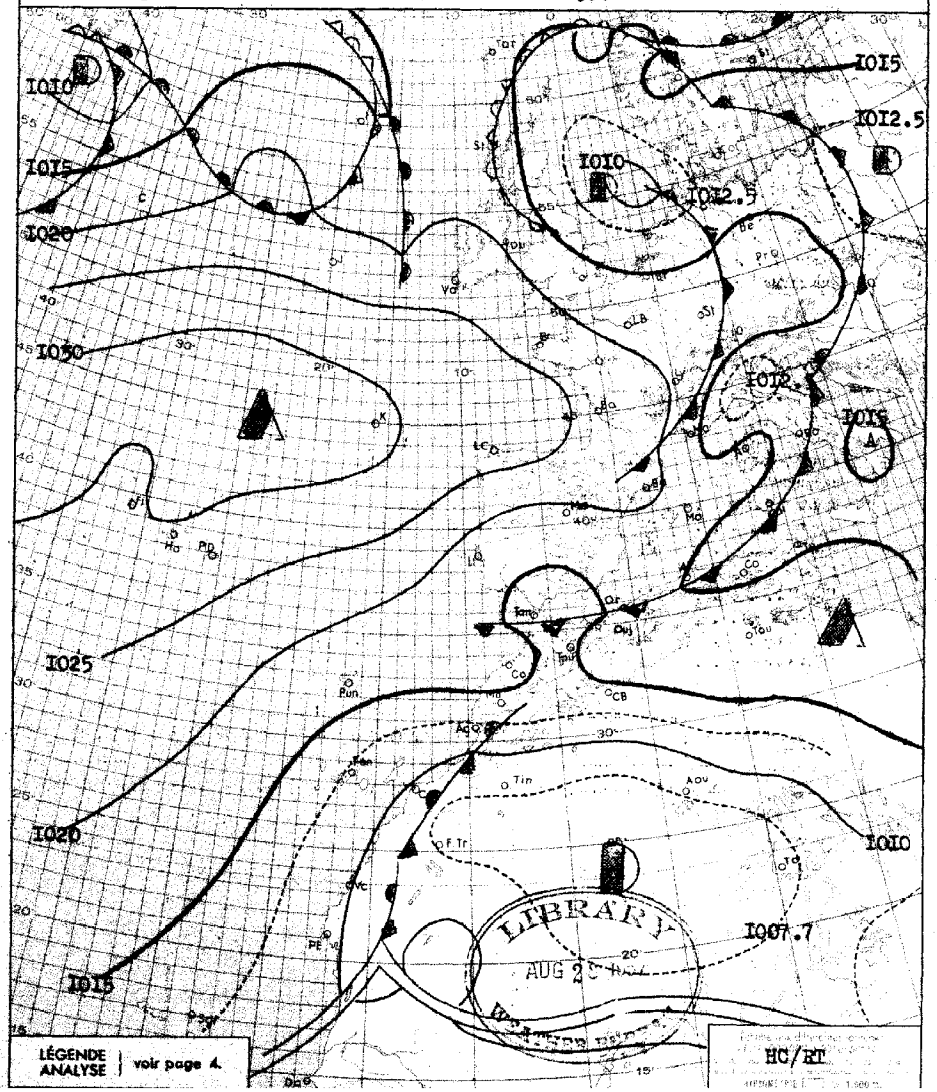
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° I96

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I5 JUILLET I957



LIBRARY
AUG 2 [illegible]

LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

HC/RT

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I5 JUILLET I957

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	I0I3.9	27	NE	I4	◐	I7		32	2I
Oujda	460	I0I3.8	29	NW	I0	○	I7		35	20
Kénitra (Port-Lyautey)	I5	I0II.9	29	NW	23	◐	I5		35	20
Touahar	569	I006.4	37	E	26	◐	I5	0,I	40	25
Rabat	68	I0I2.3	28	N	2I	◐	I8		34	I9
Fès	414	I007.6	40	NW	06	○	09	TR	42	22
Meknès	549	I009.2	37	WNW	06	◐	05		38	20
Nouasseur	200	I0I3.8	30	NE	22	◐	20		36	
Casablanca	58	I0I6.9	27	NNE	I6	◐	I9		28	20
Ifrane (1)	1664									I5
Khouribga (1)	777		33	NNW	I8	◐	00		40	I9
Safi	45									2I
Kasba-Tadla	504									23
Midelt (1)	1520									2I
Mogador	8	I0I3.3	22	N	I4	○	I4		25	I9
Marrakech	466	I009.6	39	WNW	I8	◐			43	22
Agadir	19	I0I0.9	27	WSW	08	○	I9		34	I9
Ouarzazate (1)	1133									24
Tindouf	432	I006.5	4I	ENE	04	○	04		43	26
Fort-Trinquet	360	I004.7	43	E	08	○	02		45	
Colomb-Bechar (1)	770		36	SSE	I0	○	03		37	28
Oran	180	I0I3.3	28	NW	06	◐	24		3I	2I
Porto	103	I0I2.3	2I	NNW	I6	○	I3		22	I0
Cap St-Vincent	48	I0I6.9	20	N	I2	◐	I5		25	I6
Lisbonne	70	I020.0	22	NNW	I8	○	I2		22	I5
Ponta Delgada	36	I026.0	2I	NE	20	◐	I7		23	I8
Angra	81	I028.9	2I	ENE	07	◐	I8		22	I9
Horta	61	I028.I	25	C		○	I9		25	I8
Flores	40	I0I9.0	22	ESE	04	◐	I9	0I	22	I9
Funchal	110	I0I6.0	3I	N	09	○	09		34	30
Ténérife	37									23
Cap Juby	5	I0II.5	24	NNW	II	○	I9		27	I9
Villa Cisneros	6	I0I0.3	24	NE	I4	○			27	20

(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	I0I3.8	2I	ENE	I6	○	I8
Oujda	I0I6.2	2I	NE	04	◐	20
Kénitra (Port-Lyautey)	I0I5.2	20	SW	06	◐	I8
Touahar	I0II.5	25	W	I6	◐	I0
Rabat	I0I5.8	20	WSW	06	○	I9
Fès	I0I3.9	23	WSW	08	◐	I0
Meknès	I0I6.0	20	C		◐	I2
Nouasseur	I0I6.9	I7	C		○	I6
Casablanca	I0I6.5	20	W	04	○	I8
Ifrane (1)		I9	WSW	04	○	07
Khouribga (1)		I9	NNE	I4	○	I0
Safi	I0I6.2	2I	ENE	I2	○	I8
Kasba-Tadla	I0I4.3	23	NW	02	○	09
Midelt (1)		2I	ENE	08	◐	07
Mogador	I0I4.6	I9	N	I6	○	I5
Marrakech	I0I6.I	22	W	04	○	06
Agadir	I0I0.7	20	C		○	I9
Ouarzazate (1)		25	xxx	04	◐	09
Tindouf	I008.8	27	N	04	○	03
Fort-Trinquet		29	ESE	I6	○	06
Colomb-Bechar (1)	I0I6.0	23	C		◐	2I
Oran	I023.0	II	NNE	04	○	09
Porto	I0I7.I	I6	NNW	04	○	I6
Cap St-Vincent	I0I9.I	I6	NW	I8	○	I0
Lisbonne	I026.8	I9	ENE	09	○	
Ponta Delgada	I029.3	I9	ESE	04	○	I6
Angra	I028.7	I9	NNE	04	○	I6
Horta	I029.6	I9	ENE	04	◐	I6
Flores	I0I6.0	30	N	II	○	20
Funchal	I0I3.6	25		04	○	II
Ténérife	I0II.4	2I	NNW	04	◐	I9
Cap Juby		20	C		○	
Villa Cisneros						

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			MARRAKECH			OUJDA			RABAT-SALE			AGADIR			MEKNES			LE TOUAHAR		
500	NNE	I9	500	NE	07				500	N	I2	500	ENE	08						
I000	NNE	30	I000	NE	07	I000	NNE	06	I000	N	23	I000	NNE	06	I000	WSW	I6	I000	WNW	04
I500	NE	24	I500	NE	09	I500	WSW	06	I500	N	I7	I500	NNE	04	I500	WSW	23			
2000	NNE	I8	2000	NE	08	2000	SW	I6	2000	NNW	I4	2000	NNW	I4	2000	WNW	I2	2000	SSW	04
2500	NE	I7	2500	SSW	II	2500	SW	I4	2500	NNW	I0	2500	NW	I7	2500	WSW	I7	2500	SSW	09
3000	W	04	3000	SSE	08	3000	SSW	2I	3000	W	I0	3000	WNW	I4	3000	SW	25			
									4000	WNW	I2	4000	SW	I6	4000	SW	35			

Prévisions pour la journée du I6 JUILLET I957

Beau temps relativement frais avec ciel clair à peu nuageux sur le Maroc Occidental.

Persistance du temps orageux sur l'Oriental, avec ciel variable et ondées éparses sur le relief.

Vent de secteur Nord modéré, avec quelques rafales l'après-midi sur le littoral.

Température en baisse sensible sur l'Occidental, stationnaire sur l'Oriental.

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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)					
Mehedya	Belle	W	I	08	
Casablanca					
Safi					
Mogador	Agitée	NW	2	04	
Agadir	Belle	W	I	I2	

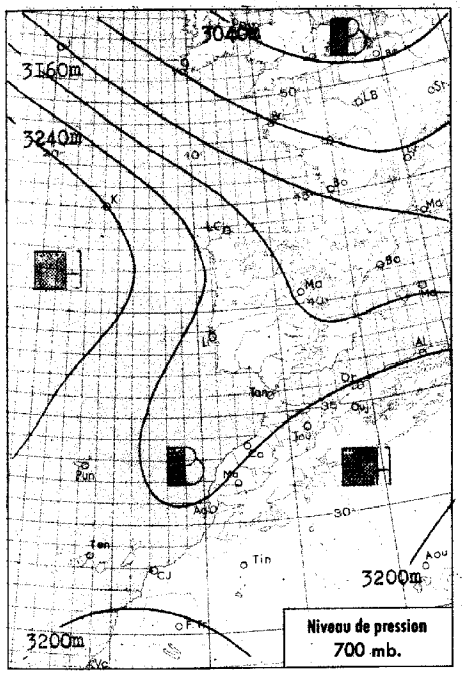
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

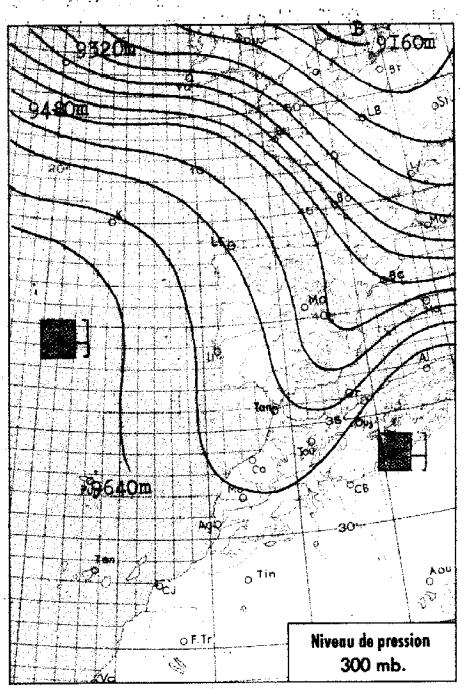
Cap Spartel	Belle	WNW	I		
Mehedya	Belle	W	I	08	
Casablanca	Belle	NW	I.50		
Mazagan	Belle	NW	I	I0	Stationnaire
Safi	Belle	NNW	0.50	I6	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	2	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.50	I4	

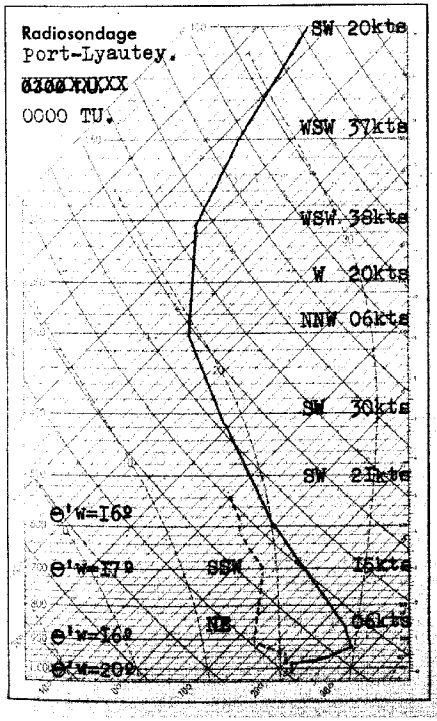
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude ~~XXXXXXXX~~ le Le I6 JUILLET 1957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Persistance de la dorsale Nord-Açores - Pyrénées, tandis que le Maroc subit des infiltrations d'air polaire évolué dont l'instabilité a totalement disparu par suite d'un affaissement marqué .

Les vents en surface tournent assez rapidement du Nord vers l'Est, laissant prévoir une reprise à bréve échéance du régime de Chergui .

Nombreux Stratus bas nocturnes et matinaux sur la côte, les régions montagneuses et orientales demeurant nuageuses par Altocumulus préorageux .

Température sensiblement stationnaire après refroidissement marqué (maxi. d'hier souvent en baisse de 6 à 8º par rapport à la veille)

LÉGENDE

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

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

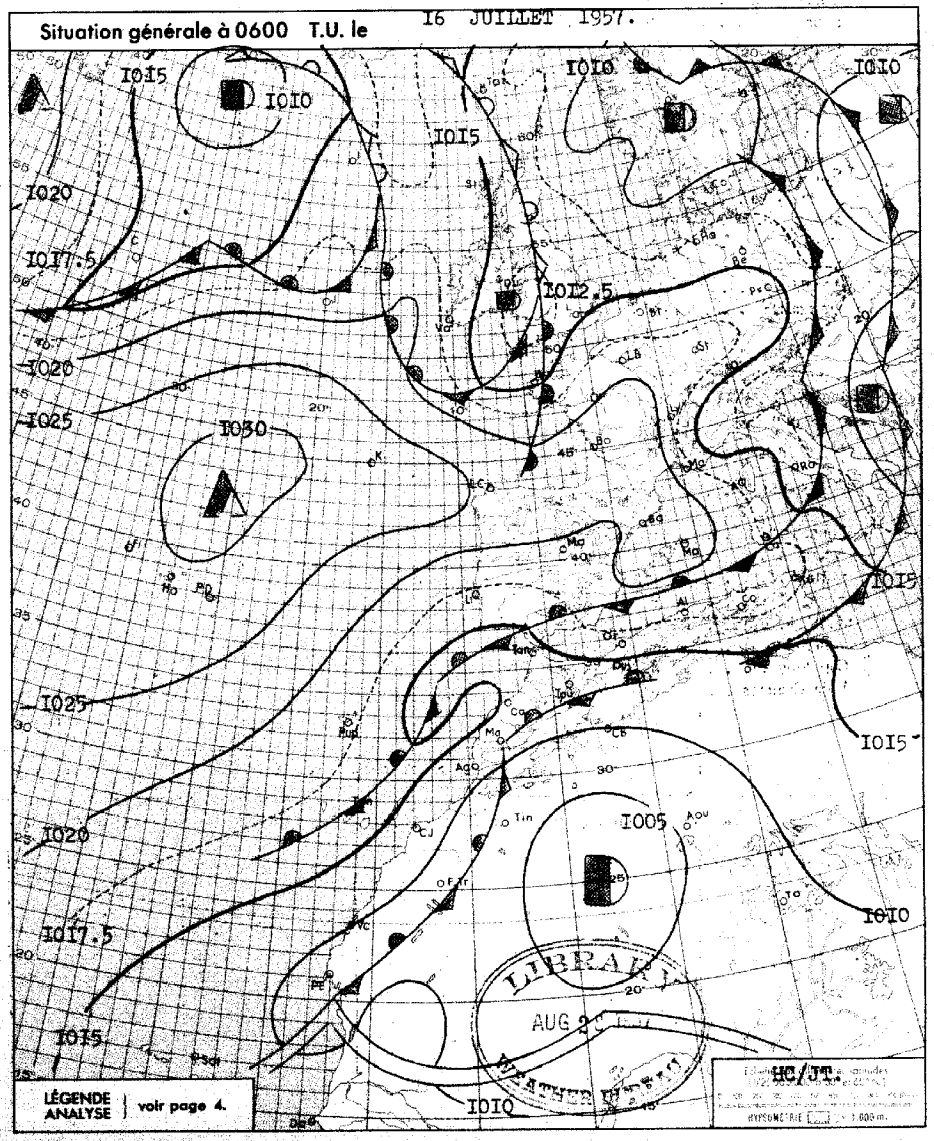
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° I97.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I6 JUILLET I957

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	I0I4.2	27	NE	I7	○	I9		32	23	I0I4.8	24	ENE	23	○	20
Oujda	460	I0I8.I	2I	N	08	◍	20	I3,0	29	20	I0I8.2	20	NW	04	◐	20
Kénitra (Port-Lyautey)	I3	I0I4.3	25	ESE	08	◐	20		26	2I	I0I3.3	2I	SW	04	◍	20
Touahar	569	I009.8	33	E	2I	◐	I7		37	23	I0I3.6	23	E	22	◍	I9
Rabat	68	I0I4.9	24	WNW	08	○	22		26	I9	I0I3.7	20	WSW	04	◍	20
Fès	414	I0II.4	34	WNW	04	◍	I6		35	22	I0I2.9	25	NE	04	◍	I5
Meknès	549	I0I2.2	3I	WNW	08	◍	I3		32	22	I0I3.5	23	ENE	02	◍	I3
Nouasseur	200	I0I4.3	25	NNE	I0	○	2I		26	20	I0I4.3	20	C		◍	I9
Casablanca	58	I0I5.7	23	NNE	I0	○	I9		25	2I	I0I4.0	2I	N	02	◍	I9
Ifrane (1)	1664		23	WSW	08	◐	05		27	I5		I8	SSE	I8	◍	05
Khouribga (1)	777		30	S	I9	○	I2		33	I9		22	ESE	02	◍	I2
Safi	45	I0I4.7	26	NNE	I4	○	I4		3I	I9	I0I4.6	2I	ENE	I2	◍	I8
Kasba-Tadla	504	I009.2	35	S	04	◐	II		38	I8	I0I2.8	24	SW	08	◍	II
Midelt (1)	1520		23	WSW	04	◐	I0		3I	I8		I8	ESE	08	◍	09
Mogador	8	I0I4.6	I9	N	I7	○	I7		22	I7	I0I4.I	I7	NNE	I2	○	I6
Marrakech	466	I0I0.6	33	NW	I6	◐	05		37	I8	I0I5.3	I8	WNW	I0	◐	I3
Agadir	19	I009.8	28	S	06	◍	I9		32	I8	I0I2.4	I8	C		○	I7
Ouarzazate (1)	II36		33	NW	I4	▽	03	TR	35	27		27	E	I6	◍	08
Tindouf	452	I003.0	42	ESE	02	○	I2		44	26	I006.6	27	NNW	06	◍	-04
Fort-Trinquet	360									xx	I007.I	28	NNE	I9	◍	08
Colomb-Bechar (1)	770		36	ESE	I6	○	xx		38	26		28	ESE	I2	○	06
Oran	180	I0I5.8	26	NNE	I2	◍	22		29	22	I0I7.3	23	WNW	06	◍	2I
Porto	103	I02I.6	22	N	I7	○	I5		24	I2	I02I.9	I5	NE	08	○	I0
Cap St-Vincent	48	I0I5.7	20	N	08	○	I5		22	I8	I0I5.6	I9	N	04	○	II
Lisbonne	70	I0I7.0	24	NW	24	○	I2		28	I8	I0I7.8	I9	WNW	09	○	I0
Ponta Delgada	36	I028.4	23	ENE	I4	◍	I6		24	I8	I028.4	I8	S	04	◍	I2
Angra	31	I030.I	22	ESE	I3	◍	xx		23	I9	I030.2	I9	ESE	07	◍	I3
Horta	61	I029.0	24	ESE	03	○	I9		25	I8	I029,I	I8	C		○	I6
Flores	40	I028.7	23	ESE	I7	◍	I9		23	I8	I028.8	20	ESE	03	◍	-09
Funchal	110	I0I9.3	23	N	I3	○	20		23	I3	I0I8.I	I8	N	I3	○	I6
Teneriffe	37	I0I5.5	28	E	06	○	I5		30	2I	I0I4.6	2I	WNW	06	○	I2
Cap Juby	5	I0I3.4	23	N	I3	○	I8		26	I9	I0I3.5	20	N	I3	◍	I8
Villa Cisneros	6	I0I0.I	25	NE	20	○	20		27	I7	I0I0.8	20	NE	I5	○	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	AGADIR			MEKNES			RABAT			MARRAKECH			LE TOUAHAR			OUJDA		
Nuages Bas	500	ENE	06															
	I000	ENE	I2	I000	ENE	29	I000	WSW	I0	I000	WNW	06	I000	E	04	I000	NE	I2
	I500	NE	06	I500	SW	23	I500	W	I2	I500	N	04	I500	SW	04	I500	SW	08
	2000	ENE	I7	2000	SSW	54	2500	NNW	I2	2000	NE	22	2000	N	I3	2000	WNW	I4
	2500	ENE	33	2500	NE	52	3000	NNW	06	2500	NE	I5	2500	ESE	I6	2500	C	—
	3000	ENE	29	3000	SSW	30	4000	NE	I4							3000	SW	09
				4000	SSW	I9												

Prévisions pour la journée du I7 JUILLET I957

Reprise du régime de Chergui sur la majeure partie du Maroc, la côte étant atteinte au Sud de Safi et au Nord de Rabat .

Ciel clair sur le Maroc occidental aprés dissipation des brumes matinales côtiéres, peu nuageux sur le relief et l'oriental où le temps sera faiblement orageux .

Vent de secteur Est modéré en général, fort sur l'extrême Nord .

Température en hausse importante de l'ordre de 4 à 6 degrés .

La mer sera peu agitée en général, agitée dans le détroit, la houle faible 0.50 à I métre .

ADDITIF : Bulletin du I5 JUILLET I957.

Nouasseur: minimum I6 degrés .

-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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	0.5	xx	Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.5	xx	Stationnaire
Safi	Peu agit	N	I	I2	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	2.5	04	2m à I300 TU
Agadir	Belle	W	I	I0	Stationnaire

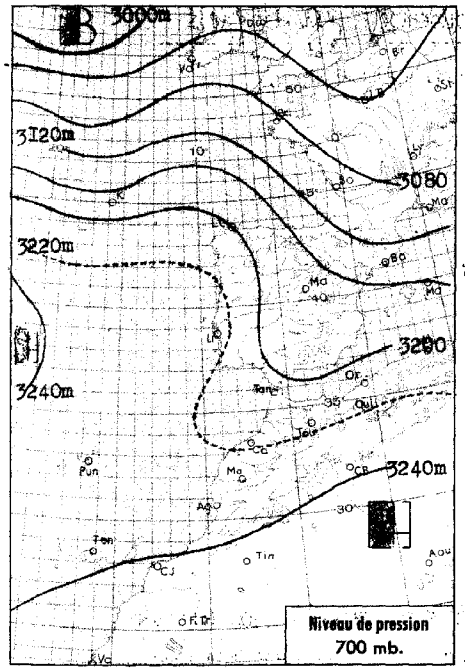
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

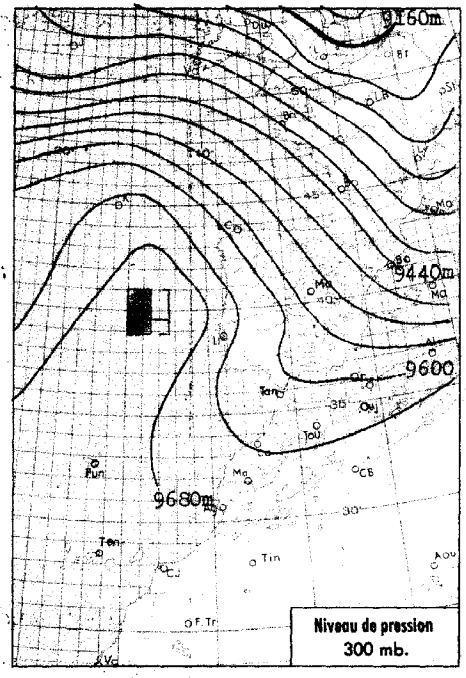
Cap Spartel	Agitée	xxx	x		
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.5	xx	Stationnaire
Mazagan	Belle	WNW	0.5	I0	Amélioration
Safi	Belle	WNW	0.5	I2	Im à I800TU
Mogador	Agitée	NW	2	04	2.5m à I800
Agadir	Calme	WNW	0.5	I4	Im à I800 TU

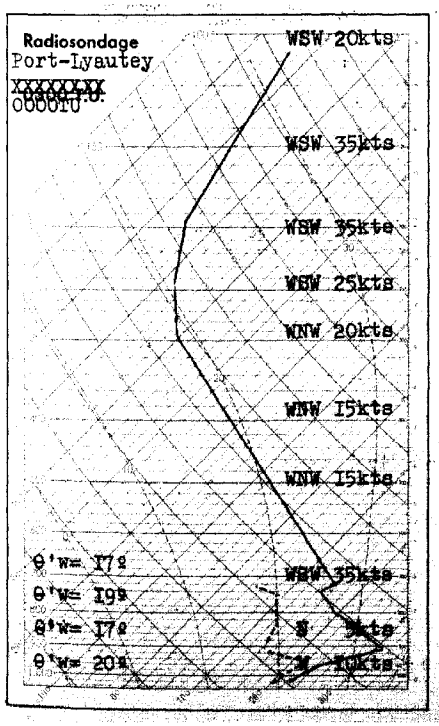
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude ~~XXXXXXXXXXXX~~ à 0000TU le I7 JUILLET I957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Maintien d'une dorsale anticyclonique Açores-Pyrénées, et hausse de pression assez sensible sur la Tunisie.

Régime d'Est sur la majeure partie du Maroc, le littoral étant intéressé par un flux de Nord relativement frais.

Ciel peu nuageux, à l'exception des stratus bas côtiers. Régression vers l'Est de la tendance orageuse qui s'est manifestée nettement dans la soirée du I6 sur le relief, et principalement le Moyen-Atlas (ondées fréquentes, orage de grêle a Fès).

Températures minima généralement en hausse de 2 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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

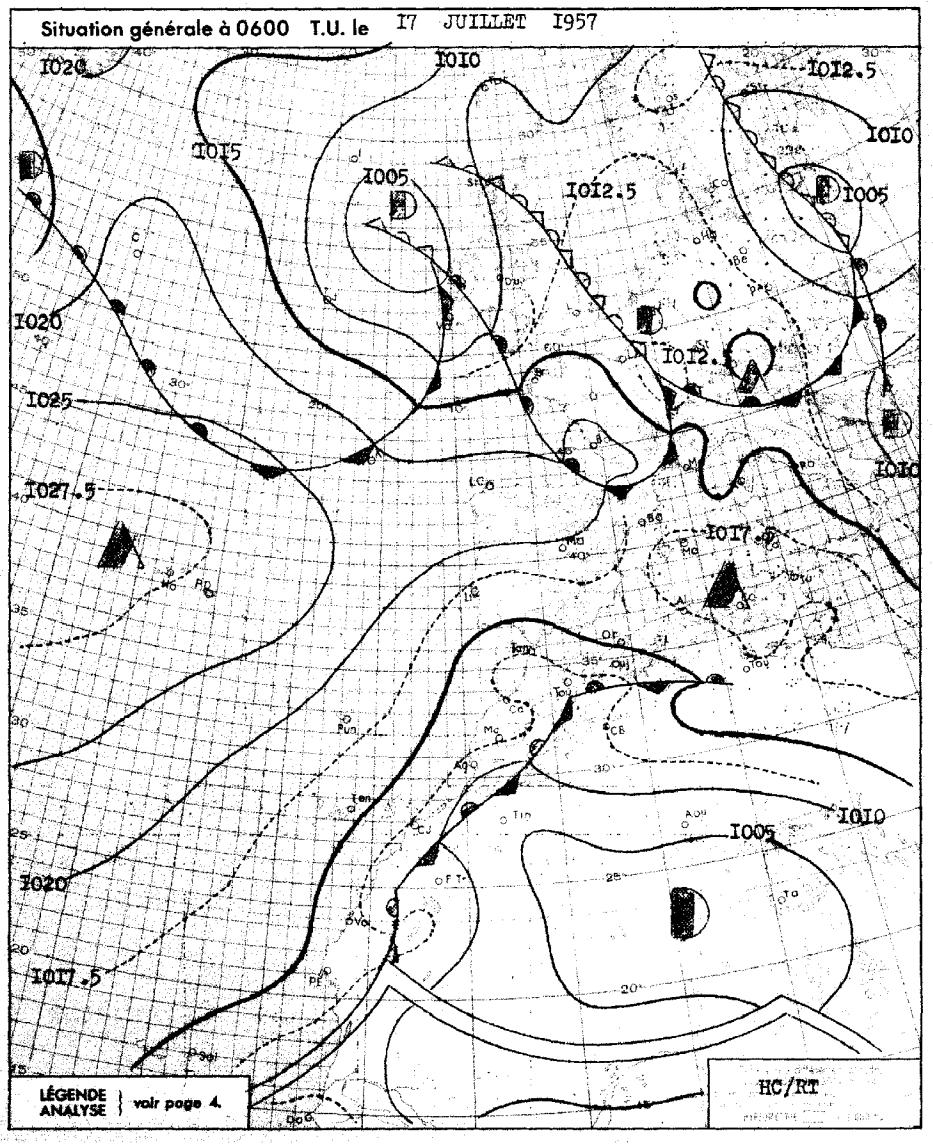
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° I98

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I7 JUILLET I957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 17 JUILLET 1957

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	1012.7	27	ENE	27	○	18		30	23	1013.1	23	ENE	16	○	19
Oujda	460	1015.1	26	NW	08	◐	21		30	18	1017.1	19	C		○	18
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.0	28	WSW	08	○	22		31	21	1011.7	22	SSW	08	◍	21
Touahar	569	1007.1	35	WNW	24	◐	08		38	20	1012.5	20	E	33	○	18
Rabat	68	1011.1	25	WNW	10	○	23		28	21	1012.1	21	WSW	10	◍	21
Fès	414	1008.1	37	S	12	◐	09	TR	41	19	1012.7	23	ENE	08	○	15
Meknès	549	1007.5	37	S	02	○	05		40	21	1013.3	21	C		○	08
Nouasseur	200	1011.5	29	N	12	○	21		32	20	1013.4	22	C		◍	20
Casablanca	58	1012.1	25	NNW	10	◐	22		27	20	1013.1	22	WSW	02	◍	20
Ifrane (1)	1664		21	SW	12	◐	06	02	29	19		21	WSW	06	○	01
Khouribga (1)	777		33	NNW	16	○	15		37	20		21	NE	06	○	12
Safi	45	1012.2	25	N	12	○	20		30	20	1010.3	20	ENE	08	○	20
Kasba-Tadla	504	1006.3	39	WSW	06	○	12		40	23	1012.6	23	C		○	11
Midelt (1)	1520		26	SW	14	○	10	0,5	31	15		16	WSW	06	○	08
Mogador	8	1012.3	20	N	14	○	19		21	17	1013.4	18	C		◍	18
Marrakech	466	1009.7	36	NNW	04	○	10		37	23	1014.0	23	WSW	02	○	17
Agadir	19	1011.5	22	SW	06	○	19		24	20	1012.4	20	C		◍	18
Ouarzazate (1)	1136		35	ESE	10	◐	11		36	21		21	C		○	06
Tindouf	432	1003.0	44	C		○	07		45	28	1006.9	28	N	04	◐	05
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		36	SE	08	○	-01		37	26		28	ESE	14	○	07
Oran	180	1015.3	26	NW	10	○	22		28	20	1015.8	21	NNW	04	◐	21
Porto	103	1020.7	22	NNW	16	○	18		27	13	1021.3	14	C		○	14
Cap St-Vincent	48	1014.0	23	Var.	06	○			26	18	1014.0	19	N	14	○	14
Lisbonne	70	1016.0	27	NNW	20	○	12		32	20	1017.0	20	NNW	17	○	15
Ponta Delgada	36	1028.5	21	NE	03	◍	16		22	18	1026.7	19	ENE	10	◐	14
Angra	31	1029.7	21	ESE	08	○	15		23	15	1028.6	16	C		○	14
Horta	61	1028.9	24	SSE	01	○	15			17	1028.1	18	C		◐	15
Flores	40	1029.2	23	S	02	◍	17		23	19	1028.4	19	C		○	16
Funchal	110	1017.9	23	N	12	○	29		25	17	1017.0	18	N	13	○	16
Teneriffe	37	1014.5	28	S	10	○	11		31	18	1014.6	19	SW	02	○	12
Cap Juby	5	1014.4	22	NNW	09	○	17		25	20	1014.0	20	NNW	10	◍	17
Villa Cisneros	6	1011.9	23	NNE	20	○	18		27	17	1012.6	19	NNE	23	◍	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			MEKNES			MARRAKECH			OUJDA	AGADIR	LE TOUAHAR
500	NNE	08	1000	W	10	1000	ESE	07	BROUILLARD	NUAGES BAS	VENT FORT
1000	NNE	11	1500	SSW	12	1500	ENE	13			
1500	NE	05	2000	SW	16	2000	SSE	16			
			2500	WSW	25	2500	SSW	11			
			3000	WSW	19	3000	WSW	21			
			4000	SW	35						
			5500	WSW	25						

Prévisions pour la journée du 18 JUILLET 1957

Le temps chaud se maintiendra sur l'ensemble du Maroc, brumeux sur la côte, faiblement orageux sur le relief et l'Oriental.

Vent de secteur Est type Chergui atteignant la côte en quelques points, modéré en général, fort sur l'extrême Nord.

Température en hausse.

La mer sera peu agitée en général, agitée dans le détroit; la houle faible 0.50m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Mer agitée d'Est				
Mehedya	Belle	W	I	08	
Casablanca	Belle	NW	I.50	08	
Safi	Peu agit.	NNW	I	I4	
Mogador	Agitée	NW	I.50	04	
Agadir	Belle	W	I	08	

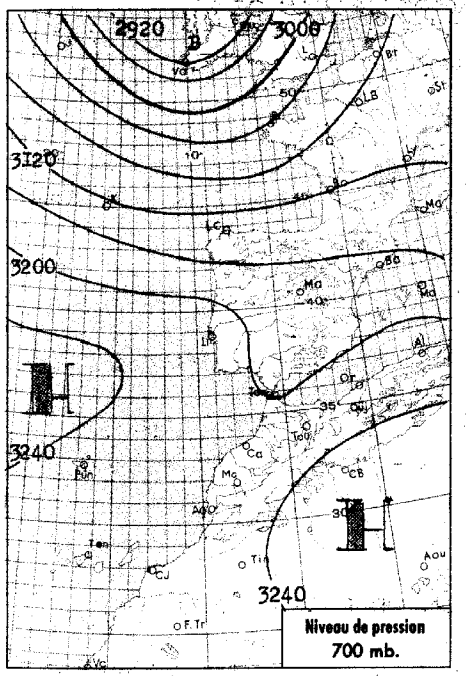
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

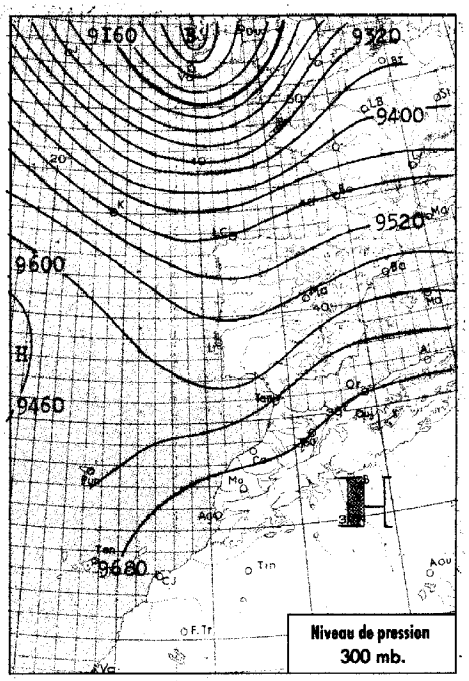
Cap Spartel	Mer agitée d'Est				
Mehedya	Belle	W	I	08	
Casablanca	Belle	NW	I		
Mazagan	Calme	WNW	0.50	I0	Stationnaire
Safi					
Mogador	Belle	NW	I	04	
Agadir	Calme	W	0.50	I2	

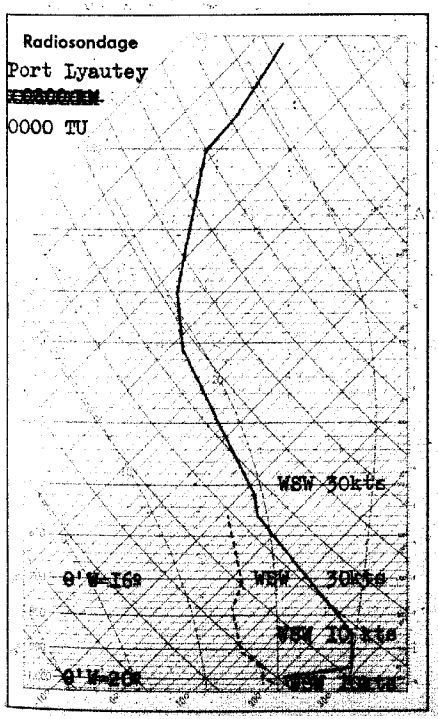
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude [redacted] le I8 JUILLET I957 a 0000 TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Importante baisse de pression sur la péninsule Ibérique, le Sud-Ouest de la France, et aussi la Tunisie, affaiblissant nettement le régime d'Est au Maroc.

Abondantes formations brumeuses nocturnes sur la côte, persistance d'Altocumulus préorageux sur le relief.

Les vents, généralement faibles, tendent à tourner cycloniquement autour d'un centre approximativement sur le Tadla.

Après une importante hausse dans la journée d'hier, la température tend à se stabiliser.

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

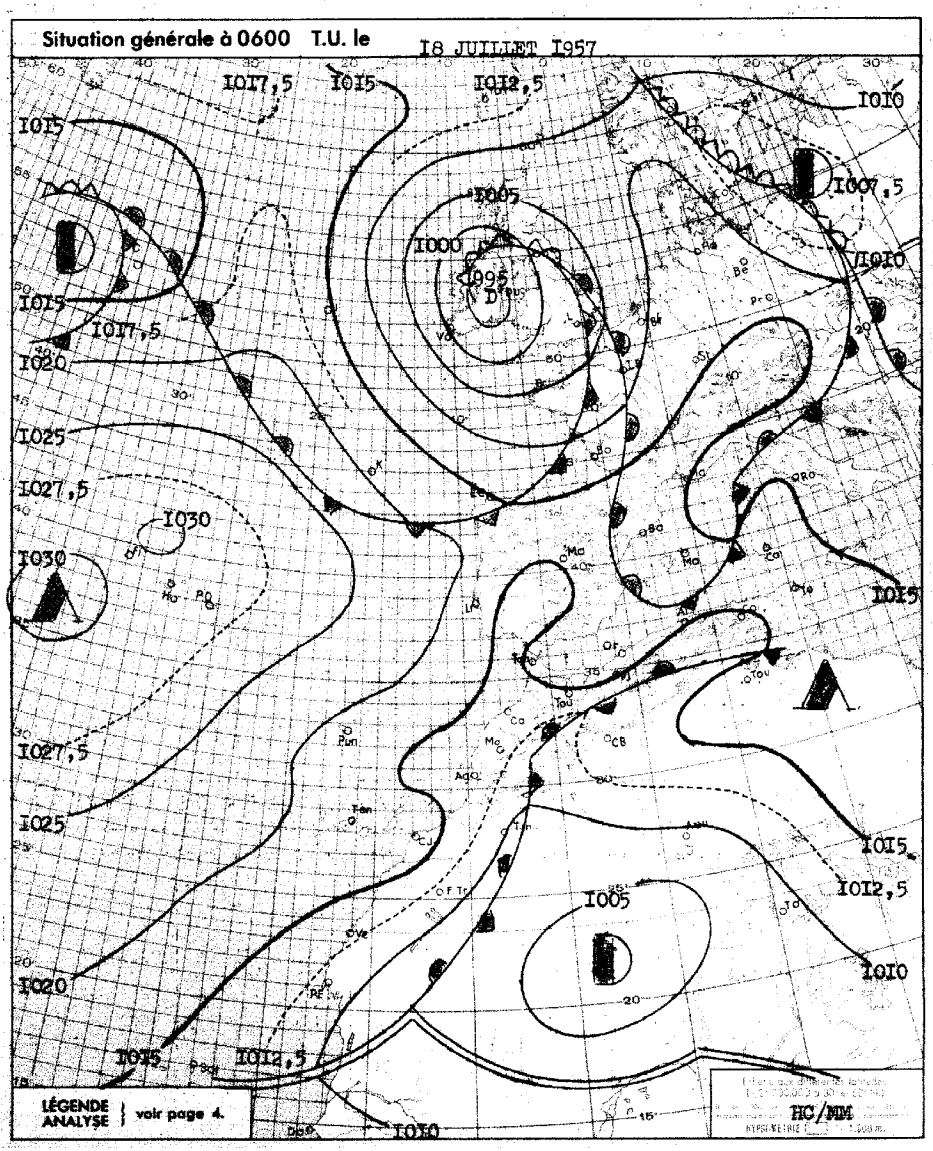
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° I99

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I8 JUILLET I957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 18 JUILLET 1957

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	1012,3	30	ENE	17	○	18		30	20	1013,6	21	ENE	12	○	19
Oujda	460	1014,2	25	NW	12	○	21		30	17	1016,1	17	C		≡	17
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1011,5	28	NW	06	○	20		30	21	1013,3	22	SSW	04	◍	20
Touahar	569	1005,3	40	W	14	○	07		41	20	1012,1	20	E	18	○	17
Rabat	68	1011,7	28	NNW	14	○	23		28	21	1013,7	21	WSW	06	◍	21
Fès	414	1008,3	39	WNW	06	○	14		40	20	1013,6	21	SSW	02	○	12
Meknès	549	1009,7	35	NW	08	◐	15		39	21	1014,1	21	C		◐	14
Nouasseur	200	1011,9	29	N	10	○	21		35	19	1014,4	20	NE	04	◍	20
Casablanca	58	1012,5	24	NE	10	◍	21		26	20	1013,9	20	C		=	20
Ifrane (1)	1664		28	W	06	◐	06		31	18		20	SW	04	○	03
Khouribga (1)	777		36	NNW	14	○	16		40	21		22	N	14	○	14
Safi	45	1011,9	26	NNW	10	○	20		33	21	1014,3	21	ENE	04	○	20
Kasba-Tadla	504	1006,7	41	SW	06	◍	09		43	27	1010,7	27	NE	06	◍	08
Midelt (1)	1520		30	WSW	12	◍	08		34	18		20	SW	10	○	08
Mogador	8	1012,3	20	NNW	12	○	19		21	17	1014,9	18	S	02	≡	18
Marrakech	466	1008,3	40	NW	18	◍	04		43	24	1014,3	24	WSW	04	◍	16
Agadir	19	1012,7	21	SW	06	◍	19		23	19	1014,0	20	C		●	19
Ouarzazate (1)	1136		35	C		◐	09		37	22		22	C		○	02
Tindouf	432	1004,6	42	ESE	12	◍	20		45	22	1010,0	29	N	04	○	14
Fort Trinquet	360	1012,0	25	W	01	◍	23									
Colomb-Bechar (1)	770		42	ESE	12	◐	20		45	24		25	NW	04	○	-01
Oran	180	1013,2	25	NW	08	○	23		30	21	1014,5	22	C		◍	21
Porto	103									12	1020,3	13	C		◍	13
Cap St-Vincent	48	1013,7	22	N	10	○	16		28		1015,1	17	N	16	○	15
Lisbonne	70	1015,3	26	NNW	24	○	13		31	16	1017,7	16	NNW	10	○	13
Ponta Delgada	36	1026,5	22	NE	12	◍	14		22	19	1027,3	19	NNE	10	◍	14
Angra	31	1028,1		NE	07	◍				17	1028,6	17	C		○	14
Horta	61	1028,7	21	NNE	05	◍	15		24	17	1028,4	17	C		○	14
Flores	40	1028,5	23			◍	18		24	18	1029,0	19	C		○	16
Funchal	110	1018,0	23	N	13	◐	20		25	18	1018,6	19	N	13	○	17
Ténériffe	37	1014,6	28	SSE	14	○	17		31	18	1015,3	21	WNW	19	○	16
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	1013,4	23	NNE	18	○	19		26	17	1013,1	20	NNE	06	◍	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			MEKNES			MARRAKECH			OUJDA			LE TOUAHAR			RABAT		
NUAGES BAS			1000	E	08	1000	WSW	06	1000	WSW	06	1000	N	02	NUAGES BAS		
			1500	WNW	16	1500	WSW	06	1500	WSW	06	1500	SW	12			
			2000	WSW	33				2000	WSW	19	2000	WSW	19			
			2500	WSW	29	2500	S	06	2500	WSW	21	2500	WSW	19			
			3000	WSW	33	3000	SW	14				3000	WSW	11			
			4000	WSW	25	4000	SW	20									

Prévisions pour la journée du 19 JUILLET 1957

Persistance d'un temps chaud sur l'ensemble du Maroc, brumeux sur la côte, faiblement orageux sur le relief et l'Oriental.

Vent variable faible, secteur Nord dominant sur la côte, secteur Est dans l'intérieur.

Température stationnaire ou en faible baisse.

La mer sera peu agitée, 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Agitée d'Est				
Mehedya	Belle	W	1,00	08	
Casablanca		NW	1,00		Stationnaire
Safi					
Mogador	Peu Agit	NW	1,50	04	
Agadir	Belle	W	1,00	12	

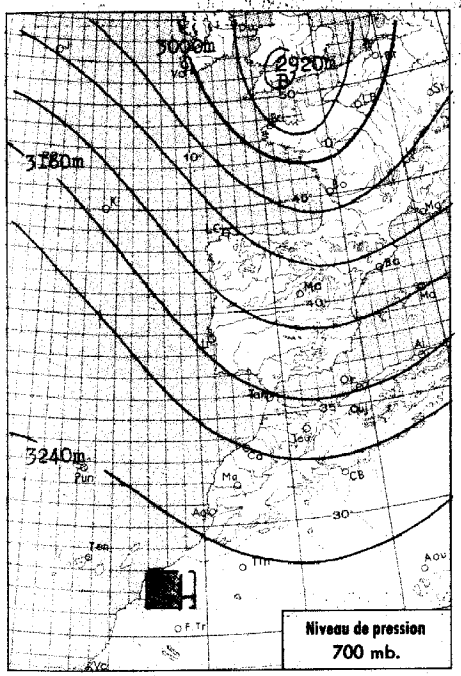
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

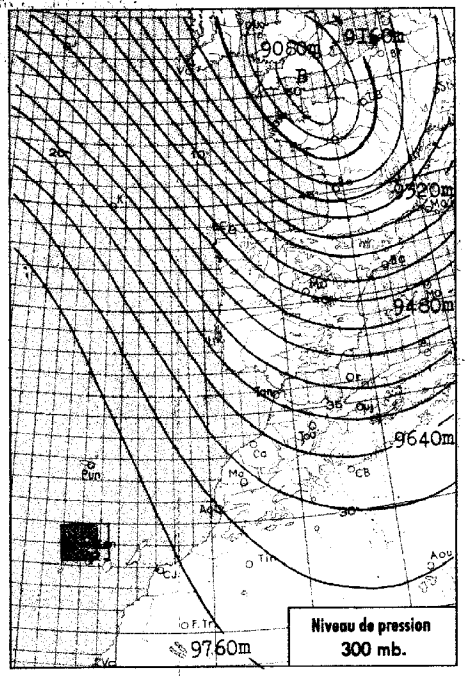
Cap Spartel	Calme d'Est				
Mehedya	Belle	W	1,00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Amélioration
Mazagan					
Safi	Belle	NNW	1,00	12	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	1,00	04	
Agadir	Calme	WNW	1,00	14	

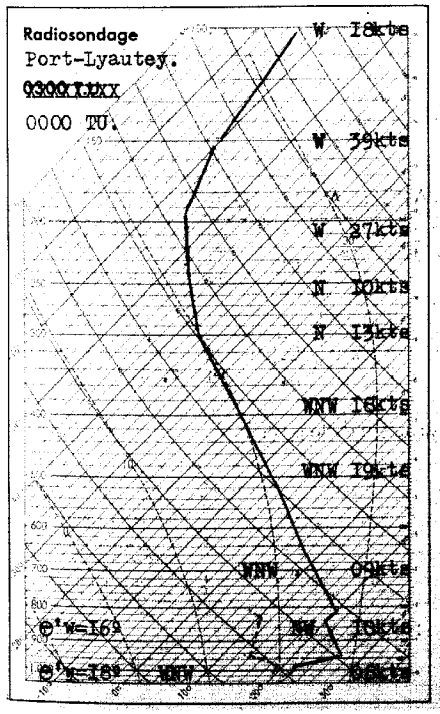
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.

Situation en altitude à 0000 TU le I9 JUILLET I957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Importante baisse de pression sur la Méditerrenée occidentale, atteinte par une masse d'air polaire maritime évolué. Cet air s'infiltre sur le quart Nord-Ouest du Maroc, donnant lieu à d'abondants passages nuageux type Stratocumulus à éléments soudés .

Rotation générale des vents au secteur Nord faible à modéré

Aprés des maxima légérement inférieurs à ceux de la veille, la température amorce une chute qui deviendra trés sensible en cours de journée .

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

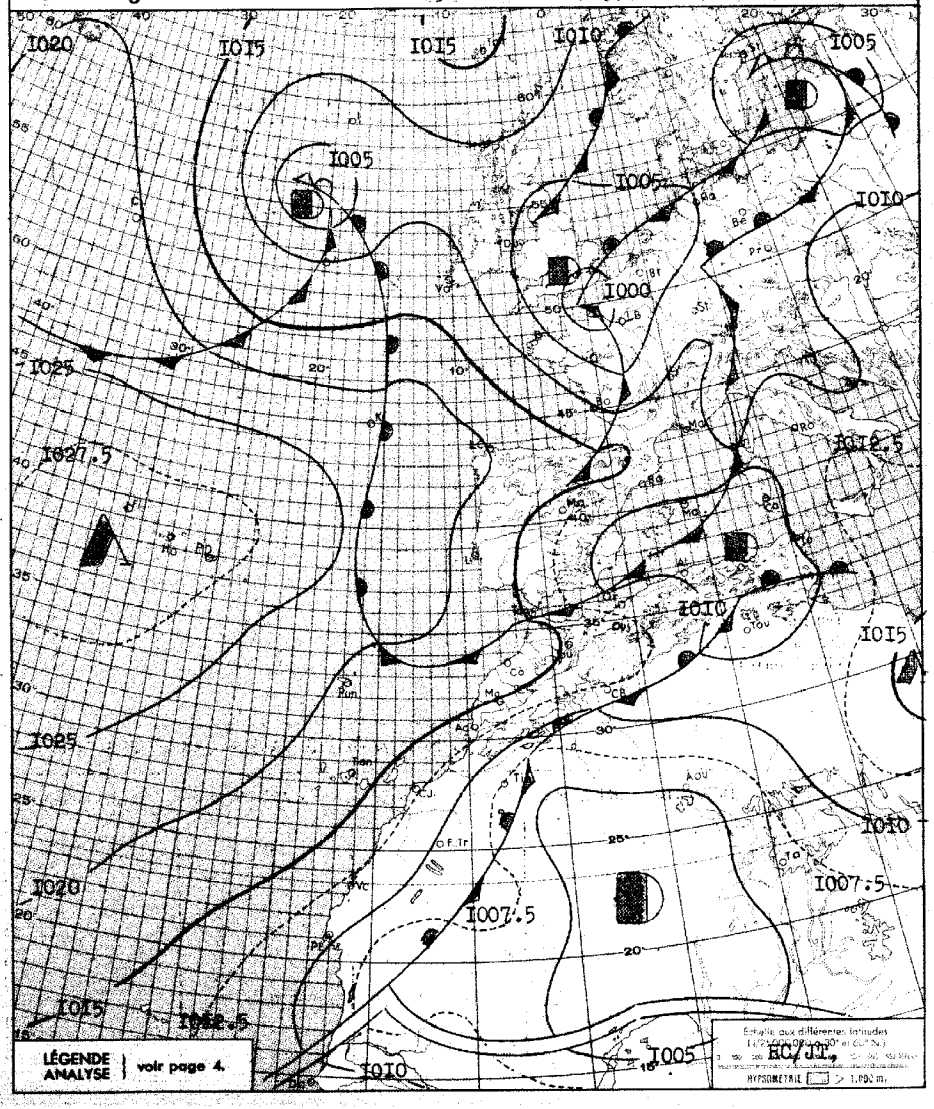
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 200.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I9 JUILLET I957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 19 JUILLET 1957

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	27	NW	12	○	18		34	18	1015.0	19	WSW	10	◐	18
Oujda	460	1012.2	27	NNW	04	◐	20		31	19	1012.6	23	WSW	08	○	12
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.2	27	NW	10	○	18		27	20	1015.6	20	C		≡	20
Touahar	569	1006.4	37	WSW	24	○	09		40	20	1012.5	20	WSW	20	○	12
Rabat	68	1014.0	25	NNW	16	○	22		26	19	1015.8	19	WSW	06	◍	19
Fès	414	1009.5	36	WNW	10	○	15		39	18	1015.5	18	NE	02	○	15
Meknès	549	1011.6	31	NW	12	○	14		35	18	1016.3	18	C		○	12
Nouasseur	200	1014.7	26	N	12	○	20		31	20	1017.1	20	C		◍	19
Casablanca	58	1015.3	22	N	10	◍	21		27	20	1016.4	21	WNW	04	◍	19
Ifrane (1)	1664		26	NNW	06	◐	10		30	08		09	ESE	04	○	03
Khouribga (1)	777		32	NNW	19	○	17		37	17		17	NNE	12	○	15
Safi	45	1014.6	28	NE	15	○	18		30	19	1016.0	20	ENE	12	◍	17
Kasba-Tadla	504	1007.2	40	N	18	○	11		42	22	1014.4	22	C		○	14
Midelt (1)	1520		27	SW	10	◍	13	TR	33	17		17	WSW	08	○	08
Mogador	8	1014.2	21	N	15	○	19		22	18	1014.7	18	NNE	16	○	17
Marrakech	466	1010.9	39	SSW	20	◐	06		40	22	1015.8	22	WSW	06	○	16
Agadir	19	1013.6	21	WNW	04	◍	19		23	19	1012.7	20	C		◍	19
Ouarzazate (1)	1136		30	W	21	◍	08		36	19		19	C		○	08
Tindouf	432	1004.7	43	ESE	02	○	14		44	28	1007.7	29	NE	04	○	16
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		39	WSW	19	◐	01		xx	26		27	NE	12	○	04
Oran	180	1011.0	26	NW	06	○	22		29	21	1010.5	23	S	06	○	21
Porto	103									10	1019.5	12	N	06	○	11
Cap St-Vincent	48	1016.3	20	N	19	◍	17		24	16	1016.1	16	N	04	○	16
Lisbonne	70	1017.7	21	NW	12	◍	17		25	15	1017.7	16	N	10	○	12
Ponta Delgada	36	1028.2	22	NE	08	◍	16		23	xx	1027.7	19	N	05	,	18
Angra	31	1029.2	23	NNW	10	◍	19	02	23	19	1028.7	19	NE	05	◍	18
Horta	61	1029.2	23	SW	04	◍	19	TR	26	20	1028.1	20	C		◍	19
Flores	40	1029.2	24	C		◍	18	TR	24	20	1028.2	20	SSE	02	,	19
Funchal	110	1019.9	23	N	12	○	20		25	19	1018.8	19	N	12	○	17
Teneriffe	37	1015.9	20	NW	07	○	14		22	20	1015.7	20	SSE	04	○	16
Cap Juby	5	1015.5	21	NW	10	◍	18		22	19	1022.6	20	NNW	11	◍	18
Villa Cisneros	6	1013.9	23	NE	23	○	18		xx	18	1013.2	20	NE	26	◍	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			MARRAKECH			MEKNES			LE TOUAHAR			AGADIR			RABAT			OUJDA		
500	N	10																		
1000	NE	16	1000	E	08	1000	WSW	08	1000	WSW	15	Nuages Bas			Nuages Bas			1000	W	12
1500	NE	20	1500	NE	04	1500	NW	04	1500	WSW	17							1500	W	14
2000	NE	16	2000	ENE	09	2000	W	12	2000	WSW	16							2000	WNW	12
2500	NE	11	2500	NE	02	2500	WNW	10	2500	W	22							2500	W	25
3000	NNE	14	3000	W	13	3000	WNW	08	3000	WSW	21							3000	WNW	31
4000	WNW	10	4000	WSW	23	4000	W	25												
						5500	WNW	31												

Prévisions pour la journée du 20 JUILLET 1957.

Beau temps frais sur l'ensemble du Maroc .

Ciel clair à peu nuageux .

Vent de Nord à Nord-Est modéré avec quelques rafales assez fortes l'aprés-midi sur la côte .

Température en baisse .

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 1 à 1.50 mètre .

-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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.5	xx	Aggravation
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1	xx	Aggravation
Safi					
Mogador	Agitée	NW	1.5	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	1	12	Stationnaire

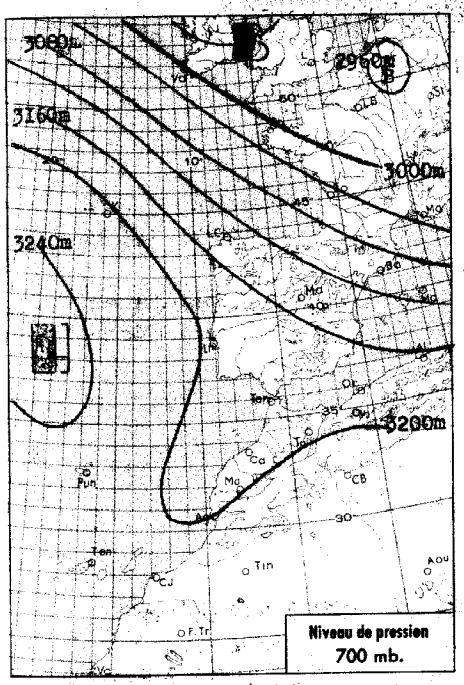
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

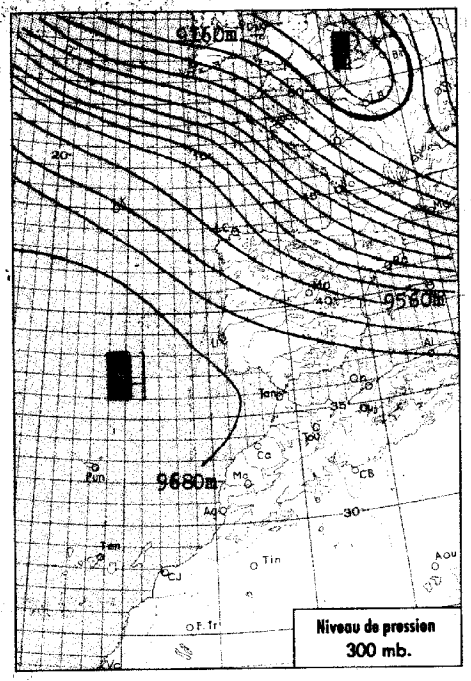
Cap Spartel	Peu agit	NW	1	xx	Aggravation
Mehedya	Peu agit	WSW	1.5	10	Aggravation
Casablanca	Belle	NW	1	xx	Stationnaire
Mazagan					
Safi	Belle	NW	1	12	
Mogador	Agitée	NW	1.5	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.5	14	Im à 1800 TU

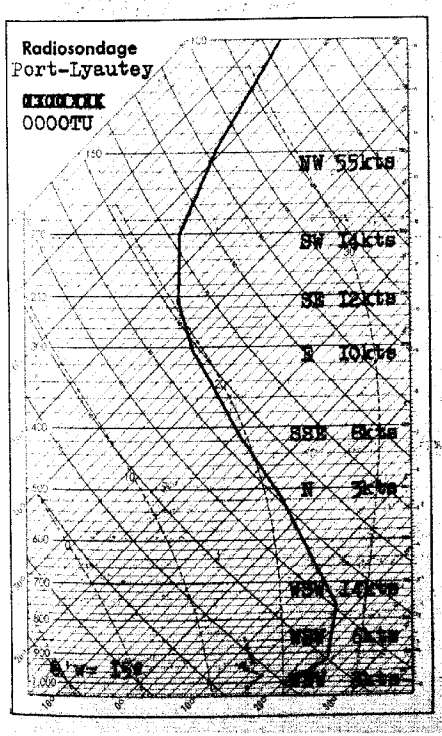
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude [redacted] a 0000TU le 20 JUILLET 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Beau temps frais de Nord-Est sur l'ensemble du Maroc.

Ciel clair, à l'exception de quelques stratus bas ou brouillards nocturnes en voie de dissipation sur la côte.

Vent de Nord-Est faible à modéré tournant vers l'Est, tandis que les pressions remontent rapidement sur l'Algérie et la Tunisie.

La température a subi une baisse sensible au cours de la journée d'hier. Les minima du 20 sont inférieurs de 2 à 4 degrés à ceux 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.

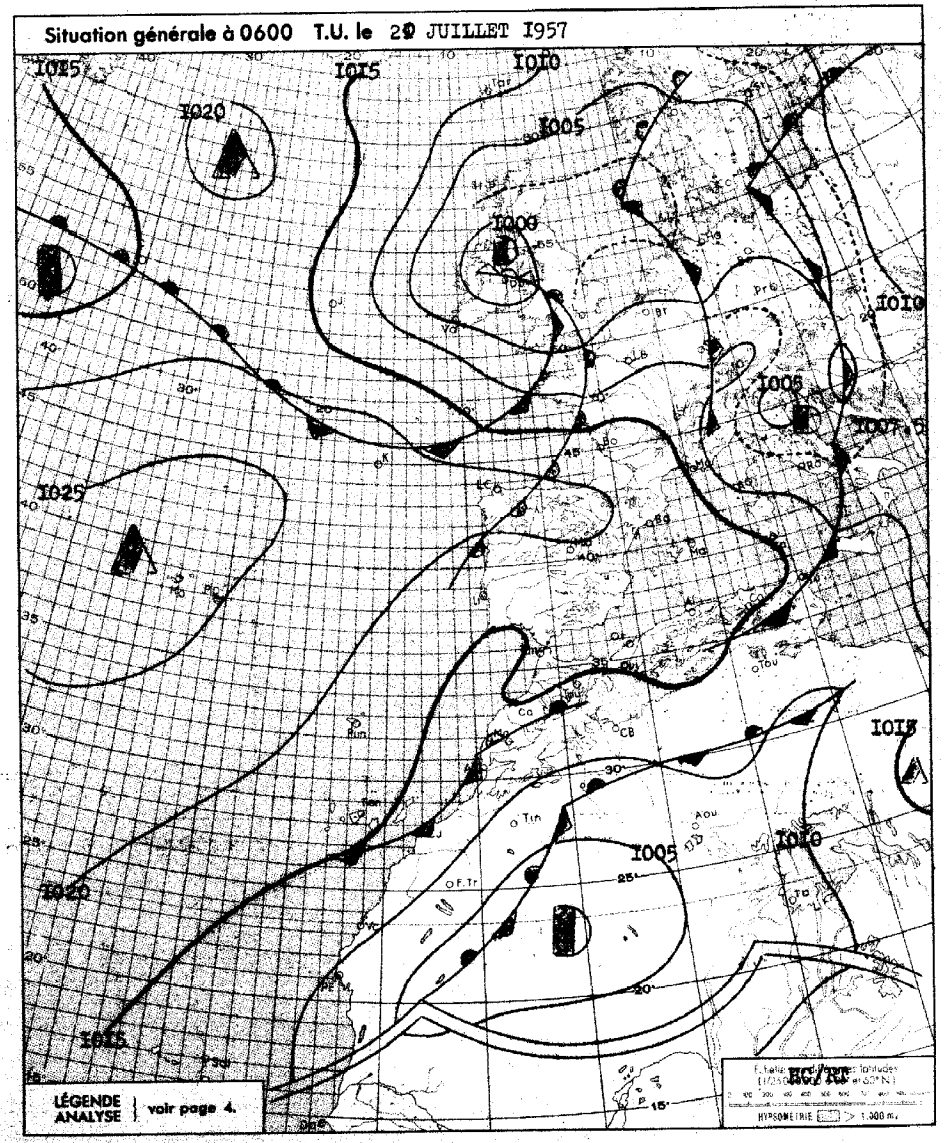
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 201

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 20 JUILLET 1957

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	1015.1	24	WNW	06	○	18		25	15	1015.2	16	C		◐	14
Oujda	460	1012.2	29	NNW	08	○	10		34	16	1017.3	17	C		○	05
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.7	24	NW	10	○	18		26	14	1014.6	14	C		○	14
Touahar	569	1008.3	34	WSW	22	○	04		36	18	1012.8	18	ESE	18	◐	03
Rabat	68	1014.9	23	NW	12	◐	21		26	15	1015.0	15	SE	04	○	15
Fès	414	1011.4	33	NNW	06	○	14		34	15	1015.5	15	C		○	11
Meknès	549	1013.3	29	NW	10	○	12		31	16	1015.6	17	ENE	06	○	10
Nouasseur	200	1014.9	24	NNE	10	○	19		27	16	1015.3	16	ENE	04	◐	16
Casablanca	58	1015.9	22	N	12	◐	18		25	18	1015.1	18	C		◍	17
Ifrane (1)	1664		24	Var.	08	◐	06		26	10		11	SSE	02	○	02
Khouribga (1)	777		30	N	17	○	18		33	15		17	NE	10	○	14
Safi	45	1014.3	25	ENE	19	○	14		29	18	1014.4	19	ENE	12	◍	16
Kasba-Tadla	504	1007.9	37	N	06	○	06		39	20	1016.2	20	E	04	○	10
Midelt (1)	1520		29	WNW	16	◐	08		31	14		14	SSW	04	○	04
Mogador	8	1013.8	20	NNE	21	○	17		21							
Marrakech	466	1010.8	36	N	06	◐	04		37	19	1014.6	19	WSW	08	○	14
Agadir	19	1010.1	23	WSW	06	◐	19		23	19	1012.4	19	SSW	02	●	18
Ouarzazate (1)	1136		37	NW	06	○	09		39	21		21	C		◐	07
Tindouf	432	1003.6	43	ESE	02	○	22		44	26	1007.5	26	NW	04	○	10
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	778		39	WNW	10	◐	-02		40	29		30	ESE	12	○	03
Oran	180	1012.3	28	NW	08	○	17		35	16	1015.9	18	C		○	17
Porto	103	1019.1	20	N	18	○	13		22	14	1019.7	14	C		○	12
Cap St-Vincent	48	1015.7	19	N	10	○	16		25	16	1015.5	17	N	06	○	14
Lisbonne	78	1016.6	21	NNW	18	○	11		24	17	1016.6	17	NNW	08	○	12
Ponta Delgada	36	1026.8	23	NNE	08	◍	19	01	24	20	1024.3	20	NE	06	●	18
Angra	81	1028.6	22	ENE	08	●	18	03,1	23	20	1026.3	20	NE	07	,	20
Horta	61									19	1026.0	20	NNE	04	◍	18
Flores	40							0,2		19	1026.1	20	E	03	◍	18
Funchal	110	1018.4	23	N	13	●	19		24	20	1017.1	20	N	11	◍	17
Tenerife	37									19	1014.4	20	C		○	14
Cap Juby	5	1014.0	22	NNW	10	○	18			19	1014.4	20	NNW	12	●	19
Villa Cisneros	6	1011.2	23	NNE	30	◐	18			17	1010.3	19	NNE	26	◐	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			MEKNES			RABAT-SALE			MARRAKECH			LE TOUAHAR			OUJDA		
						500	ENE	10									
NUAGES BAS			1000	E	17	1000	ENE	10	1000	ENE	09	1000	ENE	35	1000	ENE	04
			1500	SSE	06	1500	ESE	08	1500	ENE	19	1500	WSW	16	1500	NW	04
			2000	WSW	06	2000	C		2000	ESE	10	2000	NW	04	2000	SW	06
			2500	WSW	21	2500	WSW	12	2500	SW	08	2500	SSW	07	2500	WSW	12
			3000	WSW	12	3000	WSW	12	3000	SW	18	3000	WSW	13	3000	WSW	19
															4000	W	33
			5500	WSW	19												

Prévisions pour la journée du 21 JUILLET 1957

Beau temps relativement chaud sur l'ensemble du Maroc.

Ciel clair, à l'exception de quelques formations brumeuses matinales sur la côte.

Vent modéré de Nord à Nord-Est sur les régions littorales, d'Est dans l'intérieur du pays.

Température en hausse sensible, de l'ordre de 4 à 6 degrés.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	1		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	08	1.50 à 1300
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
Safi	Peu agit.	NNW	0.50	14	Amélioration
Mogador					
Agadir	Belle	W	1	10	Stationnaire

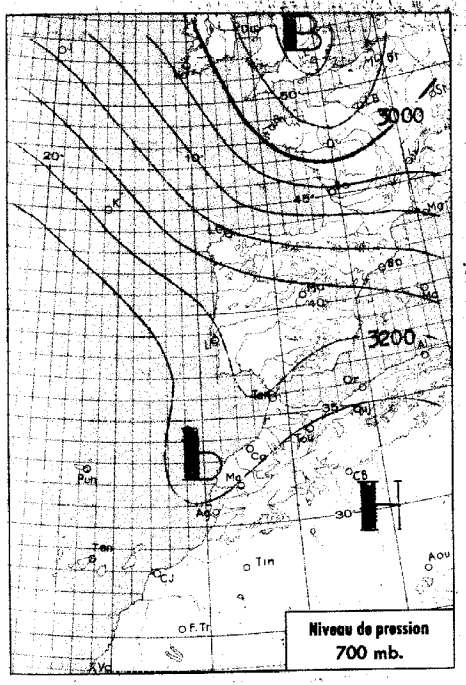
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

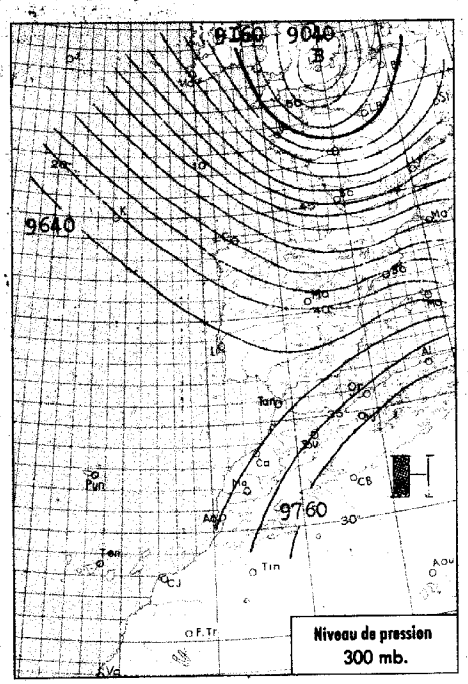
Cap Spartel	Agitée	WNW	1		
Mehedya	Belle	W	1	08	
Casablanca	Belle	NW	1		
Mazagan	Belle	WNW	1	10	
Safi	Belle	NW	1	12	
Mogador					
Agadir	Calme	WNW	0.50	12	

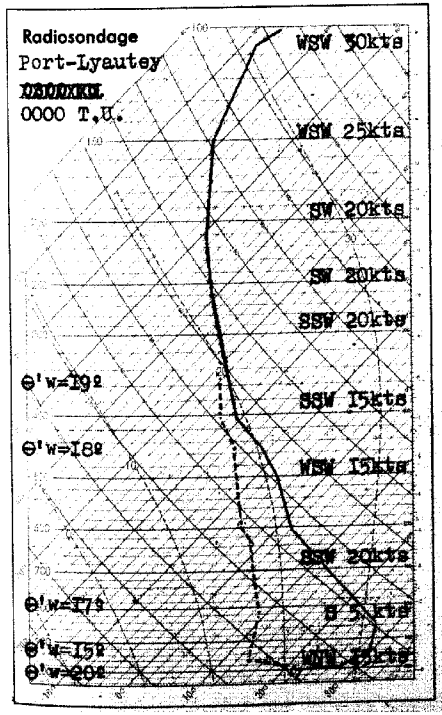
LÉGENDE pour le caractère du temps :

○ 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 levés par le vent.
Tourbillon de poussières ou sable.
Grains.
C Vent calme.

Situation en altitude le 2I JUILLET I957 à 0000 T.U.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc reste soumis au régime de Nord-Est dans les basses couches de l'atmosphère et à un faible courant de Sud-Ouest en altitude.

Le ciel est clair à l'exception de nuages bas ou de brouillards sur le littoral de Mazagan à Larache et de quelques nuages d'instabilité sur le Moyen-Atlas.

Le vent est faible de Nord-Est, 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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

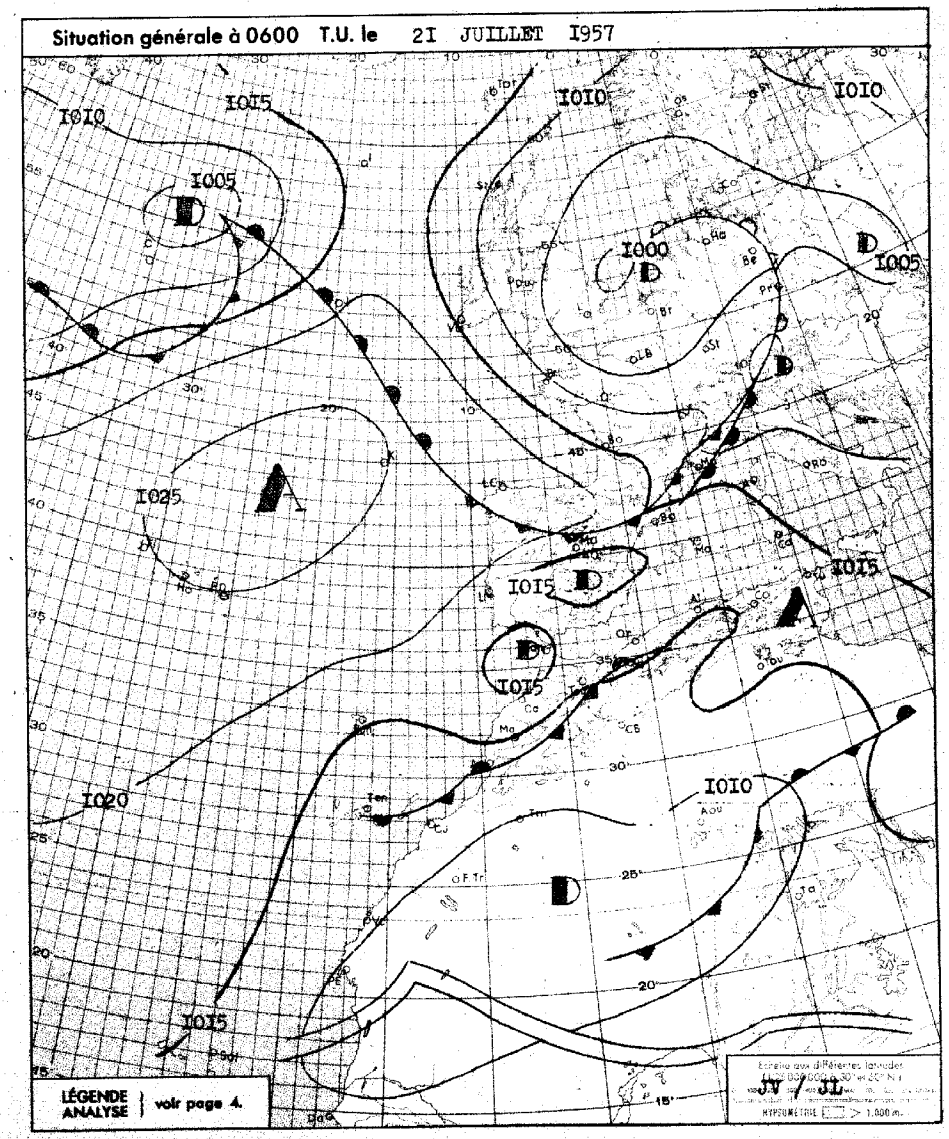
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 202

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 2I JUILLET I957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 21 JUILLET 1957

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	1012.3	26	NE	25	○	18		30	20	1014.7	20	ENE	06	○	18
Oujda	460	1013.1	29	NW	10	○	14		34	17	1016.9	18	C		◐	16
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012.4	26	NW	08	○	20		28	21	1014.4	21	SW	06	◍	20
Tounhar	569	1006.0	38	E	19	◐	04		38	22	1012.8	22	E	19	◐	12
Rabat	68	1013.2	25	NNW	12	○	21		27	19	1014.9	19	SW	02	≡	19
Fès	414	1008.5	39	NW	02	◐	10		40	19	1015.0	20	C		◐	11
Meknès	549	1010.0	35	WNW	08	◐	07		37	21	1015.5	21	C		○	08
Nouasseur	200	1013.1	27	NE	12	○	15		30	14	1015.4	16	C		○	16
Casablanca	58	1013.9	25	NNE	10	○	19		26	19	1015.2	21	NE	02	◍	19
Ifrane (1)	1664		29	WNW	08	◍	05		32							
Khouribga (1)	777		33	NNW	17	◐	08		38	20		21	C		○	10
Safi	45	1012.5	29	NE	14	○	15		31							
Kasba-Tadla	504	1007.4	40	W	06	◍	09		43							
Midelt (1)	1520		31	N	06	◍	09		33							
Mogador	8									17	1012.2	17	N	14	◐	10
Marrakech	466	1009.8	39	NW	08	◐	06		39	24	1014.3	24	ESE	08	◐	08
Agadir	19	1011.6	23	SW	06	◐	18		23	18	1011.1	18	C		◐	18
Ouarzazate (1)	1136		36	W	14	◍	07		38							
Tindouf	432	1014.5	43	ENE	02	◐	08		44	31	1008.7	31	NE	04	◐	xx
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		39	S	06	◐	11		40	28		28	ENE	02	◐	03
Oran	180	1013.8	27	NW	10	○	xx		30	18	1015.3	19	SSE	02	◍	17
Porto	103	1018.8	22	NNW	18	○	17		25	14	1020.5	17	NNW	04	○	14
Cap St-Vincent	48	1014.8	25	N	04	○	16		27							
Lisbonne	70	1015.3	28	NNW	16	○	11		32	19	1016.7	20	N	13	○	12
Ponta Delgada	36	1023.8	23	ENE	14	◍	18	02	24	19	1028.6	20	x	xx	▽	18
Angra	31	1023.2	21	ESE	05	◍	19	0.7	22	20	1025.8	20	E	07	◍	19
Horta	61	1025.5	23	C		◍	19	0.7	24	19	1024.9	20	NNE	07	○	17
Flores	40	1025.7	23	S	06	◍	18		24	20	1024.9	20	SE	03	○	20
Funchal	110	1016.9	22	N	09	◍	17		24	18	1015.6	18	N	10	◍	15
Teneriffe	37															
Cap Juby	5	1012.7	21	NNW	07	∞	18		xx	18	1012.3	19	NNW	11	=	17
Villa Cisneros	6	1009.7	23	NNE	24	○	18		xx	18	1010.4	19	NNE	15	◍	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			MEKNES			AGADIR			MARRAKECH			LE TOUAHAR			OUJDA			RABAT-SALE
500	NNE	08				500	ENE	17										
1000	ENE	04	1000	ENE	12	1000	ENE	17	1000	E	23	1000	E	12	1000	W	02	Brouillard
1500	WNW	02	1500	E	14	1500	NE	04	1500	SSW	09	1500	WSW	13	1500	WSW	04	
2000	SSW	08	2000	WSW	14	2000	W	08	2000	SW	04	2000	WSW	11	2000	W	10	
2500	SSW	12	2500	W	19	2500	NNW	06	2500	W	10	2500	WSW	11	2500	W	14	
3000	WSW	18	3000	SSW	39	3000	W	06	3000	W	13	3000	WSW	19	3000	W	14	
4000	SW	21	4000	WSW	33	4000	SW	08	4000	WSW	15							
			5500	SW	35													

Prévisions pour la journée du 22 JUILLET 1957

Le beau temps chaud persistera sur l'ensemble du pays.

Le ciel sera généralement clair à l'exception de nombreuses formations brumeuses matinales.

Le vent sera de Nord-Est modéré sur les régions côtières, d'Est modéré sur l'intérieur du pays.

Température sans changement.

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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)					
Mehedya					
Casablanca					
Safi	Belle	NNW	1.00	16	
Mogador					
Agadir	Agitée	NW	2.00	04	Stationnaire

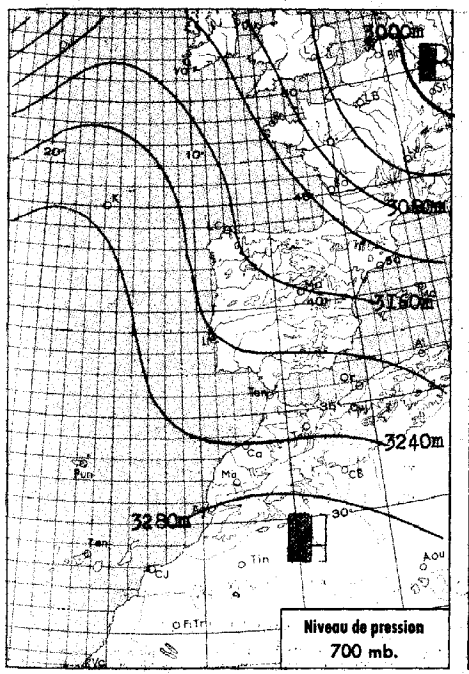
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

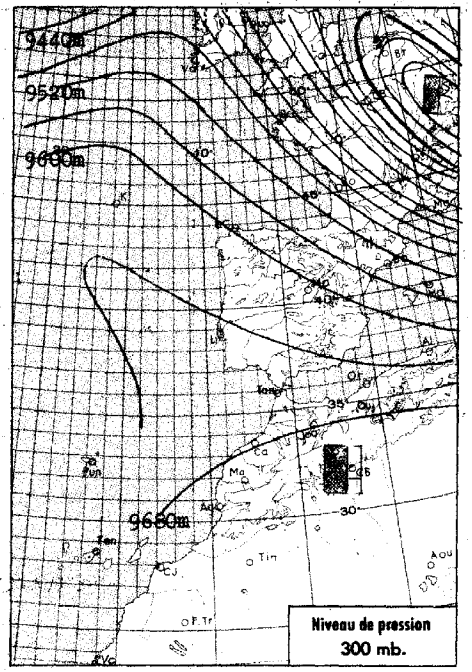
Cap Spartel	Calme		Houle nulle		
Mehedya	Visibilité nulle				
Casablanca					
Mazagan					
Safi					
Mogador					
Agadir	Agitée	NW	1.50	04	2m à 1800TU

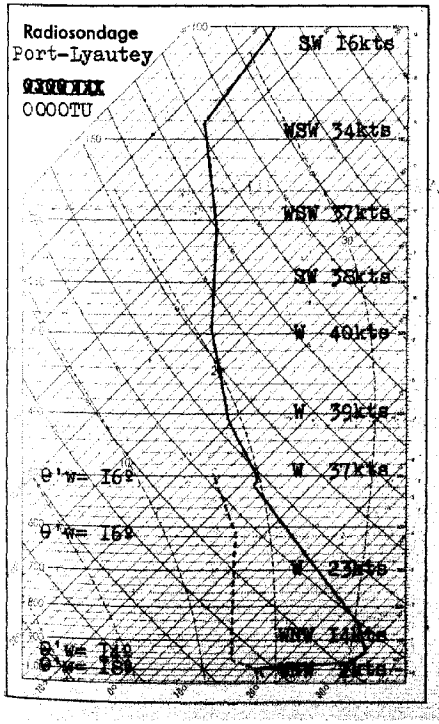
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à [redacted] à 0000TU le 22 JUILLET 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Nouvelles infiltrations d'air polaire évolué sur le Maroc et nouveau renforcement de la dorsale Nord-Açores - Pyrénées.

Abondants brouillards nocturnes et matinaux sur la côte, ciel clair à peu nuageux dans l'intérieur.

Vent variable faible, Nord-Est dominant.

La température amorce une nouvelle baisse (minima inférieurs de 2 à 3 degrés à ceux de la veille sur les régions côtières).

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

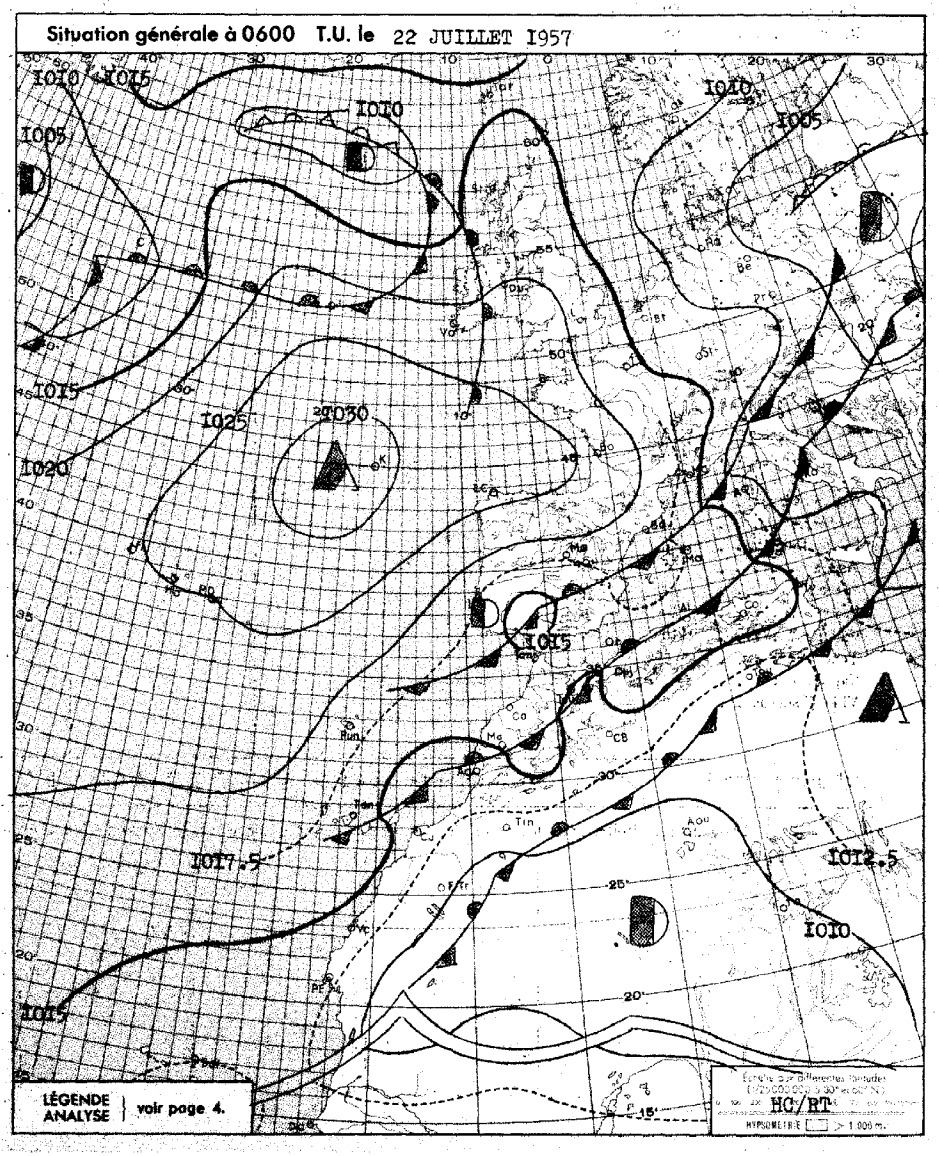
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 203

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 22 JUILLET 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 22 JUILLET 1957

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	31	NNW	10	○	15		37	16	1016.2	18	SW	08	≡	18
Oujda	460	1012.6	32	NW	08	○	17		36	18	1016.7	19	WSW	02	○	12
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.4	25	WNW	04	◐	20		29	18	1015.7	18	C		≡	18
Touahar	569	1006.7	40	WSW	28	●	11		42	23	1013.1	23	SW	10	○	11
Rabat	68	1014.2	25	NW	12	◐	24		29	17	1016.1	18	S	08	○	18
Fès	414	1010.5	38	WNW	06	○	14		41	18	1016.7	18	WSW	02	○	08
Meknès	549	1012.1	35	WNW	08	○	10		39	19	1017.1	20	C		○	07
Nouasseur	200	1014.0	29	N	10	○	18		35	14	1016.7	14	C		○	13
Casablanca	58	1014.8	26	NE	08	◐	21		27	18	1015.9	18	C		○	18
Ifrane (1)	1664									11		12	SSE	04	○	04
Khouribga (1)	777		36	NNW	14	○	06		41	21		23	N	04	○	07
Safi	45									20	1015.0	20	ESE	06	◐	14
Kasba-Tadla	504									23	1015.2	23	E	08	○	07
Midelt (1)	1520									19		19	C		○	06
Mogador	8	1012.7	21	NNE	16	◐	19		22	20	1012.4	20	N	14	◐	18
Marrakech	466	1010.1	41	NW	14	○	-02		44	26	1015.6	26	ENE	04	◐	08
Agadir	19	1010.7	23	WSW	08	◐	19		26	20	1012.4	20	C		◐	18
Ouarzazate (1)	1136									23		23	C		◐	12
Tindouf	432	1016.9	43	ESE	02	◐	06		45	30	1011.0	30	WNW	08	○	07
Fort-Trinquet	360	1006.9	41	SSE	14	◐	14									
Colomb-Bechar (1)	770		40	WNW	04	●				20		29	C		○	09
Oran	180	1013.0	27	NW	10	○	13		30	19	1015.4	21	NE	04	◐	20
Porto	103	1018.8	23	NNW	18	○	14		23							
Cap St-Vincent	48	1014.3	22	N	08	○	17		28	17	1016.0	17	N	04	○	17
Lisbonne	70	1016.2	25	NNW	18	○	11		30	16	1017.1	17	NW	xx	○	11
Ponta Delgada	36	1025.0	23	ENE	13	◐	19		24	18	1014.0	18	ESE	12	◐	17
Angra	31	1025.6	23	ESE	10	◐	18	01	23	18	1025.5	19	SSE	03	●	18
Horta	61	1025.0	23	C		◐	19		24	18	1024.7	19	NNW	03	x	16
Flores	40	1025.2	24	ENE	06	◐	20		24	20	1024.6	21	SSE	04	◐	18
Funchal	110	1016.3	24	N	08	○	18		24	17	xx	18	N	10	○	15
Teneriffe	87	1012.7	29	S	08	○	03		32	22	1018.2	22	C		○	14
Cap Juby	5	1012.1	22	NNW	07	○	19		25	18	1013.7	19	NW	05	○	19
Villa Cisneros	6	1010.3	23	NNE	10	○	18		25		1013.1	19	NNE	06	◐	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			AGADIR			MEKNES			MARRAKECH			LE TOUAHAR			RABAT-SALE		
						500	ESE	10										500	NNE	12
1000	N	10	1000	NW	14	1000	ENE	08	1000	WNW	06	1000	ENE	10	1000	WNW	04	1000	N	08
1500	NNW	16	1500	WSW	02	1500	N	04	1500	WSW	16	1500	ESE	09	1500	WSW	05	1500	WSW	04
2000	WNW	20	2000	WNW	18	2000	ESE	10	2000	WSW	19	2000	NNE	08	2000	WSW	06	2000	SSW	16
2500	WNW	18	2500	WNW	16	2500	NNE	10	2500	WSW	14	2500	NE	04	2500	SSW	13			
3000	WNW	20	3000	W	27	3000	NNE	04	3000	WNW	23	3000	ESE	06	3000	SSW	15			
			4000	WNW	31	4000	N	02	4000	WNW	35	4000	NW	06						

Prévisions pour la journée du 23 JUILLET 1957

Beau temps relativement frais sur l'ensemble du Maroc, avec ciel clair à peu nuageux dans l'intérieur du pays, et formations brumeuses nocturnes et matinales sur le littoral.

Vent de Nord-Est à Est faible à modéré dans l'intérieur, de Nord a Nord-Est modéré sur la côte, avec quelques rafales assez fortes l'après-midi.

Température en faible baisse.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Mer calme.				
Mehedya	Visibilité nulle.				
Casablanca					
Safi					
Mogador	Agitée	NW	I.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	I	10	Stationnaire

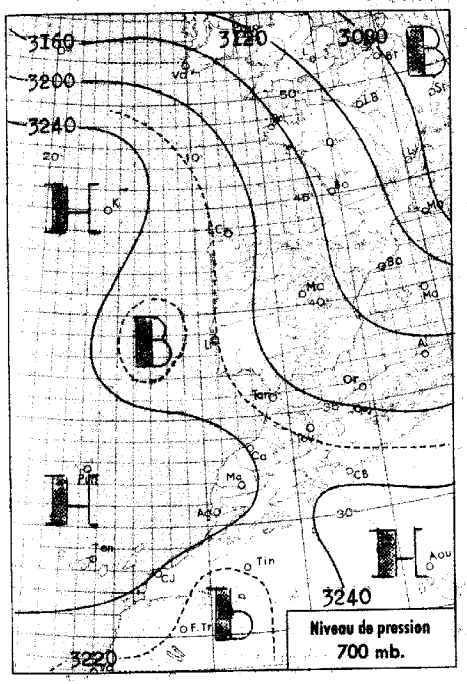
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

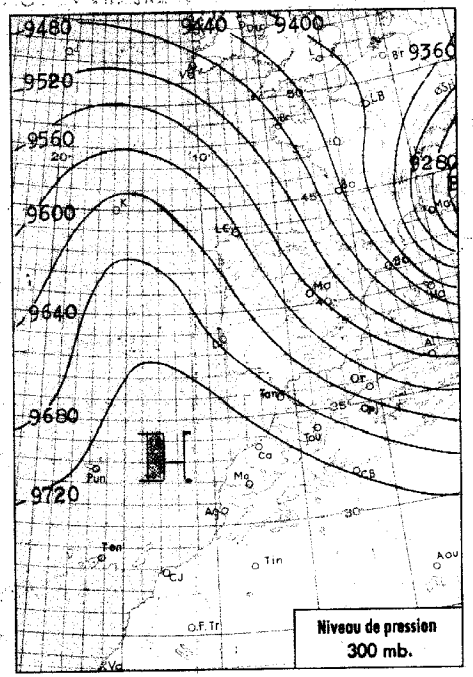
Cap Spartel	Belle	WNW	0.50		
Mehedya	Visibilité nulle.				
Casablanca	Visibilité nulle.				
Mazagan	Belle	WNW	0.50	10	Stationnaire
Safi	Peu agit.	NNW	0.50	14	
Mogador	Agitée	NW	I.50	04	
Agadir	Belle	WNW	0.50	14	

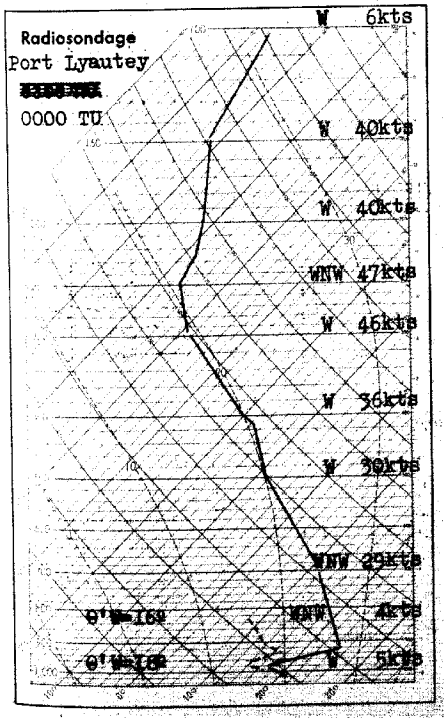
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude [redacted] a 0000 TU Le 23 JUILLET 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution au voisinage du Maroc. Maintien du régime de Nord-Est dans les basses couches, de Nord-Ouest en altitude, les masses d'air advectives étant relativement fraîches.

Brouillards nocturnes sur le littoral, ciel clair ou très peu nuageux dans l'intérieur.

La baisse de température qui était sensible le 22 au matin sur la côte s'est étendue à la majeure partie du Maroc (baisse des minima de I à 3 degrés). Cependant, l'amplitude thermique diurne est relativement forte et les maxima sont élevés sur l'intérieur du pays.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

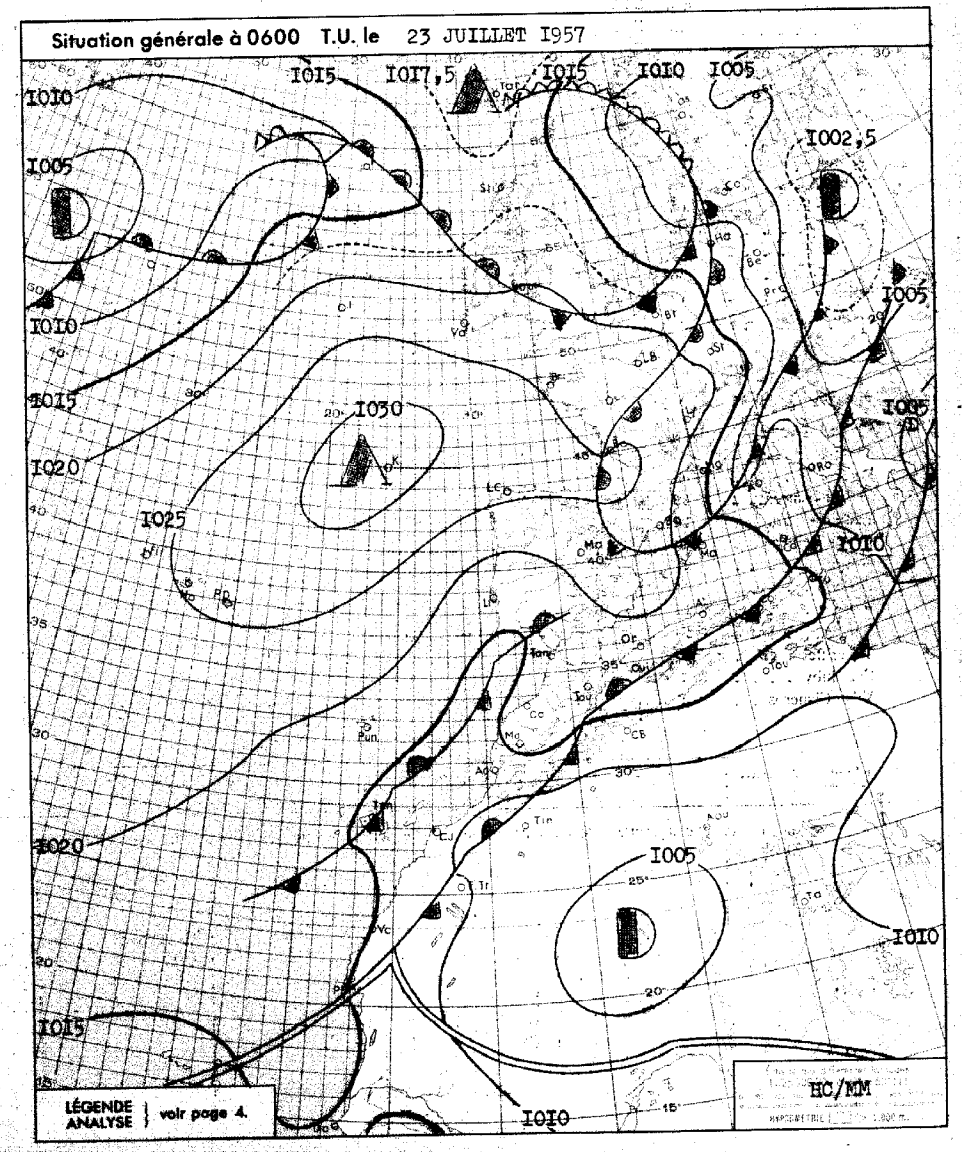
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 204

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 23 JUILLET 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 23 JUILLET 1957

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	1015,9	28	WNW	06	◐	21		31	18	1016,3	19	ESE	02	○	17
Oujda	460	1015,3	30	NW	06	○	18		34	16	1019,0	16	C		≡	16
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015,6	27	NW	06	○	22		31	19	1015,7	19	NE	02	≡	19
Touahar	569	1008,5	39	WSW	20	○	09		39	19	1015,6	19	ENE	13	○	13
Rabat	68	1016,1	28	NNW	08	◐	20		31	16	1016,4	16	C		≡	16
Fès	414	1012,5	37	WNW	08	◐	14		40	17	1017,0	17	C		○	09
Meknès	549	1014,2	33	WNW	06	○	07		37	19	1019,1	19	SSW	02	○	06
Nouasseur	200	1016,2	29	NE	12	○	18		36	14	1017,2	14	C		○	12
Casablanca	58	1016,9	26	NE	12	○	22		28	20	1016,3	20	C		=	20
Ifrane (1)	1664		28	S	10	○	04		31	09		19	SSE	04	○	04
Khouribga (1)	777		36	NNW	16	○	00		40	18		18	NNE	08	○	07
Safi	45	1014,4	33	ENE	16	○	13		40	19	1015,4	20	ENE	08	○	17
Kasba-Tadla	504	1010,6	41	NW	08	○	-05		44	21	1015,8	21	SE	04	○	03
Midelt (1)	1520		32	WNW	24	○	07		34	19		20	C		○	03
Mogador	8	1014,3	22	N	16	○	18		22	17	1014,1	17	N	16	○	16
Marrakech	466	1012,2	41	NNW	10	◐	-09		44	23	1016,2	23	ESE	06	○	00
Agadir	19	1011,6	25	S	02	◐	21		29	17	1012,8	19	WNW	02	○	19
Ouarzazate (1)			37	NNW	14	◍	04		40	24		24	NW	04	◐	04
Tindouf	432	1006,0	45	S	02	◐	09		46	30	1008,6	30	NNE	06	○	07
Fort Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		41	WNW	08	◍	15		41	24		25	N	04	◐	09
Oran	180	1015,7	27	NW	04	◐	18		29	19	1018,1	21	NNW	04	◐	19
Porto	103									16	1020,3	20	ESE	09	○	08
Cap St-Vincent	48	1015,7	20	VAR	02	○	17		21	16	1014,4	19	NW	04	○	16
Lisbonne	70	1015,8	30	NW	16	○	11		32	22	1016,3	24	NNE	10	○	03
Ponta Delgada	36	1024,7	21	E	10	◍	16	TR	23	19	1024,1	19	ENE	06	▽	16
Angra	31	1026,2	22	ESE	08	◍	16	07	23	18	1025,3	20	SSE	08	◍	15
Horta	61	1025,1	23	S	11	.	18			19	1024,4	19	C		◍	16
Flores	40	1023,6	23	SSE	08	◍	19	01	24	20	1023,4	20	SSE	10	◍	18
Funchal	110	1018,0	24	NE	10	○	21		24	18	1018,0	18	N	09	○	14
Teneriffe	37	1014,6	27	S	04	◍	18		30	23	1015,9	25	W	02	◍	13
Cap Juby	5	1014,2	23	NNW	06	∞	18		26	19	1013,6	20	NW	06	∞	19
Villa Cisneros	6	1015,4	22	NNW	10	◍	20		26	18	1014,9	19	NNE	04	◍	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR			LE TOUAHAR			OUJDA			RABAT
500	NE	15							500	WNW	04							
1000	NE	09	1000	ESE	04	1000	SE	05	1000	NNE	08	1000	SSW	04	1000	Calme		BROUILLARD
1500	NE	10	1500	SSE	02	1500	NE	05	1500	NE	17	1500	SW	19	1500	NW	06	
2000	N	05	2000	WNW	02	2000	NNE	05	2000	NNE	23	2000	WSW	15	2000	WNW	12	
2500	NNW	20	2500	NNE	06	2500	NNE	11	2500	NNE	17	2500	WNW	18	2500	WNW	12	
3000	NW	26	3000	NE	10	3000	NNE	11	3000	NNE	17							
4000	NW	32	4000	NNE	09	4000	N	17										
			5500	NNE	29													

Prévisions pour la journée du 24 JUILLET 1957

Beau temps chaud sur l'ensemble du Maroc, avec ciel clair à peu nuageux dans l'intérieur du pays, et formations brumeuses nocturnes et matinales sur le littoral.

Vent d'Est modéré dans l'intérieur du pays, prenant progressivement le caractère de Chergui; de Nord-Est modéré sur les régions littorales.

Température en hausse sensible.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1,00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		
Safi	Belle	NNW	0,50	14	Amélioration
Mogador	Agitée	NW	1,50	04	Stationnaire
Agadir					

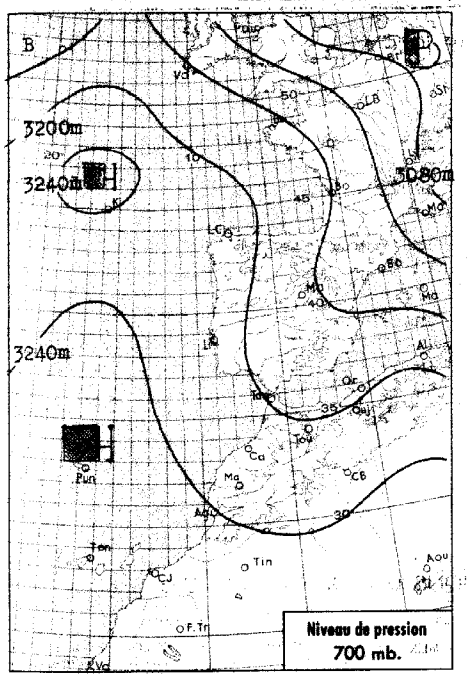
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

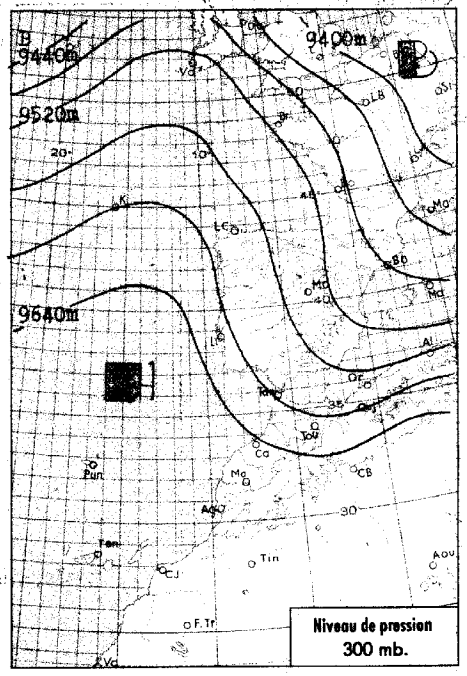
Cap Spartel	Calme				
Mehedya	Belle	W	1,00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
Mazagan	Calme	WNW	0,50	10	Stationnaire
Safi	Belle	NNW	0,50	14	Amélioration
Mogador	Agitée	NW	1,50	04	Stationnaire
Agadir					

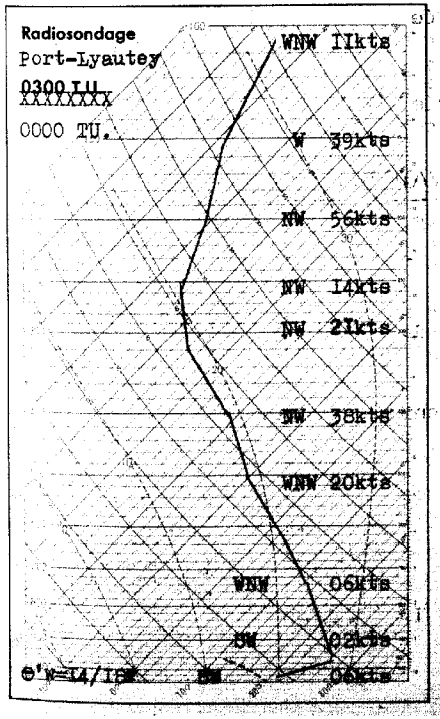
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude ~~à 0300 TU le~~ 24 JUILLET 1957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Etablissement du régime d'Est au Maroc, avec asséchement progressif de la masse d'air advective .

Ciel clair, à l'exception de Stratus bas et brouillards côtiers en voie de dissipation .

Les rafales d'Est sont déja fortes au Col du Touahar . Le vent est encore faible sur les autres régions .

Température matinale sans changement par rapport à la veille.

=

-oOo-

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

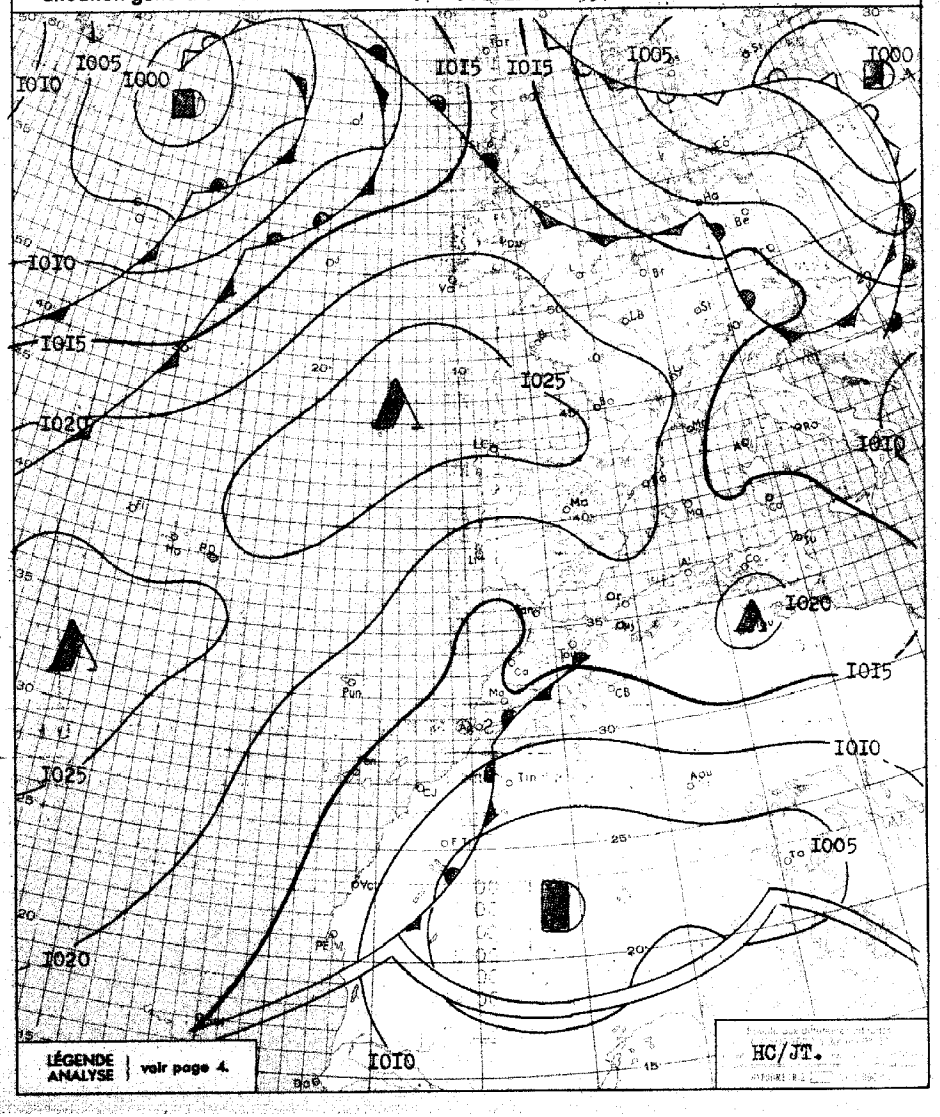
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 205.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 24 JUILLET 1957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 24 JUILLET 1957

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1014.6	27	NE	17	○	18		30	22	1015.4	23	ENE	17	○	18
Oujda	460	1015.8	26	NW	10	○	18		31	16	1018.6	17	C		○	16
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.9	27	NW	08	○	19		27	19	1014.7	20	C		◍	19
Touahar	569	1007.9	34	E	22	◍	16		35	20	1013.6	20	E	38	○	15
Rabat	68	1014.6	27	NW	12	○	17		28	18	1015.0	19	S	02	◍	19
Fès	414	1010.2	36	WNW	08	◐	11		37	18	1014.5	21	ENE	06	○	13
Meknès	549	1012.6	32	NW	14	◐	07		34	18	1015.4	18	ESE	06	◐	03
Nouasseur	200	1014.8	28	N	08	○	14		32	16	1015.6	18	C		◍	18
Casablanca	58	1015.4	24	NNE	10	◐	21		26	20	1015.0	20	C		◍	18
Ifrane (1)	1664		25	SW	08	◐	06		29	11		15	ESE	04	○	02
Khouribga (1)	777		33	NNW	14	○	09		33	15		18	ENE	04	○	09
Safi	45	1014.5	28	NNE	12	◐	14		33	19	1014.4	19	ENE	06	◍	16
Kasba-Tadla	504	1009.3	38	W	08	○	00		41	19	1014.1	19	E	04	○	02
Midelt (1)	1520		30	WNW	30	◐	05		32	15		15	ESE	06	○	11
Mogador	8	1014.7	20	N	14	○	18		22	17	1013.7	17	N	10	◐	16
Marrakech	466	1011.7	37	NNW	16	○	02		41	20	1015.1	20	C		○	10
Agadir	19	1009.2	38	WNW	14	○	12		38	17	1012.4	17	ESE	04	○	16
Ouarzazate (1)	1136		36	NNW	19	◐	07		39	20		20	C		○	01
Tindouf	432	1003.6	44	N	04	◐	05		46	38	1006.0	39	N	06	◐	07
Fort-Trinquet	360									31	1005.7	31	N	20	○	11
Colomb-Bechar (1)	770		38	ESE	02	○	06		39	20		29	ENE	10	◐	14
Oran	180	1016.4	27	NNW	10	○	17		30	17	1017.9	18	C		◐	15
Porto	103	1018.9	28	N	10	○	15		30	21	1019.0	22	E	10	◐	12
Cap St-Vincent	48	1015.9	25	C		○	21		25	16	1015.1	20	C		○	19
Lisbonne	70	1015.4	31	NW	15	○	08		34	23	1016.3	23	NNE	06	○	11
Ponta Delgada	36	1024.0	23	E	15	◍	16	TR	24	19	1025.2	xx	ENE	06	◍	16
Angra	31	1025.1	22	ENE	09	◍	17		23	18	1024.3	20	ESE	04	◍	17
Horta	61	1024.2	24	ESE	08	◍	18		24	19	1023.8	20	C		◍	10
Flores	40	1022.3	23	S	07	◍	20		24	20	1022.5	20	ENE	03	◐	18
Funchal	110	1018.4	23	N	09	◍	19		25	19	1017.1	20	N	11	◍	18
Teneriffe	37	1014.6	29	N	02	◍	11		30	23	1014.0	25	C		○	09
Cap Juby	5	1013.6	23	NW	08	○	20		26	20	1012.7	20	N	09	◍	19
Villa Cisneros	6	1013.7	24	NNW	10	○	21		27	19	1011.9	20	N	18	○	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			AGADIR			MARRAKECH			MEKNES			LE TOUAHAR	RABAT	OUJDA		
			500	ENE	16											
1000	ENE	03	1000	N	06	1000	NE	08	1000	ENE	21	Vent violent	Nuages Bas	1000	ENE	16
1500	ENE	06	1500	NNE	12	1500	ENE	09	1500	ENE	31			1500	ENE	10
2000	NW	03	2000	NNW	16	2000	ENE	09	2000	ENE	10			2000	NE	04
2500	SSE	03	2500	NW	04	2500	ENE	09	2500	NE	12			2500	WNW	04
3000	SW	09	3000	WNW	10	3000	SW	15	3000	SSW	08			3000	SW	14
						4000	NE	08	4000	W	19					

Prévisions pour la journée du 25 JUILLET 1957.

Temps chaud sur l'ensemble du Maroc
Ciel clair à peu nuageux, à l'exception de quelques brumes matinales sur la côte .

Vent de secteur Est modéré, type Chergui atteignant la côte en plusieurs endroits .

Température en hausse.
La mer sera belle en général, agitée dans le détroit de Tanger - Gibraltar, la houle faible 0m,50 .

-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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Agitée	E	xx	xx	
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I	xx	Stationnaire
Safi	Belle	NNW	0.5	12	
Mogador	Agitée	NW	2	04	
Agadir	Belle	W	1.5	10	

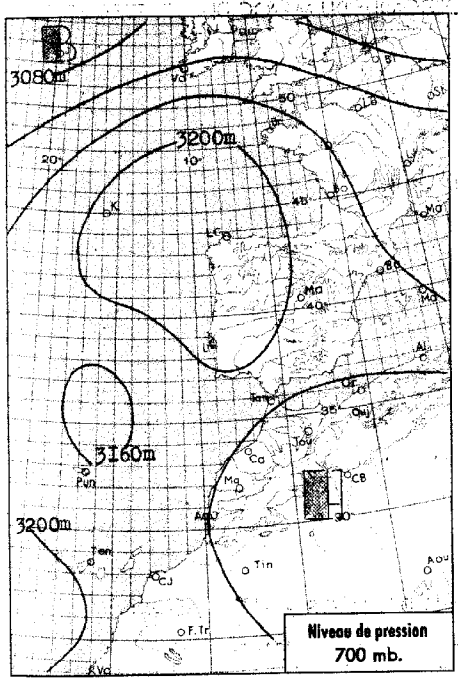
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

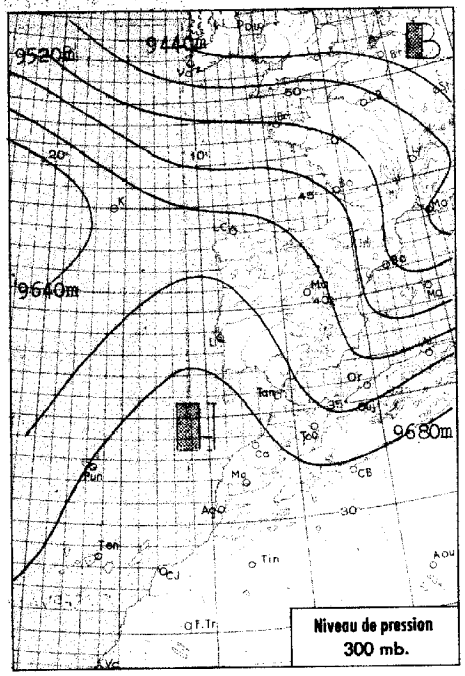
Cap Spartel	Agitée	E	xxx	xx	
Mehedya	Belle	W	2	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I	xx	Stationnaire
Mazagan					
Safi	Belle	NNW	0.5	14	Stationnaire
Mogador	P. Agit	NW	1.5	04	2m à 1800 TU
Agadir	Calme	WNW	0.5	10	1,5 à 1800TU

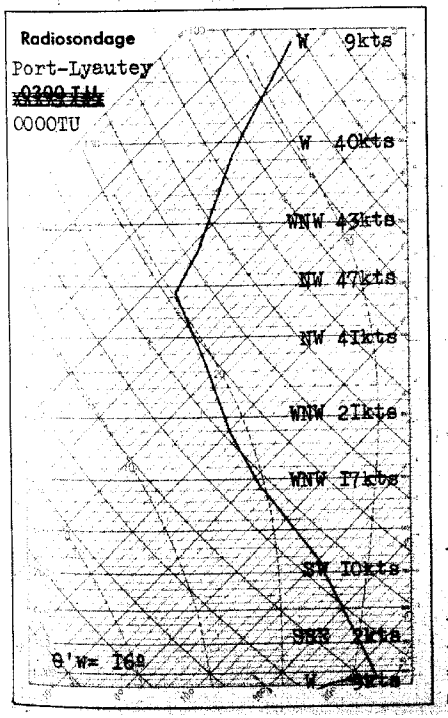
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à [redacted] a 0000TU le 25 JUILLET 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Creusement d'un thalweg Mauritanie-Atlas dans un courant général d'Est qui prend progressivement le caractère de Chergui.

Brouillards côtiers nocturnes et matinaux particulièrement abondants.

Ciel généralement clair dans l'intérieur du pays.

Rafales d'Est fortes (50kts) au Col du Touahar, assez fortes à Tanger (30kts). Vent variable faible sur les autres régions.

Températures maxima en hausse sensible.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

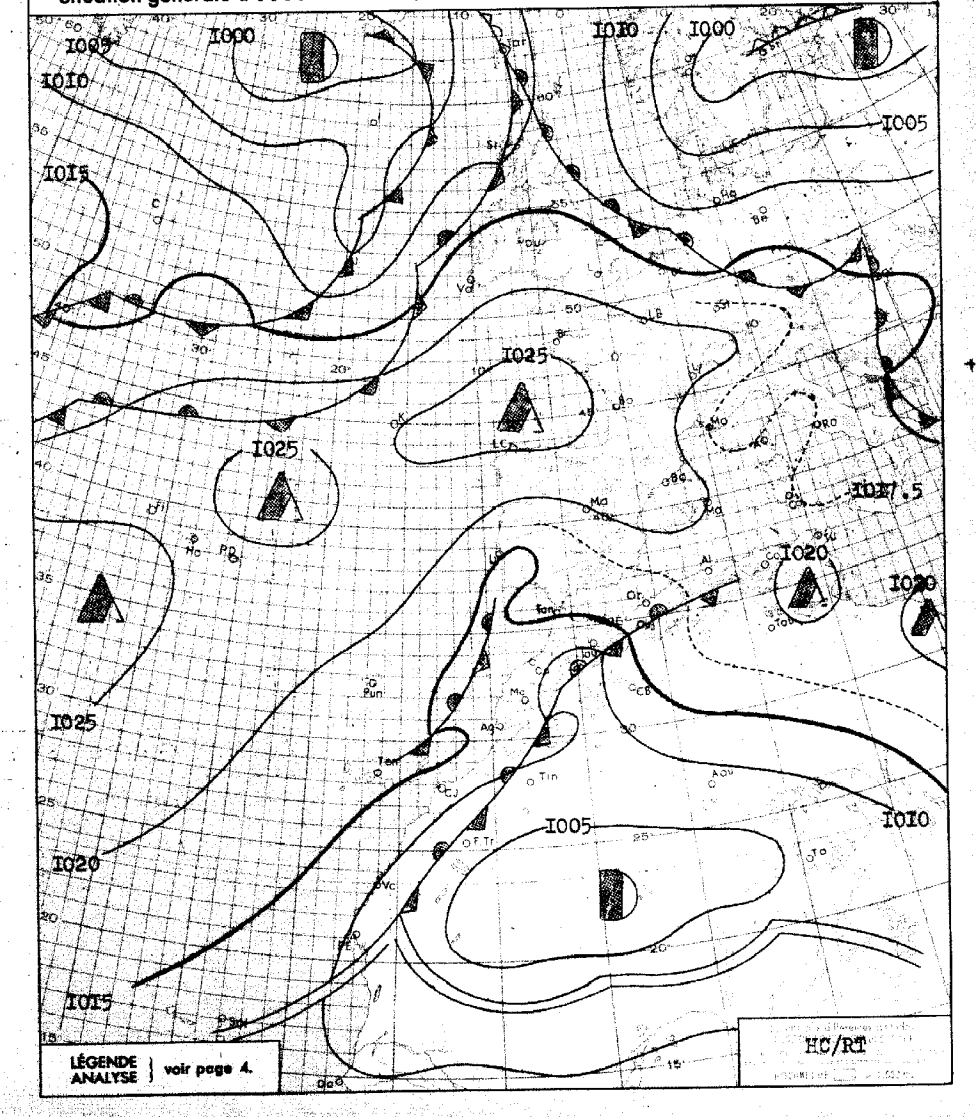
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 206

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 25 JUILLET 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 25 JUILLET 1957

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1013.4	28	ENE	25	○	15		30	22	1014.2	22	ENE	27	○	17
Oujda	460	1014.6	26	NW	10	○	13		30	17	1018.3	18	NW	02	○	17
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.6	29	NW	12	○	20		30	20	1012.0	20	C		≡	20
Touahar	569	1007.3	34	E	34	○	17		34	22	1020.2	22	ENE	48	○	13
Rabat	68	1011.5	28	NNW	12	○	20		29	18	1012.2	19	C		≡	19
Fès	414	1008.4	37	NE	06	○	11		38	23	1012.9	23	NE	10	○	11
Meknès	549	1008.7	36	WNW	04	○	06		36	20	1013.5	20	ENE	12	○	08
Nouasseur	200	1012.0	28	NE	12	○	22		32	19	1012.9	19	C		◍	19
Casablanca	58	1012.5	26	N	10	○	22		27	20	1012.3	21	WSW	02	●	21
Ifrane (1)	1664		26	S	06	○	03		29	12		18	SE	02	○	07
Khouribga (1)	777		34	N	19	○	15		37	19		21	NE	10	○	12
Safi	45	1011.9	25	ENE	12	○	16		33	19	1012.9	22	NE	06	●	19
Kasba-Tadla	504	1005.2	41	SW	04	○	06		42	22	1012.0	22	S	02	○	09
Midelt (1)	1520		31	SW	18	○	10		32	14		15	C		○	10
Mogador	8	1012.2	21	N	12	○	19		21	18	1013.5	18	C		●	18
Marrakech	466	1008.5	38	NNW	10	○	03		39	21	1013.6	21	WSW	06	○	14
Agadir	19	1010.8	22	WSW	08	○	19		25	19	1012.8	20	C		◍	18
Ouarzazate (1)	1136		37	SE	04	○	00		38	22		22	C		○	02
Tindouf	432	1002.5	44	WNW	04	○	03		46	26	1007.6	26	NE	02	○	-01
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		36	SSE	06	○	09	TR	37	28		28	ENE	06	○	07
Oran	180	1016.1	27	NE	14	○	14		30	19	1017.3	19	C		○	17
Porto	103									17	1017.0	20	E	11	○	12
Cap St-Vincent	48	1014.9	24	NW	02	○	19		26	18	1015.1	20	C		○	19
Lisbonne	70	1015.0	31	NNW	16	○	12		34	22	1015.4	24	NNE	06	○	12
Ponta Delgada	36	1023.9	21	SE	10	◍	17	TR	23	16	1024.3	18	NNE	05	○	15
Angra	31	1025.0	22	SSE	06	◐	17		23		1024.1	16	C		○	13
Horta	61	1024.2	24	SW	01	○	18		26	18	1024.8	19	C		◍	16
Flores	40	1023.3	24	SW	04	○	21		25	21	1024.1	21	xx	03	○	20
Funchal	110	1016.7	23	N	12	○	20		24		1017.1	19	xx	12	◐	17
Teneriffe	37	1013.2	32	SE	04	○	10		37	23	1014.0	25	WNW	02		13
Cap Juby	5	1013.2	22	NNW	07	◍	19		24	19	1013,6	20	NNW	08	◐	18
Villa Cisneros	6	1009.5	24	NNE	29	○	18			18	1009.9	19	NNE	20	○	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			MARRAKECH			OUJDA			AGADIR	RABAT-SALE	LE TOUAHAR
500	NE	12									
1000	NNE	16	1000	SSW	03	1000	ENE	16			
1500	ENE	09	1500	ENE	09	1500	ENE	17	NUAGES BAS	BROUILLARD	VENT FORT
2000	ESE	06	2000	ENE	15	2000	ESE	12			
2500	N	03	2500	ESE	13						
3000	WNW	08	3000	SSW	19						
4000	WSW	10									
5500	WSW	11									

Prévisions pour la journée du 26 JUILLET 1957

Temps chaud sur l'ensemble du Maroc, brumeux sur la côte, orageux sur le relief.

Vent modéré de secteur Est type Chergui dans l'intérieur du pays, de Nord à Nord-Est sur les régions littorales.

Température stationnaire ou en faible hausse.

La mer sera belle en général, agitée dans le détroit de Tanger-Gibraltar; la houle faible 0.50m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Mer agitée d'Est.				
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Amélioration
Safi	Belle	NNW	0.50	I2	
Mogador	Agitée	NW	I.50	04	Stationnaire
Agadir					

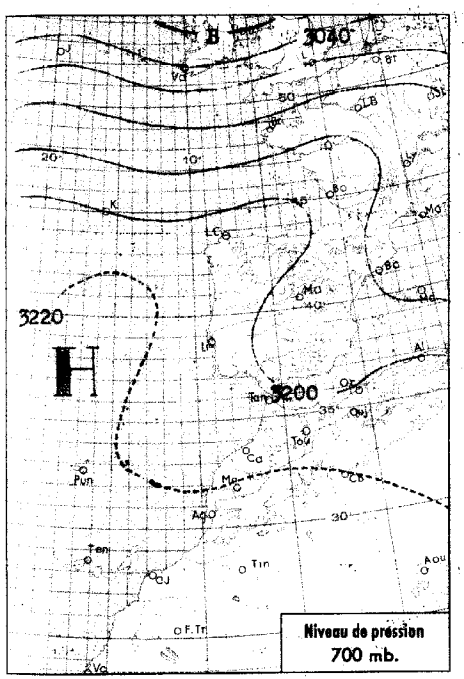
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

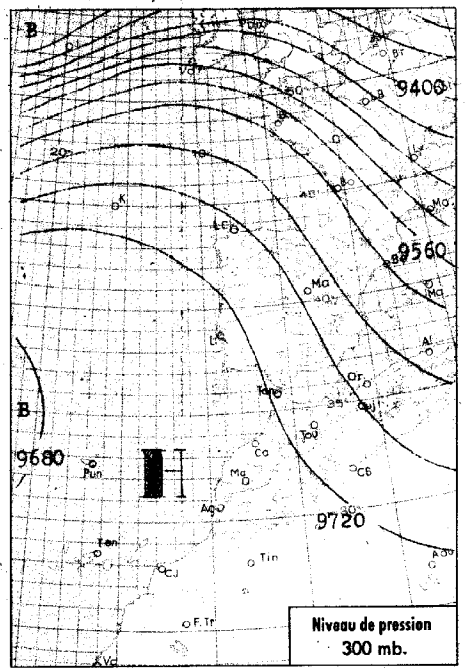
Cap Spartel	Mer agitée d'Est.				
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	0.50		
Mazagan					
Safi	Belle	NW	0.50	I0	
Mogador	Belle	NW	0.50	04	
Agadir	Calme	WNW	0.50	I6	Amélioration

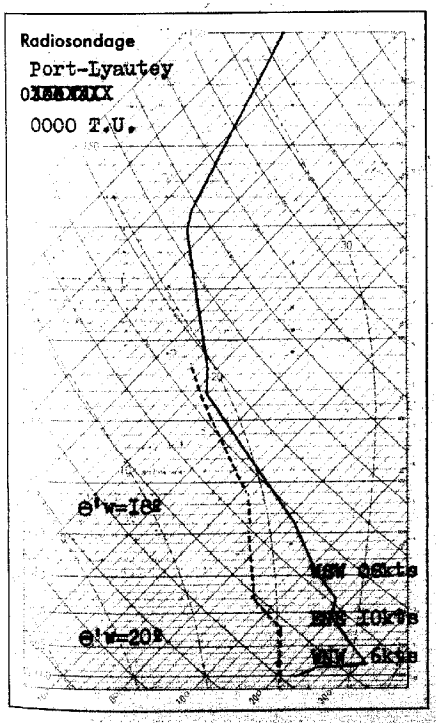
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 0000 T.U. le 26 JUILLET 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Forte baisse de pression sur le Nord de l'Espagne et le golfe de Gascogne sous l'action de perturbations d'Ouest-Nord-Ouest assez actives.

Le régime d'Est se maintient provisoirement au Maroc dans les basses couches, tandis que s'instaure dans les couches moyennes un flux tropical de Sud-Ouest assez rapide.

Abondants brouillards et Stratus bas nocturnes et matinaux sur la côte. Quelques Altocumulus préorageux sur l'Atlas.

Rafales d'Est à Tanger et au col du Touahar. Vent variable faible Est dominant sur les autres régions.

Température stationnaire ou en faible hausse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

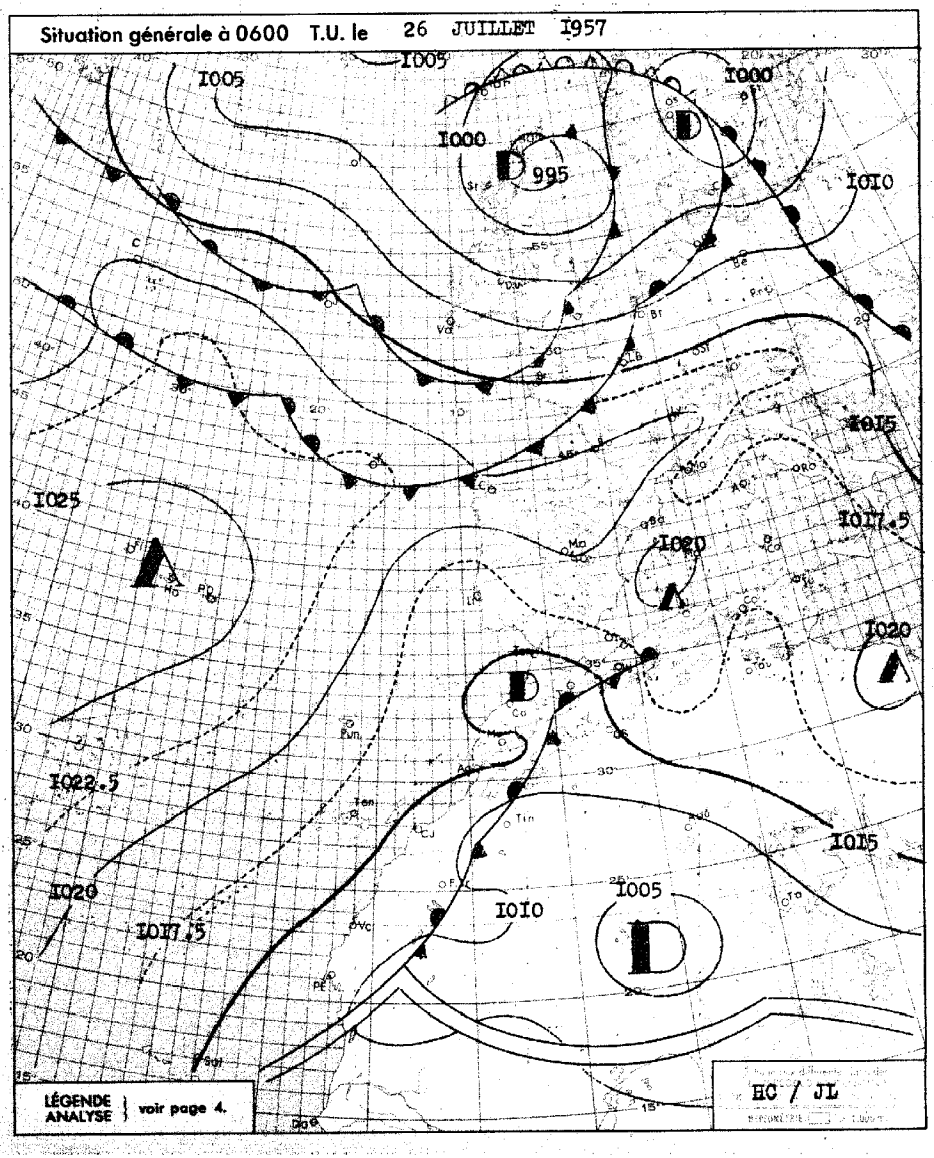
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 207

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 26 JUILLET 1957



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 26 JUILLET 1957

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1013.2	27	ENE	27	○	17		30	23	1014.8	23	ENE	25	○	17
Oujda	460									17	1019.4	17	NW	04	○	17
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.4	31	WNW	04	○	20		31	21	1013.1	21	C		≡	21
Touahar	569	1007.9	35	E	45	○	20		35	20	1013.8	20	E	45	○	16
Rabat	68	1011.3	29	NW	08	○	21		29	20	1013.3	20	SSW	05	≡	20
Fès	414	1008.5	37	ENE	10	○	14		38	23	1013.7	23	NE	10	○	12
Meknès	549	1008.1	37	NE	06	○	11		39	22	1013.7	22	ENE	12	○	07
Nouasseur	200	1011.5	31	N	10	○	17		34	18	1014.0	20	C		◍	20
Casablanca	58	1012.1	27	N	06	◍	20		29	21	1013.6	22	SSW	10	=	20
Ifrane (1)	1664		28	SW	08	◍	11		32	19		20	C		○	10
Khouribga (1)	777		34	NNW	16	◍	16		38	21		23	NE	06	○	12
Safi	45	1012.9	23	WNW	10	○	20		26	20	1014.7	21	C		◍	19
Kasba-Tadla	504	1005.7	39	W	06	○	10		41	24	1013.2	24	S	02	○	11
Midelt (1)	1520		32	WNW	22	◍	11		35	16		16	C		○	11
Mogador	8	1013.4	20	NW	10	○	18		21	19	1015.2	19	C		≡	19
Marrakech	466	1009.3	38	WNW	12	○	07		39	20	1015.7	21	C		○	16
Agadir	19	1012.9	22	WSW	08	◍	20		24	19	1014.8	20	C		◍	20
Ouarzazate (1)	1136		38	SW	10	◍	04		40	21		21	C		○	05
Tindouf	432	1004.2	44	SW	04	◍	05		46	25	1008.6	29	ENE	02	○	08
Fort-Trinquet	360									25	1010.9	25	NNE	10	○	14
Colomb-Bechar (1)	770		39	WSW	08	○	02		39	28		29	ESE	04	◍	07
Oran	180	1016.0	26	NNE	16	○	16		31							
Porto	103															
Cap St-Vincent	48	1015.4	24	NNE	02	○	19		28	xx	1016.4	22	C		○	16
Lisbonne	70	1015.3	32	NW	16	○	12		35	xx	1016.5	25	NNW	08	○	10
Ponta Delgada	36	1024.6	22	NE	12	○	14		24	18	1025.2	19	NE	12	◍	15
Angra	81	1025.7	22	E	08	○	17		23	16	1027.0	16	C		○	15
Horta	61	1025.4	25	WSW	02	◍	18		27	xx	1026.0	19	C		○	16
Flores	40	1025.6	25	NNW	02	◍	20		26	xx	1026.0	21			○	18
Funchal	110	1017.2	24	N	11	○	18		25	19	1018.3	19	N	11	○	17
Teneriffe	37															
Cap Juby	5	1014.4	22	N	10	∞	11		xx							
Villa Cisneros	6	1010.6	23	NNE	14	○	19		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			MEKNES			MARRAKECH			LE TOUAHAR	RABAT-SALE	AGADIR	OUJDA		
1000	NNE	06	1000	ESE	43	1000	WSW	04	Vent violent	Brouillard	Nuages bas	1000	ENE	08
1500	ESE	06	1500	E	21	1500	NE	04				1500	NE	12
2000	SSW	06	2000	ENE	12	2000	ENE	09				2000	C	
2500	C		2500	ENE	04	2500	xx	10				2500	WSW	10
3000	W	04	3000	W	06	3000	SW	28				3000	W	12
4000	WSW	14	4000	WSW	25	4000	SW	20						
5500	WSW	22	5500	WSW	33									

Prévisions pour la journée du 27 JUILLET 1957

Temps brumeux et relativement frais sur les régions littorales, faiblement orageux dans l'intérieur du pays.

Vent de secteur Nord modéré sur la côte, de secteur Est faible dans l'intérieur du pays où cessera le régime de Chergui.

Température en baisse de 2 à 4 degrés.

La mer sera peu agitée, 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)		Mer agitée d'Est			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	WNW	0.50	xx	Stationnaire
Safi	Belle	NNW	0.50	12	Stationnaire
Mogador	Peu agit.	NW	1.00	04	0.5m à 1300
Agadir	Belle	W	1.00	12	

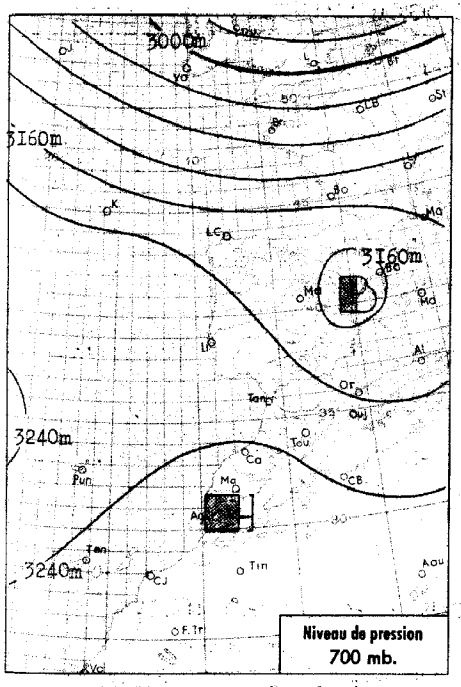
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

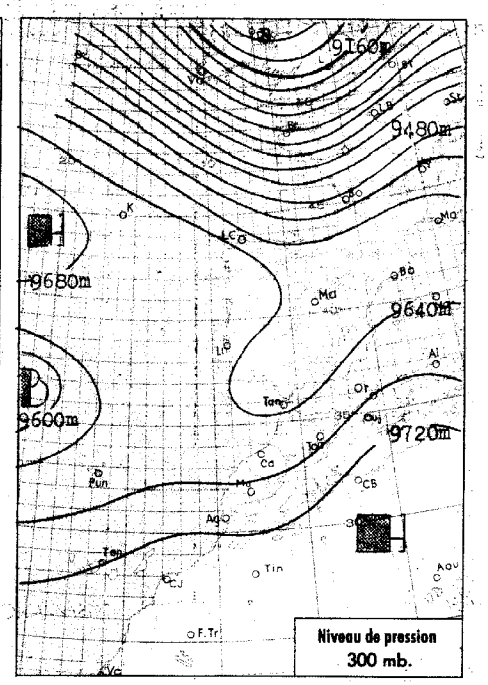
Cap Spartel		Mer agitée d'Est			
Mehedya	Calme	W	0.50		Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Mazagan	Belle	WNW	0.50	10	Stationnaire
Safi	Calme	NNW	0.50	10	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	1.00	04	Amélioration
Agadir	Calme	WNW	0.50	14	Amélioration

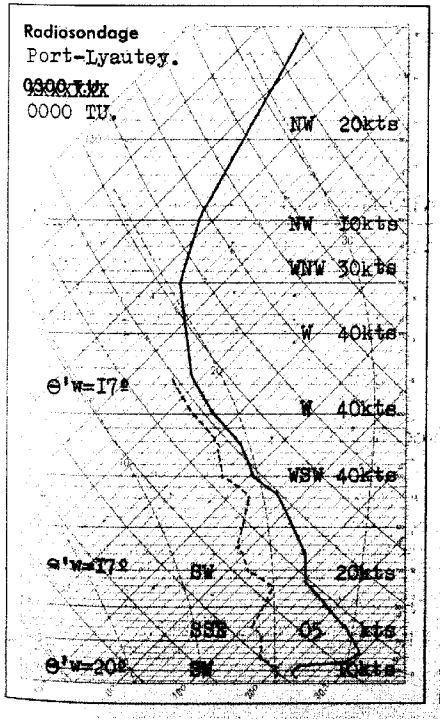
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude ~~0300 TU~~ Le 27 JUILLET 1957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Régression du régime d'Est au Maroc et pénétration d'air maritime relativement frais à l'Ouest du méridien de Tanger .

Cette pénétration donne lieu à des formations stratiformes abondantes qui s'étendent jusqu'à la région de Marrakech .

Le temps demeure chaud à l'Est du méridien de Tanger, avec ciel clair, ou peu nuageux par Altocumulus préorageux .

Vent de secteur Ouest faible sur l'occidental, tandis qu'on note encore des rafales d'Est au Touahar . Température stationnaire sur la côte et l'oriental, en baisse de 2 à 4° sur les autres régions

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

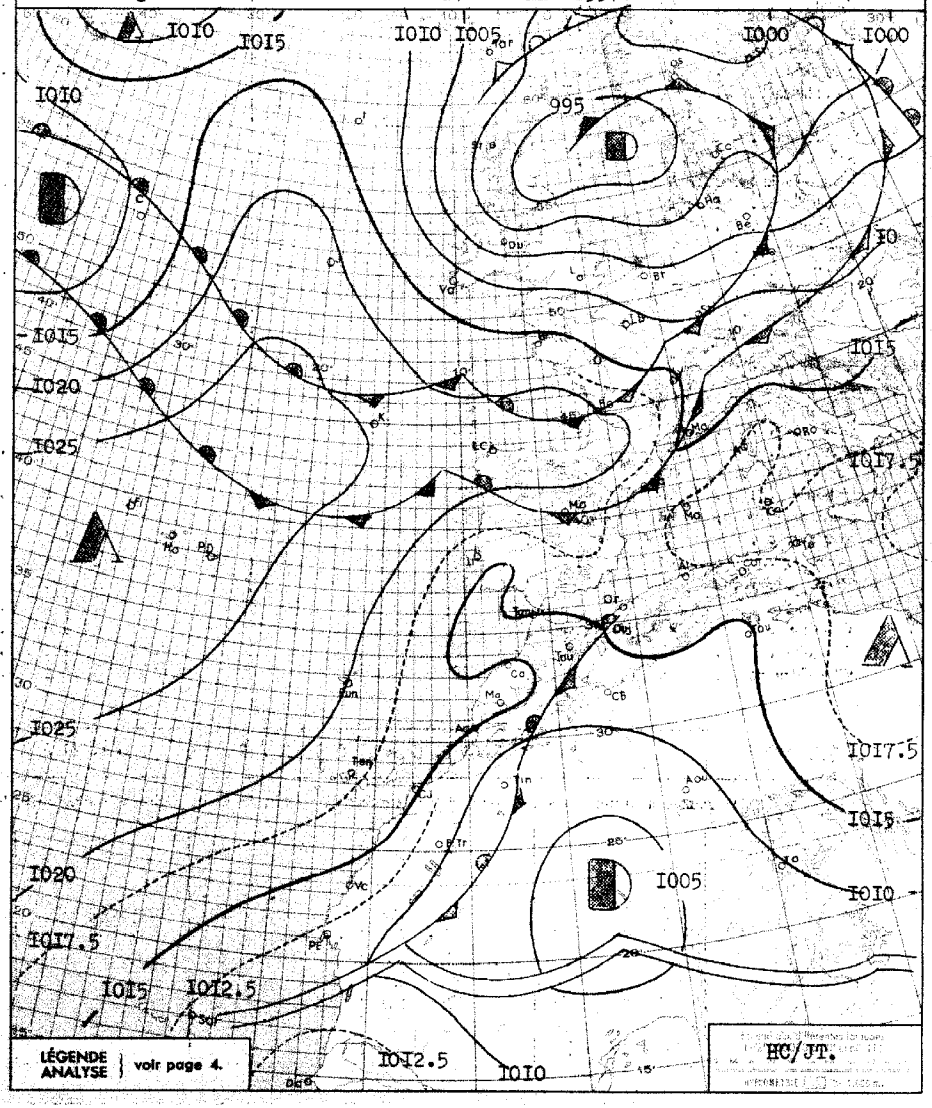
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 208.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 27 JUILLET 1957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 27 JUILLET 1957

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1014.3	29	ENE	21	○	14		31	22	1014.8	22	ESE	12	○	17
Oujda	460	101x.7	25	NW	12	○	20		29	15	1018.9	15	C		○	14
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.6	29	WNW	04	○	20		29	22	1013.9	22	SW	12	◍	20
Touahar	569	1008.8	33	ENE	36	◍	19		34	22	1012.1	22	ENE	31	○	11
Rabat	68	1013.1	27	NW	06	○	19		28	20	1014.6	21	WSW	10	○	18
Fès	414	1010.1	38	ENE	10	◍	14		39	20	1014.6	20	C		○	12
Meknès	549	1010.6	35	WNW	06	○	14		38	21	1015.0	21	C		○	13
Nouasseur	200	1013.6	29	N	08	○	20		35	18	1016.2	18	C		○	18
Casablanca	58	1014.1	26	N	08	○	22		27	22	1015.4	22	WSW	06	◍	19
Ifrane (1)	1664		28	WSW	06	◍	14		31	16		16	C		○	11
Khouribga (1)	777		34	NW	16	○	15		39	18		18	WNW	06	○	11
Safi	45	1015.5	23	WNW	04	◍	20		25	18	1016.1	22	N	01	◍	19
Kasba-Tadla	504	1007.7	41	SW	04	◍	11		42	23	1014.7	23	S	04	○	17
Midelt (1)	1520		32	WNW	10	●	10		35	16		17	C		○	10
Mogador	8	1016.3	24	C		○	21		25							
Marrakech	466	1012.0	37	WNW	16	○	13		39	18	1017.8	18	WSW	04	=	17
Agadir	19	1015.5	22	WSW	08	◍	19		24	19	1015.7	20	WSW	02	◍	19
Ouarzazate (1)	1136		38	WSW	19	○	10		41	20		22	C		○	09
Tindouf	432	1005.7	44	NE	02	◍	07		45	26	1009.2	26	SW	04	◍	10
Fort-Trinquet	360									25	1010.3	25	NNW	10	◍	15
Colomb-Bechar (1)	770		41	SW	04	◍	32		42	16		17	ESE	02	◍	09
Oran	180	1017.2	25	NW	08	○	19		28	17	1016.7	19	C		◍	16
Porto	103									12	1018.9	13	C		○	13
Cap St-Vincent	48	1016.4	20	N	06	○	19		26	18	1015.7	19	N	06	○	18
Lisbonne	70	1016.1	30	NNW	18	○	14		35	19	1017.3	19	NNW	10	○	13
Ponta Delgada	36	1026.6	23	NE	12	◍	17		24	13	1026.1	18	ENE	05	○	15
Angra	31	1028.0	24	N	04	◍	17	TR	24	20	1027.4	20	WNW	07	◍	19
Horta	61	1027.7	25	WSW	02	○	16	TR	27	19	1027.9	21	C		◍	20
Flores	40	1027.8	22	ESE	05	○	20		25	21	1028.1	21	ESE	08	○	18
Funchal	110									18	1019.9	19	N	10	○	16
Teneriffe	37	1016.6	23	NNW	08	○	10		26	24	1017.0	28	NNW	10	○	13
Cap Juby	5	1016.6	22	NNW	06	○	19		xx	19	1016.5	20	NNW	05	◍	18
Villa Cisneros	6	1023.0	25	NE	18	○	20		28	18	1013.8	25	NE	21	○	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			MEKNES			MARRAKECH			RABAT			AGADIR			LE TOUAHAR			OUJDA		
500	NNW	05							500	ENE	12									
1000	NE	06	1000	NE	08	1000	SSE	05	1000	NE	04	Nuages Bas			Vent violent			1000	ENE	14
1500	S	03	1500	ESE	02	1500	S	04	1500	ENE	04							1500	NE	16
2000	WSW	05	2000	ENE	08	2000	W	02	2000	NE	04							2000	NE	16
2500	WSW	10	2500	NNE	04	2500	WSW	16	2500	NE	16							2500	NNE	06
3000	WSW	17	3000	W	16	3000	WSW	20	3000	ENE	19									
4000	SSW	10	4000	WSW	16	4000	W	19												
			5500	WSW	19															

Prévisions pour la journée du 28 JUILLET 1957

Beau temps relativement frais sur les plaines occidentales, clair à peu nuageux aprés dissipation de formations nuageuses matinales .

Le temps demeurera chaud et faiblement orageux sur le relief et le Maroc oriental .

Vent variable faible, secteur Nord dominant sur l'occidental, Est sur l'Oriental .

Température en baisse .

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

-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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Peu agit	E	xxx	xx	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	houle	nulle		
Safi	Calme	NW	0.50	10	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	I	12	Stationnaire

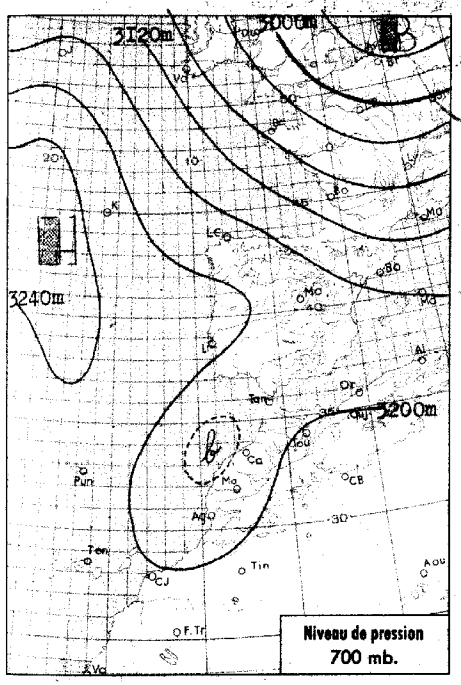
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

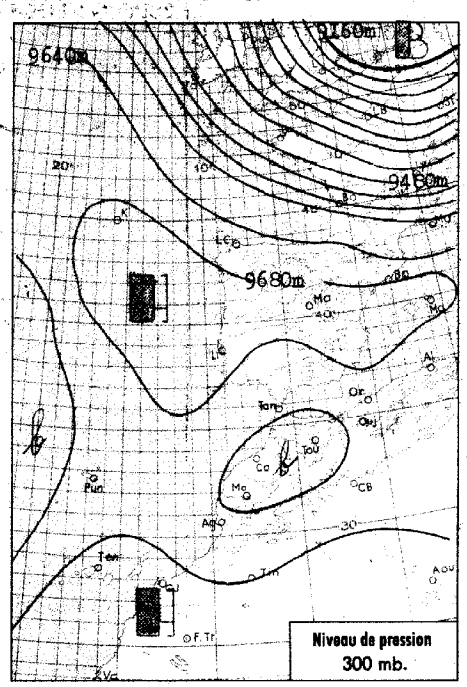
Cap Spartel	Peu agit.	E	xx	xx	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50	xx	Aggravation
Mazagan	Calme	WNW	0.50	10	Stationnaire
Safi	Calme	NW	0.50	10	Stationnaire
Mogador	Calme	houle	nulle		
Agadir	Calme	WNW	0.50	14	Im à 1800 TU

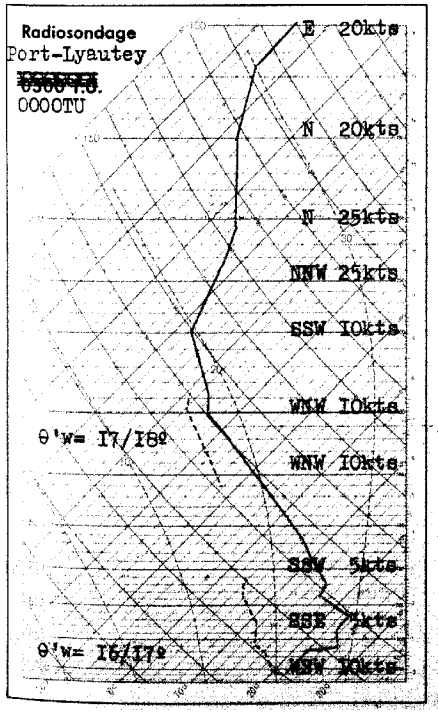
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude [redacted] à 0000TU le 28 JUILLET 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Baisse de pression assez importante sur le Sud de l'Espagne et le Maroc, qui sont atteints par des masses d'air polaire évolué relativement fraîches.

Le ciel est nuageux le matin sur les plaines occidentales par stratocumulus (principalement sur la côte). Il est peu nuageux sur l'Atlas et l'Oriental par quelques altocumulus préorageux.

Le vent est variable faible, Nord-Ouest dominant.

La baisse de température est très sensible sur les maxima.

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

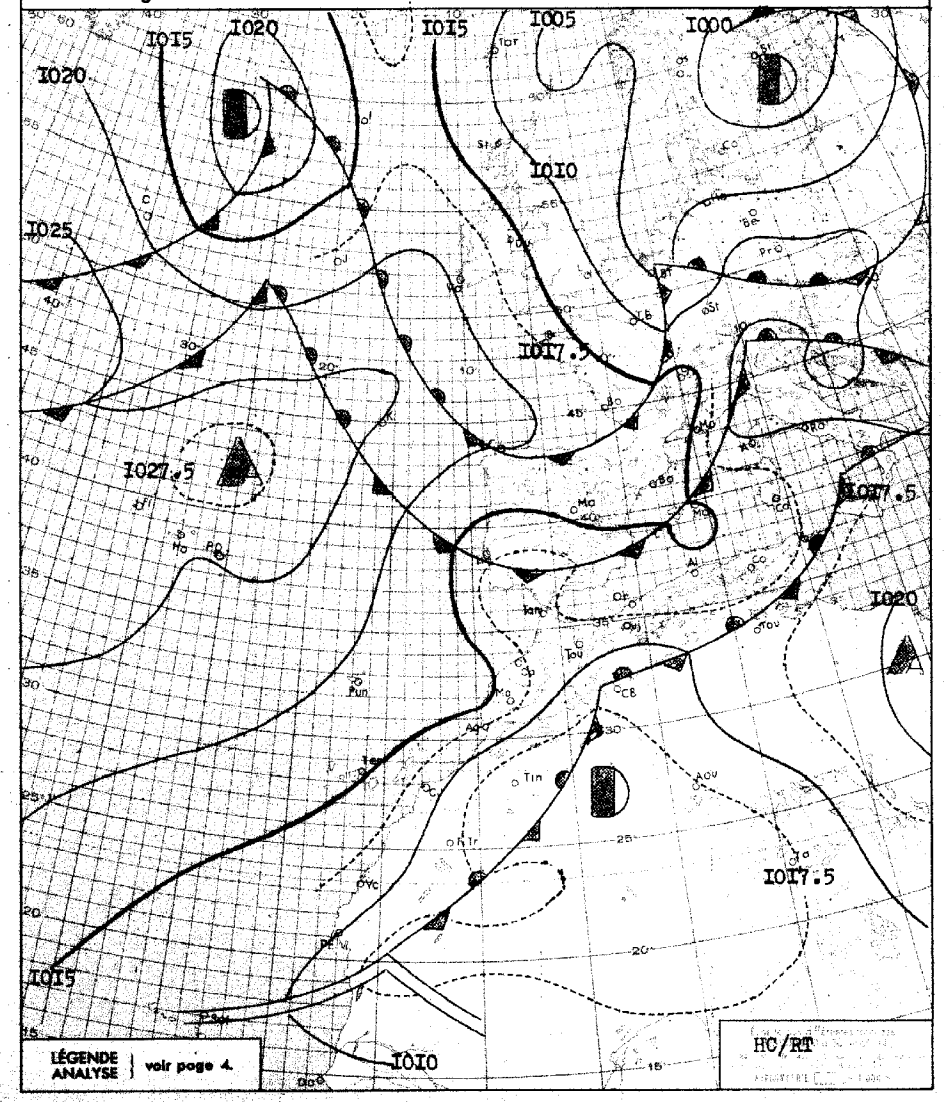
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 209

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 28 JUILLET 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 28 JUILLET 1957

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	1011.9	30	NE	12	○	16		33	17	1012.3	17	ESE	02	○	16
Oujda	460	1012.7	28	NNW	10	◐	19		33	16	1013.4	17	C		○	16
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012.6	26	WNW	04	○	22		28	20	1011.9	21	SW	06	●	04
Touahar	569	1006.6	37	ESE	20	○	17		38							
Rabat	68	1012.8	26	WNW	06	○	19		27	19	1012.4	20	WSW	06	○	18
Fès	414	1009.4	36	WNW	08	○	18		37	20	1012.1	20	SW	02	○	15
Meknès	549	1011.1	32	NW	10	○	15		33	19	1012.7	19	C		○	15
Nouasseur	200	1012.9	27	NNW	08	○	21		31	16	1013.8	18	C		○	18
Casablanca	58	1013.4	24	WNW	10	◐	20		27	20	1013.2	20	C		◐	19
Ifrane (1)	1664		26	WNW	06	●	14		29							
Khouribga (1)	777		31	NW	12	○	13		35	16		16	WNW	04	○	14
Safi	45	1014.6	24	WNW	12	○	20		25							
Kasba-Tadla	504	1008.2	37	SW	06	○	13		38							
Midelt (1)	1520		27	NE	11	◐	09	TR	31							
Mogador	8									20	1014.5	20	NE	06	◐	19
Marrakech	466	1010.9	36	WSW	04	○	08		36	19	1014.6	19	WSW	10	◐	16
Agadir	19	1012.1	24	ESE	06	○	20		27	21	1012.9	22	ESE	02	●	19
Ouarzazate (1)	1136		37	NNE	19	○	08		40							
Tindouf	432	1004.0	44	WNW	06	○	16		46	24	1006.2	24	WNW	04	○	10
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		37	ESE	08	◐	05	TR	42	29		31	ENE	10	◐	09
Oran	180	1012.9	26	NW	08	○	20		28	17	1011.9	20	NNE	04	◐	18
Porto	103	1016.8	28	N	18	○	15		28	15	1015.1	16	N	05	○	15
Cap St-Vincent	48	1014.3	20	N	10	○	19		23	18	1012.6	18	N	06	○	18
Lisbonne	70	1015.1	24	NW	24	○	15		28	17	1012.9	18	NNW	24	○	15
Ponta Delgada	36	1026.0	23	NNE	10	◐	15		24	18	1024.5	20	NNE	08	●	16
Angra	31	1027.8	23	ENE	06	◐	19	03	23	20	1025.9	20	ENE	06	◐	19
Horta	61	1026.8	23	NE	12	◐	19	0,1	24	20	1025.5	20	NE	05	◐	19
Flores	40	1028.4	22	N	04	●	21		24	22	1015.8	22	E	11	○	19
Funchal	110	1019.7	23	N	21	◐	20		24	20	1028.0	20	N	22	◐	17
Teneriffe	37	1017.0	33	NNE	12	○	21		36	21	1015.8	22	NNW	14	○	14
Cap Juby	5	1016.3	22	NNW	06	◐	18		24	19	1014.4	20	NNW	07	◐	17
Villa Cisneros	6	1013.0	23	NNE	27	○	19		26	18	1011.5	19	NNE	25	○	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 0000TU	RABAT-SALE	MEKNES	OUJDA	AGADIR	MARRAKECH
NUAGES BAS	500 W 04	1000 SSW 06	1000 ENE 06	NUAGES BAS	PLAFOND BAS
	1000 WSW 06	1500 SE 05	1500 ENE 16		
	1500 SSE 04	2000 ESE 10	2000 NE 06		
	2000 SSW 12	2500 ESE 14	2500 W 04		
	2500 S 14	3000 SE 14	3000 SW 08		
	3000 SSW 12	4000 SSE 08	4000 SSW 08		
	4000 C				
	5500 SSW 12				

Prévisions pour la journée du 29 JUILLET 1957

Temps relativement frais sur l'ensemble du Maroc, clair à l'exception de formations nuageuses matinales sur les régions littorales.

Vent de Nord à Nord-Est modéré avec quelques rafales assez fortes l'après-midi sur la côte.

Température en baisse.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Mer agitée d'Est.				
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca					
Safi	Belle	NW	1	12	Stationnaire
Mogador	Peu agit.	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir					

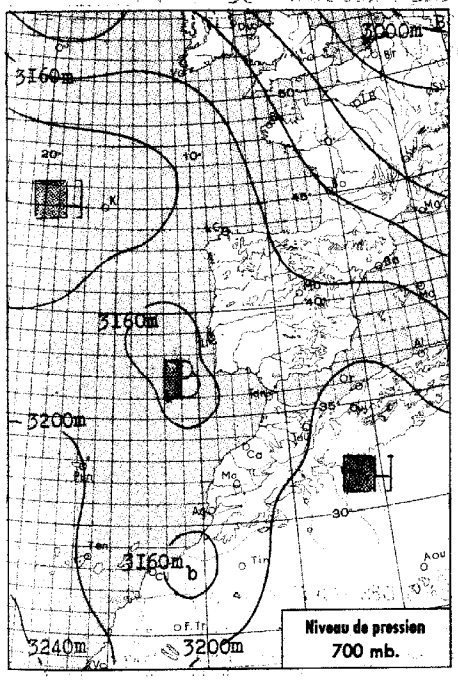
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

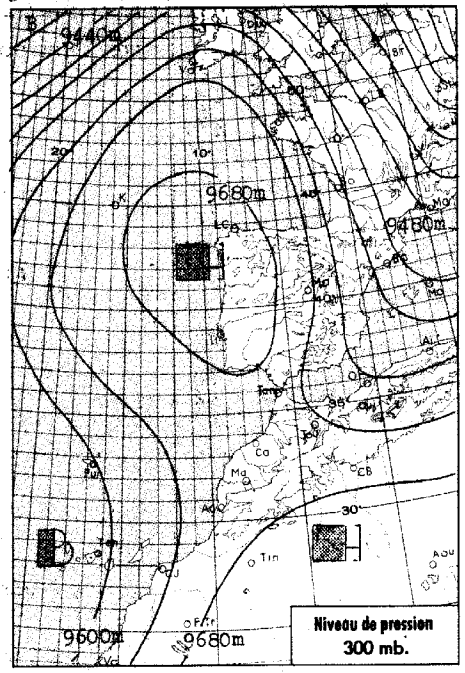
Cap Spartel	Calme	WNW	1		
Mehedya	Calme	W	0.50	06	
Casablanca					
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	NW	1	04	
Agadir					

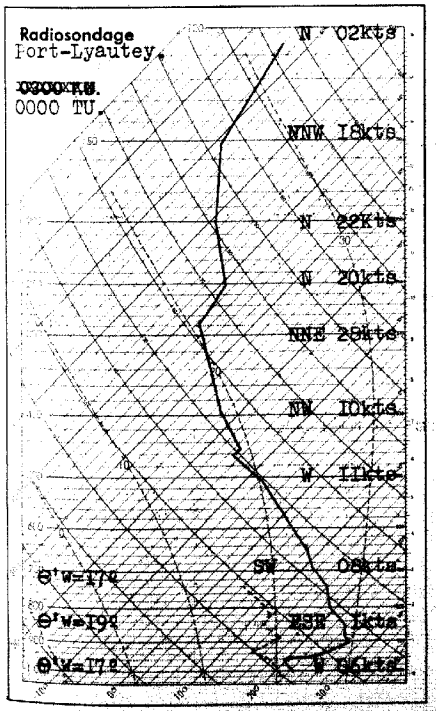
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude ~~XXXXXXXXXXXX~~ 29 JUILLET 1957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Poussée anticyclonique dirigé Nord Açores - France .

Reprise progressive du régime d'Est sur l' A.F.N., tandis qu'une faible dépression subsiste sur le golfe de Cadix et la Sud du Portugal .

Temps relativement frais sur le Maroc qui subit des infiltrations d'air polaire maritime évolué. Stratocumulus matinaux abondants sur les côtes . Quelques Altocumulus pré orageux sur l'Atlas .

Vent variable faible en général, d'Est assez fort au Col du Touahar .

-o0o-

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

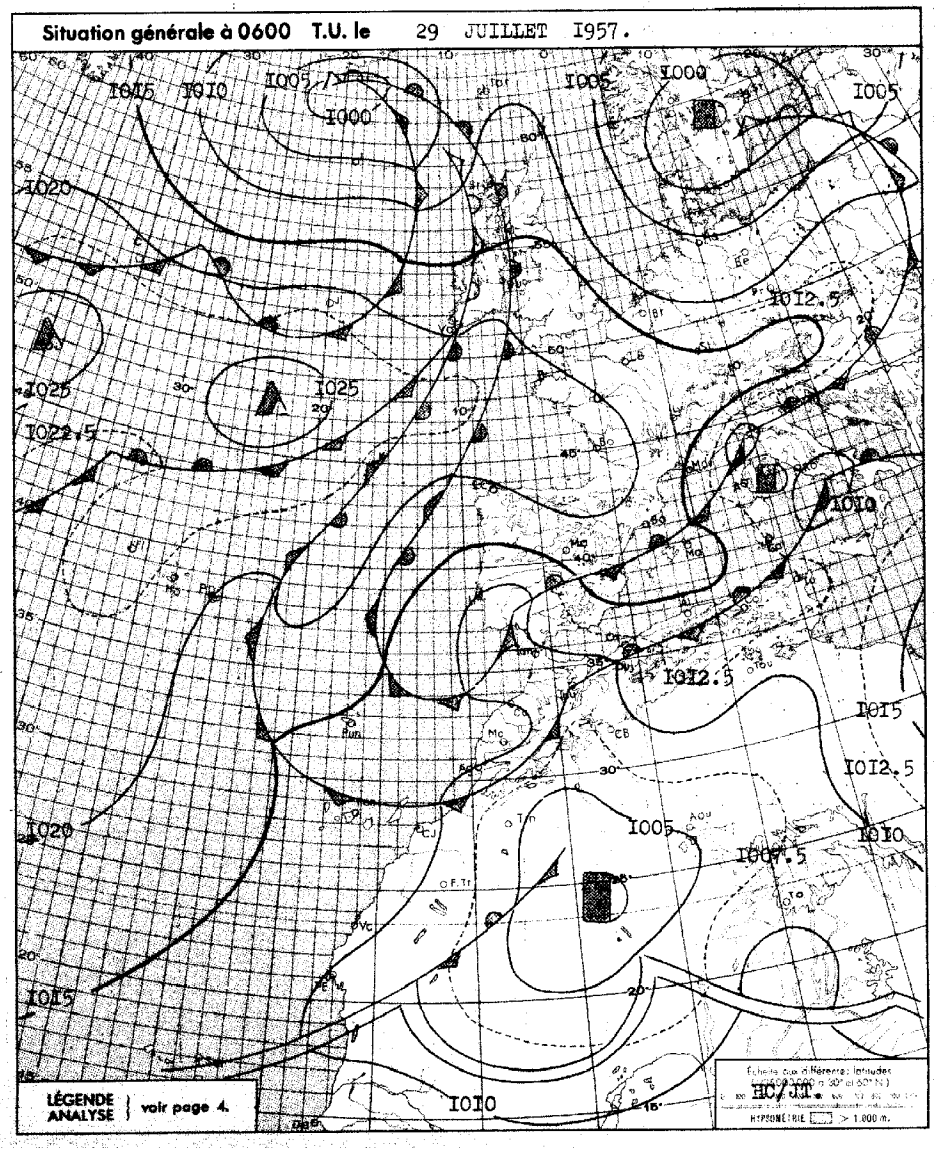
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 210

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 29 JUILLET 1957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 29 JUILLET 1957

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	1008.0	28	NE	17	○	16		29	22	1009.4	22	ENE	12	○	17
Oujda	460	1009.3	29	WNW	06	◐	19		34	20	1012.2	20	NNW	06	◐	20
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1009.2	26	WSW	08	◐	22		27	20	1009.1	20	C		◐	19
Touahar	569	1003.4	36	E	21	◍	21	TR	36	21	1007.5	21	WSW	38	◐	16
Rabat	68	1009.6	24	WNW	08	◐	20		26	18	1009.5	19	C		◐	18
Fès	414	1006.0	36	SW	02	◐	17		36	17	1009.7	17	WSW	04	◐	13
Meknès	549	1007.2	32	NW	06	◐	14		32	19	1010.3	19	C		◐	11
Nouasseur	200	1010.0	26	N	08	○	20		30	19	1010.5	19	C		◍	19
Casablanca	58	1010.1	24	NNW	14	◐	21		26	22	1010.0	22	WSW	04	◍	18
Ifrane (1)	1664									12		19	WSW	10	◐	02
Khouribga (1)	777		31	N	14	○	15		33	18		19	NE	08	○	13
Safi	45									20	1012.3	21	NW	02	◍	18
Kasba-Tadla	504									21	1009.0	21	WSW	02	◐	15
Midelt (1)	1520									14		15	SW	04	◐	08
Mogador	8	1011.0	21	N	08	○	18		21	18	1011.1	18	C		◐	17
Marrakech	466	1007.0	35	C		◐	11		35	18	1011.5	18	WSW	08	○	16
Agadir	19	1008.9	26	ESE	06	○	19		27	20	1010.4	20	WSW	02	◍	19
Ouarzazate (1)	1136									18		23	C		◍	05
Tindouf	432	1000.8	43	WSW	06	◐	09		44	23	1005.6	23	SW	06	◐	17
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		38	SSW	19	◍	03	TR	40	xx		25	ENE	06	◍	07
Oran	180	1009.6	27	NW	08	◍	21		31	19	1010.9	21	ESE	02	◍	19
Porto	103	1011.4	28	N	09	○	17		29	20	1011.3	24	ESE	14	○	11
Cap St-Vincent	48	1009.9	20	N	12	○	19		22	17	1009.9	18	N	06	○	18
Lisbonne	70	1010.1	27	NNW	14	○	16		29	18	1010.1	18	NNW	02	○	15
Ponta Delgada	36	1022.4	22	ENE	10	◍	15	02	23	18	1019.5	19	NNE	02	,	18
Angra	31	1024.2	23	E	06	◍	19		24	20	1022.0	21	NNE	07	◍	18
Horta	61	1023.9	25	SSW	02	◍	20	TR	26	20	1021.0	22	ENE	05	◍	18
Flores	40	1024.8	24	ESE	06	◍	18		25	20	1022.8	21	E	03	◍	18
Funchal	110	1015.0	23	N	11	◍	18		25	21	1013.5	21	N	11	◍	18
Teneriffe	37	1013.2	25	NNW	03	○	13		xx							
Cap Juby	5	1013.2	22	NW	09	◍	18		xx	xx	1012.3	20	NW	07	●	18
Villa Cisneros	6	1010.4	23	NE	29	○	21		xx	18	1011.2	20	NE	24	●	17

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR			LE TOUAHAR			OUJDA		
Plafond	Bas		500	SW	04															
			1000	ESE	05	1000	E	14	1000	WSW	06	Nuages Bas			Vent violent			1000	NE	04
			1500	ESE	05	1500	ESE	15	1500	ENE	16							1500	NNE	06
			2000	ESE	03	2000	ESE	12	2000	NE	15							2000	ESE	08
			2500	WSW	02	2500	S	06	2500	ESE	09									
			3000	S	06	3000	ESE	08	3000	SSW	30									
			4000	SW	08	4000	WSW	23												
			5500	SW	06	5500	SW	35												

Prévisions pour la journée du 30 JUILLET 1957

Temps chaud sur la majeure partie du Maroc, brumeux sur la côte, faiblement orageux sur le relief .

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

Température en hausse .

La mer sera peu agitée, la houle faible de Nord-Nord-Ouest 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	1	xx	
Mehedya	Belle	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca					
Safi	Belle	NW	1	12	Stationnaire
Mogador	Peu agit	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	1	14	Aggravation

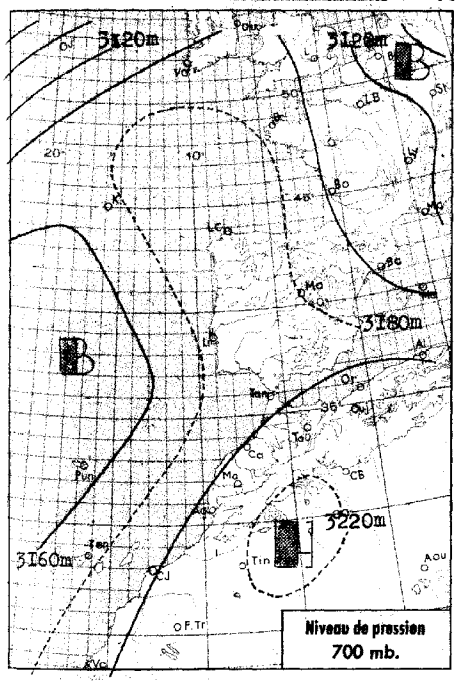
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

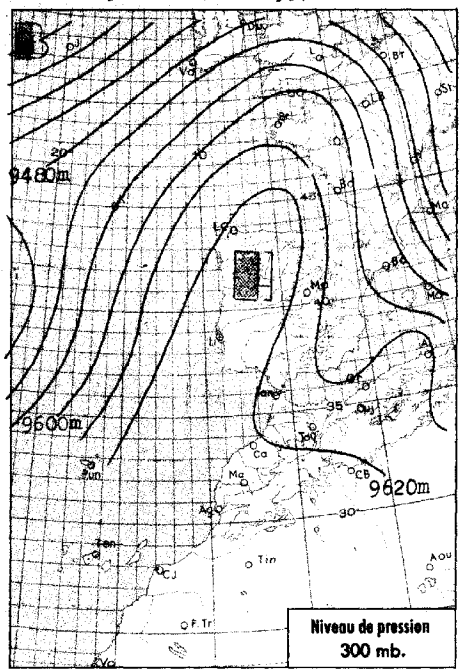
Cap Spartel	Calme	xxx	xx		
Mehedya	Belle	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.50	xx	
Mazagan	Calme	WNW	0.50	10	Stationnaire
Safi	Calme	NW	1	14	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	1	04	Amélioration
Agadir	Calme	WNW	0.50	14	Amélioration

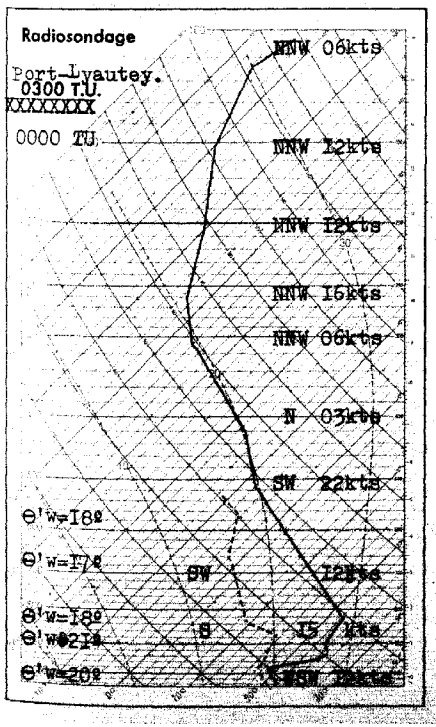
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0300 T.U. le XXXXXXXXXXXX à 0000 TU le 30 JUILLET 1957.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Persistance d'une faible dépression au large immédiat du Maroc dans un courant général de secteur Est .

Le ciel est trés nuageux au matin sur la côte par Stratocumulus à éléments soudés, clair dans l'intérieur du pays .

Rafales d'Est assez fortes à Tanger, fortes au Col du Touahar .

Vent variable faible sur les autes régions .

La température tend à nouveau à s'élever .

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

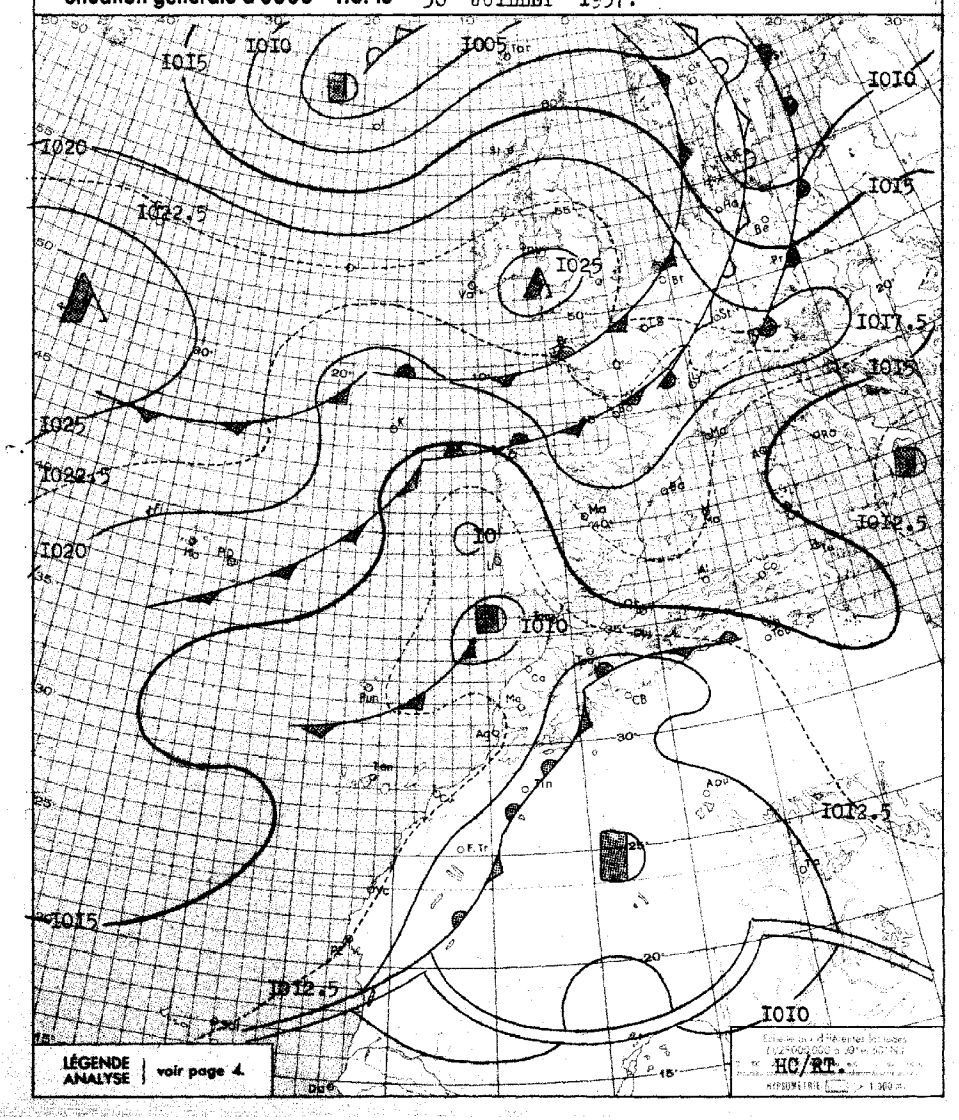
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 211.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 30 JUILLET 1957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 30 JUILLET 1957

Prévisions pour la journée du 31 JUILLET 1957

Temps chaud sur l'ensemble du Maroc, brumeux sur la côte, faiblement orageux sur l'Atlas, clair sur les autres régions .

Vent variable faible sur les régions littorales, de secteur Est modéré type Chergui dans l'intérieur du pays, accompagné localement de tourbillons de poussiére.

Température en hausse .

La mer sera belle en général, agitée dans le détroit de Tanger - Gibraltar, la houle faible 0.50 mètre .

-o◐o-

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1008.3	29	ENE	23	○	15		30	23	1011.1	23	ENE	25	○	18
Oujda	460	1011.1	24	NW	08	○	19		28	19	1015.0	19	NNW	04	◍	18
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1009.0	26	WSW	10	○	21		27	21	1011.2	21	C		◐	17
Touahar	569	1002.6	34	E	40	○	19		35	20	1009.5	20	E	46	○	19
Rabat	68	1009.3	24	WNW	10	○	20		26	20	1011.5	21	WSW	04	◍	20
Fès	414	1004.4	37	NW	04	○	18		40	21	1011.1	22	E	04	○	18
Meknès	549	1006.8	31	WNW	10	○	18		35	19	1012.4	19	C		○	18
Nouasseur	200	1009.9	25	NW	10	○	21		30	17	1012.3	20	C		◐	19
Casablanca	58	1010.1	24	NW	12	◐	19		26	22	1012.0	22	C		◍	18
Ifrane (1)	1664		29	NW	10	○	14		32	20		23	WSW	10	○	08
Khouribga (1)	777		30	NNW	14	○	16		34	18		18	ENE	04	○	15
Safi	45	1011.0	23	WNW	08	○	18		25	19	1012.4	21	C		◍	17
Kasba-Tadla	504															
Midelt (1)	1520		26	WNW	10	◐	01	TR	34	18		18	WNW	06	○	09
Mogador	8	1011.8	22	C		○	20		24	18	1012.7	18	C		◐	17
Marrakech	466	1018.1	33	WNW	16	○	14		34	18	1013.6	18	WSW	06	○	15
Agadir	19	1010.7	23	W	10	○	19		27	17	1012.7	18	C		○	17
Ouarzazate (1)	1136		37	SW	19	○	06		39	20		23	C		○	08
Tindouf	432	1001.4	42	SSE	08	○	04		43	18	1012.7	18	X	06	◐	17
Fort-Trinquet	360									19	1009.3	19	NNW	12	○	16
Colomb-Bechar (1)	770		37	S	17	◍	04		40			29	ENE	08	○	06
Oran	180	1011.2	25	NW	08	○	20		30	19	1013.5	19	C		○	18
Porto	103									17	1011.9	18	ESE	03	○	13
Cap St-Vincent	48	1009.6	35	E	06	○	32		35	17	1010.5	18	SE	12	○	13
Lisbonne	70	1010.0	31	WSW	15	○	12		33	17	1011.8	22	WSW	10	○	17
Ponta Delgada	36	1017.8	22	NNE	10	◍	19	02	24	[illegible]	1010.5	19	NNE	08	◍	18
Angra	31	1019.7	23	NNE	08	◍	19	03	24	20	1018.2	20	WSW	08	◍	19
Horta	61	1019.7	23	NE	10	○	19		25	20	1018.4	20	NNE	04	◐	18
Flores	40	1020.7	25	C		◐	19		25	20	1019.7	21	N	03	◍	18
Funchal	110	1012.8	22	N	08	◍	18	01	23	18	1012.8	18	ENE	05	▽	18
Teneriffe	37	1012.6	16	S	06	○	16			20	1013.0	21	NNW	02	◍	17
Cap Juby	5									xx	1013.1	20	NNW	04	=	18
Villa Cisneros	6	1012.5	21	N	14	○	17			18	1013.4	19	NNE	12	○	17

(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.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Agitée	E	x	xx	
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I	xx	Amélioration
Safi	Calme	NW	I	I4	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0.5	04	Amélioration
Agadir	Calme	WNW	0.5	I2	Im a I300 TU

OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	E	x	xx	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I	xx	Stationnaire
Mazagan	Calme	WNW	0.5	I0	Stationnaire
Safi	Calme	NW	0.5	I2	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0.5	04	Amélioration
Agadir	Calme	WNW	0.5	I4	Stationnaire

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

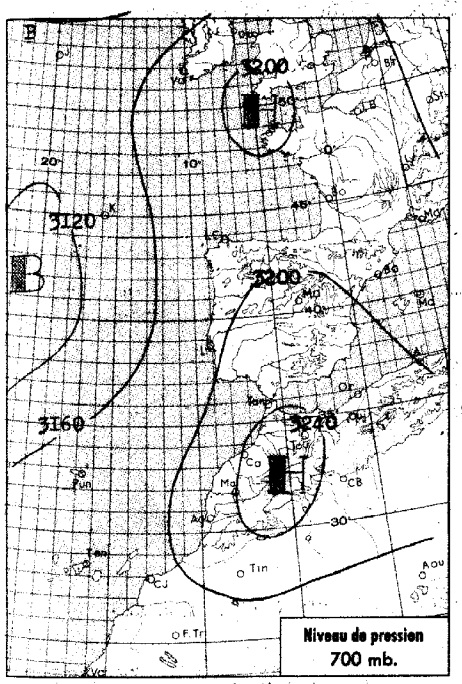
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

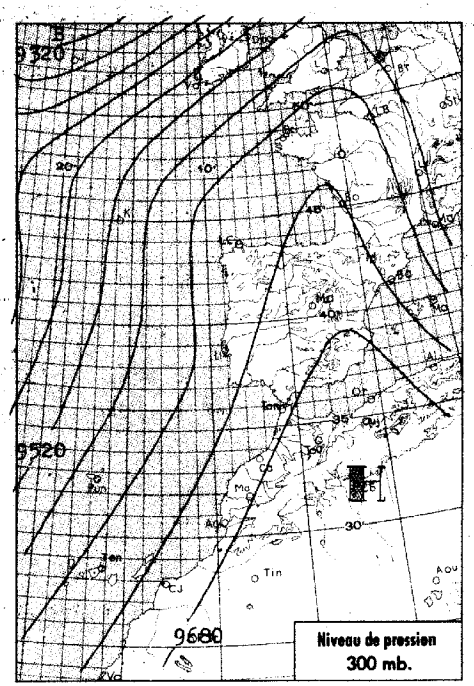
CASA 0000TU	MEKNES	MARRAKECH	AGADIR	RABAT-SALE	LE TOUAHAR
NUAGES BAS	1000 ☐ I4 1500 ESE 08 2000 SSE I6 2500 SSE 37 3000 SSW 33 4000 SSW I9	1000 SSW 01 1500 SSE 05 2000 SSE 07 2500 SSW 23 3000 SSW 40 4000 SSW 49	500 C 1000 E 06 1500 ESE I2 2000 SSE I2 2500 S 27 3000 S 37	NUAGES BAS	VENT TRES VIOLENT

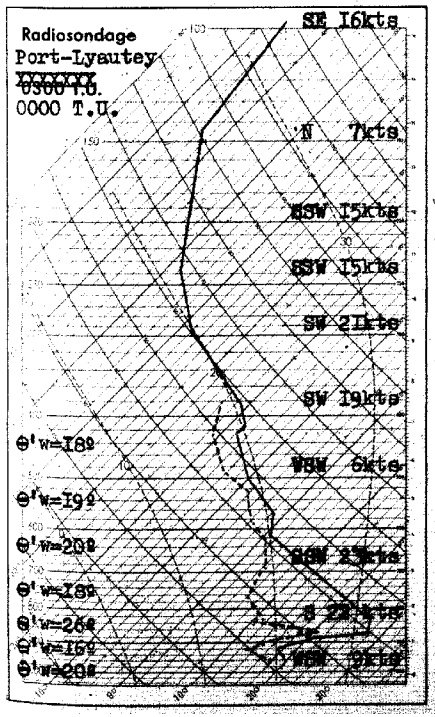
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ 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~~ le 31 JUILLET 1957 à 0000 T.U.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Hausse de pression sur le Maroc, séparant une zone dépressionnaire du large qui se conserve ave l'altitude, de la zone dépressionnaire saharienne qui laisse place en altitude à un anticyclone relativement puissant.

Flux de secteur Est faible dans les basses couches, de Sud à Sud-Ouest assez fort, instable et humide, dans les couches moyennes et élevées.

Ciel généralement nuageux par Altocumulus orageux, doublés sur le littoral de Stratus bas nocturnes et se développant sur l'Atlas en systèmes orageux.

Température à peu près stationnaire.

LÉGENDE

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

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

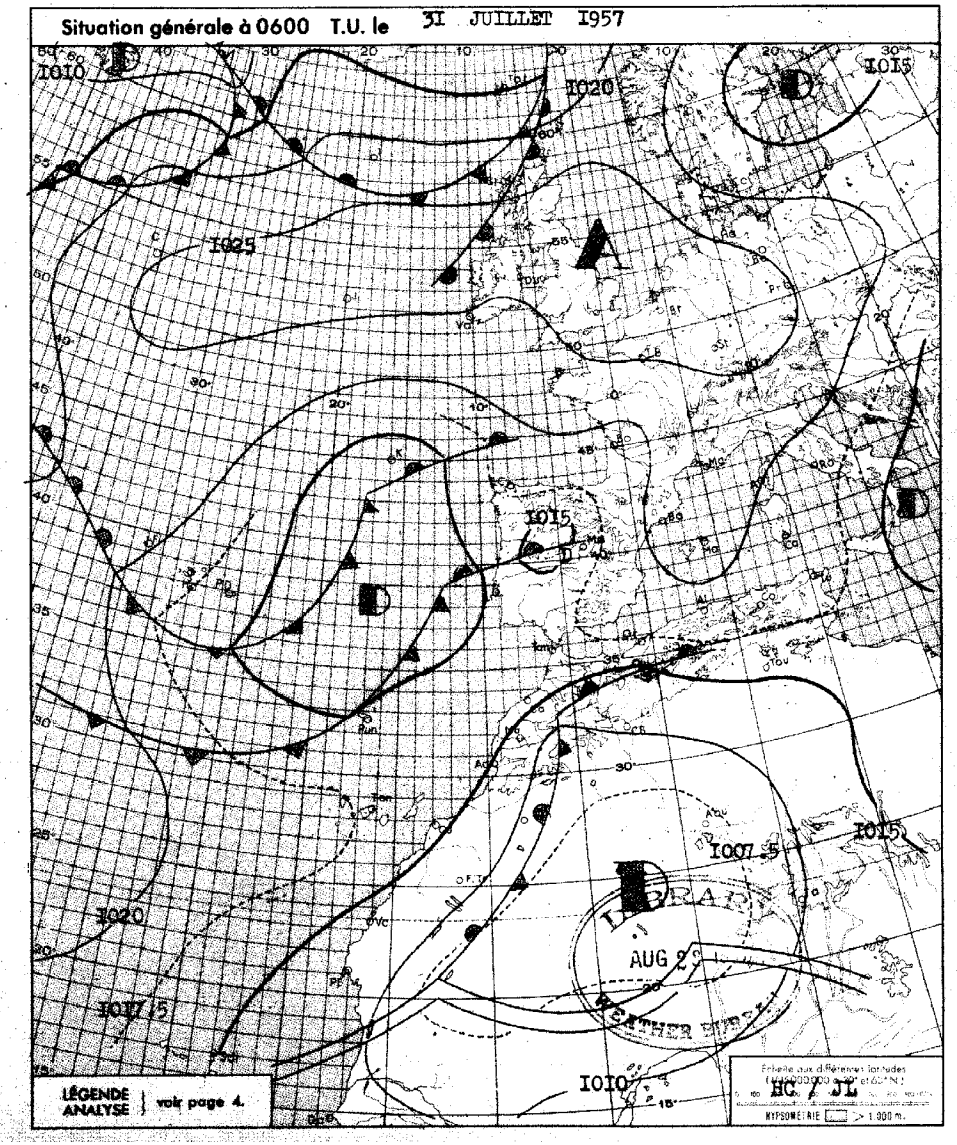
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 212

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 31 JUILLET 1957

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	1012.0	27	ENE	27	○	18		30	23	1015.4	23	ENE	16	○	19
Oujda	460	1014.3	24	NW	10	◍	18		29	18	1019.1	18	C		○	18
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012.7	26	WNW	08	○	20		27	21	1015.6	22	C		◍	20.
Touahar	569	1007.7	33	E	37	○	20		33	19	1015.1	19	ENE	38	◍	18'
Rabat	68	1013.3	25	NW	10	○	20		26	20	1015.5	22	NNW	02	◍	19
Fès	414	1008.8	37	NNW	04	◍	20		38	22	1015.0	22	ENE	08	◍	17
Meknès	549	1010.4	33	NNW	12	◍	18		33	19	1015.0	20	ENE	08	○	19
Nouasseur	200	1013.6	25	N	06	○	21		30	20	1006.2	21	C		◍	20
Casablanca	58	1013.7	24	NW	08	◍	18		26	22	1015.7	23	C		◍	19
Ifrane (1)	1664		24	SSE	14	◍	10		32	17		20	S	06	◍	08
Khouribga (1)	777		31	N	14	○	17	TR	35	17		17	N	12	◍	16
Safi	45	1014.1	23	WNW	10	○	18		25	21	1015.9	22	NE	08	◍	17
Kasba-Tadla	504															
Midelt (1)	1520		28	S	08	◍	07		34	18		20	SSW	04	○	09
Mogador	8	1014.3	22	NNW	03	○	19		23	19	1015.4	19	NE	05	○	17
Marrakech	466	1011.4	33	WNW	10	◍	15		34	19	1017.3	19	WSW	06	◍	16
Agadir	19	1013.2	23	WSW	08	○	19		25	18	1014.7	18	C		◍	17
Ouarzazate (1)	1136		35	S	06	◍	13	TR	38	19		25	C		◍	16
Tindouf	432	1006.1	39	WSW	12	⚲	11	TR	43	29	1009.2	30	NNW	04	◍	08
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		37	WSW	17	◍	04	TR	40	27		27	ENE	08	◍	09
Oran	180	1013.8	26	NNW	06	○	18		30	19	1017.4	20	C		○	18
Porto	103	1013.8	26	C		○	18		28	15	1016.5	16	C		≡	16
Cap St-Vincent	48	1012.4	24	SE	04	○	22		24	21	1013.2	23	ESE	06	◍	20
Lisbonne	70	1012.4	28	WNW	12	○	18		32	19	1015.8	19	C		○	18
Ponta Delgada	36	1016.4	23	NNE	15	◍	19	03	25	19	1016.8	19	NW	06	○	17
Angra	31	1018.5	21	NW	09	▽	19	11	22	19	1018.4	19	NW	10	◍	18
Horta	61		23	NE	16	○	19	TR	25	20	1018.6	20	NNE	07	○	17
Flores	40	1020.5	23	N	03	◍	17	06	24	19	1020.4	20	WSW	03	○	16
Funchal	110	1014.5	22	C		◍	18	01	23	18	1015.2	19	C		◍	17
Teneriffe	37	1014.2	23	SW	04	◍	xx				1014.6	22	ENE	02	◍	18
Cap Juby	5	1013.8	24	NW	08	○	17				1015.0	20	N	08	∞	18
Villa Cisneros	6	1013.0	23	NNE	10	○	18				1013.8	19	NNE	12	◍	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			MEKNES			AGADIR			MARRAKECH			RABAT-SALE	LE TOUAHAR	OUJDA		
500	WNW	11				500	C									
1000	SSE	18	1000	ESE	19	1000	ENE	12	1000	WSW	04			1000	NE	02
1500	S	17	1500	SSE	12	1500	E	08	1500	SSW	21	Nuages bas	Vent très violent	1500	WNW	10
2000	SSW	19	2000	SSW	19	2000	SSE	08	2000	S	14			2000	WSW	10
2500	SSW	28	2500	S	23	2500	SSE	17	2500	SSE	14			2500	W	12
3000	S	17	3000	S	21	3000	S	19	3000	SSE	18					
4000	SSE	17	4000	SSW	14	4000	SW	16	4000	SSW	20					
5500	SSW	15	5500	SE	19											

Prévisions pour la journée du 1 AOUT 1957

Temps orageux et chaud sur l'ensemble du Maroc .

Ciel variable, très nuageux la nuit sur la côte .

Quelques ondées dans la soirée au voisinage du relief .

Vent variable faible, sauf sur l'extrême nord où se maintiendra le régime d'Est assez fort .

Température sans changement .

La mer sera belle en général, agitée dans le détroit de Tanger-Gibraltar, la houle faible 0.50m .

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Mer agitée d	Est			Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50	xx	Amélioration
Safi					
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	1.00	12	Stationnaire

OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Mer agitée d	Est			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	
Casablanca	Calme	NW	0.50	xx	
Mazagan					
Safi	Calme	NNW	0.50	12	
Mogador	Belle	NNW	0.50	04	
Agadir	Calme	Houle nulle			

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

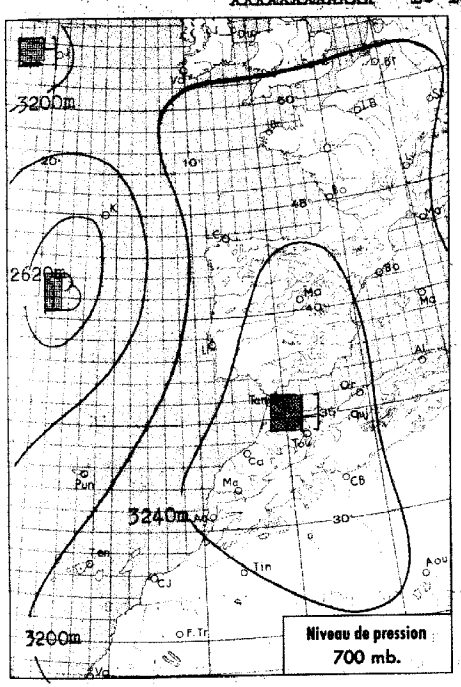
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

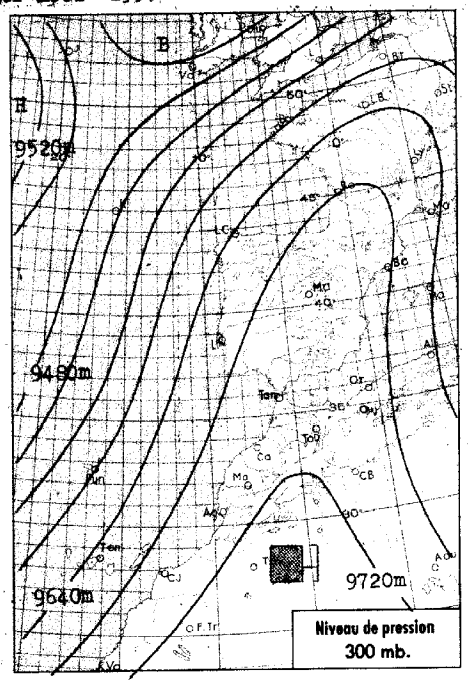
ANNÉE 1957 — N° 213.

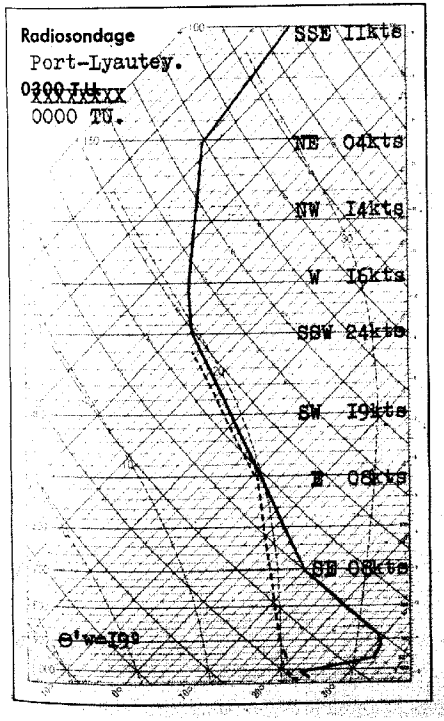
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à ~~0300 TU~~ le Le Ier AOUT 1957 a 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Persistance de la zone dépressionnaire du large et du flux de secteur Est sur le Maroc tournant en altitude au Sud puis au Sud Ouest .

Le temps est orageux et chaud, avec ciel variable, ondées dans la soirée sur le relief au dessus de 1.500 mètres d'altitude environ, et Stratus bas matinaux sur la côte .

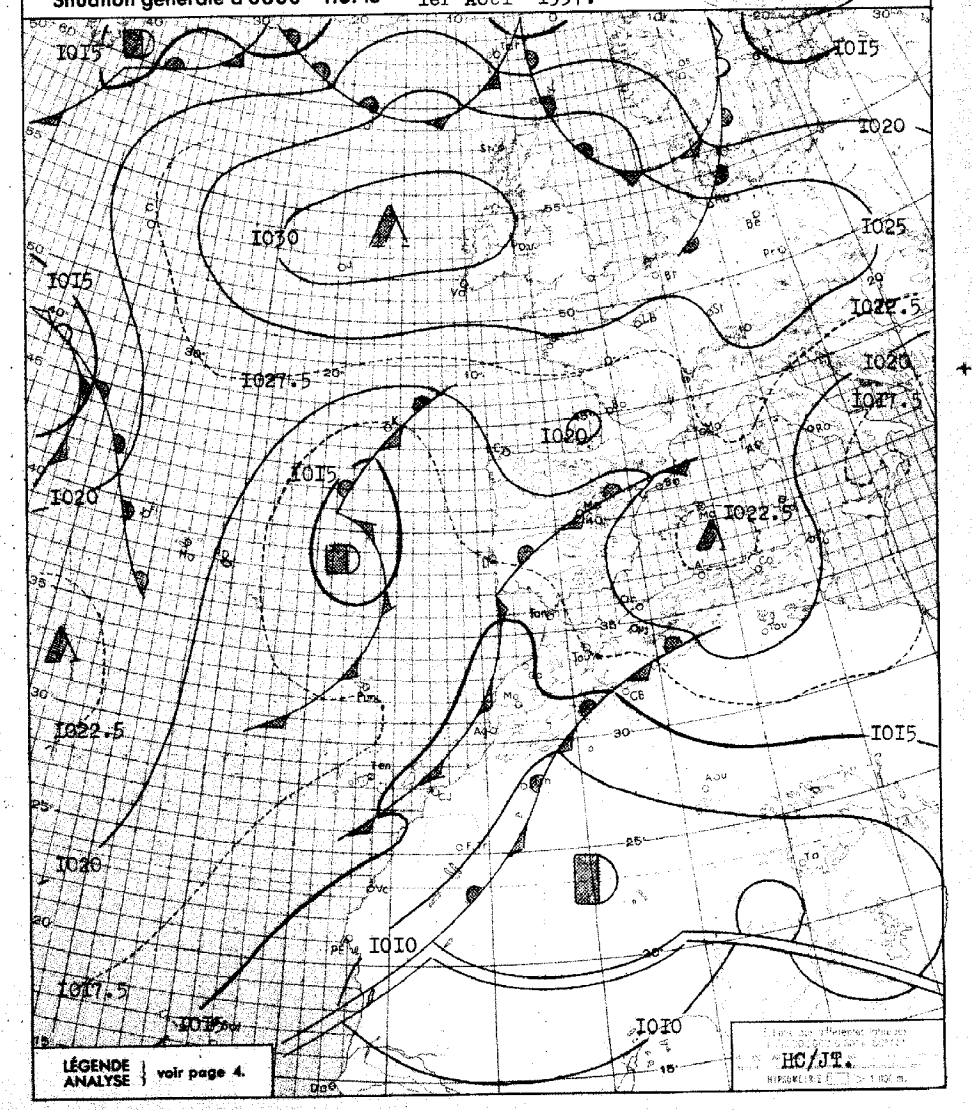
La hausse de température s'est accentuée depuis hier dans l'intérieur du pays et ce matin les minima sont supérieurs de 3 à 6° à ceux de la veille .

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.

Situation générale à 0600 T.U. le Ier AOUT 1957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 1er AOUT 1957

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1015.2	28	ENE	21	◐	18		31	23	1017.0	23	ENE	19	◍	20
Oujda	460	1017.3	26	WNW	10	○	18		30	17	1022.6	17	C		○	15
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.9	26	WNW	10	◐	22		28	21	1015.1	21	C		◍	21
Touahar	569	1010.5	35	E	32	◍	19		36	21	1017.2	21	E	32	◍	19
Rabat	68	1016.2	26	NW	10	◍	21		27	20	1015.2	21	N	06	◍	20
Fès	414	1013.0	36	WSW	06	◍	18		38	25	1016.9	26	NE	10	◍	15
Meknès	549	1014.4	33	WNW	08	◍	19		34	25	1016.1	25	NE	08	◍	12
Nouasseur	200	1016.9	25	NE	10	◍	23		29	21	1015.5	21	E	08	◍	21
Casablanca	58	1016.9	25	NE	12	◍	20		27	23	1015.5	23	ENE	06	◍	21
Ifrane (1)	1664		23	S	08	◍	12		32	20		21	S	10	◍	11
Khouribga (1)	777		33	N	12	◍	18		39	25		26	E	12	○	10
Safi	45	1014.8	27	N	17	◍	19		28	22	1013.3	22	NNE	10	◍	20
Kasba-Tadla	504									27	1013.2	28	NE	06	◍	09
Midelt (1)	1520		24	C		◍	13	TR	33	20		20	ENE	12	◍	14
Mogador	8	1014.3	21	N	14	○	19		23	18	1013.4	19	N	08	◍	18
Marrakech	466	1014.6	34	NE	06	◍	14		36	26	1014.0	26	ESE	10	○	09
Agadir	19	1012.7	27	WNW	04	◍	19		28	20	1013.1	20	WNW	06	◍	20
Ouarzazate (1)	1136		29	NNE	10	◍	17	TR	37	19		20	C		○	15
Tindouf	432	1005.2	42	NE	02	○	10		44	33	1009.7	33	NE	08	◍	04
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		38	NE	10	◍	07		40	29		30	ENE	12	○	07
Oran	180	1018.1	26	NNE	10	○	17		30	18	1021.3	19	C		○	17
Porto	103	1018.5	25	NW	06	◑	20		26	15	1019.8	15	C		≡	15
Cap St-Vincent	48	1016.3	23	C		◐	22		24	20	1017.7	20	NE	02	○	19
Lisbonne	70	1016.6	27	W	12	C	19		30	20	1017.7	20	NNE	02	○	18
Ponta Delgada	36	1018.5	21	NNE	18	◍	xx	08	24	18	1019.6	19	NNE	08	○	17
Angra	31	1020.0	23	NNE	08	◍	18	02	23	20	1020.0	18	NNW	11	◍	17
Horta	61							TR		19	1020.6	20	NE	12	◍	17
Flores	40	1022.5	23	E	06	○	17	01	24	19	1022.1	19	NNE	04	◍	14
Funchal	110	1017.2	21	C		◍	19	TR	23	19	1017.5	19	C		◍	15
Teneriffe	37	1015.0	27	N	04	○	17		29	19	1014.6	20	WNW	02	○	16
Cap Juby	5	1014.6	22	N	08	○	18		24	19	1014.4	20	NW	10	◍	18
Villa Cisneros	6	1012.4	22	NE	22	○	19		26	19	1012.7	20	NE	19	○	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			MARRAKECH			MEKNES			RABAT			LE TOUAHAR
Nuages	Bas		1000	SW	09	1000	E	35	500	ESE	24	Vent violent
			1500	S	08	1500	ESE	19	1000	SSE	24	
			2000	WSW	07	2000	SSE	14	1500	SSE	12	
			2500	SW	04	2500	SSW	12	2000	SSE	12	
			3000	W	06	3000	ESE	21	2500	SSE	20	
			4000	WSW	10	4000	ESE	29	3000	SSE	18	
									4000	SSE	22	

Prévisions pour la journée du 2 AOUT 1957.

Le temps orageux et chaud persistera sur l'ensemble du Maroc.

Ciel variable, brouillards matinaux sur la côte, ondées dans la soirée sur le relief .

Vent de secteur Est, type Chergui sur la moitié Nord du Pays, faible à modéré en général, localement assez fort . Vent de Sud-Est à Sud faible à modéré sur la moitié Sud du pays .

Température en hausse, sur les régions littorales, stationnaire dans l'intérieur .

La mer sera belle en général, agitée dans le détroit de Tanger - Gibraltar, la houle trés 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Agitée	E	xxx	xx	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50	xx	Stationnaire
Safi					
Mogador	Agitée	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire

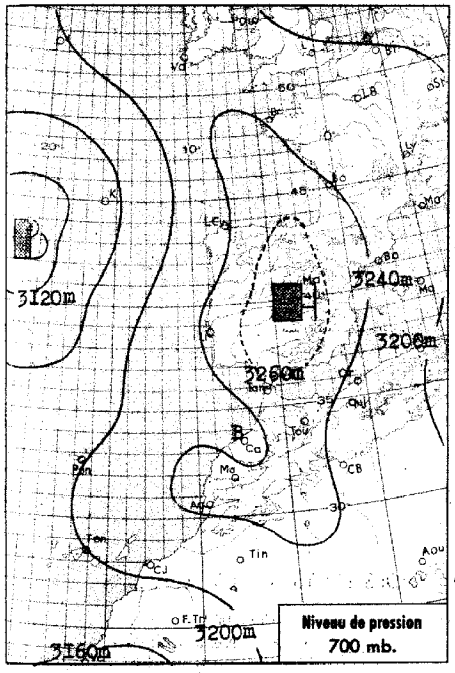
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

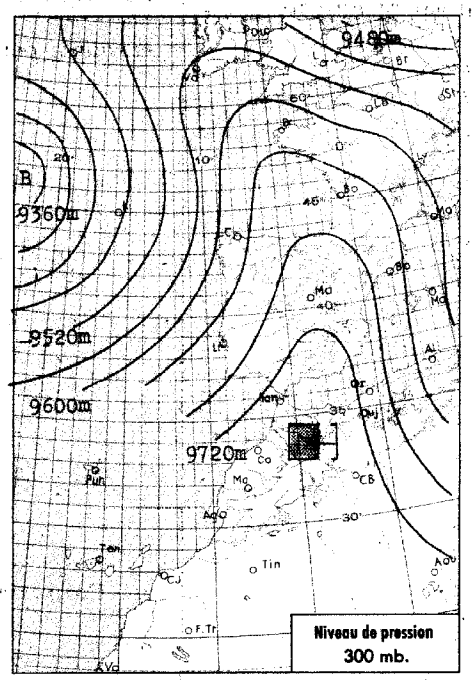
Cap Spartel	Agitée	WNW	1.00	xx	
Mehedya	Calme	W	0.50	06	
Casablanca	Belle	NW	0.50	xx	
Mazagan	Calme	WNW	0.50	10	
Safi	Belle	NNW	0.50	12	
Mogador	Peu agit	NW	1.50	04	
Agadir	Calme	W	0.50	12	

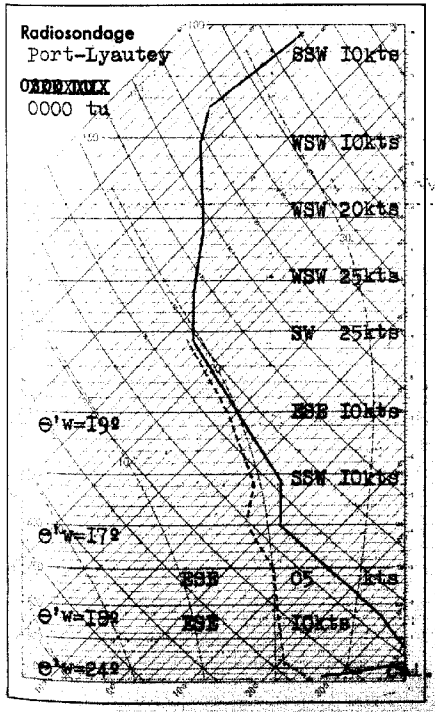
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.

Situation en altitude [redacted] le Le 2 AOUT 1957 a 0000 TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution dans la situation barométrique générale .

Persistance du temps chaud sur l'ensemble du Maroc, avec brumes côtiéres nocturnes et matinales, et faible tendance orageuse sur le rélief .

Vent d'Est type Chergui sur l'extrême Nord du pays et le Rharb, variable faible sur les autres régions .

La hausse de température s'est poursuivie dans la soirée d'hier, donnant des maxima élevés, même sur les régions côtières (44º à Port-Lyautey).

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

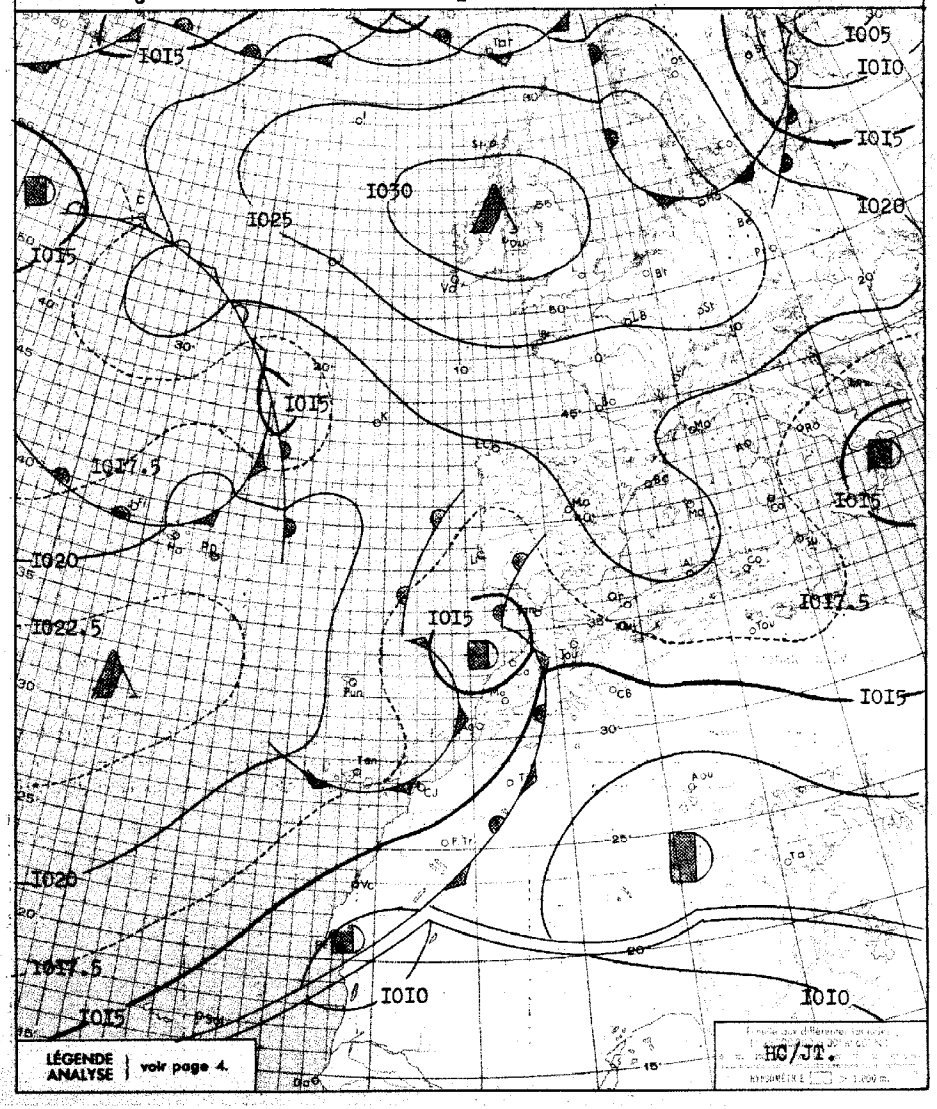
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 214.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 2 AOUT 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 2 AOUT 1957

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1014.3	30	ENE	21	○	16		32	25	1015.2	27	E	31	◐	08
Oujda	460	1017.4	31	N	06	◐	13		37	15	1021.1	16	C		○	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.7	38	NNW	19	○	18		44	23	1013.1	23	C		◐	21
Touahar	569	1009.8	37	E	34	◐	09		37	24	1015.0	24	ENE	33	◐	11
Rabat	68	1012.4	32	NW	10	◐	20		35	24	1013.2	25	C		◐	18
Fès	414	1011.1	39	ENE	16	○	10		42	27	1015.8	27	NE	08	◐	12
Meknès	549	1010.2	38	NE	16	◍	06		42	24	1015.5	24	NE	10	○	08
Nouasseur	200	1012.5	35	NE	10	◐	20		37	23	1013.7	23	C		○	19
Casablanca	58	1013.3	30	NNW	08	◐	22		32	23	1013.5	23	C		○	20
Ifrane (1)	1664		27	SSE	08	◍	14		32	15		20	ESE	04	○	12
Khouribga (1)	777		29	S	16	◍	15	TR	42	24		25	ENE	12	○	11
Safi	45	1012.7	37	WNW	06	◍	21		39	18	1015.4	19	WSW	12	≡	19
Kasba-Tadla	504	1012.4	37	S	06	◍	00	TR	44	26	1014.4	26	E	04	○	11
Midelt (1)	1520		28	WNW	16	◍	14		32	18		18	ENE	06	○	08
Mogador	8	1013.3	21	N	12	◍	20		22	13	1016.6	19	SW	12	≡	19
Marrakech	466	1012.5	38	NE	05	◍	08		42	28	1014.0	28	NE	10	○	09
Agadir	19	1010.1	26	WNW	04	◐	21	TR	28	20	1016.8	20	NE	02	◍	20
Ouarzazate (1)	1136		33	N	06	◍	12	TR	37	21		21	C		◍	14
Tindouf	432	1006.8	41	SSE	04	○	14	TR	42	29	1014.2	29	C		◍	17
Fort trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		39	NNW	12	◐	03		40	25		27	NE	08	○	00
Oran	180	1018.8	27	NW	06	○	17		28	17	1018.5	18	E		◍	17
Porto	103															
Cap St-Vincent	48	1015.9	27	E	02	◐	20		28	24	1015.4	24	C		◍	21
Lisbonne	70	1015.8	30	NW	08	◍	18		35							
Ponta Delgada	36	1021.2	25	WNW	07	○	17		25	18	1022.0	19	NW	04	○	16
Angra	31	1021.7	23	NNW	10	◐	14		23							
Horta	61	1021.2	22	NE	06	○	16		25	19	1021.1	22	C		◍	16
Flores	40	1022.0	25	WSW	02	◍	16	TR	25	22	1018.6	22	WSW	06	◍	21
Funchal	110	1018.0	23	N	09	◍	18		24	xx	1018.1	19	N	20	◍	xx
Teneriffe	37	1014.3	28	N	02	○	15		xx	19	1015.5	21	WNW	02	○	17
Cap Juby	5	1014.0	20	NW	10	◍	18		xx	19	1016.1	20	N	07	◍	19
Villa Cisneros	6	1011.1	24	NNE	17	○	19		xx	20	1011.0	20	NE	18	○	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			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR			LE TOUAHAR			OUJDA		
500	ESE	10	500	ESE	06							Nuages Bas			Vent violent					
1000	SW	08	1000	NW	12	1000	ESE	31	1000	ESE	16							1000	NE	10
1500	SW	16	1500	xxx	xx	1500	ESE	19	1500	SSW	14							1500	NE	06
2000	NNW	05	2000	W	16	2000	NE	10	2000	SSE	16							2000	NE	12
2500	NW	08	2500	W	12	2500	NE	04	2500	SSE	10							2500	NE	12
3000	NW	07	3000	W	12	3000	NW	06	3000	S	13							3000	NW	12
4000	WNW	09	4000	C		4000	SSE	12	4000	SSE	36							4000	NW	08
5500	NNW	07	5500	C		5500	S	23										5500	N	08

Prévisions pour la journée du 3 AOUT 1957

Le temps chaud se maintiendra sur l'ensemble du Maroc, brumeux sur la côte, faiblement orageux sur le relief .

Vent de secteur Est modéré à assez fort type Chergui sur le Nord du pays, variable faible sur les autres régions .

Température stationnaire ou en faible baisse .

La mer sera belle en général, agitée dans le détroit de Tanger - Gibraltar, la houle faible 0.50 mètre .

-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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Agitée	E	xx	xx	
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5	xx	
Safi	Belle	NNE	I	I4	0.50 à I300
Mogador	Peu agit	NW	I.5	04	
Agadir	Calme	WNW	I.5	I4	

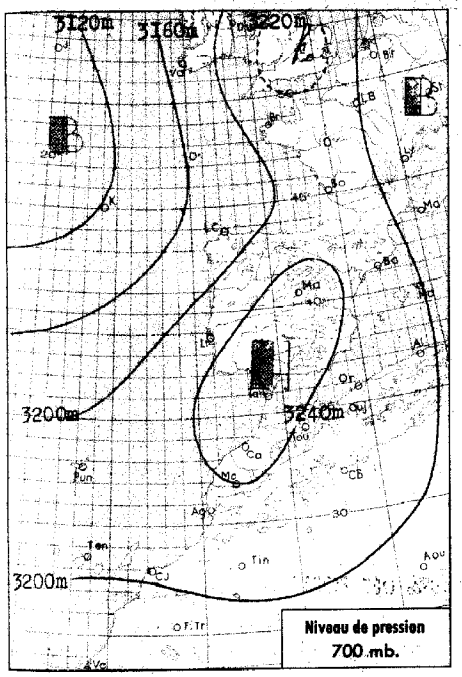
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

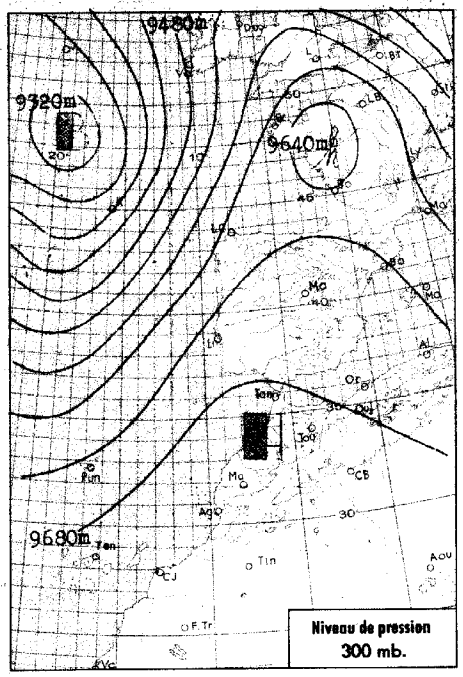
Cap Spartel	Agitée	E	xx	xx	
Mehedya	Belle	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.5	xx	Stationnaire
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	W	I	04	Amélioration
Agadir	Calme	WNW	0.5	I4	Stationnaire

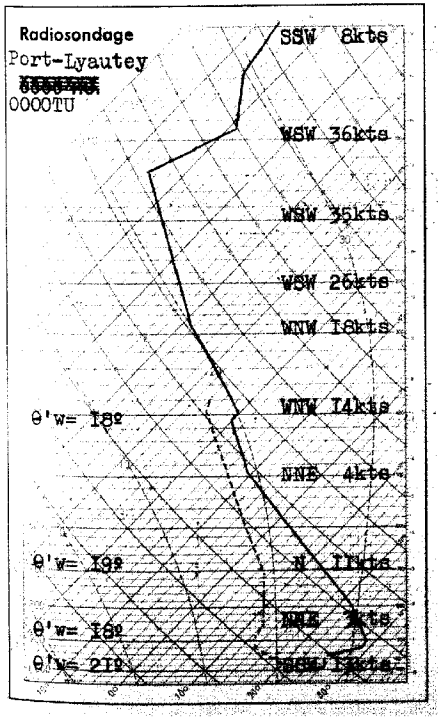
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude [redacted] à 0000TU le 3 AOUT 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Baisse de pression sur l'Espagne et la Méditerranée Occidentale sous l'action d'un faible courant perturbé d'Ouest.

Régression du régime d'Est au Maroc, qui subit une faible pénétration d'air maritime relativement frais de Nord-Ouest.

Ciel clair sur les plaines occidentales après dissipation des stratus bas nocturnes sur le littoral. Le ciel demeure nuageux sur le relief et l'Oriental, où les orages assez fréquents dans la soirée d'hier ont donné quelques précipitations non négligeables.

La température, qui a atteint hier des maxima du même ordre que ceux de la veille, subit ce matin une baisse de l'ordre de 2 à 3º.

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.

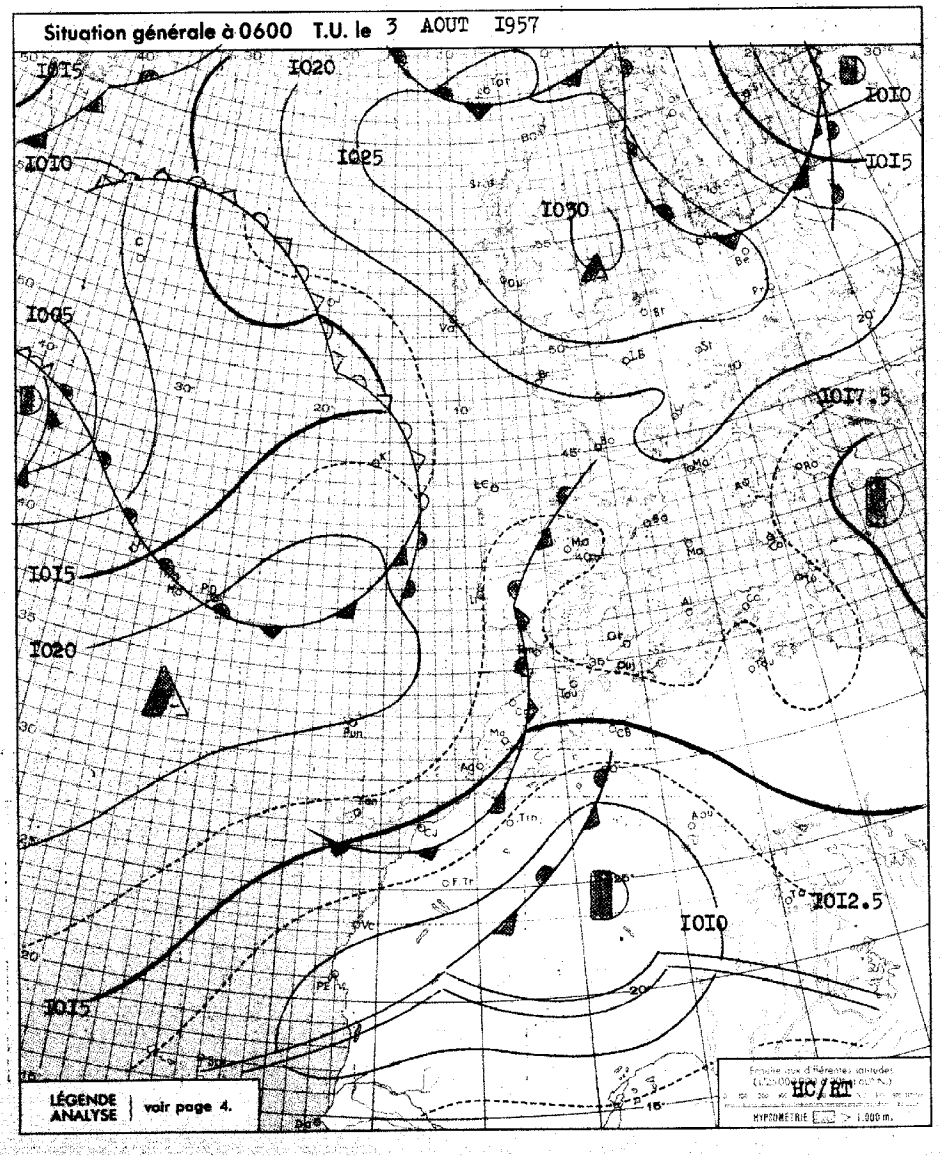
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 215

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 3 AOUT 1957

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	1013.6	34	ENE	19	○	06		36	19	1016.3	19	ENE	10	○	17
Oujda	460	1015.4	30	N	08	○	06		36	17	1019.5	18	WSW	02	○	10
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.4	28	WSW	10	○	24		35	22	1015.9	22	C		○	21
Touahar	569	1008.6	38	ESE	34	◐	14		39	20	1016.0	20	ESE	18	○	03
Rabat	68	1015.1	26	WNW	08	◐	22		34	21	1016.3	21	SSE	04	○	21
Fès	414	1011.2	38	NW	10	◐	18		42	21	1017.7	21	C		○	13
Meknès	549	1012.5	35	WNW	10	○	14		41	24	1016.7	25	SSE	06	◐	11
Nouasseur	200	1015.3	29	NW	14	○	24		40	21	1017.0	21	C		◍	21
Casablanca	58	1015.4	26	WNW	12	◐	22		34	22	1016.3	23	C		◍	22
Ifrane (1)	1664		28	WNW	08	◐	18		32	11		15	WSW	04	◐	10
Khouribga (1)	777		34	NW	19	○	17		40	21		28	ENE	08	◐	20
Safi	45	1016.2	22	WSW	04	◍	21	TR	24							
Kasba-Tadla	504	1010.3	38	S	25	●	11	07	43	23	1015.1	24	NE	06	●	15
Midelt (1)	1520		26	NNW	10	◍	13		34	17		18	C		◍	13
Mogador	8	1016.6	22	N	02	○	20		23	19	1016.7	20	C		≡	20
Marrakech	466	1013.1	38	WSW	10	○	12		39	23	1017.1	23	WSW	10	◍	18
Agadir	19	1013.1	27	WNW	08	○	20		27	20	1014.8	20	C		◍	20
Ouarzazate (1)	1136		24	NE	04	●	16	16	37	19		20	C		○	19
Tindouf	432	1008.4	40	SW	06	◍	10		41	27	1012.8	27	NW	02	○	xx
Fort-Trinquet	360									27	1013.4	27	NW	06	◐	17
Colomb-Bechar (1)	770		39	ENE	04	○	05		39	18		27	ENE	12	○	15
Oran	180	1016.2	27	NW	08	○	18		29	17	1017.9	18	C		○	14
Porto	183	1017.1	23	NNW	04	◍	20	TR	35	16	1018.4	17	C		≡	17
Cap St-Vincent	48	1015.6	22	N	10	○	21		30	19	1016.0	19	N	06	○	19
Lisbonne	70	1016.5	25	WNW	18	○	17		33	18	1017.4	18	NW	10	○	15
Ponta Delgada	36	1022.5	23	WSW	10	◍	17		23	21	1021.5	21	SW	10	○	18
Angra	31	1020.1	25	ESE	08	◐	20	04	25	21	1018.7	21	C		◍	18
Horta	61	1019.7	22	SW	19	◍	20	0,5	24	19	1017.8	21	SW	12	◍	21
Flores	40	1018.8	23	SW	09	●	20	19	25	21	1013.8	21	WSW	15	●	21
Funchal	110	1018.8	23	N	10	◍	18		25	19	1018.9	19	WNW	05	○	16
Teneriffe	37															
Cap Juby	5	1015.5	21	N	10	●	19		25							
Villa Cisneros	6	1010.7	26	NNE	18	○	22		26							

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 4 AOUT 1957

Beau temps clair et relativement frais sur les plaines occidentales, après dissipation des formations brumeuses matinales.

Le temps demeurera chaud et faiblement orageux sur le relief et le Maroc Oriental.

Vent de secteur Nord modéré sur les plaines occidentales, de secteur Est faible sur le reste du pays.

Température en baisse de 2 à 4°.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Mer peu agitée dans le détroit.				
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi	Calme	NNW	0.50	10	Stationnaire
Mogador					
Agadir					

OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	Houle indéterminée.			
Mehedya	Belle	W	0.50	06	
Casablanca	Belle	NW	0.50		
Mazagan	Calme	WNW	0.50	10	Stationnaire
Safi					
Mogador					
Agadir					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

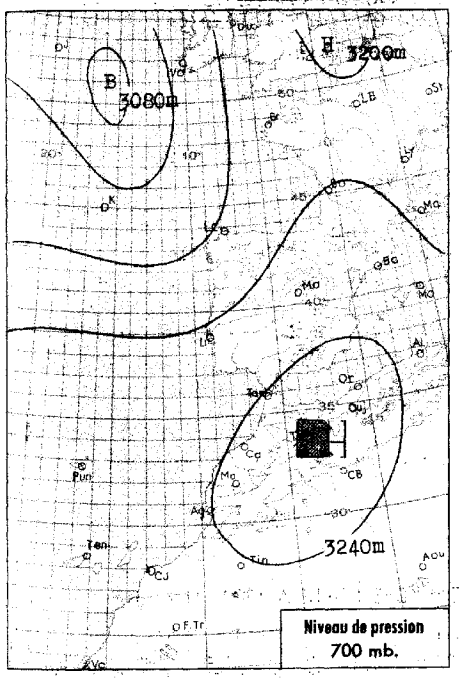
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

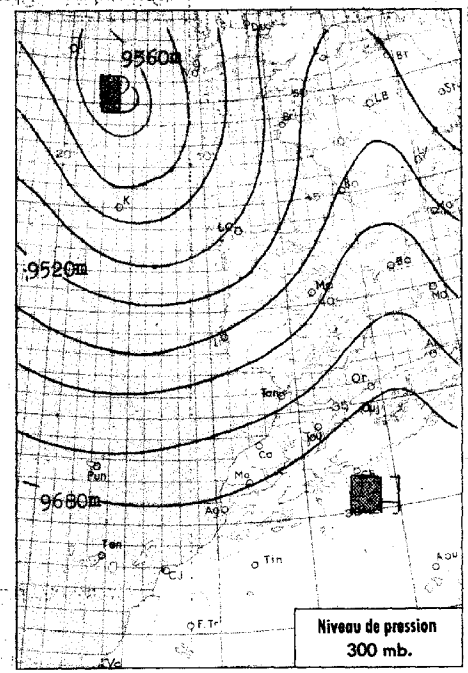
CASA 0000TU			OUJDA			RABAT-SALE			MEKNES			AGADIR			MARRAKECH			LE TOUAHAR		
500	S	12				500	SW	04				500	W	12						
1000	SSE	32	1000	E	06	1000	W	14	1000	ENE	17	1000	SSW	10	1000	WSW	11	1000	ENE	11
1500	SSE	32	1500	ENE	14	1500	WSW	01	1500	NNW	08	1500	SE	12	1500	NNE	11	1500	SSE	04
2000	ESE	12	2000	NE	14	2000	NE	02	2000	NW	10	2000	SSE	42	2000	N	13	2000	SSW	04
2500	NNE	08	2500	NE	12	2500	NNE	06	2500	NE	02	2500	SE	12	2500	NNE	10	2500	WSW	15
3000	NNE	06	3000	NE	12	3000	ENE	20	3000	ESE	06	3000	E	08	3000	NE	14	3000	WNW	09
4000	NNE	08	4000	NE	17	4000	NE	14	4000	ENE	02				4000	ENE	08			
						5500	SE	04	5500	ENE	17									

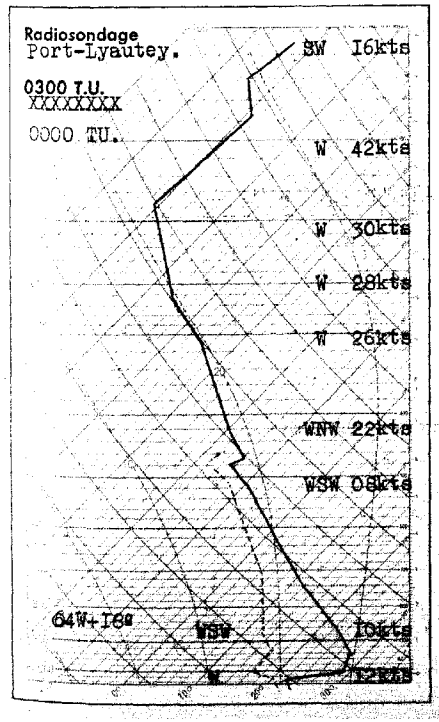
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0300 T.U. le XXXXXXXXXXXXX Le 4 AOUT 1957 a 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

On note d'une part le renforcement sur la face Sud de la zone de haute pression qui s'étend de la mer de Norvège a la Tunisie . Cette zone dirige un flux d'Est chaud sur le Maroc et un courant de Sud faible en altitude . D'autre part l'anticyclone atlantique centré au Sud des Açores dirige vers le Maroc un faible courant perturbé d'Ouest . Le Ciel est nuageux par nuages éleves et moyens sur l'ensemble du pays à l'exception de l'extrême Nord où le ciel est clair et de la région d'Agadir où des brouillards subsistent ce matin .

Les températures minima ont été identiques a celles de la veille . On a noté des traces de pluie dans la région de Tadla - Kouribga .

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

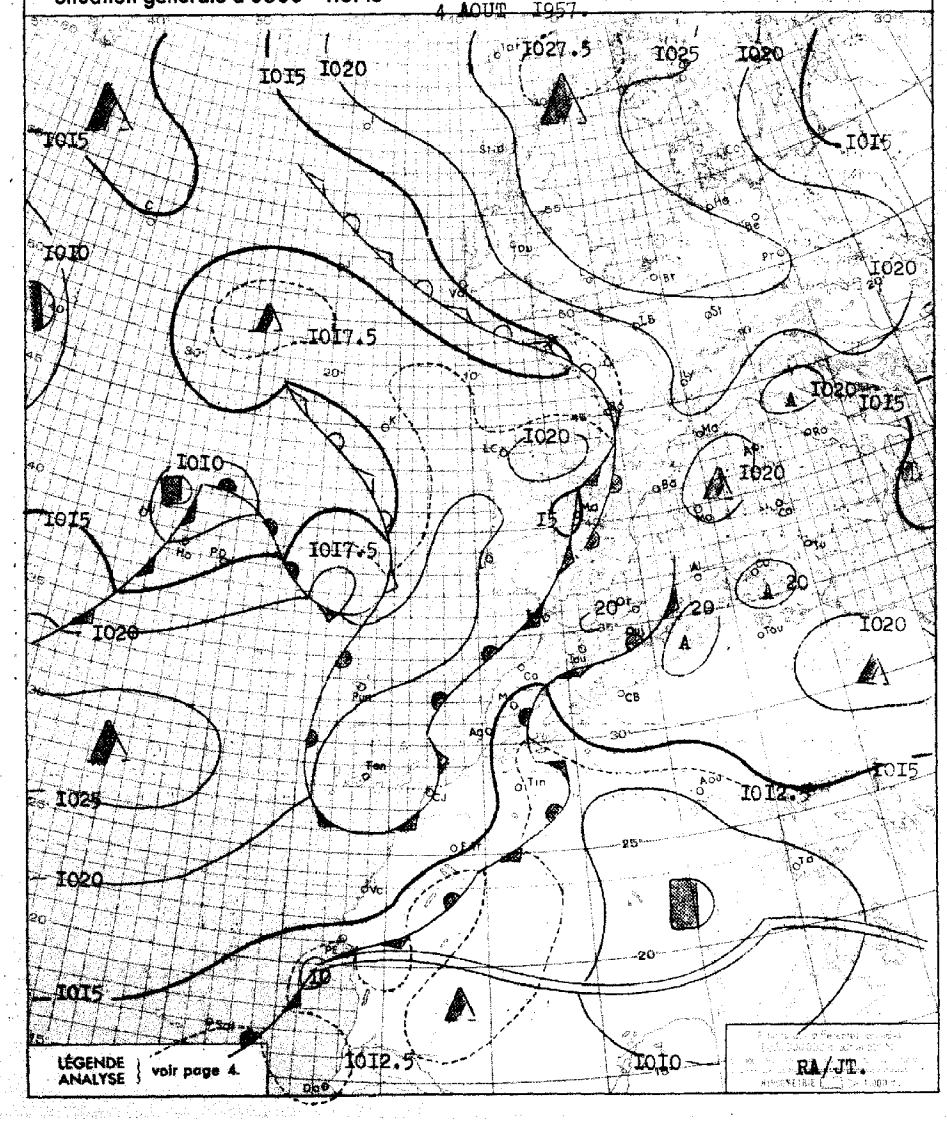
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 216.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 4 AOUT 1957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 4 AOUT 1957

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	1014.x	28	NE	19	○	18		34	21	1016.2	21	ENE	02	○	19
Oujda	460	1015.1	33	NNW	06	○	14		38	17	1018.6	19	C		○	10
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.8	27	NW	08	○	23		29	22	1016.3	22	C		◐	21
Touahar	569	1009.1	37	E	29	○	10		39	21	1016.3	21	E	12	○	08
Rabat	68	1015.1	26	NNW	12	○	20		29	20	1016.6	21	C		○	20
Fès	414	1011.3	40	NE	10	◐	08		41	23	1017.6	24	NE	02	◐	18
Meknès	549	1012.6	34	WNW	12	◐	19		39	23	1017.2	23	NE	06	◐	11
Nouasseur	200	1015.8	27	NNW	12	○	23		34	21	1017.1	21	C		◐	21
Casablanca	58	1016.3	25	N	10	◐	22		28	23	1016.4	23	E	06	◐	22
Ifrane (1)	1664		26	WNW	06	◐	15		31							
Khouribga (1)	777		33	N	17	◐	19	TR	38	21		21	NNE	12	◐	16
Safi	45									20	1015.5	22	NE	12	◐	21
Kasba-Tadla	504	1014.3	32	E	21	◐	09	TR	39	25	1014.6	25	NE	06	◐	10
Midelt (1)	1520		25	WSW	20	◐	14		32							
Mogador	8	1017.4	21	N	06	◐	20		22							
Marrakech	466	1014.1	35	S	28	◐	08		40	23	1015.5	23	ENE	04	◐	18
Agadir	19	1017.9	22	SW	04	◐	21		26	20	1015.1	20	C		◐	20
Ouarzazate (1)	1136		29	C		◐	18	TR	36							
Tindouf	432	1017.4	41	WSW	08	◐	11		42	27	1010.8	27	WNW	06	◐	16
Fort Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		38	NE	08	○	02		39	24		29	ESE	16	○	-04
Oran	180	1015.8	32	NNE	10	○	16		33	17	1017.4	17	C		○	16
Porto	103	1019.9	20	N	11	◐	17		22	15	1020.0	15	C		≡	15
Cap St-Vincent	48	1016.7	21	N	10	◐	20		23	18	1016.1	19	N	12	○	16
Lisbonne	70	1018.1	24	NW	18	◐	14		27	xx	1019.0	18	NW	06	◐	17
Ponta Delgada	36	1020.8	26	SW	15	◐	20	TR	26	21	1019.6	21	SW	18	◐	20
Angra	31	1016.5	24	WNW	15	◐	20	05	24	22	1014.5	23	WNW	15	•	21
Horta	61	1015.9	22	SW	22	○	21	02	24	21	1014.2	22	SW	21	◐	21
Flores	40	1012.6	23	WSW	11	◐	23	03	24	21	1012.9	22	WNW	17	◐	21
Funchal	110	1019.5	24	N	08	◐	18		25	18	1019.7	18	N	07	○	16
Teneriffe	87	1017.0	24	E	17	◐	20		27	22	1017.5	23	SW	02	◐	21
Cap Juby	5	1017.2	21	NW	04	◐	19		24	18	1017.4	20	NW	02	◐	18
Villa Cisneros	6	1011.2	33	NE	15	◐	28	01	37	19	1005.8	23	NE	08	●	22

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			RABAT			LE TOUAHAR			MARRAKECH			MEKNES			AGADIR
500	SW	08	500	E	08										Nuages Bas
1000	SSE	17	1000	ESE	08	1000	ESE	16	1000	SW	08	1000	ESE	06	
1500	SSE	30	1500	NE	04	1500	SSW	24	1500	WNW	01	1500	ENE	10	
2000	SSE	18	2000	ESE	02	2000	X	12	2000	N	02	2000	SE	16	
2500	SE	20	2500	ESE	10	2500	W	13	2500	NNE	13	2500	ESE	10	
3000	ESE	21	3000	SSE	16	3000	WNW	23	3000	WSW	06	3000	E	16	
			4000	SSE	20							4000	SSE	06	
												5500	SSE	13	

Prévisions pour la journée du 5 AOUT 1957.

Situation orageuse sur le Maroc.

Le temps demeurera chaud dans l'intérieur au cours de la journée, cependant les températures minima seront en baisse de 2 à 4 degrés sur celles de la veille .

Le ciel sera peu nuageux sur le littoral, nuageux sur le relief avec foyers orageux débordant en plaine dans la soirée .

Les vents orientés au secteur Est dans l'intérieur tourneront à Nord sur la côte .

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

-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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Peu agit	E	xx	xx	
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Mogador					
Agadir					

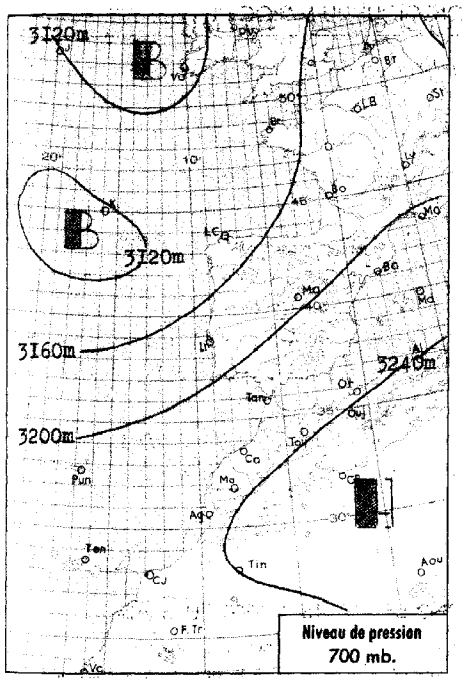
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

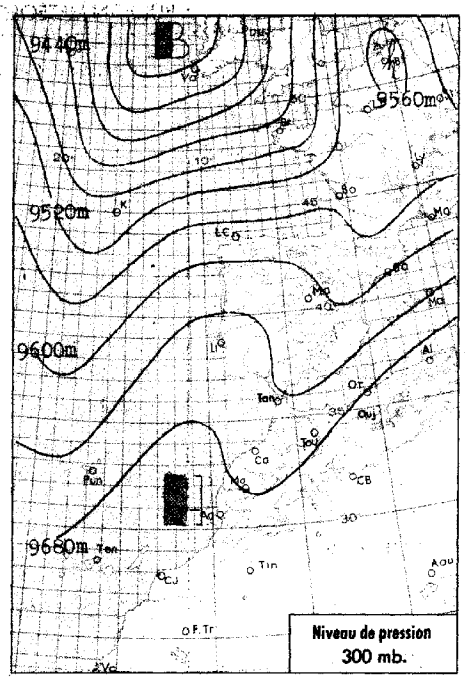
Cap Spartel	Calme	WNW	0.5	xx	Aggravation
Mehedya	Belle	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca					
Mazagan					
Safi	Belle	NW	0.5	12	Stationnaire
Mogador					
Agadir					

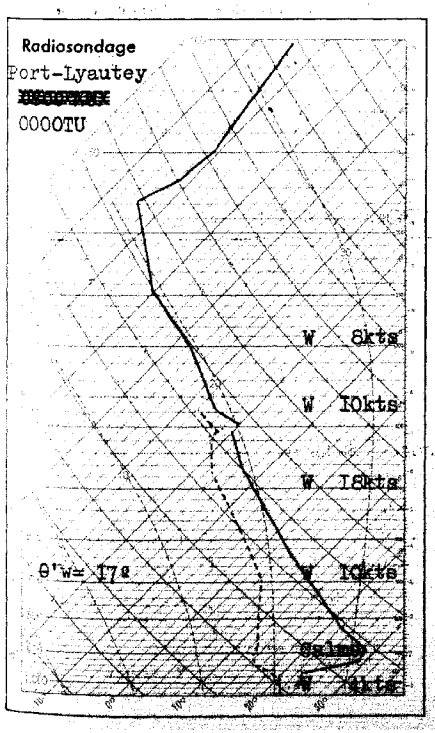
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 5 AOUT 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Faible courant perturbé dirigé Açores-Maroc, où les masses d'air maritime relativement fraîches arrivent en altitude au-dessus du faible flux continental et chaud d'Est, dirigé par les hautes pressions tunisiennes.

Ciel très nuageux aux étages élevé et moyen. De nombreux systèmes orageux sont déja en voie de développement sur l'Atlas, tandis que des bancs de stratus bas stagnent encore sur la côte.

Le vent est variable faible, la température sans grand changement.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

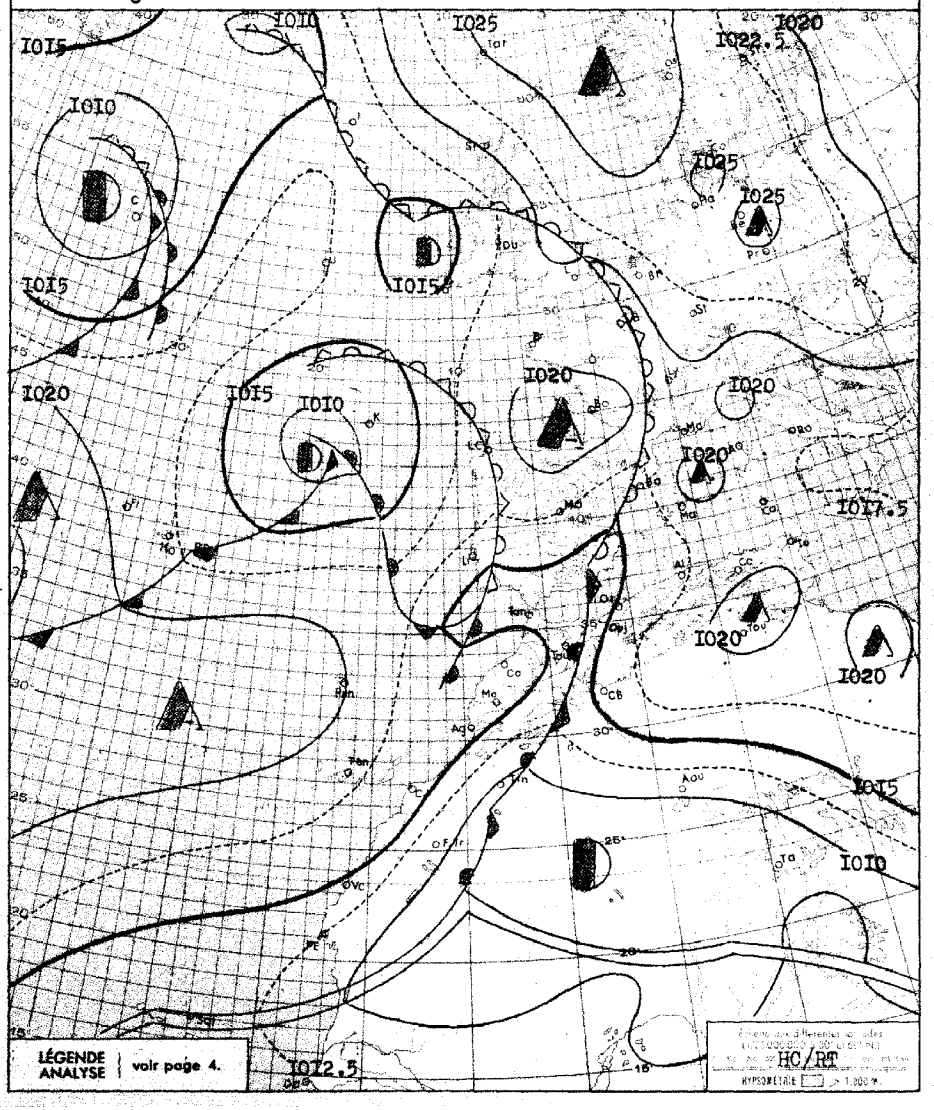
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 217

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 5 AOUT 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 5 AOUT 1957

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la Jetée du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1014.4	30	NE	19	○	16		33	18	1015.9	19	ENE	04	○	16
Oujda	460	1014.2	35	NNW	06	○	16		38	20	1017.1	20	C		○	18
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.1	27	WNW	06	◐	23		30	21	1015.7	21	SW	04	○	20
Touahar	569	1007.5	39	E	22	◐	14		41	24	1014.1	24	WSW	12	○	14
Rabat	68	1015.6	27	NW	08	◐	20		30	20	1015.9	21	SE	04	◐	20
Fès	414	1011.0	38	WNW	12	◐	18		43	20	1017.5	20	C		○	14
Meknès	549	1013.4	32	NNW	14	◐	14		38	21	1016.9	22	C		○	12
Nouasseur	200	1015.8	29	NE	10	◐	20		34	21	1016.6	21	NE	04	○	20
Casablanca	58	1016.3	26	N	08	◐	22		28	22	1016.7	22	C		◐	21
Ifrane (1)	1664															
Khouribga (1)	777		31	N	14	◐	19		37	22		23	NNE	08	◐	15
Safi	45	1015.7	27	NNE	12	◐	21		31	21	1016.2	23	NE	08	●	21
Kasba-Tadla	504	1011.2	38	SW	06	◐	08		42	26	1014.2	27	E	06	◐	01
Midelt (1)	1520									18		19	WSW	04	◐	08
Mogador	8									19	1016.9	20	C		≡	20
Marrakech	466	1013.7	37	SW	06	◐	10		39	25	1016.3	25	WSW	12	●	16
Agadir	19	1016.5	21	WSW	06	●	20		24	20	1016.5	20	C		◐	20
Ouarzazate (1)	1136									24		24	C		◐	12
Tindouf	432	1007.4	42	NNW	04	◐	08		43	30	1011.2	30	ESE	02	○	13
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		37	WNW	06	○	02		38	25		26	S	12	○	02
Oran	180	1014.x	xx	NW	06	○	24		34	20	1015.3	22	S	04	○	18
Porto	103									14	1018.9	15	C		≡	15
Cap St-Vincent	48	1016.4	22	N	10	◐	19		24	18	1015.4	20	N	08	◐	17
Lisbonne	70															
Ponta Delgada	36	1018.7	24	WNW	20	●	21	0,3	26	22	1018.1	21	WSW	10	●	21
Angra	31	1016.1	24	NW	10	◐	21	0,5	25	21	1017.8	21	WNW	07	◐	21
Horta	61	1016.1	23	SW	13	◐	20	06	24	21	1018.3	21	NNE	10	◐	19
Flores	40	1016.5	23	NNW	17	▽	22	TR	28	21	1019.0	21	NNW	11	◐	19
Funchal	110	1020.0	24	N	07	◐	19		26	18	1018.9	18	N	07	○	15
Teneriffe	87									21	1017.5	21	S	02	◐	18
Cap Juby	5	1017.9	22	SSW	08	◐	21		24	18	1017.4	20	N	06	◐	18
Villa Cisneros	6	1016.3	24	NW	12	○	22		27	19	1015.1	20	NNE	18	○	20

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			MEKNES			RABAT-SALE			MARRAKECH			LE TOUAHAR		
						500	ENE	10						
			1000	SW	06	1000	NE	04	1000	NNE	09	1000	WSW	19
			1500	SSE	06	1500	C		1500	ENE	10	1500	WSW	21
			2000	W	12	2000	WNW	08	2000	ENE	13	2000	WSW	18
			2500	WSW	23	2500	NW	14	2500	ESE	05	2500	WSW	09
PLAFOND	BAS		3000	SW	16	3000	WNW	12	3000	C		3000	SSW	07
			4000	WSW	14	4000	WSW	16						
			5500	WSW	16									

Prévisions pour la journée du 6 AOUT 1957

Le temps demeurera orageux sur l'ensemble du Maroc.

Ciel généralement nuageux. Averses relativement fréquentes sur l'Atlas. Quelques rares ondées en plaine.

Le vent sera variable faible, la température stationnaire ou en faible baisse.

La mer sera belle; la houle faible de Nord-Ouest 0.50m. 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya					
Casablanca					
Safi	Belle	NNW	0.50	14	Im. à 1300TU
Mogador					
Agadir					

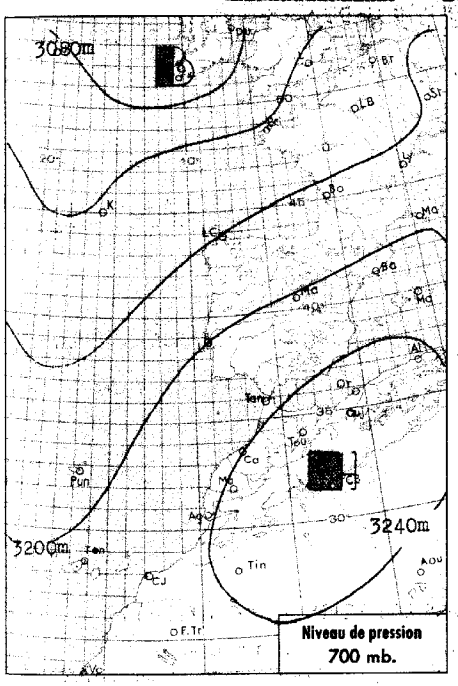
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

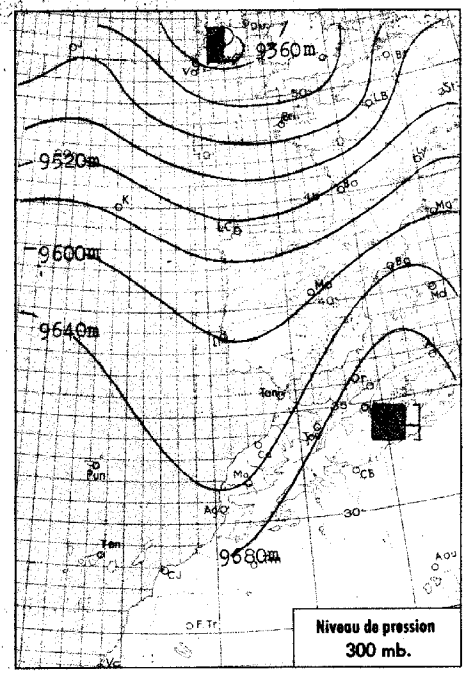
Cap Spartel	Calme	Houle nulle.			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	
Casablanca					
Mazagan					
Safi	Calme	NNW	0.50	14	
Mogador	Belle	NW	0.50	04	
Agadir					

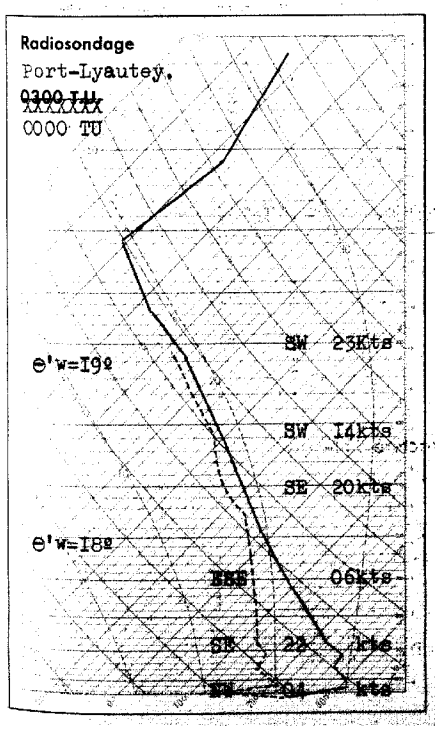
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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~~ Le 6 AOUT 1957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les perturbations du faible courant perturbé qui s'est établi du point C à la méditérranée occidentale, évoluent à leur passage sur le Maroc en système orageux assez actifs

En plaine, le ciel est variable . Il demeure constamment nuageux sur le relief où de nombreux cumulonimbus donnent dans le courant de l'après-midi des averses orageuses importantes .

Le vent est variable faible, secteur Ouest dominant sur les plaines occidentales .

Température sans grand changement en moyenne mais subissant de brusques variations au moment des orages .

-o0o-

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

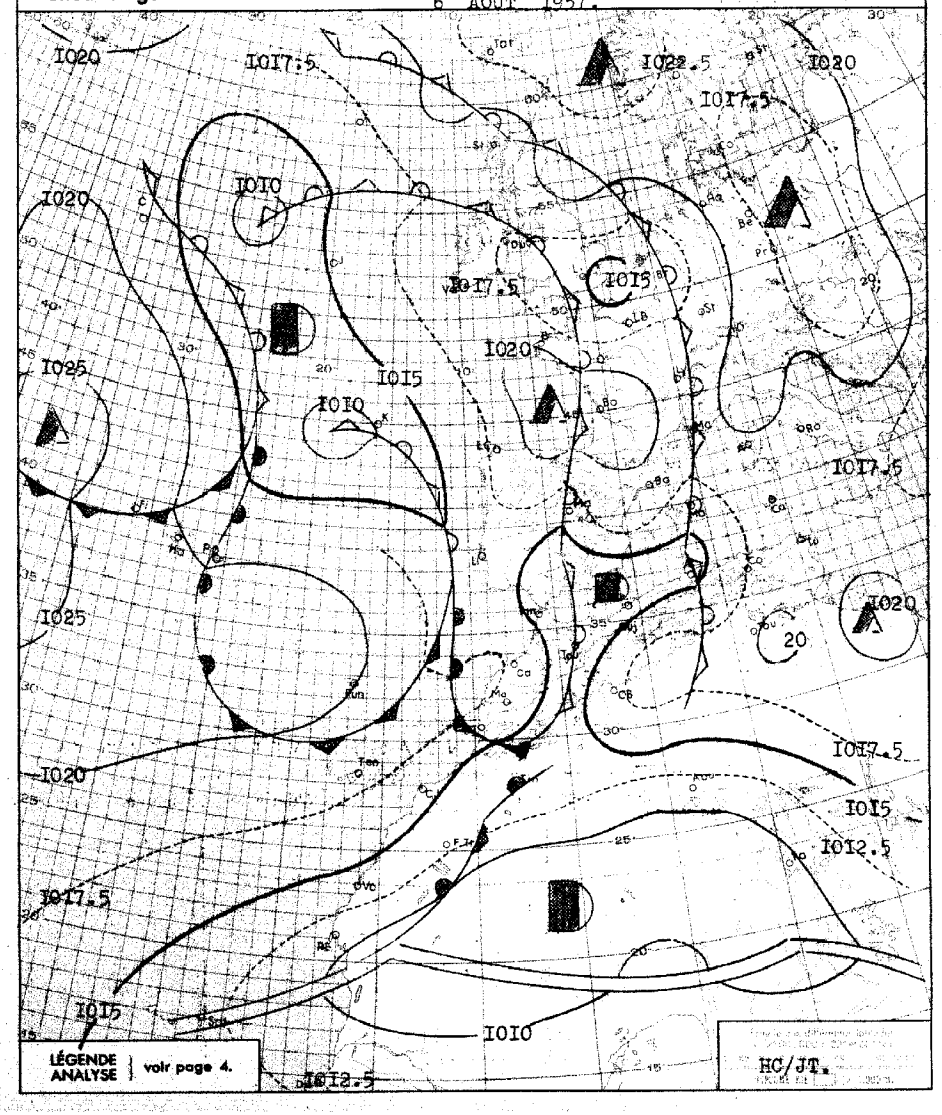
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 216.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 6 AOUT 1957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 6 AOUT 1957

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	31	ENE	02	○	16	TR	32	20	1015.6	20	C		◐	18
Oujda	460	1012.6	34	N	10	◐	10		39	21	1017.7	21	C		○	10
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.1	26	WNW	04	◐	22		30	21	1014.9	23	NW	06	◐	21
Touahar	569	1009.9	36	ESE	12	◐	15		41	25	1013.3	25	ENE	16	◐	17
Rabat	68	1015.1	25	NNE	08	◐	20	TR	29	20	1015.7	21	C		◐	19
Fès	414	1013.5	36	WNW	08	◐	18		40	26	1014.7	28	NE	04	◐	14
Meknès	549	1013.9	32	WNW	06	◐	16		35	25	1015.1	25	ESE	04	◐	12
Nouasseur	200	1015.3	28	NE	10	◐	14		30	20	1016.7	20	C		◐	20
Casablanca	58	1015.5	26	NE	10	◐	21		27	22	1016.0	22	NNW	06	◐	21
Ifrane (1)	1664															
Khouribga (1)	777		33	ENE	17	◐	xx	TR	37	21		22	NNE	08	◐	15
Safi	45	1015.4	26	NW	12	◐	21		30	20	1017.2	20	WNW	02	◐	20
Kasba-Tadla	504	1014.9	28	NE	10	◐	16	06	42	21	1014.6	21	NE	06	◐	15
Midelt (1)	1520		24	WNW	10	◐	14		30	17		19	ENE	06	◐	12
Mogador	8	1016.3	20	N	08	◐	19		22	19	1017.0	19	NE	06	○	19
Marrakech	466	1013.4	36	ESE	20	◐	07		38	21	1017.9	21	WSW	02	◐	18
Agadir	19	1015.6	23	WNW	08	◐	20		23	20	1016.7	20	WSW	04	◐	20
Ouarzazate (1)	1136		34	NNW	23	◐	03		36	22		22	C		◐	11
Tindouf	432	1007.9	41	ESE	04	◐	09		43	28	1013.4	29	ESE	02	○	05
Fort Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		36	ESE	10	○	01		37	26		26	ESE	04	○	02
Oran	180	1012.6	30	NW	10	○	22		37	22	1015.9	22	SW	02	○	22
Porto	103	1017.6	22	NNW	11	○	16		24							
Cap St-Vincent	48	1015.4	21	N	10	◐	20		23	18	1015.6	20	N	06	◐	19
Lisbonne	70	1016.0	26	NW	14	◐	14		29	18	1017.1	19	NW	14	◐	13
Ponta Delgada	86	1018.9	25	NE	10	◐	20	TR	xx	20	1020.2	20	NE	10	▽	18
Angra	81	1020.4	22	N	08	◐	19	05	23	20	1021.6	20	WNW	06	,	13
Horta	61	1020.2	23	NE	09	◐	19	TR	25	20	1022.5	20	N	13	○	19
Flores	40	1022.1	23	NW	09	◐	20		24	21	1022.5	21	NW	14	○	19
Funchal	110	1019.6	22	N	06	◐	19		25	18	1019.3	18	N	07	○	16
Teneriffe	37	1017.0	30	SE	06	◐	12		31							
Cap Juby	5	1019.0	23	NNW	09	○	20		24							
Villa Cisneros	6	1013.5	24	NE	26	○	21		26							

(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			MARRAKECH			LE TOUAHAR			RABAT			OUJDA			AGADIR
500	NE	07										500	WSW	14				
1000	ESE	44	1000	ESE	18	1000	WSW	14	1000	ENE	14	1000	WSW	16	1000	NW	06	Nuages Bas
1500	ESE	27	1500	SSW	12	1500	SW	15	1500	SSE	11	1500	NE	10	1500	NNE	06	
2000	ESE	26	2000	SSE	16	2000	SW	08	2000	ESE	11	2000	NE	10	2000	N	02	
2500	S	20	2500	SSE	16	2500	WSW	12	2500	SE	14	2500	xx	xx	2500	N	02	
3000	SW	18	3000	SW	10	3000	SW	16	3000	SE	17	3000	NNE	12	3000	ESE	09	
4000	WSW	17	4000	WNW	16													
5500	WSW	30	5500	SW	12													

Prévisions pour la journée du 7 AOUT 1957.

Le temps orageux persistera au Maroc .

Ciel variable en plaine où quelques ondées sont possibles dans la soirée, trés nuageux sur le relief où les averses seront fréquentes dans le courant de l'aprés-midi .

Vent variable faible .

Température stationnaire ou en faible baisse .

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

-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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle nulle			
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1	xx	Aggravation
Safi	Belle	NW	0.5	14	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	1	04	Stationnaire
Agadir	Calme	W	1	12	

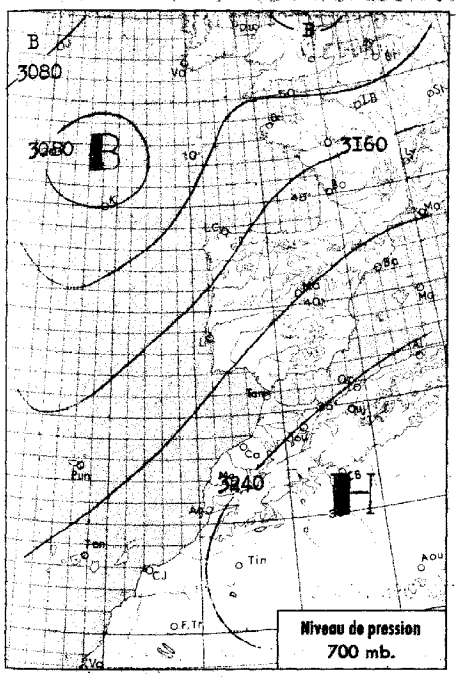
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

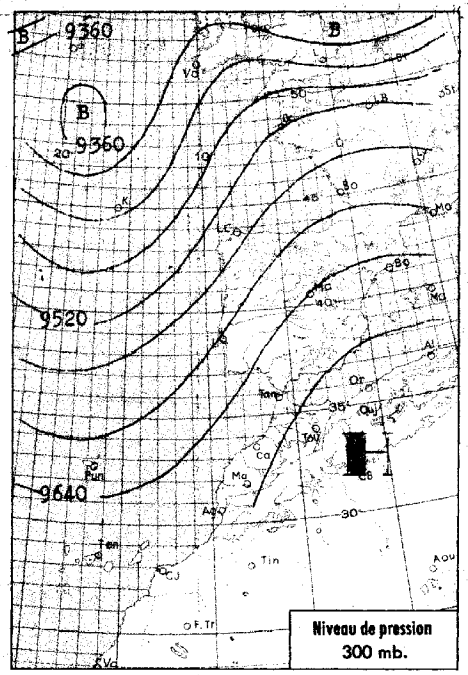
Cap Spartel	Calme	Houle nulle			
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1	xx	Stationnaire
Mazagan					
Safi	Calme	NW	0.5	10	Stationnaire
Mogador	Calme	NW	1	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.5	12	Amélioration

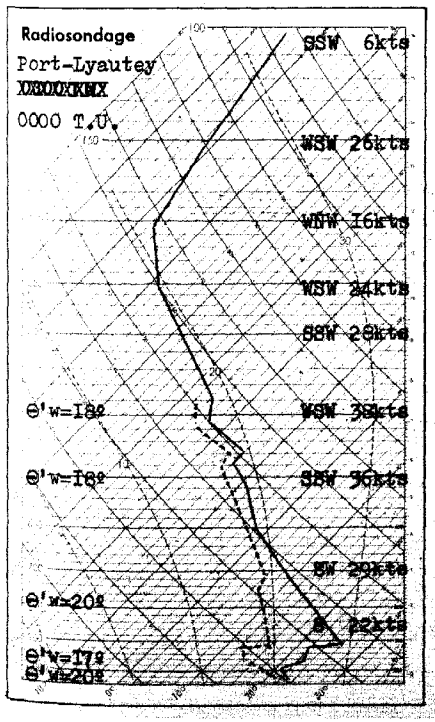
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 [illegible] le 7 AOUT 1957 à 0000 T.U.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc demeure soumis à un faible courant perturbé de Nord-Ouest.

Ciel variable en plaine où la tendance orageuse est en nette régression, nuageux à très nuageux sur le relief où les Cumulonimbus donnent toujours lieu dans l'après-midi à des averses orageuses fréquentes.

Vent variable faible, de secteur Ouest dominant sur les régions littorales.

Faible baisse de température, surtout sensible sur les points de rosée.

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

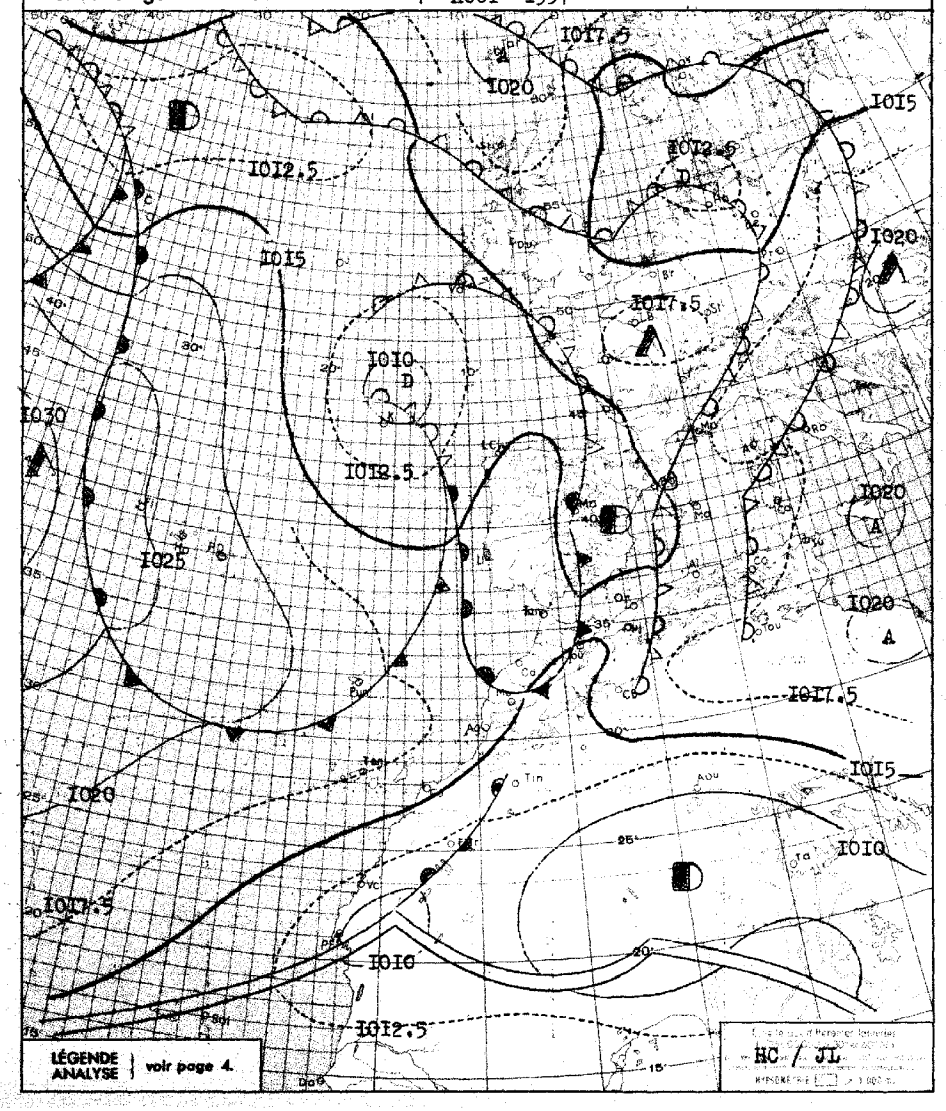
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 219

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 7 AOUT 1957



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

HC / JL

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 7 AOUT 1957

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	1015.1	28	NW	08	○	18	TR	38	20	1016.0	20	C		○	19
Oujda	460	1013.8	32	N	06	◐	13		41	25	1016.7	26	WNW	02	◐	12
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	1015.4	26	WNW	12	○	22	0.4	31	22	1015.9	22	C		◐	21
Touahar	569	1010.7	34	E	20	◐	13	TR	37	22	1013.5	23	E	18	◐	16
Rabat	68	1016.2	25	NW	12	○	20		30	20	1016.4	20	C		◐	20
Fès	414	1017.2	27	SSW	12	◐	18	05	39	20	1016.5	20	SSW	02	◐	17
Meknès	549	1015.5	29	NW	06	◐	15	03	36	20	1016.5	20	C		◐	17
Nouasseur	200	1016.6	26	N	08	○	19		30	20	1016.8	20	C		◐	20
Casablanca	58	1017.0	25	NNW	12	○	21		27	22	1016.6	22	C		◐	20
Ifrane (1)	1664															
Khouribga (1)	777		30	NNW	12	◐	21		36	20		21	NE	06	◐	16
Safi	45	1017.2	25	NW	10	○	19		26	19	1016.2	20	NE	08	◐	19
Kasba-Tadla	504	1014.5	30	S	08	◐	14		35	23	1020.1	23	C		◐	17
Midelt (1)	1520		24	WSW	14	◐	13	0.5	32	15		15	WSW	04	○	10
Mogador	8	1016.1	22	NNE	08	○	19		23	18	1016.1	18	NE	04	○	17
Marrakech	466	1013.8	36	WNW	20	◐	06		36	22	1016.8	22	SW	04	○	20
Agadir	19	1014.8	26	SSW	04	○	21	TR	26	20	1015.6	20	WSW	02	◐	20
Ouarzazate (1)	1136		33	WSW	10	◐	07		36	21		21	C		◐	10
Tindouf	432	1019.7	40	ENE	06	○	07		41	25	1012.9	25	NNW	02	○	04
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		35	SSE	12	○	00		37	25		26	ENE	08	○	03
Oran	180	1013.9	29	NW	08	◐	23		33	22	1015.5	22	C		○	21
Porto	103	1017.3	21	W	04	○	19	02	23	18	1016.8	19	S	04	,	19
Cap St-Vincent	48	1015.4	22	N	04	○	21		24	18	1015.9	20	NNW	04	◐	20
Lisbonne	70	1015.9	26	WNW	12	○	15		30	18	1016.4	20	WSW	04	◐	18
Ponta Delgada	36	1021.5	23	NW	13	◐	19		25	19	1020.3	20	NW	12	◐	17
Angra	31	1021.8	23	NW	12	◐	18	0.5	23	20	1022.2	20	NNW	13	◐	14
Horta	61	1022.6	23	NNW	09	◐	17	TR	25	19	1023.1	20	NNE	12	○	15
Flores	40	1024.0	22	NNW	13	◐	19	0.2	24	19	1024.8	20	N	10	◐	17
Funchal	110	1018.9	23	C		◐	18		24	19	1017.2	20	C		○	17
Teneriffe	37	1017.2	xx	WNW	xx	○	17		30	19	1015.9	20	C		○	15
Cap Juby	5	1017.1	23	N	09	○	20		25	19	1016.3	20	N	10	◐	18
Villa Claneros	6	1013.5	24	NNE	25	○	19		28	20	1013.4	20	NNE	19	◐	20

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			AGADIR			MARRAKECH			MEKNES			LE TOUAHAR			RABAT-SALE			OUJDA		
500	NNE	10	500	C											500	C				
1000	ESE	06	1000	E	04	1000	E	03	1000	SSW	08	1000	ENE	13	1000	WSW	08	1000	SSE	08
1500	SSW	14	1500	SE	04	1500	SSE	13	1500	SSW	23	1500	ESE	11	1500	SW	08	1500	SSE	04
2000	SSW	24	2000	SSW	08	2000	SW	15	2000	SSW	29	2000	ESE	12	2000	SSW	16	2000	WSW	06
2500	SSW	28	2500	SSW	19	2500	SW	22	2500	WSW	29	2500	SSE	09						
3000	SW	30	3000	SSW	19	3000	SSW	26	3000	SSW	39	3000	W	26						
4000	SW	36	4000	SSW	23	4000	SSW	44	4000	SW	29									

Prévisions pour la journée du 8 AOUT 1957

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

Les averses orageuses seront encore nombreuses sur le relief.

Vent de Nord-Ouest modéré.

Température en baisse.

La mer sera peu agitée, la houle faible de Nord-Ouest 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)					
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00	xx	Stationnaire
Safi	Belle	NNW	0.50	12	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	1.00	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	1.00	12	Amélioration

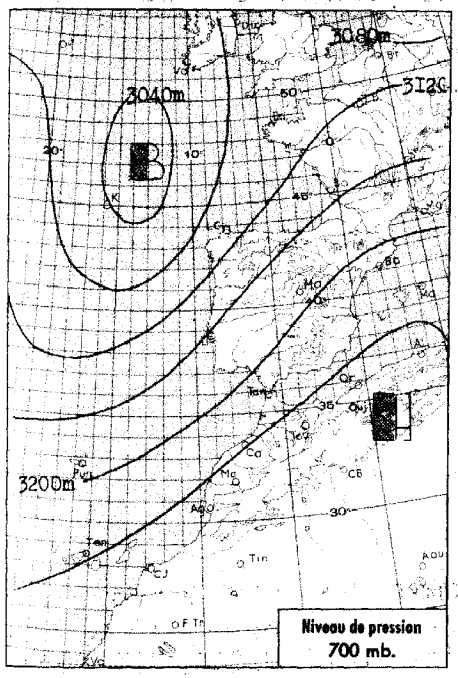
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

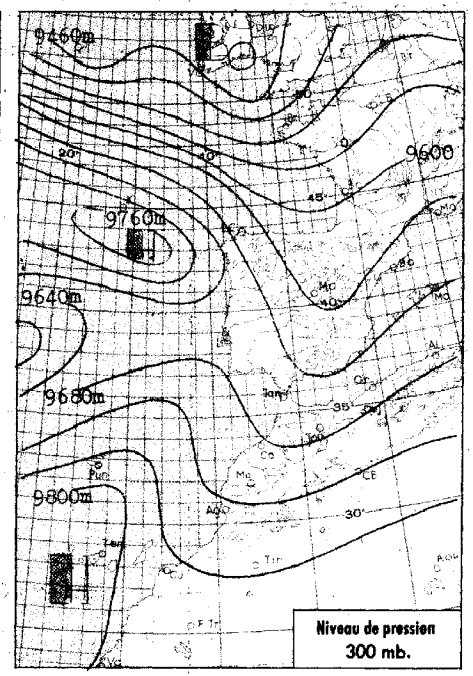
Cap Spartel	Calme	WNW	0.50	xx	Aggravation
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00	xx	Stationnaire
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Im à 1800 TU
Agadir	Calme	WNW	0.50	14	Im à 1800 TU

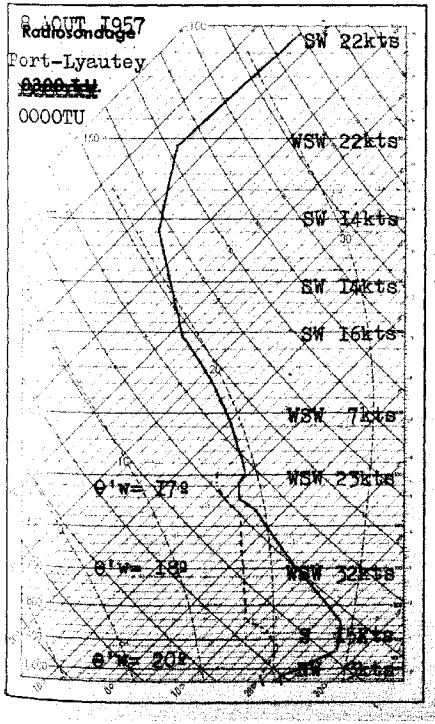
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude ~~[illegible]~~ a I200TU le 7 AOUT I957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les perturbations du courant polaire dirigé Nord-Açores - Méditerranée Occidentale, qui se trouvent actuellement au voisinage du Maroc, ont perdu à peu près toute activité, et les masses d'air faiblement instables, mais quasi-homogènes, ne donnent plus guère lieu à des phénomènes orageux.

Le ciel est variable, avec de très vastes éclaircies. Les averses sur le relief deviennent assez rares.

Le vent est de secteur Ouest faible à modéré; la température relativement fraîche. Cependant, une nouvelle perturbation de Nord-Ouest, qui atteint actuellement une ligne Açores-point K, paraît posséder une énergie ~~supérieure aux précédentes.~~

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.

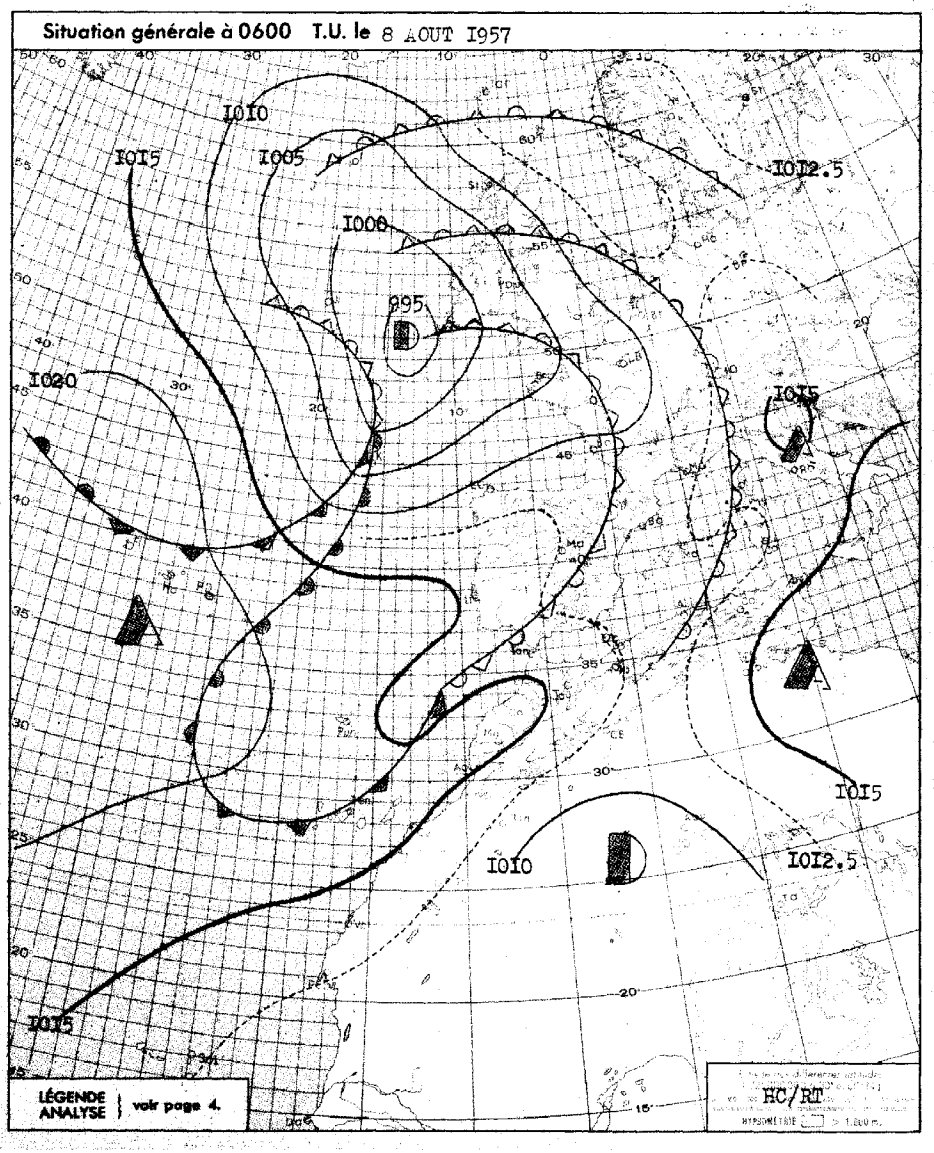
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 220

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 8 AOUT 1957

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	1014.6	26	WNW	12	○	22		28	19	1014.7	20	S	06	◍	20
Oujda	460	1012.3	33	NW	08	◍	15		39	21	1014.9	23	WNW	02	◐	10
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.0	25	NW	08	○	22		27	20	1014.9	20	C		○	19
Touahar	569	1008.4	37	SSW	18	◍	17		40	23	1012.0	23	E	10	◐	16
Rabat	68	1015.5	24	NW	10	○	20		27	19	1015.3	20	SE	02	◍	19
Fès	414	1012.3	37	ESE	06	○	14		37	20	1015.5	20	C		◍	17
Meknès	549	1013.4	31	NW	06	○	16		33	19	1015.5	20	C		○	16
Nouasseur	200	1015.7	25	NNE	12	○	19		29	20	1015.9	21	C		●	20
Casablanca	58	1016.2	24	NNE	12	◍	21		26	22	1015.4	22	NE	08	◍	19
Ifrane (1)	1664															
Khouribga (1)	777		32	NNW	16	○	15	TR	39	20		21	N	06	○	11
Safi	45	1014.6	27	N	14	○	17		32	20	1014.6	21	NE	12	●	19
Kasba-Tadla	504	1009.6	37	S	08	◍	06		40	24	1012.9	24	S	02	○	12
Midelt (1)	1520		28	WNW	12	◍	14		32	16		16	C		○	08
Mogador	8	1015.4	21	N	12	○	19		21	18	1014.3	18	ENE	04	○	17
Marrakech	466	1012.6	37	WNW	16	○	12		39	23	1014.9	23	NE	02	○	16
Agadir	19	1013.0	24	SW	06	○	19		24	18	1014.1	19	WSW	04	◍	19
Ouarzazate (1)	1136		34	C		○	08		35	20		21	C		○	08
Tindouf	432	1008.4	40	ENE	04	○	08		41	25	1010.5	25	NNE	04	○	11
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		36	ESE	12	○	01		37			27	C		○	04
Oran	180	1012.0	35	NNE	08	◍	25		37	23	1013.0	24	SW	04	○	21
Porto	103	1016.4	20	SW	02	◍	19	0,2	23	17	1014.3	18	SSW	02	◍	18
Cap St-Vincent	48	1015.5	23	NW	02	○	22		25	19	1014.8	19	N	02	○	19
Lisbonne	70	1015.7	25	WNW	12	○	16			17	1015.0	17	WNW	04	○	16
Ponta Delgada	36	1021.3	23	NNE	16	◍	xx	07	24	18	1021.2	19	NNW	22	○	15
Angra	31	1023.4	22	WSW	45	◍	15		23							
Horta	61	1023.9	22	NNE	14	○	14		24							
Flores	40	1026.1	22	NNW	12	◍	20		22							
Funchal	110	1016.8	23	S	05	◍	20	02	25	20	1015.4	21	N	08	◍	18
Teneriffe	37	1015.9	26	SSE	06	○	17		28							
Cap Juby	5	1016.3	21	N	09	○	20		25							
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			MEKNES			OUJDA			MARRAKECH			LE TOUAHAR			AGADIR	RABAT-SALE
500	N	08														
1000	SE	12	1000	S	04	1000	SW	08	1000	ENE	04	1000	C		8/8 STRATUS a 60 mètres	NUAGES BAS
1500	WSW	14	1500	SW	10	1500	SSW	10	1500	S	06	1500	C			
2000	SW	26	2000	SSW	06	2000	SSW	10	2000	WSW	08	2000	WSW	06		
2500	SW	30	2500	WSW	16	2500	SSW	12	2500	WSW	11	2500	WSW	10		
3000	SW	10	3000	SSW	19	3000	SSW	14	3000	WSW	17					
4000	SW	23	4000	SSW	21	4000	WSW	14								
			5500	WSW	31											

Prévisions pour la journée du 9 AOUT 1957

Temps frais et faiblement instable sur l'ensemble du Maroc, avec alternance de ciel nuageux et de vastes éclaircies.

Averses sur le relief en fin d'après-midi.

Vent de Nord-Ouest modéré.

Température en baisse.

La mer sera peu agitée; la houle de Nord-Ouest faible 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	1.50		
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Aggravation
Safi					
Mogador	Peu agit.	NW	1.50	04	1m à 1300TU
Agadir	Calme	WNW	1	12	0.50 à 1300

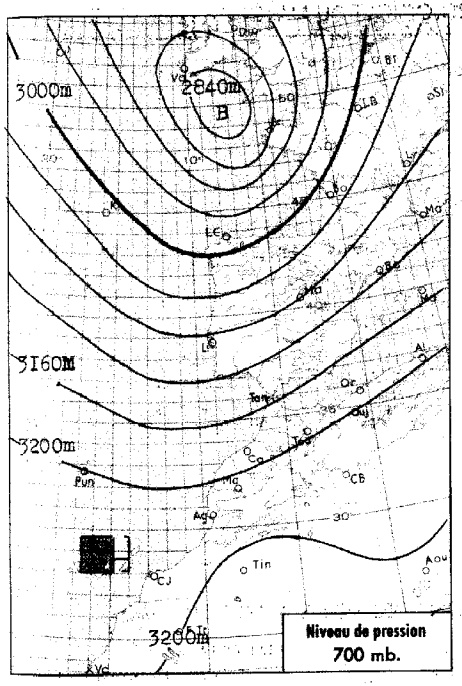
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

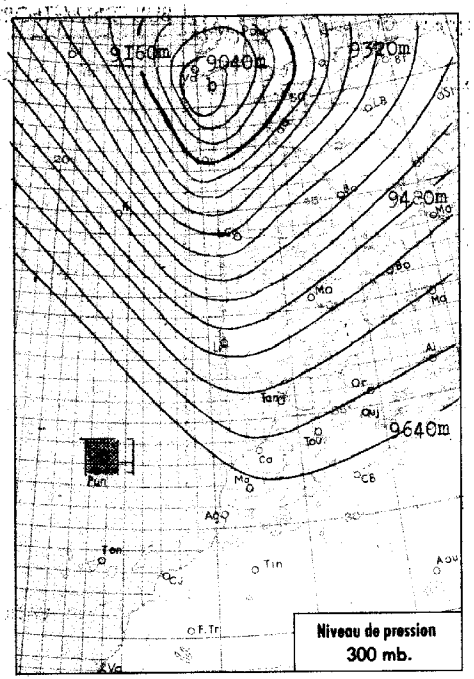
Cap Spartel	Belle	WNW	1		
Mehedya	Calme	W	0.50	06	
Casablanca	Belle	NW	0.50		
Mazagan	Calme	WNW	0.50	10	Stationnaire
Safi	Calme	NW	0.50	12	
Mogador	Belle	NW	0.50	04	
Agadir	Calme	WNW	0.50	14	

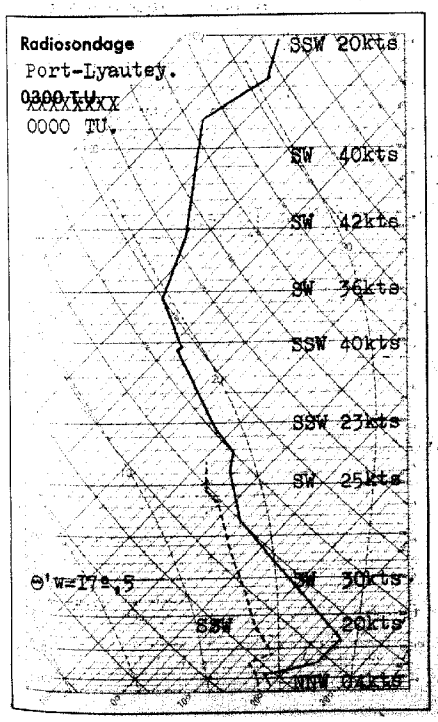
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.

Situation en altitude à ~~0300 T.U.~~ le Le 9 AOUT 1957 a 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une perturbation de Nord Ouest assez active aborde le Portugal, et menace à bréve échéance le Maroc par sa partie méridionale .

Importants passages nuageux sur la moitié Nord du pays, le ciel demeurant clair à peu nuageux sur la moitié Sud .

On a noté dans la soirée d'hier quelques averses d'instabilité sur le Moyen Atlas .

Le vent est de Nord-Ouest à Nord faible à modéré, la température en faible baisse .

-oOo-

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

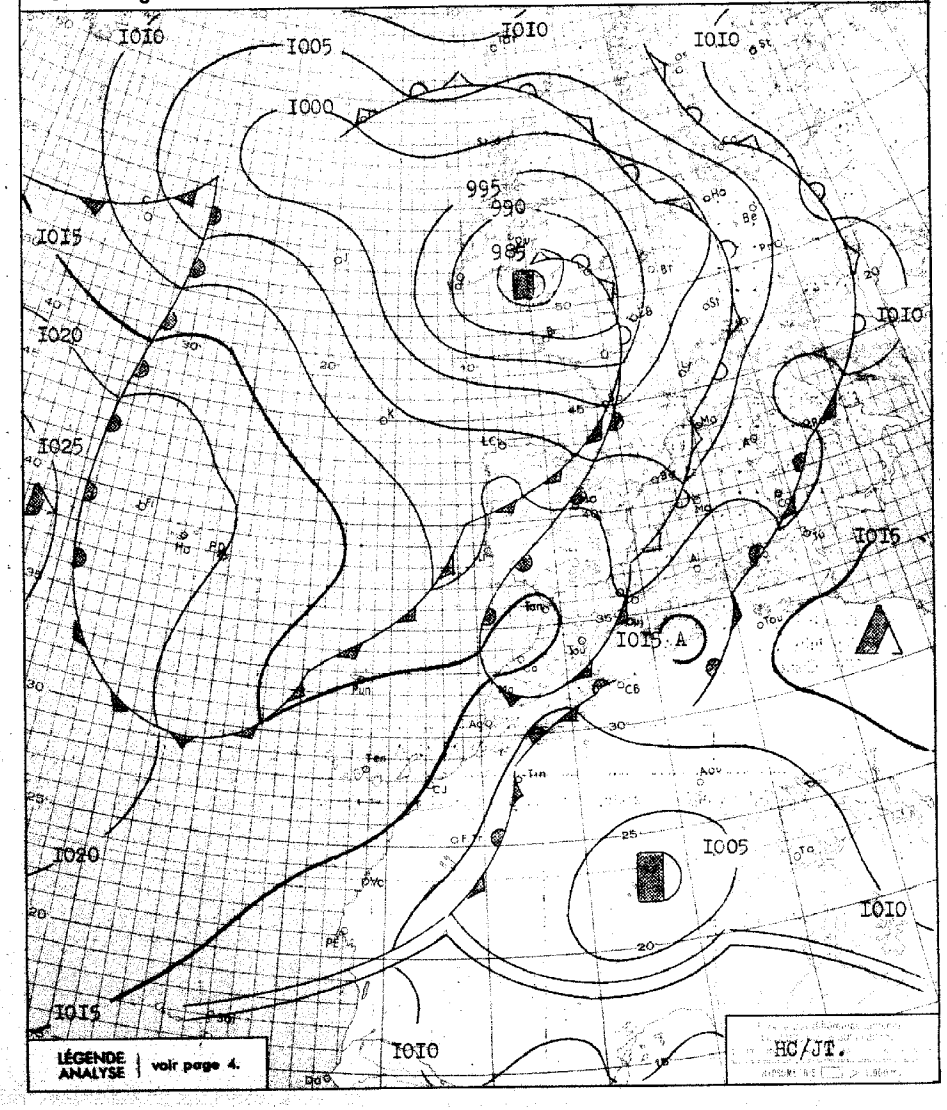
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 221.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 9 AOUT 1957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 9 AOUT 1957.

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	1013.0	25	NW	10	○	21		28	19	1014.0	21	S	10	◍	19
Oujda	460	1010.3	30	NW	08	◍	17		40	20	1013.0	21	C		○	13
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012.7	25	NW	12	◍	22		28	19	1014.7	19	C		○	19
Touahar	569	1006.3	37	SW	28	◍	16		41	21	1011.5	21	WSW	13	◍	19
Rabat	68	1013.4	25	NW	14	◍	20		27	19	1014.9	20	C		◍	19
Fès	414	1011.6	36	WNW	06	◍	16		39	19	1015.1	19	WSW	04	○	16
Meknès	549	1011.1	31	NW	06	◍	16		33	18	1015.4	18	C		◍	18
Nouasseur	200	1013.2	26	NNW	12	○	19		30	20	1015.0	21	NE	04	○	19
Casablanca	58	1014.2	24	NNE	12	◍	20		26	22	1015.0	22	C		◍	19
Ifrane (1)	1664							05		16		18	C		○	09
Khouribga (1)	777		33	N	17	○	15		39	17		17	N	12	○	17
Safi	45	1013.0	26	WNW	12	○	19		33	19	1014.3	20	NE	08	◍	18
Kasba-Tadla	504	1008.0	36	S	10	◍	06		41	22	1013.1	22	C		◍	16
Midelt (1)	1520		28	WNW	24	◍	14		32	15		17	WSW	04	○	08
Mogador	8	1014.1	20	N	06	○	19		22	18	1014.1	18	NNE	08	○	17
Marrakech	466	1010.0	37	WNW	14	◍	08		41	21	1014.6	21	WNW	08	○	16
Agadir	19	1012.7	22	SW	06	◍	19		23	18	1013.5	19	C		◍	18
Ouarzazate (1)	1136		34	C		◍	11		37	20		20	C		○	09
Tindouf	432	1006.1	41	ESE	04	∩	04		42	27	1009.1	27	NE	04	○	01
Fort Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770									24		25	NNW	06	○	01
Oran	180	1009.7	33	NW	04	○	16		xx	20	1011.5	22	xxx	02	○	12
Porto	103	1012.8	20	SW	16	◍	19	10	22	17	1010.0	18	NW	06	◍	18
Cap St-Vincent	48	1013.7	22	WNW	05	○	21		24	20	1013.9	20	SW	02	◍	20
Lisbonne	70	1013.6	23	WSW	13	◍	15		26	19	1012.5	19	SW	11	◍	17
Ponta Delgada	36	1019.6	24	WNW	15	◍	19	TR	25	20	1018.1	20	NW	14	◍	18
Angra	31	1020.0	23	NW	13	◍	xx	TR	24	20	1019.9	21	NNW	10	◍	16
Horta	61	1020.4	24	NNW	13	○	20	TR	26	19	1020.7	20	NNE	11	▽	19
Flores	40	1022.0	23	NNW	19	◍	20	TR	23	20	1022.5	21	N	09	◍	18
Funchal	110									19	1015.8	19	N	05	○	16
Teneriffe	37	1014.9	25	SSE	08	○	19		xx	19	1014.6	21	C		○	16
Cap Juby	5									19	1014.7	20	N	07	○	08
Villa Cisneros	6	1013.4	24	N	23	○	19		xx	18	1013.8	20	NE	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 0000TU			MEKNES			AGADIR			LE TOUAHAR			MARRAKECH						
500	NNE	13				500	ESE	04										Nuages Bas
			1000	NNE	08	1000	E	10	1000	WNW	10	1000	NE	04	1000	SW	12	
Occulté			1500	WSW	23	1500	C		1500	WNW	09	1500	ESE	10	1500	WSW	16	
stratus			2000	WSW	31	2000	WSW	02	2000	SW	14	2000	SW	12	2000	WSW	17	
			2500	WSW	19	2500	WSW	08	2500	SW	29	2500	WSW	08	2500	SW	14	
			3000	SW	21	3000	WSW	12	3000	SW	32				3000	SW	14	
			4000	WSW	23													

Prévisions pour la journée du 10 AOUT 1957.

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

On notera le matin quelques ondées sur le Tangérois, et l'aprés midi des averses assez importantes sur le Rif, le Moyen Atlas et le Nord du Haut Atlas .

Vent de Nord-Ouest modéré .
Température en baisse .
La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible à modérée 1.50 à 2 mètres

-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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	1	xx	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50	xx	Stationnaire
Safi	Belle	NNW	1	12	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	1	10	Stationnaire

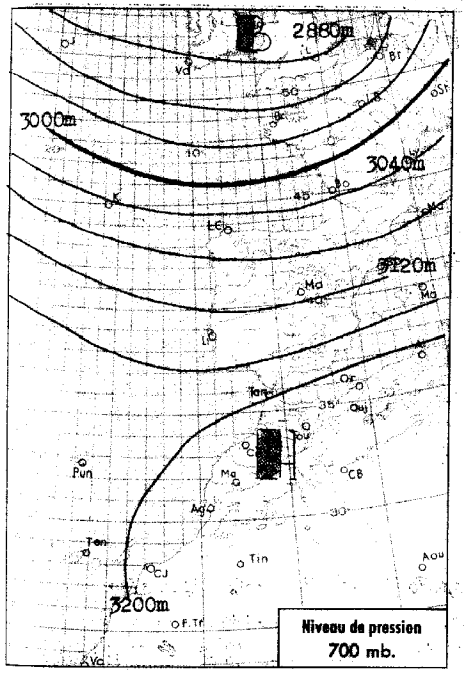
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

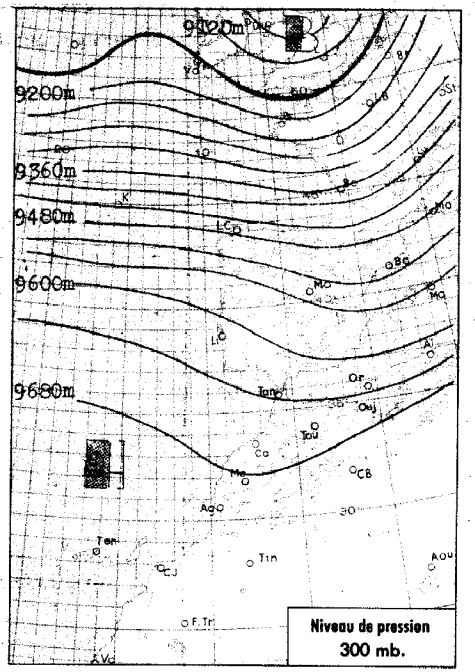
Cap Spartel	Belle	WNW	1	xx	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	
Casablanca	Belle	NW	0.50	xx	
Mazagan					
Safi	Calme	NNW	0.50	12	
Mogador	Belle	NW	0.50	04	
Agadir	Calme	Houle	nulle		

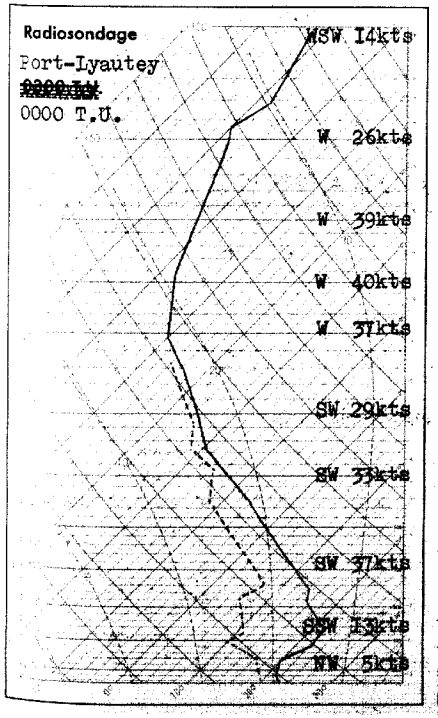
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ 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~~ le IO AOUT I957 à 0000 T.U.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La perturbation de Nord-Ouest qui abordait hier le Portugal s'est nettement affaiblie au cours des dernières 24 heures et intéresse faiblement ce matin le Nord du Maroc.

Le ciel y est nuageux par cumulus et stratocumulus, doublés sur le Rif, le Moyen-Atlas et la région d'Oujda par des altocumulus instables.

Le ciel est clair au Sud du 33me parallèle, à l'exception des stratus d'Agadir.

Le vent est de Nord-Ouest à Nord faible à modéré.

La température continue de s'abaisser progressivement. La baisse a été très sensible hier sur les maxima des postes de l'intérieur.

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

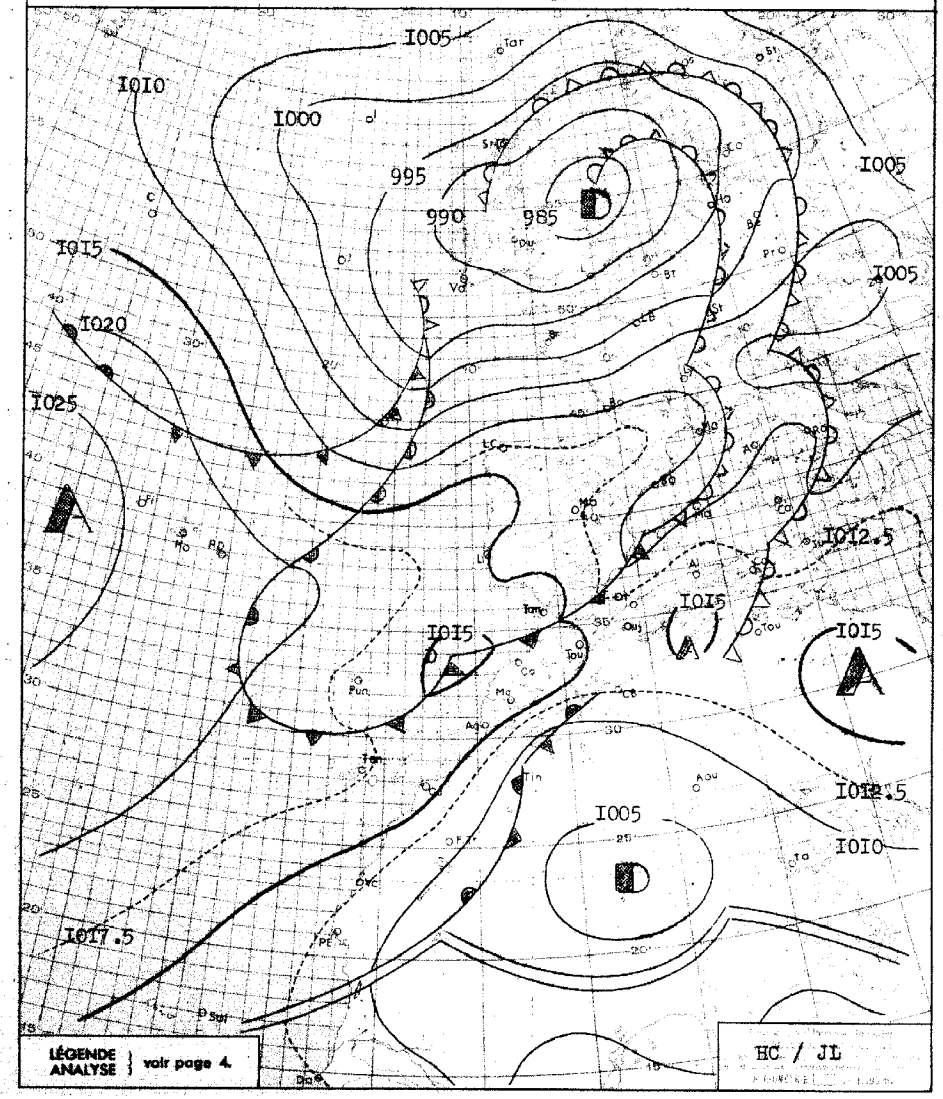
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 222

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le IO AOUT I957



BULLETIN MÉTEOROLOGIQUE DU MAROC DU 10 AOUT 1957

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	1014.0	25	NW	14	◍	20		27	20	1015.8	21	SW	06	◍	19
Oujda	460	1011.1	28	NNW	xx	◍	15		35	20	1014.7	20	C		◐	11
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.9	24	NNW	12	◍	20		27	19	1015.3	19	C		◍	18
Touahar	569	1006.0	34	W	28	○	19		36	20	1012.0	20	WSW	26	◍	17
Rabat	68	1014.7	23	NW	14	◍	19		26	18	1015.9	19	SSE	04	◐	18
Fès	414	1011.5	31	NW	06	◍	17	TR	35	19	1016.1	19	WSW	06	◍	15
Meknès	549	1012.9	25	NW	12	◐	16		31	17	1016.5	17	C		◐	17
Nouasseur	200	1014.6	24	N	12	◍	20		28	17	1016.5	18	C		◐	18
Casablanca	58	1014.6	24	N	12	◍	19		26	19	1016.0	19	C		○	18
Ifrane (1)	1664		23	NE	04	◍	11	TR	30	16		18	C		◐	09
Khouribga (1)	777		26	N	17	◍	17		35	16		16	NNE	10	○	16
Safi	45	1014.9	25	NW	14	○	19		27							
Kasba-Tadla	504	1008.4	35	SW	06	◐	14		37	20	1014.9	20	SSW	02	○	16
Midelt (1)	1520		28	WNW	04	◐	14	TR	32	16		17	SSW	04	◐	10
Mogador	8	1014.0	21	NNW	10	○	18		22	18	1015.8	18	NNE	07	○	17
Marrakech	466	[illegible]2.2	33	NW	12	○	11		36	19	1017.0	19	SW	08	○	15
Agadir	19	1012.4	25	SSW	04	○	19		25	20	1015.4	20	C		◍	18
Ouarzazate (1)	1136		35	SSE	06	◍	10		36	19		20	C		○	08
Tindouf	432	1007.2	41	N	02	○	05		43		1009.1	30	NW	06	○	02
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		37	ESE	08	○	03		38							
Oran	180	1010.5	33	SW	12	◍	09		38	23	1012.8	23	SSW	04	◍	15
Porto	103									14		15	ESE	03	◍	15
Cap St-Vincent	48	1014.0	22	W	06	◍	21	01	24	21		21	C		◍	21
Lisbonne	70	1013.5	22	SW	12	◍	20	xx	23	18	1015.0	18	C		◍	16
Ponta Delgada	36	1020.2	23	NNE	14	◍	16		24	19	1021.8	19			◍	16
Angra	81	1021.8	22	NNW	12	◍	18		22	20	1023.9	20	NNW	07	◍	17
Horta	61	1021.6	22	NE	14	○	16		23	19	1022.5	20	NNE	10	◍	17
Flores	40	1024.0	23	N	04	◐	19		24	20	1024.8	20	C		◍	18
Funchal	110	1016.7	23	N	05	◐	18		25	19	1016.9	20	NW	04	○	15
Teneriffe	37	1014.9	18	S	04	○	17		19							
Cap Juby	5	1015.3	23	NNW	06	◍	20		25	19	1016.5	20	NNW	05	◐	18
Villa Cisneros	6	101[illegible].3	23	NE	21	○	20		26	17	1013.7	20	NNE	16	◍	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			MEKNES			MARRAKECH			RABAT-SALE			OUJDA			LE TOUAHAR			AGADIR		
500	NNE	09							500	SW	16									
1000	NNE	10	1000	WNW	14	1000	NNW	01	1000	SSW	12	1000	NW	10	Vent	rabattant		Nuages	bas	
1500	S	08	1500	NNW	12	1500	ESE	04	1500	C		1500	NW	29						
2000	WSW	05	2000	SW	23	2000	WSW	07				2000	NW	31						
2500	WSW	23	2500	SW	18	2500	WSW	12				2500	NW	21						
3000	SW	35	3000	SW	16	3000	SSW	13				3000	W	19						
4000	WSW	50	4000	SSW	23															

Prévisions pour la journée du 11 AOUT 1957

Le temps demeurera faiblement instable sur la moitié Nord du pays, avec alternance de ciel nuageux et d'éclaircies. Faibles averses dans la soirée sur le Rif et le Moyen-Atlas.

Beau temps clair à peu nuageux sur le Sud du Maroc.

Vent de Nord-Ouest faible à modéré.

Température sans changement.

La mer sera peu 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	1.00		
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
Safi	Belle	NNW	0.50	14	Im à 1300 TU
Mogador	Peu agit.	NW	1.00	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.50	12	Stationnaire

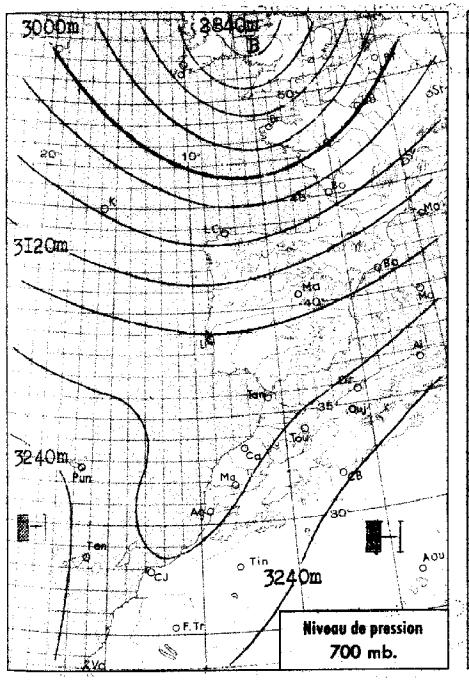
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

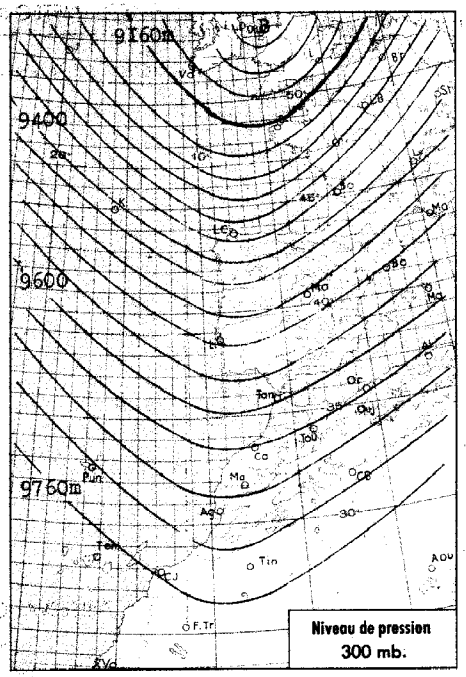
Cap Spartel	Belle	WNW	1.00		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	
Casablanca	Belle	NW	1.00		
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	NW	0.50	04	
Agadir	Calme	WNW	0.50	14	

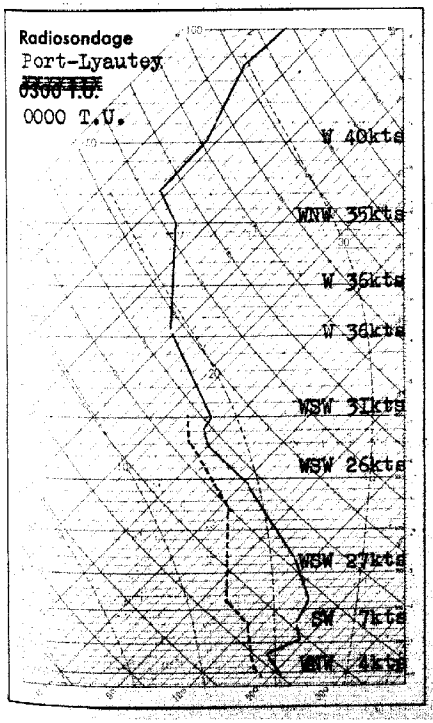
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.

Situation en altitude [redacted] le II AOUT I957 à 0000 T.U.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc demeure faiblement intéressé par la bordure méridionale du courant perturbé axé point C - point K - Péninsule Ibérique.

Le ciel est nuageux à très nuageux au Nord-Ouest d'une ligne Mogador-Melilla, par Stratocumulus et Cumulus peu développés.
Il est clair sur le reste du pays.

Vent de Nord-Ouest à Nord faible.

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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

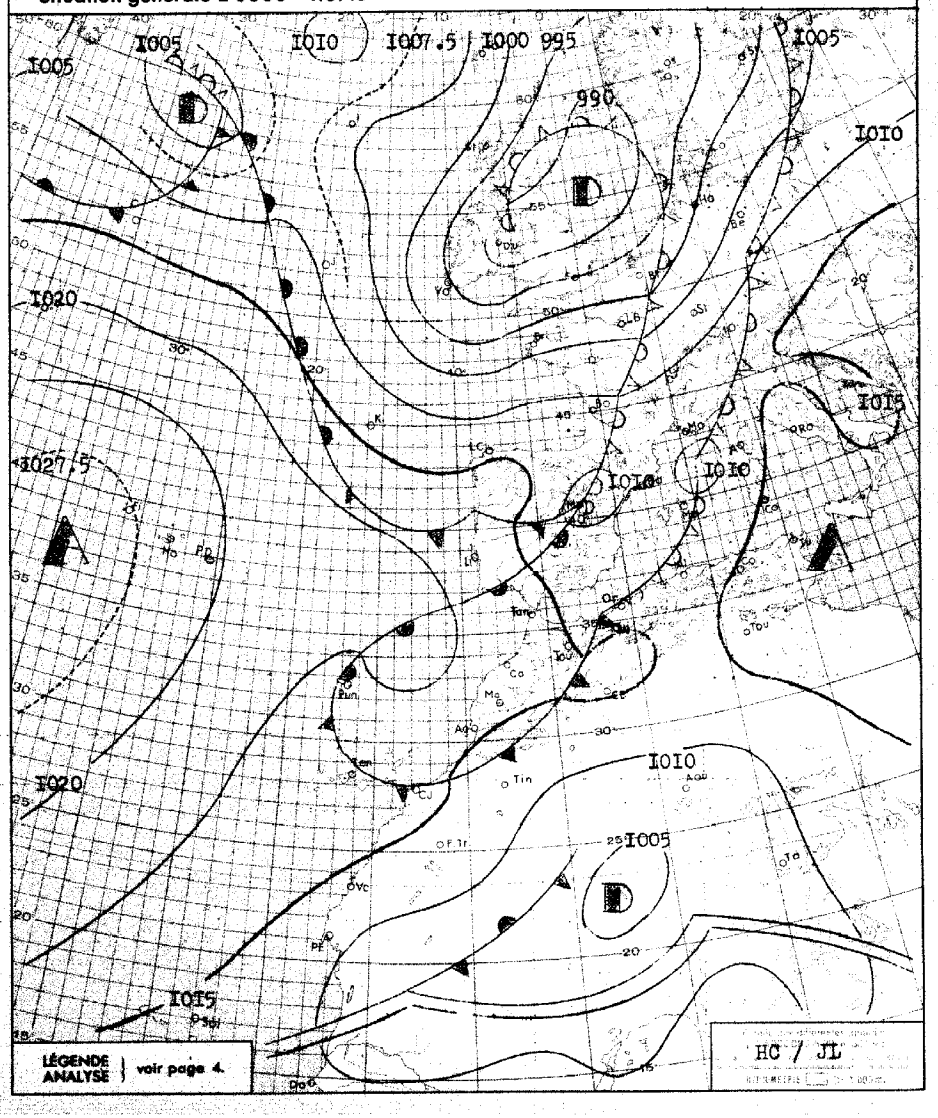
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 223

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le II AOUT I957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 11 AOUT 1957

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1014.6	25	WNW	10	○	21		27	20	1016.0	21	SSW	10	◍	20
Oujda	460	1012.3	27	NW	10	◐	15		31	16	1015.8	16	NW	02	◐	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.4	25	NW	12	○	19		28	19	1016.5	19	C		◐	18
Touahar	569	1007.7	32	SW	21	◐	19		33	19	1013.5	19	SW	19	○	17
Rabat	68	1015.2	24	NW	14	○	18		27	18	1016.9	19	C		◐	18
Fès	447	1012.4	31	NW	06	◐	16		32	17	1017.8	17	WSW	04	○	16
Meknès	545	1013.3	25	NW	10	◐	14		29	17	1017.5	18	WNW	02	◐	17
Nouasseur	200	1015.5	25	N	10	◐	19		28	20	1017.0	20	C		◐	19
Casablanca	58	1015.8	25	NNE	10	◐	20		27	21	1016.8	21	C		◍	19
Ifrane (1)	1664		22	NNE	02	○	12		27							
Khouribga (1)	777		27	N	17	○	16		32	15		15	NNE	12	○	15
Safi	45									19	1016.8	19	NE	06	◐	17
Kasba-Tadla	504	1009.1	34	SW	04	◐	13		37							
Midelt (1)	1520		29	WNW	16	◐	12		34							
Mogador	8	1015.4	21	NNE	10	○	18		22							
Marrakech	466	1012.0	33	NW	08	◐	10		34	19	1017.7	19	C		○	15
Agadir	19	1012.3	26	WSW	08	◐	19		34	18	1015.1	18	C		◐	16
Ouarzazate (1)	1136		36	SSW	04	◐	08		37							
Tindouf	432	1012.7	38	WSW	06	○	06		40	20	1017.3	20	WNW	08	○	13
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		25	SW	06	◐	xx		32	30		31	ESE	10	○	-02
Oran	180	1011.8	28	NW	06	◐	19		37	21	1013.7	21	SSW	04	◐	14
Porto	103	1016.3	20	WSW	06	◍	16	03	22	16	1016.0	17	C		,	17
Cap St-Vincent	48	1015.1	21	NW	06	◐	19		25	20	1016.0	20	NW	08	◐	19
Lisbonne	70	1015.6	23	WNW	11	◐	13		25	19	1016.7	19	W	05	◐	16
Ponta Delgada	36	1023.8	23	NNE	09	◐	17	TR	24	19	1025.5	20	NNW	06	◐	18
Angra	31	1025.0	23	NW	10	◐	19	01	23	21	1026.3	21	NW	09	◐	19
Horta	61	1025.1	23	NE	06	◐	20		24	20	1027.0	21	NNW	03	◐	17
Flores	40	1026.4	25	NW	04	○	19	0.1	26	21	1027.7	22	NNW	08	◍	17
Funchal	110	1017.4	26	N	09	◐	19		28	19	1018.7	20	N	10	○	15
Teneriffe	37	1016.5	27	NNE	10	○	15									
Cap Juby	5	1015.9	23	NNW	08	○	19		25	19	1016.2	20	NNW	08	◍	20
Villa Cisneros	6	1012.5	24	NNE	25	○	22		27	18	1014.3	20	NNE	25	○	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			AGADIR			LE TOUAHAR			RABAT-SALE			MARRAKECH			OUJDA			MEKNES		
500	NNE	10	500	C					500	NNE	08									
1000	NNE	14	1000	C		1000	WSW	16	1000	N	10	1000	ESE	04	1000	SSW	04	Plafond		bas
1500	C		1500	NNW	08	1500	WSW	14	1500	C		1500	NNW	05	1500	N	04			
2000	SSW	06	2000	NNW	10	2000	SW	14	2000	WSW	16	2000	NNE	06						
2500	WSW	12	2500	NNE	04	2500	WNW	12	2500	SW	18									
3000	WSW	20	3000	N	06	3000	WSW	14												
4000	SW	27																		
5500	SW	24																		

Prévisions pour la journée du 12 AOUT 1957

Le temps frais se maintiendra au Maroc.

Ciel généralement nuageux sur la moitié Nord du pays. Averses faibles sur le Rif et le Moyen-Atlas.

Le ciel demeurera clair à peu nuageux sur la moitié Sud.

Vent de Nord-Ouest faible.

Température sans changement.

La mer sera peu 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	WNW	0.50	xx	-
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Mogador					
Agadir					

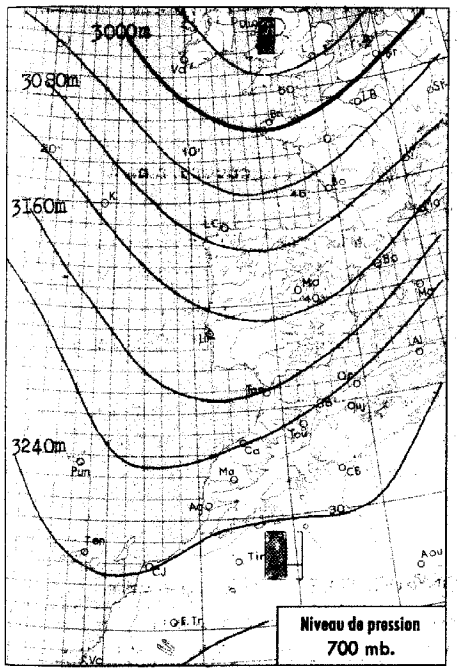
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

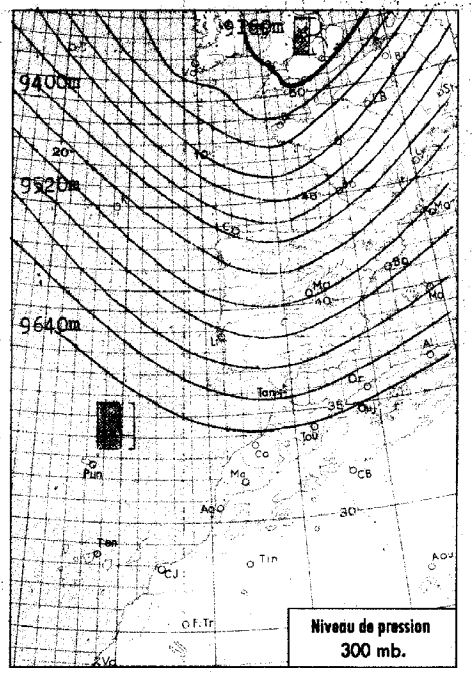
Cap Spartel	Belle	WNW	1.00	xx	
Mehedya	Calme	W	0.50	06	
Casablanca					
Mazagan					
Safi					
Mogador					
Agadir					

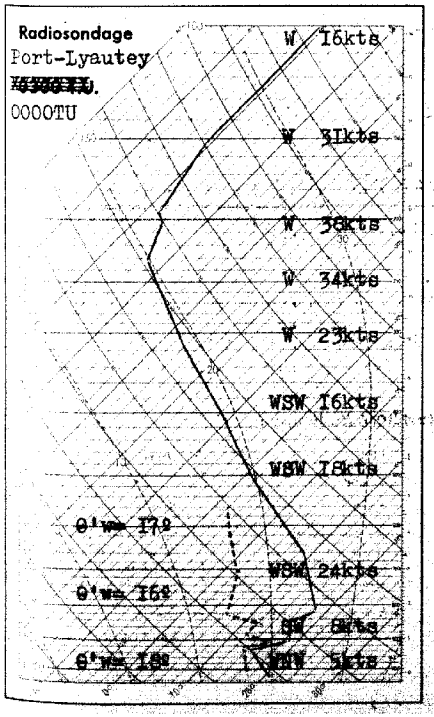
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 [redacted] à 0000TU le I2 AOUT I957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc demeure faiblement intéressé par la bordure méridionale d'un courant perturbé de Nord-Ouest.

Temps frais sur l'ensemble du pays. Ciel variable au Nord-Ouest d'une ligne Mogador-Oujda, avec passages de stratocumulus et cumulus, clair a peu nuageux sur les autres régions.

Vent de Nord-Ouest à Nord faible.

Température stationnaire ou en faible baisse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

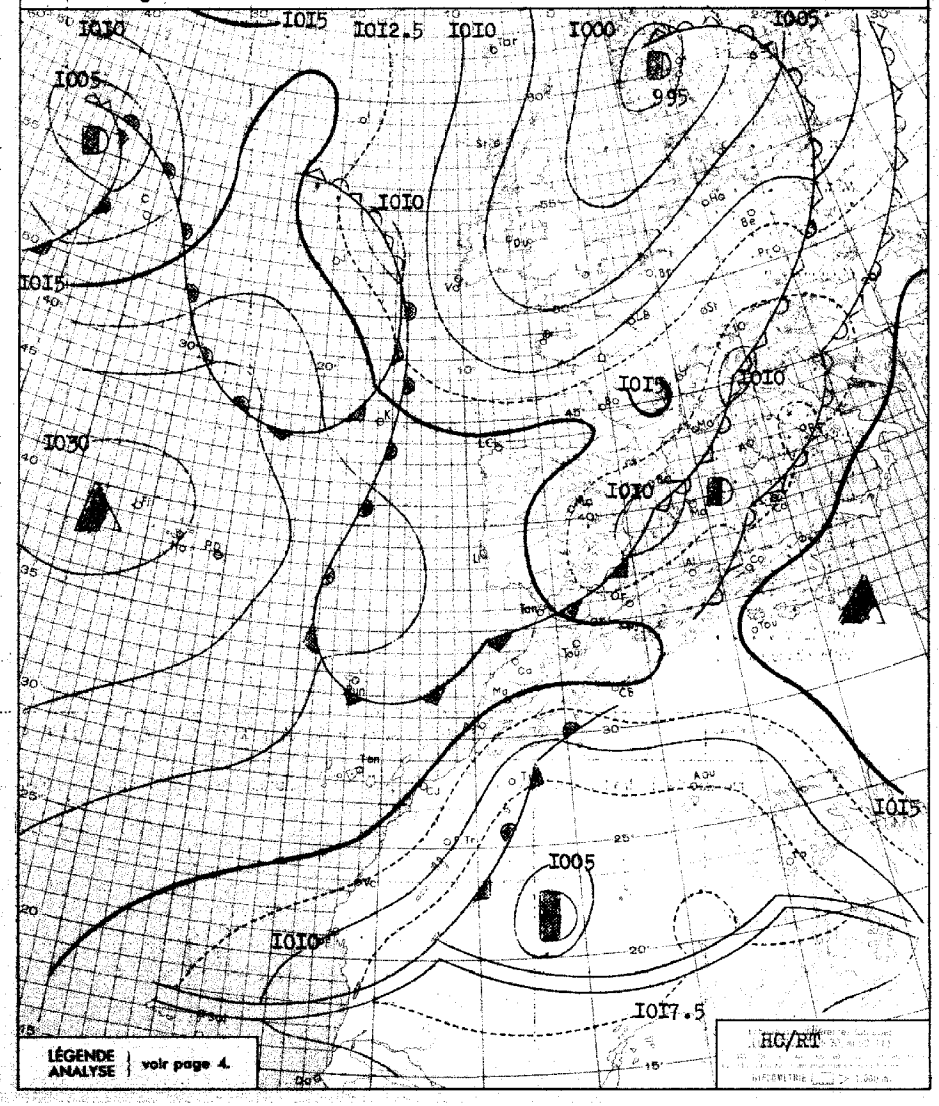
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 224

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I2 AOUT I957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I2 AOUT I957

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	I0I5.6	25	NW	I2	○	20		27	I9	I0I5.0	2I	SSW	I0	◍	I9
Oujda	460	I0I3.I	27	NNW	I0	◐	I6		33	I8	I0I5.I	I9	WSW	02	○	II
Kénitra (Port-Lyoutey)	I5	I0I5.5	25	WNW	I2	○	20		27	2I	I0I5.5	2I	C		◐	I9
Tousbar	569	I008.6	32	NNW	2I	○	I9		33	I8	I0I3.5	I8	WSW	I0	○	I6
Rabat	68	I0I6.I	23	NW	I4	◐	I8		25	20	I0I5.4	20	C		◐	
Fès	414	I0I3.2	3I	NW	06	◐	I6		32	I7	I0I6.8	I7	C		◐	I5
Meknès	549	I0I4.2	26	NW	I2	◐	I6		29	I7	I0I6.8	I7	C		◍	I7
Nouasseur	200	I9I7.2	23	NNE	I2	◍	I9		26	20	I0I6.7	20	NE	08	◍	I8
Casablanca	58	I0I7.3	23	NNE	I2	◍	I9	TR	26	22	I0I6.2	22	NE	04	◍	I8
Ifrane (1)	1664									II		II	C		○	I0
Khouribga (1)	777		26	NNW	I7	○	I7		3I	I6		I6	NNE	I2	◐	I5
Safi	45	I0I6.I	25	N	I9	○	I8		30	20	I0I5.5	22	NE	I2	◍	I6
Kasba-Tadla	504									20	I0I4.4	20	SSW	04	○	I6
Midelt (1)	1520									I6		I6	C		○	I3
Mogador	8									I6	I0I5.4	I6	NE	I2	○	I6
Marrakech	466	I0I2.6	33	NNE	08	○	I0		34	I8	I0I6.7	I8	NNE	06	○	I6
Agadir	19	I0I2.I	27	ESE	04	○	I9		27	I9	I0I3.I	I9	C		◍	I8
Ouarzazate (1)	II36									I8		I8	C		○	09
Tindouf	432	I005.I	42	WSW	04	○	07		43	22	I008.6	22	WNW	06	○	I4
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		38	SSE	08	○	06			30		30	ESE	I2	○	-03
Oran	180	I0I2.5	27	WNW	08	◐	2I		34	I9	I0I3.I	20	SSW	04	◐	I6
Porto	103	I0I6.9	20	NW	I0	◍	I6	02		I2	I0I7.3	I3	ESE	02	◍	I3
Cap St-Vincent	48	I0I5.4	2I	SW	06	◍	2I		22	I8	I0I6.0	I8	N	04	○	I8
Lisbonne	70	I0I6.6		WNW	I4	◍	I5	TR	26	I6	I0I6.8	I6	WNW	06	◐	I4
Ponta Delgada	36	I027.3	24	NNW	I3	◍	20		26	20	I027.I	2I	NNE	II	◍	I7
Angra	31	I028.7	24	NW	I2	◍	I9	TR	25	2I	I028.5	22	NW	I2	◍	20
Horta	61	I028.7	24	N	I0	◍	I9		26							
Flores	40	I029.8	25	NW	04	◍		0I		20	I030.6	2I		03	◍	20
Funchal	110	I020.5	25	N	II	○	I9	0I	26	20	I0I9.2	23	N	II	◍	20
Teneriffe	37									22	I0I7.0	22	N	08	◍	I8
Cap Juby	5									I9	I0I5.3	20	NNW	08	◍	I9
Villa Cisneros	6									I9	I0I3.8	I9	NNE	23	◍	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			AGADIR			MARRAKECH			LE TOUAHAR			RABAT			OUJDA		
NUAGES BAS			500	SE	02							500	NNE	08			
			1000	ENE	04	1000	E	09	1000	WSW	08	1000	NE	04	1000	C	
			1500	ENE	08	1500	ENE	I5	1500	WSW	I0	1500	NNE	04	1500	C	
			2000	E	I0	2000	ENE	I7	2000	WSW	I2	2000	NW	06	2000	C	
			2500	NE	06	2500	E	II	2500	WNW	I4				2500	SSW	25
			3000	ESE	06	3000	SSW	06	3000	W	I5				3000	SW	33
			4000	SSE	06	4000	SSE	I9									

Prévisions pour la journée du I3 AOUT I957

Le temps demeurera faiblement instable au Maroc et deviendra encore sensiblement plus frais.

Ciel variable, avec alternance de ciel nuageux et d'éclaircies. Quelques averses en montagne en fin d'après-midi.

Vent de Nord-Ouest à Nord faible à modéré.

La mer sera peu agitée; la houle de Nord-Nord-Ouest faible I mètre au Nord du Cap Blanc, modérée 2 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.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	WNW	I		Stationnaire
Mehedya					
Casablanca					
Safi					
Mogador	Agitée	NW	I.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	I	I2	0.50 à I300

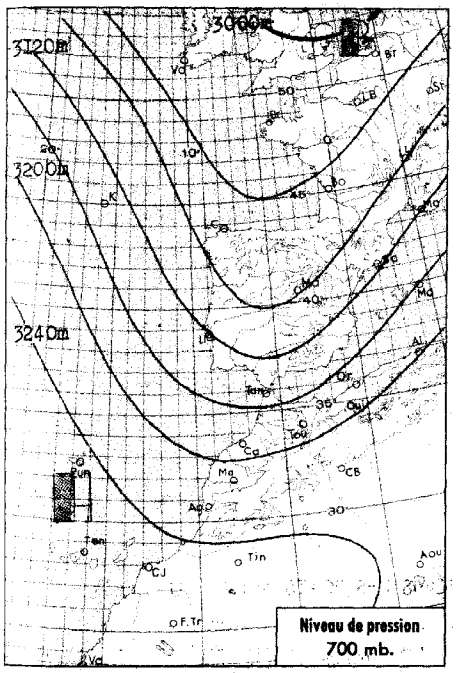
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

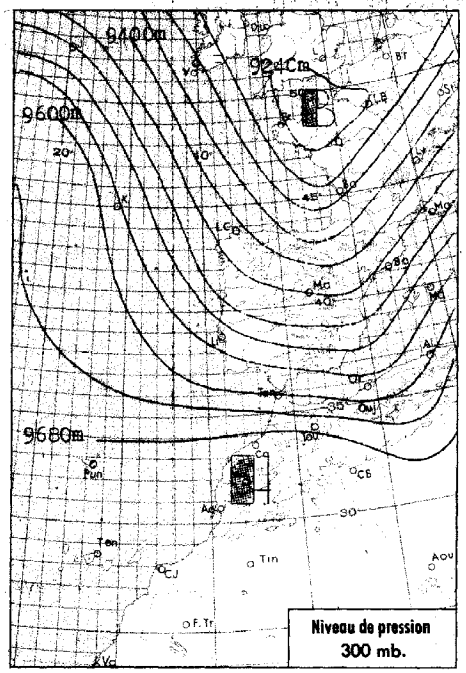
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	I.50		
Mehedya					
Casablanca					
Mazagan	Calme	WNW	0.50		
Safi	Belle	NW	0.50	I4	
Mogador	Peu agit.	NW	I.50	04	
Agadir	Calme	WNW	0.50	I2	

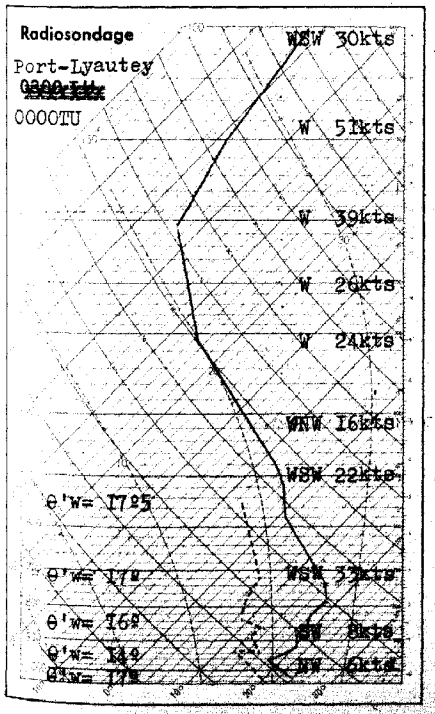
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude [redacted] à 0000TU le I3 AOUT I957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une poussée anticyclonique sur un axe Açores-France-Europe Centrale coupe l'alimentation des masses d'air polaire qui s'écoulent du Nord-Ouest sur la Péninsule Ibérique et la Méditerranée Occidentale, et continuent de s'infiltrer au Maroc.

Le temps demeure faiblement instable et le ciel variable. L'instabilité tend cependant à s'atténuer à mesure que les vents en surface tournent du Nord-Ouest faible au Nord modéré et que s'accentue l'effet d'affaissement.

La température subit une baisse sensible, les minima étant inférieurs de 2 à 4 degrés à ceux 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

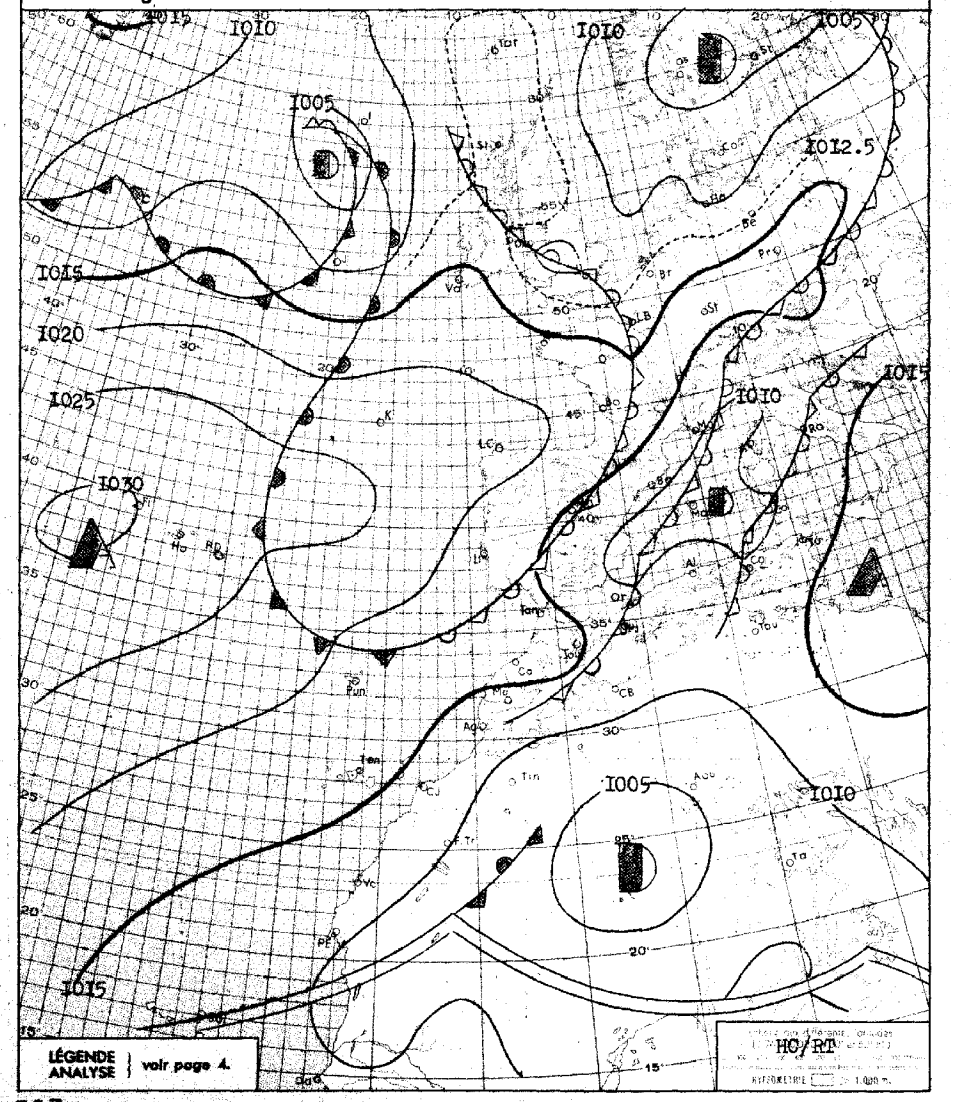
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 225

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I3 AOUT I957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 13 AOUT 1957

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	1013.6	24	WNW	14	○	17		27	18	1014.4	20	NW	04	○	17
Oujda	460	1010.7	26	NNW	10	◐	16		34	17	1014.2	17	WSW	02	○	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.9	24	NW	12	◐	19		27	17	1014.8	17	C		◐	15
Touahar	569	1006.4	31	WSW	28	○	20		33	16	1013.1	16	W	19	◐	14
Rabat	68	1013.9	23	NNW	18	◐	18		26	16	1014.9	18	SSE	02	◐	16
Fès	414	1010.9	31	WNW	08	◐	17		32	16	1016.3	16	SW	02	○	14
Meknès	549	1012.0	26	NW	12	○	16		29	15	1016.1	15	S	02	○	14
Nouasseur	200	1014.5	23	NNE	12	◐	20		27	18	1015.7	18	NE	04	◐	17
Casablanca	58	1015.0	23	NE	16	◐	20		26	19	1015.4	19	NE	04	◐	17
Ifrane (1)	1664		22	WNW	04	◐	12		27	11		11	C		○	10
Khouribga (1)	777		26	N	17	○	17		30	15		15	NNE	14	◐	14
Safi	45	1014.2	25	N	17	○	18		29	17	1014.8	17	ENE	04	◐	15
Kasba-Tadla	504	1007.5	34	SW	06	◐	16		35	20	1013.0	20	S	04	○	16
Midelt (1)	1520		30	WNW	16	◐	15		35	16		16	WNW	04	○	13
Mogador	8	1013.7	21	NNE	12	○	18		22	18	1014.1	19	NE	14	◐	16
Marrakech	466	1011.0	32	N	06	○	12		33	17	1015.2	19	NNE	04	◐	16
Agadir	19	1010.7	23	WSW	06	○	19		25	19	1011.6	19	C		◍	18
Ouarzazate (1)	1136		36	SSE	08	○	03		38	17		17	C		○	10
Tindouf	432	1004.2	41	WSW	04	○			42	20	1008.2	20	WNW	08	○	15
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		39	N	06	○	02		40	30		30	NNE	10	○	-03
Oran	180	1009.3	29	NW	10	◐	18		33	21	1011.4	21	SSW	06	◐	15
Porto	103	1017.3	20	NNW	19	◐	14	TR	21	11	1019.3	12	NNE	02	○	11
Cap St-Vincent	48	1015.0	21	NNW	08	○	18		23	17	1016.8	17	NNW	04	○	17
Lisbonne	70	1016.2	22	NW	24	◍	13		24	16	1017.7	16	N	13	◐	13
Ponta Delgada	36	1027.4	22	ENE	08	◍	21	01	26	20	1026.0	20	NNE	15	◍	18
Angra	31	1029.2	22	NNW	10	◍	20	TR	23		1028.5	21	N	08	◍	20
Horta	61	1030.0	23	NE	13	◍	19	01	25	21	1028.3	21	ENE	08	◍	18
Flores	40	1030.6	24	ENE	07	◍	18	01,2	25	21	1029.8	21	N	03	◍	20
Funchal	110	1018.8	24	N	10	◍	20		25	21	1017.9	21	N	09	◐	16
Teneriffe	37	1016.7	27	N	08	◍	16									
Cap Juby	5	1014.6	22	N	09	○	19			19	1014.6	20	NNW	09	◍	18
Villa Cisneros	6	1011.4	24	NNE	22	○	19			19	1012.7	20	NNE	21	◐	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			MEKNES			AGADIR			RABAT-SALE			MARRAKECH			LE TOUAHAR			OUJDA		
500	NNE	14				500	C		500	NE	08									
1000	NNE	13	1000	WNW	06	1000	C		1000	NNE	16	1000	ENE	08	1000	WSW	11	1000	C	
1500	NE	05	1500	ESE	06	1500	SSW	02	1500	NNE	10	1500	E	04	1500	WSW	12	1500	C	
			2000	N	06	2000	SSW	02	2000	W	12	2000	ENE	12	2000	WSW	22	2000	C	
			2500	WSW	16	2500	WSW	02	2500	WSW	16	2500	ENE	06	2500	WSW	26	2500	SW	10
			3000	W	19	3000	W	04	3000	WSW	24	3000	SSW	06	3000	WSW	21	3000	SSW	19
			4000	SW	29	4000	W	02	4000	SW	32							4000	SW	33
			5500	SSW	31	5500	SW	16												

Prévisions pour la journée du 14 AOUT 1957

Temps frais, clair à peu nuageux sur l'ensemble du Maroc.

Vent de Nord-Est modéré en général, assez fort l'après-midi sur les régions littorales.

Température en faible baisse.

La mer sera assez agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 1 à 2 mètres au Nord du Cap Blanc, modérée 2 mètres à 2.50m 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	WNW	1.50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	14	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Amélioration
Safi	Belle	NNW	0.50	14	Im à 1300TU
Mogador	Agitée	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WSW	1	12	0.50 à 1300

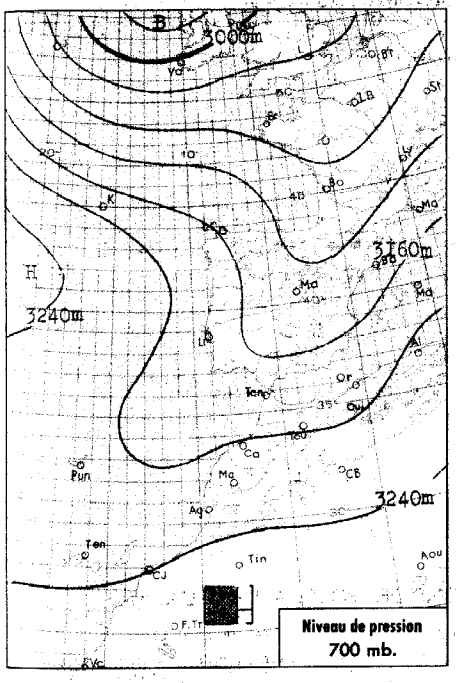
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

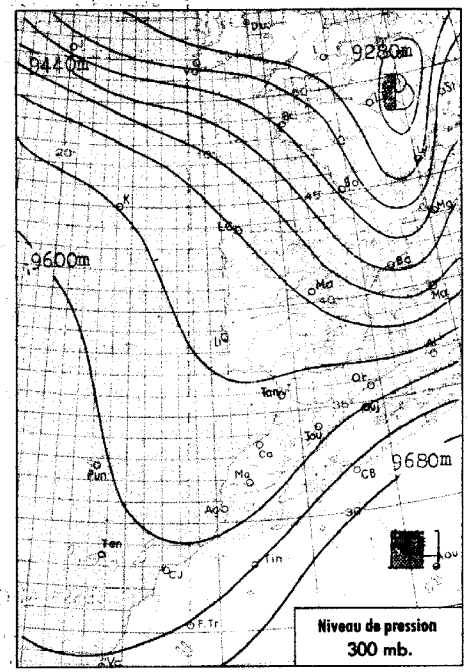
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	1.50	
Mehedya	Belle	W	1	08
Casablanca	Belle	NW	1.50	
Mazagan	Calme	WNW	0.50	10
Safi	Calme	NNW	0.50	12
Mogador	Peu agit.	NW	1.50	04
Agadir	Calme	WNW	0.50	14

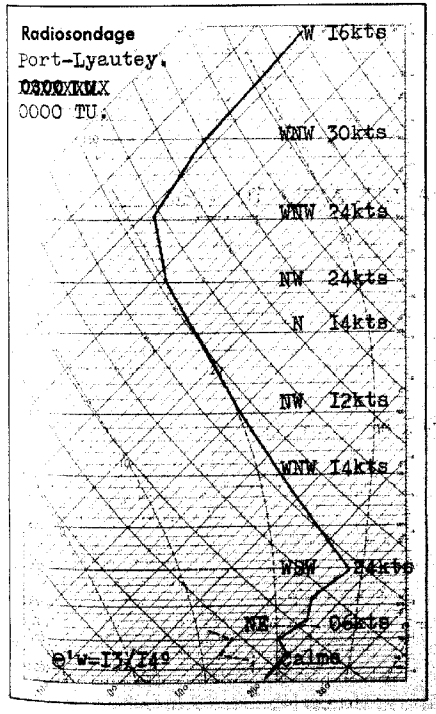
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.

Situation en altitude à ~~0300 TU le~~ Le I4 AOUT I957 a 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Hausse de pression sur la péninsule Ibérique . Régime de beau temps frais de Nord-Est sur le Maroc .

Le ciel est clair sur l'ensemble du térritoire, a l'exception des Stratus d'Agadir .

Vent de Nord-Est faible le matin, se renforçant en fin de matinée .

Les températures matinales sont inférieures de 2º environ a celles de la veille .

-oOo-

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

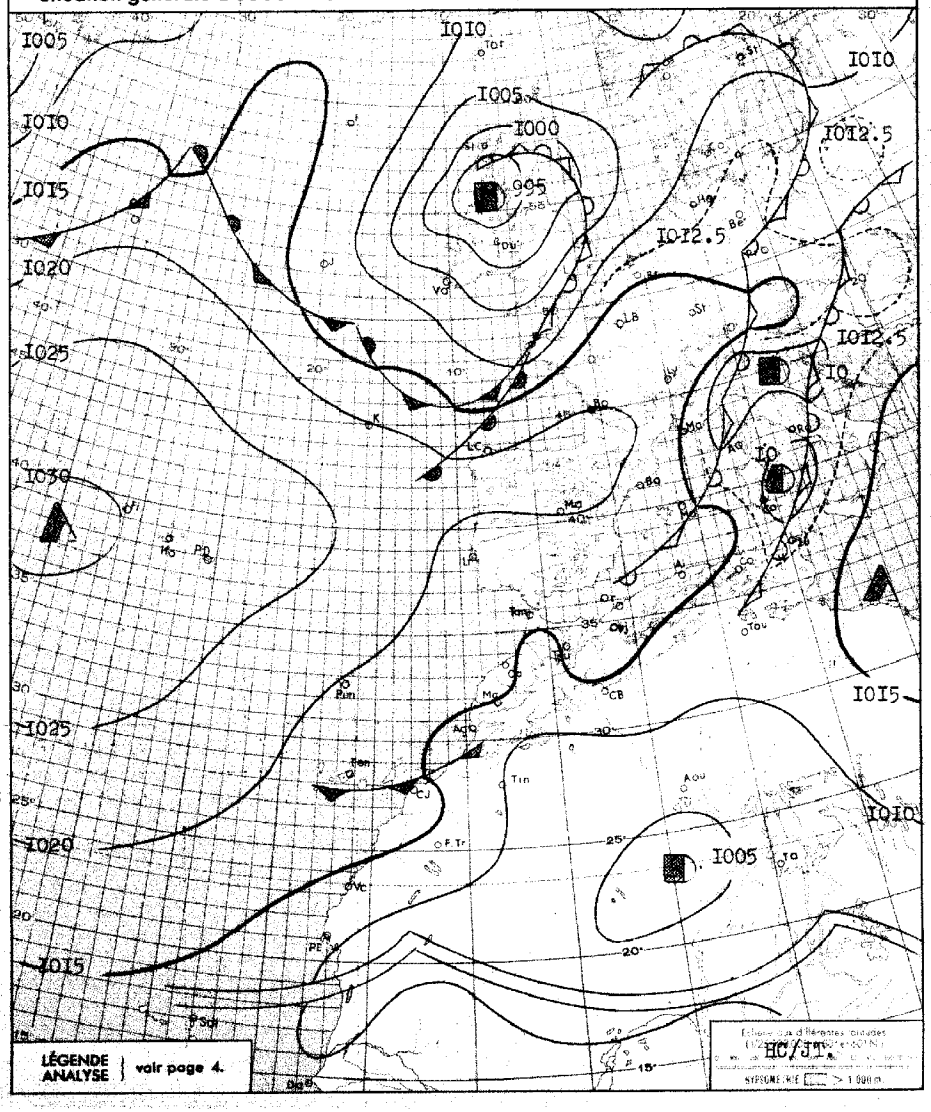
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 226.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I4 AOUT I957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 14 AOUT 1957.

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	1013.6	25	WNW	10	○	16		26	14	1015.3	14	C		○	11
Oujda	460	1012.3	26	NNW	08	○	18		26	13	1018.3	13	C		○	03
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.0	24	WNW	14	○	11		26	15	1014.5	15	C		○	15
Touahar	569	1007.5	31	SW	20	○	17		32	16	1013.7	16	ESE	20	○	10
Rabat	68	1014.7	22	NNW	16	○	16		25	16	1014.6	16	S	02	○	15
Fès	414	1011.7	30	WNW	06	○	12		31	14	1015.8	15	C		○	11
Meknès	549	1012.1	27	NW	08	○	11		28	15	1015.5	16	ESE	02	○	09
Nouasseur	200	1014.8	23	NE	14	○	17		27	14	1015.3	14	C		○	14
Casablanca	58	1014.9	23	NNE	16	◐	18		25	17	1014.9	17	C		◐	17
Ifrane (1)	1664		21	WNW	02	○	06		24	10		16	NNE	08	○	07
Khouribga (1)	777		26	N	19	○	14		30	14		15	NNE	12	○	10
Safi	45	1014.1	25	N	21	○	18		29	16	1014.7	16	NE	06	◐	15
Kasba-Tadla	504	1007.7	34	N	02	○	17		34	20	1012.9	20	C		○	11
Midelt (1)	1520		30	WSW	14	○	16		33	14		14	ENE	04	○	xx
Mogador	8	1013.1	20	NNE	17	○	16		21	18	1013.8	18	NE	10	○	16
Marrakech	466	1010.9	32	NE	08	○	12		33	18	1015.0	18	SSW	02	○	13
Agadir	19	1010.5	25	SSW	04	○	18		26	19	1012.4	19	WNW	06	◐	17
Ouarzazate (1)	1136		36	S	06	○	-02		38	18		18	C		○	03
Tindouf	432	1003.7	40	WSW	06	○	14		41	19	1009.3	19	WNW	09	○	14
Fort Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		30	SW	08	◐	xx		41	23		24	N	08	○	-02
Oran	180	1012.1	27	NW	10	○	16		33	16	1016.4	17	C		○	14
Porto	103	1019.9	20	N	16	◐	15		21	11	1020.9	12	ENE	09	○	12
Cap St-Vincent	48	1016.0	20	N	10	◍	18		22	16	1016.1	17	N	08	○	16
Lisbonne	70	1017.3	23	NNW	20	○	10		25	16	1018.2	17	NNW	20	○	13
Ponta Delgada	36	1027.0	23	SW	12	◍	17		27	18	1028.7	18	NE	06	◐	17
Angra	31	1028.9	23	NNE	08	◍	19		24	18	1028.4	21	N	08	○	18
Horta	61	1028.5	24	NNE	09	◐	18		24	20	1028.4	21	C		◍	18
Flores	40	1030.0	24	ESE	02	◍	20	TR	24	20	1029.8	21	C		◍	18
Funchal	110	1018.8	23	N	11	◍	18		27	19	1019.5	19	N	10	◐	14
Teneriffe	37	1016.3	26	NE	12	◍	15		27	21	1016.9	22	N	04	◍	17
Cap Juby	5	1024.7	22	NNE	10	◐	18		25	19	1015.7	20	NNW	07	◐	18
Villa Cisneros	6	1023.2	24	NNE	23	○	18		26	19	1013.8	20	NE	21	○	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			RABAT			MEKNES			LE TOUAHAR			MARRAKECH			OUJDA			AGADIR
500	NE	16	500	NE	12													
1000	NE	10	1000	ENE	16	1000	E	10	1000	E	17	1000	E	06	1000	NE	04	Nuages Bas
1500	ENE	10	1500	NE	08	1500	E	21	1500	E	09	1500	NE	21	1500	ENE	08	
2000	ESE	10	2000	NNE	10	2000	S	06	2000	E	10	2000	ENE	20	2000	C		
2500	C		2500	C		2500	WSW	08	2500	WNW	16	2500	ENE	19	2500	C		
3000	WSW	07	3000	NE	14	3000	SSE	10	3000	WNW	15	3000	ENE	11	3000	SW	10	
4000	WSW	19	4000	NE	28	4000	SW	14							4000	WSW	17	
						5500	WSW	31										

Prévisions pour la journée du 15 AOUT 1957.

Ciel clair à peu nuageux sur l'ensemble du Maroc.

Vent de Nord-Est modéré sur les plaines littorales, d'Est faible à modéré en général dans l'intérieur du pays . Rafales assez fortes dans la passe de Taza et le détroit de Tanger .

Température diurne en hausse sensible .

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

-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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Peu agit	WNW	1.50	xx	Stationnaire
Mehedya	Peu agit	W	1.50	10	Im à 1300 TU
Casablanca	Belle	NW	1.00	xx	1.5m à 0900
Safi	Belle	NW	1.00	14	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	2.50	04	Aggravation
Agadir	Belle	WNW	1.50	10	Im à 1300 TU

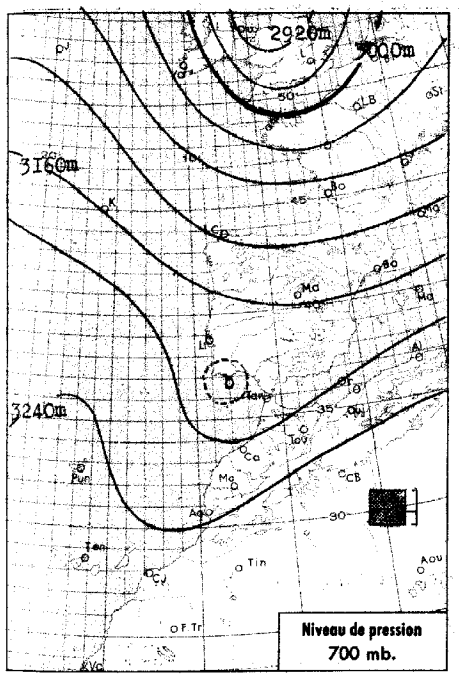
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

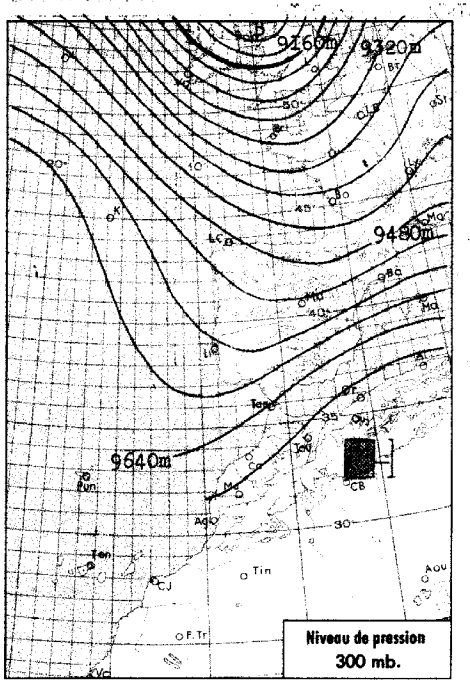
Cap Spartel	Agitée	NW	1.00	xx	Amélioration
Mehedya	Peu agit	W	1.50	10	Amélioration
Casablanca	Belle	NW	1.50	xx	Aggravation
Mazagan					
Safi					
Mogador	Agitée	NW	2.00	04	Amélioration
Agadir	Calme	WNW	0.50	12	Amélioration

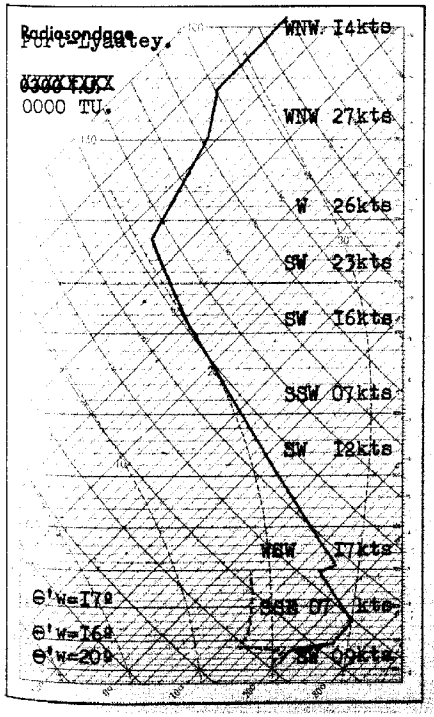
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 0000 T.U. le Le I5 AOUT I957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Etablissement du régime d'Est sur le Nord du Maroc, le reste du pays formant une zone de marais barométrique .

Le ciel est clair, à l'exception de quelques Stratus matinaux sur la côte .

Rafales d'Est à Tanger et dans la passe de Taza . Vent variable faible sur les autres régions

Hausse sensible des températures, de l'ordre de 2 à 4 degrés .

-o@o-

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

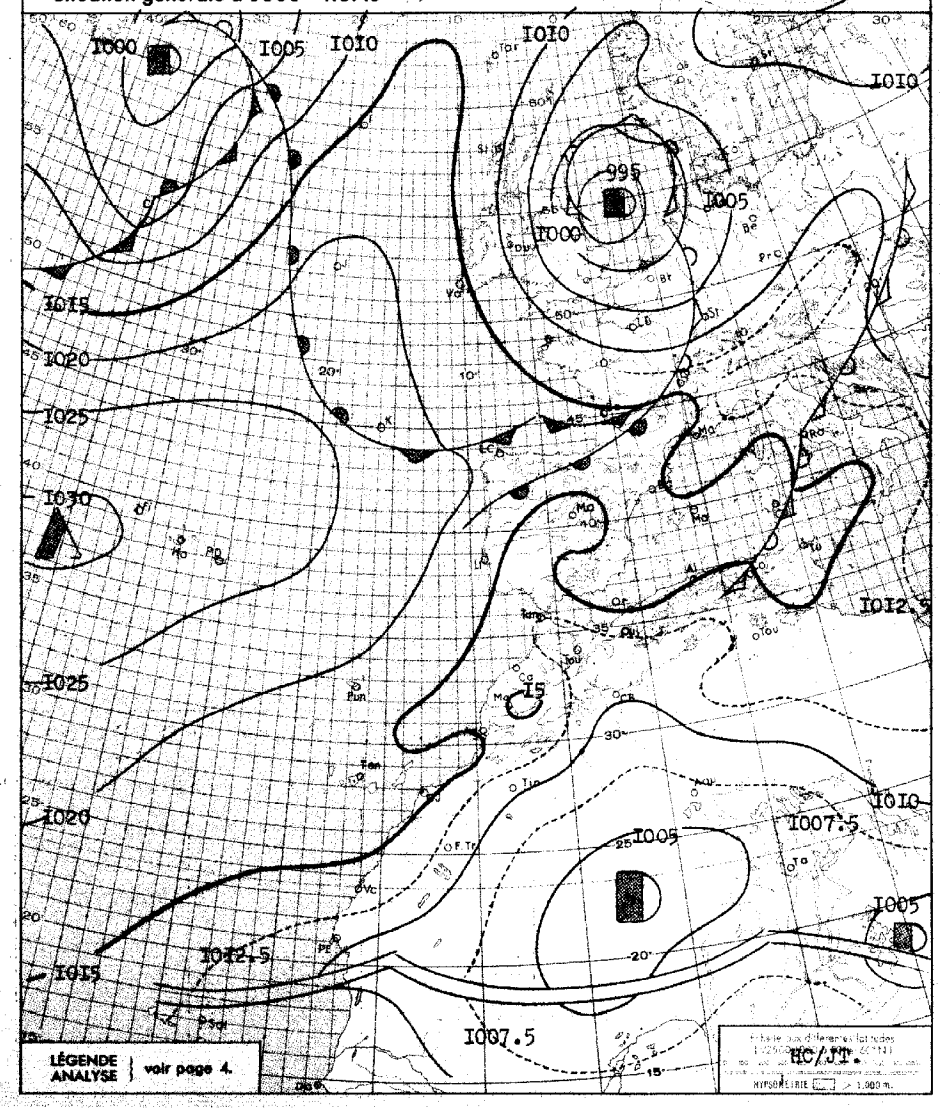
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 227.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 15 ~~I6~~ AOUT I957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 15 AOUT 1957.

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	1011.9	28	ENE	23	○	16		30	22	1012.5	23	ENE	17	○	10
Oujda	460	1013.1	26	NW	10	○	20		32	18	1015.4	18	NW	02	○	18
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	1011.1	26	WNW	10	○	22		27	20	1012.1	20	SSW	04	◍	20
Touahar	569	1006.3	33	ENE	36	○	19		34	20	1011.2	20	E	45	○	17
Rabat	68	1012.0	25	NW	10	○	19		27	20	1012.8	20	WSW	06	◍	20
Fès	414	1008.3	36	WNW	04	◐	12		37	18	1013.2	20	NE	03	○	11
Meknès	549	1009.3	31	WNW	08	◐	11		33	19	1013.0	19	C		○	10
Nouasseur	200	1012.6	26	N	10	○	18		29	21	1013.5	25	C		◍	21
Casablanca	58	1012.9	26	NNE	10	○	21		26	20	1013.5	20	C		◍	20
Ifrane (1)	1664		26	N	06	○	04		29	11		12	ENE	04	○	04
Khouribga (1)	777		29	N	10	○	15		32	16		17	NNE	10	○	12
Safi	45	1013.1	25	N	16	○	19		31	20	1014.0	20	NNE	04	○	19
Kasba-Tadla	504	1005.7	37	W	04	◐	13		38	20	1012.7	20	S	02	○	12
Midelt (1)	1520		21	ENE	08	◐	14		32	14		15	C		◐	10
Mogador	8	1013.0	20	NNE	12	○	18		21	17	1014.2	17	C		◐	16
Marrakech	466	1009.6	34	WNW	06	○	05		36	19	1015.0	19	SSW	04	○	15
Agadir	19	1012.4	22	WSW	06	◐	19		24	20	1013.5	20	WSW	02	◍	19
Ouarzazate (1)	1136		36	SSW	08	○	04		39	17		17	C		◐	08
Tindouf	432	1005.6	39	WNW	08	◐	08		39	20	1010.7	20	ESE	04	◐	14
Fort trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		40	SSW	14	◐	xx		41	28		32	ESE	16	◍	-04
Oran	180	1012.8	28	NNE	12	○	21		30	21	1014.2	22	C		◍	20
Porto	103	1019.2	21	NNW	12	○	16		24	11	1019.3	14	N	02	◍	13
Cap St-Vincent	48	1014.3	21	N	12	○	18		23	16	1014.5	17	N	10	○	17
Lisbonne	70	1015.5	25	NW	20	○	11		29	17	1016.3	18	NNW	08	○	14
Ponta Delgada	36	1026.3	23	NNE	12	◐	18		24	20	1026.5	20	ENE	10	◍	17
Angra	31	1028.3	23	N	10	◍	16		24	21	1028.0	21	NNW	04	◍	18
Horta	61	1028.0	23	NE	12	◐	17		25	20	1027.9	20	NNE	06	○	17
Flores	40	1029.0	25	C		◍	18		26	19	1028.8	20	C		○	17
Funchal	110	1019.1	24	N	11	◍	19		26	18	1018.7	19	N	13	○	15
Teneriffe	37	1016.5	25	NNW	14	○	15		28	21	1015.9	22	WSW	14	◍	13
Cap Juby	5	1015.5	22	NNW	09	○	18		25	19	1015.9	20	NNW	07	◍	19
Villa Cisneros	6	1013.4	24	NE	25	○	20		xx	18	1013.9	20	NE	18	◍	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						MEKNES			MARRAKECH			AGADIR			LE TOUAHAR			RABAT		
500	NNW	18																		
1000	NNE	18				1000	ENE	14	1000	NE	04	Nuages Bas			Vent violent			Nuages Bas		
1500	ESE	04				1500	ESE	17	1500	NE	06									
2000	C					2000	S	06	2000	SSE	07									
2500	C					2500	NE	08	2500	S	07									
3000	S	06				3000	SSW	08	3000	SW	10									
4000	W	17				4000	SSE	16	4000	SSW	14									
5500	SSW	20				5500	WSW	14												

Prévisions pour la journée du 16 AOUT 1957.

Temps chaud sur l'ensemble du Maroc, brumeux sur les régions littorales, faiblement orageux sur l'Atlas .

Vent de Nord à Nord-Est modéré sur la côte, de secteur Est faible en général dans l'intérieur, fort à Tanger et dans la passe de Taza .

Température en hausse sensible.

La mer sera belle en général, agitée dans le détroit de Tanger - Gibraltar, la houle faible 0.50 à 1 mètre .

-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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Agitée	E	xxx	xx	
Mehedya	Belle	W	1.00	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi	Belle	NNW	0.50	12	1m à 1300 TU
Mogador	Agitée	NW	1.50	04	1.5m à 1300T
Agadir					

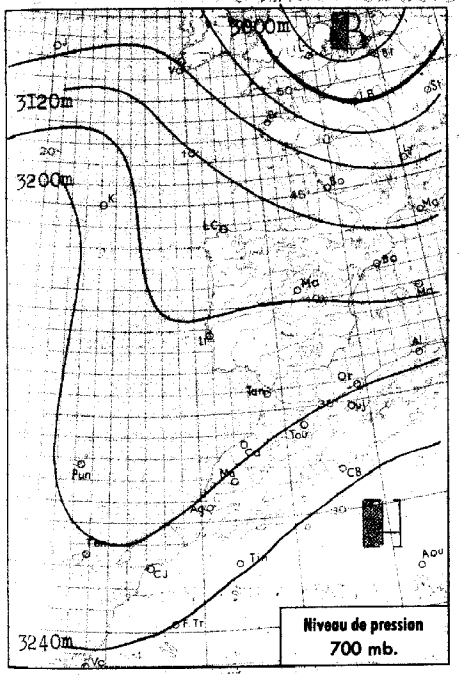
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

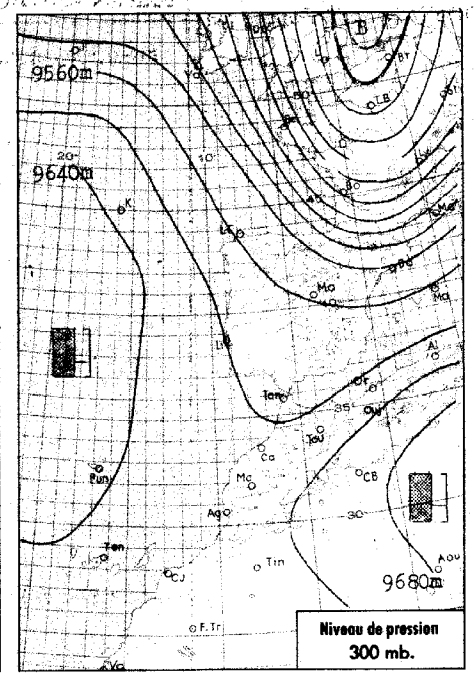
Cap Spartel	Agitée	E	xxx	xx	
Mehedya	Belle	W	1.0	08	Stationnaire
Casablanca					
Mazagan					
Safi	Calme	NW	0.5	14	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	1.0	04	Amélioration
Agadir					

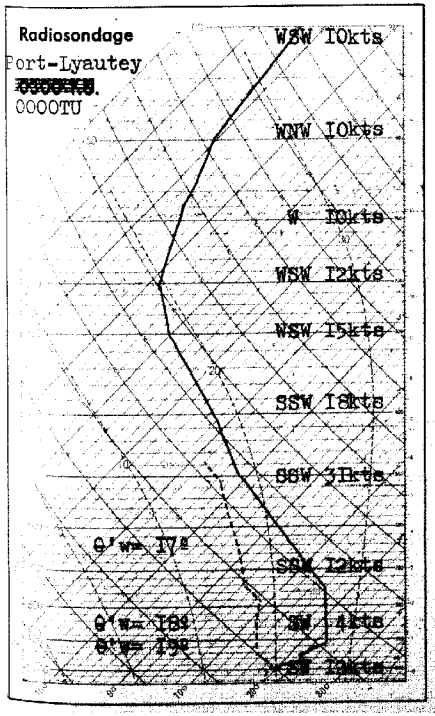
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 [redacted] a 0000TU le I6 AOUT I957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Poussée de dorsale anticyclonique sur l'axe Açores-Pyrénées, à l'arrière d'une expulsion d'air polaire évolué qui arrive à proximité du Maroc, et provoque un léger creusement dans le Golfe de Cadix.

Entrée d'air maritime à l'Ouest d'une ligne Port-Lyautey-Marrakech donnant un ciel nuageux par stratus et stratocumulus, avec variation diurne marquée.

Régime d'Est assez faible à l'Est de la ligne Port-Lyautey- Marrakech, où le ciel est peu nuageux à nuageux par altocumulus préorageux.

Températures matinales stationnaires; maxima 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.

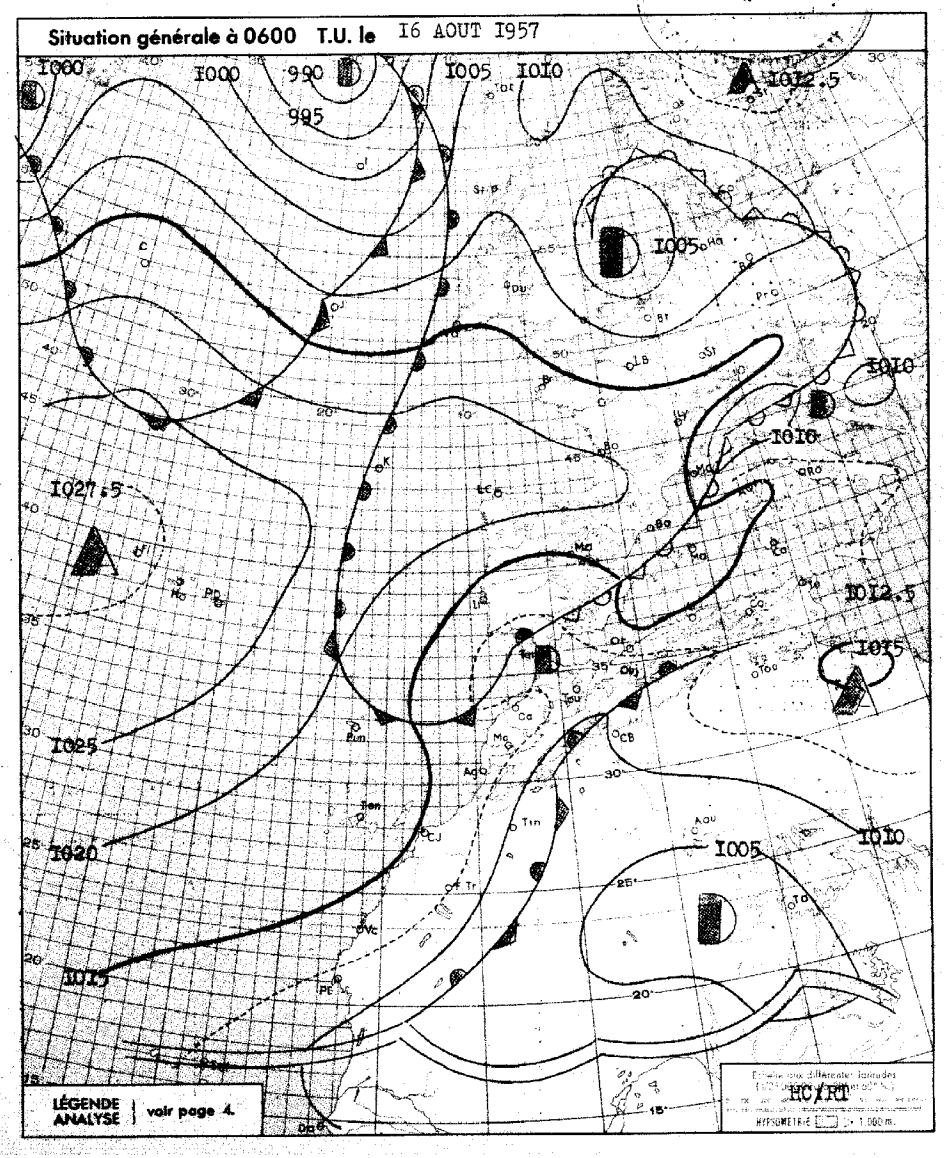
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 228

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 16 AOUT 1957

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	1010.6	27	NE	14	○	19		32	20	1012.4	20	NE	12	○	20
Oujda	460	1011.0	27	NNW	12	◐	21		32	21	1013.5	22	N	04	◐	21
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1011.2	26	WSW	06	○	22		27	20	1011.9	21	SSW	02	◐	20
Touahar	569	1005.4	34	E	20	◐	14		34	21	1010.4	21	E	21	○	16
Rabat	68	1011.3	24	WNW	08	○	20		26	18	1012.2	21	SW	04	◐	19
Fès	414	1008.6	34	WNW	06	◐	15		36	20	1013.0	20	C		◐	16
Meknès	549	1009.5	31	NW	08	◐	15		32	20	1012.9	20	SSE	02	○	16
Noussaeur	200	1012.7	25	N	10	○	21		29	20	1013.4	20	C		◐	20
Casablanca	58	1012.2	24	WNW	11	◐	21		26	21	1012.8	21	SSW	04	○	20
Ifrane (1)	1664		24	WNW	04	◐	11		30	14		21	WNW	02	○	05
Khouribga (1)	777		29	NNW	16	○	15		33	19		19	ESE	08	○	16
Safi	45		24	NW	16	○	19		26	22	1013.4	23	NNE	01	◐	18
Kasba-Tadla	504	1008.2	34	SW	04	○	13		35	20	1012.6	20	SW	04	○	16
Midelt (1)	1520		31	WSW	12	◐	14		36	18		18	NW	06	○	12
Mogador	8	1013.1	21	NNE	12	○	15		22	18	1013.5	19	NE	07	○	17
Marrakech	466	1011.1	33	WNW	06	○	09		34	18	1015.0	18	WSW	06	○	17
Agadir	19	1011.7	22	WSW	04	○	20		25	20	1012.7	20	WSW	04	◐	19
Ouarzazate (1)	1136		36	SSE	06	◐	06		38	19		19	C		○	06
Tindouf	432	1005.7	39	NE	06	○	08		39	19	1009.2	20	WNW	04	○	14
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		38	SSE	10	◐	00		38	29		31	ESE	08	○	-01
Oran	180	1012.4	27	NNE	10	◐	22		29	22	1013.4	22	C		◐	21
Porto	103	1016.8	21	NW	07	○	17		23	13	1016.3	14	SE	03	≡	14
Cap St-Vincent	48	1013.2	21	N	08	○	20		23	17	1013.6	17	N	04	○	17
Lisbonne	70	1014.4	25	NNW	20	○	15		28	17	1014.4	17	NW	17	○	16
Ponta Delgada	36	1026.3	24	NNE	10	◐	18	0,6	25	20	1025.3	21	NNE	12	○	20
Angra	31	1026.8	24	NNW	12	◐	19	01	24	20	1026.8	20	C		◐	18
Horta	61	1027.5	24	NNE	09	○	18	0,5	25	19	1026.9	20	NNE	06	◐	19
Flores	40	1028.9	25	NW	02	○	19		26	20	1028.0	21	C		○	18
Funchal	110	1018.3	24	N	11	○	19		26	19	1017.6	19	N	11	○	17
Teneriffe	37	1015.7	25	NNW	10	○	14		28		1015.0	21	N	04	◐	18
Cap Juby	5	1014.9	22	NW	10	○	19		25							
Villa Cisneros	6	1014.4	23	NNE	20	○	19		26		1013.4	19	NNE	22	○	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			MEKNES			LE TOUAHAR			OUJDA			MARRAKECH			AGADIR			RABAT-SALE		
NUAGES BAS			1000	NE	02	1000	ENE	16	1000	E	14	1000	ESE	05	NUAGES BAS			NUAGES BAS		
			1500	SE	12	1500	ENE	14	1500	NW	06	1500	ENE	12						
			2000	SE	02	2000	SSE	08	2000	SW	02									
			2500	SE	12	2500	WSW	16												
			3000	SSE	16	3000	S	15												
			4000	ESE	08															
			5500	ESE	19															

Prévisions pour la journée du 17 AOUT 1957

Temps relativement frais sur les plaines littorales, avec ciel variable; chaud et faiblement orageux sur le relief et le Maroc Oriental.

Vent de Nord à Nord-Est modéré sur la côte, d'Est faible dans l'intérieur.

Température en baisse de 2 à 3° sur les plaines occidentales, stationnaire ailleurs.

La mer sera peu agitée; la houle faible 0.50m.

APERÇU POUR LE DIMANCHE 18

Evolution vers un temps chaud sur l'ensemble du Maroc, avec Chergui dans l'intérieur.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Mer agitée d'Est.				
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi	Belle	NNW	0.50	I4	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	I.50	04	Aggravation
Agadir	Belle	W	I	I2	Aggravation

OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Mer peu agitée d'Est.				
Mehedya	Calme	W	0.50	06	
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
Mazagan					
Safi	Belle	NW	0.50	I4	
Mogador	Peu agit.	NW	I.50	04	
Agadir	Calme	WNW	0.50	I2	

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

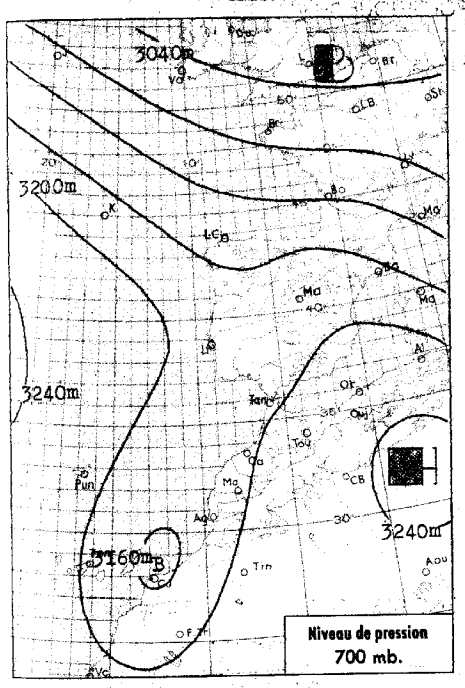
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

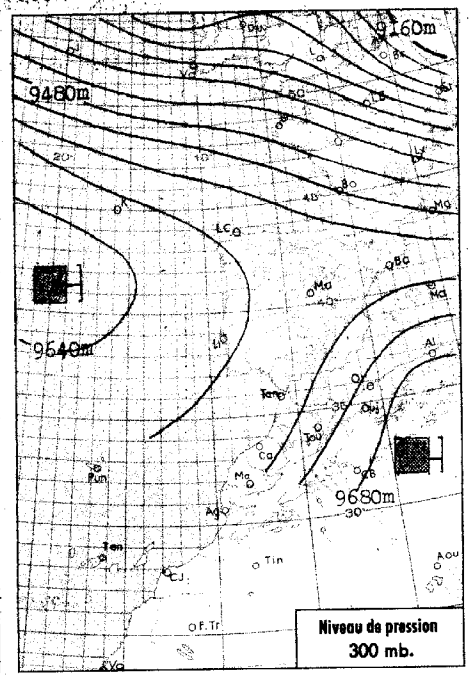
ANNÉE 1957 N° 229.

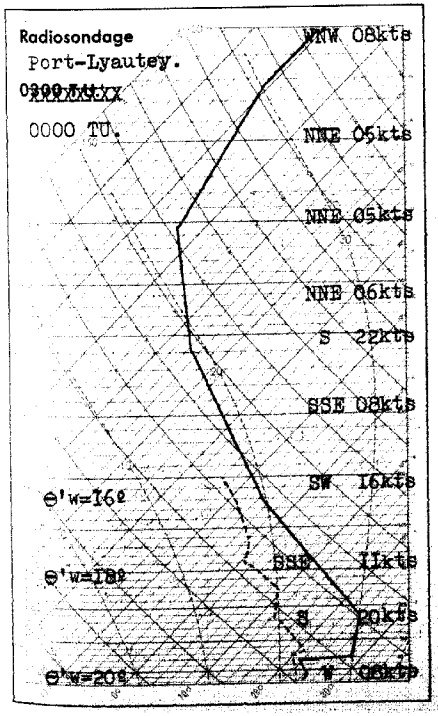
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le Le I7 AOUT I957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La situation a peu évolué depuis hier. La poussée de dorsale sur l'axe Açores - Pyrennées qui s'étend maintenant à la Tunisie, renforce le régime d'Est sur le Maroc oriental, tandis que l'air maritime d'Ouest a gagné le reste du pays .

La situation demeure orageuse dans l'interieur, où persistent encore des résidus nuageux importants de la zone orageuse qui s'est développée hier aprés-midi sur le relief .

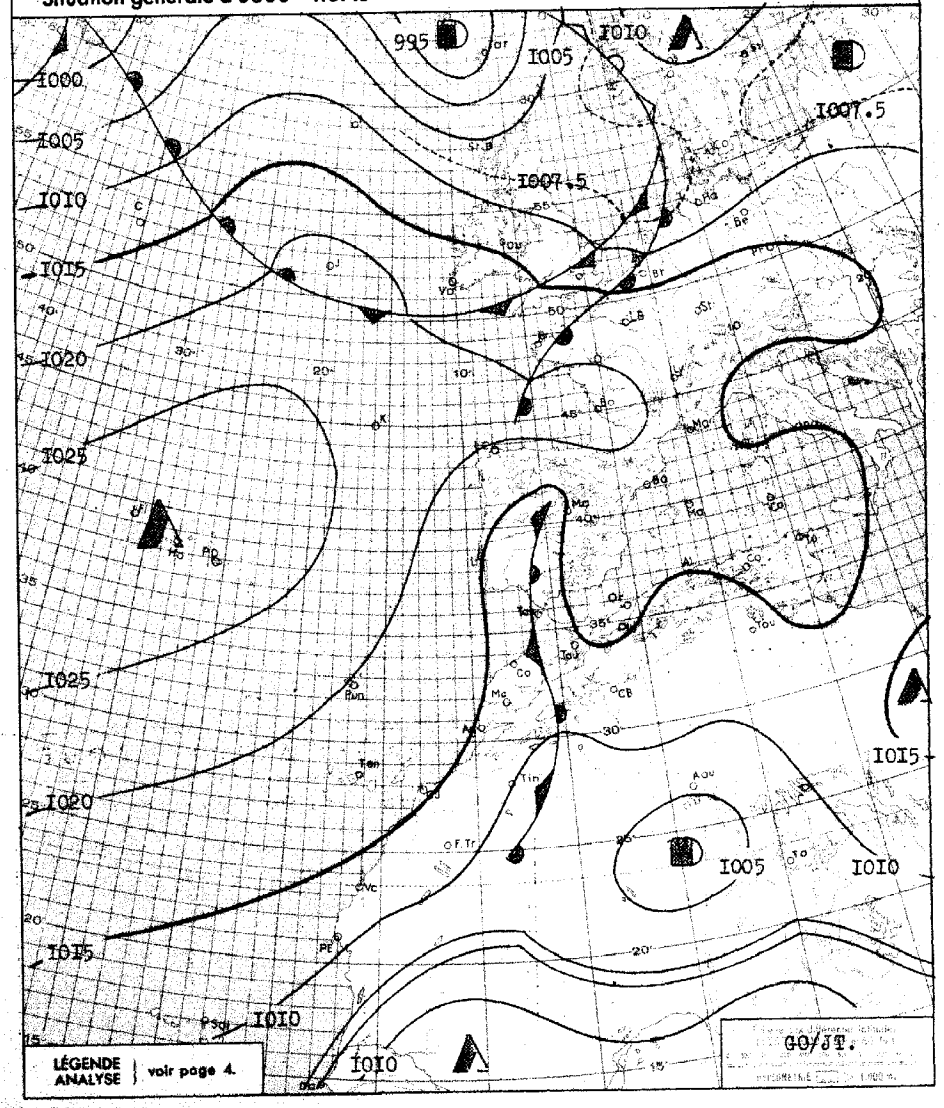
Nombreux Stratus et Stratocumulus sur les régions littorales . Vent d'Est faible sur la côte. Température sans changement important .

LEGENDE

- 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 I7 AOUT I957.



BULLETIN MÉTEOROLOGIQUE DU MAROC DU 17 AOUT 1957

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1011.2	29	ENE	21	○	18		30	23	1013.5	23	ENE	10	○	21
Oujda	460	1012.6	26	NW	08	◐	21		30	19	1016.1	21	NNW	06	◐	21
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1011.0	27	WNW	10	○	22		28	21	1013.2	21	C		○	20
Touahar	569	1007.2	34	WSW	22	◐	06		34	21	1012.1	21	ENE	26	○	19
Rabat	68	1011.2	25	NW	14	○	20		27	21	1013.3	22	WSW	04	◐	20
Fès	414	1010.5	34	WSW	14	◐	10		34	18	1015.0	18	WSW	02	○	13
Meknès	549	1010.2	29	WNW	06	◐	17		31	18	1014.5	18	C		○	15
Nouasseur	200	1012.4	24	NNW	10	○	22		30	21	1014.3	21	C		◐	20
Casablanca	58	1012.6	24	N	10	◐	21		26	22	1013.8	22	NNW	04	◐	21
Ifrane (1)	1664		21	VAR	06	◐	05		29	19		23	WSW	04	◐	21
Khouribga (1)	777		30	N	16	◐	19		34	17		19	ESE	06	○	16
Safi	45	1013.0	25	NNW	14	○	19		25							
Kasba-Tadla	504	1007.2	35	SW	06	◐	12	TR	37	21	1014.0	21	SSW	06	○	16
Midelt (1)	1520		25	S	06	◐	12		33	19		19	C		◐	06
Mogador	8	1012.9	21	N	10	○	18		21	18	1014.6	19	NNE	08	◐	17
Marrakech	466	1009.6	34	NE	06	○	14		35	19	1016.4	19	WSW	08	○	17
Agadir	19	1011.3	24	W	04	○	20		25	20	1014.3	21	C		◐	19
Ouarzazate (1)	1136		34	S	08	⊓	12		37	22		22	W	02	◐	11
Tindouf	432	1005.8	40	WNW	02	◐	03		41	27	1008.3	28	NNW	06	◐	14
Fort Trinquet	360	1011.6	26	W	02	◐	23		xx							
Colomb-Bechar (1)	770		38	WSW	10	◐	xx		39	20		27	ESE	06	○	00
Oran	180	1012.1	28	NW	08	◐	24		30	20	1014.8	24	C		◐	20
Porto	103	1014.9	24	NNW	07	○	16		25	11	1016.3	13	ESE	05	≡	13
Cap St-Vincent	48	1013.7	19	NNW	08	○	19		21	17	1014.1	17	N	05	○	17
Lisbonne	70	1013.6	25	NW	14	○	16		28	16	1015.2	16	NW	11	○	-04
Ponta Delgada	36	1024.9	24	NE	14	◐	20	TR	24	20	1025.1	21	NE	14	◐	19
Angra	31	1027.4	23	NNW	08	▽	20	TR	24	20	1027.0	21	NNW	04	◐	19
Horta	61	1026.8	23	NE	10	◐	19	03	23	20	1027.1	21	NE	07	◐	20
Flores	40	1027.2	25	WNW	04	◐	19		27	20	1028.0	21	C		○	18
Funchal	110	1017.2	24	N	09	◐	20		25	20	1027.6	20	N	19	◐	18
Teneriffe	37									21	1016.4	24	NE	10	○	19
Cap Juby	5									19	1015.5	21	N	10	◐	16
Villa Cisneros	6									20	1012.9	21	NE	19	○	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	MEKNES			LE TOUAHAR			MARRAKECH			AGADIR	RABAT	OUJDA		
Nuages Bas	1000	ESE	08	1000	E	17	1000	WSW	08	Nuages Bas	Nuages Bas	1000	ENE	06
	1500	WSW	27	1500	ENE	18	1500	WNW	05			1500	SSE	06
	2000	SW	37	2000	SSE	15	2000	ESE	10			2000	SSE	16
	2500	SW	29	2500	SW	20						2500	SSE	17
	3000	SW	31	3000	SW	19						3000	SW	21
	4000	SW	39									4000	SW	22
	5500	SW	21											

Prévisions pour la journée du 18 AOUT 1957.

Persistance du temps relativement frais sur les plaines littorales, chaud et orageux dans l'interieur.

Ciel variable sur le littoral, se couvrant le matin et le soir; peu nuageux la matin dans l'intérieur, devenant trés nuageux l'aprés-midi avec orages sur le relief et l'oriental .

Vent d'Est modéré dans l'intérieur, de Nord à Nord-Ouest faible sur le littoral .

Température en hausse dans l'interieur, stationnaire sur le littoral .

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.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)					
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.5	xx	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.5	12	Amélioration
Mogador	Agitée	NW	1.5	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	1	12	Stationnaire

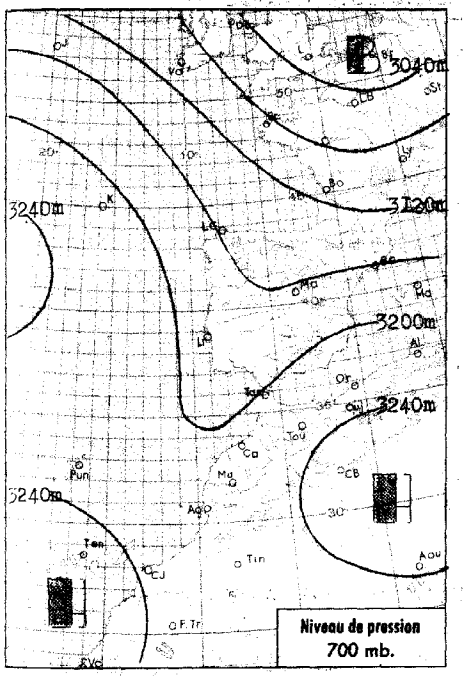
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

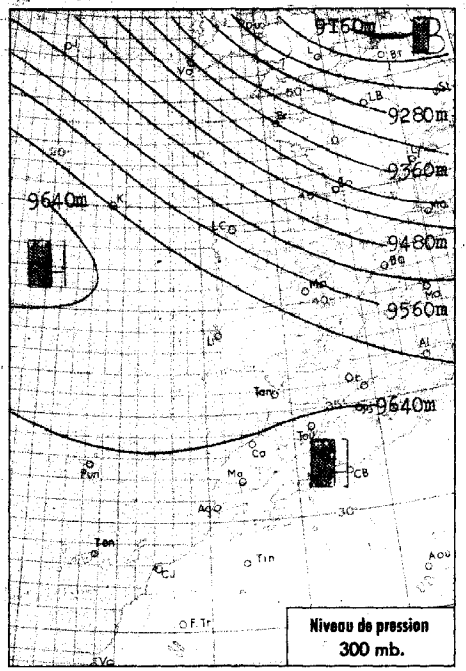
Cap Spartel	Peu agit	WNW	0.5	xx	
Mehedya	Calme	W	0.5	06	
Casablanca	Belle	NW	1.00	xx	
Mazagan					
Safi					
Mogador		NW	1.5	04	
Agadir	Calme	WNW	0.5	14	

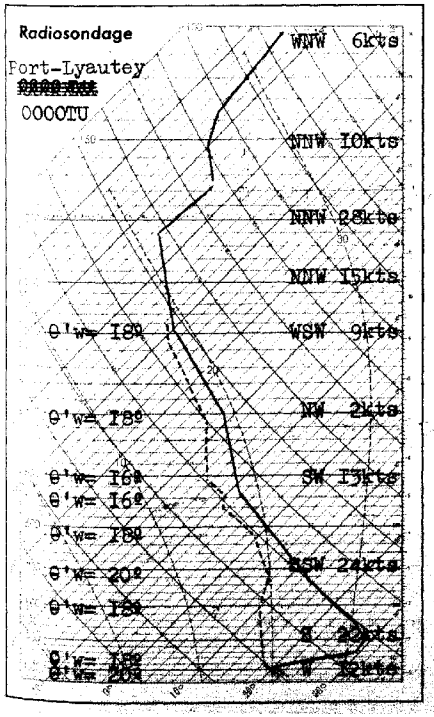
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude [redacted] à 0000TU le 18 AOUT 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le temps orageux se maintient au Maroc, lié à un marais barométrique sur la carte en surface, à un thalweg axé Baléares-Cadix-Canaries en altitude.

Flux rapide d'air tropical maritime instable dans les couches moyennes.

Après des orages accompagnés de quelques ondées dans la soirée d'hier, on note une éclaircie passagère sur l'intérieur du pays, tandis que d'abondants stratus subsistent sur le littoral.

Le vent est variable faible, la température sans changement notable.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

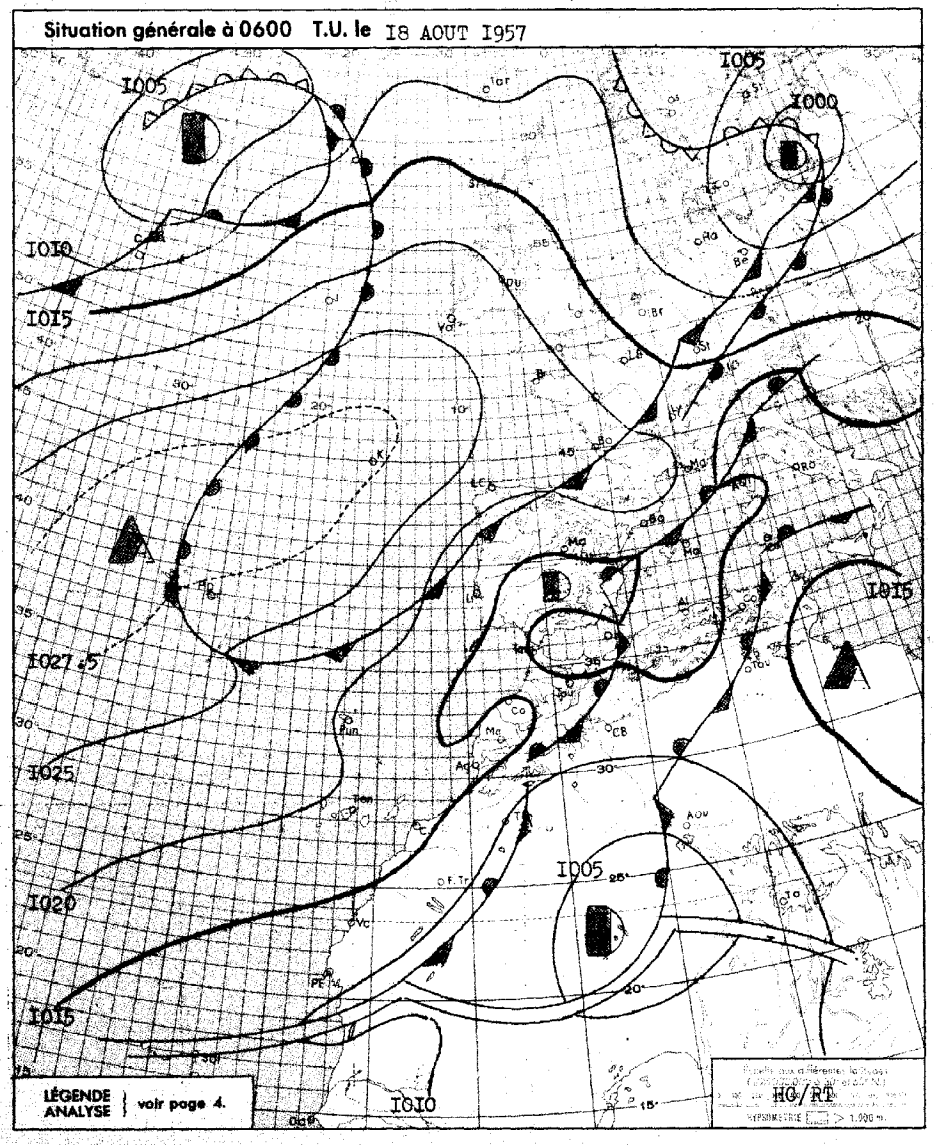
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 230

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 18 AOUT 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I8 AOUT I957

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	28	NE	I2	○	2I		3I	20	I0I5.4	20	WSW	06	≡	20
Oujda	460	I0I4.5	27	WNW	08	◐	20		33	2I	I0I6.9	22	NW	02	◐	20
Kénitra (Port-Lyautey)	I5	I0I3.2	26	WSW	I0	○	23	0,2	28	23	I0I5.I	23	WSW	04	●	2I
Tounhar	569	I008.7	35	SW	I5	◐	05		37	2I	I0II.7	2I	ESE	I8	◐	08
Rabat	68	I0I4.5	24	WNW	08	●	2I		26	2I	I0I5.3	22	WNW	08	●	20
Fès	414	I0I0.6	34	WSW	08	◐	09		38	2I	I0I4.8	22	WNW	02	●	I5
Meknès	549	I0II.9	32	WNW	06	◐	I9		35	20	I0I5.8	20	WNW	04	○	I8
Nouasseur	200	I0I4.4	25	N	I4	○	22		30	2I	I0I6.0	2I	C		◐	2I
Casablanca	58	I0I5.I	24	NNW	08	●	22		26	22	I0I5.9	22	C		●	20
Ifrane (1)	1664		2I	NNW	08	◐	07	0I	29							
Khouribga (1)	777		30	NNW	I4	○	I6		37	I7		I7	NNE	06	○	I6
Safi	45									I8	I0I6.3	I9	NNW	04	◐	I8
Kasba-Tadla	504	I0I0.5	35	S	06	◐	06		37							
Midelt (1)	1520		27	C		◐	I4		3I							
Mogador	8	I0I5.0	2I	N	I4	○	I8		2I							
Marrakech	466	I0I2.0	35	WNW	I0	◐	I2		36	20	I0I6.3	20	WNW	04	○	I6
Agadir	19	I0I3.9	23	SSW	02	○	20		24	I9	I0I5.5	20	C		●	I9
Ouarzazate (1)	II36		29	NNW	06	●	08	0,4	34							
Tindouf	432	I006.8	40	NE	02	◐	I4		4I	20	I0I0.I	28	NNW	02	○	03
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		37	ESE	02	◐			39	24		24	NNW	I0	○	-02
Oran	180	I0I4.I	26	NW	I0	○	25	TR	30	2I	I0I6.I	23	C		●	2I
Porto	103	I0I5.6	22	NW	08	○	I6			II	I0I6.I	I2	C		○	I2
Cap St-Vincent	48	I0I4.5	20	NNW	04	○	20		23	I6	I0I5.I	I7	N	04	○	I7
Lisbonne	70	I0I5.2	26	NW	II	○	I2		29	I6	I0I6.3	I7	NNW	06	○	I5
Ponta Delgada	36	I025.7	23	NE	I2	○	I8	02	24	I9	I025.9	20	NNE	I0	●	I9
Angra	31	I027.7	23	NNE	09	○	I8	0I	24	2I	I028.3	2I	NNE	04	◐	I8
Horta	61	I027.0	23	NE	I5	○	I9		24	20	I027.6	20	NNE	07	○	I7
Flores	40	I028.2	26	S	02	○	I9		27	20	I028.6	20	C		○	I7
Funchal	110	I0I8.3	23	N	I0	◐	I6		25	I8	I0I8.8	I9	N	II	○	I9
Teneriffe	87									20	I0I6.6	20	NNW	02	○	I6
Cap Juby	5	I0I5.7	22	NNW	I0	○	I9		25	I9	I0I5.8	2I	NNW	I2	●	I6
Villa Cisneros	6	I0I2.8	24	NNE	20	○	I8		27		I0I3.I	20	NNE	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	MEKNES			FES			MARRAKECH			OUJDA			AGADIR	RABAT-SALE
NUAGES BAS	I000	N	23	I000	ENE	I8	I000	SW	04	I000	C		NUAGES BAS	NUAGES BAS
	I500	NNE	2I	I500	NE	06	I500	NE	I0	I500	C			
	2000	SSW	I9	2000	ESE	I0	2000	WSW	07	2000	WNW	08		
	2500	SSE	I0	2500	SE	I0	2500	SSW	I9	2500	WSW	I2		
	3000	SE	23	3000	SE	08	3000	SSW	30	3000	WSW	I6		
	4000	SE	I2											
	5500	SE	32											

Prévisions pour la journée du I9 AOUT I957

Temps faiblement instable et relativement frais, avec ciel variable, sur les plaines occidentales.

Le ciel demeurera nuageux sur le relief et le Maroc Oriental, qui subiront encore quelques orages et averses faibles.

Vent de secteur Nord modéré sur l'Occidental, d'Est faible sur l'Oriental.

Température en baisse sur les plaines littorales, sensiblement stationnaire ailleurs.

La mer sera peu agitée; la houle faible de Nord-Nord-Ouest en aggravation légère, Im à I.50m au Nord du Cap Blanc, I.50 à 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Mer agitée d'Est.				
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Mogador					
Agadir					

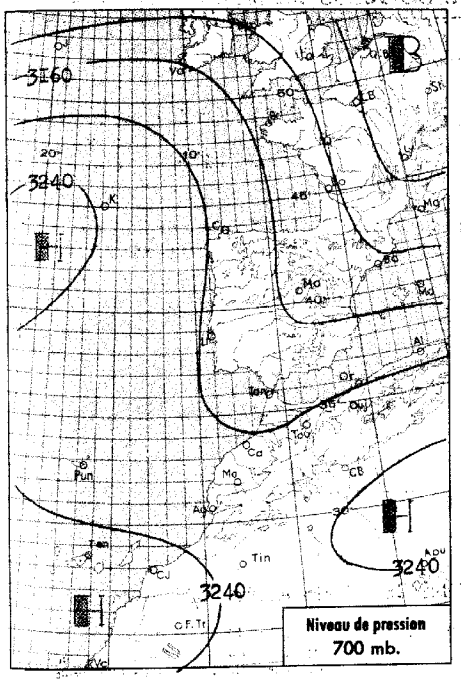
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

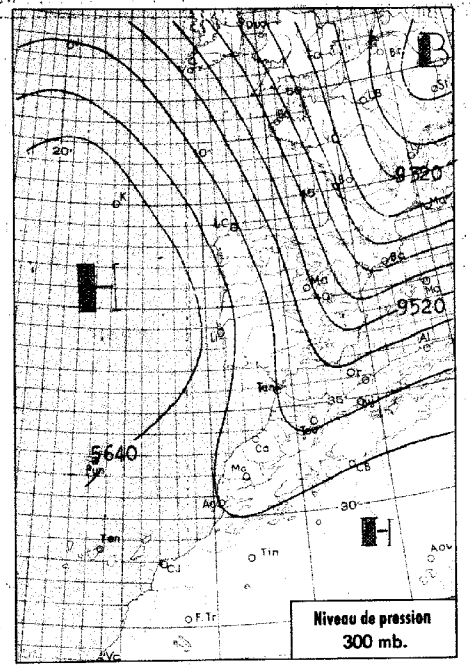
Cap Spartel	Brouillard.			
Mehedya	Calme	W	0.50	06
Casablanca				
Mazagan				
Safi				
Mogador				
Agadir				

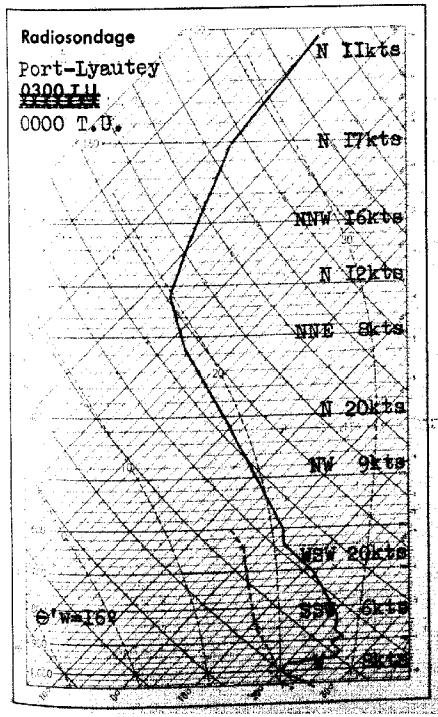
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à ~~0300 T.U. le~~ le I9 AOUT I957 à 0000 T.U.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone stable qui s'étend du Sud des Açores à la Bretagne dirige vers la Méditerranée occidentale et le Maroc des masses d'air polaire maritime relativement froides.

Ces masses d'air s'infiltrent depuis hier sur le Maroc occidental, repoussant vers l'Est les systèmes orageux développés dans l'air tropical maritime des couches moyennes de l'atmosphère.

Le ciel est nuageux sur le littoral et le quart Nord-Ouest du pays par stratocumulus abondants. Des altocumulus instables persistent sur le relief et le Maroc oriental qui a subi dans la soirée du I8 des ondées orageuses.

Le vent s'oriente à l'Ouest faible; la température amorce une ~~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

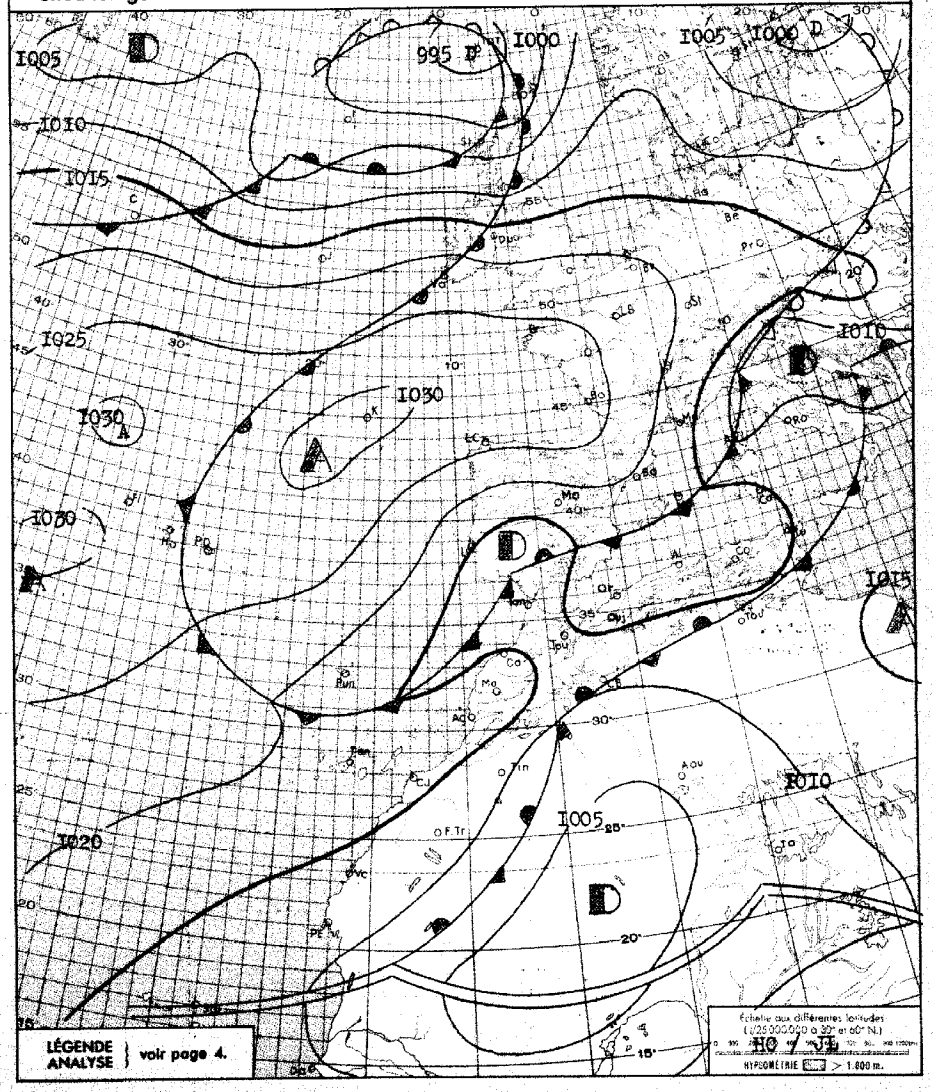
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 23I

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I9 AOUT I957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 19 AOUT 1957

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 0 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1013.6	25	WNW	08	○	22		28	21	1015.0	22	ENE	06	◐	21
Oujda	460	1011.9	32	C		◐	13	01	33	21	1015.9	21	C		●	20
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.2	24	WSW	04	●	21		27	23	1014.5	23	C		●	21
Touahar	569	1007.3	36	WSW	23	○	14		37	20	1012.8	20	W	14	○	18
Rabat	68	1014.5	23	NW	10	●	20		27	20	1014.9	22	NW	02	●	19
Fès	414	1011.6	34	WSW	04	○	19		38	18	1016.1	19	SW	02	●	18
Meknès	549	1012.7	30	WNW	08	◐	18		33	19	1015.9	19	C		≡	19
Nouasseur	200	1015.0	24	N	10	○	22		29	18	1015.4	21	NE	04	◐	20
Casablanca	58	1014.9	23	NNW	10	◐	21		26	20	1015.5	21	C		◐	11
Ifrane (1)	1664									12		13	WSW	04	○	04
Khouribga (1)	777		30	NNW	16	○	15		35	17		17	NNE	10	○	17
Safi	45	1015.4	24	NW	12	○	19		25	19	1015.2	21	NE	06	◐	18
Kasba-Tadla	504									21	1013.9	21	C		○	xx
Midelt (1)	1520									16		17	N	04	◐	09
Mogador	8									18	1015.3	18	NNE	06	○	16
Marrakech	466	1012.0	35	WNW	10	○	10		36	19	1016.1	19	WSW	08	○	17
Agadir	19	1014.1	22	SSW	04	○	19		24	20	1014.1	20	ENE	04	●	19
Ouarzazate (1)	1136									19		19	C		○	10
Tindouf	432	1006.2	41	NW	08	○	03		43	23	1008.9	24	NW	08	○	07
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		38	ESE	10	○			39	26		27	ENE	06	○	13
Oran	180	1012.9	27	NW	08	◐	23		33	22	1014.8	23	NW	04	◐	23
Porto	108									19	1018.0	19	E	10	○	16
Cap St-Vincent	48	1015.6	19	N	12	○	18		22	16	1014.1	16	N	04	○	16
Lisbonne	70	1014.8	24	NW	10	○	13		27	17	1014.9	17	NE	05	○	14
Ponta Delgada	36	1026.3	22	NE	14	●	19	02	25	20	1026.6	20	ENE	10	◐	17
Angra	31	1028.6	24	NNE	06	○	19	TR	24	20	1028.7	20	NNE	04	○	17
Horta	61	1027.8	25	C		○	19		26	20	1027.4	20	C		○	17
Flores	40	1028.9	25	S	02	◐	19	02	27	21	1028.1	22	C		◐	19
Funchal	110	1019.1	24	N	09	○	18		25	19	1018.1	19	N	11	○	15
Teneriffe	37	1016.7	25	N	08	○	16		29	20	1015.9	20	NW	02	◐	12
Cap Juby	5	1015.2	21	NNW	05	●	18		25	19	1015.4	20	NNW	07	●	17
Villa Cisneros	6	1014.2	23	NNW	23	○	21		27	19	1013.4	20	NNE	20	○	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			MARRAKECH			LE TOUAHAR			RABAT-SALE	MEKNES	AGADIR	OUJDA
500	N	06										
1000	NE	12	1000	WNW	06	1000	SSW	07	Nuages bas	Brouillard	Nuages bas	Nuages bas
1500	E	08	1500	NE	11	1500	NNW	04				
2000	C		2000	E	21	2000	SE	07				
2500	C		2500	ESE	14	2500	WSW	13				
3000	W	20	3000	SSW	08	3000	W	11				
4000	SW	28	4000	SSW	29							

Prévisions pour la journée du 20 AOUT 1957

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

Ciel variable, avec éclaircies de plus en plus vastes.

Vent de Nord à Nord-Est modéré avec quelques rafales assez fortes l'après-midi sur la côte.

Température en baisse de 2 à 4 degrés.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 1 à 1.50 m au Nord du Cap Blanc, 1.50 à 2 m 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)					
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca					
Safi	Belle	NNW	1.00	12	Stationnaire
Mogador	Peu agit	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	1.00	14	Stationnaire

OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	WNW	1.00	xx	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	
Casablanca	Belle	NW	1.00	xx	Stationnaire
Mazagan					
Safi	Belle	NW	0.50	14	
Mogador	Peu agit	NW	1.50	04	
Agadir	Calme	WNW	0.50	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

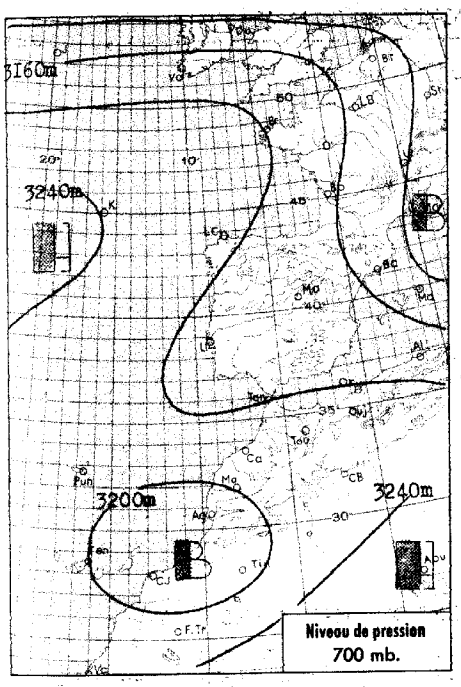
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

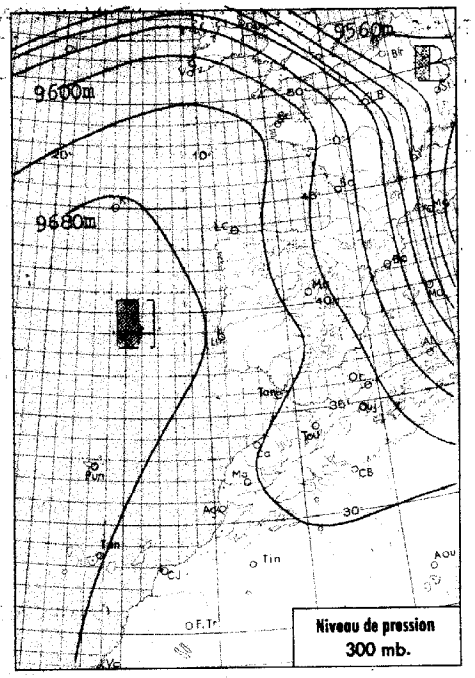
ANNÉE 1957 N° 232

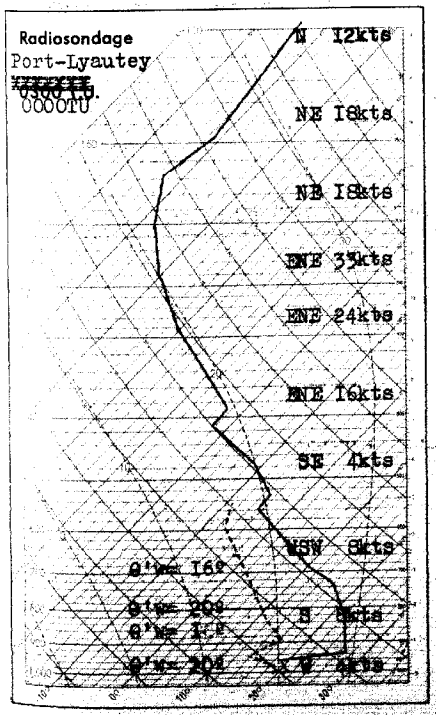
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000TU le 20 AOUT 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone stable qui s'étend des Açores à la France, continue d'alimenter nos régions en air polaire maritime évolué.

Cependant les vents au Maroc s'orientent progressivement à l'Est, et cette alimentation continentale tend à annihiler l'effet de l'advection d'air frais.

Ciel très nuageux sur le littoral par stratus nocturnes et matinaux, clair à peu nuageux dans l'intérieur. Rafales d'Est fortes au Col du Touahar, vent variable faible ailleurs.

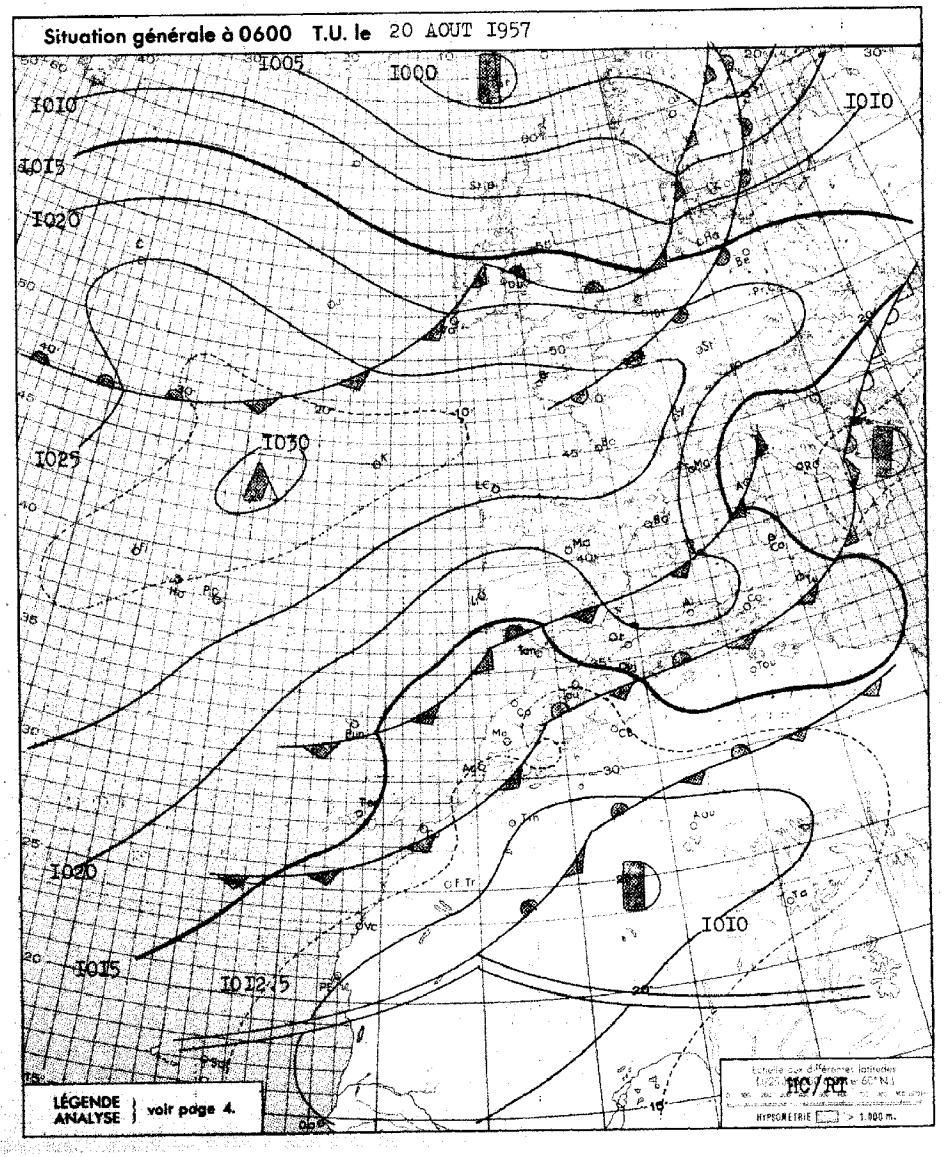
La baisse de température amorcée hier a été rapidement stoppée.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 20 AOUT 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 20 AOUT 1957

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	1012.6	29	ENE	25	○	19		32	24	1014.7	24	ENE	19	○	19
Oujda	460	1015.0	25	NNW	06	○	20		29	17	1020.1	17	C		○	16
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012.7	25	WNW	10	○	22		27	21	1012.5	21	C		◍	21
Touahar	569	1008.0	32	ENE	34	○	18		35	22	1013.0	22	E	44	○	19
Rabat	68	1013.3	24	NW	10	○	20		26	19	1012.5	20	S	02	○	19
Fès	414	1010.5	35	WNW	04	○	19		36	23	1014.5	23	ENE	10	○	18
Meknès	549	1011.1	31	WNW	08	○	17		32	22	1013.3	22	ENE	16	○	17
Nouasseur	200	1015.6	23	N	12	◍	18		28	19	1013.2	19	C		○	19
Casablanca	58	1014.2	23	N	10	◍	20		25	21	1012.7	21	C		○	19
Ifrane (1)	1664		25	WNW	06	○	13		30	18		20	WSW	06	○	01
Khouribga (1)	777		30	N	19	○	17		34	20		22	SE	04	○	09
Safi	45	1013.3	25	N	15	○	17		27	19	1013.2	21	NE	10	◐	18
Kasba-Tadla	504	1008.0	36	W	04	◍	17		38	22	1011.8	22	C		○	13
Midelt (1)	1520		28	WNW	10	○	14	0,5	32	15		15	ENE	06	○	15
Mogador	8	1012.9	21	NNE	15	○	17		21	18	1013.5	18	C		◍	17
Marrakech	466	1010.4	35	NNW	04	○	12		36	20	1014.2	20	WSW	08	○	16
Agadir	19	1011.7	21	SSE	02	○	19		26	20	1013.1	21	C		◍	18
Ouarzazate (1)	1136		34	N	06	◐	06	TR	36	23		23	C		○	06
Tindouf	432	1004.0	42	NW	04	◍	11		43	26	1004.0	27	ESE	04	○	06
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		38	ESE	08	○	01		39	25		26	ENE	04	○	-02
Oran	180	1014.8	26	NW	10	○	23		31	19	1018.2	19	C		○	19
Porto	103	1017.3	32	NW	05	○	11		36	19	1019.2	21	E	11	○	08
Cap St-Vincent	48	1015.2	23	C		○	22		25	16	1015.4	20	C		○	17
Lisbonne	70	1014.3	34	NW	12	○	11		35	23	1016.4	26	NNE	06	○	07
Ponta Delgada	36	1025.9	24	NNE	14	◍	17		24	17	1025.2	20	ENE	08	◐	14
Angra	31	1028.3	24	NNE	05	◐	19	06	25	20	1026.5	21	C		◍	20
Horta	61	1027.7	24	NE	10	○	18	0,4	25	21	1026.3	21	NE	05	◐	20
Flores	40	1028.4	25	SE	05	○	19		26	21	1027.6	21	C		○	19
Funchal	110			N	12	◍				19	1015.9	20	N	10	○	15
Teneriffe	37	1015.0	24	NNW	28	○	13		27	20	1014.0	21	NNW	08	○	15
Cap Juby	5	1027.0	22	NNW	08	◍	17		25	19	1014.2	20	N	06	◍	16
Villa Cisneros	6	1012.5	23	NNE	20	○	19		26	18	1012.2	20	NNE	22	○	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			MARRAKECH			OUJDA			RABAT-SALE			MEKNES			LE TOUAHAR			AGADIR		
NUAGES	BAS		1000	ENE	05	1000	NE	10	500	ESE	12	1000	E	39	VENT	VIOLENT		NUAGES	BAS	
			1500	ENE	11	1500	NE	14	1000	ESE	14									
			2000	E	17	2000	E	16												
			2500	SE	23	2500	SE	06												
			3000	SE	21	3000	W	10												
			4000	SSW	21	4000	WNW	19												

Prévisions pour la journée du 21 AOUT 1957

Temps chaud sur l'ensemble du Maroc, brumeux sur la côte, faiblement orageux en montagne.

Vent de Nord à Nord-Est modéré sur le littoral, de secteur Est type Chergui dans l'intérieur du pays, fort sur l'extrême Nord, faible ailleurs.

Température en hausse sensible.

La mer sera peu agitée en général, agitée dans le détroit de Tanger-Gibraltar; la houle faible de Nord-Nord-Ouest 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	1		
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
Safi	Belle	NNW	0.50	12	Im à 1300TU
Mogador	Agitée	NW	2	04	Aggravation
Agadir					

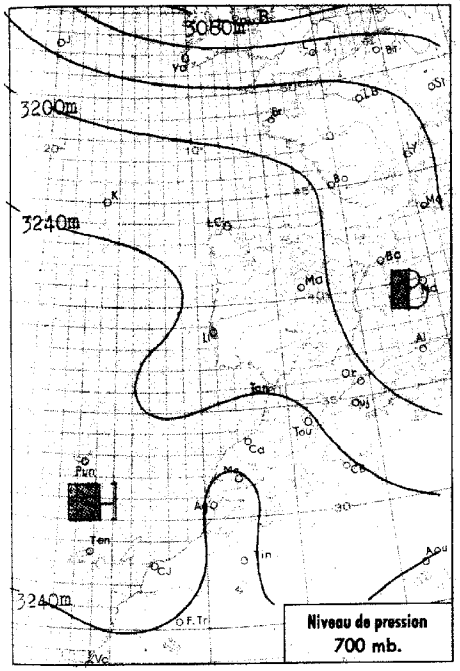
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

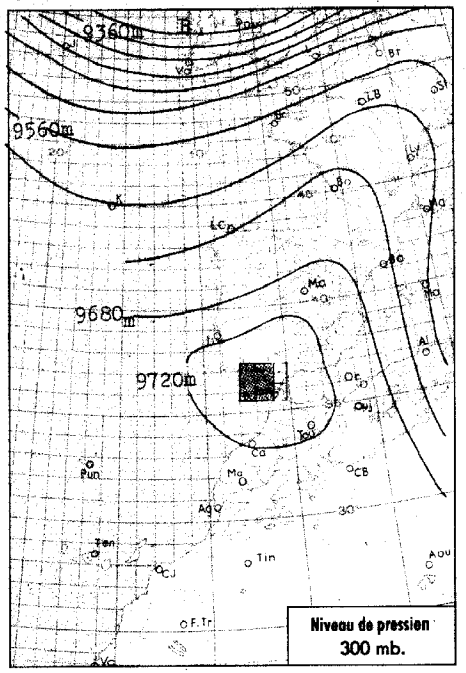
Cap Spartel	Mer agitée d'Est				Amélioration
Mehedya	Calme	W	0.50	06	
Casablanca	Belle	NW	1		
Mazagan					
Safi	Belle	NNW	0.50	12	
Mogador	Belle	NW	1	04	
Agadir					

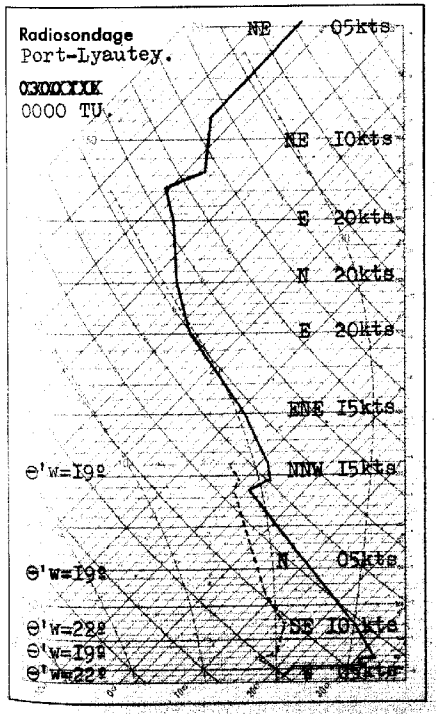
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 ~~XXXXXXXX~~ le Le 2I AOUT I957 a 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Renforcement du courant d'Est au Maroc en dessous de 3.000 mètres d'altitude avec asséchement progressif des masses d'air dans l'interieur du pays.

Brouillards et Stratus bas nocturnes et matinaux abondants sur la côte . Altocumulus préorageux sur l'Atlas où on a noté quelques averses dans la soirée du 20 .

Vent d'Est fort au Col du Touahar et à Tanger, variable faible sur les autres régions, Est dominant dans l'interieur .

Températures diurnes en forte hausse .

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

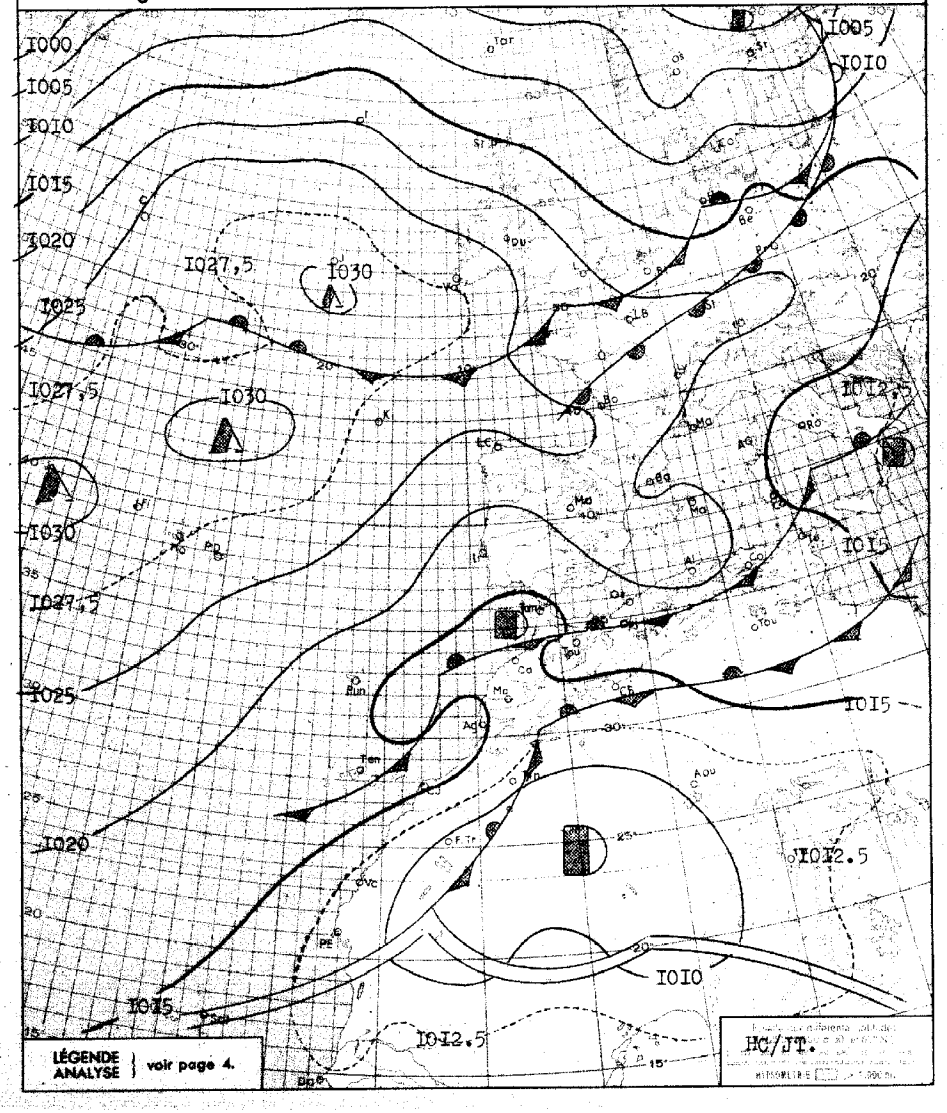
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 233.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 2I AOUT I957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 21 AOUT 1957.

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	1013.9	27	ENE	27	○	19		34	23	1015.4	23	ENE	19	○	19
Oujda	460	1016.7	26	NNW	08	○	12		32	15	1020.6	15	C		○	10
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.8	31	WNW	12	○	11		34	21	1012.5	21	C		○	20
Touahar	569	1008.9	32	E	39	○	17		33	19	1015.3	19	E	36	○	14
Rabat	68	1011.3	28	NW	10	○	20		31	20	1012.8	21	SW	02	○	20
Fès	414	1010.7	36	NE	12	◐	14		38	22	1016.3	22	NE	10	○	12
Meknès	549	1009.2	38	NE	12	◐	12		39	21	1015.5	21	NE	08	○	07
Nouasseur	200	1011.2	30	NNE	10	○	18		31	18	1014.5	18	W	04	○	17
Casablanca	58	1012.1	26	N	02	◐	22		27	21	1013.1	21	WNW	04	≡	21
Ifrane (1)	1664		28	WSW	06	○	02		31	13		14	C		○	05
Khouribga (1)	777		34	NNE	10	◍	15	TR	40	24		27	ESE	06	◐	10
Safi	15	1010.7	22	WNW	12	○	19		31	18	1013.8	21	NE	02	◍	21
Kasba-Tadla	504	1007.9	37	W	06	◍	xx		43	25	1012.8	25	NE	08	○	11
Midelt (1)	1520		30	ESE	04	◍	15	02	32	15		15	C		◐	13
Mogador	8	1013.7	21	WSW	03	◍	19		23	19	1014.5	20	C		◍	19
Marrakech	466	1009.8	38	ESE	06	◍	04		38	25	1013.8	25	C		○	10
Agadir	19	1012.9	22	WSW	08	○	19		25	18	1015.3	19	C		◍	19
Ouarzazate (1)	1136		34	W	04	℞	09	TR	37	24		24	C		=	18
Tindouf	432	1005.5	41	NE	12	◍	xx		43	28	1012.7	28	WNW	01	○	14
Fort-Trinquet	360	1005.3	39	NW	10	◍	09		43							
Colomb-Bechar (1)	770		38	NW	08	○	02		39	28		29	NNE	12	◍	07
Oran	180	1017.2	26	NNE	16	○	15		31	15	1019.0	16	C		○	14
Porto	103	1018.8	20	N	09	○	13		32							
Cap St-Vincent	48	1015.5	16	C		○	22		27	17	1016.9	21	C		○	20
Lisbonne	70	1016.1	30	NW	18	○	10		34	23	1016.8	23	ESE	03	○	10
Ponta Delgada	36	1025.4	24	NE	14	◍	15		[illegible]	[illegible]	1025.9	20	NE	10	◍	14
Angra	31	1027.3	23	E	07	◍	17	TR	24	xx	1027.6	21	ENE	07	◍	12
Horta	61	1026.3	25	NE	13	○	18	TR	25	21	1027.5	21	NE	17	○	18
Flores	40	1027.8	26	E	04	◍	20		26	21	1028.1	21	NNE	03	○	18
Funchal	110	1016.2	24	N	10	○	18		25	18	1015.9	18	N	11	○	16
Teneriffe	37	1014.2	27	NW	10	○	xx		29	19	1014.6	21	NW	04	○	14
Cap Juby	5	1013.6	21	NW	07	○	18		26	19	1015.2	20	N	04	◍	18
Villa Cisneros	6	1012.3	23	NE	20	◍	22		25	xx	1013.5	20	N	12	○	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			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			LE TOUAHAR	AGADIR	OUJDA		
500	NE	06	500	WNW	08											
1000	SSE	14	1000	WSW	10	1000	S	06	1000	ESE	21	Vent violent	Nuages bas	1000	NE	06
1500	S	13	1500	WNW	14	1500	W	10	1500	ESE	33			1500	NE	06
			2000	WSW	08	2000	W	18	2000	ESE	16			2000	ENE	16
			2500	WSW	10	2500	WNW	12	2500	NE	03			2500	ENE	17
			3000	SSW	10	3000	NW	10	3000	E	09			3000	WSW	12
			4000	W	02	4000	W	04	4000	WSW	03			4000	WNW	31
			5500	NW	04	5500	SSW	08								

Prévisions pour la journée du 22 AOUT 1957.

Le temps chaud, avec brouillards nocturnes sur la côte, orages en montagne l'aprés midi, se maintiendra au Maroc .

Vent d'Est type Chergui, fort au Nord du paralléle de Rabat où il atteindra la côte, faible au Sud où il restera cantonné dans l'intérieur .

Température stationnaire ou en faible hausse .

La mer sera belle en général, agitée dans le détroit de Tanger-Gibraltar, la houle faible 0.50 mètre .

-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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Agitée	E	xxx	xx	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00	xx	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.50	12	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	1,00	04	Stationnaire
Agadir					

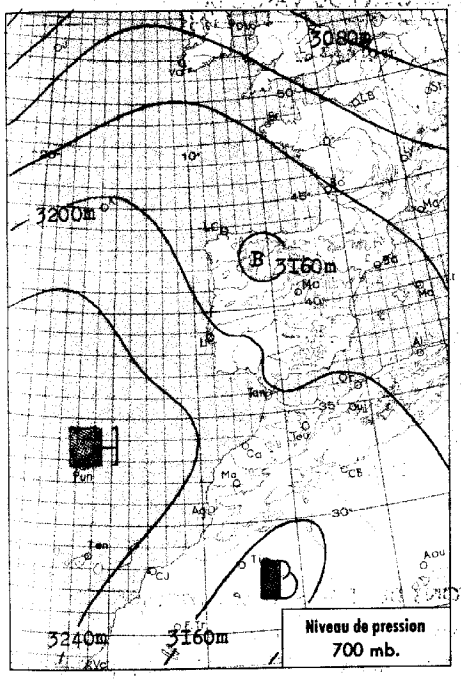
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

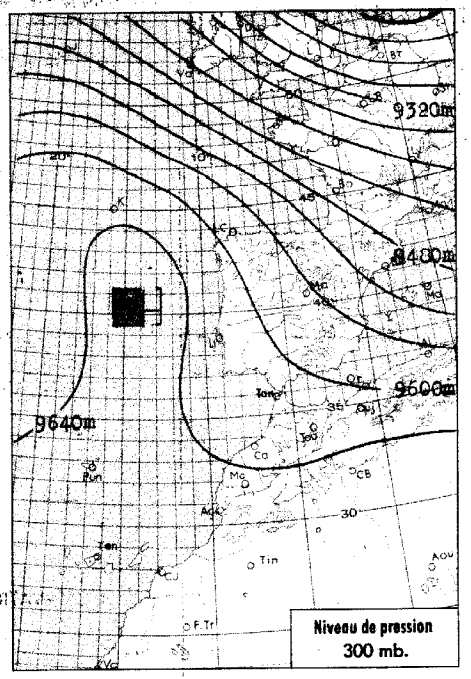
Cap Spartel	Agitée	E	xxxx	xx	Stationnaire
Mehedya	Visibilité nulle				
Casablanca	Calme	NW	0,50	xx	Amélioration
Mazagan	Calme	WNW	0.50	10	Stationnaire
Safi	Calme	NW	0.50	12	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Amélioration
Agadir					

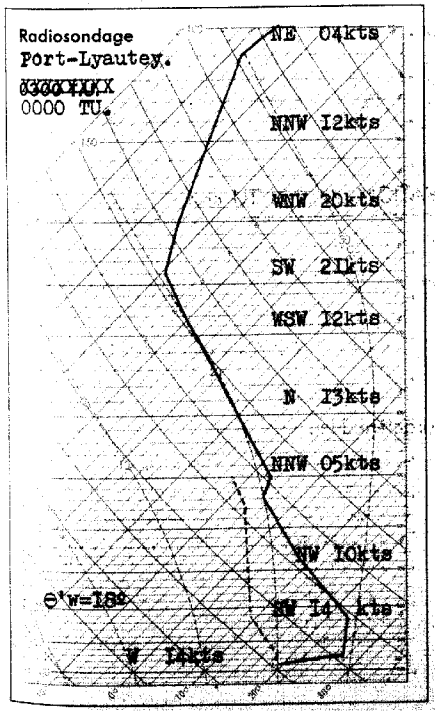
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 ~~XXXXXXXXXX~~ Le 22 AOUT 1957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Baisse de pression et desserement du gradient sur la France, Péninsule Ibérique, et A.F.N.

Marais barométrique sue le Maroc où le temps demeure chaud dans l'ensemble, trés brumeux la nuit sur la côte, faiblement orageux sur le relief où les Altocumulus instables sont assez abondants et les averses assez fréquentes en fin de journée .

Régression du vent à'Est sur l'extrême Nord du pays, et absence de courant organisé .

Température en faible hausse

-oOo-

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

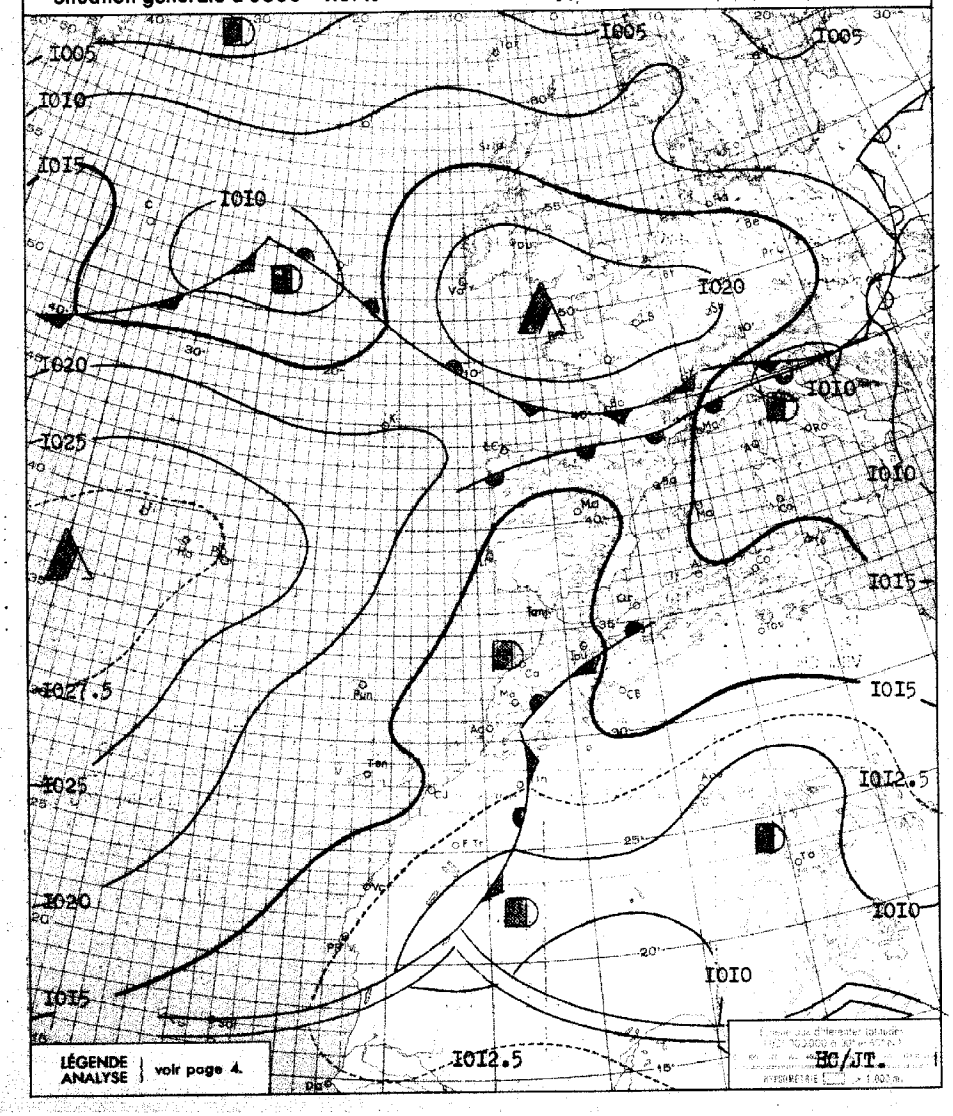
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 234.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 22 AOUT 1957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 22 AOUT 1957.

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	1013.6	28	ENE	21	○	18		32	20	1013.5	21	ENE	08	○	17
Oujda	460	1014.7	28	NNW	06	○	11		28	17	1015.7	17	C		○	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012.3	31	WSW	08	○	22		32	22	1016.1	22	SW	06	◐	21
Touahar	569	1008.6	34	E	36	◐	14		35	19	1012.8	19	E	18	○	12
Rabat	68	1013.0	26	WNW	08	○	21		32	21	1013.6	22	SW	10	◐	20
Fès	414	1010.1	39	NW	04	◐	13		40	20	1014.8	20	WSW	02	○	13
Meknès	549	1010.8	35	NW	08	◐	11		39	21	1014.6	21	SSE	06	○	11
Nouasseur	200	1014.0	27	NNW	12	○	20		37	19	1014.4	20	C		◐	19
Casablanca	58	1014.0	25	WNW	14	◐	22		28	21	1014.2	22	C		◐	20
Ifrane (1)	1664		26	WSW	06	◐	08		31	18		19	C		○	06
Khouribga (1)	777		33	NNW	17	◐	10		39	20		20	N	10	○	09
Safi	45	1015.0	23	WSW	04	●	20		23	18	1014.0	20	NNE	10	●	20
Kasba-Tadla	504	1009.4	37	SW	06	◐	12	03	41	20	1014.0	20	NE	06	○	17
Midelt (1)	1520		25	ENE	14	◐	15		32	15		17	WSW	06	◐	08
Mogador	8	1015.8	22	NE	02	●	20		23	19	1014.2	19	N	02	≡	19
Marrakech	466	1012.6	35	NW	14	◐	14		40	25	1013.8	25	C		◐	17
Agadir	19	1016.5	22	WSW	02	◐	20		24	19	1013.6	20	C		≡	20
Ouarzazate (1)	1136		32	N	06	S	12		35	21		22	C		◐	11
Tindouf	432	1012.2	32	SE	10	S	17		37	24	1013.4	24	SSE	02	◐	15
Fort Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		37	SW	06	◐	06		38	26		26	SW	05	○	11
Oran	180	1016.0	27	NNE	12	○	14		30	15	1014.8	16	C		○	13
Porto	103	1016.8	30	N	02	○	14		32							
Cap St-Vincent	48	1016.0	21	N	14	○	20		29	17	1014.1	17	VAR	10	◐	16
Lisbonne	70	1014.9	30	NW	14	○	15		35	18	1014.3	18	NW	08	○	14
Ponta Delgada	96	1026.7	23	NNE	15	◐	14		xx	20	1025.3	20	NE	14	◐	16
Angra	81	1029.0	23	NNE	07	◐	15		24	xx	1027.6	18	WNW	05	○	15
Horta	61	1028.4	23	NE	11	○	15		25	19	1027.3	19	NNE	01	○	12
Flores	40	1029.3	27	C		○	20		27	21	1028.0	22	WSW	02	○	19
Funchal	110	1015.6	26	N	10	○	21		27	20	1025.3	20	N	14	◐	16
Teneriffe	37	1014.9	22	WNW	14	○	17		23	19	1014.6	20	NW	03	○	17
Cap Juby	5	1014.9	22	N	08	○	18		26	19	1014.2	20	NNW	04	◐	17
Villa Cisneros	6	1013.8	22	NE	14	○	19		26	20	1013.1	20	N	12	○	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU						MEKNES			LE TOUAHAR			RABAT			OUJDA			AGADIR		
500	W	04																Nuages Bas		
1000	SSE	12				1000	SW	08	1000	ENE	11	1000	WSW	06						
1500	SSE	12				1500	WNW	15	1500	WSW	09	1500	ESE	09	1500	ENE	04			
2000	S	13				2000	SW	06	2000			2000	ENE	06	2000	WSW	14			
2500	NW	03				2500	WSW	15	2500	SW	19	2500	ENE	17	2500	W	16			
3000	NNW	12				3000	WSW	24	3000	WSW	21	3000	NE	19	3000	W	17			
						4000	WSW	12												

Prévisions pour la journée du 23 AOUT 1957.

Temps orageux et chaud sur l'ensemble du Maroc.

Abondantes brumes nocturnes et matinales sur la côte .

Ciel nuageux à trés nuageux sur le relief où de nombreux orages éclateront en fin d'aprés-midi .

Vent variable faible, secteur Est dominant dans l'intérieur du pays. Des rafales de Sud accompagnées de poussiére pourront précéder les orages .

Température sans changement dans l'ensemble .

La mer sera belle, la houle trés faible .

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Agitée	E	xxx	xx	
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50	xx	Stationnaire
Safi	Calme	WNW	1.00	12	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Stationnaire
Agadir					

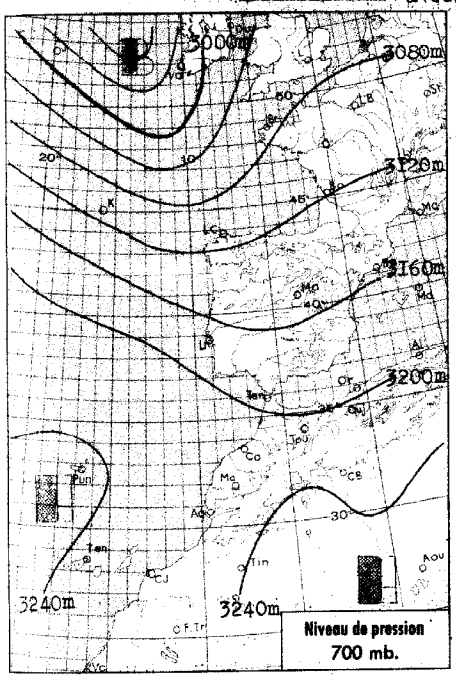
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

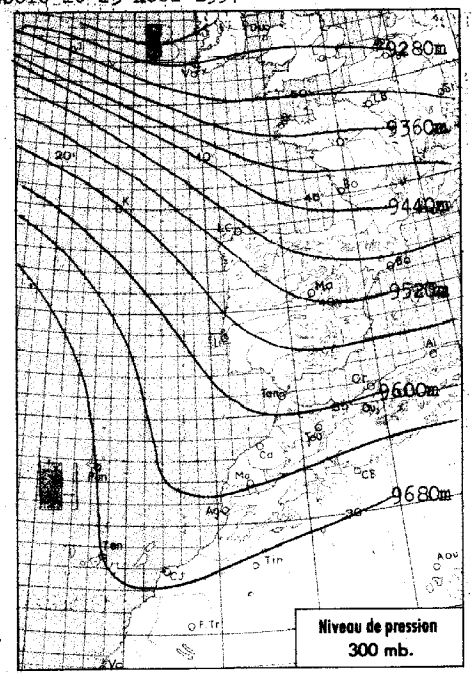
Cap Spartel	Calme				
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50	xx	Stationnaire
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Stationnaire
Agadir					

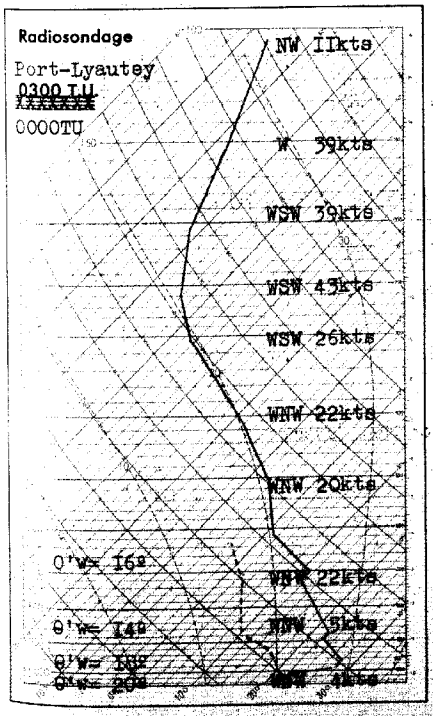
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à ~~0300 T.U. le~~ à 0000TU le 23 AOUT 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Bouleversement du champ de pression au cours des dernières 24 heures. Etablissement d'un courant perturbé de Ouest-Nord-Ouest axé Sud-Groenland - Méditerranée Occidentale.

Fin du régime de marais barométrique au Maroc, qui se trouve menacé par les parties méridionales des perturbations.

Les stratus matinaux sont abondants sur la côte, tandis que la tendance orageuse est en nette régression dans l'intérieur du pays.

Le vent est variable faible; la température 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

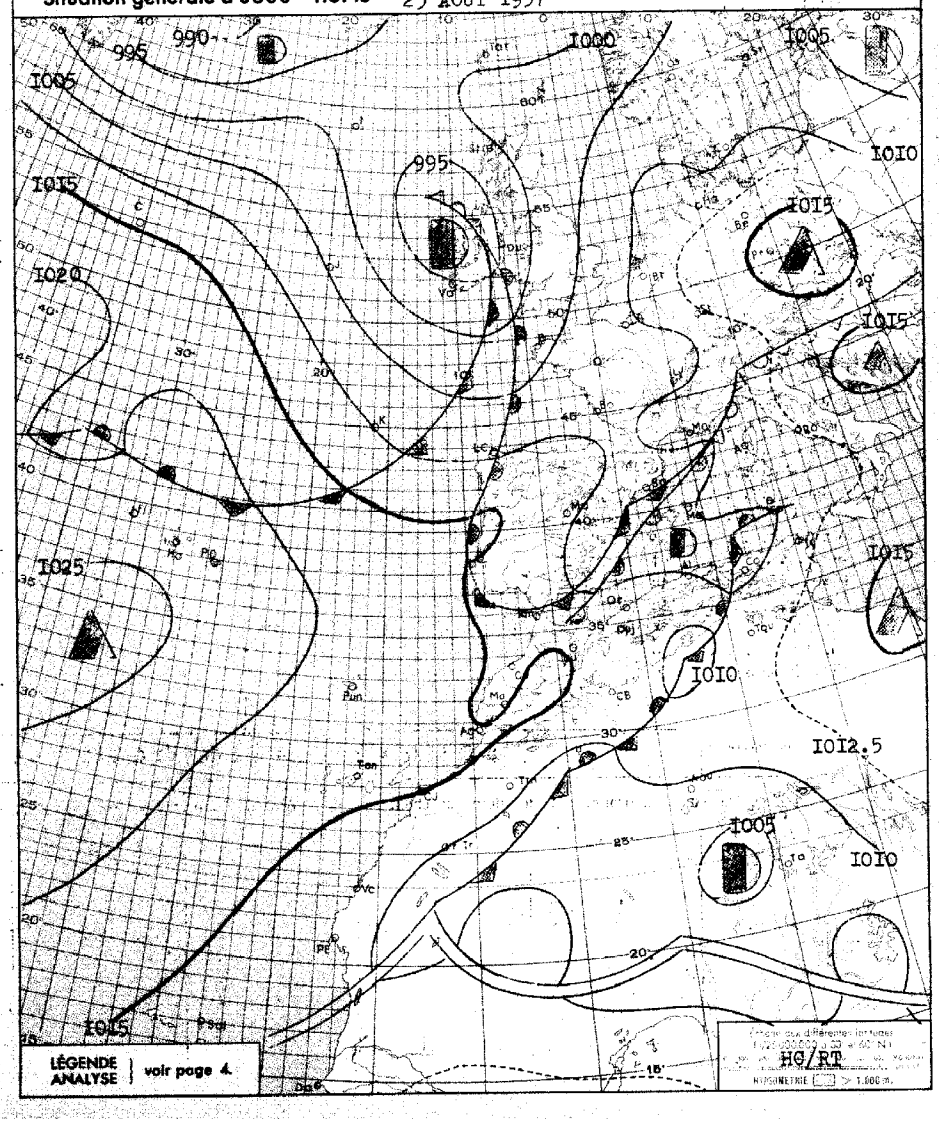
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 235

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 23 AOUT 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 23 AOUT 1957

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	28	NE	14	○	14		31	17	1013.8	19	SW	08	◍	19
Oujda	460	1010.6	27	NNW	06	○	13		33	16	1013.7	17	C		○	10
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012.1	23	WNW	08	◐	22		27	22	1014.4	23	WSW	02	◍	20
Touahar	569	1005.2	35	WSW	32	○	10		37	19	1011.4	19	WSW	14	○	15
Rabat	68	1012.4	24	NW	08	○	14		27	21	1014.5	22	WNW	04	◐	19
Fès	414	1009.4	34	WNW	10	○	12		38	18	1015.8	18	SW	02	○	13
Meknès	549	1010.2	31	NW	08	○	12		35	17	1015.6	17	C		○	13
Nouasseur	200	1012.9	26	N	12	○	20		33	19	1014.9	20	C		○	18
Casablanca	58	1013.1	25	N	10	◍	21		27	22	1014.7	22	C		◍	18
Ifrane (1)	1664		25	SW	06	○	08		31	19		20	C		○	06
Khouribga (1)	777		32	NNW	16	○	14		37	16		16	NNE	10	○	14
Safi	45	1012.5	26	WNW	10	○	21		27	18	1015.0	22	NE	02	◍	18
Kasba-Tadla	504	1006.9	37	N	08	○	08		39	19	1014.1	19	C		○	22
Midelt (1)	1520		28	NNW	10	◍	10		31	16		18	WSW	12	○	05
Mogador	8	1013.6	23	WNW	02	○	21		23	20	1014.7	21	C		◍	19
Marrakech	466	1009.6	37	NNW	10	○	04		39	20	1015.7	20	WSW	06	○	18
Agadir	19	1012.7	21	WSW	08	◍	20		26	20	1014.5	20	C		◍	19
Ouarzazate (1)	1136		27	S	08	◍	16	TR	34	21		21	C		○	14
Tindouf	432	1009.4	33	SSW	10	◍	14	TR	34	23	1011.6	24	WSW	02	○	19
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		29	SW	19	◍	11		35	21		21	SW	04	○	13
Oran	180	1010.5	25	NW	08	○	19		31	19	1011.3	20	SSW	04	○	20
Porto	103	1013.6	20	NW	08	○	16		23	12	1015.1	13	C		◍	13
Cap St-Vincent	48	1013.0	19	NNW	19	○	xx		21	18	1013.2	18	NNW	16	◍	16
Lisbonne	70	1012.7	22	NW	17	○	15		29	10	1014.1	17	NNW	16	○	15
Ponta Delgada	36	1025.1	23	NNE	12	◍	16		24	21	1023.3	21	NNW	05	◍	17
Angra	31	1025.9	23	NW	10	◍	20		25	21	1023.8	21	WNW	07	○	20
Horta	61	1025.8	25	NE	10	○	17		29	21	1024.2	22	C		○	20
Flores	40	1026.2	28	WNW	06	○	21		28	23	1023.7	23	WNW	08	○	21
Funchal	110	1015.8	24	N	11	◍	18		26	19	1016.3	20	N	11	○	15
Teneriffe	37	1013.8	26	ESE	04	○	21			20	1013.8	21	WNW	02	○	17
Cap Juby	5									19	1013.1	21	N	05	◍	18
Villa Cisneros	6									xx	1011.9	20	NNE	10	○	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				MEKNES			MARRAKECH			OUJDA			LE TOUAHAR			RABAT-SALE			AGADIR		
NUAGES BAS				1000	W	08	1000	W	04	1000	SSW	06	1000	WSW	33	NUAGES BAS			NUAGES BAS		
				1500	NNW	12	1500	SW	02	1500	WSW	14	1500	SW	26						
				2000	NNW	04	2000	E	02	2000	W	17	2000	WSW	21						
				2500	WSW	12	2500	NNW	06	2500	W	08	2500	W	21						
				3000	WNW	19	3000	NNW	08	3000	WNW	12	3000	WSW	13						
				4000	W	33															
				5500	WNW	58															

Prévisions pour la journée du 24 AOUT 1957

Temps frais et faiblement instable sur l'ensemble du Maroc. Ciel variable avec alternance de ciel nuageux et d'éclaircies. Faibles averses en montagne sur le Rif et le Moyen-Atlas.

Vent de Nord-Ouest modéré.

Température en baisse de 2 à 4 degrés.

La mer sera peu agitée; la houle faible de Nord-Ouest en aggravation légère 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Mer peu agitée dans le détroit.				
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi	Belle	WNW		12	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Stationnaire
Agadir					

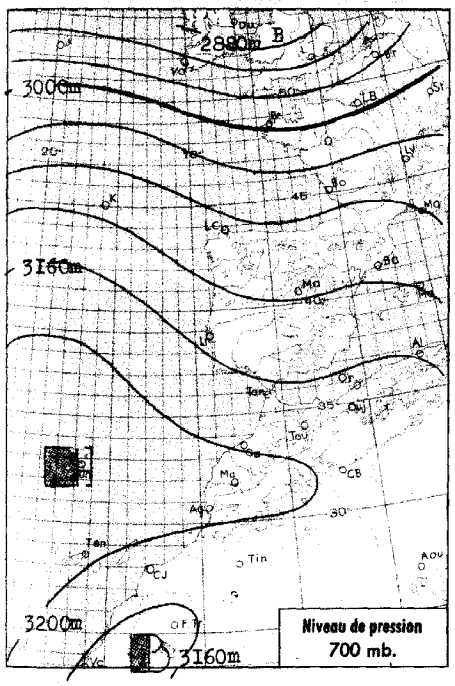
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

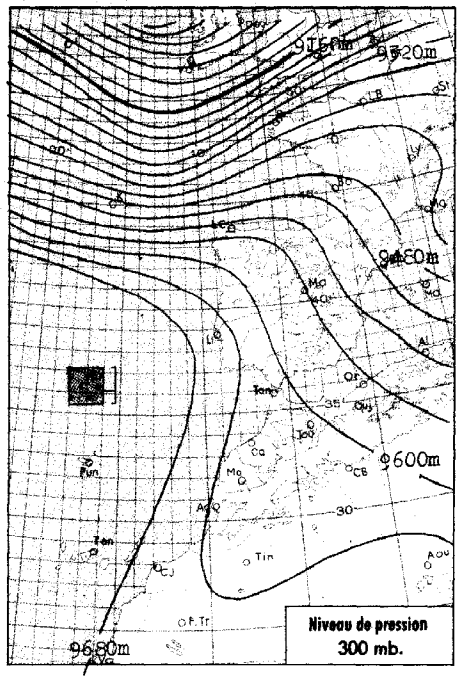
Cap Spartel	Belle	WNW	1		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0.50	06	
Casablanca	Calme	NW	0.50		
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	NW	0.50	04	
Agadir					

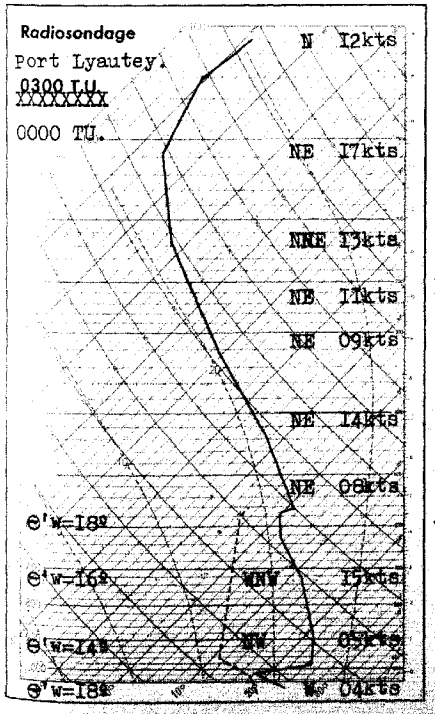
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 Le 24 AOUT 1957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Comblement rapide de la faible dépression méditerranéenne . Flux perturbé d'Ouest au Nord du 40 éme paralléle, avec "jet stream" sur la France .

Zone de liaison sur la péninsule Ibérique . Goutte d'air polaire froid sur le Maroc où s'est instauré un régime de beau temps frais . Ciel clair, à l'exception de Stratus nocturnes et matinaux sur la côte au Nord de Nazagan .

Vent variable faible, s'orientant au secteur Nord .

Température en baisse trés sensible, de l'ordre de 4 degrés sur les minima .

-o0o-

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

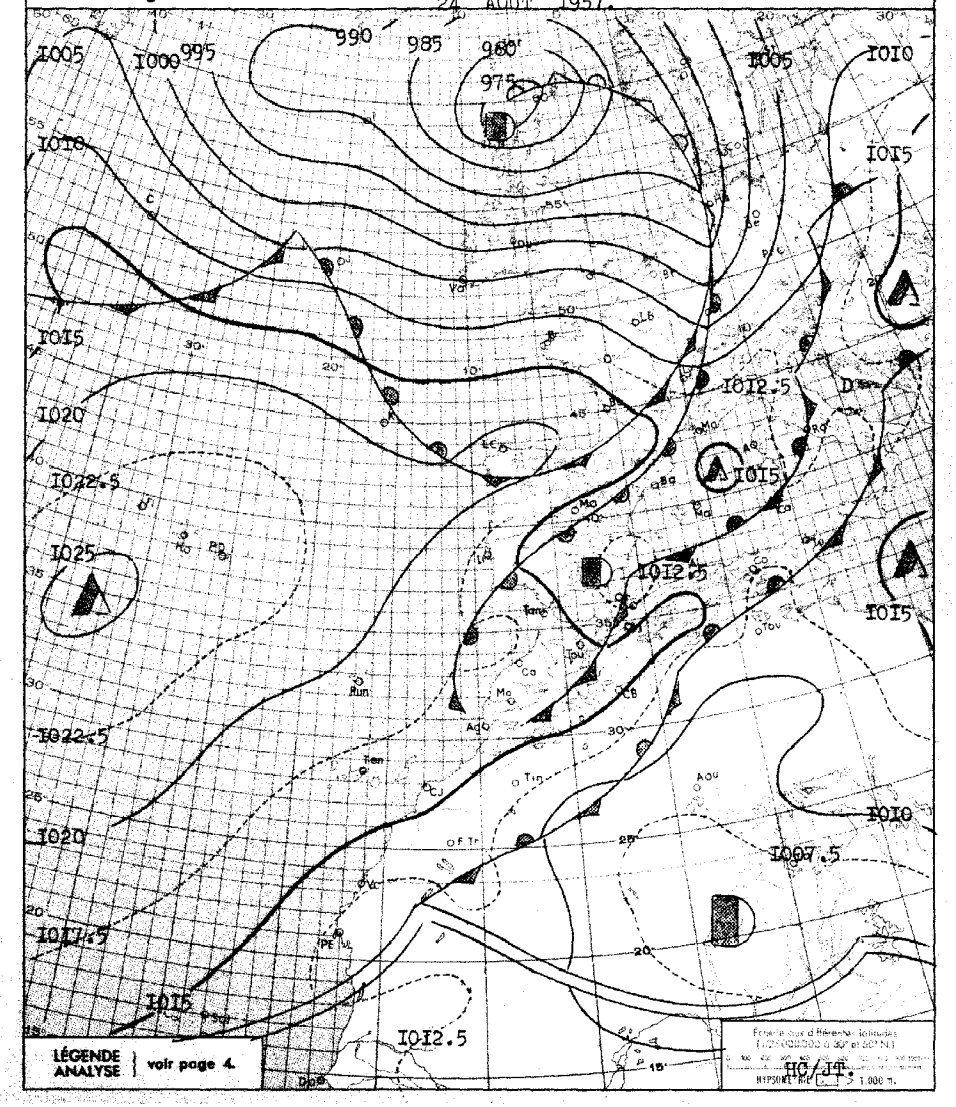
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 236.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 24 AOUT 1957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 24 AOUT 1957.

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	23	WSW	10	○	19		25	17	1017.1	17	SSW	06	◐	17
Oujda	460	1011.5	29	NW	06	◐	09		32	19	1015.4	22	WNW	08	○	05
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.0	25	WNW	06	○	21		26	17	1016.7	18	NNE	04	◍	18
Touahar	569	1008.6	32	WSW	31	○	08		33	18	1015.7	18	WSW	11	○	13
Rabat	68	1015.5	24	WNW	03	○	19		26	16	1016.8	16	NE	08	◐	16
Fès	414	1012.9	32	NW	10	○	12		34	13	1019.1	13	C		○	08
Meknès	549	1013.4	28	NW	14	○	12		31	16	1018.1	17	C		○	11
Nouasseur	200	1015.2	25	N	10	○	18		30	16	1017.3	17	C		◍	17
Casablanca	58	1015.5	23	N	10	◐	19		25	18	1016.9	18	C		◍	18
Ifrane (1)	1664		23	SSE	10	○	08		26	13		17	C		○	03
Khouribga (1)	777		30	WNW	14	○	12		34	17		19	NNE	06	○	09
Safi	45	1014.9	26	N	12	◍	18		29							
Kasba-Tadla	504	1009.4	37	W	04	◐	12		37	20	1015.7	20	E	04	○	10
Midelt (1)	1520		27	WNW	20	○	12		30	16		16	WSW	08	○	06
Mogador	8	1015.4	21	N	10	◐	18		23	18	1015.7	18	NNW	04	◐	17
Marrakech	466	1012.4	35	NW	14	◍	10		36	22	1016.6	22	WSW	04	○	12
Agadir	19	1012.5	24	W	06	◍	21	TR	29	20	1016.0	20	C		◐	20
Ouarzazate (1)	1136		34	C		◍	09		35	20		20	C		○	13
Tindouf	432	1010.7	32	NW	08	◍	16	TR	32	24	1013.4	24	NW	04	○	18
Fort Trinquet	360	1010.6	30	ESE	06	◍	25	16	31							
Colomb-Bechar (1)	770		36	WNW	10	◐	01		37	22		22	NNE	04	○	01
Oran	180	1010.6	32	WNW	08	◐	12		36	20	1013.3	22	WNW	08	○	10
Porto	103	1010.6	18	SSE	08	=	18	03	19	14	1018.2	16	C		◍	16
Cap St-Vincent	48	1014.6	20	VAR	16	○	20		xx	18	1016.4	19	N	12	◍	19
Lisbonne	70	1015.5	23	WNW	14	◐	12	TR	xx	19	1017.4	19	NW	08	◍	17
Ponta Delgada	36									21	1022.9	22	NNE	08	◍	21
Angra	31	1023.0	25	NW	12	◍	18		27	19	1023.5	21	C		◐	19
Horta	61	1023.0	28	WNW	04	○	21		28	21	1023.4	21	C		○	18
Flores	40	1022.9	28	WNW	08	◍	21	04	28	23	1023.3	23	NNW	02	▽	20
Funchal	110	1017.1	23	NW	10	◍	19		25	19	1018.0	19	N	07	◐	15
Teneriffe	37	1013.6	20	NW	16	○	15		20	14	1015.4	21	SSE	02	○	17
Cap Juby	5	1015.2	22	NW	08	◍	20		26	19	1016.1	20	N	09	◍	18
Villa Cisneros	6	1011.5	24	NE	12	○	21		26	18	1012.2	20	NE	10	◍	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 25 AOUT 1957.

Temps frais, clair à peu nuageux sur l'ensemble du Maroc, à l'exception de formations nuageuses matinales sur les régions littorales.

Vent de Nord-Est modéré avec quelques rafales côtiéres l'éprés-midi.

Température sensiblement stationnaire.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 1 à 1.50 mètre.

-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.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)					
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00	xx	Aggravation
Safi					
Mogador	Peu agit	NW	1.00	04	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	WNW	1.00	xx	Amélioration
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00	xx	Stationnaire
Mazagan	Calme	WNW	0.50	10	Stationnaire
Safi					
Mogador	Belle	NW	1.00	04	Stationnaire
Agadir					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

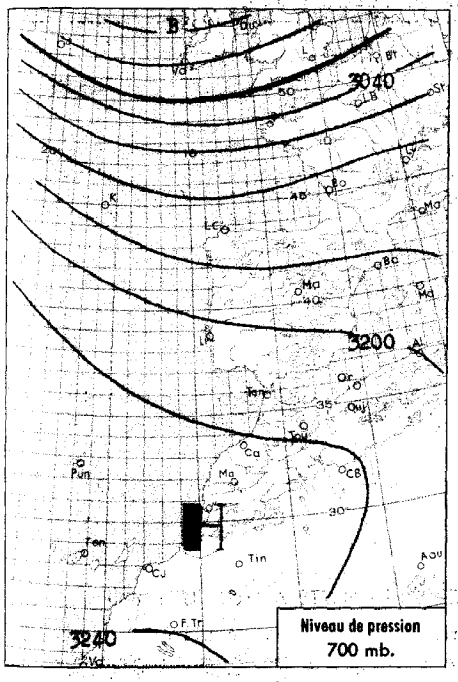
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

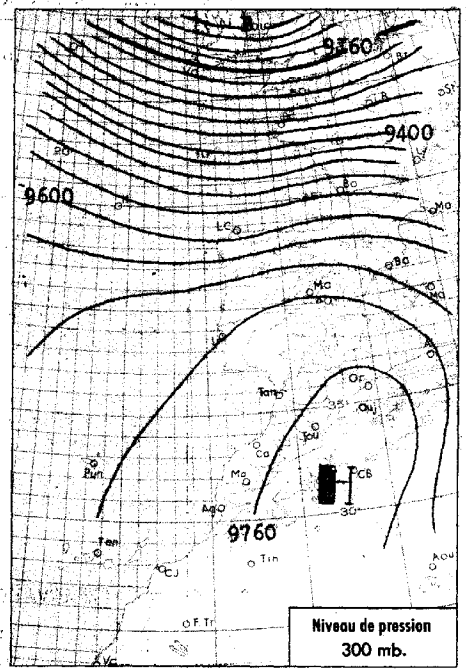
CASA 0000 TU				MEKNES			RABAT			MARRAKECH			AGADIR			LE TOUAHAR			OUJDA		
							500	C					500	C							
Nuages Bas				1000	WSW	04	1000	NE	04	1000	ENE	14	1000	SSE	10	1000	WSW	09	1000	WNW	14
				1500	W	06	1500	WNW	04	1500	E	16	1500	ESE	16	1500	WSW	11	1500	WNW	16
				2000	WSW	06	2000	WNW	04	2000	ENE	11	2000	ESE	12	2000	SW	10	2000	WNW	12
				2500	W	06	2500	W	12	2500	ESE	14				2500	SW	11	2500	N	10
				3000	W	14	3000	SW	31	3000	SSE	05				3000	W	13			
				4000	WNW	31	4000	WNW	21	4000	WSW	16									
				5500	WNW	29	5500	NNW	14												

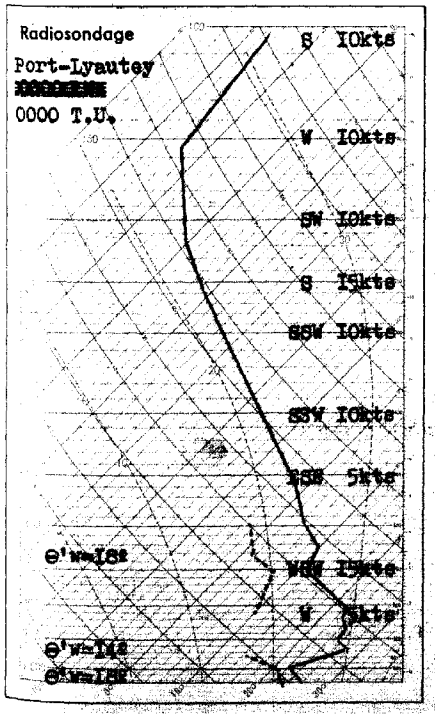
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- T R 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] le 25 AOUT 1957 à 0000 T.U.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Hausse sensible du champ de pression des Açores à l'Europe centrale , mais persistance d'un minimum relatif sur le centre de la Péninsule Ibérique, ce qui a pour conséquence de maintenir sur le Maroc le même type de temps.

Le ciel y est clair à l'exception de quelques bancs de stratocumulus nocturnes et matinaux sur la côte, notamment au Nord de Casablanca.

Vent variable faible de secteur Nord à Nord-Est dominant.

Température sans grand changement.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

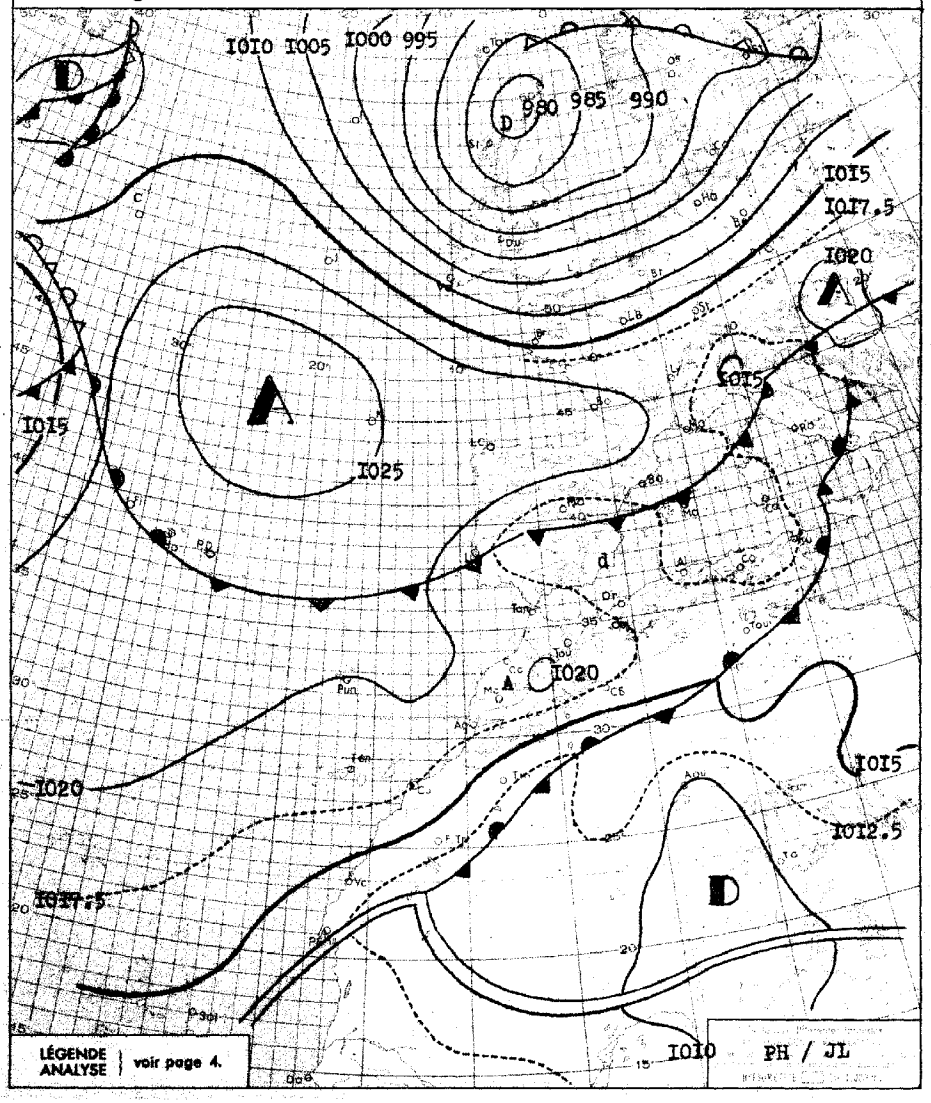
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 237

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 25 AOUT 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 25 AOUT 1957

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 dix-neuf heures 24 h. (de 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	1016.7	25	WNW	08	○	21		26	17	1018.3	17	SSE	02	◐	16
Oujda	460	1015.0	30	NW	06	○	10		34	17	1019.1	18	C		○	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016.3	24	WNW	10	○	21		29	20	1017.9	20	C		◐	19
Touahar	569	1010.7	30	SW	26	○	09		37	17	1016.7	17	ENE	12	○	04
Rabat	63	1017.0	24	NNW	12	○	20		26	17	1018.6	18	ENE	04	◐	18
Fès	414	1013.9	34	NW	04	○	04		36	16	1019.8	16	C		○	08
Meknès	549	1014.5	31	NW	06	○	04		33	17	1019.2	18	S	02	○	05
Nouasseur	200	1016.8	26	NNE	12	○	18		31	15	1019.5	15	C		○	13
Casablanca	59	1017.3	24	NNE	08	◐	21		26	21	1018.7	21	NNW	04	◐	18
Ifrane (1)	1664		25	WSW	04	○	02		28							
Khouribga (1)	777		31	N	19	○	07		35	18		18	NNE	08	○	09
Safi	45									19	1018.6	20	NE	04	○	18
Kasba-Tadla	501	1010.6	37	N	08	○	08		39							
Midelt (1)	1520		30	WNW	10	○	15		32							
Mogador	8	1017.3	21	N	06	○	19		23							
Marrakech	466	1013.7	36	N	06	○	07		37	20	1019.1	21	C		○	15
Agadir	19	1016.4	23	WSW	10	○	21		30	20	1016.5	20	C		◐	20
Ouarzazate (1)	1136		36	WSW	10	○	08		37							
Tindouf	432	1009.6	40	WNW	06	◐	15		40	27	1012.1	27	NW	06	○	13
Fort-Trinquet	360	1009.0	33	ENE	10	◐	12		39							
Colomb-Bechar (1)	770		36	NNE	08	○	03		37	20		23	N	10	○	00
Oran	180	1014.3	27	NW	06	○	23		35	17	1017.4	17	C		○	15
Porto	103	1018.9	20	NNW	10	○	15		23	10	1020.5	11	C		○	11
Cap St-Vincent	48	1017.4	20	NNW	16	○	19		22	17	1016.9	17	N	10	○	17
Lisbonne	70	1017.4	23	NNW	18	○	14		26	17	1018.4	17	NNW	07	○	13
Ponta Delgada	36	1023.7	25	SW	06	◐	18		27	17	1023.6	21	ENE	07	○	18
Angra	31	1024.7	24	ENE	07	◐		TR	25	22	1029.3	22	C		◐	20
Horta	61	1023.8	26	C		◐	20		28	21	1023.2	21	C		○	19
Flores	40	1023.8	26	SE	05	○	18		27	22	1022.9	23	ESE	04	◐	20
Funchal	119	1019.3	23	N	04	◐	17		25	19	1019.3	19	C		○	15
Teneriffe	37	1016.5	25	ENE	04	○	19		28							
Cap Juby	5	1016.9	23	N	10	○	20		25							
Villa Cisneros	6	1011.8	29	NE	20	S	25		33							

(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			RABAT-SALE			MARRAKECH			OUJDA			AGADIR			LE TOUAHAR		
						500	ENE	02							500	E	04			
Nuages	bas		1000	ENE	04	1000	ENE	21	1000	WNW	05	1000	NW	C	1000	E	04	1000	C	
			1500	ENE	08	1500	ENE	04	1500	NNE	04	1500	NW	06	1500	W	04	1500	WSW	04
			2000	SW	06	2000	WNW	12	2000	ENE	16	2000	NW	04	2000	W	06	2000	SSE	04
			2500	W	14	2500	W	14	2500	SE	09	2500	NW	06	2500	W	04	2500	SW	13
			3000	WSW	19	3000	WNW	19	3000	SW	09							3000	WSW	23
			4000	WSW	33	4000	SW	14	4000	WSW	14	4000	W	08						
			5500	W	27							5500	NW	10						

Prévisions pour la journée du 26 AOUT 1957

Temps relativement frais, clair à peu nuageux sur la majeure partie du pays, à l'exception des régions littorales où l'on notera des formations nuageuses le matin et en fin d'après-midi.

Vent de Nord-Est faible en général, temporairement modéré l'après-midi sur les côtes, modéré à assez fort d'Est dans la trouée de Taza.

Température stationnaire ou en faible hausse sur la bordure côtière, en hausse dans l'intérieur.

La mer sera belle à 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)					
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Mogador					
Agadir					

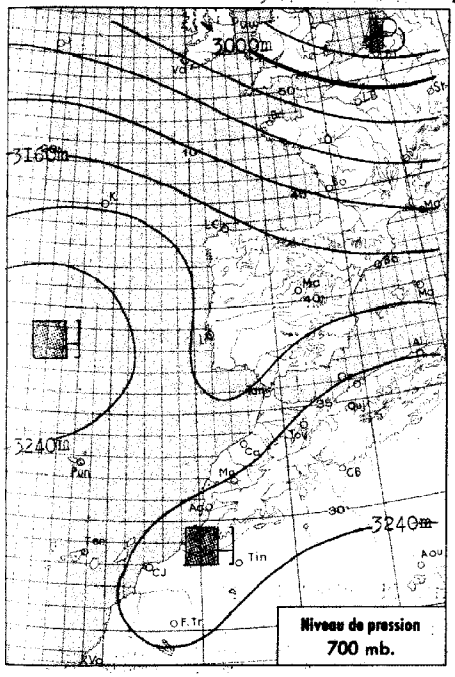
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

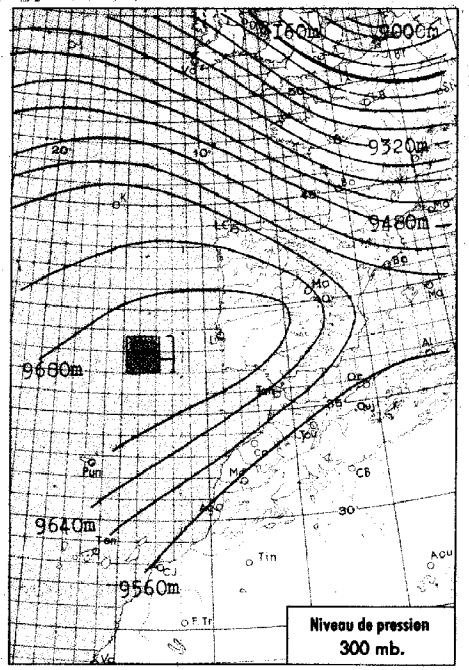
Cap Spartel	Belle	WNW	1.0	xx	Aggravation
Mehedya	Calme	W	0.5	06	
Casablanca					
Mazagan					
Safi					
Mogador					
Agadir					

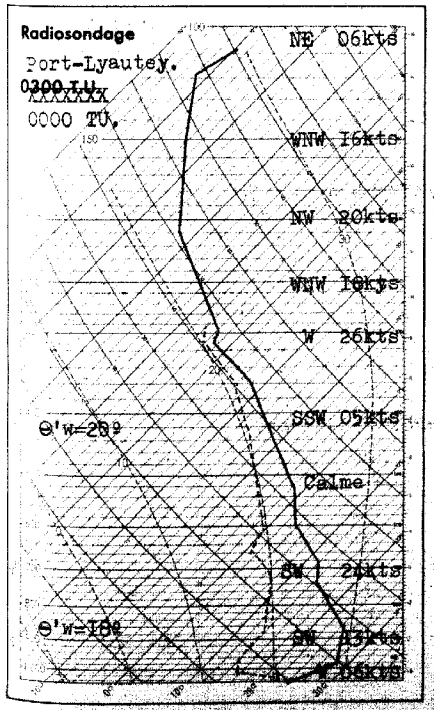
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude ~~à 0300 T.U. le~~ Le 26 AOUT 1957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Accentuation de la poussée anticyclonique sur l'axe Açores-Massif Central. Le minimum relatif de la péninsule Ibérique se décale vers le Sud-Ouest .

Faible gradient sur le Maroc où les vents sont variables faibles du sol jusque vers 5.000 mètres d'altitude .

Ciel clair à peu nuageux, à l'exception de Stratocumulus nocturnes et matinaux sur la côte de Larrache à Mazagan .

Température sans changement notable .

-o0o-

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

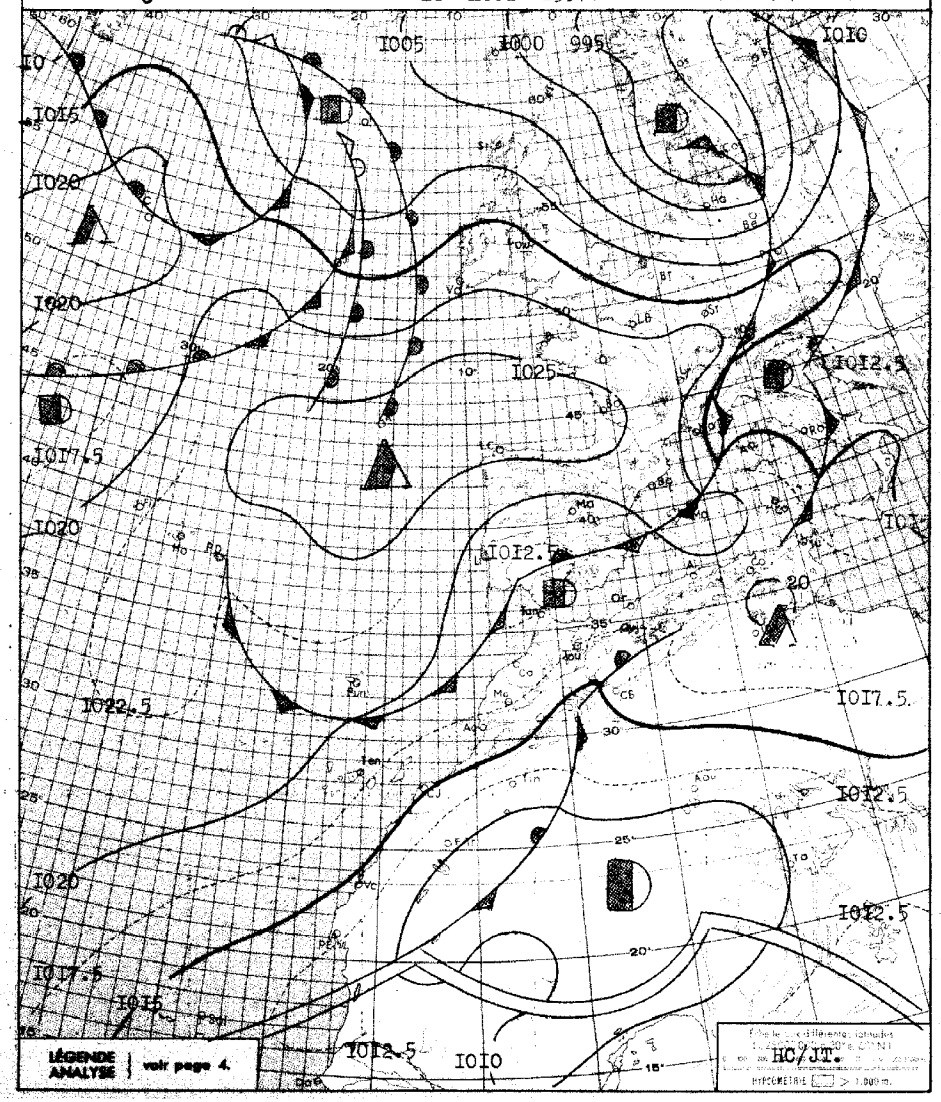
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 238.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 26 AOUT 1957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 26 AOUT 1957

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	24	WNW	10	○	21		27	19	1017.9	18	C		◐	18
Oujda	460	1015.8	30	NNW	08	○	12		36	16	1020.2	16	C		○	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1017.0	25	WNW	10	◐	21		21	19	1017.9	20	C		◍	19
Touahar	569	1010.6	30	WSW	28	○	06		37	20	1015.8	20	C		○	10
Rabat	68	1018.1	24	NW	10	○	19		26	18	1018.7	20	SW	04	◍	19
Fès	414	1014.7	34	NW	06	○	09		36	17	1019.2	17	C		○	10
Meknès	549	1016.0	30	WNW	08	○	12		32	19	1018.2	20	ESE	06	◐	08
Nouasseur	200	1018.3	25	NNE	10	○	17		30	17	1018.9	19	C		◍	17
Casablanca	58	1018.3	24	NNW	08	◐	20		25	19	1018.6	20	C		◍	19
Ifrane (1)	1664									11		19	C		○	10
Khouribga (1)	777		30	NNW	17	◐	14		36	18		18	SSE	04	○	11
Safi	45	1017.8	25	NNW	10	○	18		29	18	1018.4	18	NE	06	○	18
Kasba-Tadla	504									21	1017.5	21	C		○	12
Midelt (1)	1520									18		18	C		◐	07
Mogador	8									18	1017.8	18	NE	10	○	16
Marrakech	466	1014.8	36	NNW	02	◐	03		37	21	1018.6	21	WNW	02	○	12
Agadir	19	1014.1	26	SSW	06	○	20		29	18	1016.9	18	C		◐	18
Ouarzazate (1)	1136									21		22	C		○	13
Tindouf	432	1008.3	41	WNW	06	○	15		43	26	1012.0	27	NNW	02	○	10
Fort trinquet	360															
Colomb-Béchar (1)	770									24		25	N	08	○	07
Oran	180	1015.6	27	NW	10	○	21		31	16	1018.2	18	NE	04	◐	18
Porto	103									09	1020.3	12	NNE	06	○	07
Cap St-Vincent	48	1016.7	20	N	12	○	18		23	17	1017.1	17	NW	14	○	17
Lisbonne	70	1017.7	24	NNW	24	○	09		28	17	1017.7	17	NW	08	○	13
Ponta Delgada	36	1023.6	25	E	14	◍	19		28	20	1023.2	21	SE	06	◍	19
Angra	31	1024.8	25	SE	09	◐	xx		26	21	1024.0	22	C		◍	21
Horta	61	1024.2	22	C		◐	21	TR	29	21	1023,2	21	C		◐	19
Flores	40	1022.9	25	SE	05	◍	19	TR	28	22	1022.1	23	SSE	08	◐	20
Funchal	110	xxx	23	C		◍	18		25	19	1020.7	19	N	08	◐	16
Teneriffe	37	1017.4	26	S	14	◍	10		30	21	1017.2	22	S	02	○	20
Cap Juby	5	1016.9	22	N	08	◍	20		26	20	1017.1	21	N	10	◍	19
Villa Cisneros	6	1014.1	24	NE	20	◐	10		31	19	1014.6	20	NE	15	○	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			AGADIR			MEKNES			MARRAKECH			OUJDA			RABAT
500	C		500	C											Nuages Bas
1000	C		1000	NE	02	1000	NE	10	1000	ESE	09	1000	NE	02	
1500	WNW	05	1000	NNE	12	1500	NE	06	1500	ESE	09	1500	NE	04	
2000	SSW	15	2000	NNE	16	2000	SW	08	2000	NNE	09	2000	NNE	06	
2500	SSW	12	2500	NNW	07	2500	SW	08	2500	NNW	04	2500	WNW	06	
3000	SW	13	3000	N	16	3000	WSW	08	3000	SSW	13	3000	NW	14	
4000	SW	29	4000	N	02	4000	SW	16	4000	SSW	13				
						5500	SW	19							

Prévisions pour la journée du 27 AOUT 1957.

Temps relativement frais sur les régions littorales, nuageux le matin et la nuit, clair l'aprés-midi, avec vent de secteur Nord faible à modéré .

Temps chaud dans l'interieur du pays, clair en plaine, faiblement orageux en montagne, avec vent de secteur Est faible, puis se renforçant .

Température sensiblement stationnaire sur les régions littorales, en hausse assez sensible dans l'intérieur du pays .

La mer sera peu agitée, la houle faible de Nord-Nord-Ouest, 1 mètre au Nord du Cap Blanc, 1.50 mètre au Sud .

-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.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	1.00	xx	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Mogador	Agitée	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	1.00	14	Stationnaire

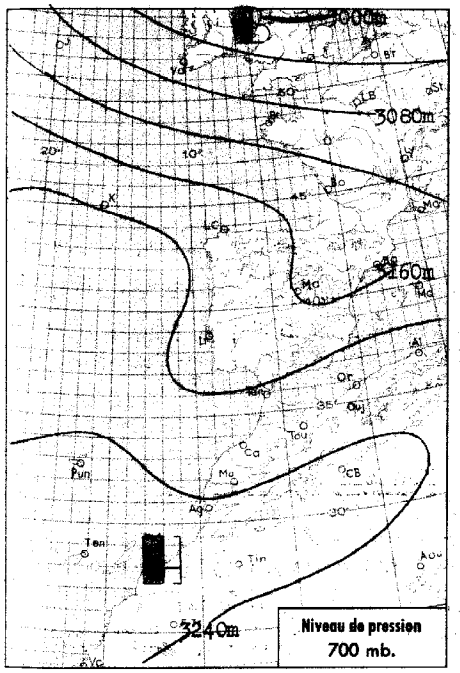
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

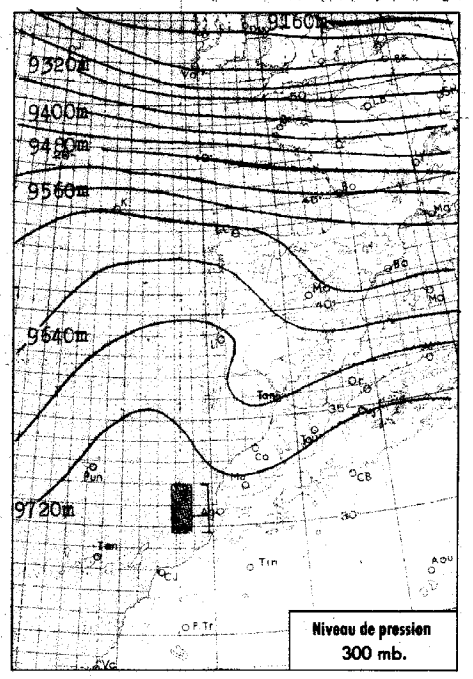
Cap Spartel	Calme	WNW	0.50	xx	Amélioration
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.50	xx	
Mazagan					
Safi	Calme	WNW	0.50	12	Stationnaire
Mogador	Peu agit	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.50	14	Amélioration

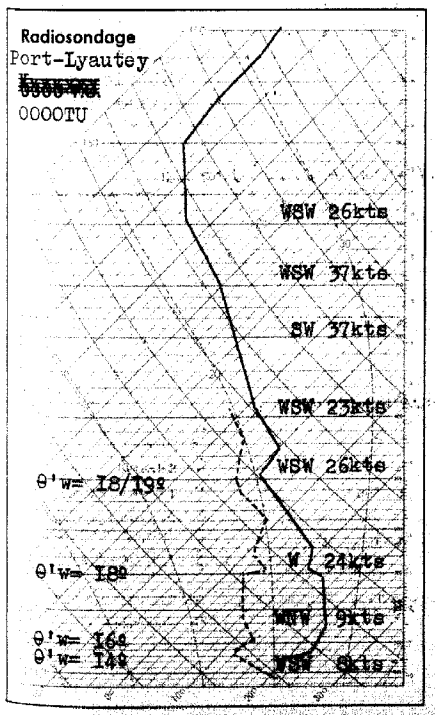
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 [redacted] à 0000TU le 27 AOUT 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'importante perturbation atlantique a poursuivi son déplacement rapide vers l'Est-Sud-Est. Baisse très sensible du champ de pression sur l'Europe Occidentale et creusement secondaire sur le Cotentin.

Au Sud du 45me parallèle, pas de changement notable.

Sur le Maroc, le ciel est nuageux sur le littoral, de Larache à Safi et sur la baie d'Agadir, peu nuageux par altocumulus préorageux sur le relief.

Le vent est généralement calme.

La température sensiblement stationnaire.

LÉGENDE

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

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

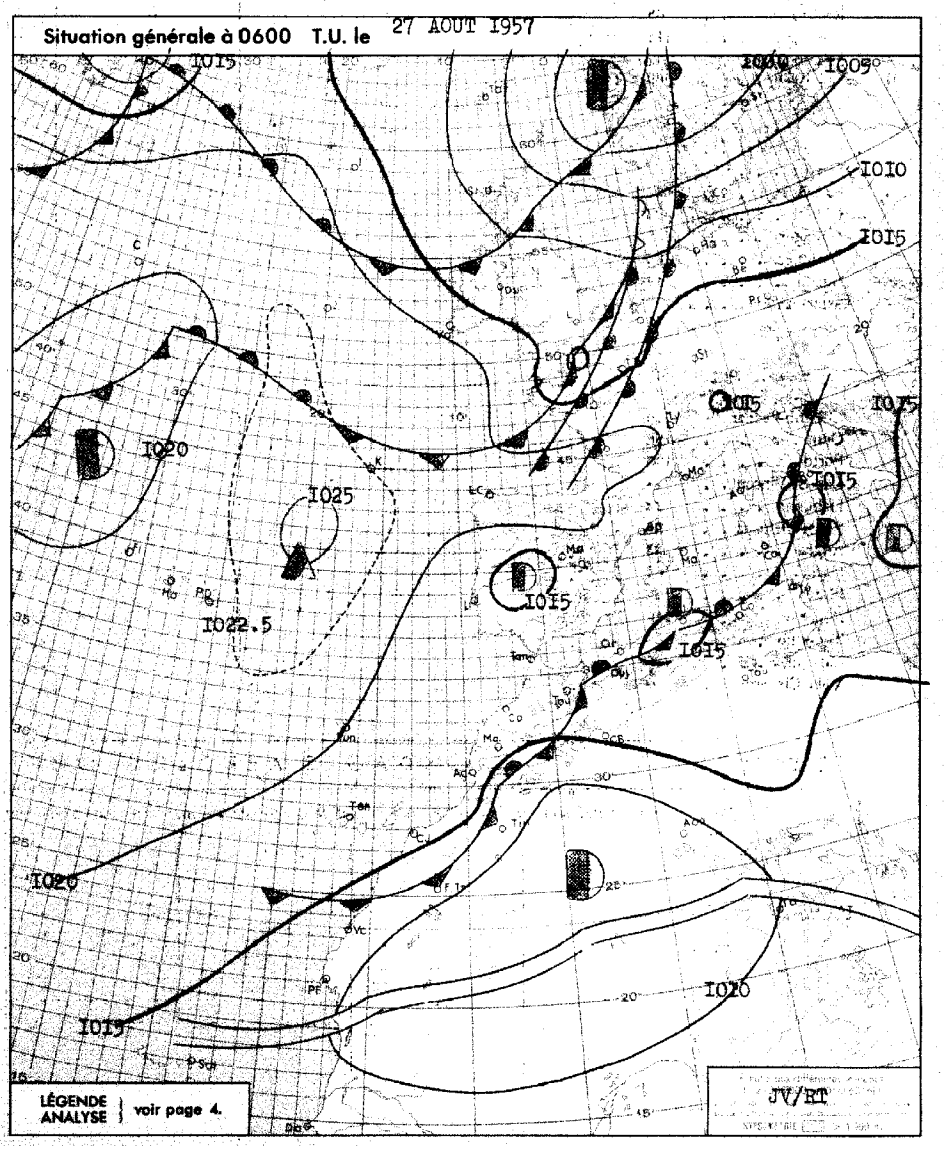
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 239

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 27 AOUT 1957

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	28	NE	12	○	17		29	17	1017.9	17	C		○	16
Oujda	460	1016.1	27	NNW	08	○	15		35	19	1018.3	19	C		◍	18
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016.6	25	WNW	10	○	21		27	19	1017.1	20	SW	04	◍	19
Tousbar	569	1009.9	36	SW	18	○	09		39	20	1015.4	20	SW	12	○	09
Rabat	68	1017.4	24	NW	10	○	20		26	18	1017.5	20	C		◍	19
Fès	414	1014.1	34	WNW	08	○	10		36	17	1018.7	17	C		○	11
Meknès	549	1015.0	30	WNW	06	○	13		32	17	1018.8	17	C		○	12
Nouasseur	200	1017.6	25	N	10	○	17		31	17	1018.3	17	C		◍	17
Casablanca	58	1017.7	24	NNE	10	○	20		26	20	1018.0	21	C		◍	18
Ifrane (1)	1664		30	N	08	○	10		30	15		19	C		○	06
Khouribga (1)	777		30	NNW	16	○	12		35	18		19	NNE	06	○	09
Safi	45	1017.5	26	N	12	○	18		28	18	1017.6	20	NE	08	◍	18
Kasba-Tadla	504	1011.2	38	SW	06	○	13		39	21	1016.8	21	C		○	12
Midelt (1)	1520		30	WSW	14	◐	16		34	19		20	C		○	11
Mogador	8	1017.1	21	N	14	○	19		22	18	1016.7	18	NNE	12	○	17
Marrakech	466	1015.1	36	NNW	10	○	07		39	21	1018.6	21	C		○	13
Agadir	19	1014.5	26	ENE	06	○	18		27	18	1015.3	19	C		◍	18
Ouarzazate (1)	1136		36	C		○	08		37	22		22	C		○	07
Tindouf	432	1008.5	41	ENE	06	○	09		42	25	1011.6	26	N	04	○	04
Fort-Trinquet	360	1008.1	40	N	16	○	08		42							
Colomb-Bechar (1)	770		37	WNW	06	○	07		38	26		28				07
Oran	180	1016.1	26	NW	06	○	23		30	20	1016.5	24	WNW	04	◍	22
Porto	103	1018.0	24	N	11	◐	13		30	14	1007.3	15	N	04	◍	12
Cap Sé-Vincent	48	1016.4	20	NW	06	○	20		22	17	1024.7	18	C		○	18
Lisbonne	70	1015.2	29	NW	17	○	12		34	17	1015.6	18	NNW	10	○	14
Ponta Delgada	36	1022.8	24	Var.	04	◍	19	02	25							
Angra	31	1023.4	25	SE	09	○	20		26							
Horta	61	1022.9	27	S	04	◍	21	01	29	21	1020.8	21	C		◍	20
Flores	40	1022.0	24	SE	06	●	21	01	25							
Funchal	110	1021.0	25	N	09	○	20		26	20	1020.1	21	NE	05	◍	18
Teneriffe	37	1017.5	29	S	04	○	18				1017.2	23	W	02	○	10
Cap Juby	5	1015.7	22	NNW	09	●	20				1016.6	20	N	08	●	18
Villa Cisneros	6	1013.5	24	NNE	18	○	19				1013.1	20	NNE	23	○	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			AGADIR			MARRAKECH			MEKNES			RABAT-SALE	OUJDA
500	WNW	06	500	C									
1000	NNW	08	1000	NNE	06	1000	E	03	1000	W	06		
1500	NNW	12	1500	N	08	1500	NE	10	1500	WSW	14	NUAGES BAS	NUAGES BAS
2000	WNW	12	2000	NNE	10	2000	ENE	06	2000	WSW	16		
2500	WNW	08	2500	NW	08	2500	SW	05	2500	WSW	17		
3000	WNW	12	3000	WSW	08	3000	W	06	3000	WSW	25		
4000	WSW	26	4000	SW	14	4000	WSW	18	4000	W	29		
5500	NNW	30											

Prévisions pour la journée du 28 AOUT 1957

Temps chaud sur l'intérieur du pays, généralement clair, à l'exception du relief, ou s'exercera une faible tendance orageuse, plus frais sur les régions côtières avec ciel peu nuageux dans la journée, très nuageux la nuit.

Vent faible de Nord à Nord-Est.

Température sensiblement stationnaire.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible I mètre au Nord du Cap Blanc, I.50m à 2 mètres au Sud.

ERRATA

Bulletin du 26 aout 1957

TANGER: lire minima 17º
KENITRA: lire maxima 27º

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Mer agitée d'Est.				
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Amélioration
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	I.50	04	Stationnaire
Agadir					

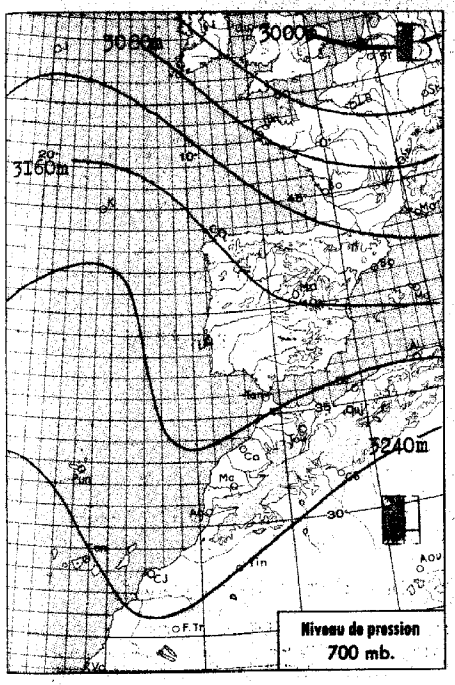
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

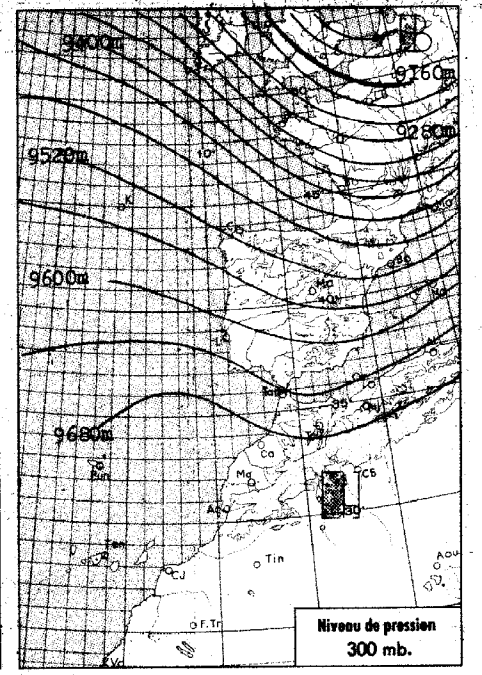
Cap Spartel	Calme	WNW	0.50		
Mehedya	Belle	W	I	04	
Casablanca	Belle	NW	2		
Mazagan					
Safi					
Mogador	Agitée	NW	2	04	
Agadir					

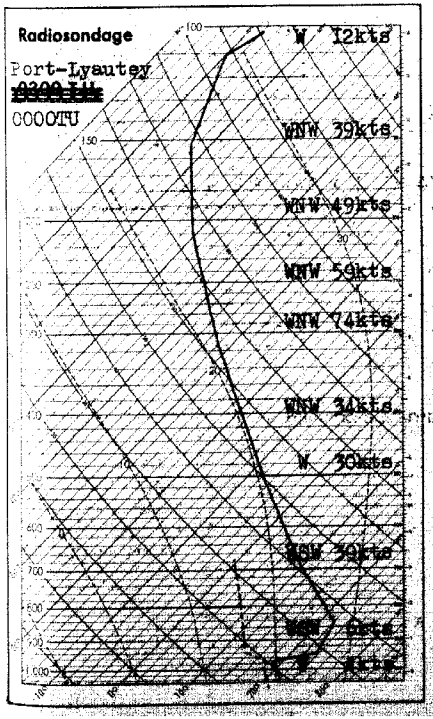
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude ~~à 0300 T.U. le~~ à 0000TU le 28 AOUT 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les hautes pressions atlantiques continuant leur progression vers le Nord-Est dirigent un flux de Nord-Ouest faible sur la France.

Une remontée du front intertropical sur le Sud-Marocain, liée à une descente relativement froide sur la Mauritanie, doit faciliter la formation de foyers orageux au Sud du 30me parallèle cet après-midi. Sur le Maroc, au Nord du 30me parallèle, le ciel généralement clair est encore très nuageux à couvert par stratus sur l'ensemble du littoral, avec plafond bas et brouillard entre Tanger et Fédala.

Les vents sont dominants du secteur Est.

Les températures sensiblement stationnaires.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

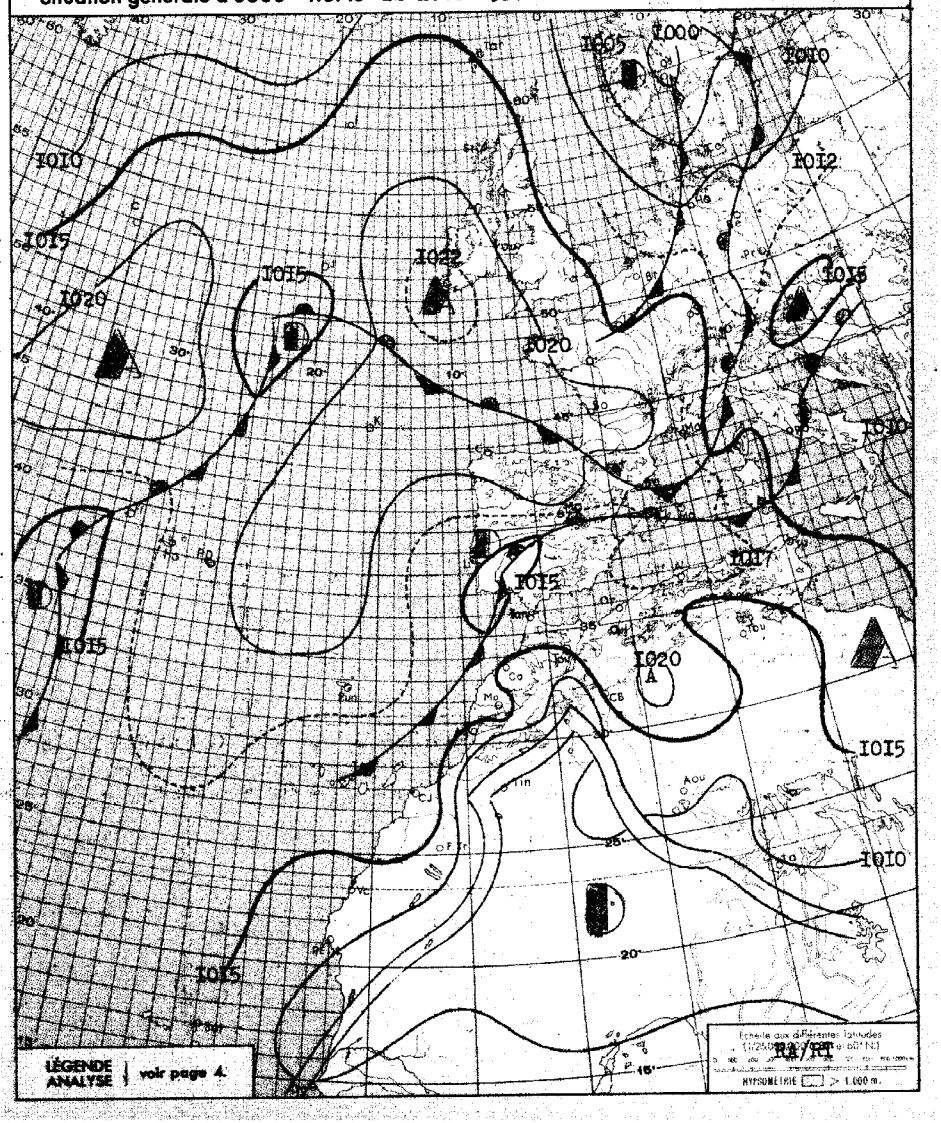
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 240

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 28 AOUT 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 28 AOUT 1957

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	1015.2	26	WNW	08	○	20		27	18	1015.4	19	C		≡	19
Oujda	460	1014.7	25	N	06	◐	21		31	19	1016.6	20	C		●	18
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.5	24	WNW	10	○	20		26	19	1015.2	20	C		◐	18
Touahar	569	1009.3	34	SW	17	◐	10		35	20	1013.4	20	E	27	○	17
Rabat	68	1016.0	24	NW	10	○	19		26	16	1015.5	19	C		●	18
Fès	414	1013.1	33	WNW	06	◐	12		35	17	1015.9	18	C		○	15
Meknès	549	1013.8	30	WNW	06	◐	12		31	18	1015.8	18	ENE	04	○	12
Nouasseur	200	1016.8	24	N	10	○	18		30	16	1016.2	18	C		●	17
Casablanca	58	1016.7	24	NNW	10	◐	19		26	19	1015.6	20	C		●	17
Ifrane (1)	1664		24	W	08	◐	08		27	13		17	S	02	○	08
Khouribga (1)	777		30	NNW	16	○	13		36	17		19	ENE	06	○	12
Safi	45	1016.5	25	NW	10	○	17		26	19	1015.0	19	NE	08	◐	17
Kasba-Tadla	504	1010.9	36	SW	06	◐	12		37	20	1014.1	20	C		○	12
Midelt (1)	1520		29	WSW	08	◐	11		33	17		17	ENE	10	○	14
Mogador	8	1016.6	20	N	10	○	18		21	18	1014.0	18	NNE	06	○	16
Marrakech	466	1013.3	36	N	10	○	04		37	19	1016.4	19	C		○	16
Agadir	19	1012.7	26	C		◐	18		29	17	1014.8	18	C		◐	17
Ouarzazate (1)	1136		34	S	12	▽	07	TR	37	23		23	C		●	08
Tindouf	432	1006.3	41	NE	06	○	03		42	26	1009.2	27	NNE	02	○	09
Fort-Trinquet	360	1005.7	41	N	10	◐	05		43							
Colomb-Bechar (1)	770		37	S	06	○	07		38				ENE	10	○	
Oran	188	1014.6	25	NW	10	◐	22		29	18	1016.9	19	C		○	17
Porto	103	1016.4	22	N	14	○	16		27	13	1016.6	13	C		○	13
Cap St-Vincent	48	1015.2	21	NNW	10	○	20		23		1015.0	18	N	06	○	18
Lisbonne	70	1015.2	24	NW	18	○	xx		30	16	1015.7	16	NNW	13	○	14
Ponta Delgada	36	1021.7	25	SW	08	○	18	0,1	25	20	1019.8	20	C		○	18
Angra	31	1021.1	24	SSE	09	◐	18	TR	26	21	1018.9	21	SSE	05	○	19
Horta	61	1019.8	24	SW	02	●	21	II	26	21	1017.9	21	C		○	20
Flores	40	1018.9	24	ESE	09	●	20		26	22	1017.2	22	ESE	03	○	20
Funchal	110	1019.4	24	N	12	○	19		26	18	1017.6	18	N	10	○	16
Tenerife	37	1017.4	29	ESE	14	○	10				1015.5	22	SSW	02	○	13
Cap Juby	5										1014.9	20	N		○	19
Villa Cisneros	6	1011.1	24	NNE	24	○	20				1011.1	20	NNE	20	○	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU				AGADIR			MARRAKECH			RABAT-SALE	OUJDA
NUAGES BAS				500	SE	04					
				1000	ESE	04	1000	ENE	20	NUAGES BAS	NUAGES BAS
				1500	SSW	06	1500	ENE	20		
				2000	SSE	10	2000	SSW	10		
				2500	SSE	12	2500	WSW	21		
				3000	SSW	08	3000	SW	30		
				4000	S	12					

Prévisions pour la journée du 29 AOUT 1957

Temps généralement chaud et ensoleillé. Passages nuageux et brumeux abondants sur les côtes en début et fin de journée.

Tendance orageuse sur l'Anti-Atlas et l'Atlas l'après-midi.

Les vents resteront orientés au secteur Est faible en général, forts sur le Nord du pays.

Les températures resteront élevées.

La mer sera belle; la houle de Nord-Ouest faible au Nord du Cap Cantin, 0.50m à 1 mètre, sera modérée (2.50m) 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.50		
Mehedya	Belle	W	1	02	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		2m à 0900TU
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WSW	1	10	0.50m à 1300

OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	0.50		
Mehedya	Belle	W	1	02	
Casablanca	Belle	NW	1		
Mazagan	Calme	WNW	0.50	10	
Safi	Belle	WNW	0.50	12	
Mogador	Peu agit.	NW	1.50	04	
Agadir	Calme	WNW	0.50	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

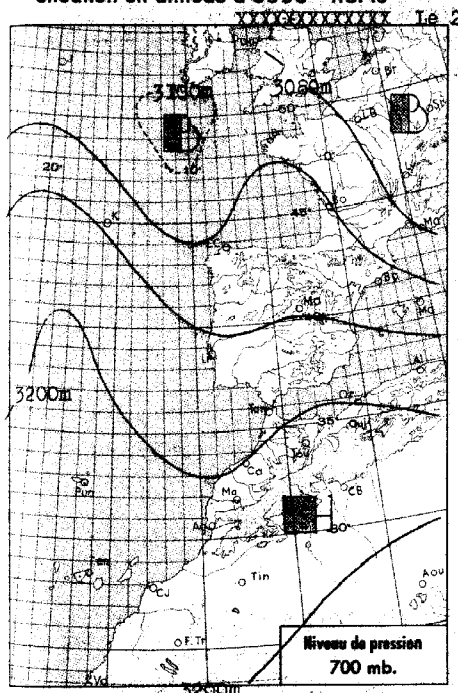
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

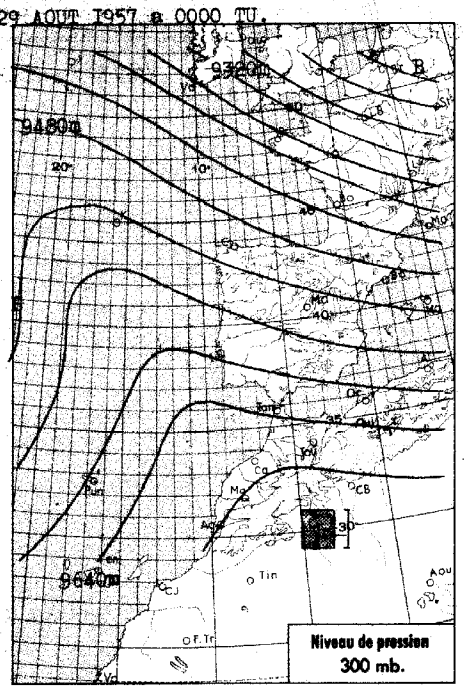
ANNÉE 1957 N° 24I.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

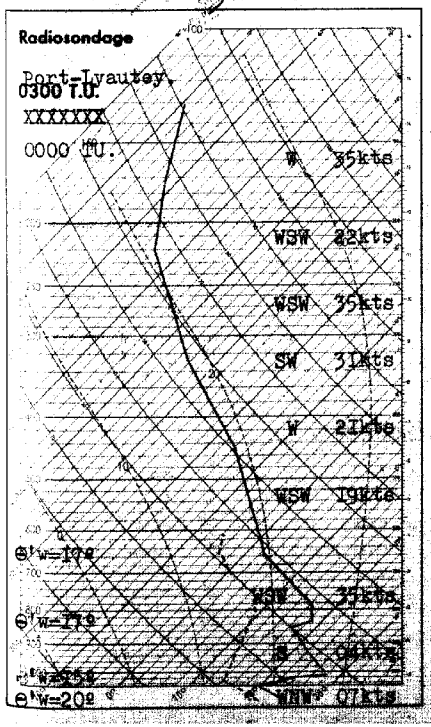
Situation en altitude à 0300 T.U. le XXXXXXXXXXXX Le 29 AOUT 1957 a 0000 TU.





Radiosondage

Port-Lyautey.
0300 T.U.
XXXXXXX
0000 TU.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Situation dépressionnaire complexe au Sud du 40éme parallèle Nord. Sur l'Afrique du Nord régime d'Est dans les basses couches, en général faible; par contre les hautes pressions d'altitude centrées sur le Sud Algérien dirige vers le Maroc un courant de Sud-Ouest convectivement instable .

La bendance orageuse est déja sensible sur l'Anti-Atlas où l'on note quelques précipitations . Ailleurs le ciel est généralement clair à l'exception des côtes où les formations brumeuses matinales sont encore abondantes .

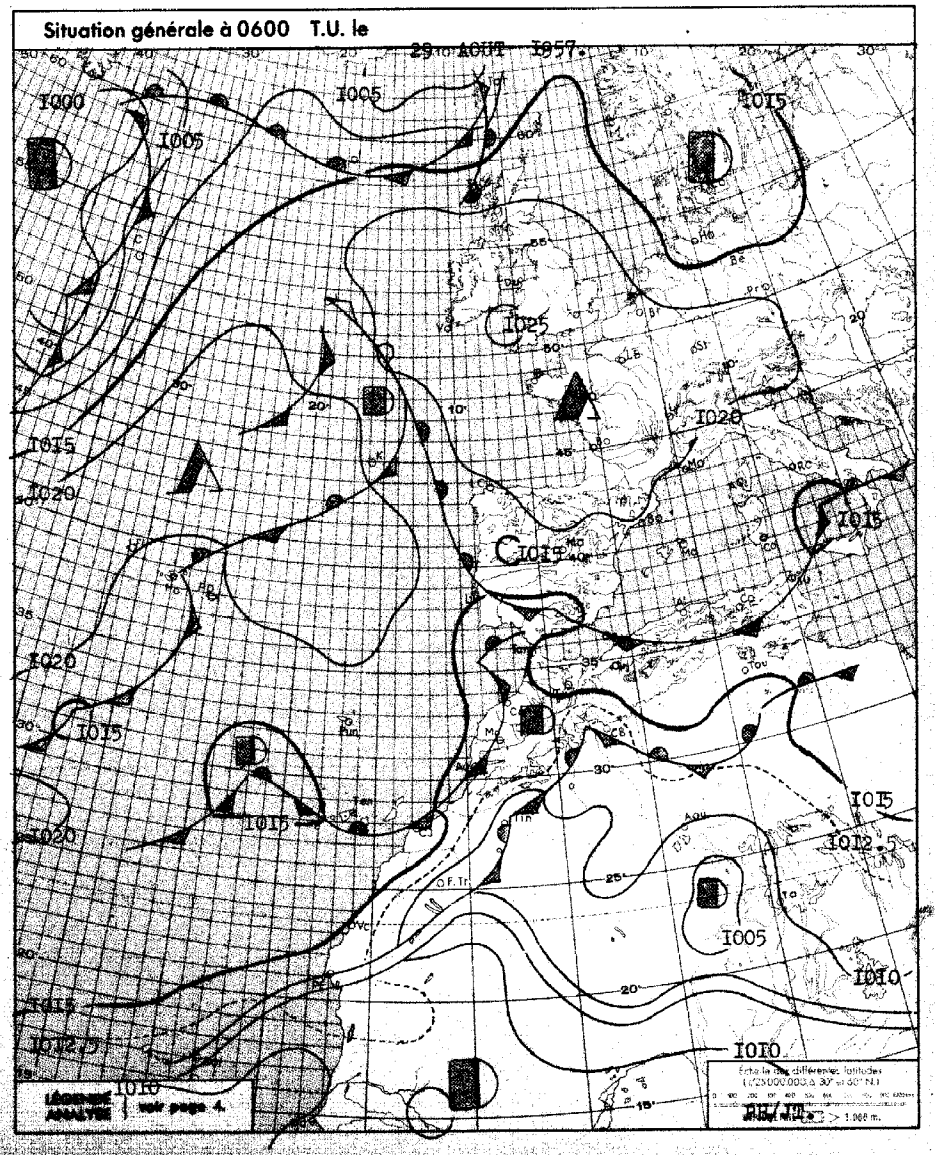
Température stationnaire ou en légére hausse .

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 29 AOUT 1957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 29 AOUT I957

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	I0I2.8	28	NE	I6	○	I9		3I	22	I0I4.0	22	ESE	I4	○	20
Oujda	460	I0I4.3	24	NW	I0	◐	I9		33	I9	I0I6.6	20	N	02	◍	20
Kénitra (Port-Lyautey)	I5	I0I2.8	24	WNW	08	○	20		26	2I	I0I3.5	22	NE	02	◍	20
Touahar	569	I006.6	35	ENE	32	○	I7		36	I9	I0I2.5	I9	NE	37	○	I9
Rabat	68	I0I3.5	24	NNW	I4	○	I9		26	I8	I0I3.7	20	NE	04	◍	I9
Fès	414	I0I0.5	35	WNW	I4	◐	I4		36	I9	I0I4.4	22	NE	06	○	I5
Meknès	549	I0II.2	30	WNW	I2	◐	I4		32	20	I0I4.2	2I	SSE	06	○	I2
Nouasseur	200	I0I3.2	25	NE	I0	○	I7		25	I8	I0I4.I	I9	NE	04	◐	I8
Casablanca	58	I0I4.I	24	N	I2	◐	I9		25	I9	I0I3.6	2I	C		◍	I9
Ifrane (1)	1664		25	N	04	○	I0		30	I7		2I	C		◍	06
Khouribga (1)	777		3I	N	04	○	I4		36	I9		24	ENE	08	◐	I2
Safi	45	I0I3.0	26	NNW	I2	○	I7		27	I9	I0I4.0	I9	NE	02	◍	I8
Kasba-Tadla	504	I007.7	37	SW	04	○	I3		39	24	I0I2.0	24	N	04	○	I4
Midelt (1)	1520		27	SW	08	◐	I3		32	I8		I8	WSW	04	○	I2
Mogador	8	I0I3.I	20	N	I2	○	I8		20	I8	I0I3.9	I8	NE	04	●	I7
Marrakech	466	I0I0.5	36	NNW	I0	○	I0		37	2I	I0I4.4	2I	WSW	06	○	I5
Agadir	19	I0I2.5	2I	SW	06	○	I8		24	I8	I0I3.5	20	WNW	02	◍	I8
Ouarzazate (1)	II36		35	WSW	06	○	07		37	24		24	C		◍	I2
Tindouf	432	I005.0	4I	NE	04	○	I3		43	27	I008.6	27	WSW	04	◍	08
Fort trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		37	S	06	○	06		38	I6		I6	ENE	08	○	08
Oran	180	I0I3.4	26	N	06	○	22		29	2I	I0I5.3	2I	SW	08	◍	20
Porto	103	I0I5.4	25	N	08	◍	I4		27	I2	I0I6.3	I3	C		○	I3
Cap St-Vincent	48	I0I4.5	20	N	06	○	20		24	I7	I0I4.7	I8	N	02	○	I8
Lisbonne	70	I0I4.4	24	NNW	I2	○	I4		29	I6	I0I5.3	I6	NW	04	○	I3
Ponta Delgada	36	I0I9.2	24	SW	08	◐	I9		25	20	I0I9.0	2I	ESE	04	◍	I8
Angra	31	I0I8.2	23	ESE	02	.	2I	I3	24	I9	I0I8.9	2I	SSE	06	○	20
Horta	61	I0I8.8	23	WSW	02	▽	20	TR	27	20	I0I8.2	20	NNW	03	○	I8
Flores	40	I0I7.8	25	E	06	○	I9		26	22	I0I8.9	23	NNE	03	○	20
Funchal	110	I0I7.0	24	N	09	○	I8		26	I9	I0I7.2	22	SSE	09	○	I6
Teneriffe	37	I0I4.3	28	ESE	04	○	I4		xx	2I	I0I5.4	22	S	02	○	I6
Cap Juby	5	I0I4.2	2I	N	06	○	I9		xx	I9	I0I5.I	20	N	06	◍	I8
Villa Cisneros	6	I0II.I	24	NE	25	○	I9		xx	I9	I0I4.I	20	NE	20	○	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						MARRAKECH			MEKNES			AGADIR			RABAT					
500	NE	I7				I000	ENE	I0	I000	ENE	I8	Nuages Bas			Nuages Bas					
I000	NE	08				I500	ESE	I2	I500	SSE	I2									
I500	NE	I3				2000	SSE	05	2000	WSW	I4									
						2500	WSW	05	2500	SW	23									
						3000	SSW	08	3000	WSW	29									
						4000	SW	08	4000	SW	45									
									5500	SW	43									

Prévisions pour la journée du 30 AOUT I957.

Temps chaud sur l'ensemble du pays, brumeux sur la côte, orageux dans l'interieur notamment sur le relief .

Vent de Nord à Nord-Est faible sur le littoral, de secteur Est type Chergui dans l'interieur, fort sur l'extrême Nord, faible ailleurs .

Température en hausse .

La mer sera peu agitée en général assez agitée dans le détroit, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 0.50 à I mètre .

-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.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	0.50	XX	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00	xx	Stationnaire
Safi					
Mogador	Peu agit	NW	I.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	I.50	I0	

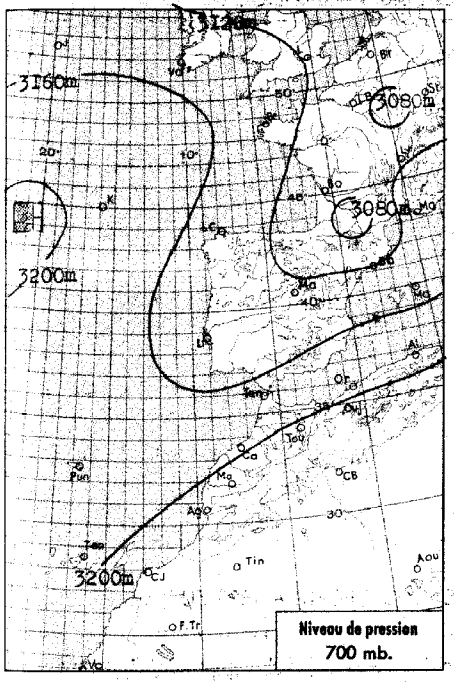
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

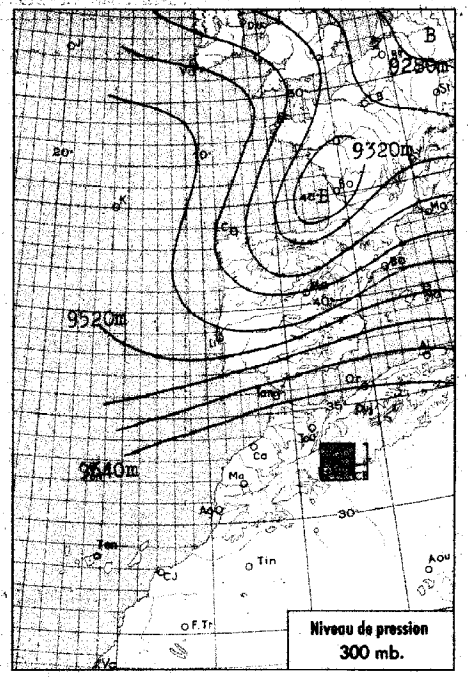
Cap Spartel	Peu agit	E	xxx	xx	
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00	xx	Aggravation
Mazagan	Calme	WNW	0.50	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	I0	Stationnaire
Mogador	Peu agit	NW	I.50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.50	I4	Amélioration

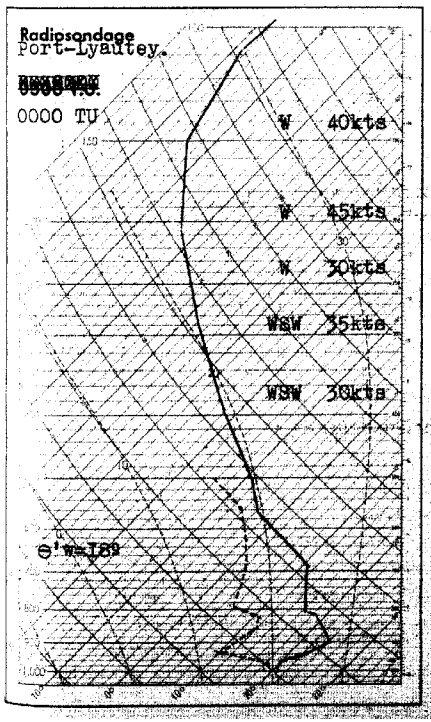
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude [redacted] Le 30 AOUT 1957 a 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Faible dépression sur le Sud du Portugal et le Golfe de Cadix. Le gradient est faible dans les basses couches, mais les couches moyennes de l'admosphére sont alimentées au dessus du Maroc par un flux de Sud-Ouest humide et assez instable.

Le ciel est nuageux sur la côte apr des Stratus en voie de dissipation, et sur le relief par des Altocumulus préorageux .

Le Moyen Atlas a subi quel ques averses dans la soirée d'Hier.

Vent variable faible, température sans changement .

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

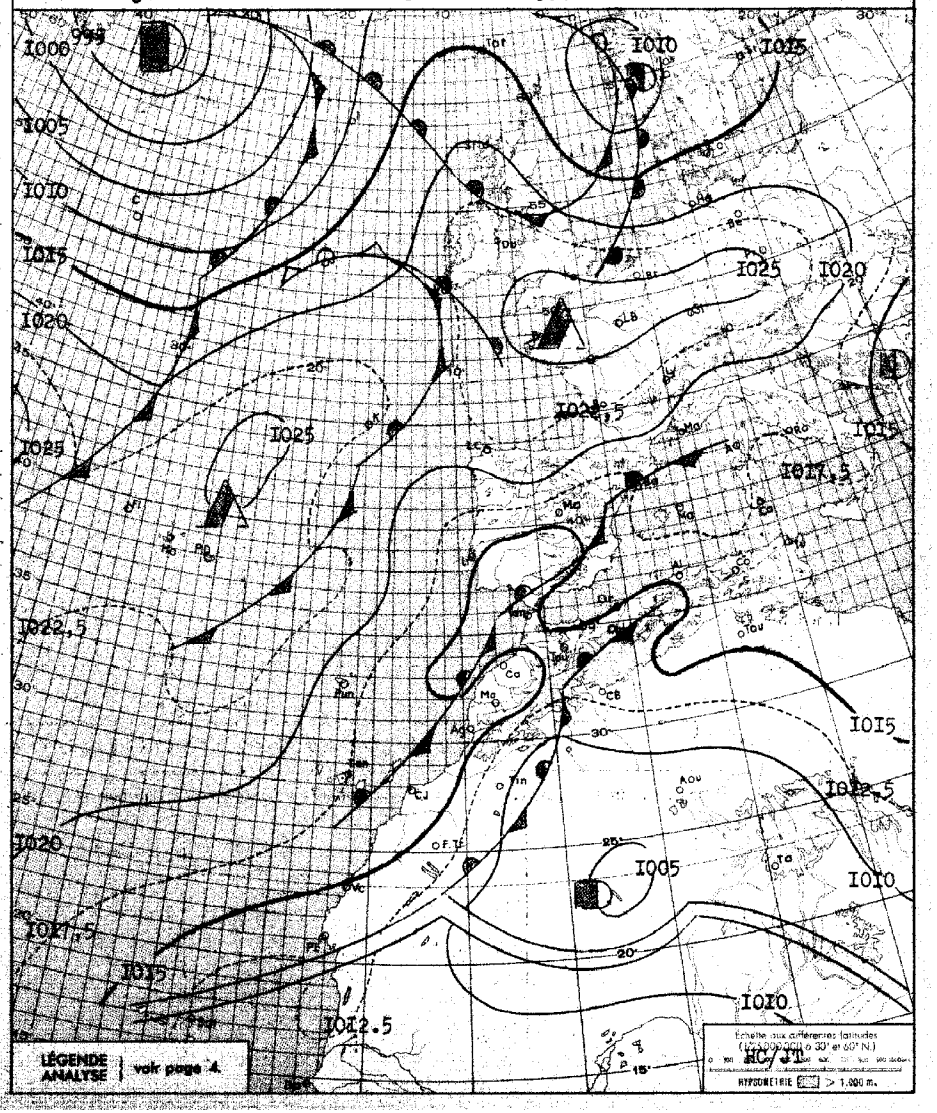
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 242.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 30 AOUT 1957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 30 AOUT 1957

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	28	ENE	19	○	19		32	18	1015.2	18	C		○	17
Oujda	460	1015.1	25	NW	06	◍	20		31	21	1015.9	21	NNW	04	◍	19
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.0	25	WNW	06	○	22		27	20	1014.7	20	WSW	02	◍	19
Touahar	569	1008.6	31	NE	34	◐	15		33	20	1013.2	20	WNW	14	○	17
Rabat	68	1013.7	24	NW	08	◐	21		26	18	1015.4	20	WNW	04	◐	19
Fès	414	1010.5	35	NW	04	◐	17		37	20	1015.5	20	C		○	16
Meknès	549	1011.6	30	NW	08	◐	18		34	20	1015.8	20	C		○	17
Nouasseur	200	1013.9	25	NE	08	○	19		30	18	1016.1	19	C		◐	18
Casablanca	58	1014.5	24	N	10	◐	21		26	21	1015.8	22	C		◐	19
Ifrane (1)	1664		25	ENE	08	⊓	10	TR	31	15		19	SSE	02	○	08
Khouribga (1)	777		30	N	14	◐	17		37	20		20	NNE	06	○	15
Safi	45	1014.9	26	NW	10	○	19		27	20	1015.7	21	NE	06	◍	18
Kasba-Tadla	504	1008.5	37	SW	08	◐	15		39	23	1014.2	23	SW	02	○	16
Midelt (1)	1520		26	C		⚲	14	TR	31	18		20	WSW	04	◍	13
Mogador	8	1015.0	20	N	10	○	19		20	18	1015.8	19	NNE	06	○	18
Marrakech	466	1012.5	35	WSW	08	◐	13		35	20	1016.1	20	WSW	06	○	17
Agadir	19	1014.4	21	WSW	08	◍	19		24	19	1015.5	20	C		●	19
Ouarzazate (1)	1136		34	S	14	⚲	07		38	22		22	C		◐	09
Tindouf	432	1006.7	41	WSW	08	◐	13		42	27	1010.4	28	NNW	02	◐	14
Fort Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		37	SSW	04	○	07		38							
Oran	180	1014.4	25	NW	10	○	22		29	20	1014.7	21	SW	04	◐	20
Porto	103	1016.0	20	NW	06	○	15		27	10	1016.7	11	E	04	○	11
Cap St-Vincent	48	1014.9	22	WSW	10	○	15		26	18	1015.2	18	N	06	○	18
Lisbonne	70	1014.7	27	NW	10	○	14		29	16	1015.8	17	NNE	11	○	15
Ponta Delgada	36	1021.2	23	SW	08	◍	19	TR	20	19	1022.0	20	ESE	06	◍	18
Angra	31	1021.1	24	SE	12	◐	20		25	20	1023.6	20	C		○	18
Horta	61	1020.4	26	S	01	○	22		29	20	1023.0	21	C		○	18
Flores	40	1021.2	26	ENE	06	○	20		26	21	1023.0	21	NNE	02	○	18
Funchal	110	1018.1	23	N	10	◐	18		24	18	1018.0	18	N	09	○	15
Teneriffe	37	1015.8	26	N	06	○	15		30	19	xxx	xx	W	02	○	14
Cap Juby	5	1016.2	22	NW	06	◍	18		25	19	1016.3	20	N	06	◍	18
Villa Cisneros	6	1013.7	23	NE	20	◐	18		25	18	1014.4	20	NE	15	○	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			MEKNES			MARRAKECH			RABAT			AGADIR			OUJDA		
500	WNW	07							500	ENE	05						
1000	NNW	02	1000	ENE	08	1000	NE	04	1000	SW	06	Nuages Bas			1000	WSW	04
1500	NE	02	1500	W	04	1500	NE	09	1500	ESE	06				1500	SW	10
2000	NNE	11	2000	SW	32	2000	S	06	2000	NE	29				2000	SW	23
2500	W	17	2500	WSW	14	2500	SSE	06									
3000	WSW	22	3000	SW	21	3000	SSE	05									
4000	WSW	36	4000	SW	24	4000	SSE	11									
			5500	SW	29												

Prévisions pour la journée du 31 AOUT 1957

Persistance du temps chaud sur l'ensemble du Maroc, couvert bas et brumeux la nuit sur les régions littorales, nuageux sur le relief où des orages éclateront en fin d'aprés-midi .

Vent variable faible, secteur Nord dominant sur la côte, secteur Est dans l'interieur .

Température stationnaire ou en faible hausse .

La mer sera belle, la houle faible 0.50 mètre .

-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.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Agitée	E	xx	xx	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00	xx	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,50	12	Stationnaire
Mogador	Peu agit	NW	1,50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	1,00	12	Stationnaire

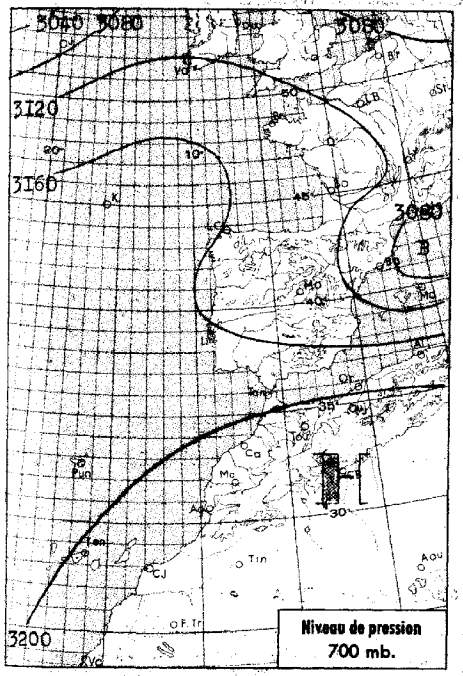
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

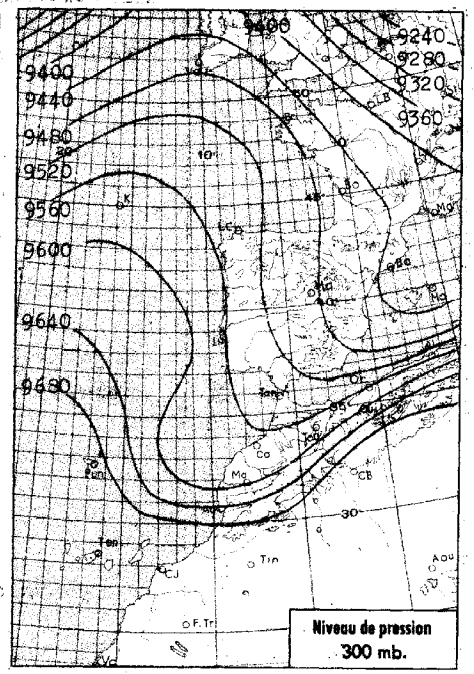
Cap Spartel	Calme				
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00	xx	Stationnaire
Mazagan	Calme	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,50	12	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	1,50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0,50	14	Amélioration

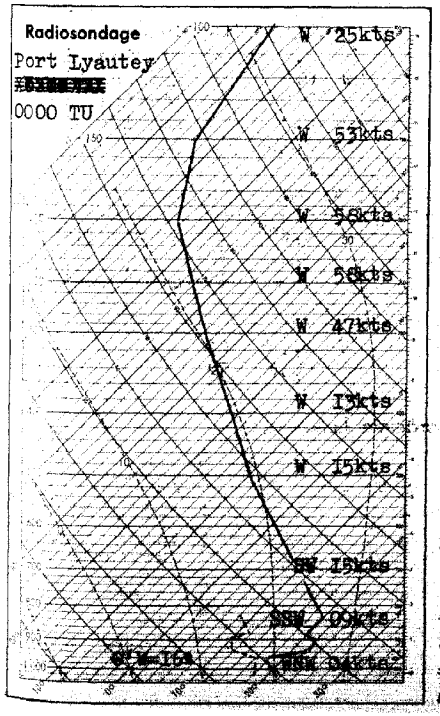
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude [redacted] a 0000 TU Le 3I Aout I957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution au Maroc où le temps demeure relativement chaud, avec Stratus côtiers et orages en montagne.

Vent variable faible, température sans changement.

Cependant, des masses d'air relativement fraîches s'infiltrent à travers la dorsale Açores-France en direction du Portugal et du large Marocain, laissant prévoir un rafraîchissement prochain, d'ailleurs peu important, sur les régions côtières.

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

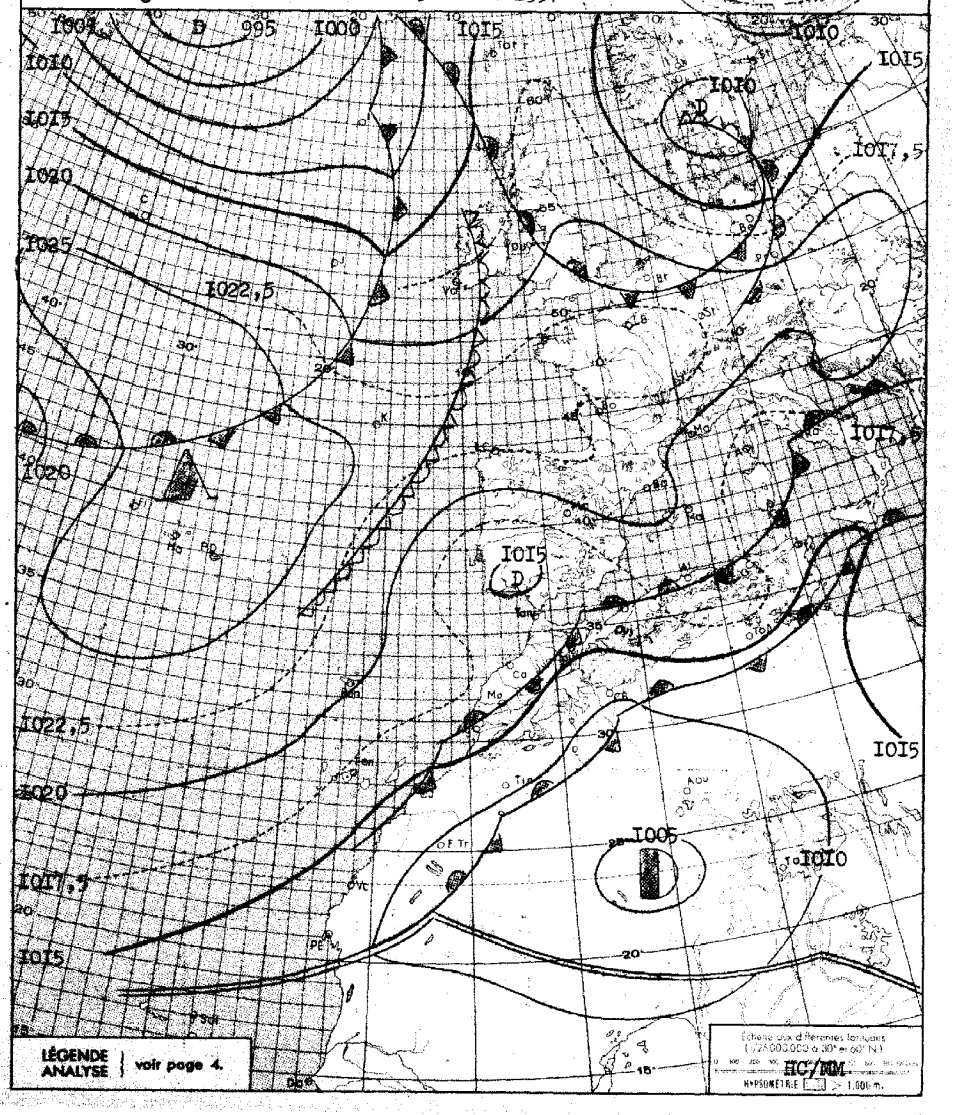
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 243

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 3I AOUT I957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 31 AOUT 1957

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	1013,5	29	WSW	10	○	16		31	17	1015,9	21	ENE	04	○	19
Oujda	460	1014,5	25	NNW	08	○	22		29	20	1016,9	21	C		◍	19
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014,2	25	NW	04	○	21		27	19	1015,6	19	WSW	04	◍	19
Tousnar	569	1009,0	29	SW	24	○	10		36	19	1014,3	19	ENE	23	◍	18
Rabat	68	1014,9	23	WNW	06	○	20		26	18	1016,1	19	SSW	02	◍	19
Fès	414	1012,1	33	WNW	04	○	13		35	17	1016,7	17	C		○	13
Meknès	549	1012,9	29	WNW	08	○	15		32	17	1016,7	17	C		○	14
Nouasseur	200	1015,2	25	N	10	○	20		29	18	1016,6	19	C		○	17
Casablanca	58	1015,7	24	NNW	10	◍	20		26	20	1016,0	21	C		◍	18
Ifrane (1)	1664		24	C		◍			29	18		18	C		○	09
Khouribga (1)	777		29	NNW	12	○	14		34	16		16	NNE	08	○	13
Safi	45	1013,9	24	NW	12	○	18		26							
Kasba-Tadla	504	1009,7	35	SW	08	○	15		37	22	1015,3	22	SW	02	○	15
Midelt (1)	1520		28	NW	14	○	16	2	32	15		18	C		○	13
Mogador	8	1016,1	20	N	06	○	18		21	18	1016,2	18	NE	08	○	17
Marrakech	466	1013,0	34	WSW	10	○	12		36	18	1016,9	20	WSW	06	◍	16
Agadir	19	1015,3	21	WSW	06	◍	18		24	17	1015,7	19	C		◍	18
Ouarzazate (1)	1136		29	NW	06	◍	10	0,6	35	19		20	C		◍	12
Tindouf	432	1006,4	40	NNE	02	◍	11		42	27	1010,8	27	WSW	02	○	10
Fort Trinquet	360	1008,0	39	N	12	○	09		41							
Colomb-Bechar (1)	770		37	NW	10	◍	09		48	27		29	N	12	◍	10
Oran	180	1014,5	25	NW	08	○	22		29	20	1015,7	23	C		◍	21
Porto	103	1015,7	20	WSW	06	○	16		23	14	1016,5	15	W	04	≡	15
Cap St-Vincent	48	1015,1	20	N	21	○	19		24	17	1016,8	18	N	08	◍	17
Lisbonne	70	1015,5	21	NNW	24	○	11		26		1016,9	17	NNW	12	◍	14
Ponta Delgada	36	1024,0	23	VAR	02	○	17	1	25	19	1025,0	20	NE	06	◍	18
Angra	31	1024,5	25	SE	08	○	19		25	19	1026,5	19	C		○	18
Horta	61	1024,2	25	C		○	21		27	20	1025,5	21	C		○	20
Flores	40	1024,6	26	S	02	○	20		27	22	1025,3	22	ENE	01	○	19
Funchal	110	1019,0	24	NE	09	◍	17		25	17	1018,7	18	–	12	○	15
Teneriffe	37									20	1015,9	22	S	02	◍	10
Cap Juby	5	1016,1	21	N	08	○	19		–	20	1016,3	20	N	10	◍	18
Villa Cisneros	6	1015,3	23	NNE	26	S	19		–	19	1013,1	20	NNE	23	S	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			MARRAKECH			MEKNES			RABAT			AGADIR			OUJDA					
NUAGES BAS			1000	ESE	07	1000	ESE	14	NUAGES BAS			NUAGES BAS			NUAGES BAS					
			1500	S	01	1500	S	06												
			2000	SW	08	2000	WSW	21												
			2500	W	09	2500	WSW	23												
			3000	WSW	13	3000	WSW	23												
			4000	WSW	25	4000	WSW	24												

Prévisions pour la journée du 1 SEPTEMBRE 1957

Temps relativement frais, avec ciel variable, sur les plaines occidentales; encore chaud et orageux sur l'Atlas et le Maroc oriental.

Vent de Nord-Ouest à Nord modéré sur l'Occidental, variable faible ailleurs.

Température en baisse de 2 à 3 degrés sur la moitié Ouest du Maroc, stationnaire ailleurs.

La mer sera peu agitée, la houle faible de Nord-Nord-Ouest 1 mètre à 1,5 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Mer calme, Houle indéterminée				
Mehedya	Calme	W	0,5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,5		Amélioration
Safi	Belle	WNW	1,00	14	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0,50	04	Amélioration
Agadir	Belle	SW	1,00	14	Stationnaire

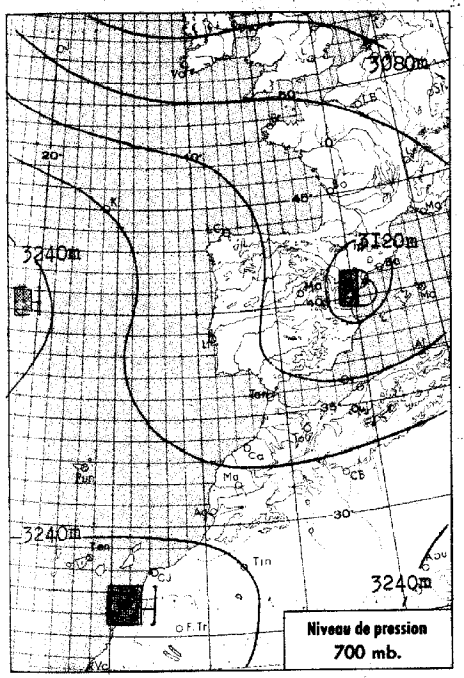
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

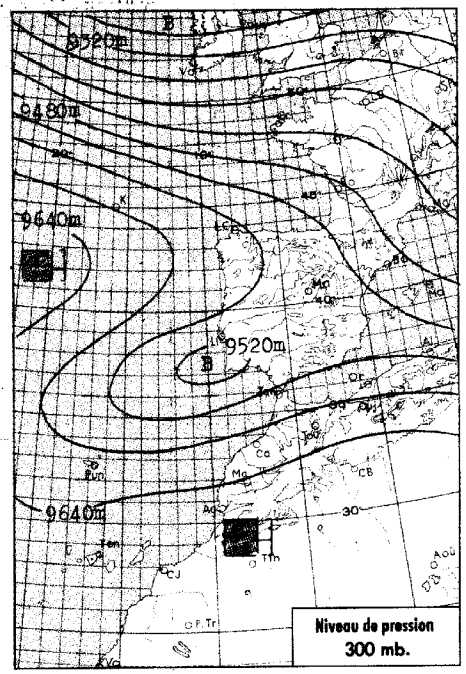
Cap Spartel	Calme	WNW	1,00	XX	Aggravation
Mehedya	Calme	W	0,50	06	
Casablanca	Belle	NW	0,50	XX	Stationnaire
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	NW	0,50	04	
Agadir	Calme	WSW	0,50	12	

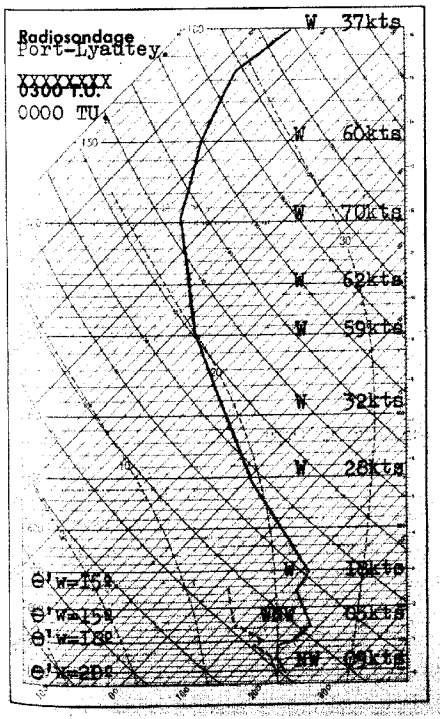
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- T R 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~~ Le Ier SEPTEMBRE I957 à 0000 TU,







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Infiltrations d'air polaire maritime, évolué, relativement frais, sur le Maroc, qui subit des passages nuageux de Nord-Ouest (Stratocumulus, bancs d'Altocumulus et Cirrus denses), tandis que la tendance orageuse régresse rapidement vers le Maroc Oriental et le Sud Oranais.

Le vent s'oriente au secteur Nord modéré sur les régions littorales .

La température n'a pas encore varié sensiblement .

-o0o-

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.

Maroc

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

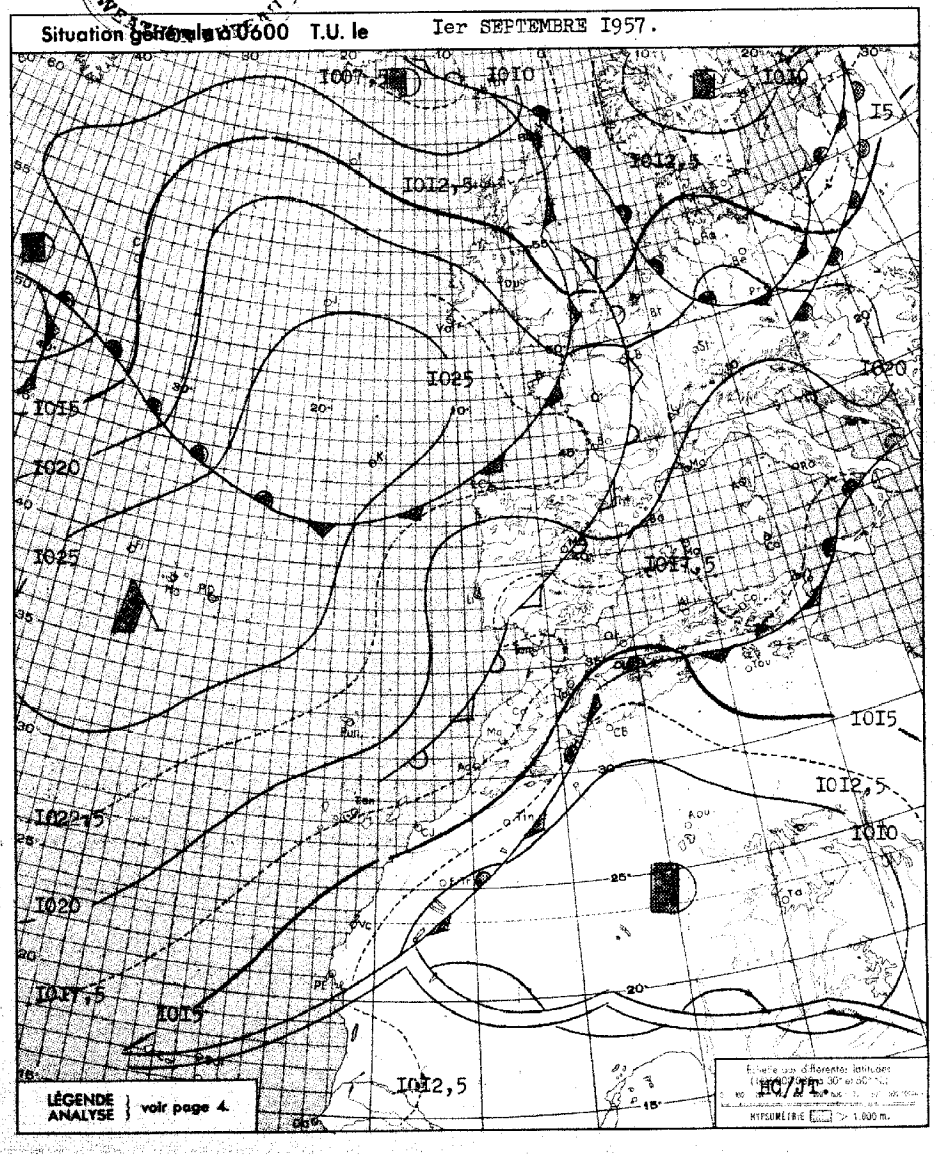
ANNÉE 1957 N° 244.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

LIBRARY OCT 22 WEATHER BUREAU

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le Ier SEPTEMBRE I957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU Ier SEPT. 1957

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	26	NE	14	○	18		30	19	1017.9	19	ENE	06	○	18
Oujda	460	1014.9	24	NNW	10	◐	19		30	20	1017.7	21	NW	04	◐	19
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.2	34	NW	08	◐	09		34	22	1017.3	22	C		◐	20
Touahar	569	1008.6	33	WSW	21	◐	11		34	19	1015.5	19	C		◐	16
Rabat	68	1016.3	24	NW	08	◐	21		26	20	1018.1	21	C		◐	20
Fès	414	1013.2	32	WNW	06	○	13		34	17	1018.4	17	C		◐	16
Meknès	549	1014.2	28	NW	06	○	16		31	18	1018.3	18	C		○	17
Nouasseur	200	1016.5	24	N	10	○	19		30	20	1018.3	20	N	04	◐	20
Casablanca	58	1016.7	23	N	10	◐	20		26	22	1017.9	22	NNW	04	◐	19
Ifrane (1)	1664		23	WNW	06	◐	09		27							
Khouribga (1)	777		28	NNW	16	○	16		33	16		16	NNE	10	◐	15
Safi	45									20	1017.8	21	NE	10	◐	15
Kasba-Tadla	504	1011.0	35	WSW	06	○	18		35							
Midelt (1)	1520		26	NE	08	◐	15		31							
Mogador	8	1016.9	21	NE	14	○	18		22							
Marrakech	466	1014.2	34	WNW	10	○	09		34	19	1019.0	19	WSW	06	○	17
Agadir	19	1015.4	22	S	06	◐	19		24	17	1015.7	19	C		●	19
Ouarzazate (1)	1136		35	W	14	◐	05	TR	37							
Tindouf	432									25	1009.9	25	NW	06	○	-02
Fort Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		38	SW	20	○	05	05	xx	26		27	ESE	23	◐	15
Oran	180	1014.2	26	N	10	○	20		30	21	1016.1	23	C		◐	22
Porto	103	1016.9	20	NE	09	○	15		21	13	1019.1	14	ESE	05	≡	14
Cap St-Vincent	48	1017.6	20	NE	06	○	19		20							
Lisbonne	70	1017.3	20	NW	14	○	14		21	15	1019.9	16	NW	12	◐	14
Ponta Delgada	36	1027.3	25	SSE	12	◐	17	TR	25	17	1028.1	18	NE	04	○	18
Angra	31	1017.9	24	ESE	09	○	17		25							
Horta	61	1027.0	27	WSW	05	◐	20		28	20	1027.8	21	C		○	18
Flores	40	1026.2	27	WSW	03	○	20		27	22	1026.8	23	S	07	○	19
Funchal	110	1020.8	23	NNE	11	◐	18		26	19	1021.1	19	WNW	11	○	17
Teneriffe	37	1017.2	26	ESE	04	◐	16		29	22	1018.2	23	NE	04	◐	20
Cap Juby	5	1016.5	21	N	08	◐	19		xx	19	1016.9	20	N	08	◐	18
Villa Cisneros	6	1013.1	23	NE	20	○	18		26	18	1014.3	19	NE	23	●	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000			MEKNES			MARRAKECH			RABAT			AGADIR			OUJDA		
Nuages	Bas		1000	SW	08	1000	C		Nuages	Bas		Nuages	Bas		Nuages	Bas	
			1500	NE	08	1500	ENE	11									
			2000	WSW	10	2000	ENE	08									
			2500	SW	38	2500	W	08									
			3000	WSW	23	3000	WSW	22									
			4000	WNW	27												
			5500	WSW	23												

Prévisions pour la journée du 2 SEPTEMBRE 1957.

Temps frais et faiblement instable sur l'ensemble du Maroc, avec alternance de ciel nuageux et de belles éclaircies.

Quelques averses faibles en montagne sur le Rif et Moyen Atlas .

Vent de secteur Nord modéré en général, assez fort l'aprés-midi sur la côte

Température en baisse de 2 a 3 degrés .

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible, 1m50 au Nord du Cap Blanc, modéré 2 mètresau Sud .

-oOo-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	1.00	xx	Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1,00	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Mogador					
Agadir					

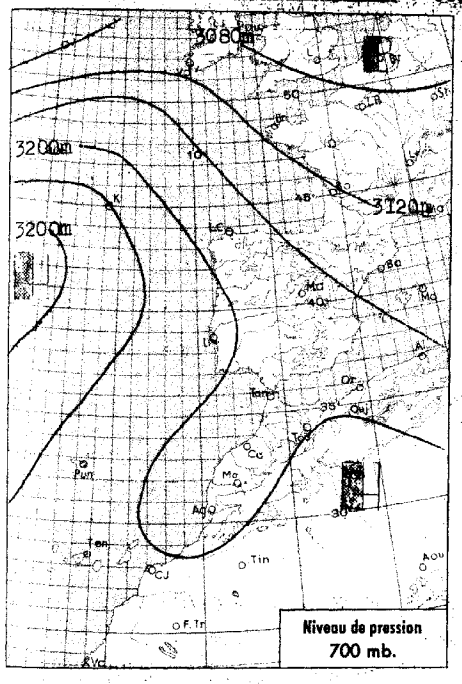
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

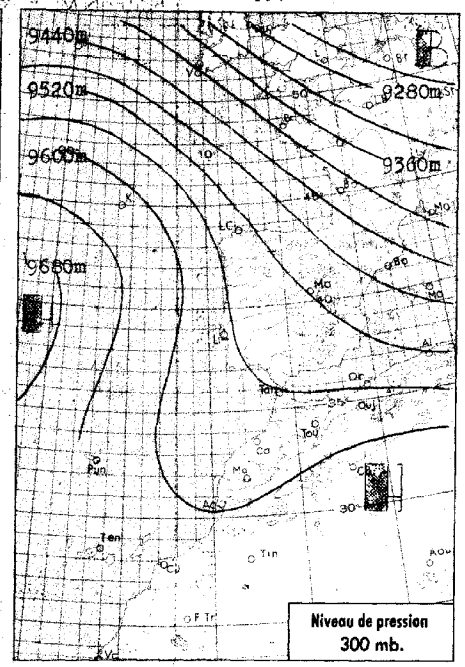
Cap Spartel	Belle	WNW	1,00	xx	Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1,00	08	Stationnaire
Casablanca					
Mazagan					
Safi	Belle	WNW	0,50	12	Stationnaire
Mogador					
Agadir					

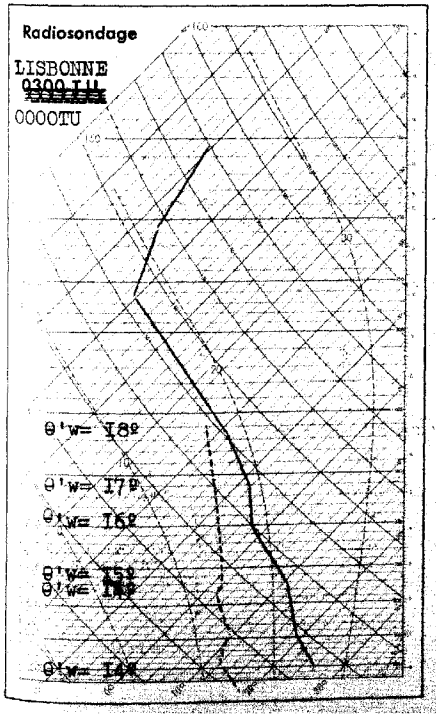
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude ~~à 0300 T.U. le~~ à 0000TU le 2 SEPTEMBRE 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'air polaire évolué qui s'écoule sur la face Sud-Est des hautes pressions atlantiques, de la Péninsule Ibérique vers les canaries, entraîne une amorce de cyclogénèse sur le Maroc, plus sensible en altitude qu'en surface.

Légère tendance orageuse sur la moitié Sud du pays, où les altocumulus sont assez abondants. Sur la moitié Nord, le ciel est généralement clair, sauf sur la bordure côtière atlantique où l'on note de nombreux stratus et brouillards, ces derniers entre Rabat et Larache.

Le vent est de secteur Nord-Est à Est dominant, modéré à assez fort dans le détroit et la Trouée de Taza, faible ailleurs. Température en baisse sensible sur le quart Nord-Est, stationnaire ou 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

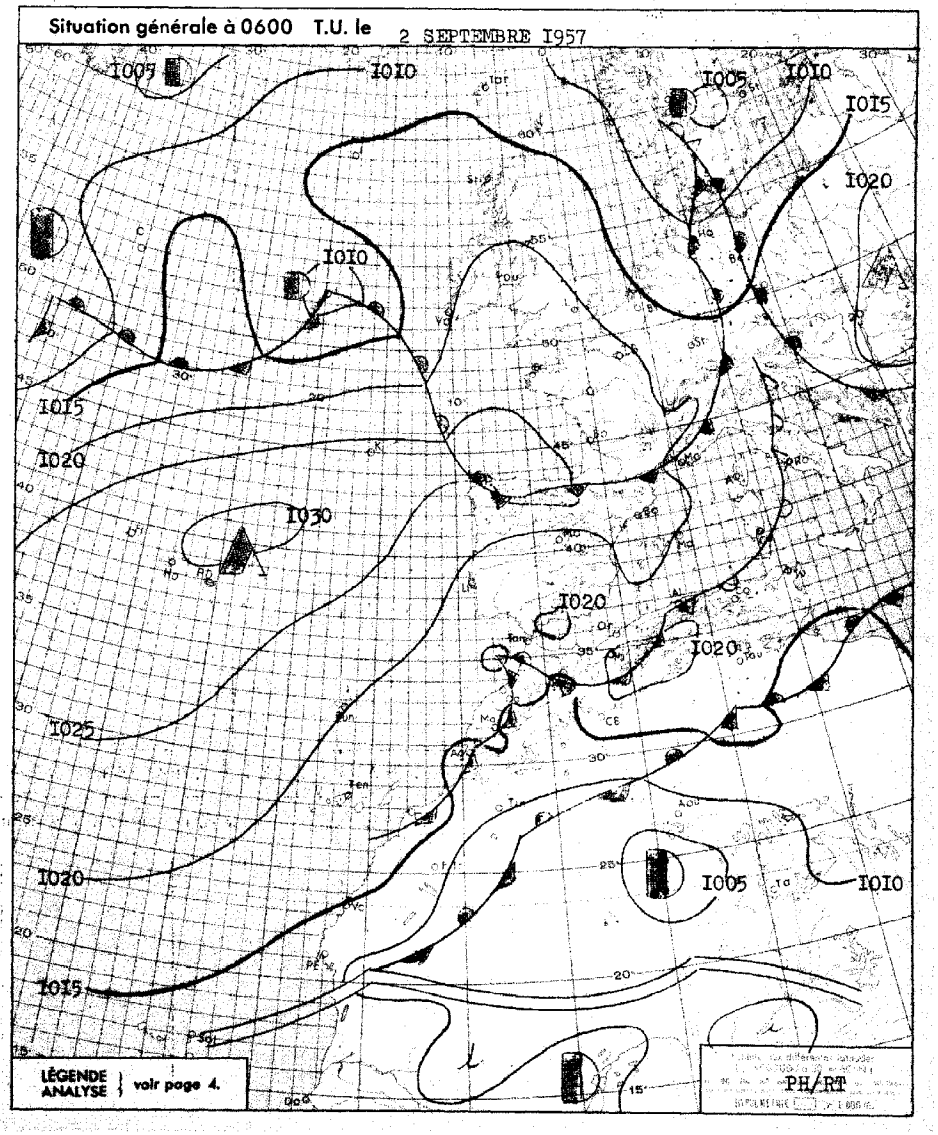
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 245

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 2 SEPTEMBRE 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 2 SEPTEMBRE 1957

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	1017.0	26	NE	15	○	19		29	22	1017.1	23	ESE	23	○	18
Oujda	460	1017.4	24	NNW	06	○	18		29	14	1020.6	14	C		○	
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016.8	24	NW	10	◐	21		27	20	1015.2	20	ENE	04	≡	20
Touahar	569	1011.0	32	E	20	○	14		33	17	1014.9	17	NE	36	○	13
Rabat	68	1017.3	23	NW	14	◐	19		26	17	1015.5	19	SSE	02	≡	19
Fès	414	1014.1	31	WNW	04	◐	11		32	21	1016.7	21	ENE	10	○	13
Meknès	549	1014.8	28	WNW	10	◐	12		29	19	1015.8	19	ENE	16	○	13
Nouasseur	200	1017.4	23	NNE	10	◐	19		23	18	1015.9	20	NE	06	●	19
Casablanca	58	1017.6	22	N	06	◐	18		26	21	1015.8	21	C		◐	20
Ifrane (1)	1664									14		15	SE	14	○	08
Khouribga (1)	777		26	N	16	◐	16		30	18		18	NNE	08	◐	15
Safi	45	1016.5	22	NNW	12	◐	16		27	17	1015.5	18	NE	06	◐	17
Kasba-Tadla	504									22	1013.6	22	SW	04	○	17
Midelt (1)	1520									14		14	ENE	12	●	12
Mogador	6									18	1014.0	18	NNE	10	○	16
Marrakech	466	1014.6	30	NNW	06	◐	11		31	20	1015.5	20	C		◐	15
Agadir	19	1013.7	26	ENE	08	◐	18		26	18	1014.0	19	ENE	04	◐	17
Ouarzazate (1)	1136									22		23	C		○	13
Tindouf	432	1005.8	41	WNW	06	○	xx		43	25	1008.5	25	WNW	08	○	04
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		xx	SE	06	◐	11	01	36	23		23	ENE	08	◐	15
Oran	180	1017.8	24	NW	06	○	19		28	16	1020.1	17	C		○	17
Porto	109	1019.0	22	NW	08	○	16		24	10	1020.4	10	C		○	10
Cap St-Vincent	48	1017.8	20	N	17	○	19		22	16	1017.5	18	N	06	○	18
Lisbonne	70	1019.8	23			○	16		24	16	1018.8	16	NNW	09	○	12
Ponta Delgada	36	1028.7	24	NW	08	○	17		26	18	1029.2	18	NNE	06	○	17
Angra	31	1029.0	25	WSW	07	○	18		25							
Horta	61	1028.2	27	S	06	◐	20		28	21	1029.1	21	C		○	18
Flores	40	1027.4	25	ESE	12	○	20		26	22	1027.7	22	C		○	19
Funchal	110	1020.7	23	N	11	◐	18		26	19	1019.1	19	N	13	○	14
Teneriffe	37	1019.4	26	E	12	○	18		29							
Cap Juby	5									19	1014.2	20	NNW	07	●	18
Villa Cisneros	6	1013.9	24	NNE	30	○	21		26	19	1014.2	20	NNE	22	○	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU	MARRAKECH	AGADIR	RABAT
NUAGES BAS	1000 C 1500 NE 11 2000 E 11 2500 ESE 09 3000 E 11	NUAGES BAS	NUAGES BAS

Prévisions pour la journée du 3 SEPTEMBRE 1957

Persistance d'une légère tendance orageuse sur la majeure partie du pays et notamment sur le Haut-Atlas.

Ciel variable en général, couvert bas et brumeux la nuit et le matin sur les régions littorales, nuageux à très nuageux sur le relief où quelques orages éclateront en fin d'après-midi.

Vent de secteur Est dominant, modéré à assez fort dans le détroit et la trouée de Taza, faible à modéré ailleurs.

Température en hausse.

La mer sera belle à peu agitée, agitée dans le détroit; la houle faible 0.50m au Nord du Cap Blanc, 1 à 2 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.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)					
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi	Belle	WNW	1	10	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	1	12	Stationnaire

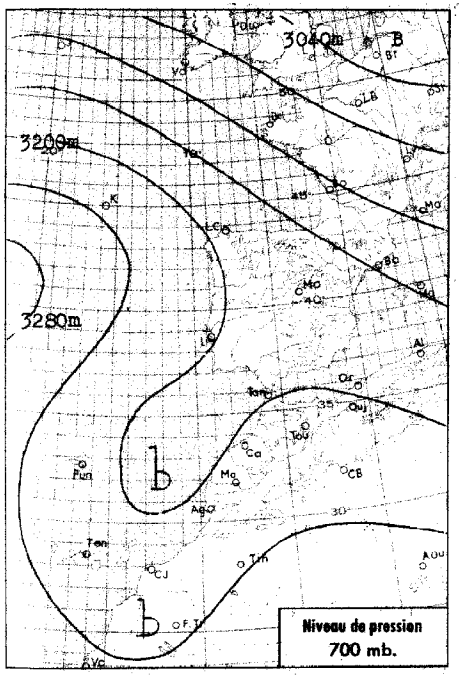
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

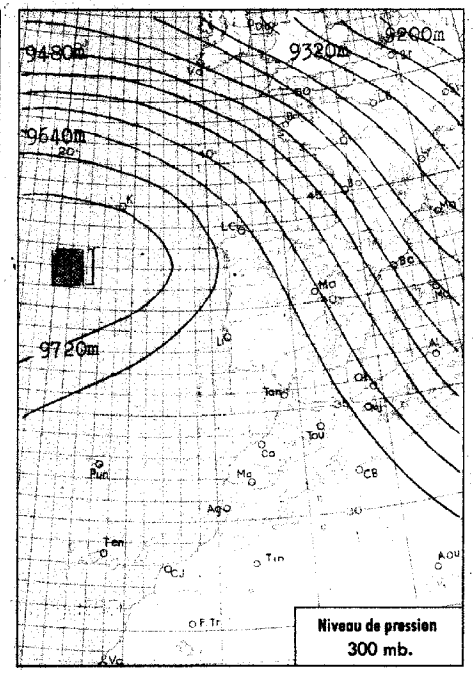
Cap Spartel	Mer peu agitée dans le détroit.				
Mehedya	Belle	W	1	08	
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
Mazagan	Calme	WNW	0.50	10	Im a 1800TU
Safi					
Mogador	Peu agitée	NW	1.50	04	
Agadir	Belle	WNW	1	14	

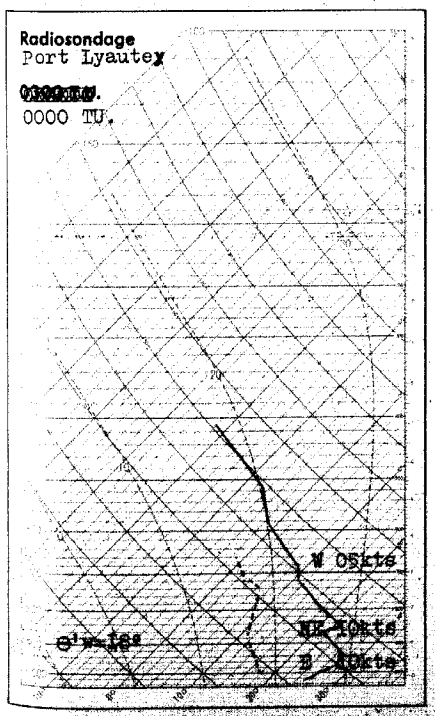
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.

Situation en altitude à 0000 T.U. Le 3 SEPTEMBRE 1957 a 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Anticyclone stable Açores Pyrenées. Dorsale relative Baléares - Algérie. Etablissement au Maroc d'un régime d'Est type Chergui, du sol à 2.000 mètres, tandis que les couches moyennes sont alimentées en Sud-Sud-Ouest tropical assez humide par une faible dépression d'altitude

Le temps est orageux sur le versant oriental de l'Atlas, (averse orageuse de I2 m/m à Ouarza zate) très brumeux sur la côte de Mazagan à Ifni (le brouillard ne s'est pas formé plus au Nord).

Température maxima en faible hausse .

LÉGENDE

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

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

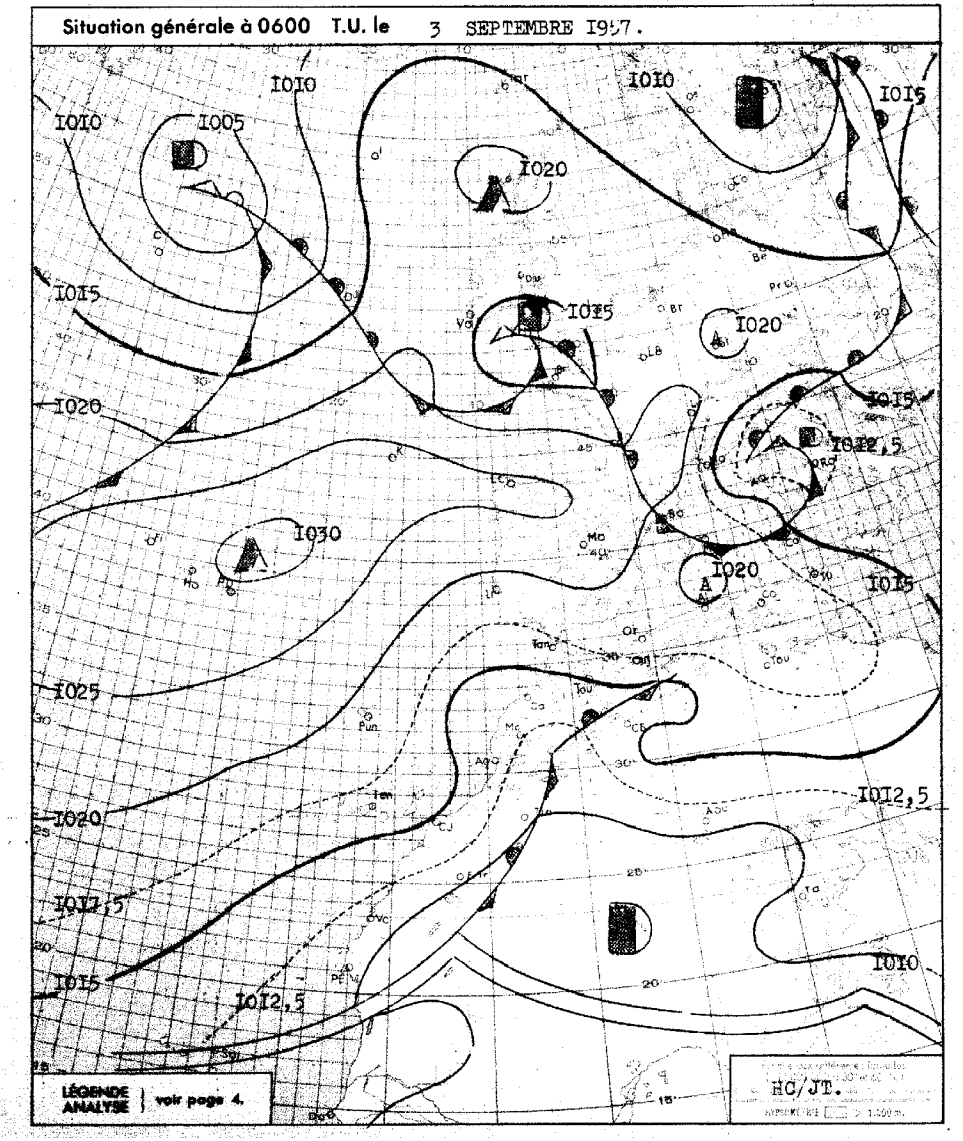
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 247.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 3 SEPT. 1957

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	26	ENE	25	○	16		30	23	1015.8	23	ENE	25	○	17
Oujda	460	1018.2	24	WNW	08	○	16		29	15	1020.6	15	C		○	13
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1011.2	31	NNW	23	○	15		34	20	1012.8	20	C		○	14
Touahar	569	1010.4	29	E	37	○	10		31	20	1014.0	20	E	20	○	15
Rabat	68	1012.2	31	N	19	○	12		31	21	1012.9	21	ENE	08	○	12
Fès	414	1011.8	32	NE	14	◐	07		34	21	1015.3	21	ENE	12	○	15
Meknès	549	1011.1	32	NE	16	○	09		34	19	1015.0	19	NE	16	○	13
Nouasseur	200	1012.7	29	NE	18	○	16		30	16	1013.6	17	C		○	14
Casablanca	58	1013.1	26	NNE	08	◐	22		27	19	1013.2	19	C		◐	19
Ifrane (1)	1664		25	ENE	18	○	07		29	13		14	C		○	06
Khouribga (1)	777		32	N	16	◐	12		34	22		23	ESE	08	○	11
Safi	45	1012.3	25	NW	08	◐	19		29	18	1013.8	18	S	12	≡	18
Kasba-Tadla	504	1008.3	36	WSW	08	◐	11		38	24	1013.0	24	E	02	○	12
Midelt (1)	1520		26	C		○	14		27	13		14	C		○	11
Mogador	8	1012.6	21	NNE	17	○	19		21	19	1014.2	19	C		◐	18
Marrakech	466	1010.5	34	C		○	15		34	23	1014.2	23	WSW	06	○	15
Agadir	19	1012.5	24	SW	08	◐	19		21	19	1014.0	20	C		◐	19
Ouarzazate (1)	1136		29	C		◐	17	12	34	18		18	C		○	17
Tindouf	432	1005.0	41	NW	04	○	07		41	29	1009.8	30	NE	04	○	10
Fort trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		29	ESE	08	◐	12		32	24		25	ENE	12	◐	11
Oran	180	1018.4	25	N	10	○	18		28	15	1018.8	17	C		≡	17
Porto	103	1019.5	23	NW	06	◐	18		27	13	1020.9	15	C		○	09
Cap St-Vincent	48	1017.5	22	N	16	◐	19		26	18	1017.3	19	N	04	○	18
Lisbonne	70	1018.2	25	NW	13	◐	xx		29	17	1018.3	18	N	02	○	13
Ponta Delgada	36	1028.2	24	NE	14	◐	19		24	20	1027.4	21	NE	18	◐	18
Angra	31	1030.3	23	ESE	08	○	18		25	19	1029.7	19	C		○	17
Horta	61	1029.9	26	S	04	◐	20		28	20	1029.1	20	N	04	○	17
Flores	40	1028.5	25	S	08	◐	21		27	21	1029.0	22	ESE	04	○	20
Funchal	110	1018.2	24	N	12	◐	18		26	21	1016.6	21	N	13	◐	18
Teneriffe	37	1015.5	25	N	10	◐	14		27	20	1014.0	22	WNW	02	○	17
Cap Juby	5	1015.0	22	NW	05	○	19		24	xx	1014.2	20	NW	02	◐	18
Villa Cisneros	6	1014.4	23	NE	20	◐	19		26	xx	1012.9	20	NE	12	○	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			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR
			500	NE	12							
1000	NE	31	1000	NE	19	1000	SSE	18	1000	ESE	03	Nuages Bas
1500	ENE	23	1500	NE	14	1500	SSW	16	1500	ESE	05	
2000	E	05	2000	SSW	06	2000	SW	18	2000	SW	07	
2500	C	—	2500	SW	06	2500	W	08	2500	SW	20	
3000	C	—	3000	WNW	06	3000	WSW	04	3000	WSW	28	
4000	W	17	4000	WNW	19	4000	SW	08				
			5500	SW	08	5500	SW	20				

Prévisions pour la journée du 4 SEPTEMBRE 1957.

Persistance du temps chaud sur l'ensemble du Maroc, orageux en montagne l'éprés midi, brumeux la nuit sur les régions littorales .

Vent d'Est type Chergui, fort au Nord du paralléle de Casablanca où il atteindra la côte, faible à modéré au Sud où la brise de mer s'établira normalement .

Température maxima en hausse de 2 à 4 degrés .

La mer sera belle en général, agitée danw le détroit de Tanger - Gibraltar, la houle faible de Nord-Nord-Ouest 0,50 m au Nord du Cap Blanc, 1 mètre au Sud .

-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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Agitée	E	xxx	xx	Stationnaire
Mehedya	Peu agit	W	1,00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	WNW	1,00	xx	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	1,00	12	Stationnaire
Mogador	Peu agit	NW	2,00	04	Aggravation
Agadir	Belle	W	1,50	12	Stationnaire

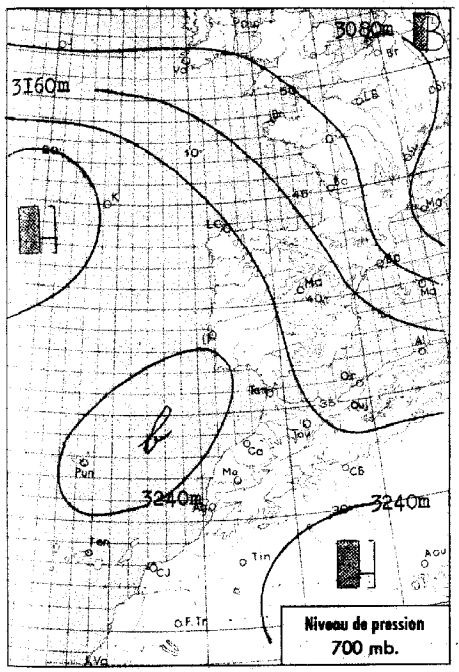
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

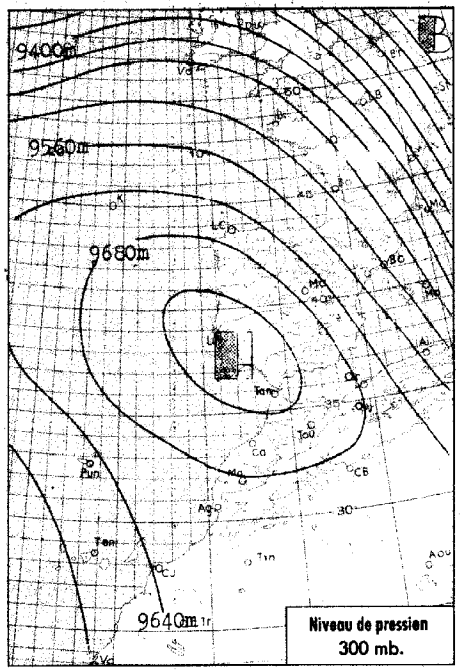
Cap Spartel	Agitée	WNW	0,50	xx	Aggravation
Mehedya	Belle	W	1,00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00	xx	Stationnaire
Mazagan	Calme	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,50	12	
Mogador	Peu agit	NW	2,00	04	Stationnaire
Agadir	Calme	Houle nulle			Amélioration

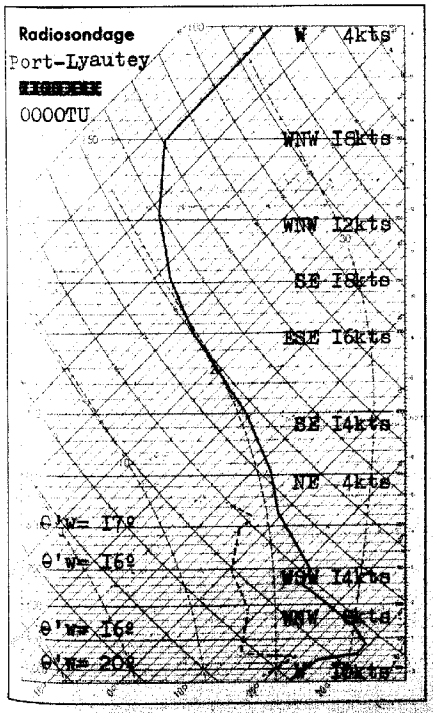
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude [redacted] a 0000TU le 4 SEPTEMBRE 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La situation a peu évolué depuis la veille. Le Maroc demeure sous la face méridionale de l'anticyclône qui s'étend des Açores à l'Allemagne, cependant que la dorsale qui le prolonge vers le Sahara renforce le flux de Sud-Est chaud qui intéresse la majeure partie du pays jusqu'à vers 2.000 mètres d'altitude.

Le ciel, généralement clair, est très brumeux avec brouillard sur la côte entre Larache et Agadir. Très nuageux par nuages moyens au Sud de l'Anti-Atlas, où ondule le front des alizés sur le I2me méridien Ouest. Les températures minima, qui ont peu varié, oscillent entre I7º sur l'Atlas et les régions côtières, et 22 à 25º dans l'intérieur.

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

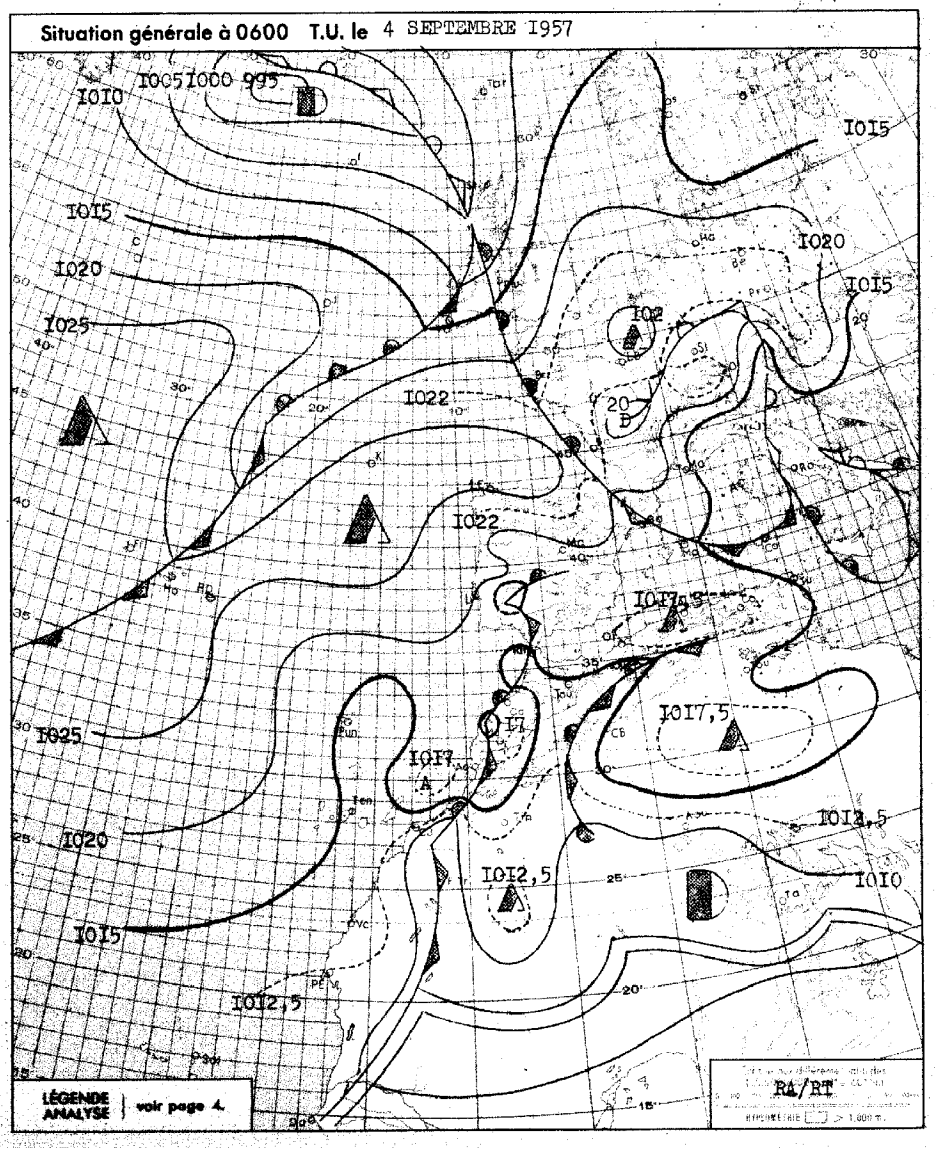
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 247

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 4 SEPTEMBRE 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 4 SEPTEMBRE 1957

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	1015.1	30	ENE	19	○	12		32	19	1016.8	20	ENE	04	○	17
Oujda	460	1016.2	28	NW	04	○	14		32	13	1019.4	13	C		◐	06
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.4	29	NW	08	○	19		37	20	1016.0	20	SW	08	≡	20
Touahar	569	1009.8	34	E	20	○	10		34	19	1015.8	19	ENE	20	◐	11
Rabat	68	1014.3	29	NNW	10	○	16		33	19	1016.2	19	WSW	06	≡	19
Fès	414	1011.6	37	NE	04	◐	07		38	18	1018.0	18	SSW	02	○	09
Meknès	549	1011.5	36	NW	06	○	09		37	22	1017.0	22	SSW	02	○	10
Nouasseur	200	1015.2	30	N	10	○	14		35	15	1017.9	15	C		≡	15
Casablanca	58	1015.3	26	N	08	○	22		29	19	1016.7	19	SSW	04	◐	18
Ifrane (1)	1664		27	WSW	04	○	xx		31	13		18	C		○	07
Khouribga (1)	777		34	NNW	16	◐	13		38	20		23	WNW	08	○	05
Safi	45	1015.3	22	WNW	08	○	19		24	19	1015.9	21	ENE	10	○	15
Kasba-Tadla	504	1010.1	38	W	04	◐	12	06	40	20	1017.9	20	NE	06	○	13
Midelt (1)	1520		25	WSW	12	◐	xx	03	31	17		18	C		○	xx
Mogador	8	1015.4	20	NNE	08	≡	19		22	18	1017.0	19	SSW	06	≡	18
Marrakech	466	1013.3	36	WNW	18	◍	13		39	25	1017.0	25	ENE	06	◐	12
Agadir	19	1014.8	22	C		◍	19		24	20	1016.9	20	E	10	◐	20
Ouarzazate (1)	1133		34	C		◍	15	1,4	43	17		17	C		○	15
Tindouf	432	1007.6	40	ENE	04	○	10		42	29	1011.8	30	NNW	06	◐	09
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		33	NE	04	○	15		34	24		24	WSW	04	○	10
Oran	180	1016.5	26	NW	08	○	18		31	15	1017.6	16	C		○	12
Porto	103	1020.3	25	N	11	◐	18		29	17	1020.3	18	C		○	16
Cap St-Vincent	48	1016.7	23	NW	04	○	20		29	19	1016.0	20	N	10	○	18
Lisbonne	70	1017.8	29	NNW	12	○	11		34	19	1017.7	19	NE	04	○	16
Ponta Delgada	36	1026.6	24	NNE	20	○	17		26	20	1024.8	20	NE	10	○	17
Angra	31	1028.9	25	ENE	08	○	19	TR	25	21	1027.3	22	ENE	03	◍	18
Horta	61	1027.3	27	S	08	○	20	02	27	20	1026.8	20	N	03	○	17
Flores	40	1028.9	26	SE	04	○	20		26	21	1027.0	21	NNE	02	○	18
Funchal	110	1015.4	25	N	13	○	18	02	26	16	1015.8	23	N	05	◍	18
Teneriffe	37	1014.6	25	E	04	○	21		27	20	1013.5	21	W	02	○	16
Cap Juby	5	1013.9	21	NW	10	◍	19		24	19	1012.5	24	NNE	20	◍	15
Villa Cisneros	6									18	1013.0	20	NNE	12		20

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			MEKNES			OUJDA			MARRAKECH			LE TOUAHAR			AGADIR	RABAT-SALE
500	NNE	04														
1000	NNW	12	1000	WNW	08	1000	SE	06	1000	ENE	06	1000	E	16		
1500	C		1500	SSW	14	1500	E	08	1500	ENE	06	1500	NNW	09	NUAGES BAS	NUAGES BAS
2000	N	06	2000	SSW	16	2000	ENE	08	2000	SE	09	2000	SW	17		
2500	NNW	06	2500	W	19	2500	NE	12	2500	NNW	03	2500	W	28		
3000	WNW	14	3000	WSW	16	3000	NNW	10	3000	N	10					
4000	WNW	14	4000	W	23				4000	N	08					
			5500	WNW	27											

Prévisions pour la journée du 5 SEPTEMBRE 1957

Persistance du temps chaud et ensoleillé sur l'ensemble du Maroc au cours de la journée.

Nombreuses formations brumeuses sur les côtes la nuit.

Les vents resteront orientés au secteur Est-Sud-Est.

Les températures resteront élevées.

La mer sera belle, la houle de Nord faible 0.50m à 1 mètre au Nord de Casablanca, 1 mètre à 1.50m 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
Safi	Calme	Indéterminée			Stationnaire
Mogador	Peu agit.	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	1.50	12	Stationnaire

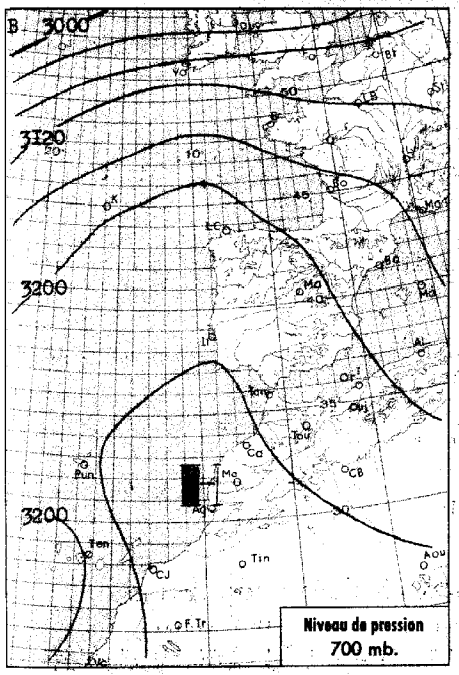
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

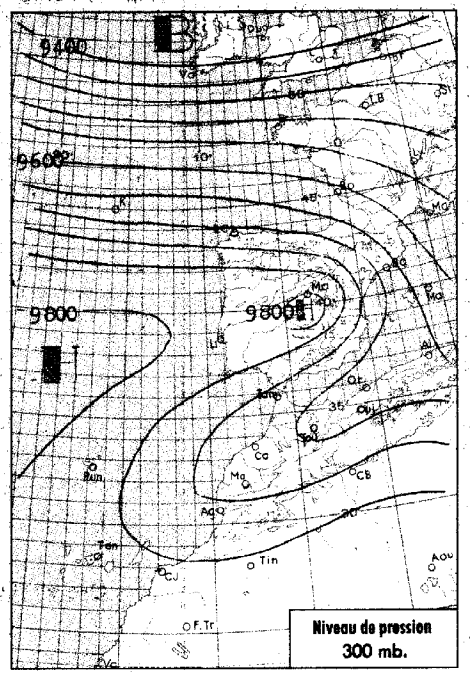
Cap Spartel	Calme	WNW	0.50		
Mehedya	Visibilité nulle.				
Casablanca	Belle	NW	1		
Mazagan	Belle	WNW	0.50	10	1m à 1800TU
Safi	Belle	WNW	0.50	12	
Mogador	Belle	NW	1	04	
Agadir	Calme	WNW	0.50	12	

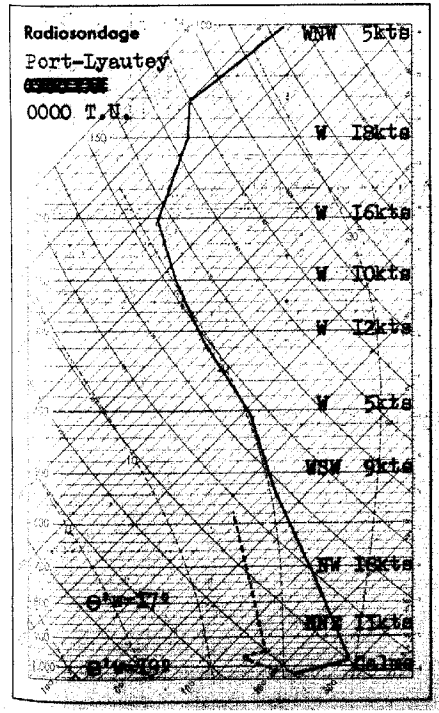
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.

Situation en altitude [redacted] le 5 SEPTEMBRE 1957 à 0000 T.U.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Situation à faible gradient. Un couloir dépressionnaire se prolonge du Maroc au Portugal. Il est situé sur la face Sud des hautes pressions qui s'étendent des Açores à l'Allemagne avec dorsale se prolongeant de la France vers le Sahara.

L'air sec a progressé vers l'Ouest. Il a provoqué, par rayonnement nocturne, une baisse des minima de température de I à 4º, sur la moitié Nord du pays.

Le ciel est généralement clair. On note toutefois quelques cirrus au Sud de Marrakech d'une part, des bancs de stratocumulus sur le Maroc oriental d'autre part.

Les vents sont dominants du secteur Est (30 noeuds au col du Touahar).

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

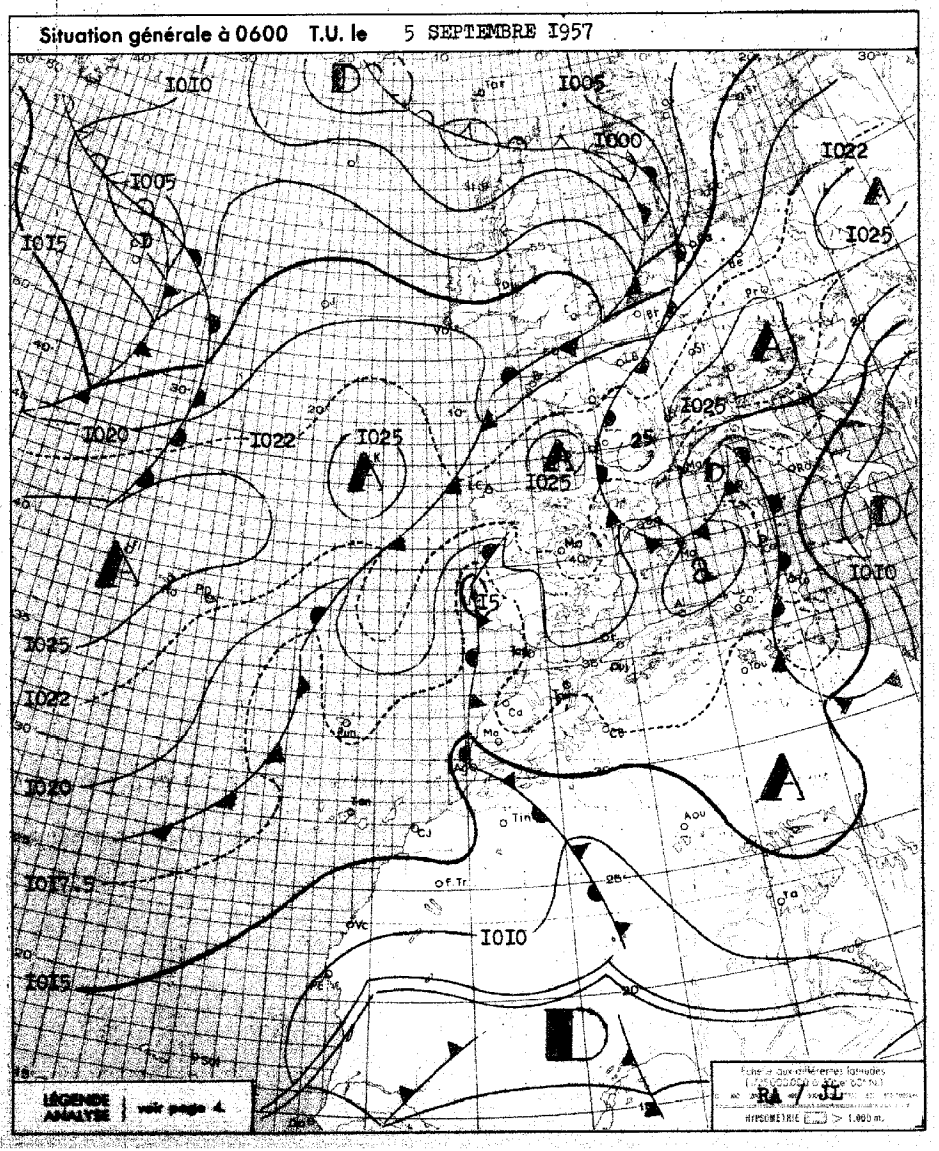
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 248

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 5 SEPTEMBRE 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 5 SEPTEMBRE 1957

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	27	NNW	14	○	19		37	21	1018.3	23	ENE	15	◐	17
Oujda	460	1015.1	32	N	04	○	07		35	16	1021.3	16	C		○	06
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016.0	25	WNW	02	○	21		27	17	1016.9	17	C		◐	16
Touahar	569	1010.6	36	WSW	26	○	04		38	19	1017.0	19	E	21	○	06
Rabat	68	1016.7	26	NW	08	○	18		28	18	1017.6	19	SSW	04	◐	12
Fès	414	1014.8	35	NW	06	○	10		38	16	1019.6	16	C		○	05
Meknès	549	1014.8	33	WNW	06	○	08		37	18	1018.8	18	SSW	02	○	08
Nouasseur	200	1016.4	31	NE	12	○	13		36	17	1018.3	17	C		○	05
Casablanca	58	1017.2	27	NNE	08	○	08		31	19	1018.0	19	S	04	○	10
Ifrane (1)	1664		26	WNW	10	○	01		29	08		16	C		○	-05
Khouribga (1)	777		32	NNW	16	○	10		36	17		20	NNE	08	○	06
Safi	45	1014.9	36	NNE	14	◐	07		37	22	1016.3	22	NE	10	◐	09
Kasba-Tadla	504	1012.4	37	NNW	12	○	02		39	20	1017.8	20	E	08	○	07
Midelt (1)	1520		28	WNW	14	○	12		31	13		14	SW	06	○	06
Mogador	8	1015.4	23	NNE	10	◐	18		25	21	1015.4	21	NNE	12	◐	
Marrakech	466	1013.8	38	NNW	10	◐	01		41	22	1018.0	22	C		◐	06
Agadir	19	1013.2	38	WSW	04	◐	14		40	19	1014.7	22	C		◐	18
Ouarzazate (1)	1136		34	N	17	◐	09		36	20		20	C		◐	10
Tindouf	432	1009.0	40	ENE	02	◐	08		41	28	1012.8	30	C		◐	16
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		36	SW	06	○	09		37	23		23	N	10	○	03
Oran	180	1016.8	26	NW	06	◐	22		32	19	1019.7	21	C		◐	21
Porto	103									10	1018.8	18	E	06	○	16
Cap St-Vincent	48	1016.0	22	NW		○	22		29	19	1016.2	20	NW	05	○	20
Lisbonne	70	1016.0	34	WNW	08	○	15			23	1014.2	23			◐	20
Ponta Delgada	36		23	ENE	17	◐	17		25	20	1021.6	21	NE	14	◐	17
Angra	31	1026.3	24	ENE	09	◐	18		25							
Horta	61	1025.8	25	NE	04	○	18		26	20	1025.1	20	N	05	◐	17
Flores	40	1026.8	26	SSW	02	○	20		26	21	1025.8	22	C		◐	19
Funchal	110									20	1017.9	29	SE	04	○	19
Teneriffe	37	1014.6	27	SE	02	◐	23		32	25	1014.2	26	W	02	◐	14
Cap Juby	5	1012.5	22	NW	10	S	19		24	20	1013.7	21	NNE	06	∞	19
Villa Cisneros	6	1011.9	23	NNE	10	S	18		27	18	1012.7	21	WNW	12	S	20

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			MEKNES			AGADIR			MARRAKECH			RABAT			LE TOUAHAR			OUJDA		
500	NE	14				500	ENE	06				500	SW	12						
1000	NE	18	1000	SSE	04	1000	ENE	02	1000	E	05	1000			1000	ENE	06	1000	C	
1500	NNE	17	1500	SE	02	1500	E	02	1500	ENE	06	1500	NNE	14	1500	SW	09	1500	C	
2000	NNW	18	2000	ESE	08	2000	E	02	2000	NNE	09	2000	NE	08	2000	WSW	22	2000	ENE	08
2500	NNW	17	2500	SE	10	2500	E	10	2500	ENE	13	2500	NNE	06	2500	WSW	22	2500	NNE	08
3000	NNW	18	3000	ESE	08	3000	NNE	08	3000	ENE	14	3000	NNE	06	3000	WSW	35	3000	N	13
4000	WNW	14	4000	W	10	4000	NNW	06										4000	NNW	15
			5500	WNW	10															

Prévisions pour la journée du 6 SEPTEMBRE 1957

Après dissipation rapide des formations brumeuses côtières le matin, le temps chaud et généralement ensoleillé se maintiendra sur l'ensemble du Maroc.

Des formations nuageuses apparaîtront sur la moitié Nord du pays en prenant un caractère orageux sur le relief l'après-midi.

Les vents resteront faibles de secteur Nord-Est dans l'intérieur.

Les températures varieront peu par rapport à celles de la veille.

La mer sera belle, la houle de secteur Nord faible 0.50m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya					
Casablanca	Calme	NW	1.0		Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0.5	12	Stationnaire
Mogador	Peu agit.	NW	1.5	04	Stationnaire
Agadir					

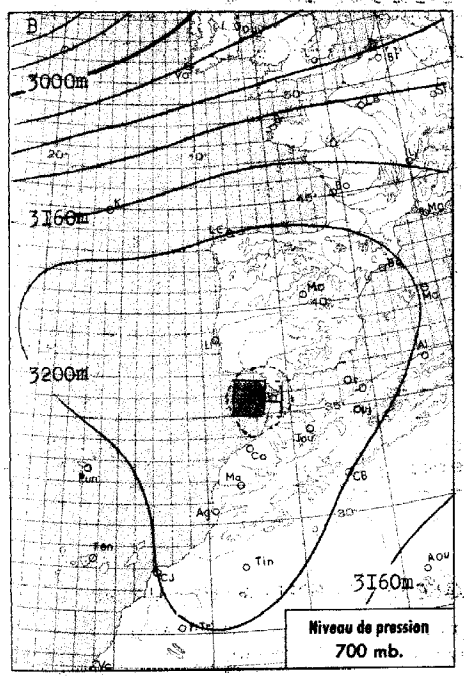
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

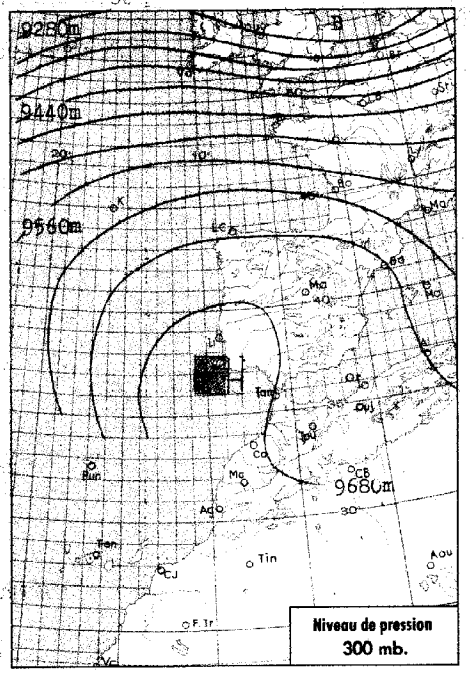
Cap Spartel	Mer agitée dans le détroit				
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Amélioration
Casablanca	Calme	NW	0.5		
Mazagan	Calme	WNW	0.5	10	Im. à 1800TU
Safi	Belle	WNW	0.5	12	
Mogador	Belle	NW	1.0	04	
Agadir					

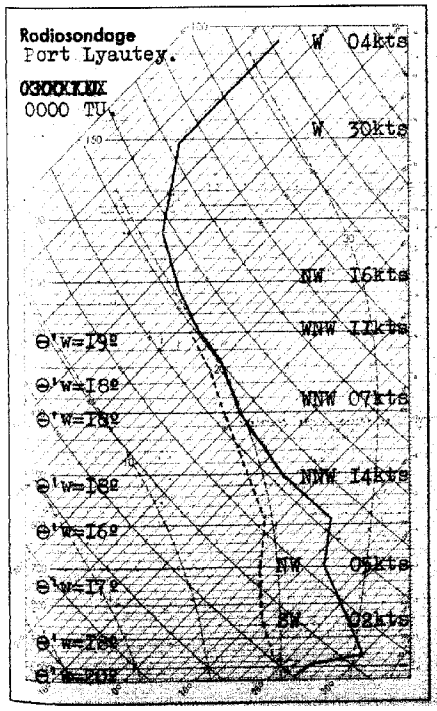
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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~~ Le 6 SEPTEMBRE 1957 a 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Persistance de la situation à faible gradient .

Sous l'impulsion de l'air froid de Nord-Ouest dirigé par la dépression centrée au Nord-Ouest de l'Irlande, la chaine de hautes pressions qui s'étend des Açores à l'Europe Centrale commence à se rompre au large de l'Espagne, cependant que persiste une dorsale sur l'Algérie et la Tunisie laquelle maintient un régime d'Est chaud le jour, relativement frais la nuit sur la moitié Nord du Maroc, où le ciel est clair à peu nuageux à l'exception de la côte .

D'autre part, l'amorce d'un minimum dans la région de Tindouf renforce le régime de Chergui au Sud d'une ligne Safi - Tadla .

Les vents dominants souflent de secteur Est faibles, localement forts (Tangérois, Touahar).

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

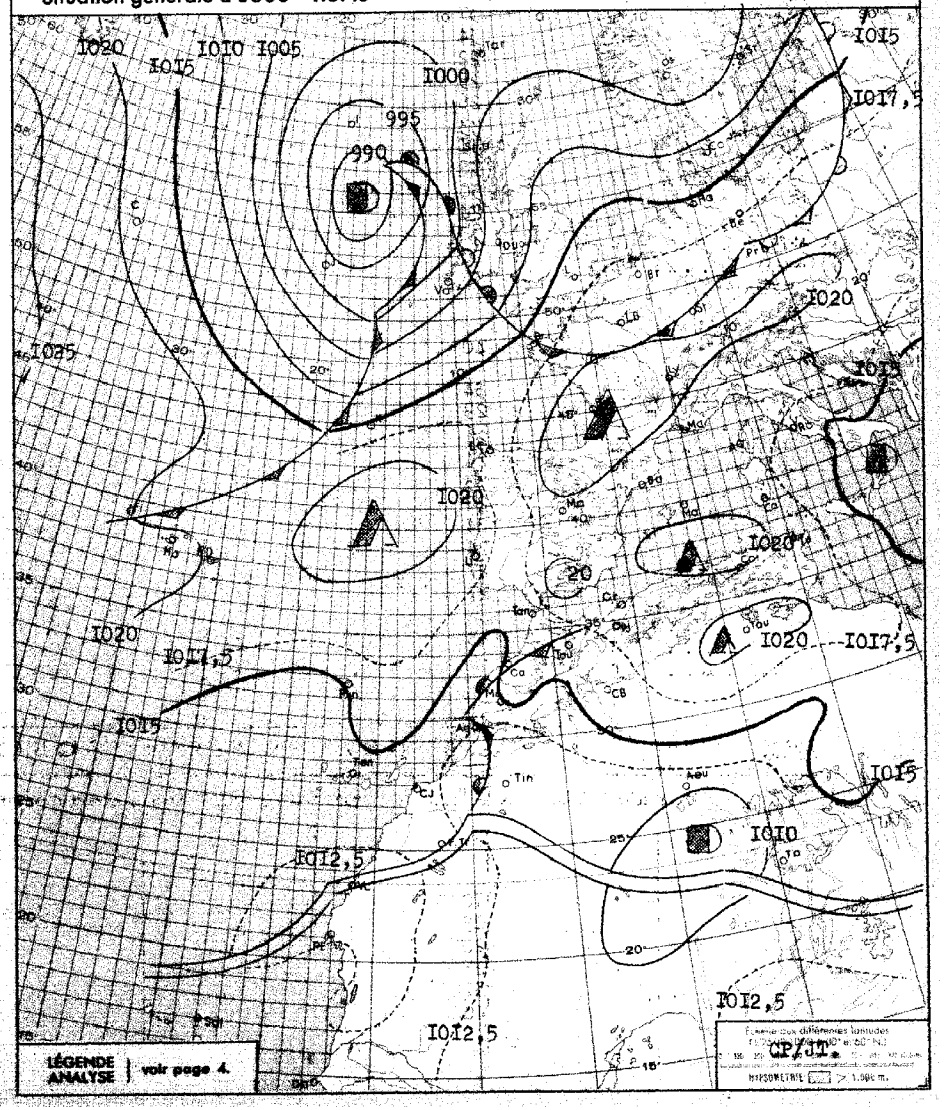
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 249.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 6 SEPTEMBRE 1957.



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

CP/JT.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 6 SEPT. 1957

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	1017.1	27	NE	19	○	18		32	23	1017.2	23	ENE	16	○	17
Oujda	460	1018.1	28	NNW	06	○	13		32	15	1021.3	16	WSW	02	◐	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.5	28	NW	04	○	17		32	19	1015.3	20	C		◍	17
Touahar	569	1011.3	34	E	32	○	09		37	20	1016.0	20	ESE	36	○	11
Rabat	68	1017.6	27	NNW	14	○	18		30	19	1015.6	20	C		◐	18
Fès	414	1013.3	37	NW	02	◐	11		38	21	1016.9	23	NE	06	○	10
Meknès	549	1013.8	34	NW	08	○	09		36	20	1017.1	21	SSE	10	○	06
Nouasseur	200	1016.4	22	NNE	10	○	17		36	14	1016.8	14	C		○	11
Casablanca	58	1016.9	25	N	08	○	22		29	19	1015.8	19	C		≡	19
Ifrane (1)	1664		26	C		○	01		29	13		17	C		○	05
Khouribga (1)	777		33	N	16	○	15		36	19		19	NE	10	○	10
Safi	45	1014.8	31	NE	17	○	15		41	19	1014.9	20	NE	12	◐	14
Kasba-Tadla	504	1011.9	38	N	10	○	02		40	19	1016.7	19	ENE	04	○	05
Midelt (1)	1520		30	WNW	19	○	13		31	14		15	SW	04	○	10
Mogador	8	1014.2	23	NNE	17	○	19		25	18	1013.7	18	NNE	12	◐	15
Marrakech	466	1013.0	38	N	14	○	13		40	22	1015.6	22	C		◐	12
Agadir	19	1012.4	28	SW	04	○	18		39	20	1012.3	20	C		◐	19
Ouarzazate (1)	1136		35	C		◍	11		36	20		20	C		○	09
Tindouf	432	1008.8	40	C		◍	15		41	29	1010.6	29	NE	02	◍	09
Fort trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		34	N	14	○	02		36	25		25	ENE	10	○	04
Oran	180	1018.1	29	NNE	12	○	14		29	15	1019.3	16	C		◐	13
Porto	103	1018.9	24	NW	04	◐	16		32							
Cap St-Vincent	48	1017.4	24	C		○	24		25	18	1016.5	20	C		◐	20
Lisbonne	70	1016.7	35	NW	10	○	15		35	18	1017.5	18	NE	03	◐	15
Ponta Delgada	36	1020.1	22	NE	12	◍	18	TR	23	17	1019.2	20	NE	08	◍	xx
Angra	31	1023.2	24	NNW	10	◐	18		25	19	1020.6	19	NW	04	◐	16
Horta	61	1023.0	24	NE	10	◐	19		25	20	1020.3	20	C		◍	16
Flores	40	1023.8	27	WNW	08	◐	20	TR	29	21	1019.8	21	WNW	20	▽	11
Funchal	110	1018.0	27	S	08	◍	15	TR	35	22	1015.9	23	C		○	17
Teneriffe	87	1014.2	38	C		○	11		39	25	1015.4	26	WNW	02	○	11
Cap Juby	5	1013.4	23	NW	07	○	20		27	20	1013.4	20	NE	02	○	19
Villa Cisneros	6	1011.4	26	NE	06	◍	21		28	19	1011.8	30	ESE	16	◍	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR			LE TOUAHAR	RABAT	OUJDA		
500	NE	22							500	NE	12					
1000	NNE	13	1000	E	12	1000	N	02	1000	ESE	04	Vent violent	Nuages Bas	1000	C	—
1500	NE	06	1500	ESE	10	1500	NNE	10	1500	ESE	10			1500	NE	02
2000	N	09	2000	ENE	08	2000	ESE	08	2000	ESE	08			2000	NE	06
2500	NNE	08	2500	ESE	04	2500	ENE	06	2500	SSE	06			2500	ENE	10
3000	SSE	02	3000	WSW	04	3000	NE	02	3000	S	10			3000	NE	10
			4000	SW	06	4000	ENE	03						4000	NW	10
			5500	W	27											

Prévisions pour la journée du 7 SEPTEMBRE 1957.

Aprés dissipation des brouillards côtiérs entre les 33éme et 35éme paralléles, le temps sera peu nuageux au Nord d'une ligne Casablanca - Ksar es souk .

Au Sud-Ouest de cette ligne, développement d'une situation orageuse surtout localisée au relief (Haut et Anti-Atlas).

Les vents, de secteur Est modéré en général, s'orienteront au secteur Nord-Nord Est sur le littoral au Nord du Cap Ghir.

La température restera stationnaire

La mer sera belle au Nord du Cap Blanc, la houle faible 0,50m; au Sud du Cap Blanc la mer sera peu agitée à agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest 1,50 à 2 mètres .

-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.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Agitée	E	xxx	xx	
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0,50	xx	Stationnaire
Safi					
Mogador	Agitée	NW	2,00	04	Aggravation
Agadir	Calme	WNW	2,00	10	Stationnaire

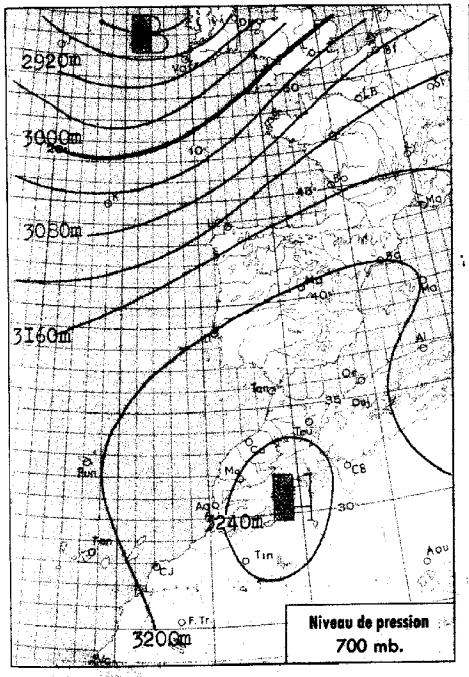
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

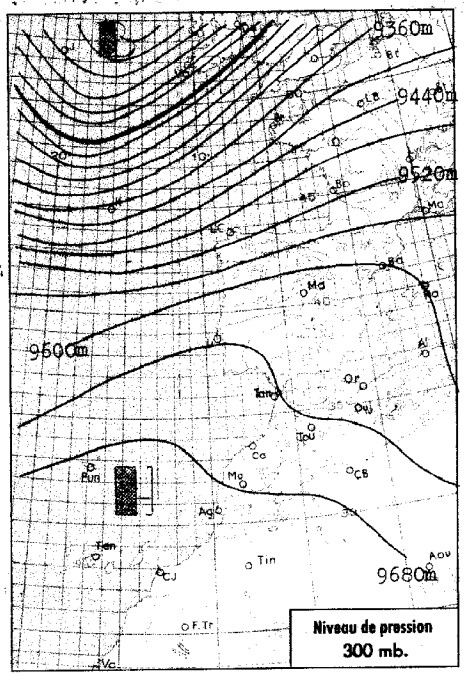
Cap Spartel	Agitée	E	xxx	xx	
Mehedya	Visibilité reduite		Brouillard		
Casablanca	Belle	NW	0,50	xx	Stationnaire
Mazagan	Calme	WNW	0,50	10	Stationnaire
Safi					
Mogador	Peu agit	NW	1,50	04	
Agadir	Calme	houle	nulle		

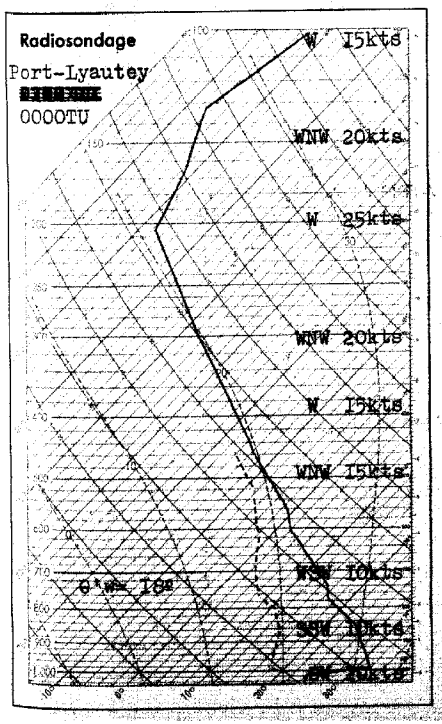
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ 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~~ a 0000TU le 7 SEPTEMBRE 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La baisse du champ qui s'amorçait hier au large du Portugal s'accentue et la partie méridionale du front froid du système commandé par la forte dépression centrée parages Ecosse, se situe entre les Açores et Madère. Régression du régime continental d'Est sur le Maroc; toutefois le temps y demeure assez chaud avec nombreux brouillards côtiers au Nord de Safi et quelques résidus instables a l'étage moyen sur le Haut-Atlas. Sur le reste du pays le ciel est clair.

Le vent est encore d'Est assez fort dans la trouée de Taza, modéré dans le détroit; ailleurs il est faible de secteur variable.

Température sans grand changement.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

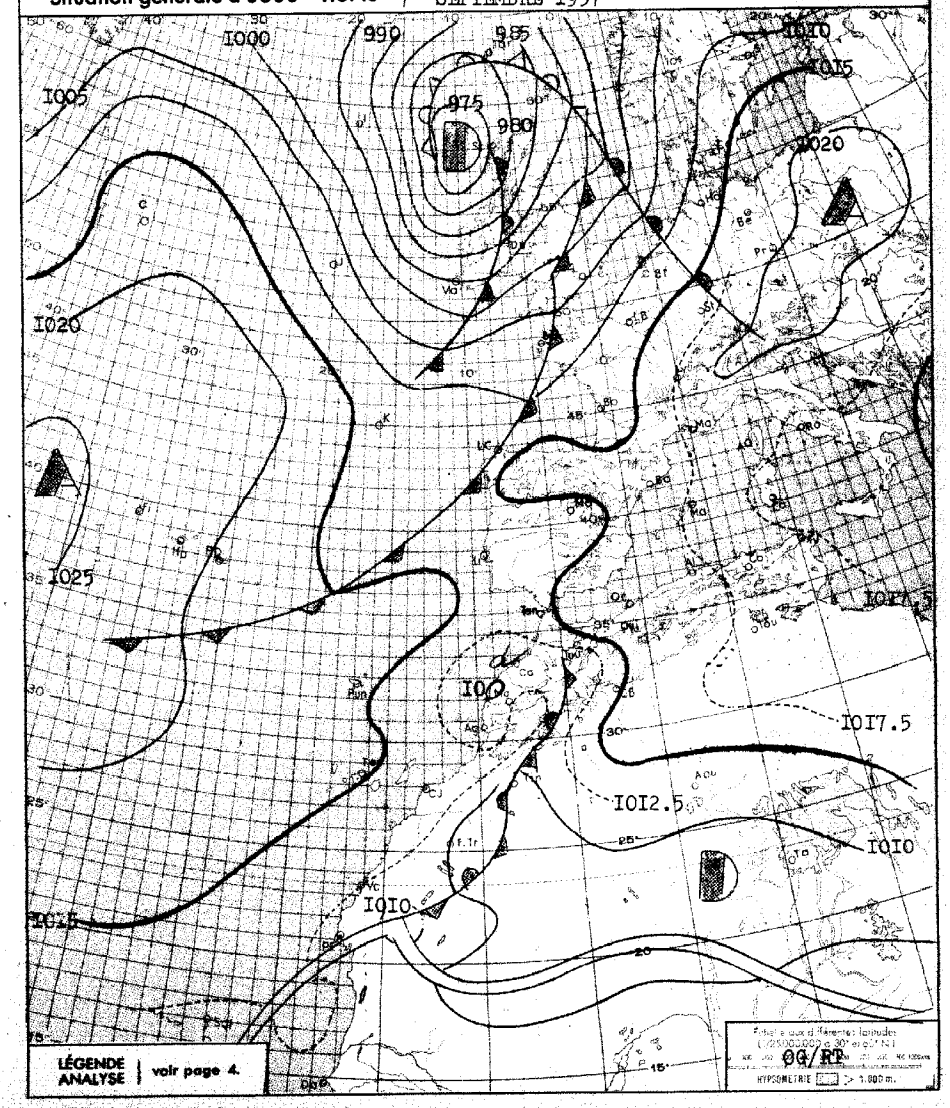
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 250

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 7 SEPTEMBRE 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 7 SEPTEMBRE 1957

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1014.0	29	NE	19	○	14		33	22	1012.8	22	ENE	16	○	17
Oujda	460	1015.3	30	NE	10	○	06		34	15	1017.7	15	C		○	05
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1011.8	2[illegible]	NW	12	○	20		34	19	1011.7	20	C		≡	20
Touahar	569	1008.3	33	E	35	○	10		35	22	1011.3	22	E	36	○	07
Rabat	68	1012.7	29	N	12	○	14		31	20	1012.1	20	SSW	06	≡	20
Fès	414	1010.4	36	ENE	08	○	06		38	22	1012.8	24	NE	04	○	07
Meknès	549	1010.5	35	NW	08	○	10		37	20	1013.2	21	S	06	○	07
Nouasseur	200	1012.8	31	NNE	08	○	20		36	15	1012.4	17	C		◍	17
Casablanca	58	1013.5	25	NNE	08	○	22		28	20	1012.0	20	SW	04	≡	20
Ifrane (1)	1664		27	C		○	05		30	17		21	SW	04	○	04
Khouribga (1)	777		34	N	16	○	09		38	19		23	ENE	10	○	08
Safi	45	1012.0	29	WNW	08	○	19		39							
Kasba-Tadla	504	1008.4	39	W	04	○	06		41	23	1012.9	23	C		○	07
Midelt (1)	1520		30	WNW	14	○	13		32	15		16	C		○	09
Mogador	8	1012.1	21	N	15	○	20		23	17	1011.9	18	C		○	18
Marrakech	466	1010.2	39	C		○	03		40	24	1013.0	24	S	02	○	10
Agadir	19	1012.0	26	WNW	04	○	20		30	20	1012.0	21	C		◍	20
Ouarzazate (1)	1136		34	NNE	08	◍	11		36	21		21	C		○	10
Tindouf	432	1007.6	39	WNW	05	○	09		42	31	1009.8	31	ESE	02	◐	10
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		34	SW	08	○	05		35	24		24	C		○	
Oran	180	1016.8	25	NW	10	○	18		29	13	1016.0	15	C		○	12
Porto	103	1018.0	19	NNW	05	○	15		23							
Cap St-Vincent	48	1015.8	23	NW	10	○	20		27	21	1013.0	21	C		○	17
Lisbonne	70	1015.1	33	WNW	10	○	xx	0,4	35		1014.2	21	W	02	◍	08
Ponta Delgada	36	1012.6	24	NNW	10	◍	18			[illegible]	1017.2	21	NW	04	◍	19
Angra	31	1017.7	24	NW	10	◐	19	0,3	26	21	1020.4	21	NNE	42	◍	16
Horta	61	1017.8	24	NNE	08	○	20	17,2	25	21	1020.3	21	N	13	○	16
Flores	40	1020.5	25	NNW	08	○	18	02	25	20	1022.9	21	NNE	08	◐	15
Funchal	110	1012.2	27	N	14	◍	19	0,2	33	23	1015.1	24	N	04	◍	18
Teneriffe	37	1013.9	35	NNW	10	○	08	03	38	23	1014.3	23	SSE	04	◍	19
Cap Juby	5	1014.5	21	NNW	06	○	20		26	20	1013.4	22	NW	02	◍	19
Villa Cisneros	6	1012.3	27	N	06	◐	25	01	33	20	1013.7	22	NNE	08	◍	20

(1) Pressions réduites au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			MEKNES			MARRAKECH			OUJDA			AGADIR	RABAT-SALE	LE TOUAHAR
1000	ENE	18	1000	SSE	08	1000	ENE	12	1000	ENE	04	NUAGES BAS	BROUILLARD	VENT FORT
1500	NE	13	1500	SE	06	1500	SE	04	1500	NNW	04			
2000	NE	08	2000	WSW	14	2000	SSE	07	2000	WSW	10			
2500	C		2500	WSW	10	2500	WSW	07	2500	WNW	12			
3000	C		3000	WSW	16	3000	WSW	05	3000	WNW	14			
4000	C		4000	WSW	22	4000	SW	13						
			5500	WSW	30									

Prévisions pour la journée du 8 SEPTEMBRE 1957

Etablissement d'un régime d'Alizés maritimes de Nord-Ouest sur le Maroc occidental avec ciel variable à Stratocumulus . Persistance d'un temps relativement chaud et faiblement orageux sur le reste du pays, Altocumulus prédominants .

Les vents seront généralement faibles .

Température en baisse .

La mer sera peu agitée a agitée .

La houle de Nord-Ouest en aggravation de faible I mètre à modérée 2,50 à 3 m.

-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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Mer agitée dans le détroit.				
Mehedya	Belle	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi	Belle	WNW	I	I2	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	I.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	I	I0	Stationnaire

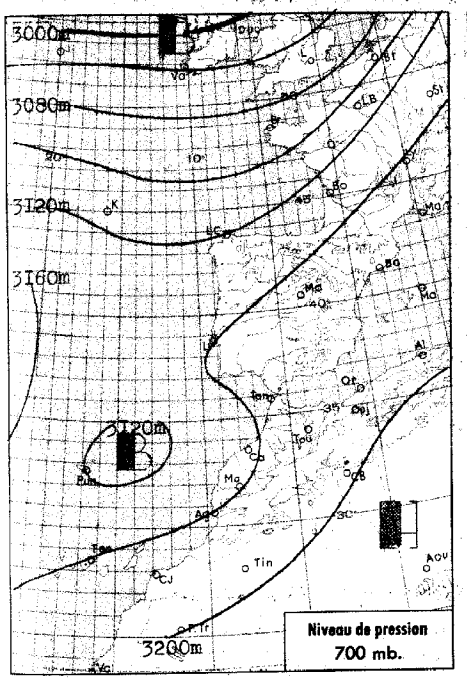
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

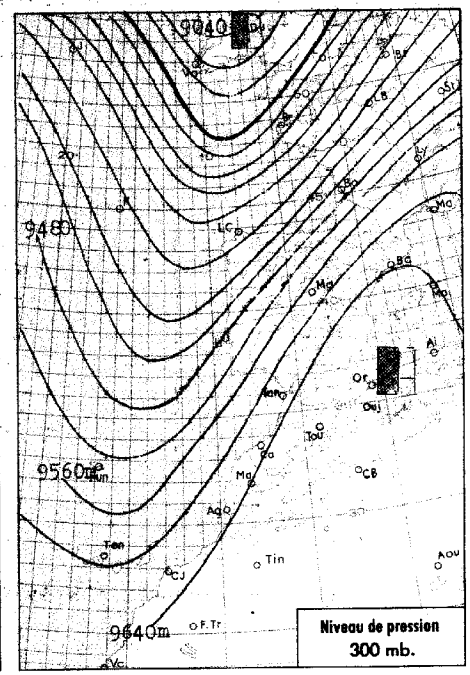
Cap Spartel	Mer agitée dans le détroit.				
Mehedya	Visibilité nulle.				
Casablanca	Belle	NW	0.50		
Mazagan	Calme	WNW	0.50	I0	Stationnaire
Safi					
Mogador	Belle	NW	0.50	04	
Agadir	Calme	WNW	0.50	I4	

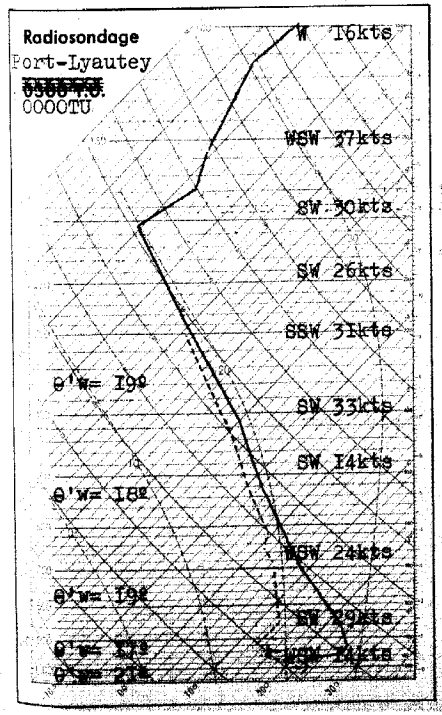
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude [redacted] à 0000TU le 8 SEPTEMBRE 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

A l'arrière de la récente expulsion froide sur l'Atlantique, reconstitution rapide de la chaîne de hautes pressions axée suivant le 45me parallèle Nord. L'air froid progresse vers les Canaries provoquant en altitude un renforcement du courant tropical chaud et humide de Sud-Ouest sur le Maroc et l'Espagne, où le ciel est très nuageux par altocumulus instables.

Durant la nuit l'on a noté quelques manifestations orageuses (éclairs) sur le littoral atlantique au Nord de Safi.

Le vent demeure de secteur Est modéré dans le détroit et la trouée de Taza. Sur le reste du pays il est variable faible.

Température stationnaire ou en légère baisse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

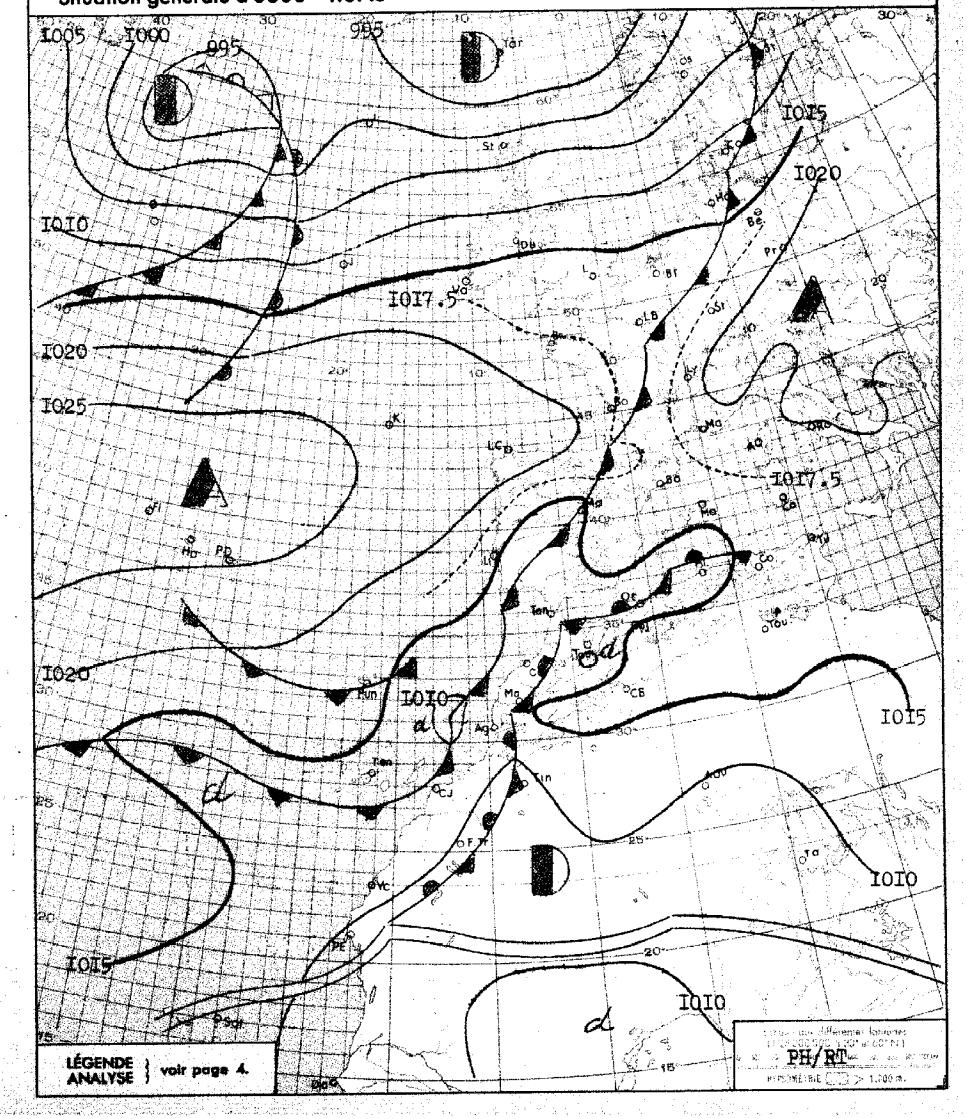
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 251

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 8 SEPTEMBRE 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 8 SEPTEMBRE 1957

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	1011.0	29	ENE	16	○	12		33	21	1013.1	21	NE	19	◐	18
Oujda	460	1012.3	28	NNW	06	○	08		33	16	1015.8	17	WSW	04	◐	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.4	27	WNW	02	◐	20		33	21	1012.9	21	SW	02	◐	20
Touahar	569	1006.0	34	E	25	◐	04		38	22	1010.8	22	ENE	17	◐	07
Rabat	68	1011.5	25	NW	08	◐	22	TR	32	20	1014.0	21	WSW	02	◐	20
Fès	414	1007.9	38	WNW	04	◐	11		39	23	1013.8	23	WSW	06	◐	
Meknès	549	1008.7	35	WNW	04	◐	05	02	36	22	1013.7	22	S	04	◐	16
Nouasseur	200	1012.5	28	N	08	◐	22	TR	36	20	1014,3	20	C		◐	20
Casablanca	58	1012.5	25	W	12	◐	22	TR	28	21	1013.6	21	C		◐	21
Ifrane (1)	1664		26	WSW	08	◐	05		30							
Khouribga (1)	777		30	SW	24	◐	11		38	19		20	NNE	10	◐	18
Safi	45									19	1014.1	21	NNE	04	◐	20
Kasba-Tadla	504	1012.3	33	W	16	◐	12		41							
Midelt (1)	1520		23	ESE	10	◐		03	33							
Mogador	8	1015.7	20	C		≡	19		21							
Marrakech	466	1013.7	33	WSW	18	.	09	TR	38	20	1015.3	20	S	04	◐	18
Agadir	19	1014.5	23	WSW	06	◐	21		24	20	1012.0	21	C		◐	20
Ouarzazate (1)																
Tindouf	432	1006.7	38	SE	04	◐	08		41	28	1009.1	29	S	02	◐	00
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		33	SSW	12	○	07		34	23		23	NNW	04	○	07
Oran	180	1012.6	24	NW	10	○	21		29	17	1014.3	18	C		◐	15
Porto	103	1016.9	18	C		◐	16	01	22	12	1019.4	12	N	09	○	11
Cap St-Vincent	48	1012.5	23	NW	10	◐	13		31	19	1015.1	20	N	10	◐	17
Lisbonne	70	1014.4	27	N	07	◐	12		32	16	1017.6	17	NNW	16	◐	12
Ponta Delgada	36							TR		19	1024.8	19	NE	14	○	14
Angra	31									21	1026.9	21	ESE	10	◐	15
Horta	61									20	1026.7	20	NE	09	○	14
Flores	40									18	1027.7	19	C		○	14
Funchal	110									20	1016.8	21	N	11	○	16
Teneriffe	37	1013.9	25	SSE	06	◐	01	01	30	21	1013.5	23	W	02	○	11
Cap Juby	5	1014.0	23	NNW	05	◐	20		27	18	1012.9	22	N	09	◐	21
Villa Cisneros	6	1011.8	25	NNE	15	◐	21				1011.4	20	N	15	◐	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			MEKNES			MARRAKECH			RABAT-SALE			AGADIR			LE TOUAHAR			OUJDA		
									500	NW	02	500	ENE	06						
			1000	ENE	08	1000	WSW	09	1000	NNE	04	1000	C		1000	ENE	09	1000	WNW	10
NUAGES BAS			1500	SSW	17	1500	ESE	06	1500	WSW	07	1500	C		1500	WSW	26	1500	NW	17
			2000	WSW	17	2000	WSW	11	2000	SW	08	2000	C		2000	WSW	20	2000	WNW	14
			2500	W	23	2500	WSW	17	2500	SW	09	2500	C		2500	W	27	2500	WNW	21
			3000	WNW	35	3000	WSW	20	3000	SW	10	3000	C		3000	WSW	32			
			4000	WSW	27	4000	SSW	23	4000	WSW	10	4000	S	25						
			5500	W	31															

Prévisions pour la journée du 9 SEPTEMBRE 1957

Temps faiblement instable sur l'ensemble du Maroc, frais et nuageux sur les régions occidentales, encore assez chaud et orageux sur le reste du pays.

Le vent sera généralement faible, de Nord-Ouest à Nord sur le Maroc occidental, ailleurs de secteur Ouest à Sud-Ouest.

Température en baisse.

La mer sera peu 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.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Mer agitée dans le détroit.				
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Mogador					
Agadir					

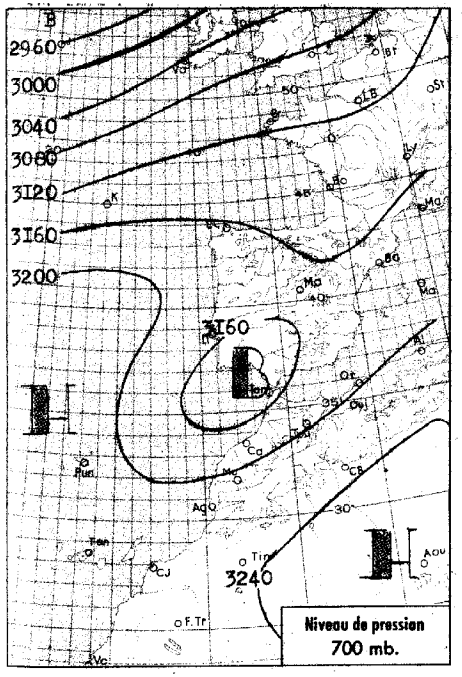
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

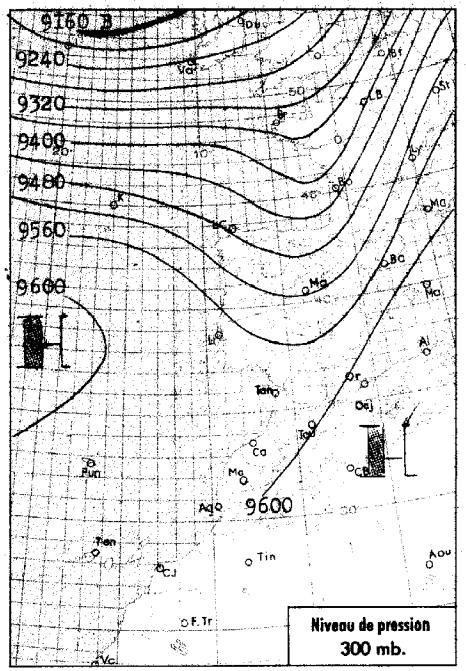
Cap Spartel	Mer belle dans le détroit.				
Mehedya	Calme	W	0.50	06	
Casablanca					
Mazagan					
Safi					
Mogador					
Agadir					

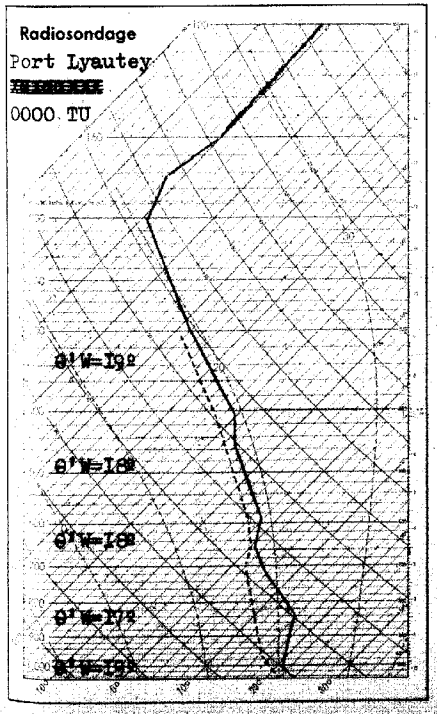
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude [redacted] a 0000 TU Le 9 Septembre 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Hausse sensible du champ de pressions sur le Maroc à la suite du renforcement de la ceinture des hautes pressions qui s'étend de l'Atlantique à l'Europe occidentale.

La perturbation orageuse qui recouvrait hier le pays n'intéresse plus ce matin que le moyen Atlas et l'oriental en perdant progressivement de son activité. Sur le reste du pays, le ciel demeure nuageux.

Le vent est variable faible, de secteur Est à Nord-Est dominant.

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

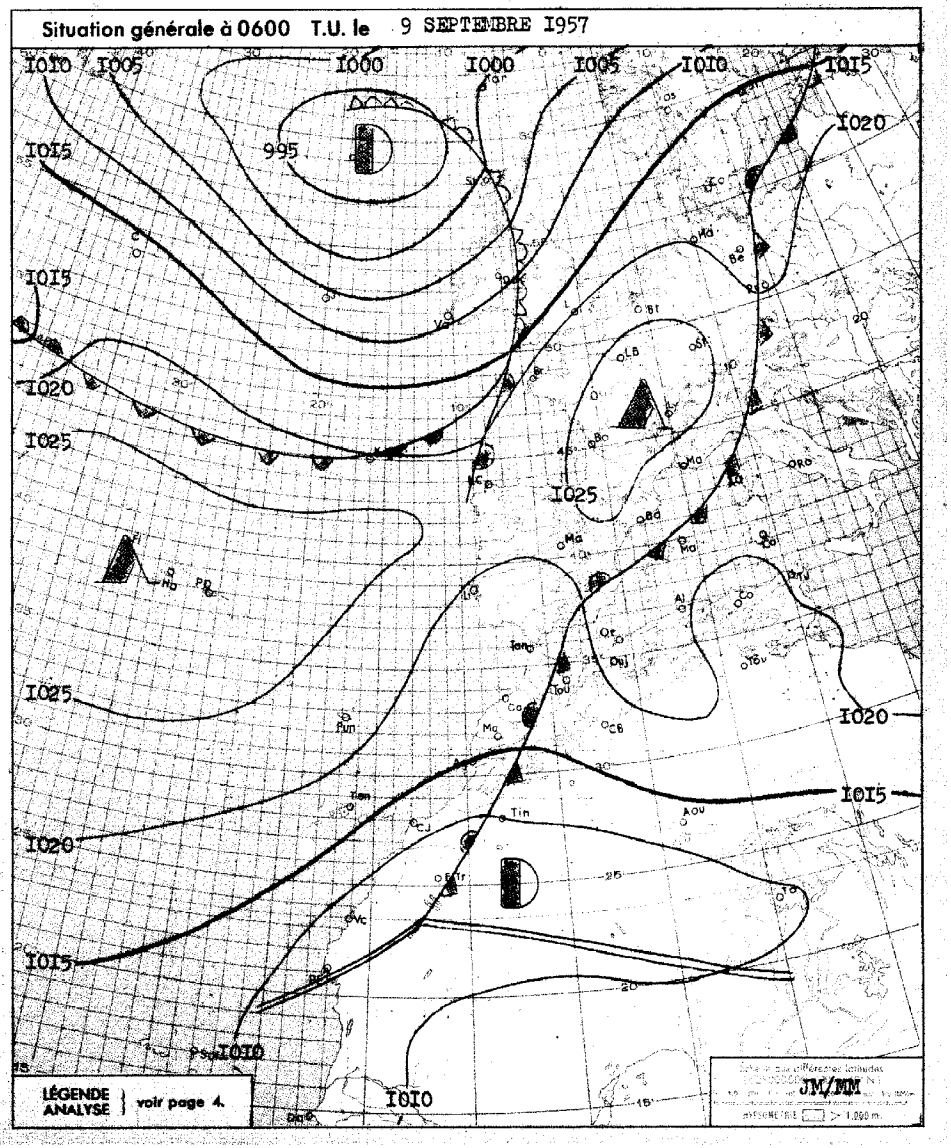
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 252

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 9 SEPTEMBRE 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 9 Septembre 1957

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	1016,6	25	C		▽	17	01	30	18	1018,2	21	NE	06	○	18
Oujda	460	1013,7	25	N	10	◐	14		35	16	1021,4	16	C		◐	14
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1018,3	24	WSW	08	◐	21	0,4	25	20	1015,9	20	ENE	06	◐	19
Touahar	569	1015,0	22	SW	20	●	17	02,2	35	18	1016,5	18	E	32	◐	15
Rabat	68	1019,0	23	WNW	10	●	22	01,4	25	17	1016,3	19	ENE	08	◐	18
Fès	414	1019,9	20	WSW	06	●	18	10	35	18	1017,7	19	ENE	10	◐	17
Meknès	549	1018,7	22	SSE	06	●	18	06	30	18	1016,7	19	NE	10	◐	17
Nouasseur	200	1019,5	22	C		●	19	01	24	18	1016,9	19	C		○	18
Casablanca	58	1019,0	23	SW	02	●	19	0,3	26	20	1016,2	21	NE	06	◐	20
Ifrane (1)	1664									12		16	SE	12	●	10
Khourihga (1)	777		18	WNW	23	◐	18	01,6	27	16		19	ENE	14	◐	16
Safi	45	1017,0	22	ENE	08	●	19	07	27	19	1016,0	20	NE	10	◐	19
Kasba-Tadla	504							04		19	1014,2	21	NE	06	◐	14
Midelt (1)	1520									13		13	NE	06	◐	12
Mogador	8									18	1015,5	18	NNE	12	◐	16
Marrakech	466	1021,2	23	ENE	04	●	13	TR	29	19	1016,4	19	WSW	08	◐	15
Agadir	19	1012,4	32	NNW	12	◐	11	TR	32	18	1014,0	19	C		◐	17
Ouarzazate (1)	1136															
Tindouf	432	1005,6	32	S	06	◐	09		41	29	1010,8	29	ESE	02	◐	08
Fort Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		33	SSW	06	○	06		34	22		24	NE	10	◐	08
Oran	180	1014,4	24	NW	10	◐	21		28	20	1020,6	21	C		◐	20
Porto	103	1020,7	29	N	22	○	12		24	09	1022,2	11	NE	05	○	09
Cap St-Vincent	48	1017,0	20	NNW	25	◐	15	01	24	17	1017,5	18	N	06	,	15
Lisbonne	70	1018,7	20	NNW	20	◐	11		24	17	1018,6	17	NNW	10	●	10
Ponta Delgada	36	1027,4	22	NE	14	◐	15		24	10	1028,7	18	ENE	04	◐	13
Angra	31									17	1030,0	17	C		◐	14
Horta	61	1027,9	24	SSE	05	◐	18		26	15	1028,3	19	C		○	14
Flores	40	1028,9	24	SSE	02	○	16		25	19	1028,2	20	C		○	16
Funchal	110	1010,3		N	11	○	17			18	1019,3	19	N	14	○	09
Teneriffe	37	1014,2	27	ESE	08	○	18		30	21	1016,5	23	NNE	08	◐	19
Cap Juby	5	1012,1	29	ENE	10	●	19		29	19	1014,7	19	NE	09	◐	19
Villa Cisneros	6	1010,3	24	NNE	25	◐	20									

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			OUJDA			RABAT			AGADIR			MEKNES			LE TOUAHAR		
500	SSE	09				500	ENE	12	500	Calme							
1000	ESE	08	1000	ENE	06	1000	NE	16	1000	SE	04	1000	ESE	12			
1500	SW	13	1500	ENE	19	1500	ENE	14	1500	ESE	10	1500	SE	08	VENT TRES		
2000	SW	26	2000	ENE	16	2000	SSE	16	2000	S	21	2000	S	21	FORT		
2500			2500	ESE	19	2500	SSE	31	2500	SSW	23	2500	SSW	33			
3000	WSW	30	3000	S	19	3000	WSW	25	3000	SSW	25	3000	SW	31			
			4000	WSW	23												

Prévisions pour la journée du 10 Septembre 1957

Le ciel sera variable sur l'ensemble du Maroc, le plus souvent nuageux, encore assez chaud et orageux sur l'Oriental. Des brumes apparaîtront cette nuit sur les régions côtières pour disparaître dans le cours de la matinée.

Le vent sera généralement faible de secteur Nord à Nord-Est dominant.

Température en légère baisse.

La mer sera belle, la houle de Nord-Ouest en amélioration de modérée 2 mètres à 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.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	1,50		Aggravation
Mehedya	Peu Agit.	W	1,50	10	Im à 1300 TU
Casablanca					
Safi					
Mogador	Belle	NW	0,50	04	1,5m à 1300
Agadir	Belle	W	1,00	10	Stationnaire

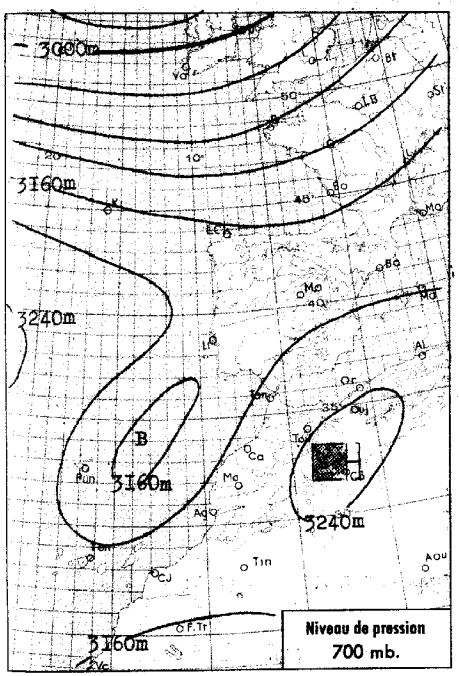
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

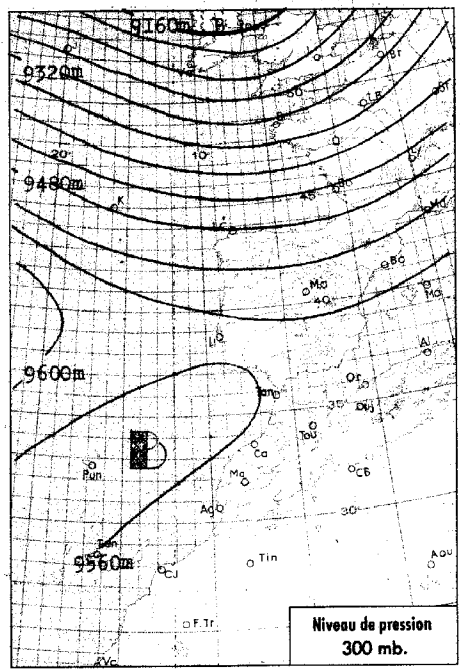
Cap Spartel	Calme	WNW	1,00		Amélioration
Mehedya	Peu Agit.	W	1,50	10	Stationnaire
Casablanca	Peu Agit.	NW	2,00		
Mazagan	Calme	WNW	0,50	10	Amélioration
Safi					
Mogador	Peu Agit.	NW	1,50	04	Aggravation
Agadir	Calme	WNW	0,50	14	Amélioration

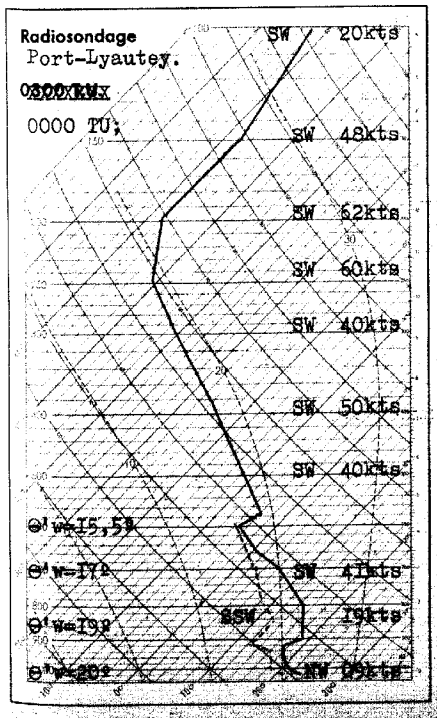
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude ~~XXXXXXXXXXXX~~ Le 10 SEPTEMBRE 1957 a 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'influence de la chaine anticyclonique Açores - Golfe de Gascogne - Pologne reste prépondérante pour le Maroc .

Al'arriére de l'importante perturbation, située aujourd'hui sur l'Oranie, retour progressif à un faible régime de Nord-Est.

On note de nombreux brouillards de Larache à Mazagan et des résidus instables sur le relief donnant lieu à quelques manifestations orageuses sur le Riff. Ailleurs le ciel est généralement nuageux.

Le vent est faible de secteur Nord-Est dominant.

La température sensiblement stationnaire.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

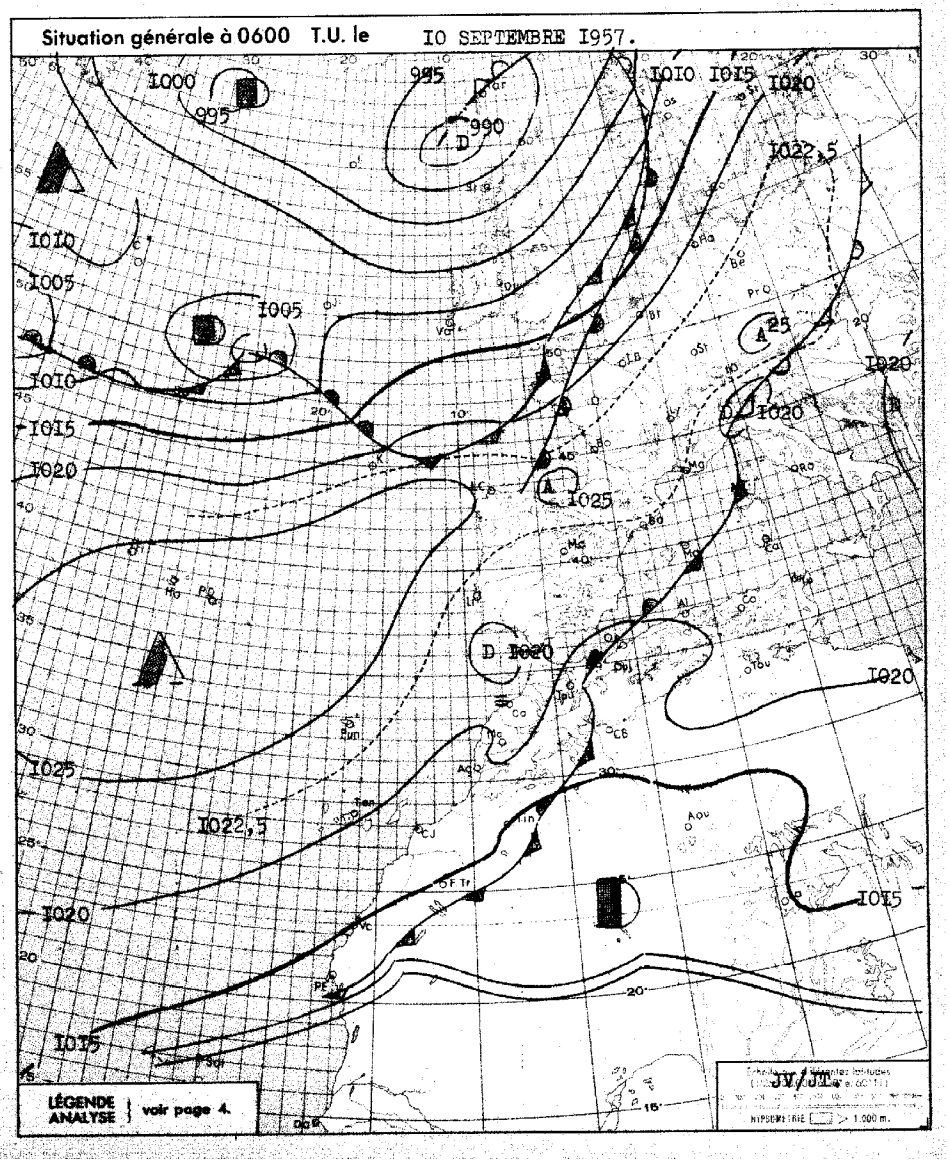
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 253.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 10 SEPTEMBRE 1957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 10 SEPT. 1957

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	27	ENE	16	◐	18		32	21	1020.8	21	C		○	19
Oujda	460	1019.3	25	NE	12	◑	17		29	20	1020.5	20	W	02	◐	18
Kénitra (Port-Lyoutey)	15	1016.4	25	WNW	08	◐	22		28	20	1019.9	20	C		≡	20
Touahar	569	1016.6	25	W	12	◐	16	01	30	15	1015.1	18	C		◐	18
Rabat	68	1017.8	24	NW	12	◐	23		27	19	1020.5	20	WSW	02	≡	20
Fès	414	1016.6	26	ENE	06	◐	17	04	30	17	1021.3	17	WSW	02	◐	17
Meknès	549	1015.6	28	WNW	08	◐	18		29	17	1021.4	17	C		≡	17
Nouasseur	200	1018.0	25	NNE	10	○	19		28	16	1011.3	18	C		≡	18
Casablanca	52	1018.2	23	NW	08	○	20		26	19	1020.5	19	C		≡	19
Ifrane (1)	1664		20	SW	10	◐	09	02	25	17		19	C		◐	06
Khouribga (1)	777		26	NNW	12	◐	17	09	31	12		15	N	10	○	15
Safi	45	1017.0	25	N	16	◐	20		29	20	1020.3	20	NE	10	◐	19
Kasba-Tadla	504	1015.3	30	W	04	◐	16		33	19	1020.4	19	C		◐	13
Midelt (1)	1520		17	S	06	▽	13	01	22	16		16	C		◐	11
Mogador	8	1016.7	21	N	16	○	18	TR	22	18	1018.5	18	NNE	15	◐	17
Marrakech	466	1016.0	29	WSW	08	◐	15		30	19	1021.6	19	C		◐	16
Agadir	19	1012.7	33	SW	04	◐	16		35	21	1016.5	25	ESE	02	◐	15
Ouarzazate (1)	1136															
Tindouf	432	1011.5	28	WNW	08	◐	16	02	39	24	1014.3	25	NW	06	◐	14
Fort Trinquet	360	1008.2	37	S	06	◐	03		27							
Colomb-Bechar (1)	770		33	[illegible]	02	◐	05		34	21		22	NE	08	◐	02
Oran	180	1019.8	25	NW	12	◐	21		29	20	1019.5	20	ENE	02	◐	19
Porto	103	1021.6	20	N	17	◐	12		25	09	1023.1	10	C		○	09
Cap St-Vincent	48	1017.9	20	N	17	○	15		24	18	1019.7	18	N	02	◐	17
Lisbonne	70	1019.4	23	NW	16	◐	12		26	16	1021.4	16	NW	14	○	12
Ponta Delgada	36	1020.9	22	NE	06	◐	14		24	17	1020.8	17	E	08	◐	15
Angra	31	1029.5	23	ESE	08	○	15		24	18	1028.5	18	S	03	○	15
Horta	61	1028.9	24	SW	06	◐	18		26	20	1027.9	20	S	08	○	17
Flores	40	1028.4	25	SW	03	○	19		26	21	1026.6	22	WSW	02	○	18
Funchal	110															
Teneriffe	37	1017.9	22	NE	10	○	17		27	19	1018.3	22	C		◐	17
Cap Juby	5	1015.8	22	N	08	◐	19		26	18	1018.3	21	NNW	08	◐	18
Villa Cisneros	6	1011.9	24	NE	21	○	19		28	17	1014.7	21	NE	10	◐	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			AGADIR			LE TOUAHAR			MARRAKECH			RABAT			NEKNES			OUJDA		
500	NE	11	500	ENE	17															
1000	NNE	08	1000	NE	06	1000	C		1000	NE	06	Brouillard			Brouillard			1000	SSE	10
1500	NW	08	1500	ESE	10	1500	C		1500	C								1500	S	18
2000	SW	11	2000	ESE	12	2000	C											2000	WSW	18
2500	WSW	22	2500	SSE	16													2500	SW	14
3000	WSW	27	3000	SSE	23															

Prévisions pour la journée du 11 SEPTEMBRE 1957.

Retour progressif à un faible régime de Nord-Est .

Nombreux brouillards côtiers en fin de nuit et début de matinée; résidus instables sur le relief pouvant donner quelques faibles ondées orageuses sur le Riff et le Moyen-Atlas en cours d'aprés-midi; ciel peu nuageux ailleurs .

Le vent sera de Nord-Est généralement faible, modéré l'aprés-midi sur les régions côtières, d'Est assez fort au Col du Touahar .

Température en hausse lente .

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest en amélioration de modérée 2 mètres à 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.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Peu agit	WNW	1.00	xx	Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1,00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,50	xx	stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,50	10	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	2,50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	1,50	12	Stationnaire

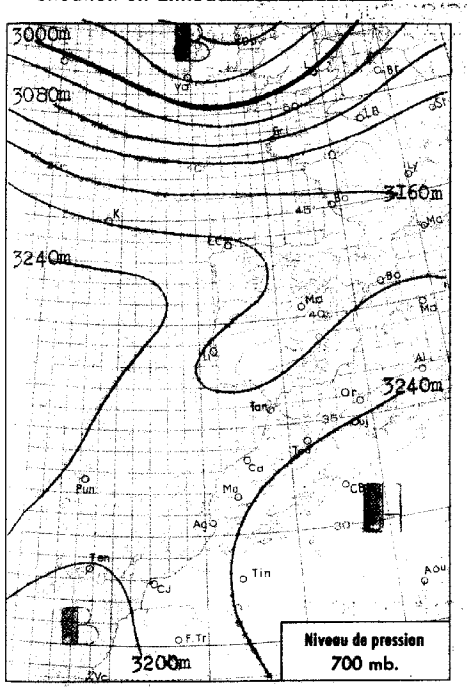
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

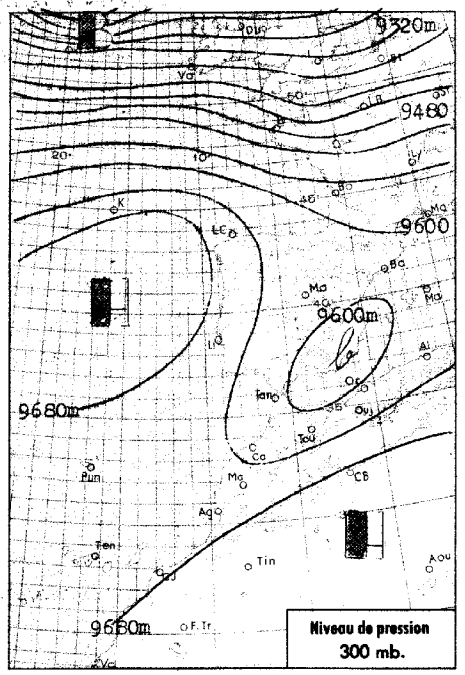
Cap Spartel	Calme	WNW	1,00	xx	Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1,00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,50	xx	Stationnaire
Mazagan					
Safi	Belle	WNW	1,00	10	Aggravation
Mogador	Agitée	NW	2,50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0,50	12	Stationnaire

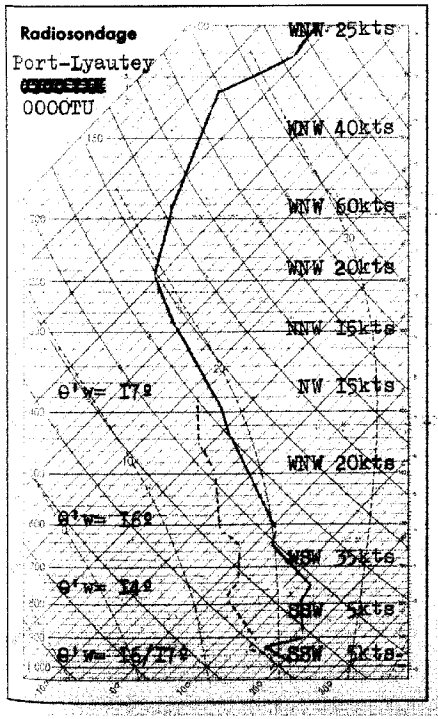
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude [redacted] a 0000TU le II SEPTEMBRE 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Persistance du faible régime de Nord-Est dirigé par l'anticyclone des Açores, qui s'affaiblit sur la France et le bassin occidental de la Méditerranée. D'autre part, l'air froid qui, les jours précédents, s'écoulait le long des côtes mauritaniennes en direction du Sud, a réactivé le front des alizés, cependant que toute activité orageuse a disparu du Moyen-Atlas.

Une partie du littoral Nord est couverte; ailleurs le ciel est peu nuageux, sauf au Sud du Haut-Atlas où l'on note de nombreux moyens.

Le vent souffle de Nord-Est faible dominant. La température est stationnaire.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

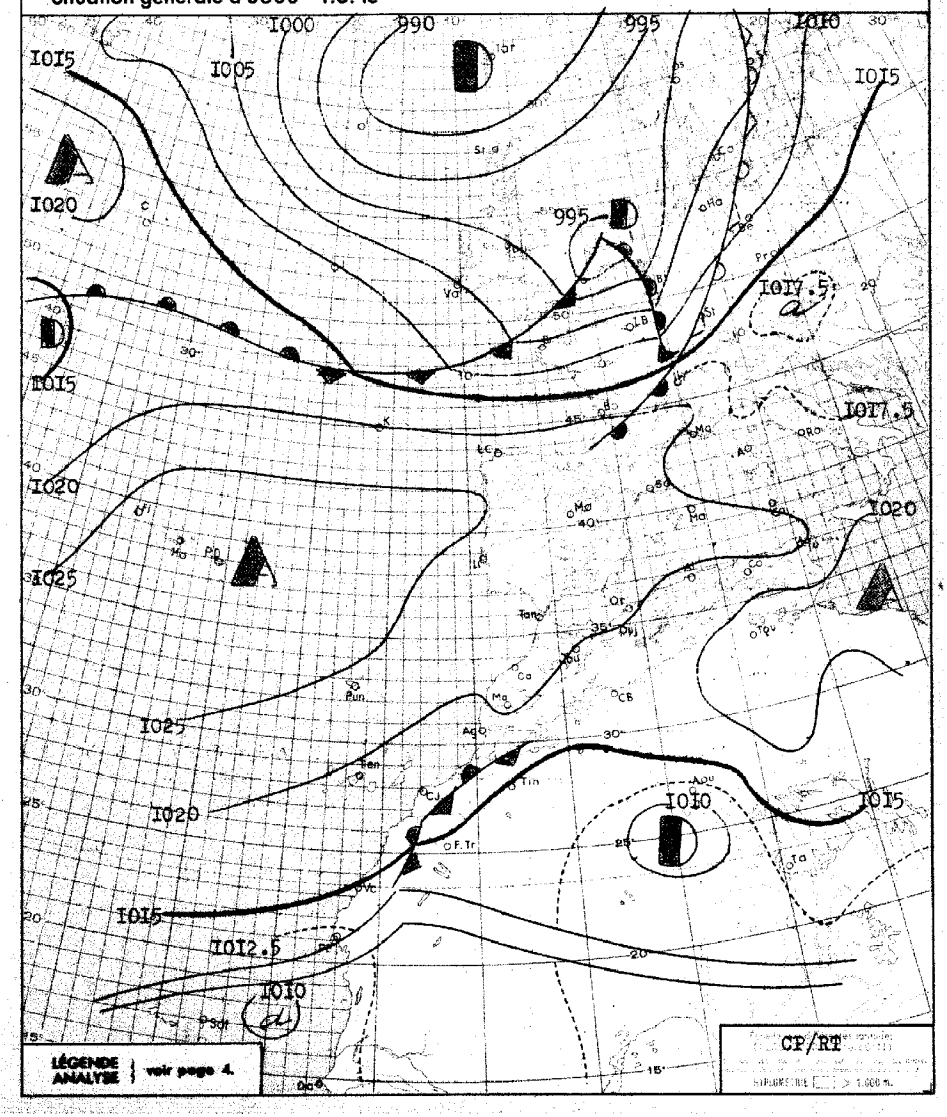
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 254

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le II SEPTEMBRE 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 11 SEPTEMBRE 1957

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	1020.6	25	NE	10	○	20		28	20	1021.6	20	C		○	19
Oujda	460	1019.7	27	WSW	04	◐	20		30	18	1022.5	19	C		○	18
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1019.6	24	NNW	10	○	21		27	20	1021.1	20	C		○	20
Touahar	569	1014.9	29	WSW	18	◐	16		30	18	1019.6	18	ESE	11	○	15
Rabat	68	1020.5	23	N	16	○	20		26	19	1021.8	19	NE	02	○	19
Fès	414	1018.4	28	C		○	20		29	17	1022.3	17	C		○	16
Meknès	549	1018.5	27	NW	08	○	14		29	16	1022.4	16	C		○	14
Nouasseur	200	1020.4	24	NE	16	○	17		29	17	1021.5	18	ENE	08	○	17
Casablanca	58	1020.3	24	NNE	12	○	21		27	21	1021.4	21	ENE	06	◐	18
Ifrane (1)	1664		20	NW	08	○	15		26	16		19	SW	04	○	07
Khouribga (1)	777		29	NNW	17	○	15		32	18		18	NNE	10	○	15
Safi	45	1018.3	26	NNE	19	○	18		32	20	1020.0	20	NE	12	○	19
Kasba-Tadla	504	1015.1	34	SW	02	◐	13	04	38	19	1020.5	19	C		○	15
Midelt (1)	1520		18	WSW	10	◐	11	3,5	27	14		14	C		○	10
Mogador	8	1018.2	21	NNE	21	○	18		21	18	1018.7	18	NNE	15	○	16
Marrakech	466	1017.3	33	C		○	11		35	21	1020.4	21	C		○	15
Agadir	19	1016.4	23	WSW	06	◐	19		28	19	1017.6	20	C		◐	16
Ouarzazate (1)	1136															
Tindouf	432	1011.3	38	C		○	06				1013.9	27	NW	04	○	09
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar (1)	770		33	SE	04	◐	04		34	23		33	NNE	06	○	05
Oran	180	1017.0	28	NNE	10	◐	19	TR	32	22	1020.2	23	S	06	◐	19
Porto	103	1023.7	20	NNW	12	◐	17		23							
Cap St-Vincent	48	1020.0	20	N	17	○	17		23	18	1021.3	18	N	25	○	18
Lisbonne	70	1021.0	24	NNW	30	○	13			17	1022.7	18	NNW	16	○	15
Ponta Delgada	36	1028.0	23	Var.	08	◐	15		24	18	1028.4	19	ENE	08	○	16
Angra	31	1027.5	24	SSW	08	○	15		25							
Horta	61	1026.6	25	SSW	07	○				21	1027.1	22	SSE	09	◐	16
Flores	40	1025.3	25	WSW	08	○	21		26	22	1026.0	22	SSW	19	○	19
Funchal	110															
Teneriffe	37	1018.9	26	ENE	08	◐	18		28	20	1018.7	22	W	04	○	18
Cap Juby	5	1018.4	21	N	06	◐	19		26	20	1018.2	21	N	06	◐	19
Villa Cisneros	6	1014.8	24	NNE	10	◐	21	02	27	21	1015.1	21	NNE	12	●	20

(1) Pressions réduites au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA OOOOTU	AGADIR			RABAT-SALE			MEKNES			LE TOUAHAR			MARRAKECH			OUJDA		
	500	ESE	04	500	NE	08												
	1000	ENE	14	1000	NNE	02	1000	NE	04	1000	WSW	08	1000	ESE	09			
NUAGES BAS	1500	NE	08	1500	WNW	04	1500	WNW	04	1500	SSW	04	1500	E	12	BROUILLARD		
	2000	WNW	06	2000	WNW	16	2000	SSW	31	2000	WSW	06	2000	ENE	09			
	2500	SSW	02	2500	WSW	25	2500	WSW	14	2500	SSW	25	2500	SW	02			
	3000	SSE	10	3000	WSW	25	3000	WSW	25	3000	SW	29	3000	WSW	07			
	4000	S	12	4000	W	39	4000	WSW	29									

Prévisions pour la journée du 12 SEPTEMBRE 1957

Le régime de Nord-Est restera faible.

Le renforcement du front des alizés actuellement bien marqué sur la Mauritanie se propagera vers le Nord.

Après dissipation rapide des nuages côtiers entre Mazagan et Larache, le ciel sera généralement clair à peu nuageux au Nord d'une ligne Safi-Tadla. Au Sud le ciel sera nuageux à très nuageux surtout au voisinage de l'Anti-Atlas.

Températures diurnes en hausse. Persistance du temps frais la nuit.

Les vents seront de Nord-Est faibles à Nord modérés sur le littoral.
La mer sera peu agitée, la houle faible de Nord 1.50m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	1		
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Amélioration
Safi	Belle	WNW	1	10	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	2.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	1.50	12	Stationnaire

OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	1		
Mehedya	Belle	W	1	08	
Casablanca	Belle	NW	1		
Mazagan	Calme	WNW	0.50	10	
Safi	Belle	WNW	1	10	
Mogador	Agitée	NW	2.50	04	
Agadir	Belle	WNW	1.50	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

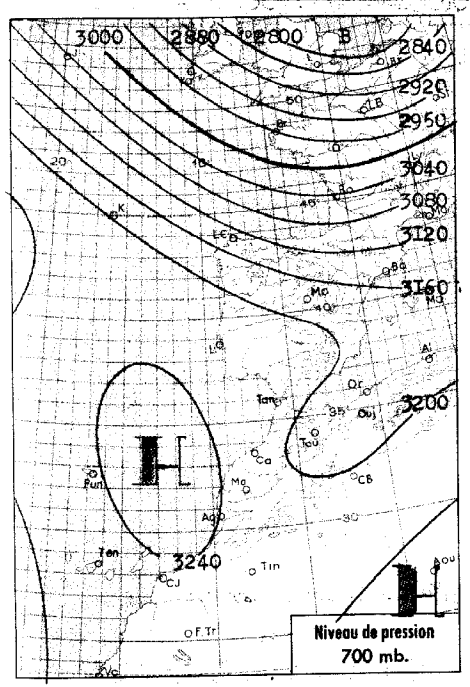
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

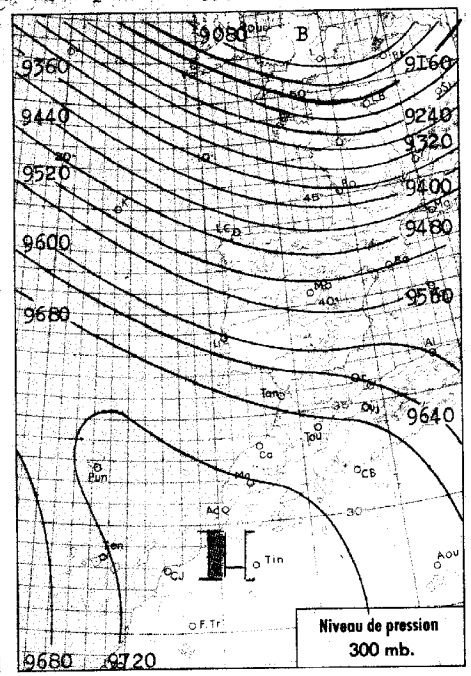
ANNÉE 1957 N° 255

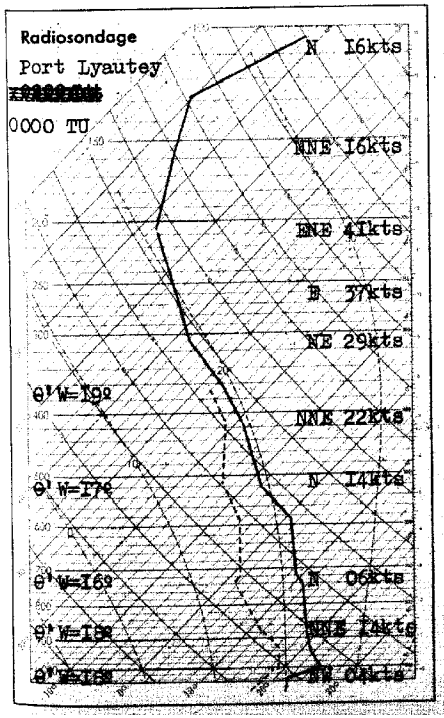
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à ~~0000 TU le~~ Le I2 Septembre I957 a 0000 TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Régime de Nord-Est frais et subsident sur le Sud de la péninsule Ibérique et le Maroc, tandis qu'une nouvelle masse d'air polaire venant du Nord-Ouest franchit les Pyrénées et les Monts Cantabriques.

Beau temps généralement clair au Maroc. Quelques passages nuageux (Stratus et Stratocumulus) sur le littoral.

Vent de Nord à Nord-Est modéré.

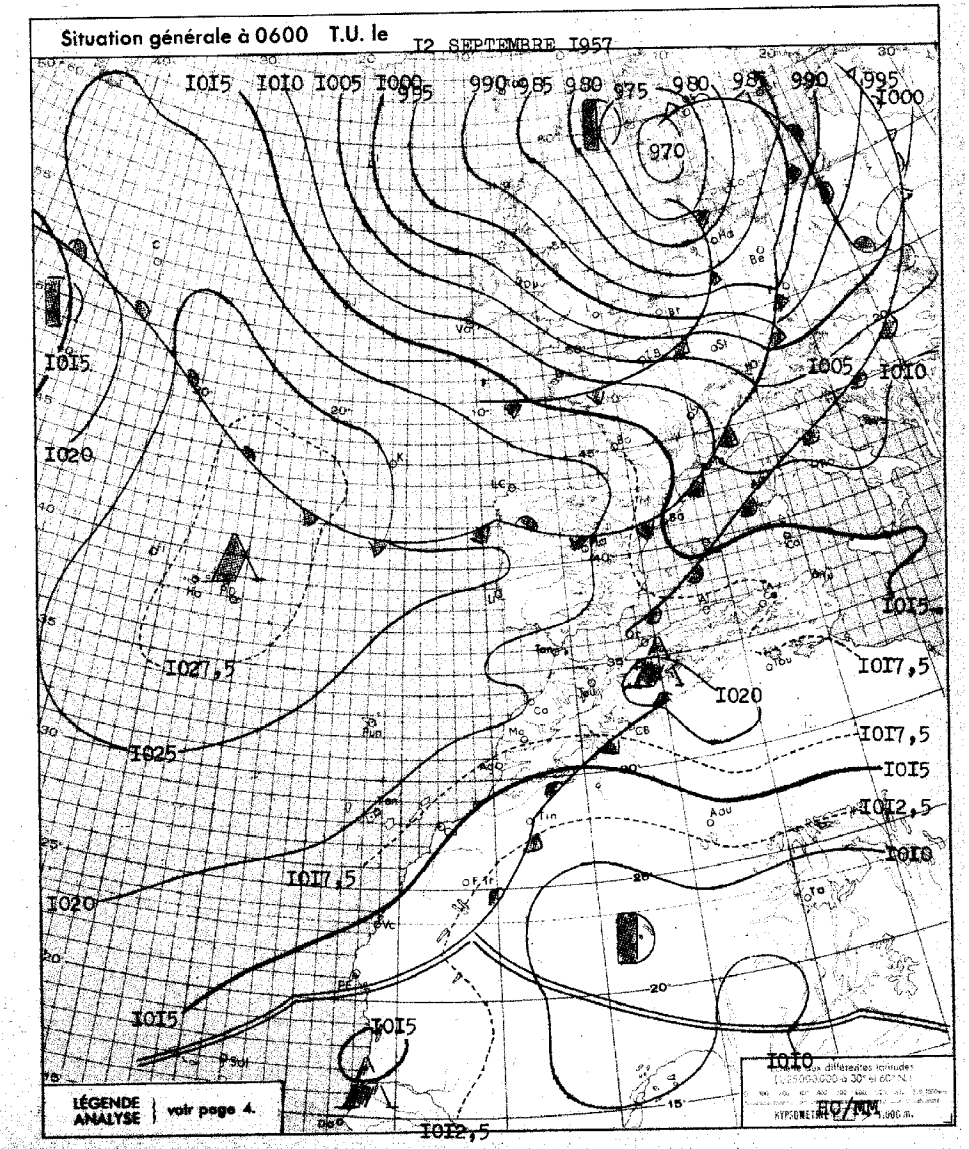
Température en faible baisse.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le I2 SEPTEMBRE I957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I2 SEPTEMBRE I957

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I020,2	24	NW	I0	○	2I		3I	I8	I0I9,4	I9	ENE	02	○	I6
Oujda	460	I0I9,5	23	NNW	08	○	I9		30	I6	I02I,0	I6	SW	02	○	I4
Kénitra (Port-Lyautey)	I5	I0I8,7	25	NW	I6	⊜	22		27	I9	I0I8,8	I9	C		◐	I9
Touahar	569	I0I3,2	30	SW	20	○	07		33	I8	I0I8,2	I8	E	I4	○	I5
Rabat	68	I0I9,6	24	NNW	I6	○	20		26	I7	I0I9,5	I8	S	04	○	I8
Fès	414	I0I7,3	32	NW	02	○	I3		33	I6	I02I,0	I6	C		○	I4
Meknès	549	I0I7,7	28	NW	06	○	II		30	I7	I02I,0	I7	SSW	02	○	I4
Nouasseur	200	I0I9,6	25	E	I4	○	I9		30	I4	I020,5	I5	C		○	I4
Casablanca	58	I0I9,9	24	N	I4	○	2I		26	I9	I020,I	I9	C		○	I8
Ifrane (1)	1664		2I	C		○	07		26	07		07	NE	04	○	07
Khouribga (1)	777		29	N	I6	○	I3		32	I6		I7	NNE	I2	○	I5
Safi	45	I0I7,8	27	NNE	I9	○	20		33	I9	I0I8,8	I9	ENE	08	○	I8
Kasba-Tadla	504	I0I4,5	35	NNW	I2	○	08		36	I8	I0I9,5	I8	ENE	04	○	II
Midelt (1)	1520		26	WNW	I2	○	II		29	I3		I3	WSW	04	○	I0
Mogador	8	I0I7,7	2I	N	2I	○	I8		2I	I7	I0I7,8	I7	NNE	I4	○	I7
Marrakech	466	I0I5,4	35	N	08	○	04		36	2I	I0I9,6	2I	C		○	I3
Agadir	-19	I0I5,3	24	WSW	06	○	I8		28	I7	I0I6,I	I8	C		◐	I7
Ouarzazate (1)	II36															
Tindouf	432	I0I0,9	37	NW	02	◍	04		38	24	I023,4	24	N	04	◐	05
Port Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		34	WNW	I6	⊜	02	TR	35	23		23	ENE	02	◍	I2
Oran	180	I0I8,5	24	NW	08	○	2I		28	I8	I0I8,7	20	C		○	I8
Porto	103	I024,8	2I	NNW	07	◐	I9		xx	I4	I024,9	I7	C		≡	I7
Cap St-Vincent	48	I020,5	20	N	I9	○	I8		22	I8	I0I9,8	I8	N	I6	○	I7
Lisbonne	70	I022,2	22	N	24	◍	I5		26	I7	I022,6	I7	NNW	I2	○	I5
Ponta Delgada	36	I028,3	23	ENE	I5	◍	I7		25	I9	I027,9	20	ENE	08	◍	I8
Angra	31	I029,3	24	SE	08	◍	I5		24	I9	I028,9	I9	SSE	03	○	I7
Horta	61	I027,7	24	SSE	07	◍	I8		27	20	I027,5	23	SW	08	◍	I8
Flores	40	I027,2	25	SSE	I3	◍	2I		26	22	I026,8	22	SSE	I3	◍	I9
Funchal	110									2I	I0I8,0	23	E	08	◍	20
Tenerife	37									20	I0I4,6	2I	NNW	09	∞	20
Cap Juby	5									I5	I0I4,I	2I	VAR	04	○	I9
Villa Cisneros	6															

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			AGADIR			OUJDA			MARRAKECH		
500	ENE	20	500	NNE	I2				500	ENE	I4						
I000	ENE	20	I000	NNE	I4	I000	WNW	02	I000	ENE	I2	I000	Calme		I000	ENE	04
I500	ENE	II	I500	NE	I2	I500	E	02	I500	NNE	08	I500	W	06	I500	ENE	08
2000	ENE	II	2000	NNE	I2	2000	SSE	02	2000	NNE	I2	2000	WNW	I4	2000	SE	I0
2500	WNW	08	2500	N	0I	2500	SSW	02	2500	NNW	I8	2500	W	I4	2500	ENE	02
3000	NNW	08	3000	NNW	08	3000	WNW	02	3000	WSW	04	3000	WNW	08	3000	WNW	I5
4000	NNW	09	4000	N	I2	4000	WNW	I9	4000	W	04						
			5500	NNW	I6	5500	NNW	I0									

Prévisions pour la journée du I3 SEPTEMBRE I957

Temps faiblement instable sur l'ensemble du Maroc, avec alternance de ciel nuageux et de belles éclaircies.

Vent de Nord-Ouest modéré.

Température nocturne et matinale en faible hausse, diurne en baisse.

La mer sera peu agitée, la houle faible de Nord-Ouest I mètre 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.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	I,00	XX	Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I,00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I,00	XX	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	I,00	I2	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	2,50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	I,50	I2	Stationnaire

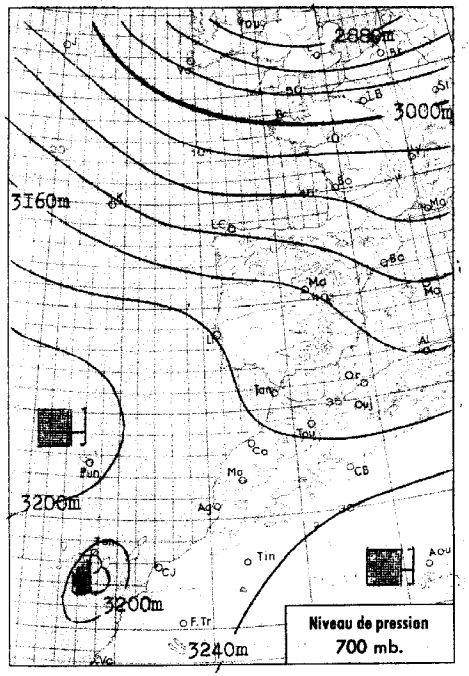
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

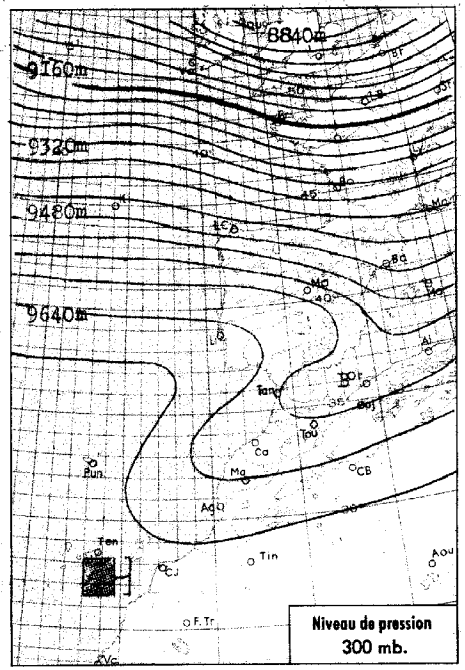
Cap Spartel	Calme	WNW	I,50	XX	
Mehedya	Belle	W	I,00	08	
Casablanca	Belle	NW	I,00	XX	
Mazagan	Calme	WNW	0,50	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	I,00	I2	
Mogador	Agitée	NW	2,50	04	
Agadir	Calme	WNW	I,00	I4	

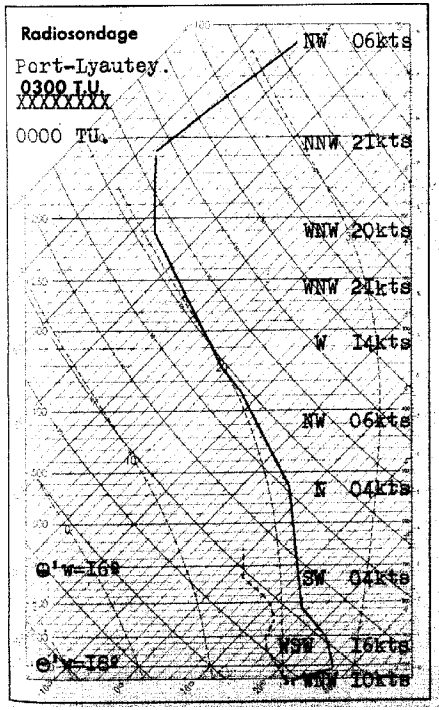
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude ~~à 0300 T.U. le~~ Le 13 SEPTEMBRE 1957 à 0000 TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Baisse de pression sur le Sud de l'Espagne et le Maroc a l'avant d'une nouvelle expulsion en direction du Sud d'une masse d'air polaire relativement froid et instable .

Le ciel est encore clair, a l'exception de Stratus côtiérs matinaux, le vent variable faible, la température sans changement notable .

-o0o-

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.

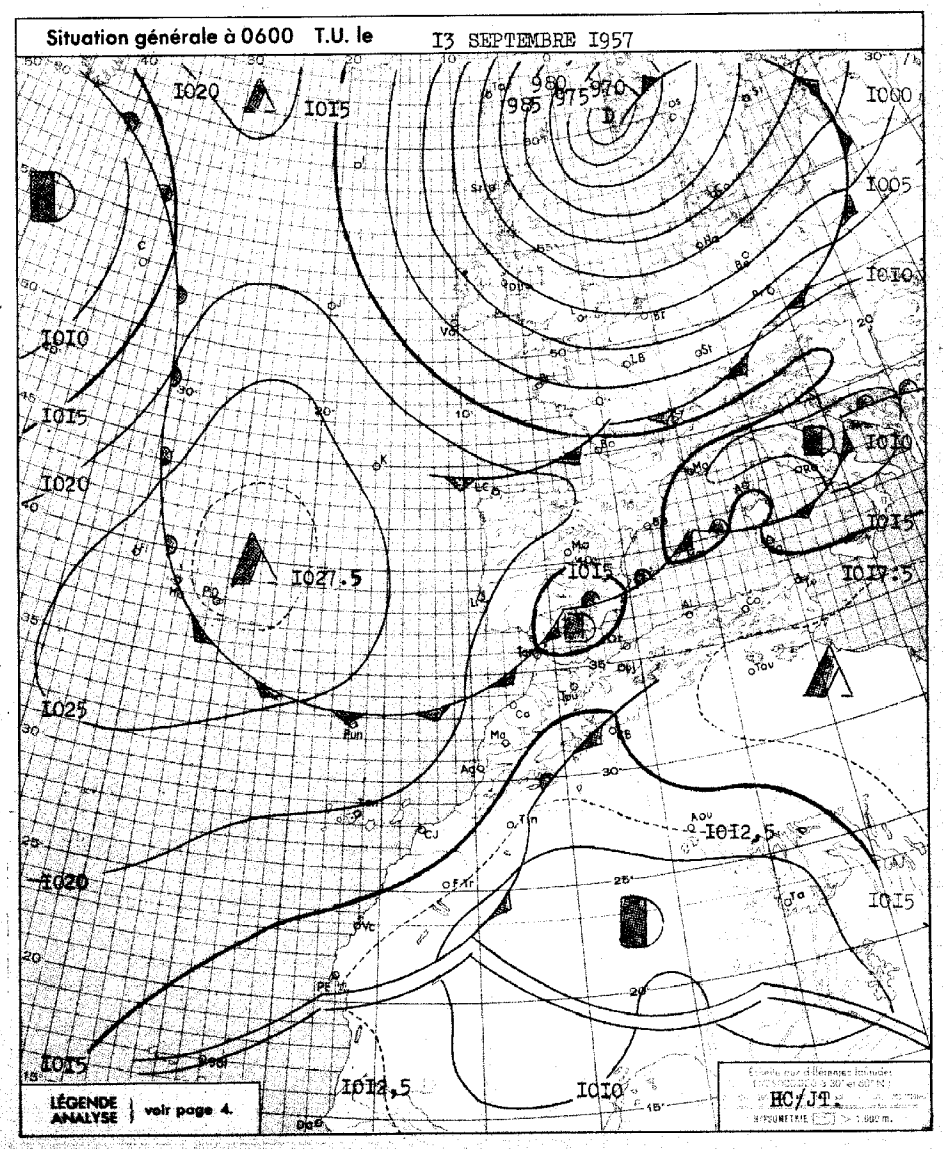
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 256.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I3 SEPTEMBRE

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	26	NE	04	○	I9		28	I6	I0I6.2	I7	C		◐	I4
Oujda	460	I0I5.7	27	WNW	06	◐	I3		32	I8	I0I7.9	I8	WNW	02	○	I0
Kénitra (Port-Lyautey)	I5	I0I5.6	26	NNW	I4	○	2I		29	20	I0I5.9	20	SW	04	≡	20
Touahar	569	I0II.0	32	ENE	I5	◐	I0		33	20	I0I4.8	20	ESE	I2	○	II
Rabat	68	I0I6.5	24	NNW	I4	◐	2I		28	I8	I0I6.6	I8	WNW	06	◐	I8
Fès	414	I0I4.2	32	C		◐	I4		33	I8	I0I7.4	I8	C		○	I4
Meknès	549	I0I4.8	30	WNW	I0	○	II		32	I8	I0I7.5	I8	C		○	I3
Nouasseur	200	I0I6.8	25	NE	I6	○	2I		3I	I8	I0I7.7	I8	C		≡	I8
Casablanca	58	I0I7.0	24	NNE	I0	◐	22		26	I9	I0I7.I	20	C		≡	20
Ifrane (1)	1664		2I	N	08	◐	07		26	I3		I3	C		◐	05
Khouribga (1)	777		28	N	I7	○	I7		32	I6		I7	NE	I2	○	I2
Safi	45	I0I5.7	25	N	I9	◐	20		32	20	I0I6.8	2I	NE	I0	◐	I9
Kasba-Tadla	504	I0I2.0	35	NNE	04	○	05		35	I9	I0I7.0	I9	E	02	○	I0
Midelt (1)	1520		25	WNW	08	◐	I0		28	I4		I4	C		○	08
Mogador	8	I0I4.0	2I	N	I9	○	I9		2I	I7	I0I5.9	I8	NE	I0	○	I7
Marrakech	466	I0I3.6	35	C		○	07		36	20	I0I7.5	20	WNW	02	○	I6
Agadir	19	I0I4.0	22	S	04	○	I8		24	I9	I0I5.8	20	C		◐	I9
Ouarzazate (1)	II36															
Tindouf	432	I007.9	40	NNW	02	○	08		4I	26	I0I2.0	27	ESE	02	○	I0
Fort Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		33	WSW	04	○	05		35	23		23	NNE	06	◐	06
Oran	180	I0I5.2	26	NW	08	◐	I7		32	I6	I0I5.7	I8	C		◐	I4
Porto	103	I02I.8	2I	N	I3	○	I3		23							
Cap St-Vincent	48	I0I7.5	20	N	I0	◐	I8		23	I4	I0I7.5	I7	N	I4	○	I4
Lisbonne	70	I0I9.2	23	NW	25	◐	I8		27	I5	I0I9.9	I6	N	I4	○	I0
Ponta Delgada	36	I027.3	24	E	I2	◐	22		25	I9	I027.9	20	NE	08	◐	I7
Angra	31									I9	I028.2	I9	SSE	04	◐	I8
Horta	61	I027.3	26	ESE	07	○	20		27	20	I027.0	2I	C		◐	I8
Flores	40	I026.7	24	ESE	I4	◐	20	03	26	2I	I026.I	22	ESE	07	◐	I9
Funchal	110															
Teneriffe	37	I0I7.6	25	NNE	03	◐	I9		27	2I	I0I6.9	2I	WSW	04	◐	20
Cap Juby	5	I0I6.2	23	N	06	◐	I9		26	I9	I0I6.9	20	N	07	◐	I8
Villa Cisneros	6	I0I3.4	25	NE	I0	◐	I9		30	xx	I0I3.I	22	NE	06	◐	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			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			LE TOUAHAR			OUJDA			AGADIR
500	ENE	I7	500	NNE	08													
I000	NE	I7	I000	NNE	08	I000	S	06	I000	C		I000	NE	05	I000	SW	06	Nuages Bas
I500	WNW	02	I500	NNE	08	I500	NE	06	I500	C		I500	ENE	06	I500	C		
2000	xxx	xx	2000	N	06	2000	NE	08	2000	E	06	2000	ESE	05	2000	C		
2500	SW	I2	2500	NNW	06	2500	ESE	06	2500	ESE	02	2500	SW	04	2500	NW	I0	
3000	W	I0	3000	WNW	08	3000	ENE	08	3000	SW	08	3000	WNW	07	3000	WNW	I0	
4000	WSW	08	4000	WNW	I2	4000	WSW	I2	4000	SW	20				4000	WNW	I7	
5500	WSW	I0				5500	WSW	23										

Prévisions pour la journée du I4 SEPTEMBRE I957.

Temps faiblement instable, avec alternance de ciel nuageux et de belles éclaircies . Quelques averses faibles en montagne, notamment sur le Rif et le Moyen Atlas .

Vent de Nord-Ouest à Nord modéré.

Température en baisse sensible, de l'ordre de 3 degres .

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

-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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	I,50	xx	Stationnaire
Mehedya	Belle	NW	I,00	xx	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I,00	xx	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	I,00	I2	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	2,50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	I,00	I2	Stationnaire

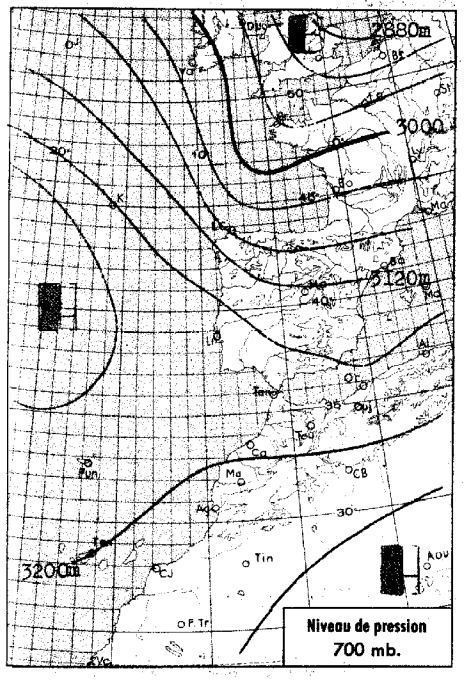
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

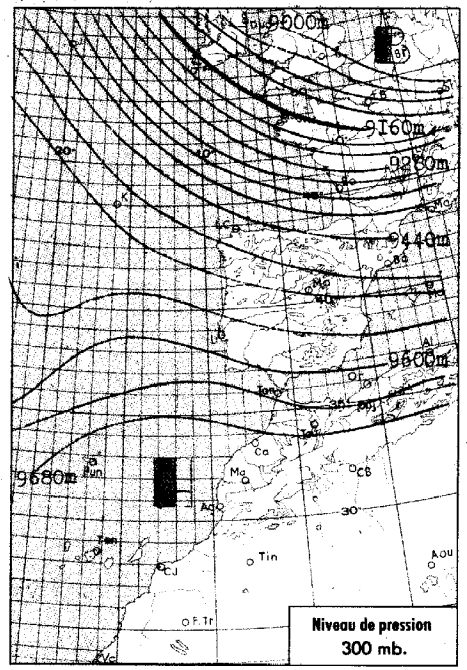
Cap Spartel	Belle	WNW	I,00	xx	Amélioration
Mehedya	Visibilité réduite brouillard				
Casablanca	Belle	NW	I,50	xx	Aggravation
Mazagan	Belle	WNW	I,00	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,50	I0	Amélioration
Mogador	Agitée	NW	2,00	04	Amélioration
Agadir	Calme	WNW	0,50	I4	Amélioration

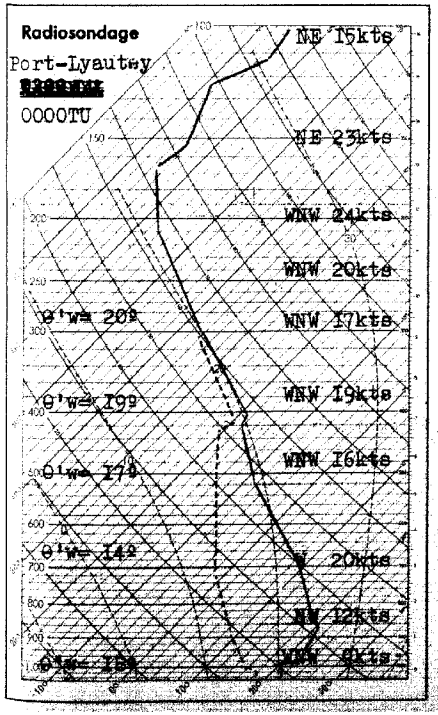
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude [redacted] a 0000TU le I4 SEPTEMBRE I957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc est faiblement intéressé par les parties occidentales des perturbations à caractère de front froid qui circulent du Nord des îles britanniques à la Méditerranée occidentale.

Le ciel s'est progressivement chargé au cours des dernières 24 heures en nuages élevés et moyens, doublés sur le quart Nord-Ouest de quelques stratocumulus.

Le vent s'oriente au Nord-Ouest modéré. La température ne s'est pas encore sensiblement abaissée.

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

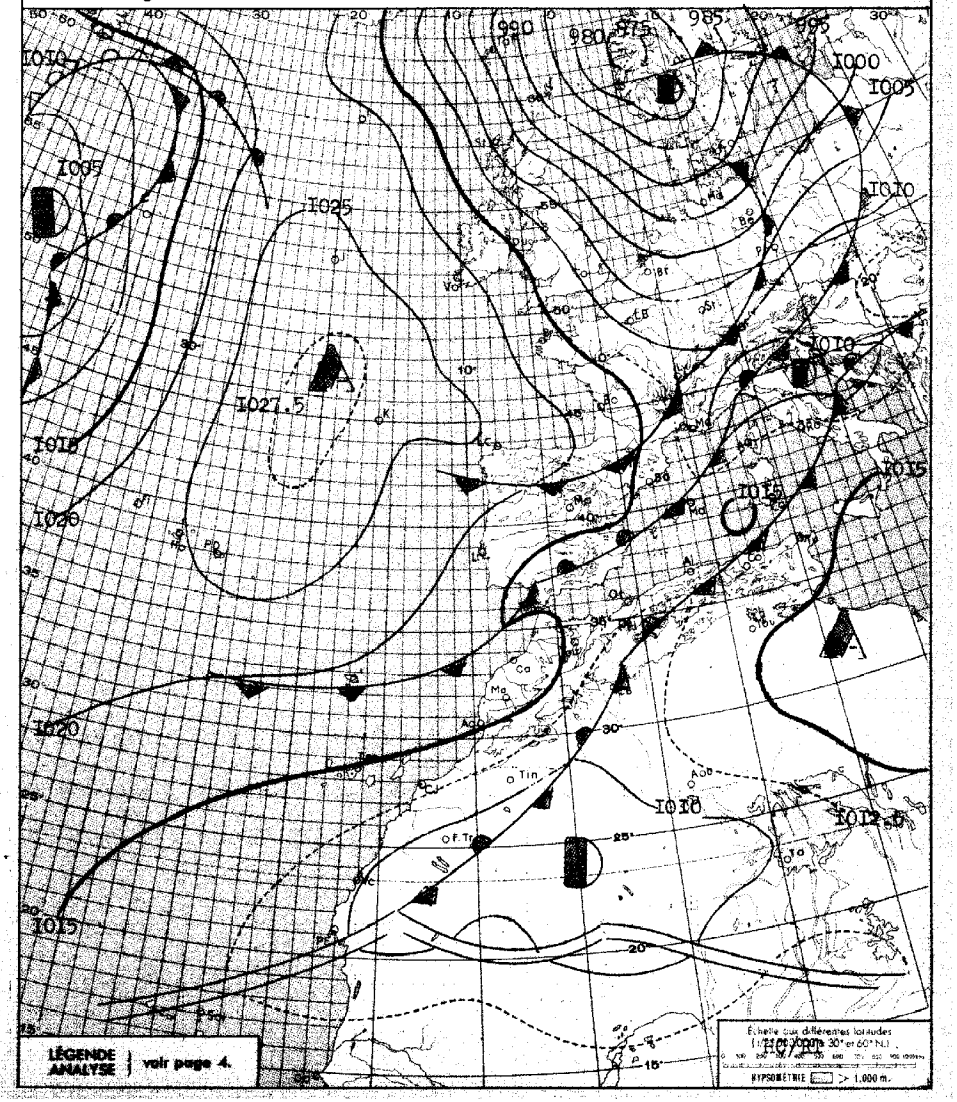
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 257

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I4 SEPTEMBRE I957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 14 SEPTEMBRE 1957

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1015.2	24	WNW	06	◐	21		29	18	1015.1	18	S	08	○	17
Oujda	460	1012.3	30	NNW	06	○	14		35	18	1014.5	19	WSW	06	○	10
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.1	24	WNW	08	◐	22		27	18	1015.5	19	C		◐	18
Touahar	569	1008.8	32	WSW	24	○	11		34	19	1013.1	19	SW	10	○	14
Rabat	68	1015.5	24	NNW	14	◐	22		27	17	1015.5	18	SSW	04	≡	18
Fès	414	1012.8	31	NW	04	○	14		33	19	1016.7	19	C		◐	13
Meknès	549	1013.7	27	NW	10	○	15		31	17	1016.8	17	SW	04	○	13
Nouasseur	200	1015.5	24	NNE	12	◐	21		30	18	1016.5	18	NE	04	◐	18
Casablanca	58	1015.9	24	NE	08	◐	20		26	19	1016.2	19	C		◐	19
Ifrane (1)	1664		21	NNW	12	○	11		26	11		16	C		○	08
Khouribga (1)	777		28	NNW	17	◐	14		33	16		16	NNE	10	○	15
Safi	45	1015.3	25	N	17	◐	21		29							
Kasba-Tadla	504	1010.1	35	N	08	○	10		37	20	1015.4	20	C		○	14
Midelt (1)	1520		26	WNW	16	◐	13		30	15		16	C		○	09
Mogador	8	1015.4	20	NNE	17	◐	18		22	17	1015.7	18	NNE	12	○	17
Marrakech	466	1012.6	34	NW	08	○	08		36	20	1016.6	20	WSW	06	○	16
Agadir	19	1014.1	19	WSW	04	◐	18	TR	23	19	1015.4	20	C		◐	19
Ouarzazate (1)	1136		32	SW	10	◐	05		34	19		19	C		○	13
Tindouf	432	1007.8	39	SSE	02	○	09		40	22	1010.9	22	WNW	04	○	14
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		33	SSW	08	◐	08	TR	37	25		25	WSW	10	○	06
Oran	180	1012.9	26	NW	08	○	20		34	17	1013.5	19	C		◐	13
Porto	103															
Cap St-Vincent	48									16	1016.4	16	N	25	○	14
Lisbonne	70	1017.5	21	NNW	28	○	10		24	16	1018.4	17	NNW	18	○	10
Ponta Delgada	36	1025.6	24	ENE	12	○	22		25		1024.3	20	ENE	09	◐	
Angra	31	1027.0	23	SE	09	○	18		25	19	1025.9	19	SE	03	○	18
Horta	61		25	SSW	10	○	19			20	1024.8	20	C		◐	17
Flores	40	1025.6	25	SSE	10	◐	21		26	22	1022.9	22	SSE	13	◐	20
Funchal	110	1020.1	23	N	08	◐	19		27	19	1018.7	20	N	09	◐	17
Teneriffe	37	1016.5	29	ESE	10	○	16		31							
Cap Juby	5	1016.3	22	N	08	◐	19		25							
Villa Cisneros	6	1011.7	25	NNE	16	○	20		29							

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU	MEKNES			RABAT			LE TOUAHAR			MARRAKECH			OUJDA		
				500	C										
	1000	ENE	06	1000	NE	04	1000	SW	10	1000	SSE	02	1000	C	
	1500	NNE	06	1500	N	08	1500	SW	11	1500	SSW	10	1500	NW	06
	2000	WNW	04	2000	WNW	08	2000	WSW	14	2000	ENE	11	2000	WNW	06
NUAGES BAS	2500	WSW	06	2500	WSW	17	2500	WSW	15	2500	SE	12	2500	WSW	10
	3000	WSW	18	3000	WSW	16	3000	WSW	18				3000	WSW	17
	4000	WSW	33	4000	WNW	19				4000	SW	21			
	5500	WSW	xx	5500	WNW	08									

Prévisions pour la journée du 15 SEPTEMBRE 1957

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

Averses faibles mais assez nombreuses en montagne à partir de 1500m d'altitude.

Vent de Nord-Ouest à Nord modéré.

Température en faible baisse.

La mer sera peu agitée, la houle faible à modérée de Nord-Ouest 1.50m 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.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	1		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Amélioration
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	2	04	Stationnaire
Agadir					

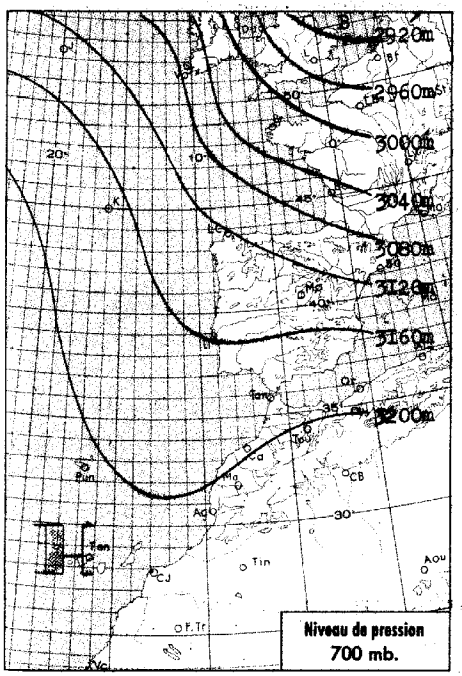
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

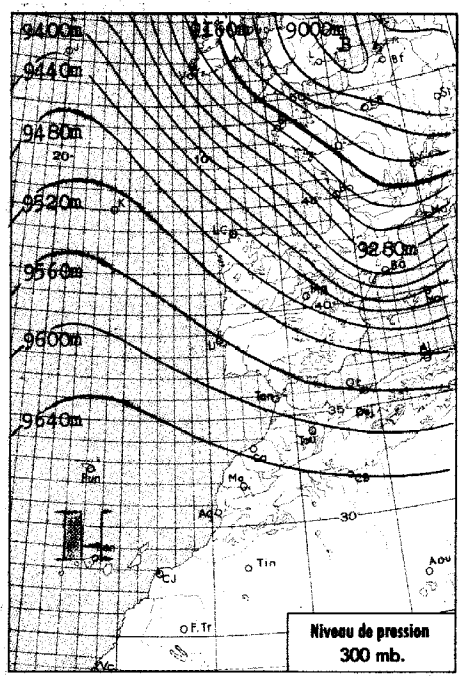
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	2		Aggravation
Mehedya	Visibilité nulle. Brouillard.				
Casablanca	Belle	NW	1.50		
Mazagan	Belle	WNW	1	10	Stationnaire
Safi					
Mogador	Agitée	NW	2	04	
Agadir					

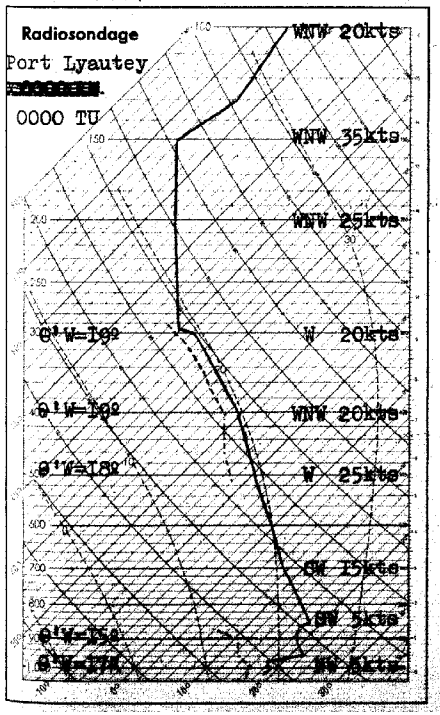
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 [redacted] a 0000 TU Le I5 Septembre I957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Hausse de pression sur la France et le Nord de la péninsule Ibérique.

Les masses d'air polaire qui parviennent au Maroc par le Nord subissent un affaissemant d'ensemble très marqué.

Après d'importants passages nuageux, le ciel s'éclaircit progressivement.

Le vent s'oriente au Nord Est.

La température a subi une baisse importante, de l'ordre de 4 degrés, au cours des dernières 24 heures.

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

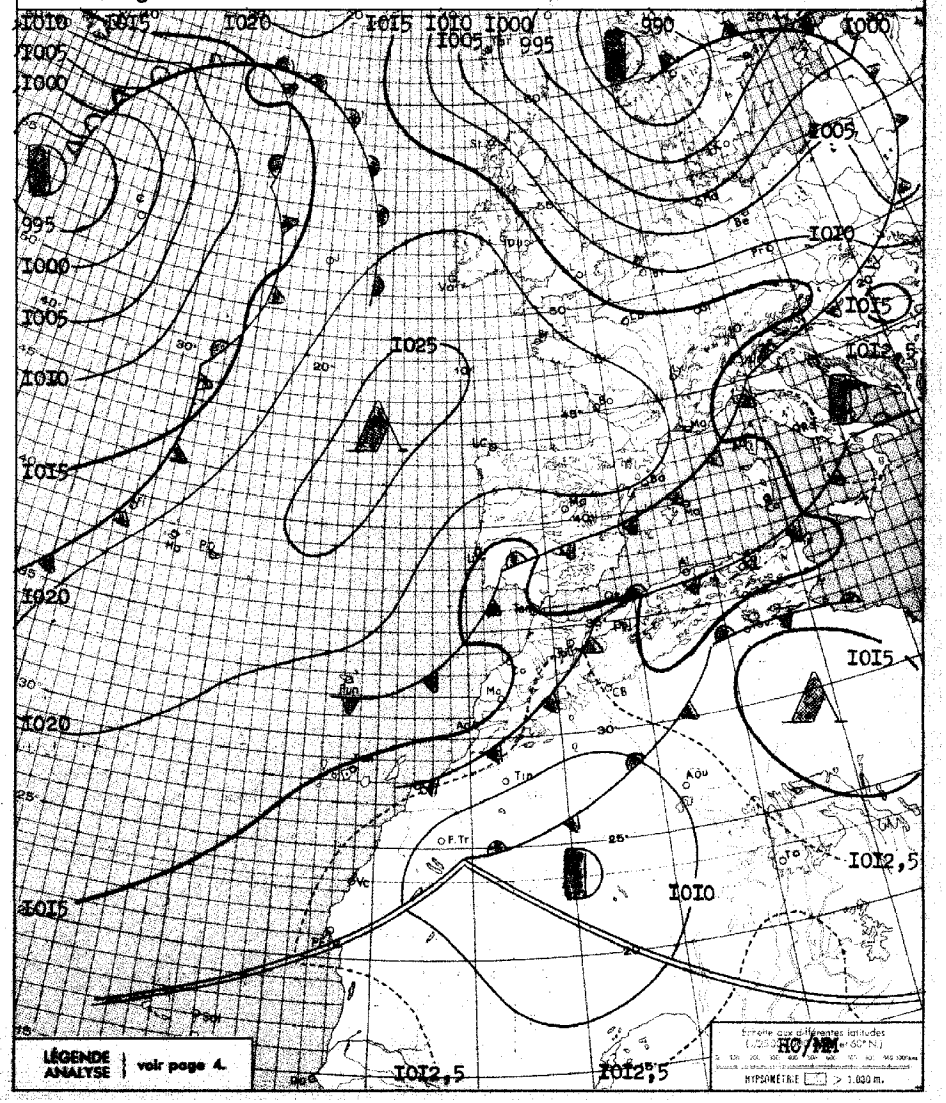
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 258

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I5 Septembre I957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I5 Septembre I957

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	I0I4,7	23	WSW	04	◍	I9		26	I4	I0I5,6	I4	ENE	02	◍	I3
Oujda	460	I0I3,0	26	NNW	I0	◍	I3		33	I5	I0I6,9	I5	C		○	07
Kénitra (Port-Lyautey)	I5	I0I4,3	24	WNW	08	◍	20		26	I6	I0I4,3	I6	C		◍	I6
Touahar	569	I009,I	29	WSW	I8	◍	05		3I	I8	I0I2,9	I8	E	I4	○	09
Rabat	68	I0I4,8	23	NNW	I2	◍	20		26	I6	I0I4,3	I7	S	02	=	I7
Fès	414	I0I3,2	28	WNW	02	◍	I4		3I	I7	I0I5,4	I8	C		○	I3
Meknès	549	I0I3,5	26	NW	02	◍	09		28	I7	I0I5,3	I7	C		◍	I2
Nouasseur	200	I0I4,8	23	N	I2	◍	I9		28	I4	I0I5,4	I6	C		◍	I6
Casablanca	55	I0I5,I	23	N	I0	◍	20		25	I9	I0I5,0	I9	C		◍	I8
Ifrane (1)	1664		I9	NNE	06	◍	I0		25							
Khouribga (1)	777		27	NNW	I4	◍	I0		33	I5		I6	SE	08	○	I4
Safi	45									I9	I0I5,6	20	NNE	04	◍	I7
Kasba-Tadla	504	I0II,3	30	SSW	06	◍	I4		32							
Midelt (1)	1520		23	WNW	08	◍	I2		29							
Mogador	8	I0I5,3	I9	N	I2	○	I8		20							
Marrakech	466	I0I2,6	32	NNW	02	◍	09		33	I8	I0I6,5	I8	WSW	06	○	I7
Agadir	19	I0I4,5	20	WSW	04	◍	I8	TR	24	I9	I0I5,3	20	C		◍	I7
Ouarzazate (1)	II36		32	SW	08	◍	07		34							
Tindouf	432	I006,9	37	WSW	08	○	06		40	20	I0I0,0	20	WNW	06	○	II
Fort Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		33	ENE	07	$	07	0,3	36	27		28	ESE	I0	◍	07
Oran	180	I0I2,2	27	NNW	08	◍	I8		32	I9	I0I5,7	2I	C		○	20
Porto	103	I0I9,I	I8	N	I3	○	I2		22							
Cap St-Vincent	48	I0I5,2	I8	N	27	◍	I5		20	XX	I0I4,3	I5	N	I2	◍	I5
Lisbonne	70	I0I7,0	I8	NNW	27	◍	09		24	XX	I0I5,x	35	NNW	23	○	I0
Ponta Delgada	36	I022,8	23	ESE	I4	◍	I8	0,5	26	I0	I02I,8	I8	E	07	◍	I7
Angra	31	I023,7	23	SSE	I0	◍	I8	TR	24	20	I02I,6	20	S	07	◍	I8
Horta	61	I022,5	25	SE	I0	○	I9	TR	26	2I	I020,5	2I	WSW	08	◍	I8
Flôres	40							02		2I	I0I8,4	22	SW	08	◍	I9
Funchal	110	I0I9,6	22	NE	06	◍	I9		27	I9	I0I7,9	20	N	09	◍	I7
Teneriffe	37	996,7	28	WNW	22	◍	I4		3I							
Cap Juby	5	I0I7,0	22	NNW	08	◍	I9		25							
Villa Cisneros	6	992,5	23	N	20	○	I8		30							

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU				RABAT			MEKNES			MARRAKECH			LE TOUAHAR			OUJDA			AGADIR		
				500	ENE	04															
				I000	NW	04	I000	E	I0	I000	WNW	04	I000	Calme		I000	NE	04			
Nuages bas				I500	WNW	02	I500	ESE	I0	I500	E	I2	I500	Calme		I500	E	04	Nuages bas		
				2000	NNE	I2	2000	WSW	06	2000	ENE	07	2000	WSW	I4	2000	ESE	04			
				2500	NE	I6	2500	WSW	06	2500	ESE	07	2500	WSW	I8	2500	WSW	04			
				3000	NE	I4	3000	WSW	I7	3000	SW	I0	3000	WSW	20	3000	NW	04			
				4000	ENE	I7	4000	SW	I2												
				5500	ENE	23															

Prévisions pour la journée du I6 SEPTEMBRE I957

Ciel peu nuageux sur l'ensemble du Maroc.

Vent de Nord-Est à Est modéré, temporairement assez fort sur le Nord du pays et la région littorale de Safi et Mogador.

Température stationnaire puis en hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-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.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)					
Mehedya	Belle	W	I,00	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Mogador					
Agadir	Belle	WNW	I,00	I2	Aggravation

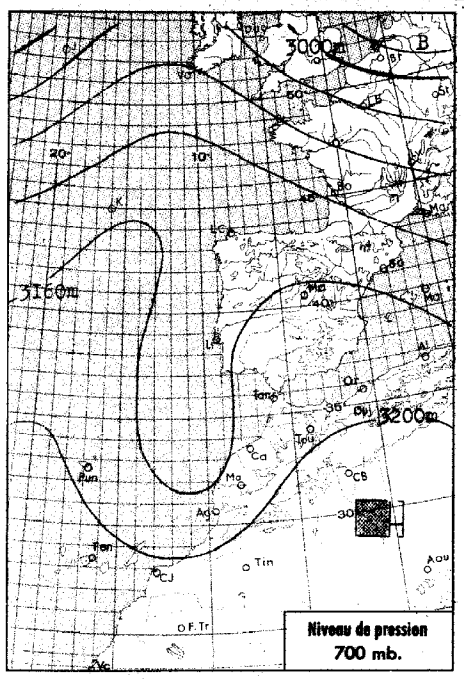
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

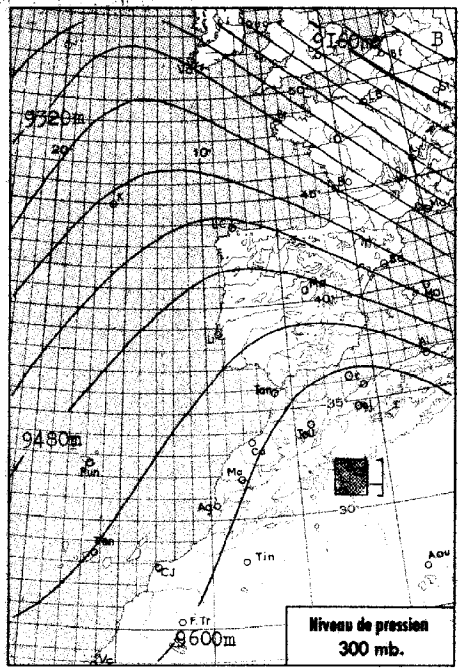
Cap Spartel	Calme	WNW	I,00		Amélioration
Mehedya	Belle	W	I,00	08	
Casablanca					
Mazagan					
Safi					
Mogador					
Agadir					

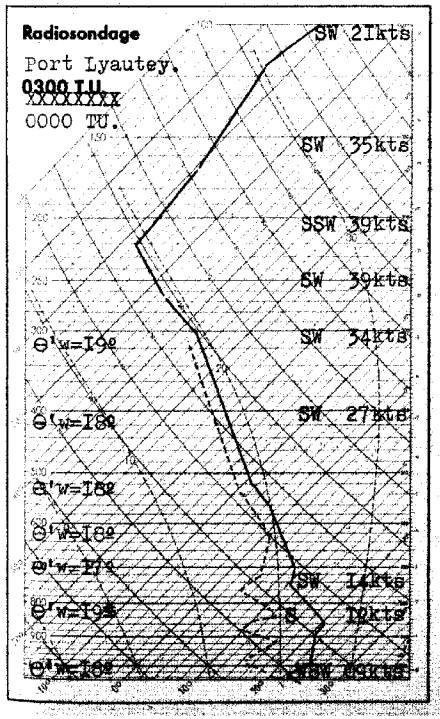
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0300 T.U. le Le I6 SEPTEMBRE I957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Tandis que la hausse de pression s'est poursuivie sur la France et le Nord de l'Espagne, l'anticyclone du proche Océan s'effondre rapidement, et une dépression encore faible se creuse au voisinage des côtes Portugaises et Marocaines .

L'air froid qui affluait du Nord reprend ainsi de l'activité, et le ciel, aprés de belles éclaircies, se charge à nouveau en Altocumulus orageux et Stratocumulus .

On a noté quelques averses dans la soirée d'hier sur le Moyen Atlas et ce matin sur le Tangérois .

Vent variable faible, à l'exception de rafales d'Est fortes au Touahar . Température sans changement .

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

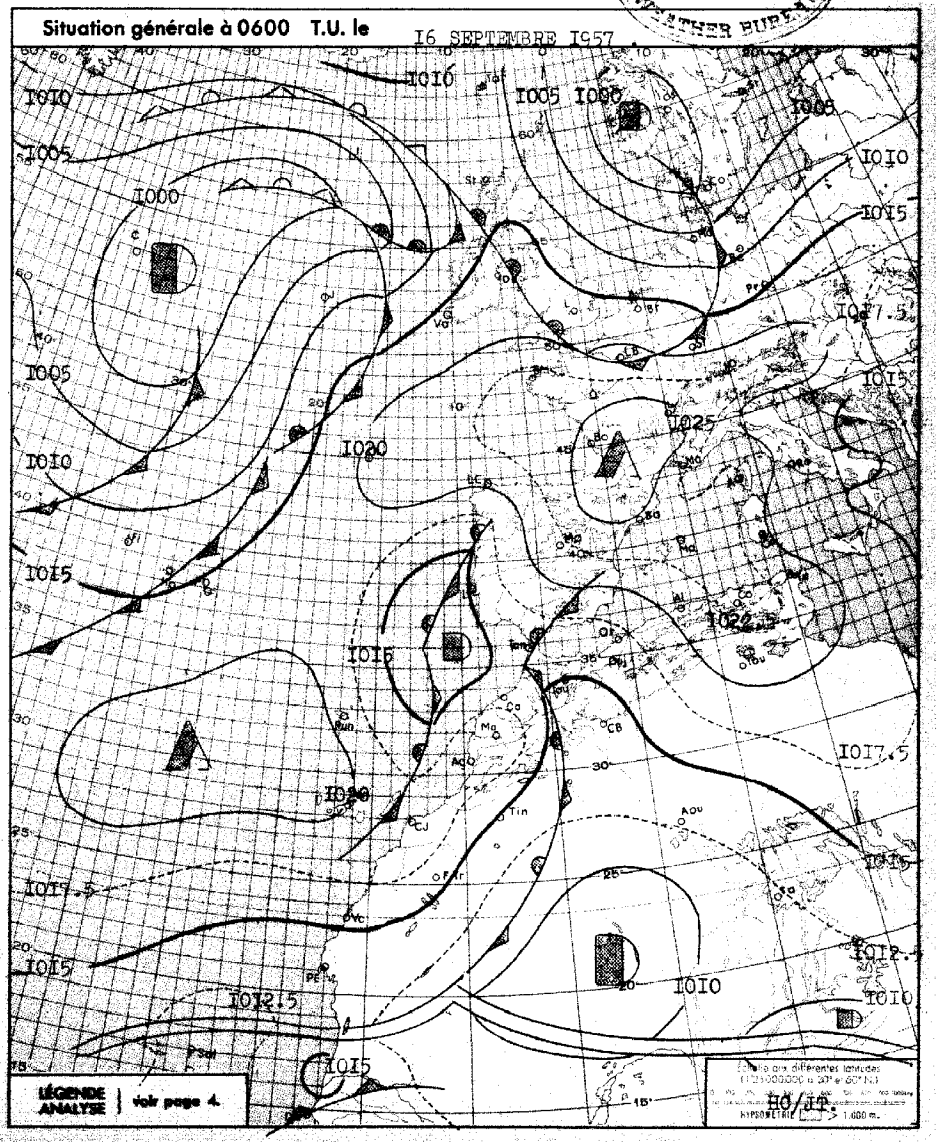
ANNÉE 1957 — N° 259.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

LIBRARY 29 1957 WEATHER BUREAU

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I6 SEPTEMBRE I957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I6 SEPT. I957

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	I0I4.2	26	ENE	I9	◐	I9	TR	30	22	I0I6.0	24	ESE	I6	◍	20
Oujda	460	I0I4.5	24	NNW	08	○	20		32	I9	I0I7.0	I9	NNW	06	◐	I9
Kénitra (Port-Lyautey)	I5	I0I4.9	23	WSW	04	◍	20		25	20	I0I6.I	2I	SW	04	◍	20
Touahar	569	I007.5	32	E	24	◍	II		33	20	I0I2.2	20	ENE	34	◐	I6
Rabat	68	I0I4.7	22	WNW	06	◍	20		24	I9	I0I6.5	I9	WSW	02	◍	I9
Fès	414	I0II.9	30	WNW	04	◍	I4		33	I8	I0I6.7	I8	C		◍	I5
Meknès	549	I0I3.0	26	WNW	I0	○	I3		29	I7	I0I6.9	I7	WSW	02	◍	I4
Nouasseur	200	I0I5.3	23	N	I0	◍	I8		27	I8	I0I7.4	I8	NW	04	○	I6
Casablanca	58	I0I5.3	23	NW	05	◍	I9		25	20	I0I7.0	20	WSW	06	○	I5
Ifrane (1)	1664							TR		II		I5	C		◍	09
Khouribga (1)	777		24	NW	I4	◍	I4		30	I5		I5	NNW	I0	◍	I5
Safi	25	I0I6.6	2I	WNW	08	◍	I8		24	I6	I0I7.9	I6	C		◍	I5
Kasba-Tadla	504									I8	I0I7.I	I8	WSW	06	○	I5
Midelt (1)	1520									I4		I5	C		◐	I2
Mogador	8									I7	I0I8.2	I7	C		◐	I5
Marrakech	465	I0I4.4	28	WNW	I0	◍	I3		30	I6	I0I9.6	I6	WSW	06	◐	I6
Agadir	19	I0I5.2	22	W	02	◍	20		24	I7	I0I8.4	I9	C		◍	I7
Ouarzazate (1)	II36									I7		I8	C		◍	II
Tindouf	432	I008.2	36	WNW	I0	◐	05		38	20	I0I3.3	20	WSW	06	○	07
Fort trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		36	WSW	I4	◍	04		37	20		28	WSW	02	◍	xx
Oran	180	I0I4.8	25	NW	I0	◍	22		28	2I	I0I5.5	22	NNE	06	◐	2I
Porto	103									I5	I0I7.I	I7	ESE	II	◍	xx
Cap St-Vincent	43	I0I4.5	I9	NW	04	◍	I6		xx	xx	I0I4.I	2I	ENE	02	◍	20
Lisbonne	70	I0I4.4	27	WNW	I0	◐	I0		29	I9	I0I5.8	I9	NNW	08	◍	II
Ponta Delgada	36	I020.5	23	SSE	I0	◍	I7		25	20	I0I8.8	20	SSE	08	◍	I8
Angra	31	I0I9.8	23	S	I2	◍	I8	0I	25	2I	I0I7.7	22	S	I0	◍	I9
Horta	61	I0I8.6	24	SSW	I0	◐	20	05	26	20	I0I5.5	2I	WSW	I0	.	20
Flores	40	I0I7.2	23	NW	04	◍	I9		26	22	I0I3.2	23	SW	09	◐	I9
Funchal	110	xxx	xx	N	09	◐	I8		24	I9	I0I9.8	I7	N	08	○	I6
Teneriffe	37	I0I6.5	24	E	I0	◐	20		29							
Cap Juby	5	I0I7.6	23	N	08	○	I8		26	I9	I0I8.7	2I	N	04	○	I8
Villa Cisneros	6	I0I5.4	24	N	24	○	I8		28	20	I0I5.I	2I	NE	I2	◍	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 0000			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR	IF TOUAHAR	RABAT
500	NW	08							Nuages Bas	Vent violent	Nuages Bas
I000	SW	04	I000	W	02	I000	S	06			
I500	WSW	I0	I500	E	I4	I500	WSW	06			
2000	SW	I4	2000	ESE	I0	2000	WSW	09			
2500	WSW	I6	2500	SW	06	2500	SSW	I6			
3000	SW	I6	3000	SSW	I4	3000	SSW	I5			
			4000	SW	3I						

Prévisions pour la journée du I7 SEPTEMBRE I957.

Le temps demeurera faiblement instable et orageux sur l'ensemble du Maroc, avec alternance de ciel nuageux et d'éclaircies .

Averses faibles sur le relief .

Vent variable faible, Sud-Ouest dominant . Température en hausse .

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

-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.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	0,50	xx	Amélioration
Mehedya	Belle	W	I,00	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Mogador	Peu agit	NW	I,00	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	I,00	I0	Amélioration

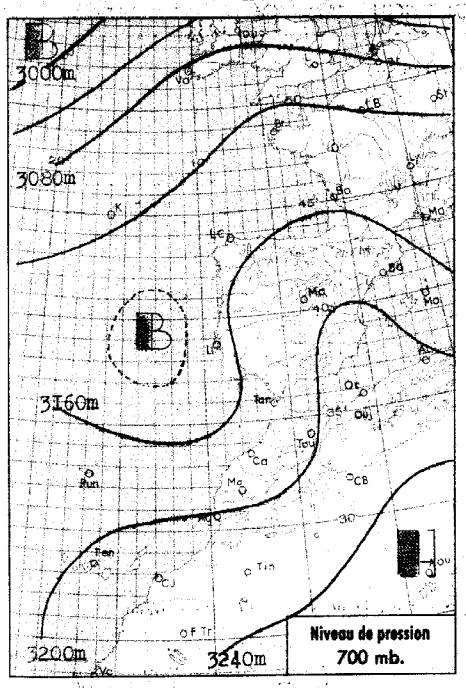
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

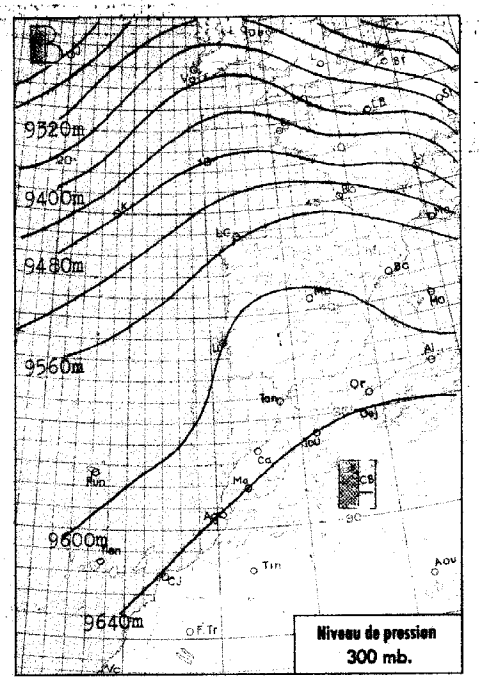
Cap Spartel	Calme	WNW	I,00	xx	Aggravation
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Amélioartion
Casablanca	Belle	NW	I,00	xx	x
Mazagan	Belle	WNW	I,00	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,50	I0	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	I,00	04	Amélioration
Agadir	Calme	Houle nulle .			

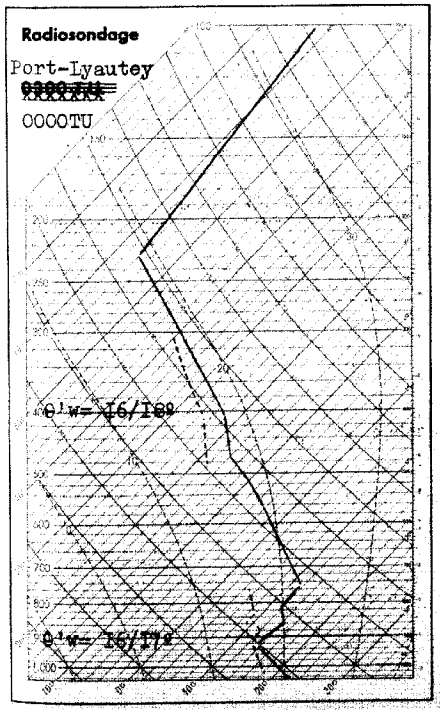
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ 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. 0000TU le I7 SEPTEMBRE I957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Comblement progressif de la dépression relative qui s'était creusée au voisinage du Portugal, cependant que la dépression atlantique gagne lentement vers l'Est.

Le temps demeure instable sur la moitié Nord du pays, avec alternance de ciel nuageux et d'éclaircies. Faibles précipitations sur le Tangérois, le Rif et la région d'Oujda.

Ciel clair a peu nuageux sur le reste du pays, sauf les stratus d'Agadir.

Vent de secteur Ouest faible.

Températures matinales en baisse assez sensible.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

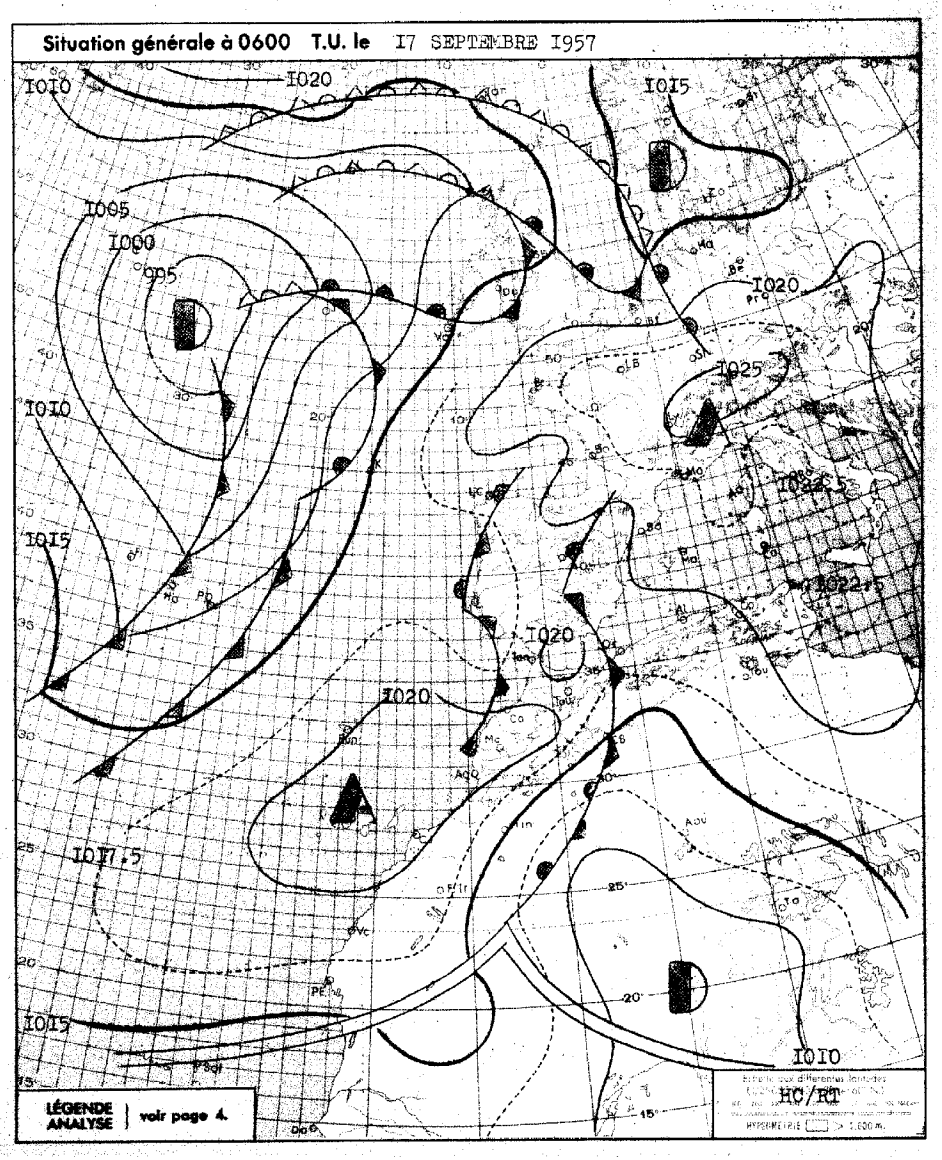
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 260

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I7 SEPTEMBRE I957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I7 SEPTEMBRE I957

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	I0I9.6	20	C		◍	I9	04	25	I7	I020.I	I7	C		◍	I6
Oujda	460	I0I6.I	2I	NNW	I0	◐	I9	0,4	28	I9	I0I9.0	I9	C		◍	I9
Kénitra (Port-Lyautey)	I5	I0I8.3	24	WSW	08	◐	I8		25	I7	I0I9.5	I7	C		○	I6
Touahar	569	I0I3.4	27	SW	25	◐	I6		30	I7	I0I7.9	I7	SW	I6	◐	I5
Rabat	68	I0I9.0	22	WNW	I0	◍	I7		24	I6	I0I9.6	I8	SSW	04	◐	I5
Fès	414	I0I7.4	25	WNW	06	◐	I6		27	I5	I020.9	I5	C		○	I3
Meknès	549	I0I7.4	23	NW	I0	◍	I5		24	I4	I020.9	I4	WSW	02	○	I4
Nouasseur	200	I0I9.0	22	NW	I0	○	I5		26	I3	I020.I	I3	C		○	II
Casablanca	58	I0I9.2	22	WNW	I0	◐	I6		25	I7	I020.I	I7	SW	04	◐	I5
Ifrane (1)	1664		I7	N	04	◍	I3		2I	09		09	C		○	08
Khouribga (1)	777		23		I2	◐	I5		26	I2		I4	NE	08	○	II
Safi	45	I0I9.9	22	SW	04	○	I7		23	I5	I020.5	I5	NE	04	◍	I3
Kasba-Tadla	504	I0I6.4	26	W	04	○	I4		26	I6	I020.5	I6	SSW	06	○	I2
Midelt (1)	1520		2I	WNW	20	◐	I3		27	II		II	WNW	04	◐	I0
Mogador	8	I020.3	2I	C		○	I7		25	I6	I020.5	I6	C		◍	I4
Marrakech	466	I0I8.0	26	WSW	04	○	I0		26	I5	I022.2	I5	WSW	04	○	I3
Agadir	19	I0I8.3	22	W	I0	○	I6		25	I8	I020.0	I8	C		◐	I4
Ouarzazate (1)	II36		30	W	06	○	-0I		34	I5		I5	C		○	05
Tindouf	432	I0II.I	34	WNW	08	○	04		36	I7	I0I4.7	I7	WNW	08	○	I0
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		32	S	I4	◐	04	0I	38	25		27	SE	I6	○	04
Oran	180	I0I5.3	23	N	I2	◍	20	TR	30	2I	I0I7.5	22	C		◍	2I
Porto	103	I0I6.7	25	WNW	02	◐	I6		29	I5	I0I8.I	I7	C		◍	I6
Cap St-Vincent	48									I8	I0I7.0	I8	C		○	I8
Lisbonne	70	I0I5.9	24	WSW	I2	◍	I7		30	I7	I0I7.4	I7	SE	07	◐	I6
Ponta Delgada	36									2I	I0I2.8	22	SSW	24	◍	20
Angra	31							04		20	I009.0	20	WSW	05	○	I7
Horta	61							I2		I9	I008.8	20	SW	07	○	I7
Flores	40									20	I007.3	20	NW	I0	◍	I7
Funchal	110	I020.7	22	N	06	◍	I8		25	I8	I020.0	I8	C		○	I4
Teneriffe	37	I020.I	24	ESE	06	◍	I8		26	2I	I0I8.0	22	NE	08	◍	I9
Cap Juby	5	I020.3	22	NW	04	○	I7		26	I9	I020.2	20	N	07	○	I7
Villa Cisneros	6	I0I5.9	24	NNE	24	○	23		30	20	I0I6.3	2I	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 0000TU			MEKNES			RABAT-SALE			MARRAKECH			LE TOUAHAR			OUJDA			AGADIR
500	NW	08				500	WNW	08										
I000	WNW	I2	I000	NNE	02	I000	SW	06	I000	C		I000	WSW	I3	I000	NNW	08	NUAGES BAS
I500	SW	I7	I500	ESE	I4	I500	WSW	I2	I500	ESE	04	I500	WSW	26				
2000	SW	26	2000	WSW	08	2000	WSW	I2	2000	SSE	02	2000	W	22				
2500	WSW	2I	2500	SW	I2	2500	SW	I2	2500	WNW	08	2500	WSW	22				
3000	WSW	23	000	SW	I0	3000	SW	I8	3000	WNW	06	3000	WNW	23				
4000	WSW	20				4000	WSW	I6										
			5500	SW	3I													

Prévisions pour la journée du I8 SEPTEMBRE I957

Le temps demeurera faiblement instable au Nord d'une ligne Safi-Oujda, avec alternance de ciel nuageux et d'éclaircies.

Beau temps clair à peu nuageux sur le reste du Maroc.

Vent de secteur Ouest faible.

Température sans changement.

La mer sera belle, la houle faible 0.50m 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	I		
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.50	I2	Stationnaire

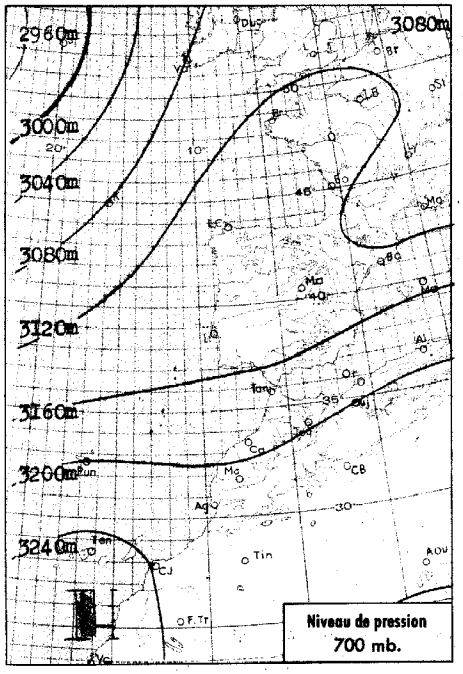
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

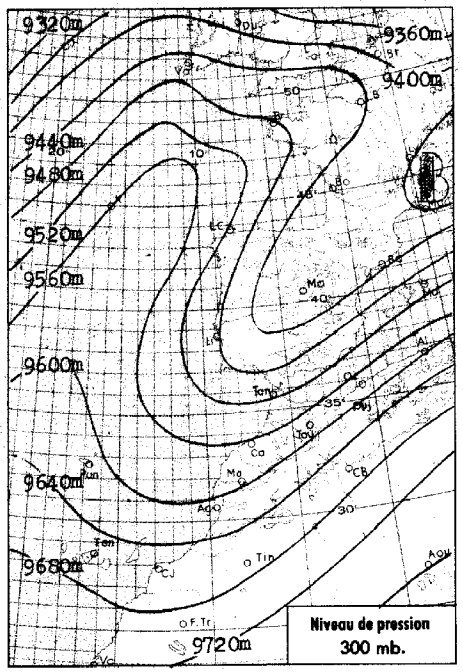
Cap Spartel	Calme	WNW	I		
Mehedya	Calme	W	0.50	06	
Casablanca	Calme	Houle	nulle		Amélioration
Mazagan					
Safi	Belle	NW	0.50	I2	
Mogador	Belle	NW	0.50	04	
Agadir	Calme	WNW	0.50	I4	

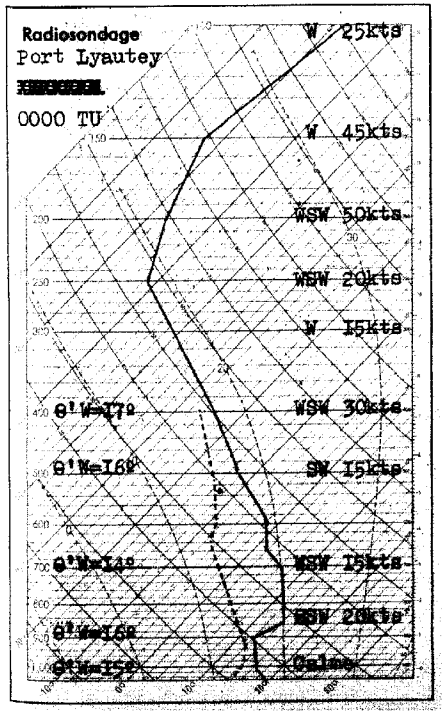
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à [redacted] à 0000 TU Le I8 Septembre I957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une dorsale fragmentée sur un axe Canaries-Espagne-Vosges, maintient provisoirement au large les perturbations liées à l'importante dépression atlantique qui ne s'étend vers l'est que lentement.

Un front froid ondule du Sud-Ouest au Nord-Est sur une ligne Londres-La Corogne-Funchal où l'on commence à noter des averses orageuses. Sa composante de déplacement vers l'Est est de I5 kts.

Au Maroc, le temps est encore faiblement instable sur la moitié Nord, où des passages nuageux alternent avec de vastes éclaircies. Ciel clair au Sud.

Le vent est variable faible, la 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.

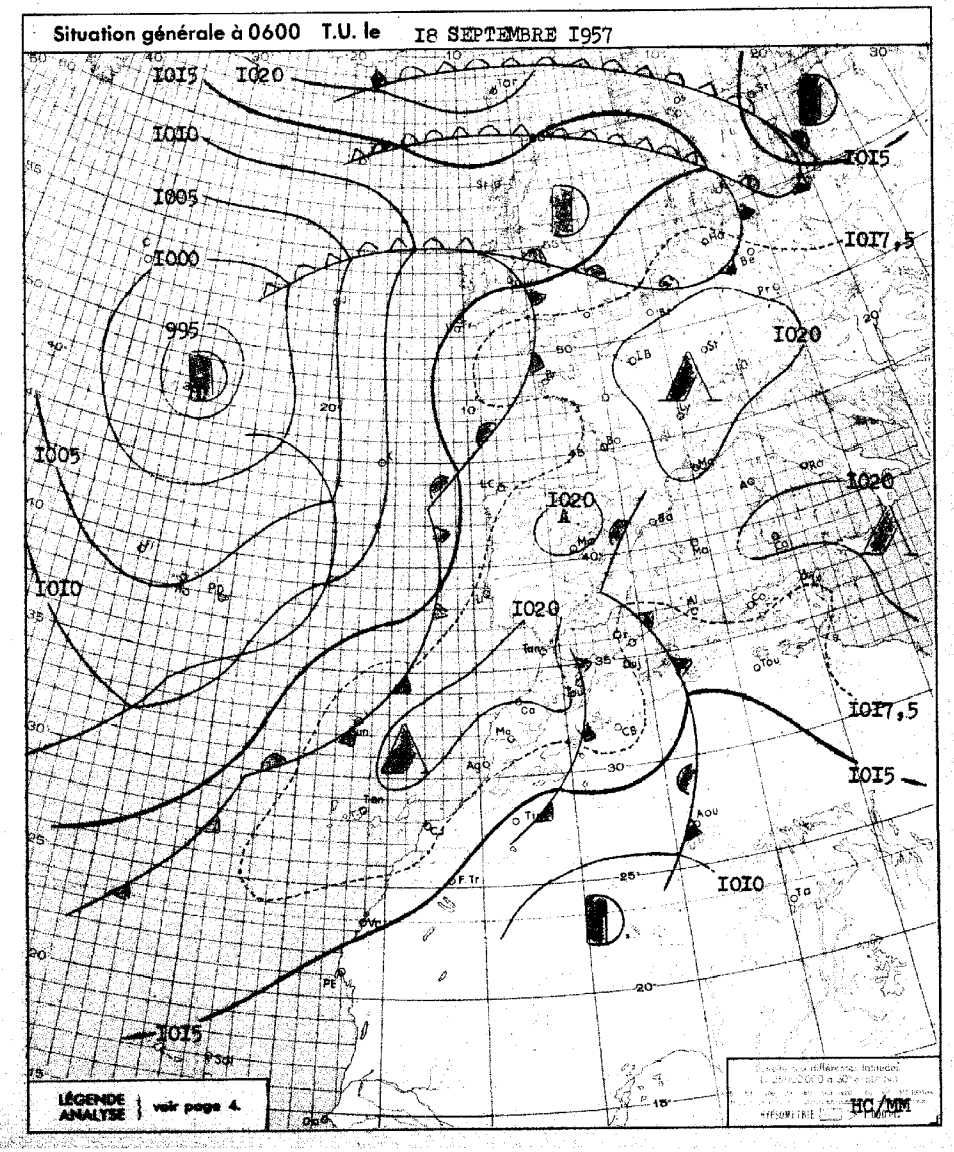
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 26I

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 19 SEPTEMBRE 1957

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	23	WNW	06	◐	18		25	15	1019,5	15	ENE	02	◍	15
Oujda	460	1018,1	22	N	06	◍	19		27	18	1018,9	18	C		◍	18
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1019,0	24	WNW	04	○	18		25	15	1016,6	16	C		◍	15
Touahar	569	1013,2	26	SW	21	◍	16		29	17	1016,6	17	WSW	12	◍	15
Rabat	68	1019,7	22	NNW	14	○	15		24	16	1019,2	18	SE	04	◍	17
Fès	414	1017,4	26	WNW	06	○	15		28	14	1020,6	14	WSW	02	○	13
Meknès	549	1018,0	23	WNW	08	○	13		25	15	1020,0	15	C		◍	14
Nouasseur	200	1019,5	22	N	10	○	16		25	10	1020,3	12	C		◍	10
Casablanca	58	1020,0	22	NNW	08	○	16		24	16	1019,5	16	C		◍	16
Ifrane (1)	1684		16	N	04	◍	11		20	07		11	C		○	10
Khouribga (1)	777		23	NW	16	○	11		26	13		13	NNE	08	○	12
Safi	45	1019,8	22	NW	12	○	16		24	16	1019,4	17	NE	04	◍	14
Kasba-Tadla	564	1015,8	28	W	08	○	14		29	19	1019,4	19	ENE	04	○	13
Midelt (1)	1520		22	WNW	20	○	12		26	14		14	ENE	10	◍	14
Mogador	8	1019,5	20	N	08	○	17		22	17	1019,1	17	ENE	08	○	13
Marrakech	466	1017,6	27	NW	06	○	14		28	16	1021,0	16	C		○	15
Agadir	19	1016,5	23	WNW	12	○	15		24	16	1017,4	17	ENE	02	○	13
Ouarzazate (1)	1136		31	C		○	07		32	17		17	C		○	08
Tindouf	432	1009,0	33	WNW	08	○	11		35	17	1011,1	17	WNW	12	○	13
Fort Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		32	ESE	14	◍	07	01	36							
Oran	180	1017,3	23	C		◍	22	TR	27							
Porte	103	1018,4	20	C		◍	17		20	13	1018,6	14	C		≡	14
Cap St-Vincent	48	1018,0	21	C		○	18		23	18	1018,0	19	C		◍	18
Lisbonne	70	1017,4	23	WSW	12	○	15		24	16	1018,2	17	C		=	16
Ponta Delgada	86	1010,0	21	WSW	22	▽	19	02	xx	19	1007,5	21	WSW	16	◍	18
Angra	31	1007,3	24	W	10	○	13	03	24	19	1008,1	19	WSW	07	◍	15
Horta	61	1007,4	23	WSW	12	◍	15	08	25	18	1008,1	20	WSW	13	◍	15
Flores	40	1001,6	23	WNW	22	◍	15	04	24							
Funchal	110	1020,0	20	SW	11	◍	18	03	24	20	1018,7	20	S	13	▽	18
Teneriffe	87	1019,5	24	ENE	08	◍	19			19	1018,2	20	WSW	02	○	18
Cap Juby	5	1020,1	22	NNW	05	○	18			19	1018,4	20	NNE	03	○	17
Villa Cisneros	6	1016,7	23	NNE	18	◍	17				1015,1	21	NNE	17	◍	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			AGADIR			MARRAKECH			LE TOUAHAR			OUJDA			RABAT			MEKNES		
500	N	06	500	ESE	10										500	ENE	08			
1000	NNE	09	1000	ESE	08	1000	ENE	04	1000	WSW	10	1000	NE	06						
			1500	NNE	06	1500	ESE	10	1500	SW	09									
			2000	NNW	10	2000	ESE	13				Stratus à 800m						Plafond bas		
			2500	NNW	19	2500	SE	15												
			3000	NNW	14	3000	SSE	15												
			4000	NNW	06															

Prévisions pour la journée du 20 SEPTEMBRE 1957

Beau temps sur l'ensemble du Maroc, avec ciel peu nuageux à nuageux sur l'Occidental, clair à peu nuageux sur l'Oriental.

Vent de Sud à Sud-Ouest faible à modéré.

Température en hausse.

La mer sera peu agitée, la houle d'Ouest faible, 0,50 mètre 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	1,00	XX	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	Houle nulle			Stationnaire
Safi	Belle	NW	0,50	12	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0,50	04	Stationnaire
Agadir	Peu Agit.	WNW	1,00	08	Aggravation

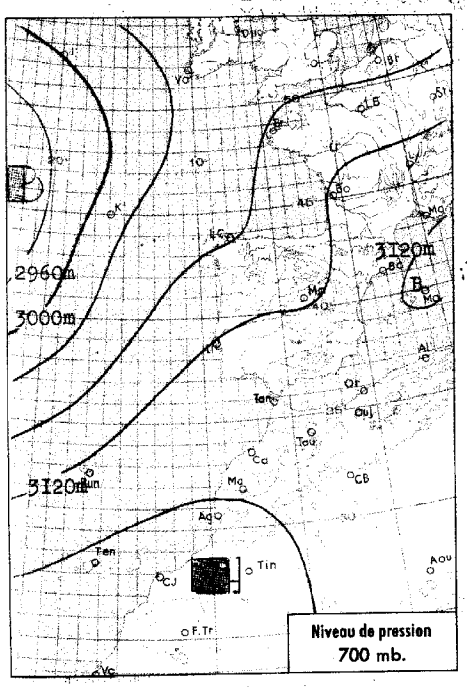
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

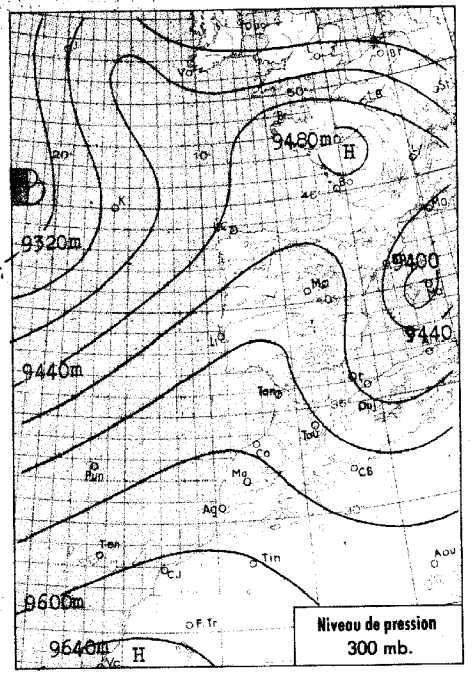
Cap Spartel	Calme	WNW	1,00	XX	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50	XX	
Mazagan	Calme	WNW	0,25	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,50	12	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0,50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0,50	14	Amélioration

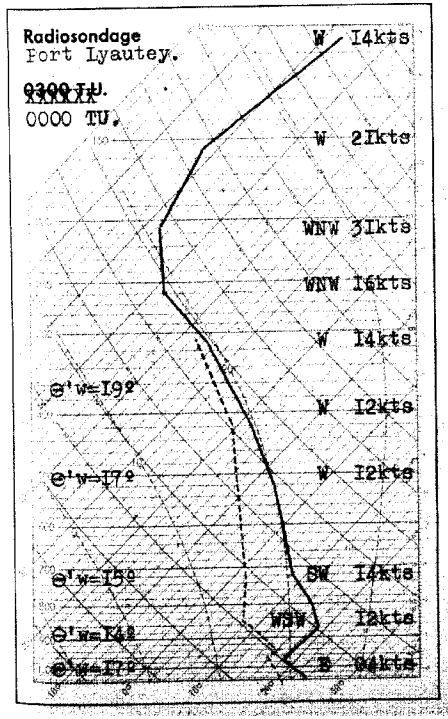
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à ~~0300 TU le~~ Le I9 SEPTEMBRE I957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une faible dorsale subsiste encore des Canaries à l'Espagne, séparant le Maroc des perturbations atlantiques, dont la composante de déplacement vers l'Est demeure trés faible .

Aprés quelques orages dans la soirée d'hier dans la région de Midelt, le ciel est devenu clair est devenu clair sur l'ensemble du Pays .

Le vent est variable faible, la température sans changement .

-o0o-

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

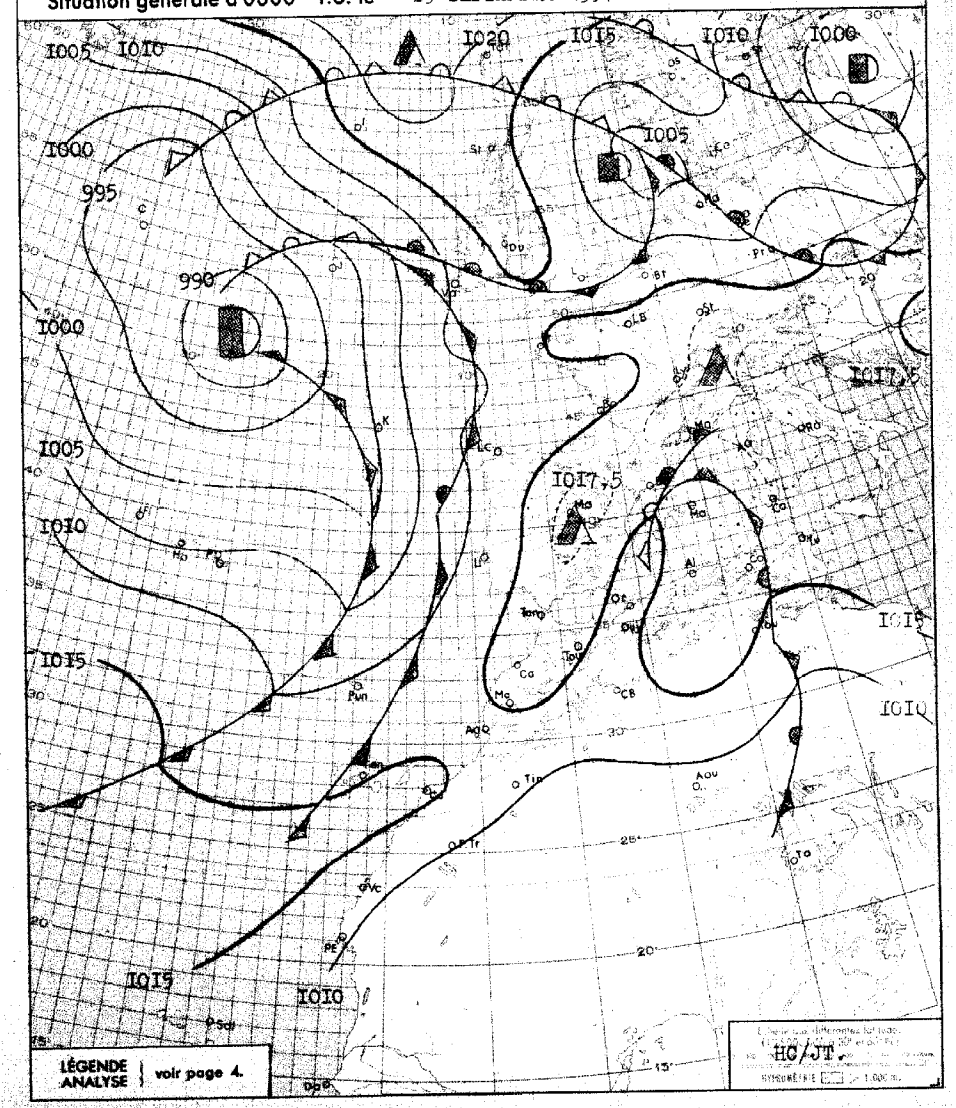
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 262.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I9 SEPTEMBRE I957.



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 19 SEPTEMBRE

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	1017.5	22	NW	08	○	15		25	15	1017.4	15	NE	02	◍	14
Oujda	460	1015.5	22	NNW	08	◐	19		26	17	1016.5	18	C		◍	18
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016.7	23	WNW	10	○	16		25	14	1016.1	14	C		○	13
Touahar	569	1010.4	28	SW	10	◍	15		30	17	1014.0	17	C		○	14
Rabat	68	1017.3	22	NNW	12	○	16		25	14	1017.0	15	ESE	10	○	15
Fès	414	1015.2	27	WNW	04	○	15		28	14	1017.6	14	C		○	12
Meknès	549	1015.8	24	NW	08	○	13		25	14	1018.0	14	C		○	11
Nouasseur	200	1017.6	22	NE	08	○	14		26	11	1017.4	11	C		○	09
Casablanca	58	1017.5	22	NNW	10	○	18		25	16	1016.8	17	ESE	06	○	15
Ifrane (1)	1664		17	NE	04	◐	11		21	12		13	C		○	10
Khouribga (1)	777		29	N	16	○	11		29	13		16	ESE	06	○	10
Safi	45	1016.7	23	NNE	12	○	14		25	11	1015.8	17	NE	08	○	14
Kasba-Tadla	504	1013.5	22	SW	06	◍	15		30	18	1016.7	18	C		○	13
Midelt (1)	1520		19	WSW	20	⌐	17	07	27	11		11	C		○	xx
Mogador	8	1016.9	20	NNE	14	○	17		20	16	1015.4	17	N	08	○	14
Marrakech	466	1014.9	29	NNW	06	○	13		29	17	1018.1	17	SW	06	○	12
Agadir	19	1013.1	26	ENE	06	○	16		26	16	1014.8	16	C		○	14
Ouarzazate (1)	1136		31	C		◍	11		32	19		21	N	06	○	11
Tindouf	432	1005.6	34	WNW	10	○	17		36	20	1008.2	20	WNW	08	○	05
Fort trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		32	ESE	17	○	07		34	xx		23	ENE	16	○	09
Oran	180									xx	1015.3	21	C		◐	19
Porto	103	xxx	xx	SSW	08	≡	xx		23							
Cap St-Vincent	48	1016.3	21	W	06	○	16		23							
Lisbonne	70	1016.4	21	WSW	10	○	13		23							
Ponta Delgada	36	1007.3	21	WSW	24	▽	17		24	xx	1007.7	21	WSW	22	◍	17
Angra	81	1003.2	22	WNW	17	◐	15	TR	23	18	1004.4	21	W	10	◍	17
Horta	61	1005.0	21	WNW	12	▽	16	10	23	19	1005.7	21	xxx	xx	◐	20
Flores	40	1004.8	22	WNW	25	◍	16	04	22	21	1004.8	22	W	15	◍	20
Funchal	110	1016.3	22	SW	13	◍	18	01	27							
Teneriffe	37	1017.0	25	C		○	15		26							
Cap Juby	5	1017.0	23	N	06	○	18		26							
Villa Cisneros	6	1015.8	23	NNW	16	◐	21		30							

(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			AGADIR			MARRAKECH			MEKNES			LE TOUAHAR			OUJDA		
500	NE	10	500	E	12	500	ESE	06												
1000	WSW	06	1000	WNW	10	1000	NNW	17	1000	ESE	06	1000	ENE	10	1000	NE	04	1000	SW	06
1500	NNW	06	1500	WNW	10	1500	N	36	1500	NE	06	1500	NW	12	1500	NNW	05	1500	WSW	12
2000	NW	09	2000	NW	12	2000	N	35	2000	N	07	2000	SW	04	2000	SW	15	2000	WSW	06
2500	WNW	08	2500	WNW	10	2500	N	23	2500	NNE	10	2500	SW	06	2500	SW	16			
3000	WNW	08	3000	NW	08	3000	NNW	12	3000	NE	08	3000	WSW	12	3000	SW	21			
4000	W	09	4000	W	14	4000	NNW	04	4000	ESE	07	4000	WSW	15						
5500	WSW	15	5500	WSW	27							5500	WSW	17						

Prévisions pour la journée du 20 SEPTEMBRE 1957.

Temps assez chaud sur l'ensemble du Maroc . Ciel peu nuageux à nuageux sur l'occidental, clair sur l'oriental.

Vent de Sud à Sud-Ouest faible à modéré .

Température en hausse .

La mer sera belle, la houle d'Ouest faible 1 mètre .

-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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	1,00	xx	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50	xx	Stationnaire
Safi					
Mogador	Peu agité	NW	0,50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	1,00	08	Stationnaire

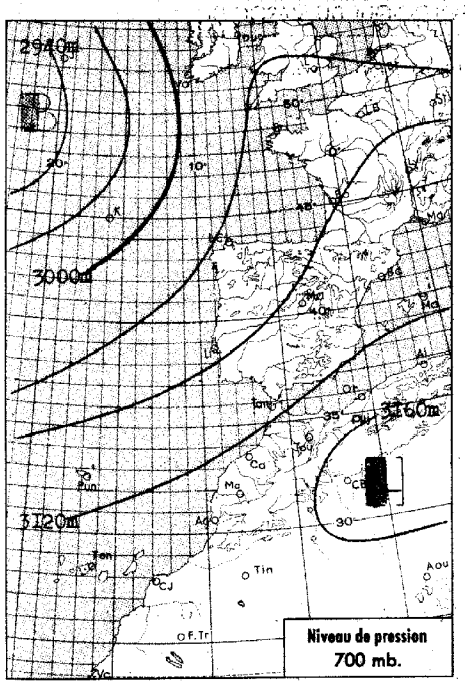
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

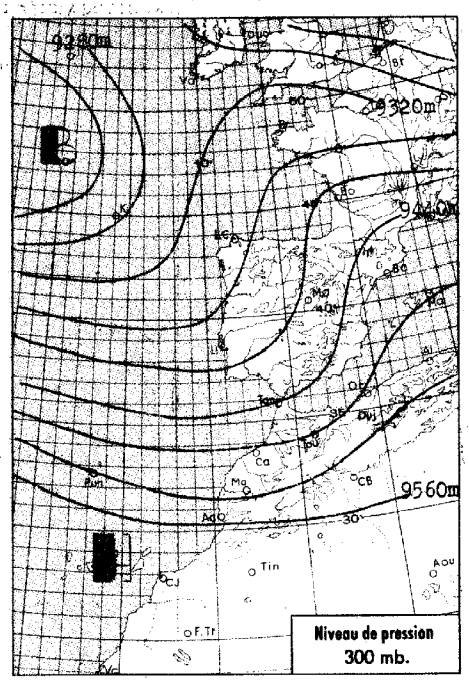
Cap Spartel	Calme	WNW	0,50	xx	Amélioration
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50	xx	Stationnaire
Mazagan	Calme	WNW	0,50	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,50	10	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0,50	08	Amélioration
Agadir	Calme	WNW	0,50	14	Amélioration

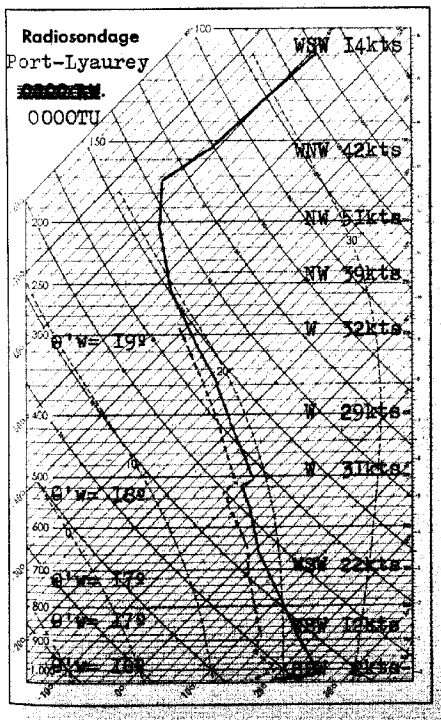
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 [redacted] a 0000TU le 20 SEPTEMBRE 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Effondrement de la dorsale résiduelle sur l'Espagne et la France; établissement d'un régime perturbé de Sud-Ouest à Ouest au Nord d'une ligne Madère-Tanger-Marseille.

Le Maroc se situe en bordure méridionale du lit des perturbations. Le ciel est nuageux par cirrus, alto-cumulus et quelques stratocumulus au Nord-Ouest d'une ligne Mogador-Oujda. Il est clair à peu nuageux sur les autres régions.

Le vent est variable faible, la température en hausse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

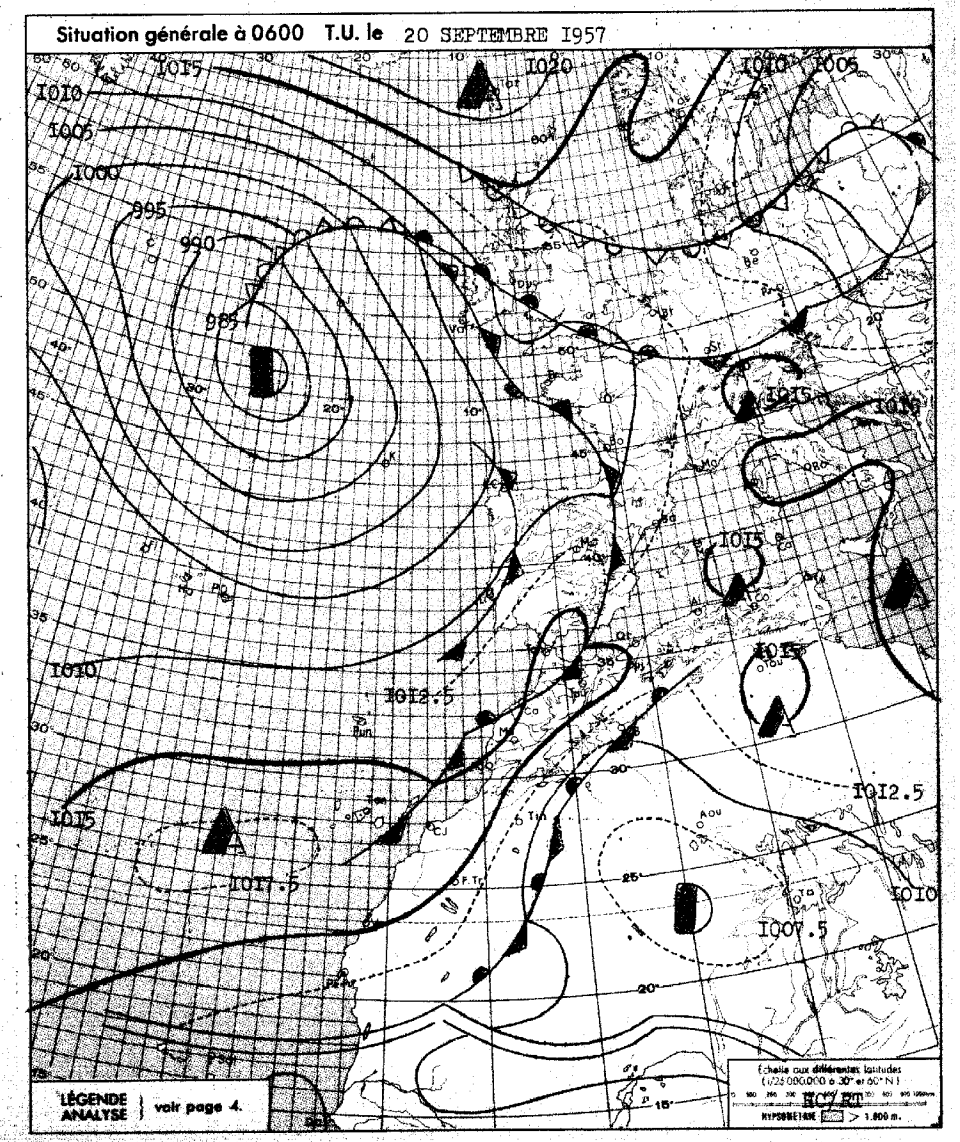
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 263

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 20 SEPTEMBRE 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 20 SEPTEMBRE 1957

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1014.4	22	NW	04	◍	17		25	19	1014.2	19	ENE	04	◍	18
Oujda	460	1013.5	24	NNW	08	◍	18		30	17	1015.0	19	WSW	06	○	14
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.5	23	NW	06	○	17		27	16	1014.7	17	C		◍	15
Touahar	569	1008.0	30	WSW	20	○	08		32	18	1012.1	18	C		◐	14
Rabat	68	1014.3	22	NW	10	○	16		27	17	1015.1	18	S	04	○	13
Fès	414	1012.3	29	WNW	04	○	10		31	16	1015.7	17	SW	02	◍	11
Meknès	549	1012.7	26	NW	06	○	08		29	17	1015.4	18	SW	02	○	10
Nouasseur	200	1014.3	26	N	06	○	10		31	15	1016.0	15	C		○	05
Casablanca	58	1014.7	23	N	06	○	17		26	18	1015.1	18	SSW	04	○	13
Ifrane (1)	1664		19	N	06	○	04		23	08		14	C		◐	06
Khouribga (1)	777		27	NNW	18	○	08		30	14		15	N	12	○	12
Safi	45	1013.8	24	WNW	06	◍	12		27	17	1015.1	17	NE	02	○	13
Kasba-Tadla	504	1011.1	31	SW	04	◍	09		32	18	1014.8	18	WNW	02	○	10
Midelt (1)	1520		19	SW	14	◐	10		24	11		12	C		○	08
Mogador	8	1014.5	21	NNE	08	○	17		22	18	1015.4	18	NNE	02	○	15
Marrakech	466	1012.7	32	NW	04	○	05		33	19	1016.6	19	WSW	04	○	09
Agadir	19	1011.9	22	C		○	17		25	17	1015.2	17	C		○	13
Ouarzazate (1)	1136		27	NNE	17	◍	07		30	17		18	C		○	05
Tindouf	432	1005.2	36	N	04	○	03		37	23	1009.0	23	NW	06	○	08
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		31	SE	06	○	08	01	33	21		22	ENE	19	○	11
Oran	180	1012.8	24	NW	06	◍	20		29	19	1013.3	19	C		○	18
Porto	103	1010.4	17	SE	10	◍.	17	13	23	11	1010.5	17	SSW	12	≡	17
Cap St-Vincent	48	1010.9	20	S	06	◍,	20	01	23	20	1012.4	20	C		○	20
Lisbonne	70	1011.0	19	SSW	20	◍.	18	20	22	16	1011.0	19	WSW	12	◍	18
Ponta Delgada	96	1009.2	24	WSW	18	◍	19	05	25	21	1008.8	22	WSW	23	○	20
Angra	31	1004.4	24	WSW	13	◍	18	11	25	19	1006.9	19	SW	05	◍	13
Horta	61	1004.5	23	WSW	24	◍	19	04	24	19	1007.2	20	WNW	06	○	15
Flores	40	1003.7	21	NW	21	◍	18	15	24	19	1005.8	20	NW	22	○	14
Funchal	110	1013.1	23	SE	05	◍	20	02	25							
Teneriffe	37	1015.3	26	S	09	○	20			20	1015.7	23	NNW	06	○	20
Cap Juby	5	1015.5	23	NW	08	○	20			19	1016.1	20	NNW	02	◍	20
Villa Cisneros	6	1013.9	23	N	10	○	18			18	1015.0	21	NNE	12	○	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			MEKNES			AGADIR			LE TOUAHAR			OUJDA		
500	ENE	04				500	SE	10						
1000	NNW	14	1000	NNW	08	1000	NNW	10	1000	ENE	01	1000	SSW	12
1500	W	06	1500	NNW	06	1500	NNW	17	1500	C		1500	SSW	10
2000	W	08	2000	WSW	06	2000	NNW	16	2000	C		2000	W	16
2500	WSW	18	2500	SW	16	2500	NNW	14	2500	WSW	14			
3000	WSW	22	3000	WSW	19	3000	N	10	3000	WSW	18			
4000	W	24	4000	WSW	29									
			5500	WSW	11									

Prévisions pour la journée du 21 SEPTEMBRE 1957

Ciel nuageux au Nord d'une ligne Safi-Midelt. Averses orageuses faibles sur le Tangérois et le Rif.

Beau temps clair à peu nuageux sur le Sud du pays.

Vent de Sud-Ouest à Ouest faible à modéré sur le Nord du pays, variable faible au Sud.

Température sans changement.

La mer sera peu agitée; la houle d'Ouest-Nord-Ouest faible 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0.50	12	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	1	10	Im à 1300TU

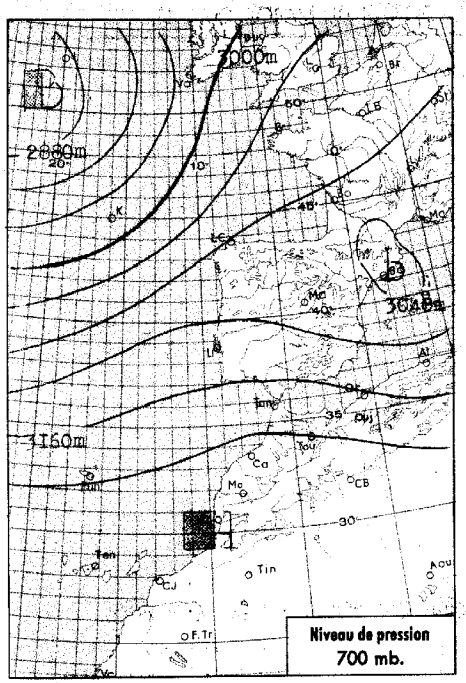
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

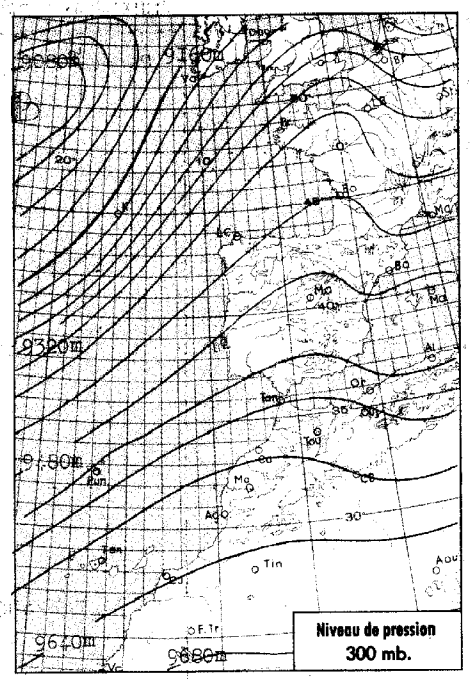
Cap Spartel	Calme	WNW	2		
Mehedya	Calme	W	0.50	06	
Casablanca	Calme	NW	0.50		
Mazagan	Calme	WNW	0.50	10	Stationnaire
Safi	Calme	WNW	0.50	12	
Mogador	Belle	NW	0.50	04	
Agadir	Calme	WNW	0.50	14	

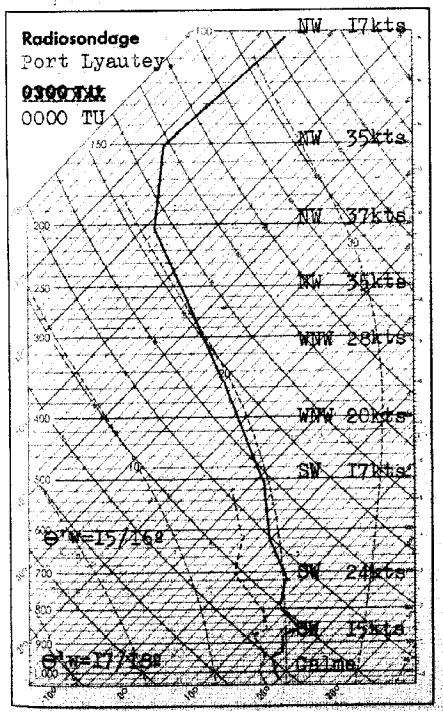
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- T R Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⊓ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude ~~0300 TU~~ Le 2I SEPTEMBRE I957 a 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La profonde dépression atlantique demeure sensiblement stationnaire, tandis qu'une dorsale faible mais stable s'est reformée des Canaries a l'Espagne, protégeant a nouveau le Maroc des perturbations d'Ouest .

Le ciel s'est rapidement éclaici sur l'ensemble du pays où on ne note plus que quelques Cirrus et bancs de Stratus côtiers .

Le vent s'oriente au Nord-Est modéré sur la côte, demeurant variable faible dans l'intérieur .

La hausse de température, assez sensible dans l'aprés-midi du 20, parait stoppée .

-o0o-

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

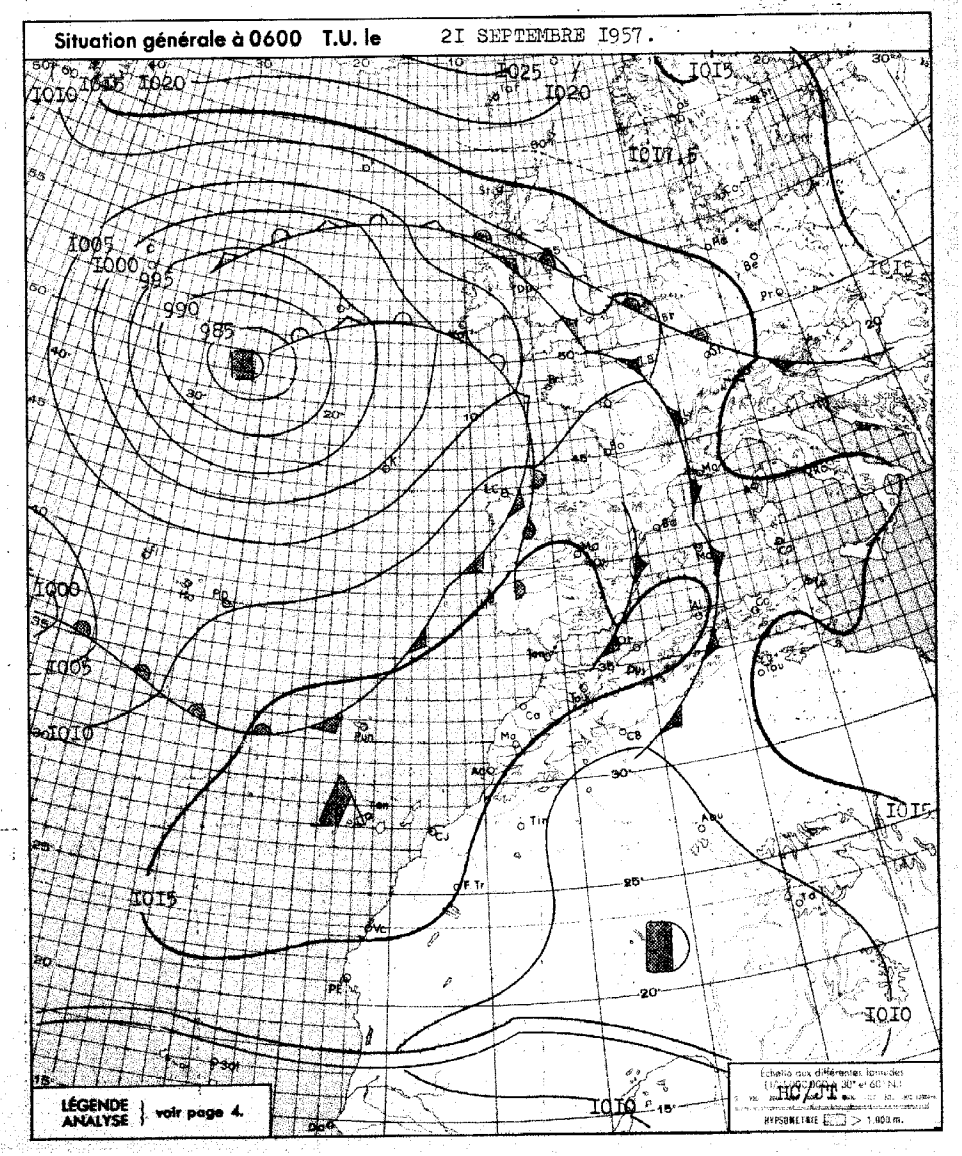
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 264.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 2I SEPTEMBRE I957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 21 SEPTEMBRE

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	1015.9	23	WNW	08	○	20		27	16	1017.6	17	ENE	02	◐	15
Oujda	460	1013.7	25	NNW	06	◐	12		31	15	1018.2	15	SW	02	○	13
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.1	24	NW	08	●	21		27	17	1017.1	18	C		≡	18
Touahar	569	1009.3	28	SW	20	◐	12		30	18	1011.5	18	E	11	◐	16
Rabat	68	1015.5	23	NW	14	●	19		26	17	1017.2	18	NE	04	≡	18
Fès	414	1013.6	28	NW	04	●	14		30	16	1017.0	16	C		○	13
Meknès	549	1013.7	26	WNW	08	○	12		28	16	1017.1	16	S	02	○	14
Nouasseur	200	1015.3	23	NE	06	●	19		31	17	1016.5	17	NE	02	○	17
Casablanca	58	1015.8	23	N	10	◐	20		26	20	1017.0	20	C		○	18
Ifrane (1)	1664		18	N	06	●	07		22	11		15	C		○	07
Khouribga (1)	777		25	NNW	17	○	14		30	15		16	NNE	10	○	16
Safi	45	1015.3	24	NW	10	○	19		24							
Kasba-Tadla	504	1011.1	31	SW	04	○	12		32	19	1019.1	19	SW	13	○	14
Midelt (1)	1520		22	SW	06	●	12		26	13		14	C		○	09
Mogador	8	1015.8	22	NNE	06	○	20		22	18	1016.1	18	NNE	10	○	17
Marrakech	466	1013.1	31	WNW	08	○	09		32	19	1017.0	19	C		○	16
Agadir	19	1012.9	23	WNW	14	○	18		27	17	1014.9	17	C		○	15
Ouarzazate (1)	1136		30	C		●	08		31	19		20	C		○	07
Tindouf	432	1006.2	36	WNW	04	○	09		37	21	1010.6	21	WNW	06	○	14
Fort trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		31	ESE	12	●	09		33	24		25	ENE	16	○	08
Oran	180	1013.0	25	NW	02	●	16		31	19	1015.8	19	C		◐	xx
Porto	103	1012.9	18	SSW	14	.	18	05	21	19	1017.4	20	S	04	○	19
Cap St-Vincent	48	1014.5	21	W	06	●	20		23	xx	1016.5	20	C		●	20
Lisbonne	70	1014.2	21	WSW	14	▽	19		23	xx	1015.8	18	WSW	10	●	18
Ponta Delgada	36	1010.5	24	SSW	16	●	16		24	20	1012.2	21	WSW	16	●	17
Angra	31	1008.3	22	WNW	14	◐	14	TR	23	xx	1009.4	20	WSW	10	◐	15
Horta	61	1008.5	24	WSW	15	◐	15	TR	24	16	1007.9	21	NW	19	○	16
Flores	40	1007.0	20	W	35	●	16		23	15	1006.6	21	W	13	●	15
Funchal	110	1015.5	23	C		●	20		26	18	1016.7	21	C		○	15
Teneriffe	37	1015.5	28	WNW	06	○	17		30	22	1016.3	23	NW	04	◐	18
Cap Juby	5	1015.7	22	NNW	05	○	21		29	19	1016.9	21	NNW	03	●	19
Villa Cisneros	6	1014.8	25	N	20	○	20		30	19	1015.9	21	NE	10	●	20

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

AGADIR			MARRAKECH			LE TOUAHAR			MEKNES			OUJDA		
500	ENE	04												
1000	ENE	10	1000	C		1000	WSW	21	1000	ESE	06	1000	E	06
1500	NE	10	1500	NE	09	1500	WNW	02				1500	WSW	06
2000	NNE	08	2000	E	17	2000	WSW	16				2000	WSW	10
2500	ENE	06	2500	ENE	02	2500	WSW	13				2500	SW	12
3000	SSE	12	3000	SW	07	3000	WSW	28				3000	WSW	23
4000	ESE	17										4000	WSW	33

Prévisions pour la journée du 22 SEPTEMBRE 1957.

Beau temps sur l'ensemble du Maroc nuageux et brumeux le matin sur le littoral du Cap blanc à Tanger, clair à peu nuageux sur le reste du pays .

Vent variable faible .

Température sans changement .

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

-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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	2,00	xx	Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1,00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00	xx	
Safi	Belle	WNW	0,50	12	Stationnaire
Mogador					
Agadir					

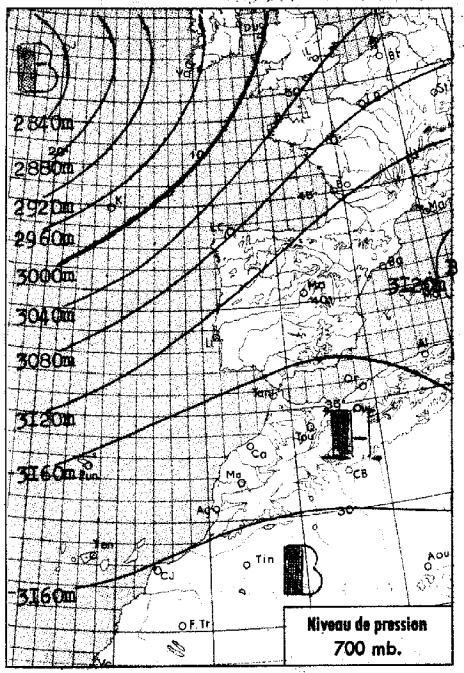
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

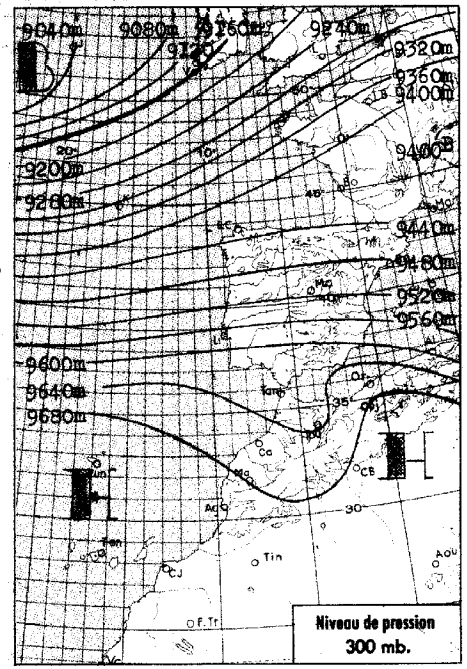
Cap Spartel	Calme	WNW	2,00	xx	Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1,00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00	xx	Stationnaire
Mazagan	Calme	WNW	0,50	10	Stationnaire
Safi					
Mogador					
Agadir					

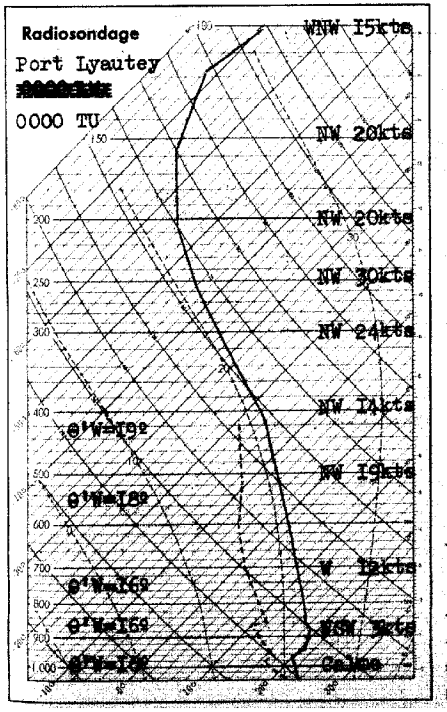
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- Graine.
- C Vent calme.

Situation en altitude [redacted] Le 22 Septembre 1957 à 0000 TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La profonde dépression Atlantique se rapproche lentement des côtes Européennes, tandis que la dorsale Canaries-Espagne s'est renforçée, protegeant ainsi le Maroc de toutes perturbations.

Le ciel demeure clair à l'exception de formations brumeuses sur la côte Nord-Ouest et la baie d'Agadir.

Le vent est variable faible.

La température est en faible hausse.

LÉGENDE

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

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

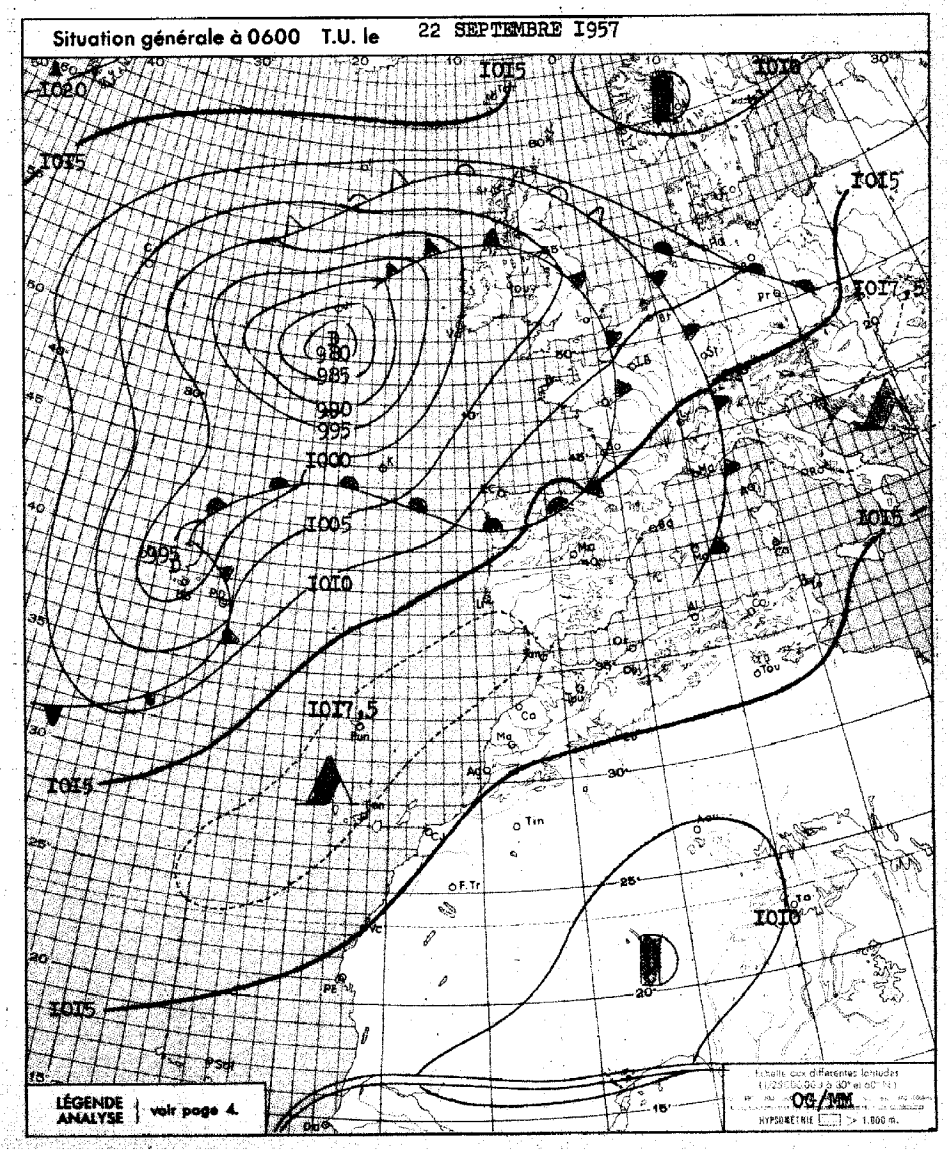
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 265

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 22 SEPTEMBRE 1957

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	1017,2	24	NW	12	◐	19		26	17	1017,6	17	ENE	04	○	16
Oujda	460	1015,7	25	NNW	05	○	15		31	xx	1018,9	15	C		○	11
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016,4	23	NNW	10	◐	20		26	17	1016,9	20	C		◐	19
Touahar	569	1010,6	30	WSW	23	◐	12		32	17	1015,6	17	C		○	13
Rabat	68	1016,9	23	N	12	○	17		26	18	1017,1	19	NE	04	◑	18
Fès	414	1014,6	29	NW	02	◐	14		31	15	1018,5	16	C		○	12
Meknès	549	1016,6	25	WNW	10	◐	15		28	16	1018,3	16	C		○	13
Nouasseur	200	1016,6	23	NE	14	◐	19		27	17	1017,2	18	NE	06	◐	18
Casablanca	58	1017,1	23	NE	14	○	19		25	20	1017,4	20	ENE	08	◐	18
Ifrane (1)	1664		18	NE	10	◐	09		24							
Khouribga (1)	777		24	N	21	◐	18		29	16		16	NE	10	○	13
Safi	75									19	1015,9	19	NE	12	○	18
Kasba-Tadla	504	1011,2	33	SW	02	◐	16		34							
Midelt (1)	1520		25	WNW	12	◐	11		28							
Mogador	8	1015,7	20	NNE	18	○	18		22							
Marrakech	466	1013,5	31	C		◐	15		32	20	1016,5	20	C		○	16
Agadir	19	1013,5	22	ESE	06	○	17	TR	23	18	1014,3	19	C		,	18
Ouarzazate (1)	1136		31	C		◐	11		32							
Tindouf	432	1007,3	37	SW	02	○	10		38	21	1010,8	21	NNW	04	○	12
Fort Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		33	ESE	04	◐	08		34	24		25	ENE	14	○	08
Oran	180	1015,3	24	NNW	04	◐	16		28	14	1017,6	15	C		○	13
Porto	103	1016,7	18	SSW	13	●	xx	0,2	20	xx	1016,X	xx	S	10	●	xx
Cap St-Vincent	48	1016,9	21	W	10	◐	20		24	18	1017,3	18	N	02	○	17
Lisbonne	70	1017,4	21	WSW	15	●	18		24	18	1018,2	19	SW	06	≡	18
Ponta Delgada	36	1007,2	20	SW	26	○	20		26	21	1007,8	22	SSW	30	∞	16
Angra	31	1004,3	23	SSW	20	●	20	58	25	18	1001,0	21	SSE	16	◐	21
Horta	61	1003,8	18	NNW	03	▽	18	52		17	996,8	22	SSW	32	●	22
Flores	40	1003,6	17	C		•	15	28	21	17	997,2	18	NNE	17	•	16
Funchal	110	1017,1	24	SSE	04	◐	20		28	20	1016,8	21	S	05	◐	18
Teneriffe	37	1016,6	28	N	10	○	15			20	1016,3	23	WNW	06	◐	16
Cap Juby	5	1016,2	21	NNE	05	○	20			18	1015,8	20	NNW	10	◐	20
Villa Cisneros	6									19	1014,6	20	NNE	15	○	09

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			MEKNES			LE TOUAHAR			MARRAKECH			AGADIR			RABAT		
500	ENE	17															
1000	ESE	11	1000	E	10	1000	Calme		1000	NE	07						
1500	WNW	04	1500	ENE	14	1500	Calme		1500	ENE	14	Nuages	Bas		Nuages	Bas	
2000	W	04	2000	NE	08	2000	Calme		2000	E	16						
2500	WSW	06	2500	WNW	14	2500	Calme		2500	ENE	17						
3000	W	21	3000	WSW	18	3000	WSW	15	3000	E	14						
			4000	W	29												
			5500	WSW	21												

Prévisions pour la journée du 23 Septembre 1957

Le beau temps clair ou peu nuageux se maintiendra au Maroc, à l'exception de brumes matinales sur la baie d'Agadir.

Vent de Nord-Est faible.

Température sans changement.

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.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Peu Agit.	WNW	1,50	XX	Amélioration
Mehedya	Belle	W	1,00	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Mogador					
Agadir					

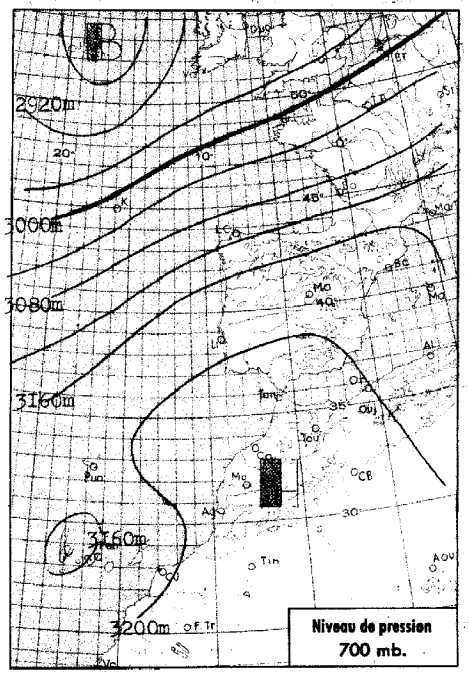
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

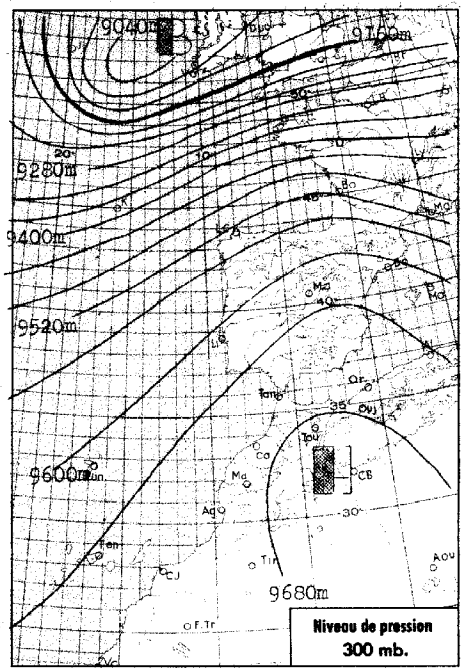
Cap Spartel	Calme	WNW	1,50	XX	
Mehedya	Belle	W	1,00	08	
Casablanca					
Mazagan					
Safi	Belle	NW	0,50	10	
Mogador					
Agadir					

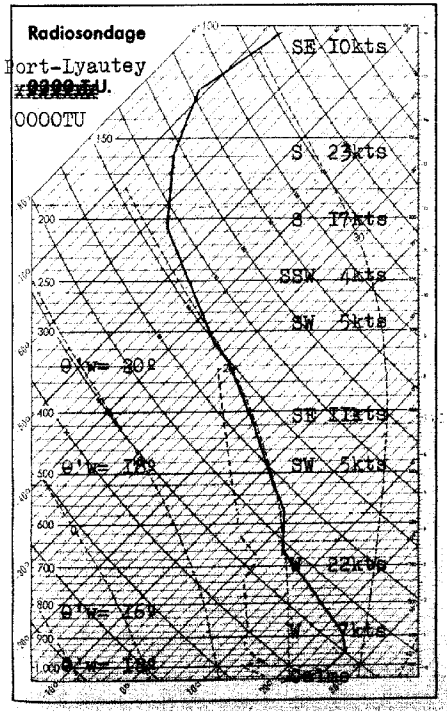
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude ~~à 0300 T.U. le~~ a 0000TU le 23 SEPTEMBRE 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale anticyclonique Canaries-Espagne continue de protéger le Maroc des perturbations atlantiques.

Le ciel est clair sur l'ensemble du pays, mais les brouillards nocturnes et matinaux sont abondants sur les régions littorales.

Vent de Nord-Est modéré en général, fort au col du Touahar et l'après-midi sur la côte, du Cap Blanc au Cap Ghir.

Température en faible hausse.

LÉGENDE

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

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

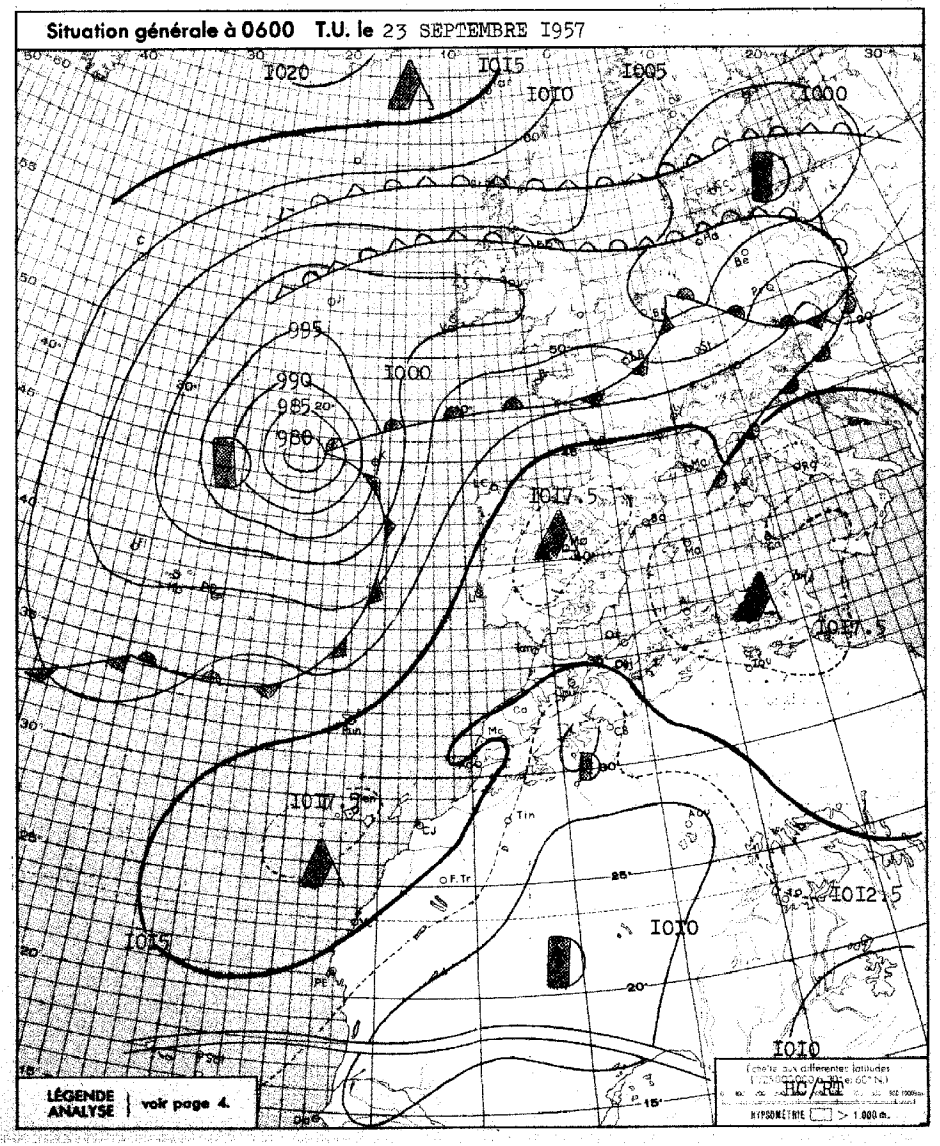
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 266

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 23 SEPTEMBRE 1957

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	1014.8	26	NE	16	○	17		30	21	1015.0	21	ENE	14	○	16
Oujda	460	1015.3	28	NNW	08	◐	13		31	15	1018.3	16	C		○	10
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.2	24	NNW	06	○	21		28	18	1014.3	19	C		○	18
Touahar	569	1009.3	33	E	16	◐	13		34	20	1013.4	20	ESE	32	○	11
Rabat	68	1015.1	23	NNW	16	○	19		26	18	1015.3	19	S	02	≡	18
Fès	414	1012.6	32	NW	02	○	15		34	21	1015.2	23	ENE	06	○	11
Meknès	549	1012.9	30	WNW	06	○	11		32	20	1015.4	21	SSE	06	○	
Nouasseur	200	1014.4	24	NE	16	○	18		29	19	1015.2	20	ENE	04	◍	20
Casablanca	58	1014.9	23	NNE	12	◍	21		25	20	1015.4	21	C		◍	20
Ifrane (1)	1664									15		18	SSE	04	◐	09
Khouribga (1)	777		31	NNE	16	○	14		34	18		18	NNE	10	○	11
Safi	45	1013.4	25	N	17	○	19		33	20	1014.6	21	NE	10	◍	19
Kasba-Tadla	504									23	1014.2	23	C		○	12
Midelt (1)	1520									15		16	SW	04	○	11
Mogador	8									17	1015.4	18	C		○	17
Marrakech	466	1010.6	35	N	04	○	10		36	22	1015.0	22	WSW	02	○	15
Agadir	19	1013.7	19	WNW	08	◍	18	TR	24	18	1015.7	19	C		◍	18
Ouarzazate (1)	1136									18		18	C		○	07
Tindouf	432	1008.2	38	SW	04	○	08		39	20	1012.7	20	WNW	04	○	08
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		34	NE	09	◐	05		35	24		26	ENE	14	○	05
Oran	180	1015.7	24	NW	08	◐	19		30	16	1017.7	17	C		○	15
Porto	103									13	1016.7	14	ESE	05	○	14
Cap St-Vincent	48	1016.4	21	N	14	○	18		23	19	1015.3	19	N	02	○	18
Lisbonne	70	1017.0	25	WNW	10	◐	17		26	17	1016.0	18	NNE	06	○	07
Ponta Delgada	36	1000.1	23	SW	46	▽	19	01	25	20	1007.0	20	WSW	16	◐	17
Angra	31							03		18	1004.7	19	SW	09	◐	15
Horta	61	994.0	22	WNW	23	▽	17	10	23	17	1005.4	18	WSW	04	○	15
Flores	40	998.5	21	NNW	18	◍	17	29	21	18	1004.0	18	WNW	08	○	18
Funchal	110	1016.1	25	S	08	◍	21		27		1015.9	17	SW	07	○	16
Teneriffe	37	1015.5	28	WNW	06	○	15		30		1016.5	21	WNW	02	○	18
Cap Juby	5	1015.7	23	NNW	08	◍	20		26		1016.5	21	N	04	◍	19
Villa Cisneros	6	1014.8	24	NNE	20	○	18		26		1015.1	20	NNE	19	○	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			MEKNES			OUJDA			MARRAKECH			LE TOUAHAR	AGADIR
500	W	06											
1000	ESE	08	1000	SW	08	1000	ENE	08	1000	C			
1500	NE	06	1500	SSW	08	1500	SW	08	1500	ENE	17	VENT FORT	NUAGES BAS
2000	NNW	07	2000	SSW	06	2000	SW	06	2000	NNE	09		
2500	NW	10	2500	NW	10	2500	WNW	12	2500	ESE	03		
3000	WNW	19	3000	NW	04	3000	WNW	23					
			4000	W	06								

Prévisions pour la journée du 24 SEPTEMBRE 1957

Persistance du beau temps clair à peu nuageux sur l'ensemble du Maroc. Les brumes et brouillards nocturnes demeureront cependant abondants sur la côte.

Vent de Nord à Nord-Est faible à modéré en général, avec quelques rafales locales l'après-midi.

Température en hausse de 2 à 4 dégrés.

La mer sera peu agitée; la houle 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.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	WNW			
Mehedya					
Casablanca					
Safi	Peu agit.	WNW	0.50	12	Im à 1300TU
Mogador	Agitée	NW	2.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	1	12	Stationnaire

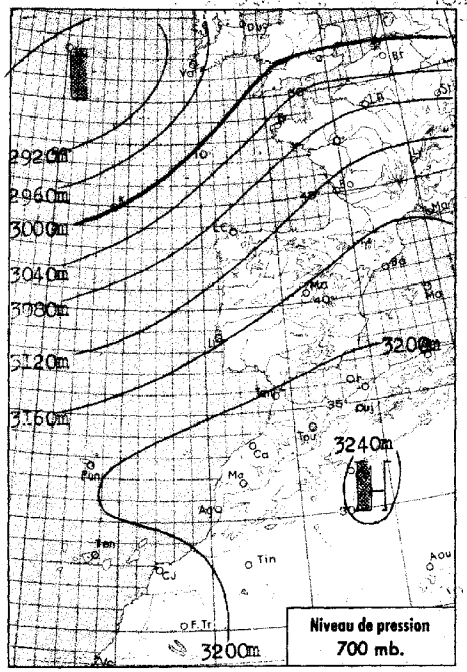
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

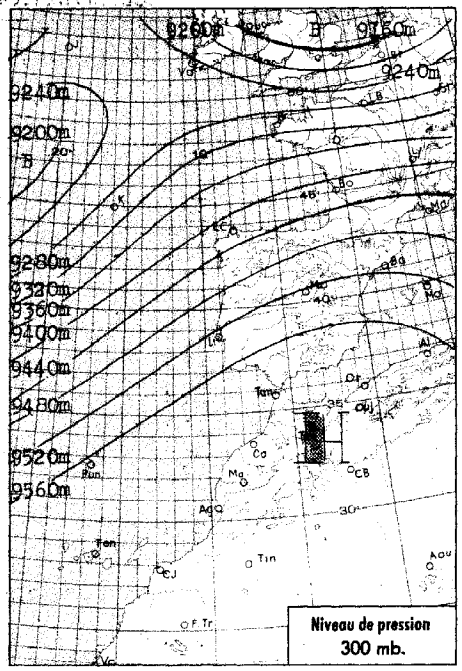
Cap Spartel	Agitée	WNW	2		Aggravation
Mehedya	BROUILLARD.				
Casablanca	BROUILLARD.				
Mazagan					
Safi	Belle	WNW	0.50	12	
Mogador	Agitée	NW	2.50	04	
Agadir	Belle	WNW	1.50	12	

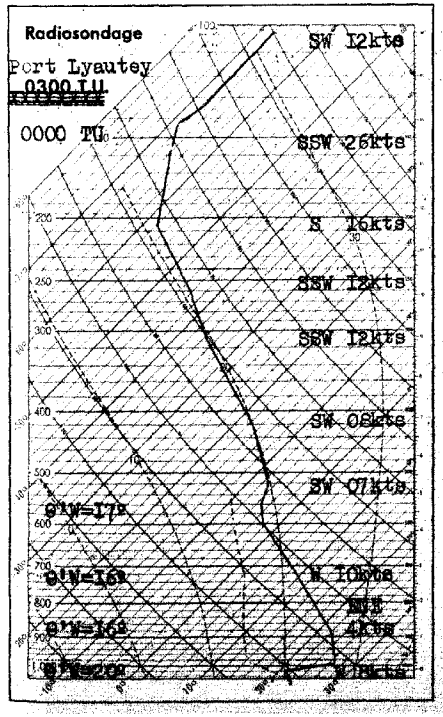
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude ~~à 0300 T.U. le~~ à 0000 TU Le 24 Septembre 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale Canaries-Espagne-Alpes continue de se renforçer.

Régime anticyclonique à faible gradient sur le Maroc.

Beau temps clair sur la majeure partie du pays. Stratus bas et brouillards nocturnes et matinaux abondants sur la côte.

Le vent de Nord-Est à Est est devenu faible sur l'ensemble du pays.

Températures nocturnes et matinales sans changement.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

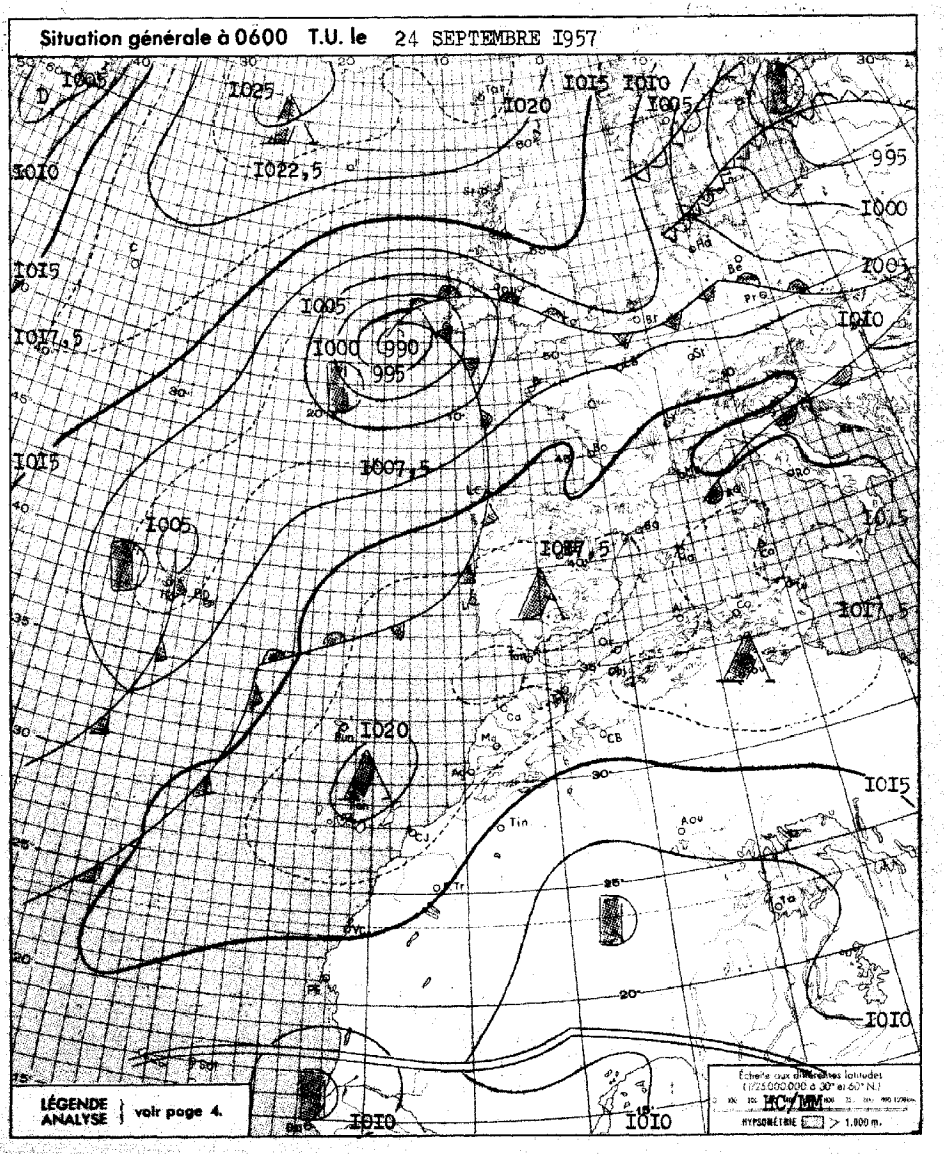
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 267

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 24 SEPTEMBRE 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 24 SEPTEMBRE 1957

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	1015,5	26	NE	15	○	16		32	17	1017,9	17	ESE	02	○	15
Oujda	460	1015,7	27	NNW	08	○	15		35	16	1019,1	16	C		○	11
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015,0	25	C		○	22		27	21	1017,5	22	C		◍	20
Touahar	569	1009,9	34	E	22	◍	13		36	20	1016,7	20	E	16	○	13
Rabat	68	1015,7	24	NW	06	○	19		26	21	1018,1	21	C		◍	18
Fès	414	1012,8	34	WNW	06	○	13		38	17	1019,6	17	WSW	02	○	13
Meknès	549	1014,1	29	WNW	10	○	14		35	16	1019,2	16	C		○	13
Nouasseur	200	1016,3	26	N	12	○	17		29	19	1018,8	19	C		○	17
Casablanca	58	1016,2	24	NNW	04	◍	21		26	20	1018,2	20	C		○	19
Ifrane (1)	1664		22	NE	08	○	05		28	15		19	SE	08	○	02
Khouribga (1)	777		30	N	19	○	08		36	15		15	NE	10	○	14
Safi	45	1016,7	23	WNW	06	○	20		23	21	1018,6	21	NNE	08	◍	18
Kasba-Tadla	504	1010,7	37	N	14	○	05		40	20	1018,7	20	ENE	04	○	11
Midelt (1)	1520		21	WNW	10	◐	09		31	16		17	C		○	11
Mogador	8	1017,0	20	NNW	07	○	19		22	17	1018,5	17	C		○	16
Marrakech	466	1014,5	32	NW	12	○	14		35	19	1019,0	19	SW	04	○	18
Agadir	19	1016,7	20	W	06	◍	18	TR	23	19	1017,9	20	C		◍	18
Ouarzazate (1)	1136		33	SE	06	◍	05		35	18		19	C		◍	07
Tindouf	432	1009,7	38	SSW	04	○	03		40	23	1013,0	24	NW	06	○	10
Fort Trinquet	360															
Colomb-Béchar (1)	770		34	WSW	08	○	05		36	24		24	NNE	xx	○	06
Oran	180	1015,4	27	NNE	06	○	15		33	15	1017,6	16	C		○	12
Porto	103	1016,7	22	S	03	○	16		23	15	1018,1	17	SE	xx	◍	16
Cap St-Vincent	48	1016,4	21	NW	04	○	20		24	18	1018,1	18	C		○	18
Lisbonne	70	1016,1	26	WNW	12	○	16		29	18	1018,6	19	WSW	06	◍	18
Ponta Delgada	36	1011,0	24	SSW	16	○	17	01	25	20	1011,1	21	S	20	∞	18
Angra	31	1007,3	23	WSW	09	◍	17	03	23	18	1007,5	18	WSW	08	◍	16
Horta	61	1006,7	21	WSW	10	◍	18	15	23	17	1007,4	17	WSW	04	◍	15
Flores	40	1006,4	24	NW	02	○	16		25	18	1007,5	18	NW	07	◍	16
Funchal	110	1017,1	24	C		○	21		27	20	1018,0	21	C		○	10
Teneriffe	37	1016,6	30	SSE	08	○	13		30							
Cap Juby	5	1017,1	23	N	08	∞	18		26							
Villa Cisneros	6	1014,4	24	NNE	23	○	18		27							

(1) Pressions réduites au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			MEKNES			OUJDA			LE TOUAHAR			MARRAKECH			AGADIR			RABAT		
Nuages	bas		1000	W	06	1000	ESE	10	1000	SE	08	1000	N	06	Nuages	bas		Nuages	bas	
			1500	ENE	08	1500	NE	06	1500	WSW	05	1500	E	11						
			2000	ENE	14	2000	ENE	06	2000	WSW	13	2000	E	11						
			2500	ENE	14	2500	ESE	08	2500	W	17	2500	ESE	14						
			3000	SSE	42	3000	N	17	3000	W	12	3000	ESE	06						
			4000	WSW	06															
			5500	WNW	14															

Prévisions pour la journée du 25 Septembre 1957

Beau temps clair à peu nuageux sur la majeure partie du Maroc.

Les brumes et brouillards nocturnes et matinaux demeureront abondants sur la côte.

Vent variable faible, Nord-Est dominant.

Température sans changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest en amélioration lente, de modérée 2 mètres à 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.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	2,00	XX	Stationnaire
Mehedya	Agitée	W	2,00	12	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	2,00		
Safi					
Mogador	Agitée	NW	2,50	06	Amélioration
Agadir	Belle	W	1,50	12	Stationnaire

OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Forte	WNW	3,00	XX	
Mehedya	Agitée	W	2,00	12	
Casablanca	Belle	NW	2,00		
Mazagan	Calme	WNW	0,50	10	
Safi					
Mogador	Agitée	NW	3,00	08	
Agadir	Belle	WNW	1,50	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.
- V Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

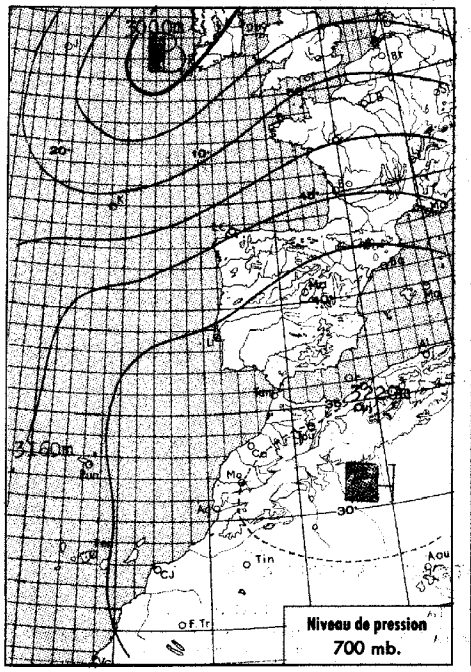
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

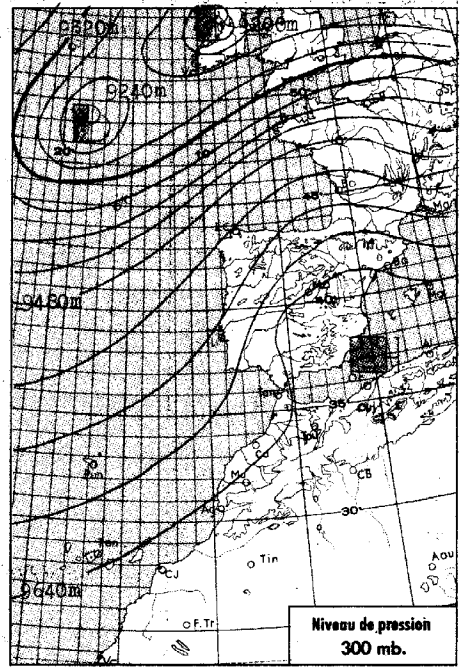
ANNÉE 1957 N° 268.

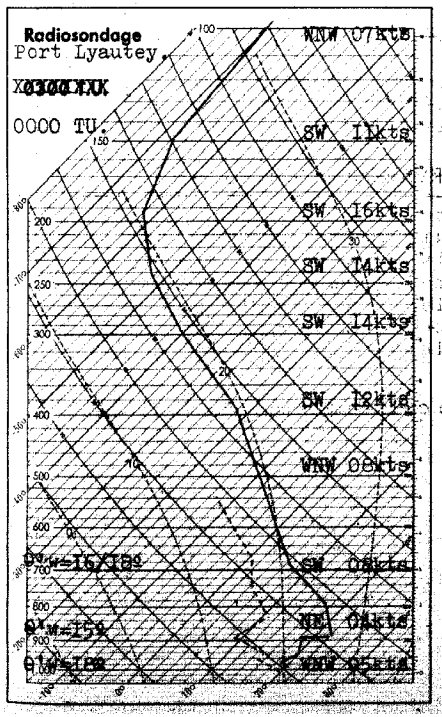
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude ~~X0300 XXX~~ Le 25 SEPTEMBRE 1957 a 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Persistance d'une dorsale Canaries - Espagne .

Flux de Nord-Est à Nord non perturbé et subsident sur le Maroc .

Abondants brouillards nocturnes et Stratocumulus matinaux sur les régions littorales . Ciel clair à peu nuageux sur le reste du pays .

Vent de secteur Nord faible .

Aprés une hausse diurne assez marquée, la température tend a nouveau a s'abaisser .

-o0o-

LÉGENDE

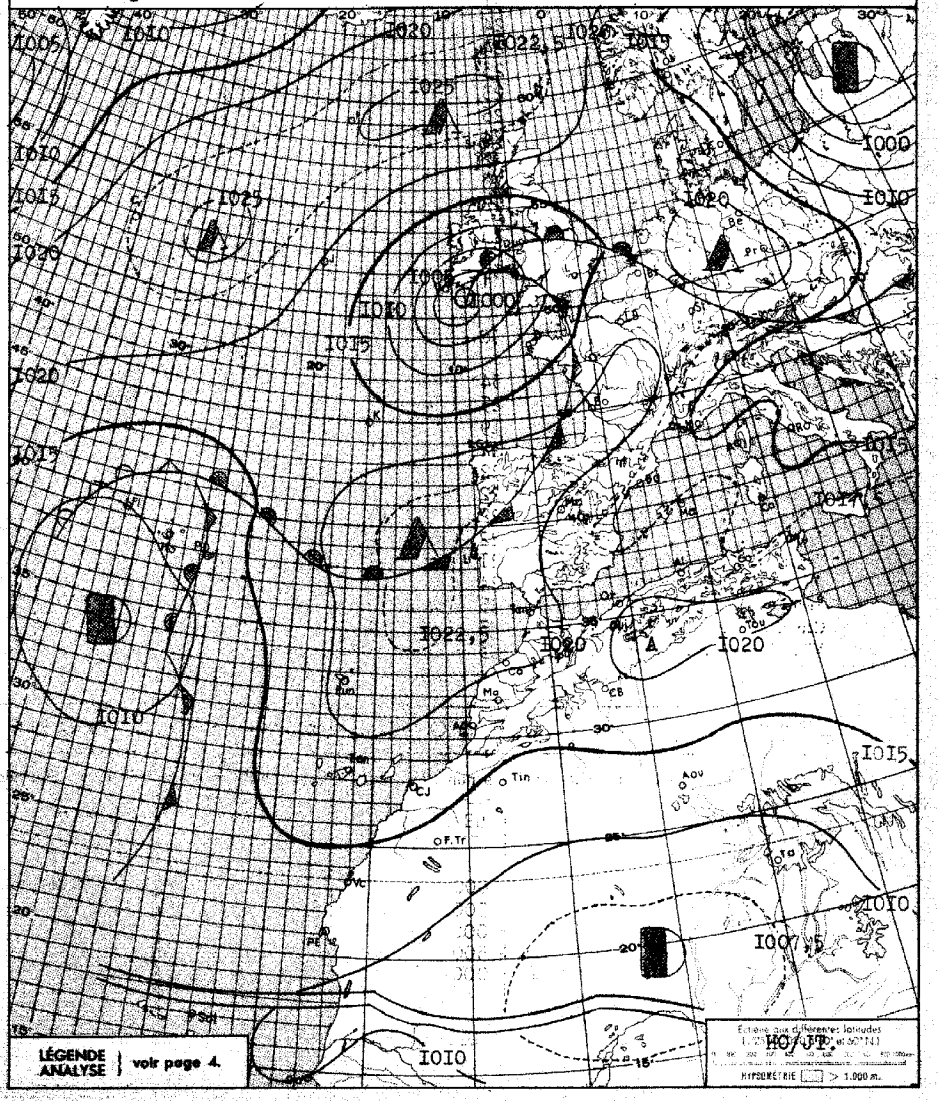
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

Situation générale à 0600 T.U. le 25 SEPTEMBRE 1957 .



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 25 SEPTEMBRE

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	I0I8.3	24	NNW	I2	○	I7		3I	I6	I020.4	I8	WSW	04	◐	I6
Oujda	460	I0I6.7	28	WNW	06	○	I9		34	I5	I020.7	I5	C		○	08
Kénitra (Port-Lyautey)	I5	I0I8.0	23	WNW	04	◍	22		26	I9	I0I9.6	20	SW	02	≡	20
Touahar	569	I0II.9	34	WSW	22	◐	I3		37	I9	I0I8.6	I9	SW	I2	○	I6
Rabat	68	I0I8.8	23	NW	08	◍	20		26	I9	I020.2	I9	C		≡	I9
Fès	414	I0I5.9	3I	WNW	06	○	07		34	I7	I02I.I	I7	C		○	I4
Meknès	549	I0I6.5	24	WNW	06	○	I7		30	I7	I02I.4	I7	C		○	I5
Nouasseur	200	I0I8.9	24	NE	I4	○	20		28	I9	I020.9	I9	C		◍	I9
Casablanca	58	I0I9.2	23	NNW	06	◍	20		26	I9	I020.7	20	C		◍	I9
Ifrane (1)	1664		23	NE	04	◍	09		28	II		I5	C		○	06
Khouribga (1)	777		26	N	I6	○	I6		3I	I5		I5	NNE	I0	=	I5
Safi	45	I0I9.3	24	NNW	I2	○	I8		28	20	I020.2	20	NNE	04	◍	I8
Kasba-Tadla	504	I0I4.4	33	W	08	◍	I4		34	20	I0I9.4	20	C		○	I5
Midelt (1)	1520		26	C		◍	II		3I	I6		I6	C		○	07
Mogador	8	I0I8.7	20	NNE	I7	○	I8		2I	I7	I0I8.9	I7	NE	I2	○	I6
Marrakech	466	I0I6.7	32	NNW	06	○	I7		33	20	I020.I	20	C		○	I8
Agadir	19	I0I7.7	24	SW	06	◍	I8		23	I7	I0I7.6	2I	WNW	04	◍	I6
Ouarzazate (1)	II36		33	C		◍	07		35	I8		I9	C		○	09
Tindouf	432	I009.9	38	WNW	02	◍	02		40	xx	I0I3.8	22	NW	06	◐	09
Fort trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		34	WSW	04	◍	09		36	23		23	ENE	02	○	08
Oran	180	I0I6.8	25	NW	06	○	20		32	I4	I0I8.9	I6	C		≡	I6
Porto	103	I020.3	I9	SW	03	≡	I9	0I	22							
Cap St-Vincent	48	I0I9.2	22	NW	I0	○	20		23	I9	I02I.I	I9	C		≡	I9
Lisbonne	70	I020.I	22	WSW	I0	◍	I9		26	I9	I02I.7	I9	NW	09	○	I8
Ponta Delgada	36	I0II.5	22	S	I4	◍	I8	TR	24	I9	I0I2.8	2I	SSE	I8	▽	20
Angra	3I	I009.6	22	WSW	06	◍	I5	0I	24	I8	I0I2.x	I9	SSE	05	◍	I8
Horta	6I	I009.0	22	SW	06	◍	I7	02	23	I8	I0II.4	I9	NNW	0I	◍	I5
Flores	40	I009.2	2I	N	02	◍	I6	02	22	I8	I0I0.6	I8	ESE	02	○	I6
Funchal	110	I0I9.0	24	SW	04	○	xx		27	20	I020.3	20	C		○	I8
Teneriffe	37	I0I7.9	25	ESE	08	○	20		28	20	I0I7.8	22	WNW	02	○	20
Cap Juby	5	I0I7.6	23	N	I0	◐	20		26	I5	I0I7.6	20	N	I0	◍	I8
Villa Cisneros	6	I0I4.2	23	NE	20	○	20		28	I9	I0I3.7	20	NE	I2	◐	I8

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 26 SEPTEMBRE I957.

Persistance du même type de temps . Ciel trés nuageux le matin sur l'ensemble du littoral, brumes et brouillards nocturnes toujours abondants .

Ciel clair à peu nuageux dans l'intérieur des terres .

Vent de secteur Nord faible à modéré Température en baisse .

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

~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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)					
Mehedya	Agitée	W	2,00	I2	Stationnaire
Casablanca					
Safi	Peu agit	WNW	I,50	08	Aggravation
Mogador	Agitée	NW	2,50	06	Amélioration
Agadir	Belle	W	I,50	I4	Stationnaire

OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Forte	WNW	3,00	xx	Stationnaire
Mehedya	Brouillard				
Casablanca	Belle	NW	I,50	xx	Amélioration
Mazagan	Calme	WNW	0,50	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	I,00	I2	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	2,50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	I,00	I2	Amélioration

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

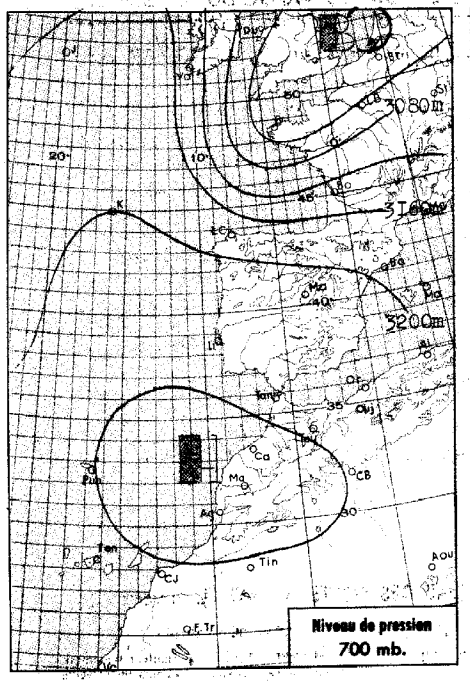
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

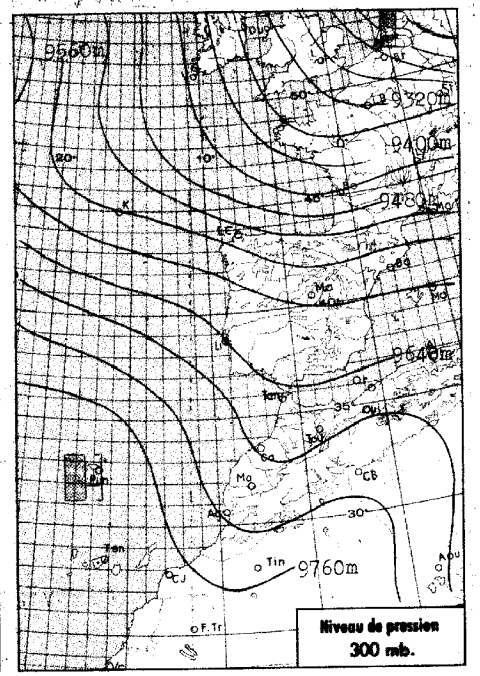
CASA 0000TU			MEKNES			LE TOUAHAR			MARRAKECH			RABAT			AGADIR			OUJDA		
500	NE	09																		
I000	NE	2I	I000	ENE	04	I000	WSW	I5	I000	NE	04	Brouillard			Nuages Bas			I000	C	
I500	NE	2I	I500	E	I2	I500	SW	I7	I500	NE	07							I500	C	
2000	ENE	I7	2000	ESE	04	2000	SW	I6										2000	NE	08
2500	E	I9	2500	SW	I2	2500	WSW	2I										2500	NE	08
			3000	SW	I0	3000	W	23										3000	NW	I6
			4000	SW	06													4000	NW	I9
			5500	WSW	I9															

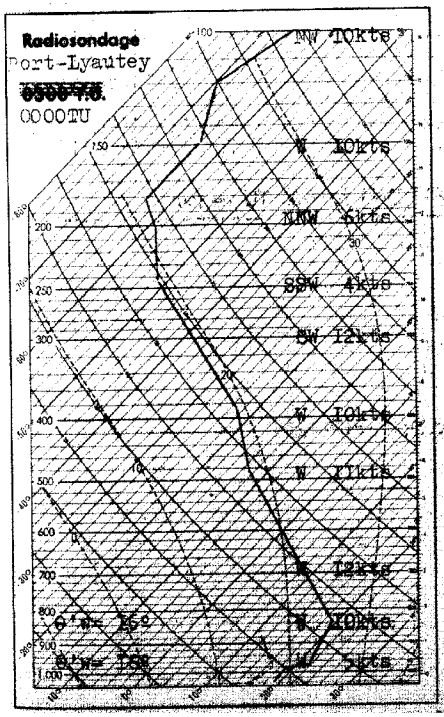
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ 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 26 SEPTEMBRE 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Extension vers le Nord de l'anticyclone du proche Océan.

Persistance d'un flux de Nord à Nord-Est non perturbé et subsident sur le Maroc, tandis qu'un front froid actif de Nord-Ouest à Nord intéresse le Nord de l'Espagne.

Le temps demeure clair à peu nuageux sur la majeure partie du Maroc. Les formations brumeuses nocturnes et les stratocumulus matinaux demeurent abondants sur la côte.

Vent de secteur Nord modéré.

Température matinale en baisse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

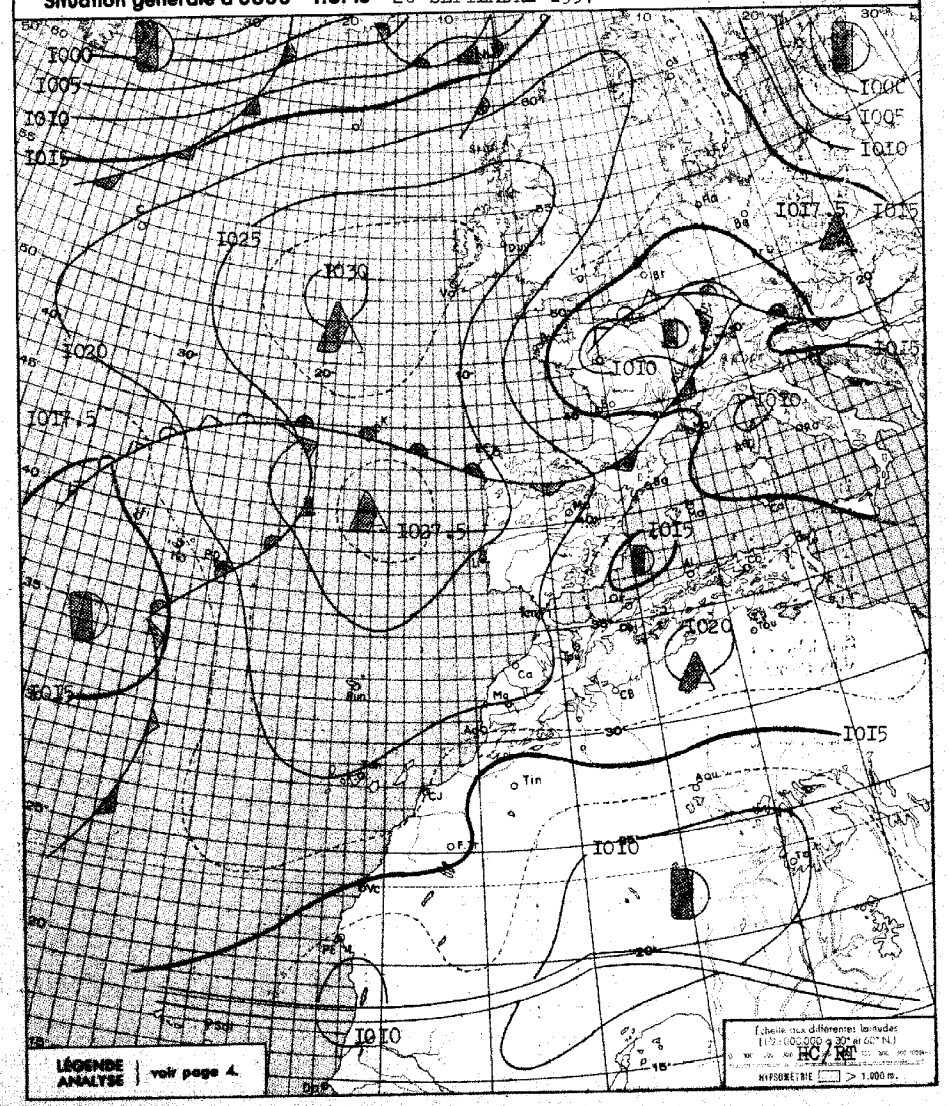
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 269

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 26 SEPTEMBRE 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 26 SEPTEMBRE 1957

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	85	1020.6	24	WNW	08	○	20		27	18	1021.1	19	SSW	12	○	18
Oujda	463	1017.8	29	NNW	04	○	12		35	16	1020.2	18	SW	04	○	07
Kénitra (Port-Lyautey)	[illegible]	1020.3	24	NW	08	○	21		27	18	1021.1	18	C		○	18
Touahar	569	1015.3	31	WSW	22	○	15		34	18	1019.9	18	WSW	25	◐	16
Rabat	68	1022.0	23	NNW	14	○	20		26	16	1021.9	17	SSW	06	≡	16
Fès	414	1018.5	30	WNW	06	◐	17		33	15	1023.3	15	C		◐	14
Meknès	549	1019.7	27	WNW	10	○	16		29	15	1023.2	15	C		○	13
Nouasseur	200	1021.4	24	NE	12	○	22		28	17	1022.7	18	C		≡	18
Casablanca	[illegible]	1021.4	23	NNE	08	◍	22		26	18	1022.3	18	C		○	18
Ifrane (1)	1664		26	N	04	○	13		26	04		10	C		○	04
Khouribga (1)	[illegible]		26	N	17	○	17		31	15		15	NNE	14	○	14
Safi	[illegible]	1019.7	26	NNE	17	○	19		31	19	1022.0	20	NE	10	◍	18
Kasba-Tadla	594	1015.6	34	NNE	06	◐	13		36	21	1020.8	21	C		○	14
Midelt (1)	1520		26	NW	10	○	09		30	14		14	WSW	04	◐	08
Mogador	8	1018.2	21	NNE	23	○	18		22	18	1020.1	18	NNE	16	○	16
Marrakech	466	1017.4	34	NNE	06	◐	13		35	20	1022.1	20	NW	02	○	14
Agadir	19	1017.1	20	C		◍	18		23	16	1016.9	17	C		≡	17
Ouarzazate (1)	[illegible]		32	NE	08	○	10		35	18		18	C		○	09
Tindouf	432	1010.9	38	ENE	[illegible]	○	08		40	25	1014.0	25	C		◐	07
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		33	NNE	12	○	-02		35	19		19	N	06	○	xx
Oran	190	1017.4	25	NW	08	○	19		33	17	1017.4	18	S	06	◐	15
Porto	103	1024.5	20	NW	05	◍	18		22	15	1025.5	16	C		≡	16
Cap St-Vincent	48	1022.5	20	NNW	10	○	19		22	18	1022.9	18	NNW	08	◐	18
Lisbonne	70	1022.8	22	NNW	18	◍	16		26	18	1024.2	18	NNE	06	◍	17
Ponta Delgada	35	1027.7	23	S	20	◍	20	04	25		1021.2	22	ESE	18	◍	19
Angra	31	1015.1	22	SSE	10	◍	18	17	23	19	1019.3	20	SE	08	◍	17
Horta	61	1013.8	24	SW	04	○	19	04	25	18	1017.1	19	SSE	08	◍	16
Flores	40	1013.4	21	SE	07	○	18		23	19	1015.3	20	SE	10	○	17
Funchal	119	1022.3	25	SW	05	○	20		28	21	1022.6	21	NE	09	○	15
Teneriffe	37	1018.7	25	E	08	○	18			20	1019.5	22	W	02	○	17
Cap Juby	5	1017.9	22	NNE	12	○	19			19	1018.0	20	N	09	◍	18
Villa Cisneros	6	1015.0	22	NNE	23	◍	18		28	18	1015.4	20	NNE	20	◍	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			RABAT-SALE			MEKNES			LE TOUAHAR			MARRAKECH			OUJDA			AGADIR		
500	NE	16	500	NNE	12															
1000	NE	20	1000	NNE	12	1000	NNW	06	1000	WSW	17	1000	C		1000	SSW	04			
1500	NNE	17	1500	N	12	1500	NNW	10	1500	WSW	48	1500	ENE	08	1500	W	12	BROUILLARD		
2000	NE	08	2000	NW	16	2000	NW	06	2000	WSW	44	2000	NE	11	2000	W	10			
2500	NE	06	2500	NW	16	2500	NNE	14	2500	SW	15	2500	NE	11	2500	WNW	12			
3000	W	05	3000	WNW	14	3000	WSW	18	3000	SW	18	3000	NE	04	3000	WNW	12			
			4000	WNW	17	4000	W	21												
			5500	NW	49	5500	W	39												

Prévisions pour la journée du 27 SEPTEMBRE 1957

Abondants passages nuageux sur la moitié Nord du Maroc. Précipitations faibles sur le Rif et le Moyen-Atlas oriental.

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

Vent de secteur Nord modéré.

Température en baisse.

La mer sera peu agitée; 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	3		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Amélioration
Safi					
Mogador	Agitée	NW	2.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	1	12	Stationnaire

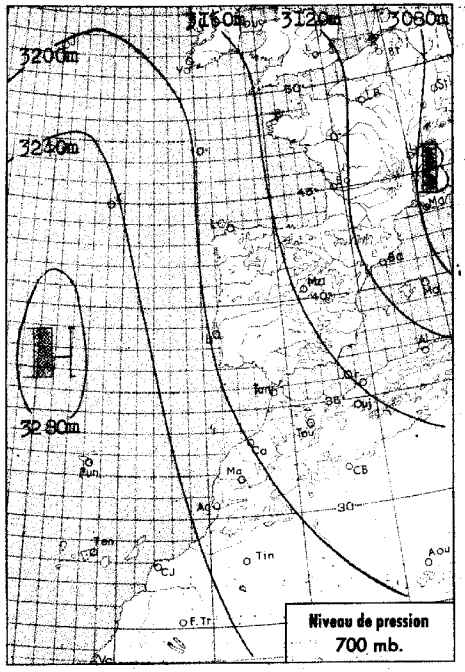
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

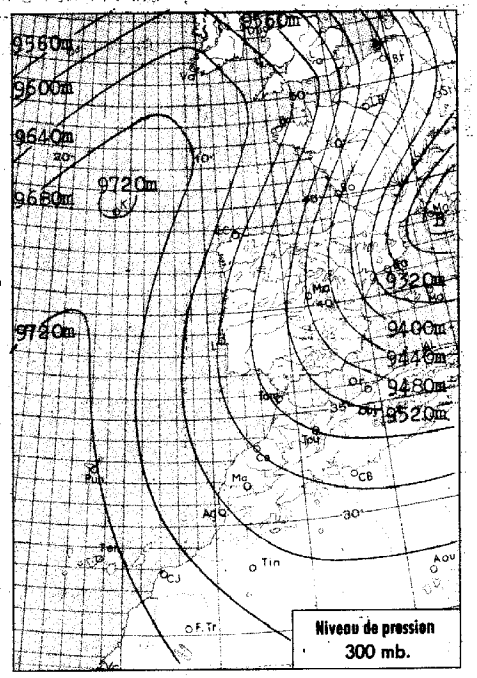
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	2		
Mehedya	Belle	W	1	08	
Casablanca	Belle	NW	1		
Mazagan	Calme	WNW	0.50	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	1	16	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	2	04	
Agadir	Brouillard.				

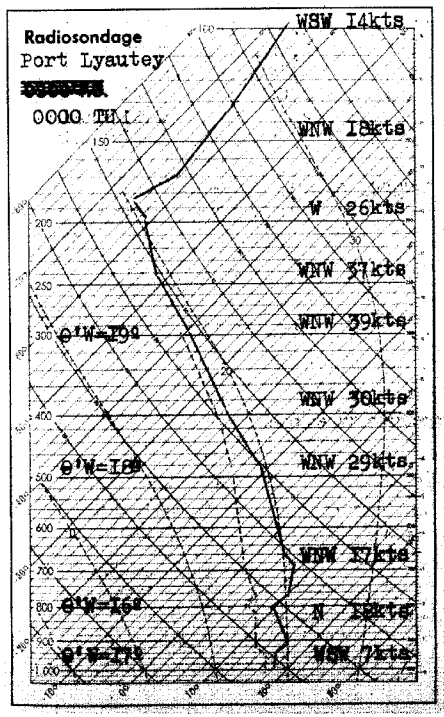
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude [redacted] à 0000 TU Le 27 Septembre 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le front froid de Nord-Ouest à Nord actif qui intéressait hier le Nord de l'Espagne, se situe ce matin au voisinage du Maroc.

Aggravation du temps sur la moitié Nord qui subit d'abondants passages nuageux, type Stratocumulus et Cumulus. On note quelques faibles averses éparses.

Le ciel demeure clair à peu nuageux sur la moitié Sud.

Vent de Nord-Ouest à Nord modéré.

Température en faible baisse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

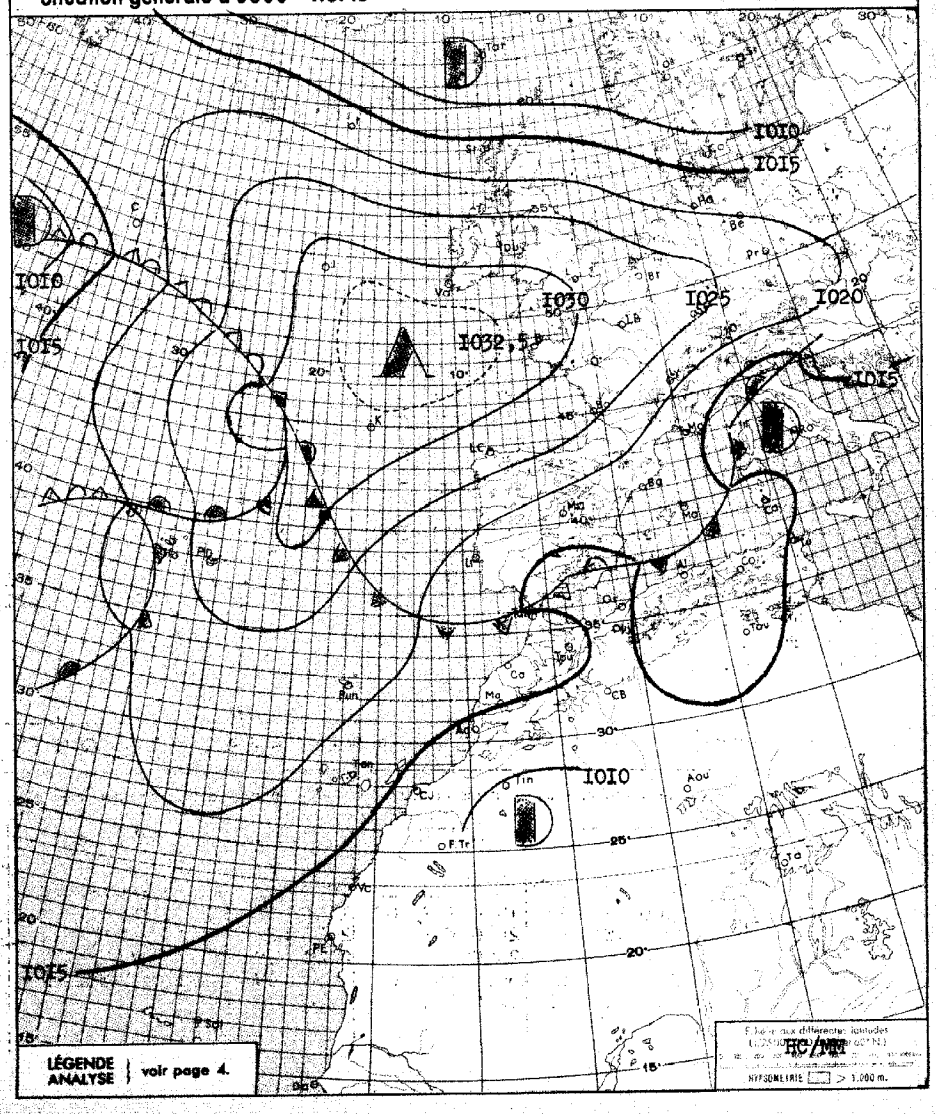
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 270

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 27 SEPTEMBRE 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 27 SEPTEMBRE 1957

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1018,3	23	WSW	12	○	19		26	20	1015,1	20	S	12	◍	19
Oujda	460	1015,0	25	NNW	04	○	15		31	19	1014,0	20	WSW	06	◍	12
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1019,4	23	WNW	08	○	20		26	19	1015,7	20	SSW	04	◍	20
Touahar	569	1014,2	26	WSW	32	○	13		29	15	1015,7	15	W	20	◍	15
Rabat	68	1020,1	22	NW	12	◍	18		25	18	1017,7	20	WSW	08	◍	18
Fès	414	1017,4	26	WNW	08	○	14		29	15	1017,9	15	C		○	13
Meknès	549	1018,7	24	NW	08	○	15		27	15	1017,7	15	C		○	13
Nouasseur	200	1021,0	22	NE	16	○	20		27	17	1017,0	18	C		◍	18
Casablanca	58	1020,8	23	N	06	◍	20		26	21	1017,1	21	C		◍	19
Ifrane (1)	1664		18	NW	04	○	10		23	07		07	C		◍	05
Khouribga (1)	777		24	N	19	○	13		29	14		15	NNE	10	○	15
Safi	45	1019,7	24	NNE	19	○	18		31	20	1017,1	20	NNE	04	◍	18
Kasba-Tadla	504	1013,2	31	N	14	○	09		34	16	1017,4	16	W	02	○	13
Midelt (1)	1520		24	WNW	14	○	09		27	14		14	WNW	06	◍	11
Mogador	8	1018,2	20	NNE	22	○	17		21	18	1016,5	20	NNE	14	○	17
Marrakech	466	1017,3	30	N	08	○	10		33	16	1018,4	16	C		○	14
Agadir	19	1013,2	21	C		○	18		26	16	1012,4	19	C		=	18
Ouarzazate (1)	1136		31	NNE	12	◍	14		34	17		18	C		○	08
Tindouf	432	1009,3	34	C		○	10		38	24	1010,0	24	WNW	04	○	04
Port Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		33	WSW	04	○	00		34	20		21	NNE	04	○	02
Oran	180	1014,0	27	NW	06	○	18		33	17	1013,9	17	C		◍	15
Porto	103	1024,6	17	NNW	14	◍	15		21	11	1023,4	12	E	02	○	10
Cap St-Vincent	48	1020,5	20	N	17	○	19		22	16	1018,1	17	WNW	12	○	16
Lisbonne	70	1022,3	21	NNE	14	◍	15		25	15	1017,9	15				12
Ponta Delgada	36	1024,5	23	SE	18	◍	21	03	23	20	1025,9	21	SE	10	=	21
Angra	31	1034,2	22	SSE	10	●	22	02	23	21	1025,2	21	SE	10	●	21
Horta	61	1030,6	23	SSW	24	◍	31	14	24	21	1023,5	22	SE	05	◍	21
Flores	40	1028,4	33	WSW	01	○	18	01	35	19	1021,4	20	SE	12	◍	18
Funchal	110	1023,4	24	NE	10	◍	22		28	22	1021,3	22	N	11	○	16
Teneriffe	37															
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6															

(1) Pressions réduites au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			MEKNES			AGADIR			MARRAKECH			LE TOUAHAR			RABAT		
						500	Calme								500	WSW	10
			1000	WSW	10	1000	NE	10	1000	NE	07	1000	WSW	18	1000	NNE	02
			1500	WNW	10	1500	ENE	08	1500	NNE	08	1500	W	16	1500	NNW	14
Nuages	Bas		2000	W	08	2000	NNE	10	2000	SSE	03	2000	WNW	20	2000	NW	12
			2500	NW	15	2500	N	08	2500	NNE	09	2500	WNW	17	2500	NNW	16
			3000	WNW	15	3000	NNE	08	3000	NW	06	3000	WSW	23	3000	NNW	16
			4000	W	21	4000	NNE	12	4000	WNW	02						
			5500	WSW	23												

Prévisions pour la journée du 28 SEPTEMBRE 1957

Temps instable sur l'ensemble du Maroc avec alternance de ciel nuageux et d'éclaircies, s'accentuant progressivement en cours de journée. Averses faibles sur le relief.

Vent de secteur Nord modéré.

Température en faible baisse.

La mer sera peu agitée, la houle faible de Nord-Nord-Ouest 1 mètre 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Peu Agit.	WNW	1,50	XX	Amélioration
Mehedya	Belle	W	2,00	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50	XX	Amélioration
Safi	Belle	WNW	1,00	16	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	2,00	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0,50	14	Stationnaire

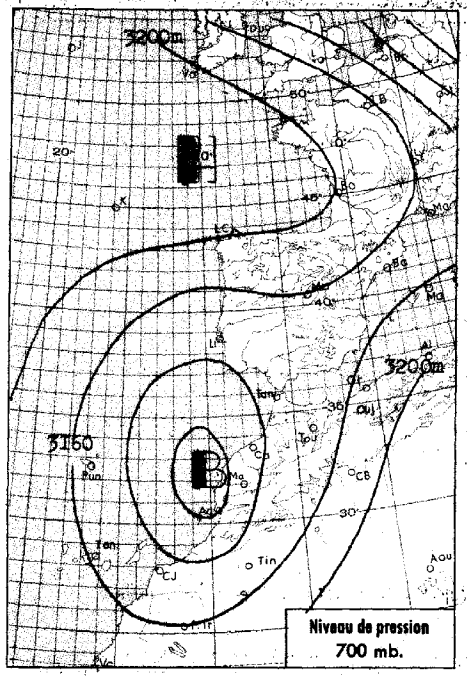
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

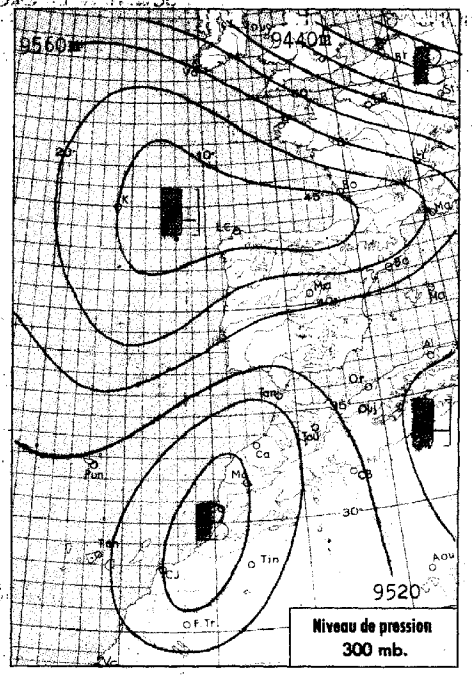
Cap Spartel					
Mehedya	Belle	W	1,00	08	
Casablanca	Belle	NW	1,50	XX	
Mazagan					
Safi	Belle	WNW	0,50	10	
Mogador	Peu Agit.	NW	1,50	04	
Agadir	Calme	WNW	0,50	12	

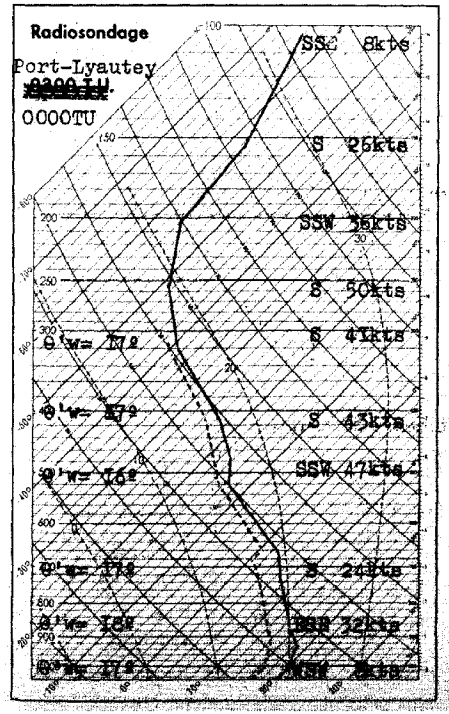
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude [redacted] à 0000TU le 28 SEPTEMBRE 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'air froid a poursuivi son déplacement vers le Sud, provoquant un creusement sur le Golfe de Cadix et un renforcement du courant instable de Sud-Ouest en altitude sur le Maroc.

Début de situation orageuse plus sensible sur le relief, où le ciel est très nuageux; on note quelques averses faibles sur le versant Sud du Haut-Atlas. En plaine, ciel nuageux **par** nuages moyens et élevés.

Le vent est variable faible en général, d'Est fort au Col du Touahar et sur le détroit de Gibraltar.

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.

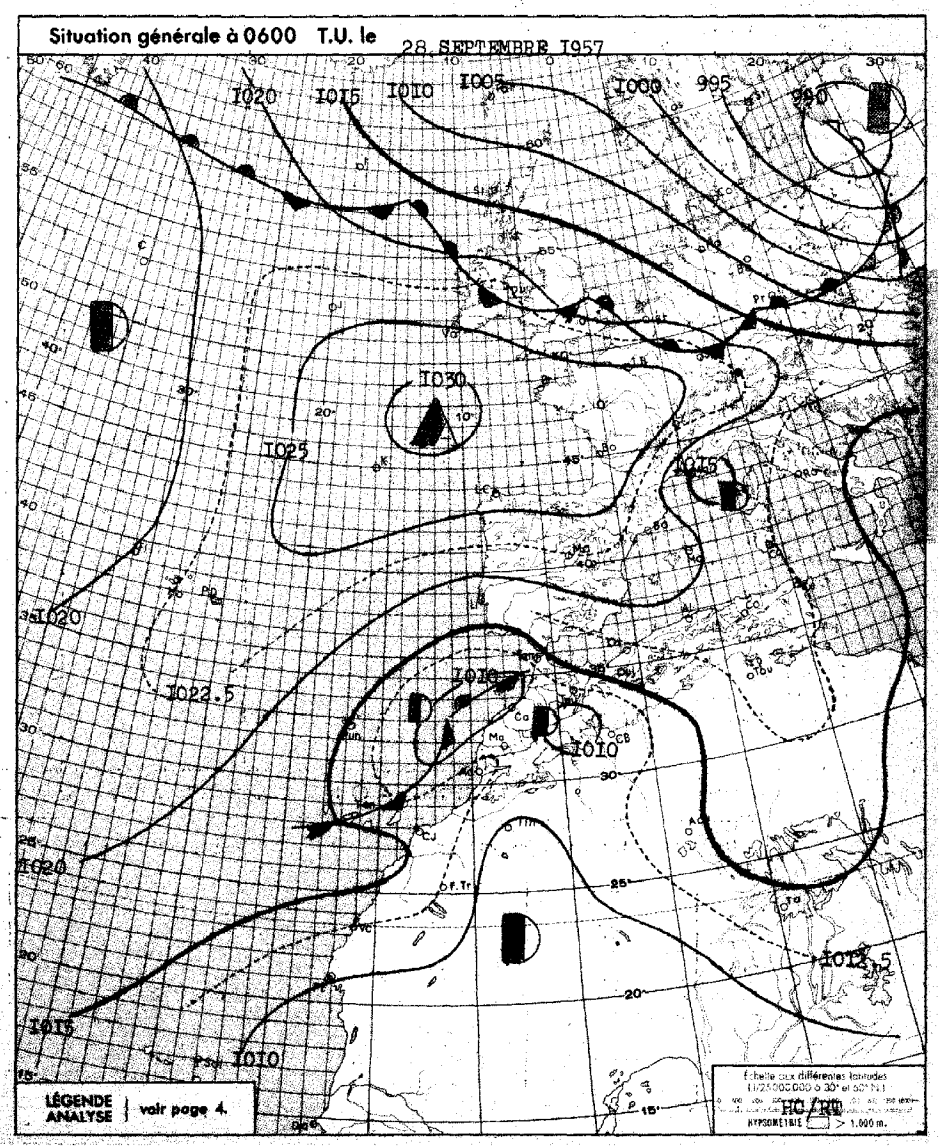
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 271

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 28 SEPTEMBRE 1957

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	1011.4	23	ENE	17	◐	18	TR	26	21	1011.8	24	ENE	29	○	19
Oujda	460	1013.0	23	NNW	08	○	17		30	16	1017.1	18	C		○	16
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1011.7	22	NNW	08	◐	19		25	18	1010.0	18	SW	04	○	18
Touahar	569	1007.3	27	E	38	◑	12		28	20	1011.1	21	E	56	◑	17
Rabat	68	1012.1	21	NW	10	◑	17		24	16	1010.5	19	WSW	07	◑	17
Fès	414	1010.2	26	C		◑	15		28	20	1011.0	23	ENE	12	◑	15
Meknès	549	1010.9	23	NW	10	◑	15	01	25	19	1010.5	19	NW	02	◑	14
Nouasseur	200	1012.8	20	N	08	◑	14	TR	25	13	1012.0	14	C		○	12
Casablanca	58	1012.6	21	N	06	◑	16		24	17	1011.1	17	SSW	04	○	15
Ifrane (1)	1664		16	NE	12	◑	09		22	18		19	ENE	26	◑	00
Khouribga (1)	777		21	NNW	16	◑	15		26	12		13	NE	06	○	12
Safi	45	1012.7	21	NW	10	◑	14		30							
Kasba-Tadla	504	1008.7	27	SW	06	◑	10		29	18	1011.6	18	C		○	14
Midelt (1)	1520		16	SSE	12	◑	12	03	24	13		13	ESE	14	◑	10
Mogador	8	1012.9	19	NNE	15	○	16		21	17	1012.2	17	C		◐	14
Marrakech	466	1011.0	26	NNW	10	◑	14		28	16	1013.6	16	WSW	06	○	13
Agadir	19	1008.1	25	C		◐	17		29	18	1012.5	18	E	08	◐	15
Ouarzazate (1)	1136		30	WSW	19	◐	07	TR	33	23		24	SSE	12	◐	12
Tindouf	432	1002.8	37	WSW	08	◐	09		39	18	1009.5	18	WNW	04	○	13
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		31	SE	14	○	02		32	22		22	ENE	10	○	-01
Oran	180	1014.2	24	NNE	10	○	20		30	19	1016.2	20	N	04	○	20
Porto	103	1019.7	24	SE	03	○	09		27	11	1019.5	18	ESE	10	○	09
Cap St-Vincent	48	1012.2	23	C		○	09		27	20	1011.9	21	Var.	16	◐	19
Lisbonne	70	1014.5	26	ENE	10	○	11		27	19	1015.6	19	NE	10	○	10
Ponta Delgada	36	1024.4	23	ESE	20	◐	20	TR	24	19	1024.2	20	ESE	04	○	19
Angra	31	1023.4	22	SE	15	◐	20	02	24	21	1022.4	21	SSE	06	◐	21
Horta	61	1021.2	22	SSE	15	◐	21	01	24	20	1021.5	20	SW	06	◐	19
Flores	40	1020.0	21	SE	11	◐	20	3,6	22	20	1020.4	20	C		○	19
Funchal	110									20	1014.6	20	N	14	◐	13
Teneriffe	37	1015.9	26	NNW	16	◐	17		28	21	xx	23	NNW	06	◐	17
Cap Juby	5	1014.6	21	NNE	08	◐	19		25	19	1013.7	19	NNW	05	○	16
Villa Cisneros	6	1011.2	23	NNE	26	○	20				1011.9	20	NNE	25	○	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			RABAT-SALE			MARRAKECH			MEKNES			OUJDA			LE TOUAHAR	AGADIR
500	NE	06	500	SSW	08											
1000	E	04	1000	SW	08	1000	W	06	1000	SSE	29	1000	N	08		
1500	ESE	14	1500	WSW	17	1500	SSE	04	1500	SSE	35	1500	ENE	08		
2000	SSE	16	2000	SSW	08	2000	NW	06	2000	SSE	40	2000	ESE	08	VENT	NUAGES BAS
2500	SSW	22	2500	S	29	2500	WSW	08	2500	SSE	55	2500	S	14	TRES VIOLENT	
3000	S	22				3000	S	12	3000	S	37	3000	S	17		
4000	SW	32														

Prévisions pour la journée du 29 SEPTEMBRE 1957

Le temps demeurera faiblement instable et orageux au Maroc, avec alternance de ciel nuageux et de belles éclaircies. Averses faibles sur le relief.

Vent modéré variable, secteur Sud dominant sur l'intérieur, Nord-Est sur la côte.

Température en baisse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 1 mètre 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	WNW	1		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.50		Stationnaire
Safi					
Mogador					
Agadir	Belle	WNW	1	14	Stationnaire

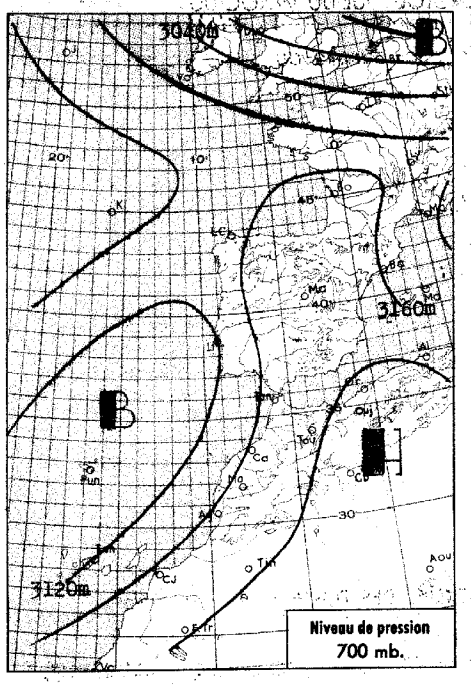
OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

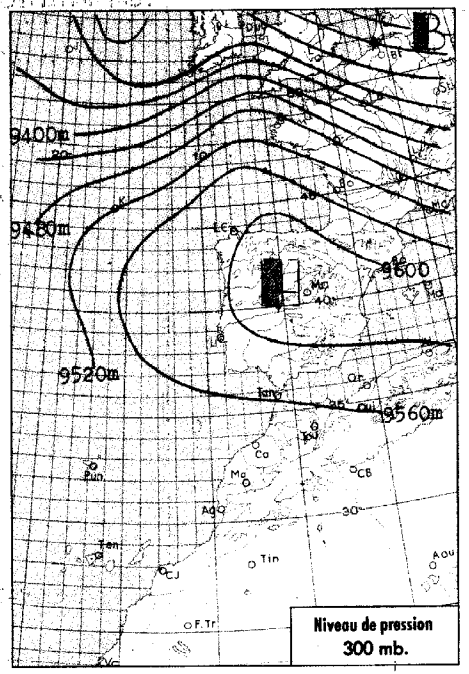
Cap Spartel	Agitée	Houle indéterminée d'Est.			
Mehedya	Belle	W	1	08	
Casablanca	Belle	NW	1		
Mazagan	Calme	WNW	1	10	
Safi					
Mogador	Peu agit.	NW	1.50	04	
Agadir	Calme	WNW	1	14	

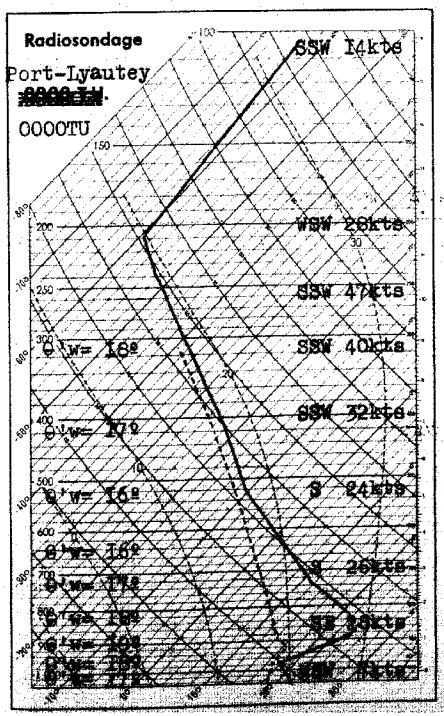
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.

Situation en altitude ~~à 0000 TU le~~ a 0000TU le 29 SEPTEMBRE 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La petite dépression du Golfe de Cadix s'est légèrement éloignée vers le large. Son alimentation en air froid est momentanément interrompue. Elle a, de ce fait, perdu de son activité et la situation orageuse en altitude est moins marquée que la veille sur le Maroc.

Le régime de vent d'Est à Nord-Est s'est atténué et tend à faire place à celui d'Ouest, provoquant la formation de nombreux nuages bas sur le quart Nord-Ouest 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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

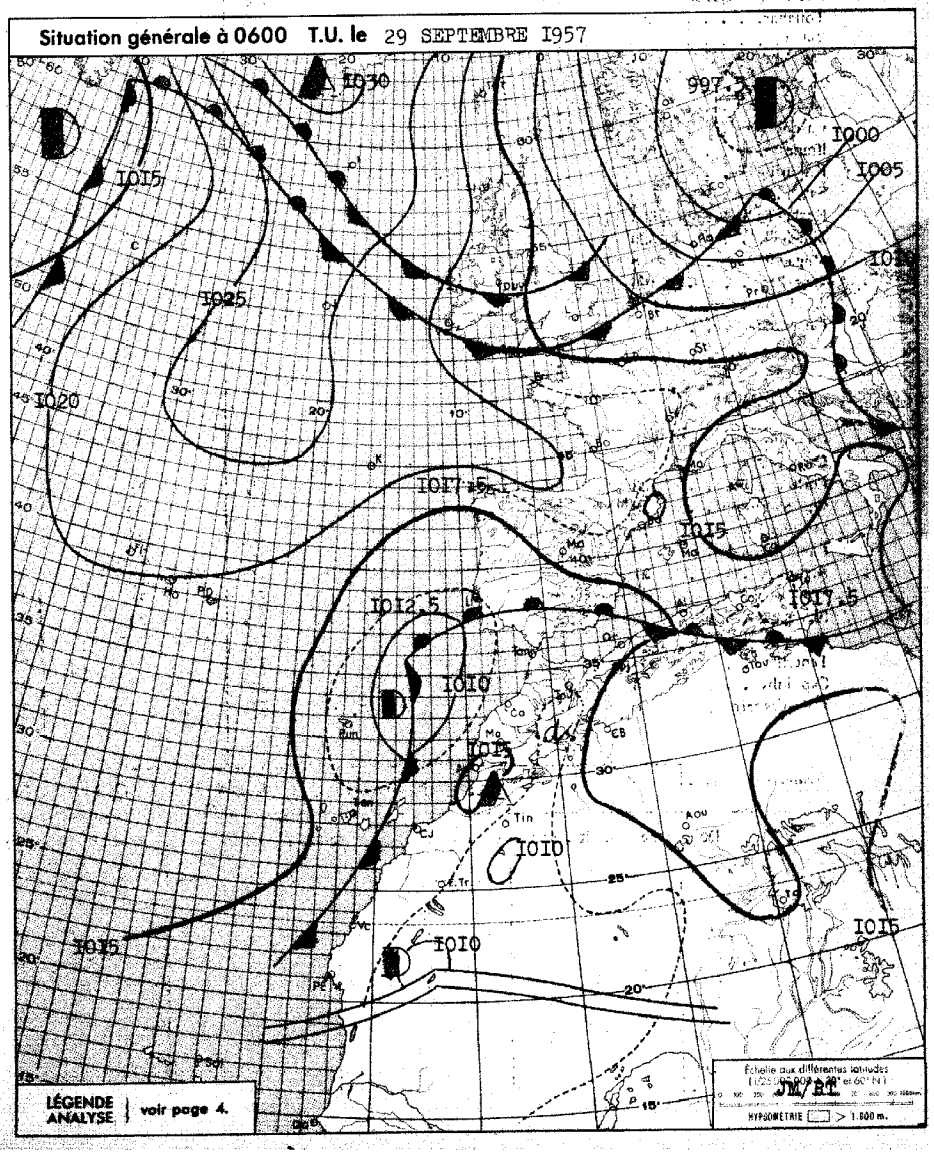
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 272

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 29 SEPTEMBRE 1957



JM/RL

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 29 SEPTEMBRE 1957

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	1011.6	24	E	31	◐	19		27	21	1014.0	21	WNW	04	◐	19
Oujda	460	1015.5	21	NNW	08	◐	20		32	14	1015.8	14	C		○	14
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.5	22	WNW	06	◐	22		24	17	1013.6	17	C		◍	17
Touahar	569	1002.2	28	E	34	◍	16		31	17	1010.1	17	E	30	○	14
Rabat	68	1011.5	21	WNW	08	◍	18		24	16	1014.2	17	WSW	04	○	15
Fès	414	1009.5	31	NE	08	◍	10		33	16	1014.5	16	C		○	14
Meknès	549	1008.3	30	NE	10	◍	05		32	17	1014.2	17	WNW	02	◍	16
Nouasseur	200	1011.9	21	NE	10	◍	15		26	11	1015.0	12	SW	04	○	08
Casablanca	58	1012.0	21	NW	06	◍	18		24	15	1014.0	15	WSW	04	○	12
Ifrane (1)	1664		21	ESE	16	◍	01		23							
Khouribga (1)	777		22	xxx	12	◍	14		28	12		12	xxx	08	○	10
Safi	45									15	1014.0	16	SSE	04	○	13
Kasba-Tadla	504	1010.0	25	SW	06	◐	14		27							
Midelt (1)	1520		22	ESE	10	◐	07		24							
Mogador	8	1013.4	19	WSW	06	◐	15		21							
Marrakech	466	1012.1	24	WSW	06	◐	12		24	14	1016.2	14	SW	06	○	10
Agadir	19	1013.2	20	WSW	08	○	17		22	13	1014.9	14	C		○	12
Ouarzazate (1)	1136		29	S	16	◐	06		32							
Tindouf	432									18	1010.9	20	SE	04	○	08
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar (1)	770		32	SE	08	◐	03		34	24		25	SSE	08	○	04
Oran	180	1014.6	23	NE	12	◐	20		30	16	1013.6	17	C		○	17
Porto	103	1016.2	26	N	02	○	15		28							
Cap St-Vincent	18	1011.3	20	NE	12	◐	20		22							
Lisbonne	70	1011.6	25	ESE	06	◐	15		31	18	1012.0	20	C		◍	17
Ponta Delgada	36	1020.5	24	N	06	◐	18		26	19	1018.5	20	NNE	16	◐	19
Angra	31	1021.5	22	ESE	07	◐	20	TR	25	19	1020.5	20	ENE	08	◍	18
Horta	61	1020.9	25	C		○	17		26	19	1020.0	20	xxx	xx	○	17
Flores	40	1021.0	23	ESE	03	○	20		24	20	1020.5	20	ENE	03	◐	18
Funchal	110	1012.3	24	N	16	○	15	TR		19	1011.0	19	N	09	○	16
Teneriffe	37	1012.3	24	NNW	14	○	14			21	1012.1	21	WNW	06	○	18
Cap Juby	5	1012.2	22	C		○	18			16	1014.2	16	C		◍	15
Villa Cisneros	6	1011.7	23	NNE	26	◍	16			18	1012.6	20	NNE	16	○	17

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 30 SEPTEMBRE 1957

Le temps demeurera instable, à caractère faiblement orageux, sur le Maroc, principalement sur la moitié Nord du pays, où le ciel sera généralement très nuageux avec averses éparses. Le ciel sera variable sur la moitié Sud.

Vent faible à modéré secteur Ouest à Nord-Ouest dominant sur les régions littorales, variable ailleurs.

Température sans changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest 1m à 1.50m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Mer agitée d'Est.				
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Mogador					
Agadir					

OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	Houle nulle.			
Mehedya	Belle	W	1	08	
Casablanca					
Mazagan					
Safi					
Mogador					
Agadir					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

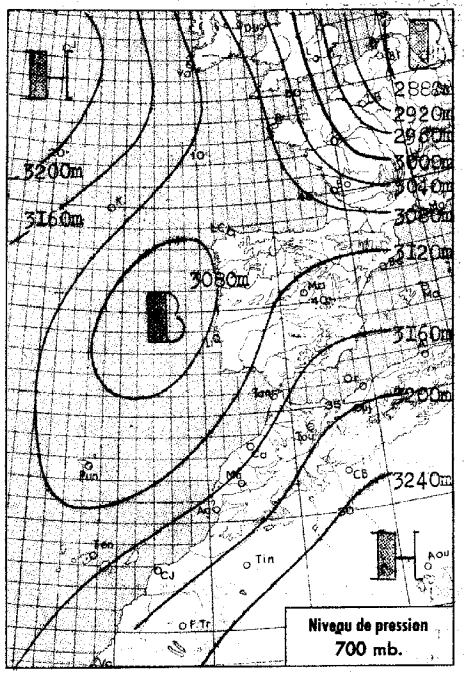
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

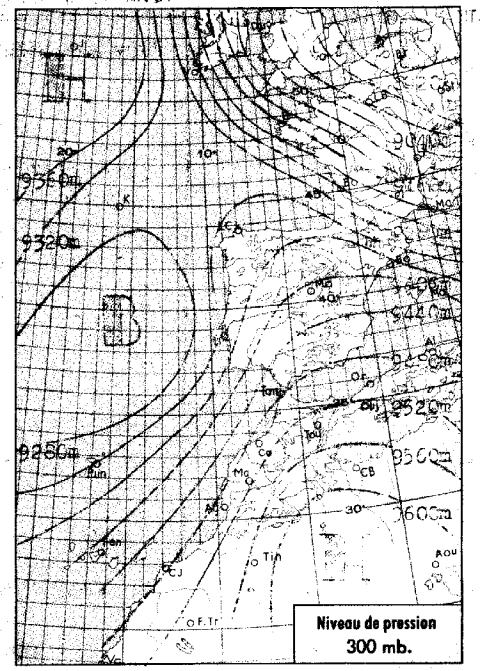
CASA 0000TU			AGADIR			RABAT-SALE			OUJDA			MARRAKECH			LE TOUAHAR	MEKNES
500	WSW	10	500	C		500	SW	06								
1000	WSW	11	1000	C		1000	W	04	1000	SSE	17	1000	NW	06		
1500	SSW	11	1500	C		1500	SSW	08	1500	S	31	1500	SSE	20	VENT	PLAFOND BAS
2000	SSE	27	2000	S	22	2000	SSW	37	2000	S	23	2000	S	47	TRES VIOLENT	
2500	SSW	33	2500	S	30	2500	SSW	31	2500	S	19					
3000	SSW	40	3000	SSW	14	3000	SSW	31	3000	S	22					
			4000	SSW	38	4000	SSW	39								

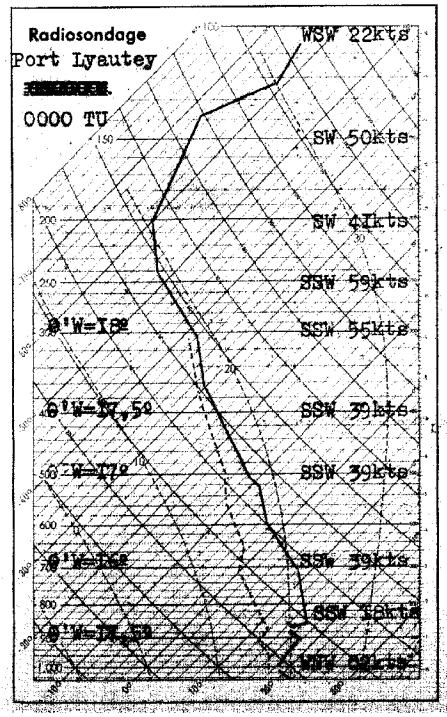
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude [redacted] a 0000 TU Le 30 Septembre 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une faible dépression persiste au large du Maroc, dirigeant sur le pays en altitude un courant rapide de Sud-Ouest.

Passages nuageux assés abondants sur le quart Nord-Ouest du pays, type Altocumulus précrageux. On a noté quelques faibles ondées dans la région de Tanger.

Le ciel demeure peu nuageux par Cirrus sur les autres régions.

Vent de Sud-Ouest à Ouest faible.

Température sans changement

LEGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

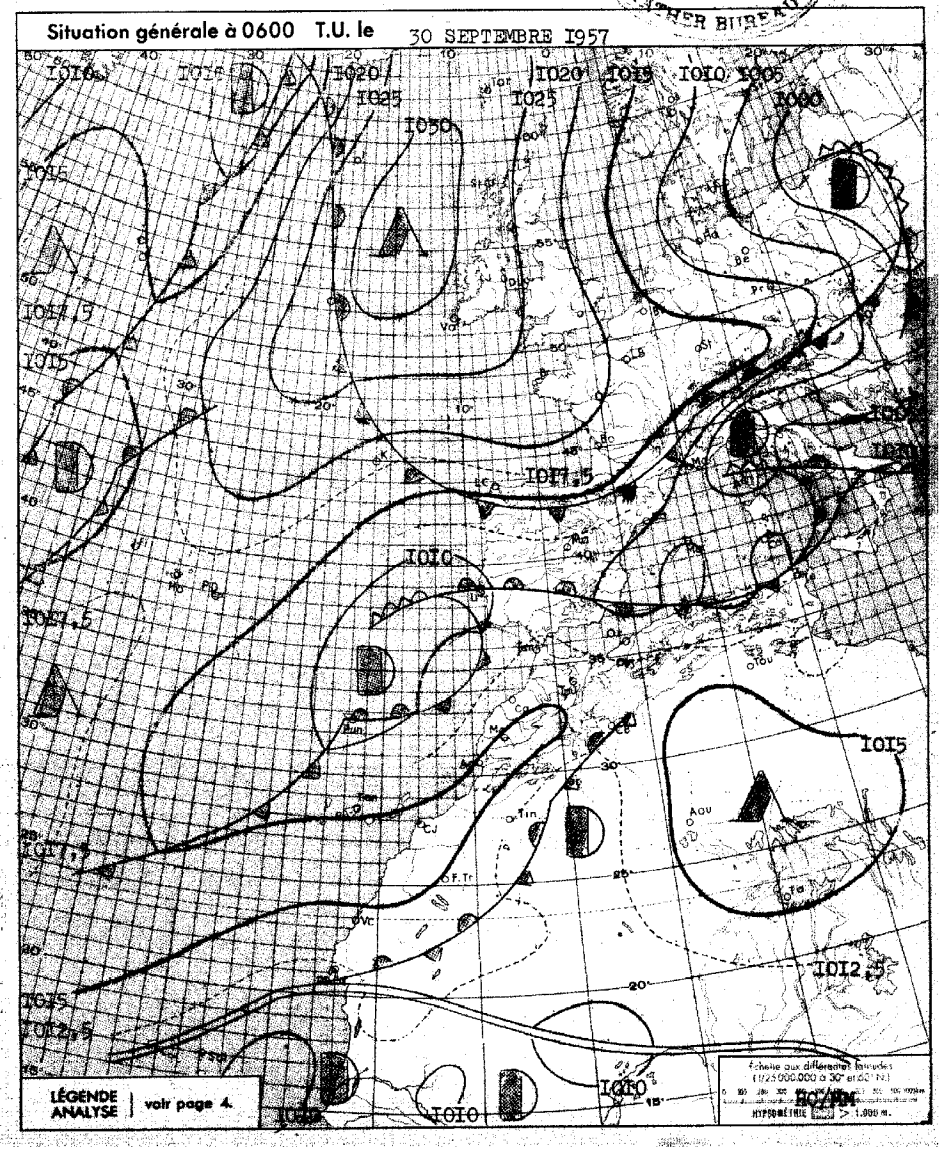
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 273

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

LIBRARY
WEATHER BUREAU



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 30 SEPTEMBRE 1957

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du barromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1014,6	22	WSW	06	◐	19	TR	26	16	1013,6	17	ESE	04	◍	16
Oujda	460	1011,8	23	NNW	08	○	19		28	14	1014,1	16	C		○	15
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014,0	22	WNW	04	◐	19		27	17	1013,1	17	C		◐	17
Touahar	569	1010,0	25	WSW	29	◐	16		28	17	1012,5	17	C		◐	15
Rabat	68	1014,8	21	NW	08	●	17		26	16	1013,4	17	S	04	◐	14
Fès	414	1014,0	24	WNW	04	◐	16		26	13	1014,4	14	C		◐	12
Meknès	549	1013,9	22	NW	04	◐	16		23	15	1014,1	15	ENE	06	◐	13
Nouasseur	200	1014,7	21	N	08	●	14		26	12	1014,3	13	C		◐	11
Casablanca	58	1015,0	22	NNW	04	◐	18		25	16	1013,9	16	C		◐	15
Ifrane (1)	1664									12		18	C		○	01
Khouribga (1)	777		23	N	06	◐	10		24	13		14	SE	04	◐	10
Safi	45	1015,1	20	SSW	08	○	17		29	14	1013,9	14	ENE	04	◐	13
Kasba-Tadla	504									15	1014,2	15	C		◐	10
Midelt (1)	1520									13		14	C		○	04
Mogador	8									16	1014,6	18	C		○	14
Marrakech	466	1015,0	24	C		◐	11		25	14	1015,8	14	SW	02	◐	11
Agadir	19	1015,2	21	WNW	10	◐	16		24	13	1014,9	14	C		◐	13
Ouarzazate (1)	1136															
Tindouf	432	1010,0	34	WNW	01	○	08		36	20	1012,1	25	NNW	02	◐	07
Fort Trinquet	360	1008,5	36	SW	02	◐	03		37							
Colomb-Bechar (1)	770		32	SSW	12	○	00		36	24		24	SSW	12	○	08
Oran	180	1010,5	25	NW	04	○	19		31	21	1011,9	22	SW	08	◐	19
Porto	103	1012,6	24	C		◐	17		29	16	1012,5	17	C		<	16
Cap St-Vincent	48	1012,9	20	C		○	20		22	18	1010,7	18	C		◐	18
Lisbonne	70	1012,3	22	SW	16	◐	16		25	17	1011,2	17	VAR	02	∞	17
Ponta Delgada	36	1017,9	22	NNE	12	◐	13		23	16	1016,0	19	NE	12	◐	13
Angra	31	1019,4	22	NNE	10	◐				18	1018,3	18	ENE	05	◐	14
Horta	61	1019,1	22	NE	07	○	16		25	18	1010,4	18	NE	02	○	18
Flores	40	1018,5	23	SE	08	○	20		24	20	1017,2	20	S	04	○	18
Funchal	110									20	1010,3	20	C		◐	17
Teneriffe	37									19	1013,2	21	W	04	○	15
Cap Juby	5	1014,3	22	N	03	∞	17			17	1015,7	17	C		=	17
Villa Cisneros	6	1012,3	24	NNE	16	○	16			18	1013,0	20	NNE	10	◐	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			MEKNES			RABAT			LE TOUAHAR			AGADIR			OUJDA			MARRAKECH		
500	S	04				500	Calme					500	Calme							
1000	WSW	08	1000	SE	10	1000	Calme		1000	Calme		1000	ESE	06	1000	WSW	08	1000	NW	06
1500	S	17	1500	WSW	10	1500	SSW	27	1500	Calme		1500	S	14	1500	WSW	08	1500	SSW	30
2000	SW	34	2000	WSW	12	2000	SW	37	2000	W	08	2000	SW	34	2000	SW	17			
2500	SW	40	2500	SSW	23	2500	SW	49	2500	WSW	11	2500	SSW	39	2500	SW	19			
			3000	SW	40	3000	SW	39	3000	W	13	3000	SW	31						
			4000	SW	56															

Prévisions pour la journée du 1 Octobre 1957

Temps faiblement instable et orageux au Nord-Ouest d'une ligne Mogador-Oujda, avec alternance de ciel nuageux et d'éclaircies. Quelques averses faibles sur Tangérois, Rif et moyen Atlas Occidental.

Le ciel demeurera clair à peu nuageux sur le reste du pays.

Vent de Sud-Ouest modéré.

Température en hausse.

La mer sera 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.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle nulle			
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca					
Safi	Belle	WNW	0,50	10	Stationnaire
Mogador	Belle	SW	1,00	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	1,00	12	0,5 à 1300TU

OBSERVATIONS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	0,50	XX	
Mehedya	Calme	W	0,50	06	
Casablanca	Calme	NW	0,50		Stationnaire
Mazagan	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,50	12	
Mogador	Belle	SW	0,50	04	
Agadir	Calme	WNW	0,50	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.
- V Grains.
- C Vent calme.