Oversize
QC
991
.M6
B8
1957
(apr.-June)

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

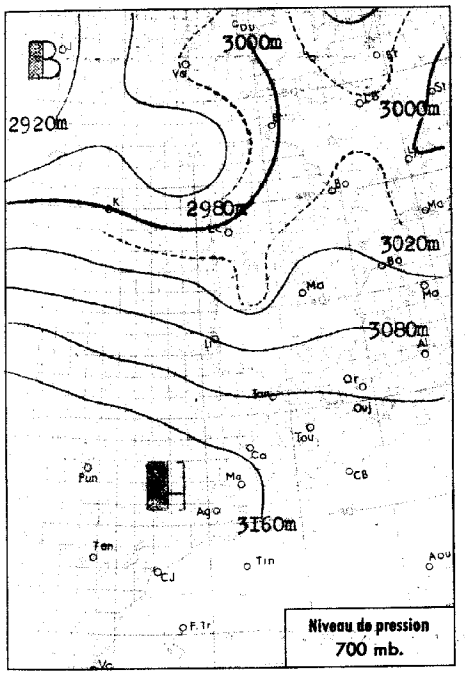
ANNÉE 1957 N° 91

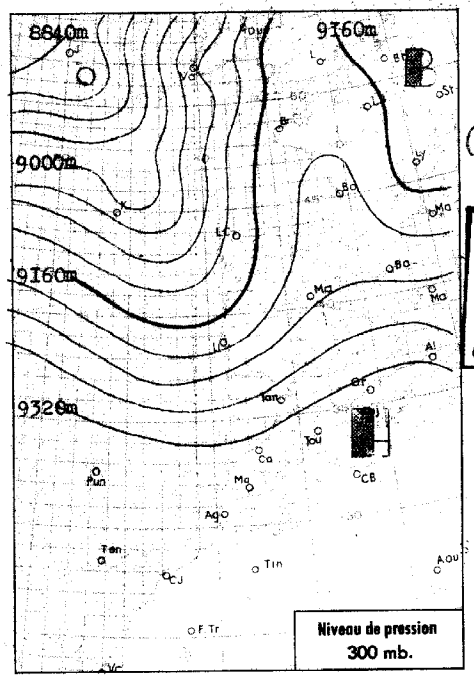
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

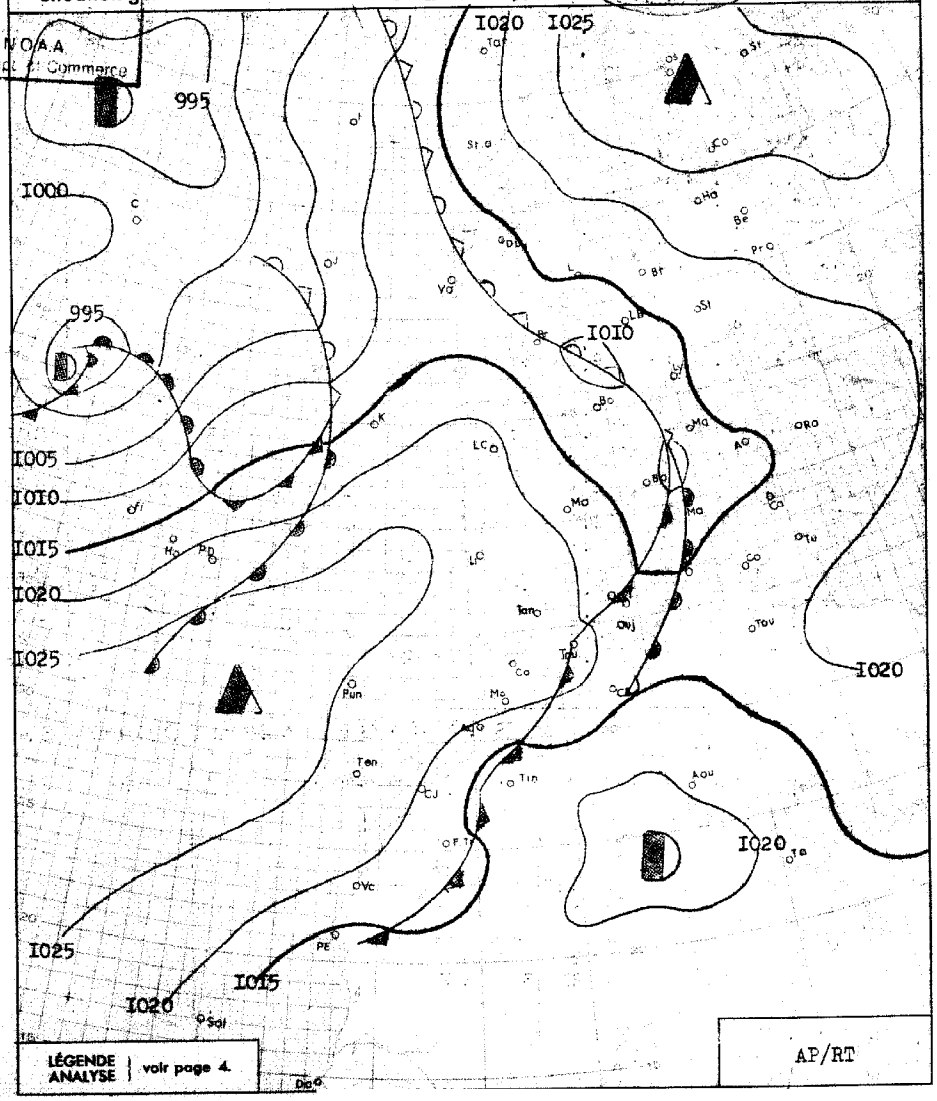
LIBRARY
NOAA
U.S. Dept. of Commerce
MAY 31 1957

Situation en altitude à 0300 T.U. le 1º AVRIL 1957

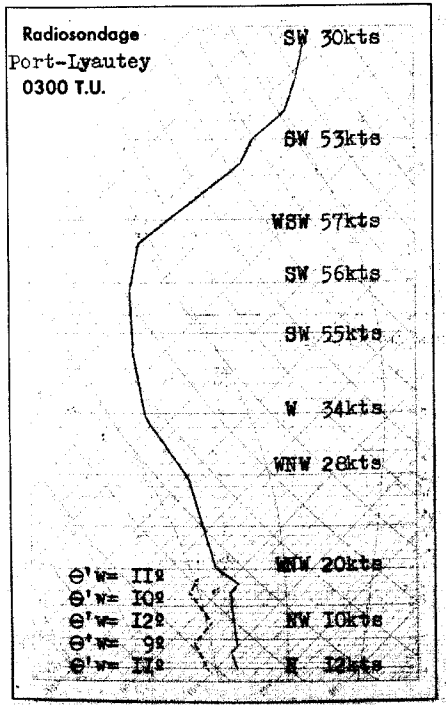




Situation générale à 0600 T.U. le 1º AVRIL 1957



Radiosondage
Port-Lyautey
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La perturbation qui abordait hier matin les côtes du Portugal, a traversé le Maroc dans le courant de la nuit, donnant de faibles averses. Instabilité s'atténuant rapidement par suite de la hausse du champ de pression.

Le ciel est nuageux par stratocumulus sur l'Occidental. Formations cumuliformes sur le relief et l'Oriental. Belles éclaircies sur le littoral.

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

Température sans changement.

104 757

LÉGENDE

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

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

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 1º AVRIL 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	1019.2	18	SW	16	⊕	16	01	20	13	1024.6	13	NNW	10	○	09
Oujda	460	1015.3	17	N	04	◐	07		23	12	1018.6	13	C		⊕	11
Port-Lyautey	15	1020.0	19	WNW	04	◐	14	TR	21	12	1024.1	12	ENE	02	◐	10
Touahar	569	1015.5	19	SW	23	●	13		21	11	1020.5	12	WSW	28	⊕	11
Rabat	68	1020.4	19	WNW	06	◐	13	01	20	09	1024.7	11	NE	04	○	08
Fès	414	1018.4	20	NW	06	◐	12		22	12	1023.8	12	WNW	08	◐	10
Meknès	549	1018.7	18	WNW	06	◐	11	02	21	11	1023.8	11	WNW	04	◐	10
Nouasseur	200	1021.0	18	N	10	◐	12	TR	22	10	1024.9	10	NE	04	○	09
Casablanca	58	1020.9	18	NW	10	⊕	16	TR	20	15	1024.0	15	NNE	14	⊕	11
Ifrane (1)	1664									02		05	C		≡	05
Khouribga (1)	777		18	N	14	⊕	10		21	09		10	NNE	06	⊕	09
Safi	45	1020.8	19	NNW	12	⊕	15		22	13	1023.0	13	ENE	15	○	10
Kasba-Tadla	504	1015,5	24	NW	10	⊕	10		27	14	1021.1	14	WSW	12	○	10
Midelt (1)	1520									09		09	C		⊕	06
Mogador	8									15	1021.3	16	NNE	17	⊕	12
Marrakech	466	1015.9	24	NNW	08	⊕	14		25	14	1021.1	14	NE	04	⊕	12
Agadir	19	1015.5	23	ESE	04	⊕	15		23	11	1017.2	12	ESE	02	○	11
Ouarzazate (1)	1136							TR		14		14	ENE	12	⊕	06
Tindouf	432	1007.8	31	NW	17	◐	11		33	15	1002.6	15	NW	06	○	11
Fort-Trinquet	360	1012.9	26				14		30	14	1015.8	15	N	16	○	12
Colomb-Bechar (1)	770		27	C		◐	03		28							
Oran	180	1015.9	20	WSW	12	◐	12		25	15	1019.4	15	SW	10	⊕	11
Porto	103	1016.5	13	NW	08	▽	09	11	15	10	1022.9	11	NNW	06	○	08
Cap St-Vincent	48	1019.6	16	NW	08	○	13	03	17	13	1023.5	14	C		○	11
Lisbonne	70	1019.4	15	WNW	16	○	08		17	09	1023.8	10	WNW	08	◐	08
Ponta Delgada	36	1023.5	18	SW	17	⊕	12		19	15	1022.3	15	SSW	19	○	13
Angra	31	1020.1	16	SW	15	◐	10	TR	17	16	1017.6	16	SW	14	⊕	12
Horta	61	1018.7	17	SW	18	○	14		18	15	1017.1	15	SSW	18	⊕	14
Flores	40	1014.7	15	SW	10	⊕	15	01	15	15	1012.0	16	SSW	12	⊕	15
Funchal	110	1022.6	19	N	11	◐	13		22	13	1024.0	13	ENE	07	○	09
Teneriffe	37	1019.9	23	NNW	05	○	12	TR	25	16	1021.2	18	N	06	⊕	12
Cap juby	5	1020.3	19	NNW	09	◐	18		21	15	1020.5	17	NNW	09	⊕	15
Villa Cisneros	6	1017.9	20	NNW	25	○	15				1018.4	17	NE	21	○	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 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		
500	C							
1000	NNE	08	1000	NE	33	1000	WSW	33
1500	NNE	06	1500	ENE	28	1500	WSW	21
2000	NNE	10	2000	ENE	19	2000	W	28
2500	NNE	10	2500	ENE	26	2500	WSW	22
3000	NNE	10	3000	ENE	21	3000	WNW	16

Prévisions pour la journée du 2 AVRIL 1957

Beau temps peu nuageux sur l'ensemble du pays, sauf sur l'Oriental, où le matin le ciel restera nuageux par stratocumulus, se désagrégeant l'après-midi.

Quelques formations cirriformes apparaissent sur la moitié Nord de l'Occidental l'après-midi.

Vent de secteur Nord à Nord-Est faible.

Température en légère hausse.

La mer sera peu agitée, la houle d'Ouest modérée 3 mètres.

Bulletin d'enneigement

OUKAI EDEN (ESSI): neige de printemps.

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					
Mehedya					
Casablanca	Agitée	NW	3.50	14	
Mazagan	Peu agit.	WNW	1.50	10	Stat.
Safi	Belle	WNW	1.50	14	Stat.
Mogador					
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.

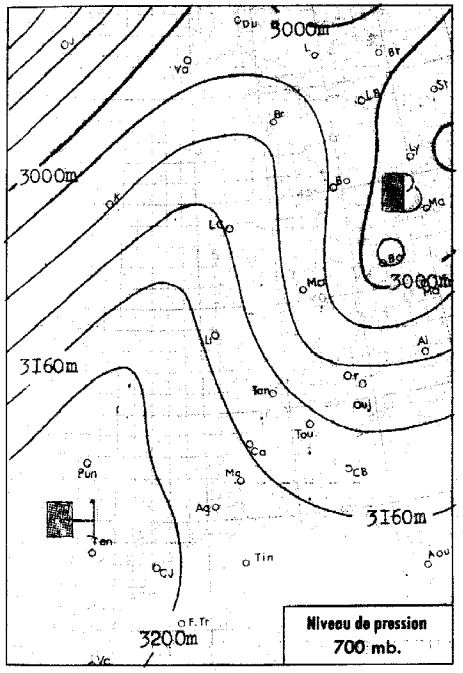
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

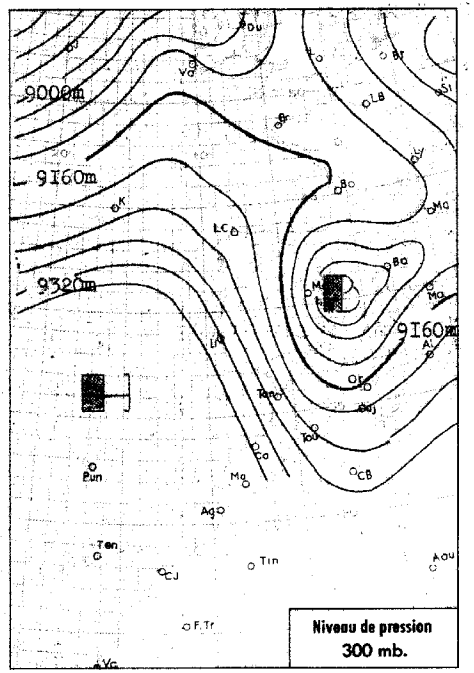
ANNÉE 1957. N° 92.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

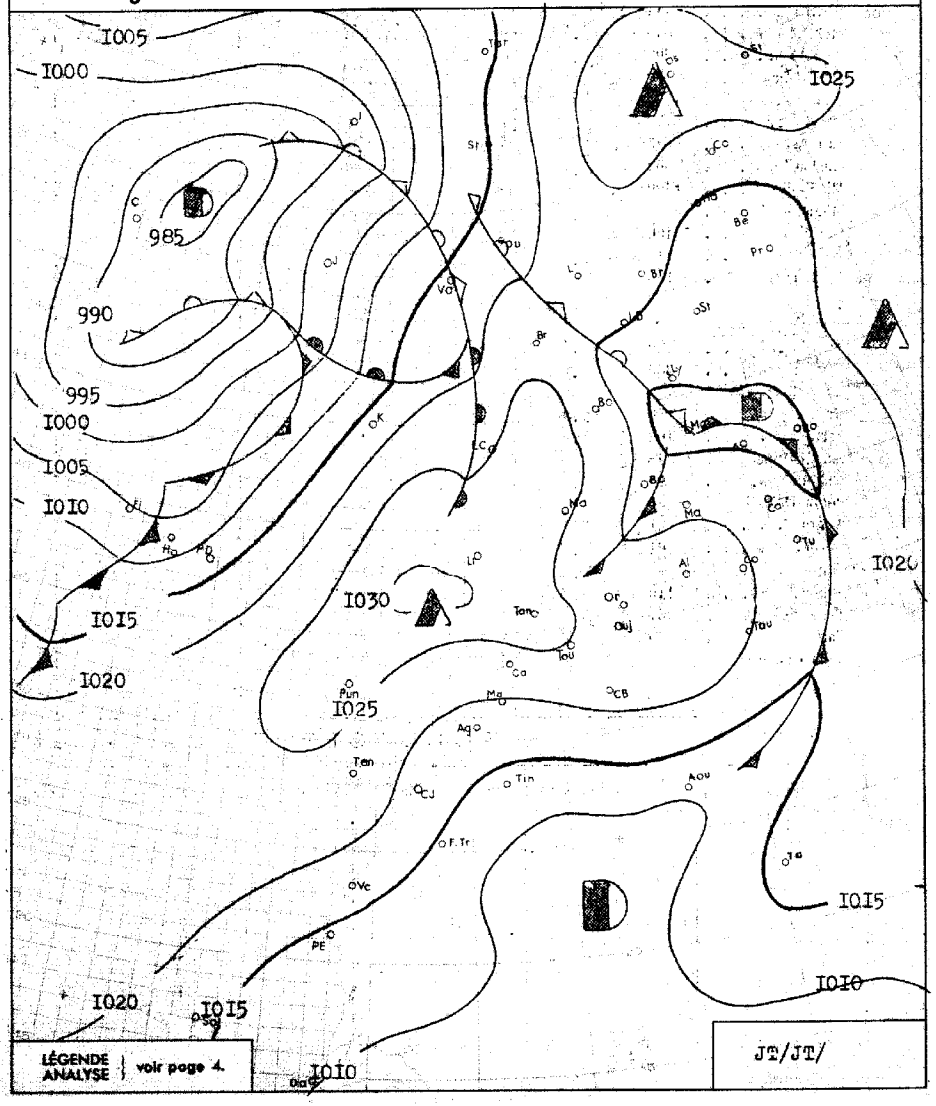
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le

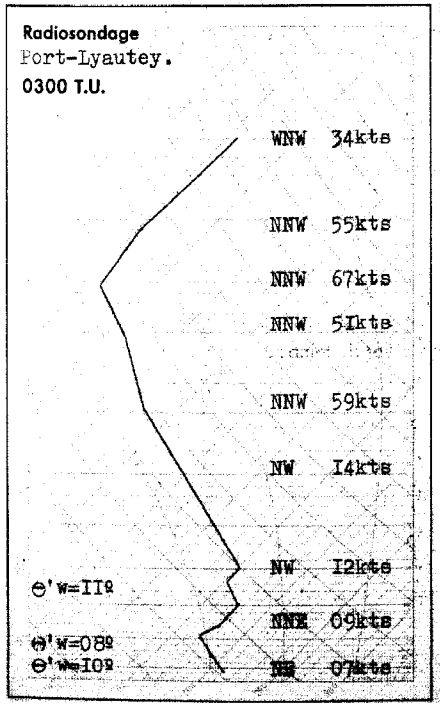




Situation générale à 0600 T.U. le 2 AVRIL 1957.



Radiosondage
Port-Lyautey.
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone centré entre Madère et le Portugal maintient le courant perturbé atlantique sur un axe Açores-Irlande . Il entretient sur le Maroc un flux de Nord-Est à Est relativement frais .

Le ciel est généralement clair ou trés peu nuageux par Stratocumulus épars . Quelques formations préorageuses subsistent encore sur l'Oriental, en marge de la perturbation qui demeure quasi stationnaire sur la Méditerranée .

Vent variable faible, secteur Est dominant.
Températures matinales en baisse sensible.

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 2 AVRIL 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	1024.0	16	NW	12	○	10		17	07	1025.0	10	NNW	06	○	07
Oujda	460	1010.9	14	NW	06	◐	04		19	xx	1021.1	08	C		◐	03
Port-Lyautey	15	1023.2	16	N	17	◐	08		20	08	1027.7	09	C		◐	08
Touahar	569	1017.8	18	SW	21	◐	09		20	05	1024.6	05	SW	15	◐	04
Rabat	68	1024.6	19	NNW	21	◐	07		19	08	1025.4	09	S	06	○	07
Fès	414	1020.7	19	WNW	06	○	03		21	05	1026.1	05	WSW	02	○	04
Meknès	549	1021.6	16	WNW	10	◐	03		18	06	1026.2	06	SSE	04	◐	03
Nouasseur	200	1023.4	16	NE	22	◐	07		20	05	1026.3	05	ESE	02	○	05
Casablanca	58	1023.6	16	NNE	20	◐	16		19	10	1024.9	10	SSE	04	○	08
Ifrane (1)	1664		10	N	04	◐	06		13	-06		02	C		○	-03
Khouribga (1)	777		18	NNE	16	◐	-01		22	04		05	NNE	12	○	01
Safi	45	1021.2	18	NE	18	◐	06		25	09	1023.4	10	ENE	13	○	06
Kasba-Tadla	504	1017.1	24	N	12	○	04		25	07	1024.3	07	NNE	04	○	02
Midelt (1)	1520		16	WSW	20	◐	02		20	04		04	C		○	02
Mogador	8	1019.8	17	NNE	23	○	12		21	14	1021.3	14	NE	12	○	05
Marrakech	466	1016.9	24	N	12	◐	13		25	12	1024.3	12	ENE	08	○	08
Agadir	19	1014.3	22	S	04	○	13		24	10	1014.3	10	C		○	08
Ouarzazate (1)	1136		26	N	08	◐	-04		27	11		11	C		○	-01
Tindouf	432	1011.0	29	N	08	○	13		30	17	1014.7	18	ENE	05	○	09
Fort-Trinquet	360	1008.1	32	NE	12	◐	12		33	15	1014.8	15	NNW	06	○	12
Colomb-Bechar (1)	770		21	S	12	◐	06	06	21	07		11	NNW	12	○	04
Oran	180	1020.4	16	SW	10	◐	04		20	09	1022.3	10	S	04	◐	07
Porto	103	1025.9	14	N	08	◐	08		15	05	1028.0	06	SSE	06	◐	06
Cap St-Vincent	48	1023.8	15	N	02	○	12		17	10	1025.6	11	N	06	○	10
Lisbonne	70	1025.6	15	NW	20	◐	05		17	09	1026.8	10	NNW	09	○	07
Ponta Delgada	36									15	1017.4	15	S	27	◐	14
Angra	31									16	1009.7	16	WSW	28	◐	14
Horta	61	1011.7	xx	SSW	32	◐	xx	TR	xx	15	1007.9	16	WSW	32	•	15
Flores	40	1006.4	17	WSW	14	•	17	17	17	12	1002.5	13	WNW	35	◐	11
Funchal	110	1023.4	18	E	08	◐	11		19							
Teneriffe	37	1020.7	22	E	10	◐	09									
Cap Juby	5	1019.4	18	NW	12	◐	xx									
Villa Cisneros	6	1016.6	21	xxx	xxx	C	16			xx	1017.1	16	N	25	◐	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

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

AGADIR			RABAT			LE TOUAHAR			MEKNES		
500	NE	14	500	NE	14						
1000	NNE	12	1000	NE	17	1000	WSW	23	1000	NNW	06
1500	NE	19	1500	NE	15	1500	SW	16	1500	WSW	08
2000	NNE	16	2000	NW	14	2000	W	13	2000		
2500	NW	06	2500	NW	17	2500	WNW	25			
3000	NNE	06	3000	N	16	3000	WNW	24			
						4000	WNW	26			

Prévisions pour la journée du 3 AVRIL 1957.

Beau temps généralement clair ou peu nuageux, brumeux le matin sur les régions littorales.

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

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle d'Ouest faible 1m50 à 2m.

==========

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI) : grande combe skiable jusqu'à 2800m.

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		
Mehedya	Peu agit.	W	1.5	10	Stat. 1.5m.
Casablanca	Forte	NW	3	12	
Mazagan	Peu agit.	WNW	1.5	10	Stat. 1.5m.
Safi	Belle	WNW	1	12	Stat. 1m.
Mogador	Agitée	NW	2	04	2.5m à 1800
Agadir	Belle	WNW	1	12	Stat. 1m.
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.

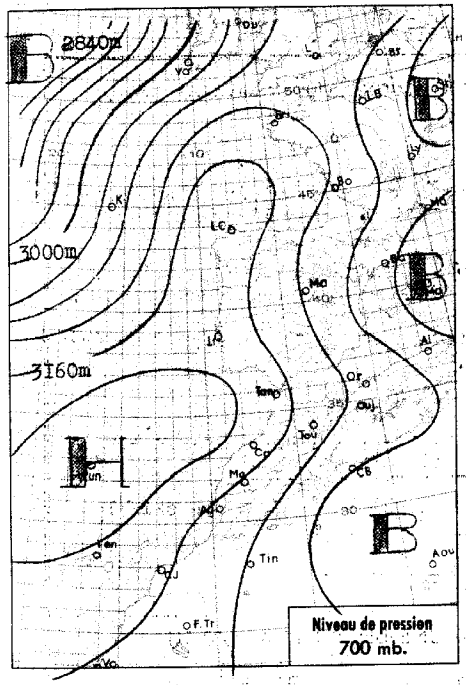
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

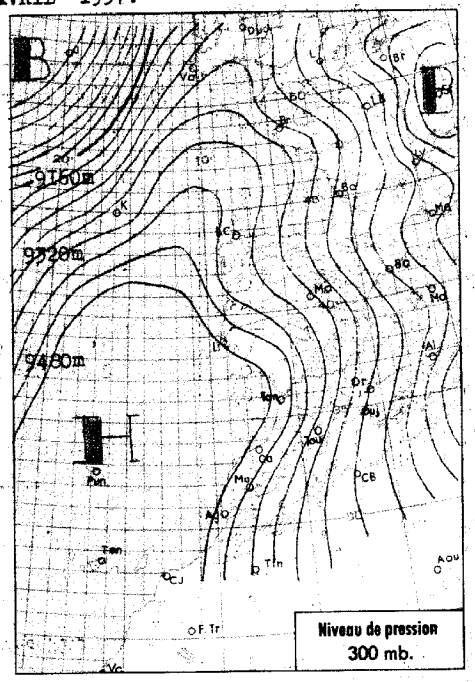
ANNÉE 1956 N° 93.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

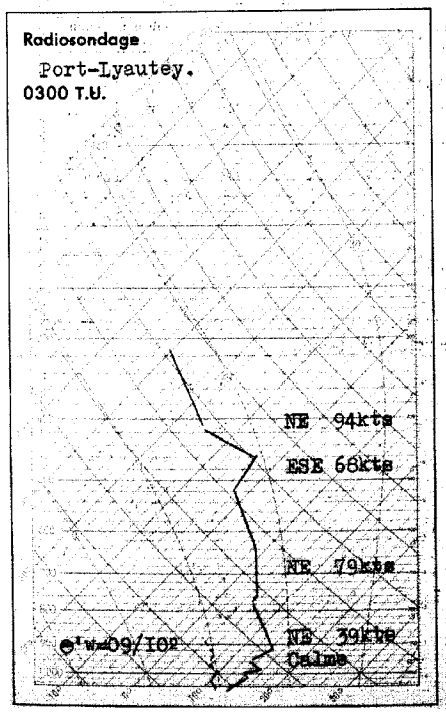
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 3 AVRIL 1957.





Radiosondage
Port-Lyautey.
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution sur le Maroc qui demeure soumis a un régime anticyclonique d'Est a Nord-Est

A l'exception de brûmes éparses sur la région de Port-Lyautey et de Stratus bas sur la baie d'Agadir, le ciel est clair sur l'ensemble du Pays .

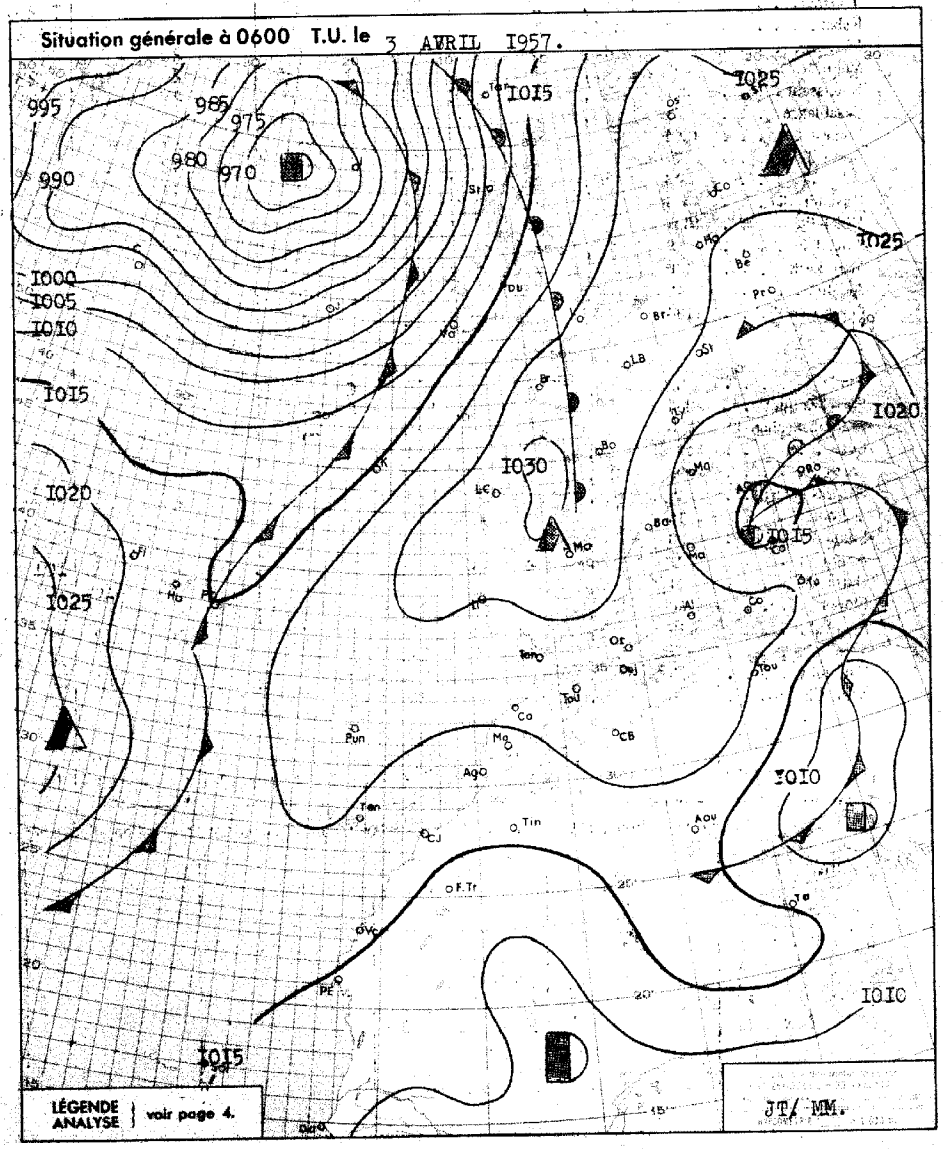
Vent faible de secteur Est . Température sans grand changement .

-000-

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front 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 AVRIL 1957.



STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU la veille: 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 ce jour: 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	I024,0	I6	WNW	I2	○	I0		I8	06	I022,5	08	ENE	04	○	08
Oujda	460	I020,2	I5	NNW	06	○	06		I8	04	I022,9	06		C	◔	04
Port-Lyautey	15	I023,6	I7	N	I4	◑	05		2I	06	I02I,2	06		C	◔	06
Touahar	569	I0I9,0	I9	SW	20	◔	II		I9	06	I023,I	06	ESE	I8	○	0I
Rabat	68	I024,4	I5	N	I6	◑	09		2I	08	I022,0	09	SE	06	◔	08
Fès	414	I02I,I	20	WNW	06	○	06		22	04	I023,2	08	ENE	04	○	03
Meknès	549	I022,0	I8	NW	08	○	03		20	06	I023,2	08	SSE	08	○	-03
Nouasseur	200	I023,5	I6	NE	I4	◑	07		2I	04	I022,3	05	E	04	○	04
Casablanca	58	I023,7	I7	NNE	I7	◑	I3		20	09	I02I,4	I0	ENE	02	○	07
Ifrane (1)	1664		II	N	04	○	-07		I3	-06		-0I	ENE	02	○	-03
Khouribga (1)	777		I9	NNE	I4	◑	-02		22	05		07	NE	08	◔	-04
Safi	45	I020,4	20	NE	I9	◑	I4		27	I0	I0I8,5	II	ENE	I8	◑	05
Kasba-Tadla	504	I0I7,7	25	NNE	04	○	04		26	09	I02I,0	09	NE	06	○	-03
Midelt (1)	1520		I6	WNW	20	○	-06		I8	02		02		C	○	-04
Mogador	8	I0I8,5	I7	N	2I	○	I2		22	I5	I0I7,7	I7	NNE	I2	○	06
Marrakech	466	I0I6,5	26	NNE	06	◑	02		27	I2	I0I8,6	I2	ESE	I0	◑	0I
Agadir	19	I0I5,7	I9	WSW	08	◑	I4		22	I2	I0I5,8	I3		C	◑	I2
Ouarzazate (1)	1136		24	WSW	I2	◑	-02		28	07		09		C	○	-05
Tindouf	432	I0II,I	32		C	◔	I0		33	I5	I0I5,6	I5	N	04	○	07
Fort-Trinquet	360	I0I0,7	35	NNE	06	○	-0I		35	20	I0I3,8	2I	NE	I0	○	I0
Colomb-Bechar (1)	770		2I	N	20	◔	-05		22	I0		II	NE	I0	○	-03
Oran	180	I022,9	I7	NW	04	○	06		20	09	I023,6	I0		C	◑	08
Porto	103	I027,6	I6	XXX	03	◑	II		XX	07	I027,4	08		C	,,	08
Cap St-Vincent	48	I024,7	I5	N	I2	◑	I5		27	I0	I023,0	I3	NNW	04	○	I0
Lisbonne	70			NNW	08	◑				I0	I024,7	I0	ENE	03	●	09
Ponta Delgada	36	I0I6,3	I7	S	27	◍	I5	03		I2	I0I6,7	I2		C	,	II
Angra	31	I0I4,6	I2	S	06	◍	I0	I0	I6	II	I0I5,4	II	WNW	08	◍	I0
Horta	61	I0I4,I	I4	SW	03	◍	09	08	I6	I0	I0I6,0	II	NW	06	○	07
Flores	40	I0I3,4	II		C	◍	08	05	I6	09	I0I8,0	I0	NNW	I9	○	06
Funchal	110	I022,3	20	SE	05	○	I2		20	I2	I020,I	I4	SE	05	◔	08
Teneriffe	37	I0I9,3	2I	ENE	I2	○	II				I0I8,2	I5	W	04	○	0I
Cap Juby	5	I0I8,6	I9	NE	09	∞	I7			I4	I0I7,4	I7	NNW	09	◍	I6
Villa Cisneros	6	I0I5,2	20	NNE	22	○	I5				I0I5,6	I7	N	I4	○	I5

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

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

RABAT			LE TOUAHAR			FES		
500	ENE	09						
I000	ENE	I0	I000	ENE	I4	I000	ENE	08
I500	NNE	I4	I500	E	I7	I500	ENE	I2
2000	NNE	I4	2000	E	I9	2000	ENE	I4
2500	NE	2I	2500	ENE	2I	2500	ENE	I0
3000	ENE	2I				3000	E	I9

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 3 AVRIL 1957.

Prévisions pour la journée du 4 AVRIL 1957.

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

Vent de secteur Nord-Est modéré .

Température sans grand changement .

La mer sera peu agitée, la houle d'Ouest-Nord-Ouest de faible I.5m à modérée 2 métres .

-o0o-

=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=

Bulletin d'enneigement :

Oukaimeden (TSSI) : Grande combe skiable jusqu'à 2800 métres .

-o0o-

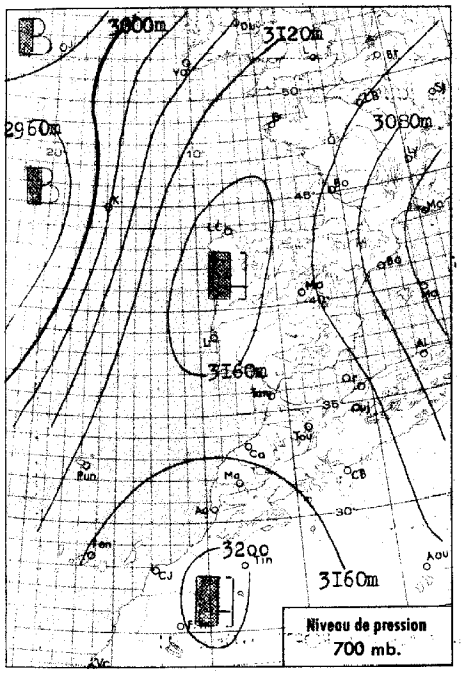
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

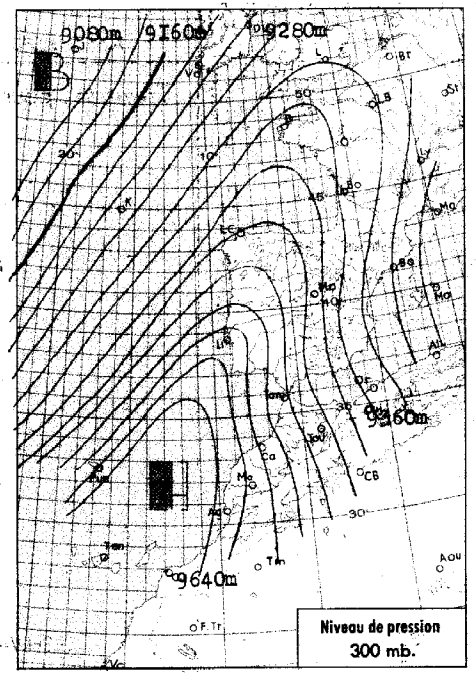
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Calme.	WNW	I	xx	Stat. Im.
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I0	Stat. I.5m.
Casablanca	Peu agit.	NW	2	I4	Stat. 2m.
Mazagan	Peu agit.	WNW	I.5	I0	Stat. I.5m.
Safi	Belle	WNW	0.5	I2	Im. à I800TU
Mogador	Agitée	NW	2	04	2.5m.à I800T
Agadir	Belle	WNW	I	I4	Stat. Im.
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

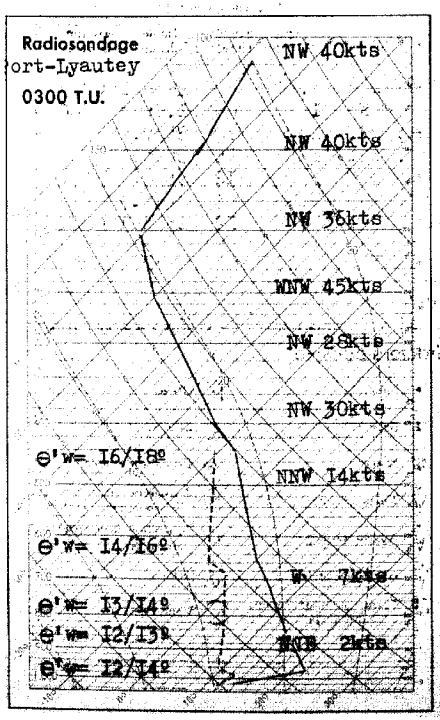
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0300 T.U. le 4 AVRIL 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les hautes pressions centrées sur l'Europe, s'effondrent rapidement dans leur partie méridionale a l'approche du courant perturbé atlantique qui atteint maintenant le méridien de Madère.

Au Maroc, le ciel demeure clair ou peu nuageux par cirrus.

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

Température en hausse.

LÉGENDE

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

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

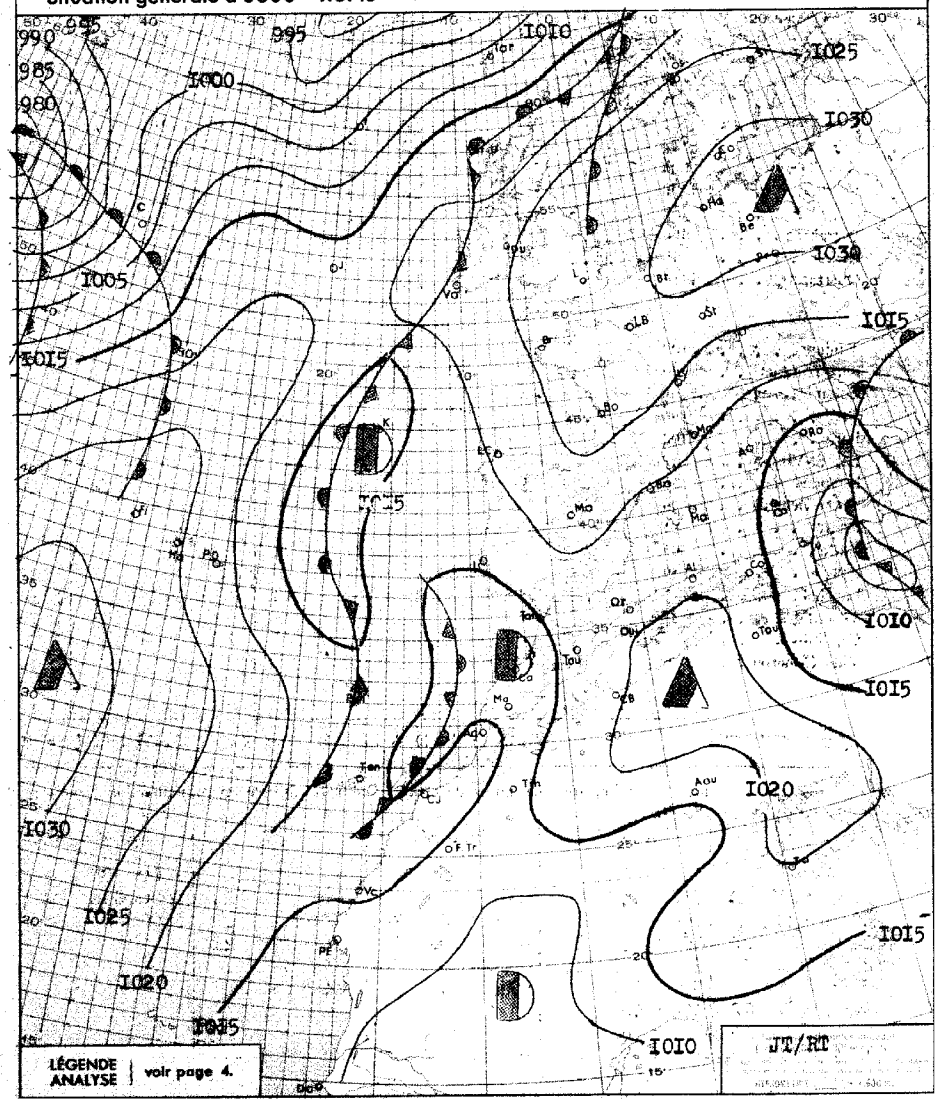
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1957 N°94

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC.

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



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 4 MARS 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	20	NE	21	◐	05		22	13	1014.9	14	ENE	14	○	08
Oujda	460	1018.3	18	NNW	06	○	07		21	06	1016.9	07	C		○	06
Port-Lyautey	15	1016.5	20	NNE	19	○	09		26	07	1012.9	08	C		◐	07
Toushar	569	1015.7	20	E	32	○	10		22	10	1015.3	10	E	32	○	07
Rabat	68	1015.8	19	N	10	○	12		28	09	1013.3	09	S	08	○	06
Fès	414	1015.6	23	NE	12	○	-01		25	12	1015.1	12	ENE	06	○	03
Meknès	549	1015.0	23	NE	12	○	-04		25	08	1015.7	08	ENE	06	○	00
Nouasseur	200	1016.7	20	NE	14	○	09		25	04	1014.6	05	C		○	02
Casablanca	58	1017.3	18	NE	16	◐	15		20	09	1013.0	09	S	04	○	06
Ifrane (1)	1664		14	NE	06	○	-02		18	07		12	WSW	06	○	-11
Khouribga (1)	777		25	NNE	12	○	-01		26	12		13	ESE	06	○	-07
Safi	45	1014.6	24	NE	14	○	09		30	09	1013.3	13	SSW	04	○	09
Kasba-Tadla	504	1018.8	29	SW	02	○	06		30	11	1015.4	11	NE	08	○	-01
Midelt (1)	1520		16	ESE	14	○	-05		17	04		06	C		○	-02
Mogador	8	1015.3	19	N	11	○	13		20	13	1014.6	14	S	10	○	14
Marrakech	466	1011.7	29	NW	08	○	10		30	11	1013.5	13	C		○	03
Agadir	19	1014.1	19	W	08	○	16		22	10	1015.0	10	C		○	09
Ouarzazate (1)	1136		24	S	16	○	-07		26	09		09	C		○	-05
Tindouf	432	1011.7	32	C		○	02		33	17	1015.5	17	SSE	04	○	-05
Fort-Trinquet	360	1010.3	34	SSE	03	○	10		35	22	1013.4	22	NNE	04	○	08
Colomb-Bechar (1)	770		31	N	04	○	-05		32							
Oran	180	1021.3	17	NW	12	○	10		22		1018.2	07	C		○	07
Porto	103															
Cap St-Vincent	48									15	1014.4	15	E	08	○	15
Lisbonne	70	1020.5	23	ENE	05	○	08		24	12	1016.2	12	NNE	06	○	09
Ponta Delgada	36															
Angra	31															
Horta	61															
Flores	40									11	1026.2	13	NW	22	◍	11
Funchal	110	1017.1	19	x	xx	○	14		21	15	1014.8	15	NNW	15	○	12
Teneriffe	37									13	1015.9	17	NNW	40	○	09
Cap Juby	5									15	1017.0	16	W	04	◍	16
Villa Cisneros	6										1015.8	16	SW	xx	○	14

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 5 MARS 1957

Le temps deviendra progressivement très nuageux sur l'ensemble du Maroc et une légère tendance orageuse se manifestera l'après-midi en haute montagne.

Vent de Sud-Ouest à Ouest modéré.

Température en hausse.

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

Bulletin d'enneigement

OUKAIMEDEN (ESSI): neige de printemps.

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	0.50		2m à 1600TU
Mehedya	Belle	W	1	08	1.50 à 1800
Casablanca	Peu agit.	NW	1.50	10	Stat.
Mazagan	Peu agit.	WNW	1.50	10	Stat.
Safi	Calme	WNW	0.50	12	Stat.
Mogador	Peu agit.	NW	1.50	04	Stat.
Agadir	Calme	WNW	0.50	12	Im à 1800TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

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

OUJDA			AGADIR			MARRAKECH			MEKNES			RABAT-SALE		
			500	SE	10							500	SE	08
1000	SSW	14	1000	SSE	10	1000	S	06	1000	WSW	14	1000	ENE	04
1500	SSE	10	1500	SSW	08	1500	WNW	20	1500	WSW	16	1500	W	08
2000	WSW	10	2000	S	16	2000	W	28	2000	WSW	21			
2500	WNW	10	2500	SSW	10	2500	W	36	2500	WSW	15			
3000	NNW	10	3000	SSW	17	3000	WNW	25	3000	W	27			
4000	NW	12	4000	SSW	19									
5500	NNW	19												

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.

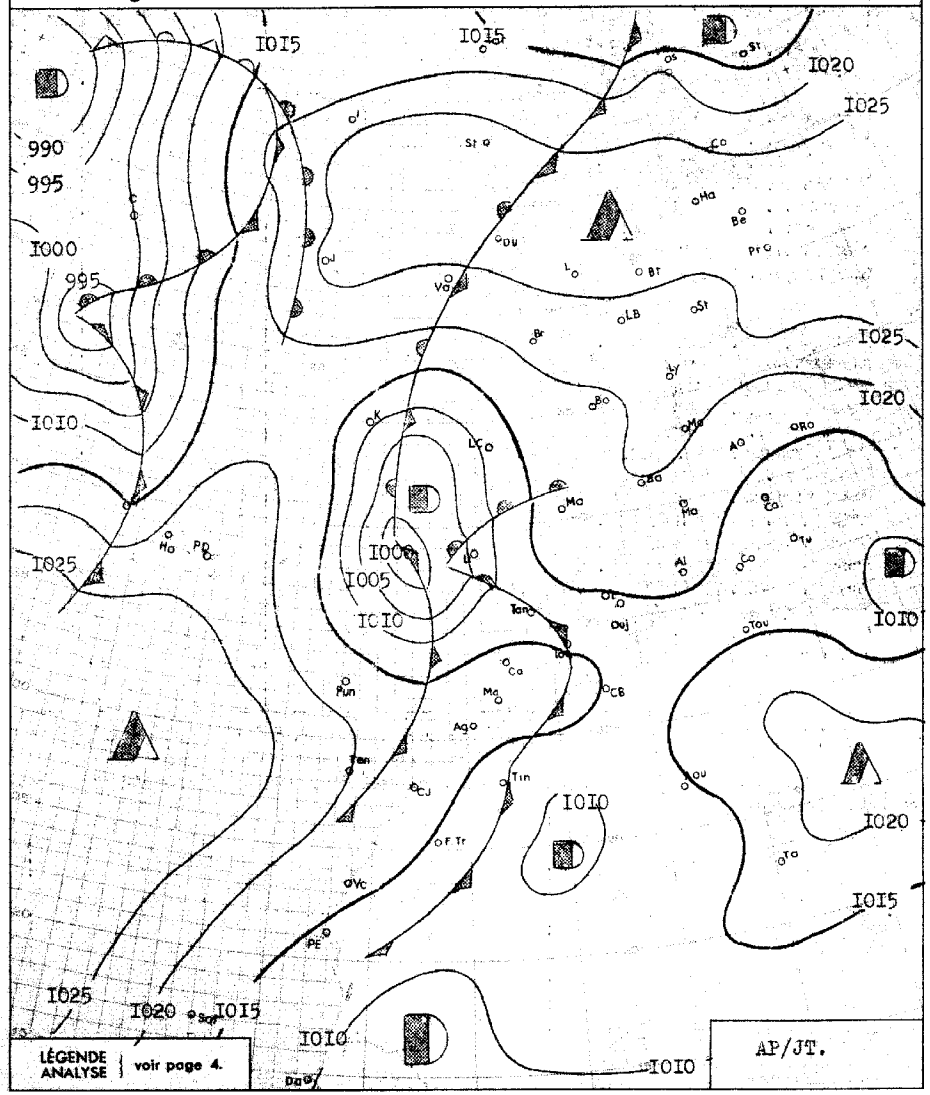
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1957. N° 95.

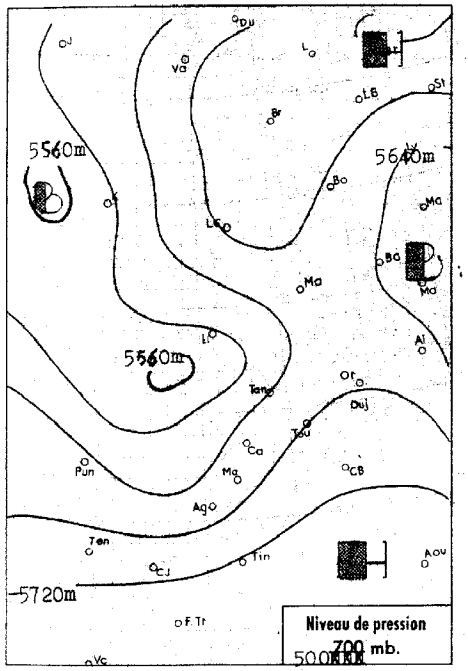
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

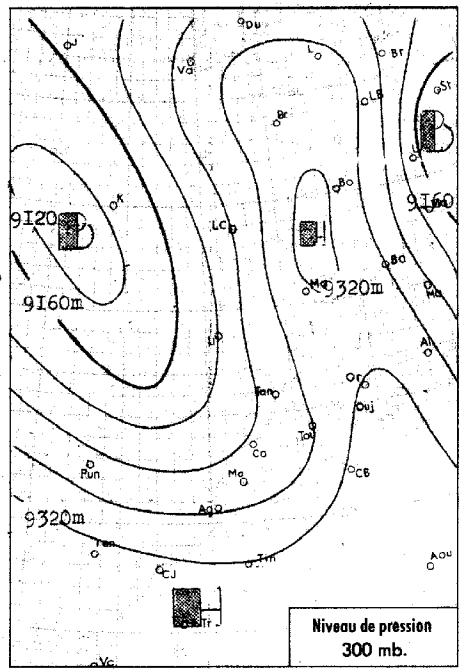
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

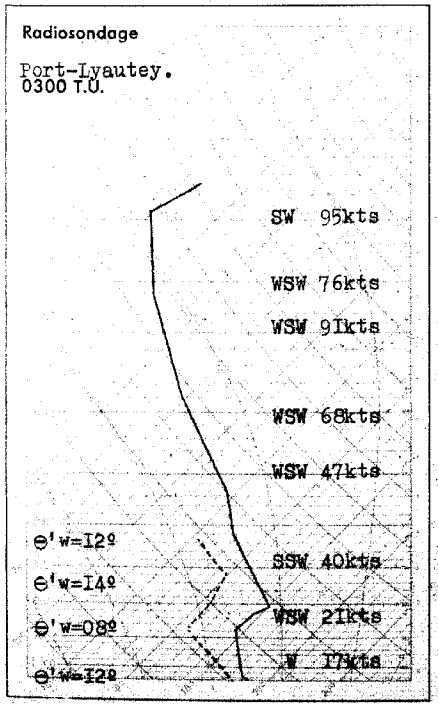
Situation générale à 0600 T.U. le 5 AVRIL 1957.



Situation en altitude à 0300 T.U. le 5 AVRIL 1957.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le front froid, situé hier au voisinage des côtes atlantiques du Maroc, a franchi la majeure partie du pays donnant quelques faibles averses sur les régions de Tanger, Ifrane, Taza .

Le ciel est trés nuageux par Stratocumulus .

Vent d'Ouest-Sud-Ouest faible en général, modéré au Col du Touahar .

Température en légére hausse sur le Nord du pays, stationnaire sur le Sud .

-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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 5 AVRIL 1957.

Prévisions pour la journée du 6 AVRIL 1957.

Ciel tr.s nuageux sur l'ensemble du Maroc avec faibles averses éparses sur le Nord du Pays .

De belles éclaircies débuteront l'aprés-midi sur les régions littorales .

Vent d'Ouest-Nord-Ouest modéré .
Température en légére baisse .
Mer agitée . Houle de Nord-Ouest en amélioration de modérée 3m à faible 2m.

-oOo-

=:=

Bulletin d'enneigement :

Oukaimeden (ESSI) : Grande combe skiable jusqu'à 2.850 métres, neige de Printemps .

-oOo-

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800: Température de l'air en degré C	1800: Vent Direction	1800: Vent Vitesse en nœuds	1800: Caractère du temps (voir légende)	1800: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 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 ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600: Température de l'air en degré C	0600: Vent Direction	0600: Vent Vitesse en nœuds	0600: Caractère du temps (voir légende)	0600: Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	IOII.5	2I	ESE	I9	○	I0	0I	26	I4	IOI5.4	I5	ESE	I0	●	I4
Oujda	460															
Port-Lyautey	15	IOI2.I	I9	WSW	I6	○	I7		25	I5	IOI5.5	I6	WSW	04	◐	I2
Touahar	569	I007.5	26	WSW	I8	○	I9	TR	28	I2	IOI5.4	I3	WSW	I9	◑	I0
Rabat	68	IOI2.6	I8	WSW	I4	◑	I5		24	I3	IOI5.9	I5	WSW	06	◑	II
Fès	414	IOI0.I	27	WNW	06	◐	05		30	I0	IOI6.6	I4	SW	02	◑	I0
Meknès	549	IOI0.3	24	WNW	I0	○	05		29	II	IOI6.6	II	SW	04	◑	07
Nouasseur	200	IOI3.I	2I	NW	I4	○	I2		28	II	IOI7.[illegible]	II	W	I2	◑	I0
Casablanca	58	IOI3.3	I8	W	20	◑	I5		23	I4	IOI6.4	I4	WSW	I0	●	I3
Ifrane (1)	1664		I8	WSW	I4	○	-09	04	20	04		04	WSW	06	≡	04
Khouribga (1)	777		23	WNW	I4	◐	04		28	I0		II	SSW	08	◑	08
Safi	45	IOI5.6	I7	N	I3	◑	I4		20	I2	IOI6.8	I4	WSW	07	◑	I2
Kasba-Tadla	504	I009.3	28	W	I2	◐	08		30	I4	IOI6.9	I4	S	09	●	02
Midelt (1)	1520		20	WNW	28	◑	04		23	06		06	WSW	I0	◑	02
Mogador	8	IOI6.8	I8	SW	08	◐	I6		I9	I4	IOI7.8	I4	ESE	04	○	I3
Marrakech	466	IOII.4	23	WNW	I8	◐	I3		29	I3	IOI5.8	I3	WSW	04	◑	I2
Agadir	19	IOI6.3	I8	WNW	08	◐	I3		20	II	IOI7.2	II	C		◐	I0
Ouarzazate (1)	1136		25	W	27	◑	-08		29	I0		I0	C		◑	-05
Tindouf	432	I008.7	34	NW	08	○	-02		34	xx	IOI4.9	I4	NNE	I4	○	I3
Fort-Trinquet	360	I009.5	33	NNW	I2	○	06		35	I2	IOI3.8	I2	W	04	○	05
Colomb-Bechar (1)	770															
Oran	180															
Porto	103															
Cap St-Vincent	48	I009.8	I7	S	08	○	I7		I8							
Lisbonne	70	IC07.8	I9	WSW	I2	○	II		24							
Ponta Delgada	36	I025.2	I3	NW	I8	◑	08		I6							
Angra	31	I025.9	I4	NW	I5	◑	09	0I	I4							
Horta	61	I026.4	I6	W	09	◑	I0	0I	I7							
Flores	40	I024.9	I6	WSW	09	◐	I2		I7							
Funchal	110	IOI5.9	I8	NNW	I7	○	06		20							
Teneriffe	37									I5	IOI8.2	I7	NNW	I2	◐	07
Cap Juby	5										IOI8.3	I5	S	I2	○	I5
Villa Cisneros	6										IOI5.8	I7	N	25	●	I4

(1) Pression réduite au niveau de la station.

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	I.5		
Mehedya	Belle	W	I	08	Stat. Im.
Casablanca	Peu agit.	NW	I.5	I4	
Mazagan	Peu agit.	NW	I.5	I0	Stat. I.5m.
Safi					
Mogador	Peu agit.	SW	I.5	04	Stat. I.5m.
Agadir	Calme	WSW	I	I0	Stat. Im.
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

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

MEKNES			AGADIR		
			500	C	
I000	WSW	I6	I000	NNE	04
I500	SW	I9	I500	NNW	I0
2000	SW	I6	2000	WNW	06

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

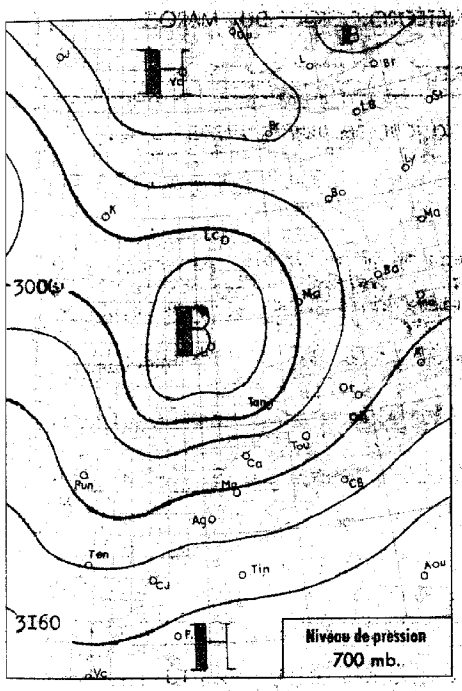
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

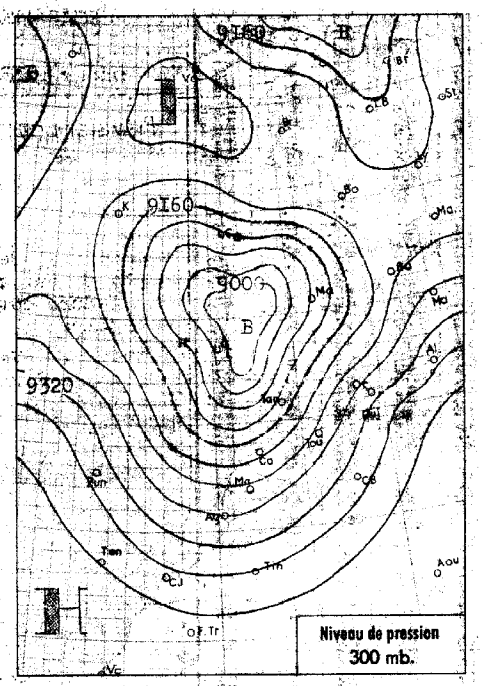
ANNÉE 1957 N° 96

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

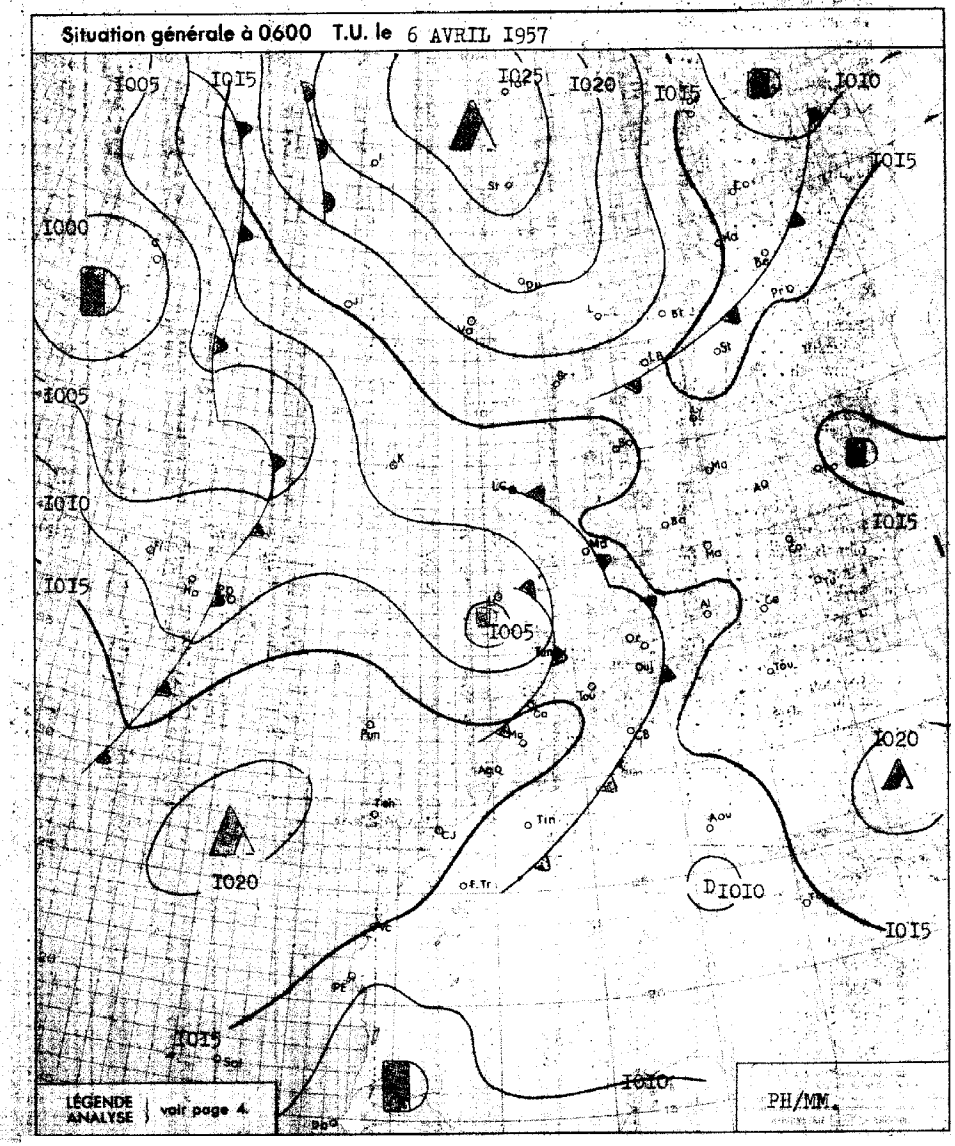
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 6 AVRIL 1957



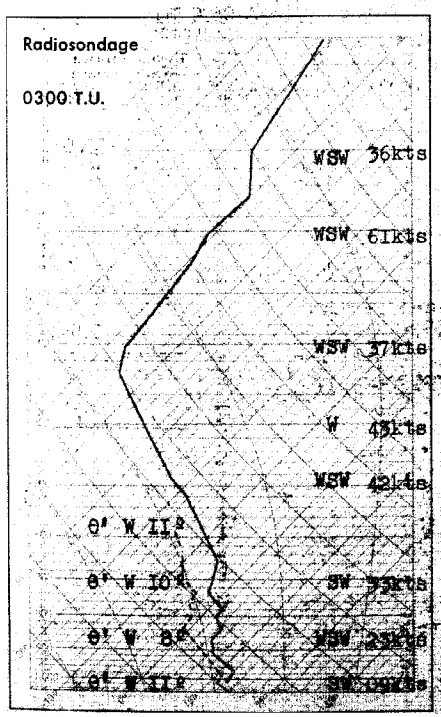


Situation générale à 0600 T.U. le 6 AVRIL 1957



Radiosondage

0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La baisse importante du champ de pression suivant un axe Açores, golfe de Gascogne Scandinavie entraîne un arrêt dans son mouvement dans le Sud-Est du minimum depressionnaire centré hier au large du Portugal et le maintien d'une dorsale anticyclonique sur la moitié Sud du Maroc ,

Le ciel est trés nuageux au Nord d'une ligne Safi-Midelt et l'on noté des grains orageux sur le tangérois . Ailleurs il est clair ou peu nuageux .

Vent de Sud-Ouest modéré sur la bordure côtiére atlantique au Nord de Safi, sur le reste du pays il est variable faible .

Température sans grand changement .

LÉGENDE

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

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	IOI4,2	I6	SW	IO	◐	II	02	I9	I3	IOI2,5	I3	S	2I	ᖇ	II
Oujda	460	IOIO,3	I7	NNW	02	○	08		2I	08	IOI2,2	IO	WSW	04	◍	
Port-Lyautey	15	IOI4,0	I8	WSW	I4	◐	II		2I	I3	IOI3,5	I4	SSW	I2	◐	I2
Touahar	569	IOIO,3	I8	WSW	II	◍	09		I9	I2	IOI3,5	I2	WSW	I2	◍	06
Rabat	68	IOI4,2	I7	WNW	I4	◍	09		I9	I3	IOI4,4	I3	NNE	I4	○	09
Fès	414	IOII,7	20	NW	04	◐	09		20	IO	IOI5,4	IO		C	◍	08
Meknès	549	IOI3,I	I6	WNW	I2	◍	07		2I	09	IOI5,8	09		C	●	05
Nouasseur	200	IOI4,7	I8	WNW	20	○	07		2I	IO	IOI5,9	IO	SW	I2	○	08
Casablanca	58	IOI4,7	I7	W	I9	◐	I3	TR	20	I3	IOI5,0	I3	SW	I8	◍	I2
Ifrane (1)	1664		IO	WSW	IO	◐	02		I3	03		03	SSW	I2	≡	03
Khouribga (1)	777		I7	WNW	I2	◍	03		I9	06		07	SW	08	○	06
Safi	45	IOI5,9	I7	WNW	I4	○	II		I9							
Kasba-Tadla	504	IOI2,2	2I	W	04	○	09		2I	I2	IOI6,5	I2	W	02	●	07
Midelt (1)	1520		I5	WNW	24	○	06		20	05		05	WSW	IO	◍	03
Mogador	8	IOI6,5	I7	WNW	I3	○	I3		I9	I2	IOIO,3	I2	ESE	02	○	IC
Marrakech	466	IOI2,2	20	WSW	20	◍	II		2I	IO	IOI6,6	IO	WSW	02	○	IO
Agadir	19	IOI4,8	I8	WNW	I6	○	09		2I	09	IOI6,5	09	NE	04	○	07
Ouarzazate (1)	1136		23	SSW	33	○	-09		29	09		09		C	○	-04
Tindouf	432	IOO8,7	29	W	I4	○	-04		32	IO	IOI3,8	IO	NW	08	○	06
Fort-Trinquet	360	IOIO,8	29	N	IO	○	OI		30	I2	IOI4,3	I2	NNE	I4	○	08
Colomb-Bechar (1)	770		28	SW	I4	◐	-05		28	I2		I2	WNW	IO	○	-OI
Oran	180	IOI3,0	I7	NNE	I2	○	I2		22	II	IOI2,8	I4	WSW	08	◍	II
Porto	103	IOO9,4	I6	SSE	09	•	09		23	II	IOO9,7	I2	ENE	04	◍	08
Cap St-Vincent	48	IOO6,7	I5	SW	I4	◍	I5	08	I8	I3	IOO5,0	I5	SSW	08	◐	I4
Lisbonne	70	IOO5,6	I3	SSE	I5	▽̇	II	03	I7							
Ponta Delgada	86	IOI9,3	I7	SW	20	◐	I4		I8	I4	IOI2,7	I5	SSW	25	◍	I2
Angra	31	XXX	XX	SSW	I8	◍	XX	I5	I7	II	IOO9,3	II	NW	05	•	09
Horta	61	IOI2,9	I6	SW	26	◍	I3	06	II		IOO8,I	XX		C	◍	IO
Flores	40	IOO8,6	I2	NW	09	•	IO	07	I6	IO	IOO8,I	IO	N	03	○	06
Funchal	110	IOI6,0	I8	NNW	I4	○	08		I9	I2	IOI7,0	I2	NW	I2	○	08
Teneriffe	37	IOI7,5	I9	NNW	I6	◐	09		22	I5	IOI7,0	I7	N	06	◍	08
Cap Juby	5	IOI7,4	I9	NNW	09	○	I6			I5	IOI7,6	I6	N	IO	◍	I6
Villa Cisneros	6	IOI5,I	I9	N	27	○	I6		xx	xx	IOI5,2	I6	NNE	22	○	I4

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

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

MEKNES			LE TOUAHAR			RABAT		
I000	WSW	I9	I000	W	I5	I000	WSW	05
I500	WSW	2I	I500	W	I6	I500	WSW	05
2000	WSW	27	2000	WSW	I5			

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 6 AVRIL 1957.

Prévisions pour la journée du 7 AVRIL I957.

Beau temps généralement peu nuageux à nuageux aprés averses matinales sur la bordure côtière atlantique au Nord de Casablanca .

Vent de secteur Ouest à Sud-Ouest faible à modéré .

Température sensiblement stationnaire . Mer peu agitée à agitée .

Houle de Nord-Ouest modérée 2 à 3m.

=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=

Bulletin d'enneigement :

Oukaimeden (ESSI) : Grande combe skiable jusqu'à 2.850 métres, neige de printemps.

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,5		
Mebedya	Forte	W	2,5	I4	I.5m à I800T
Casablanca	Agitée	NW	3	XX	
Mazagan					
Safi					
Mogador	Forte	W	3	IO	2m. à I8COTU
Agadir	Belle	W	I,5	IO	Stat. I,5m.
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

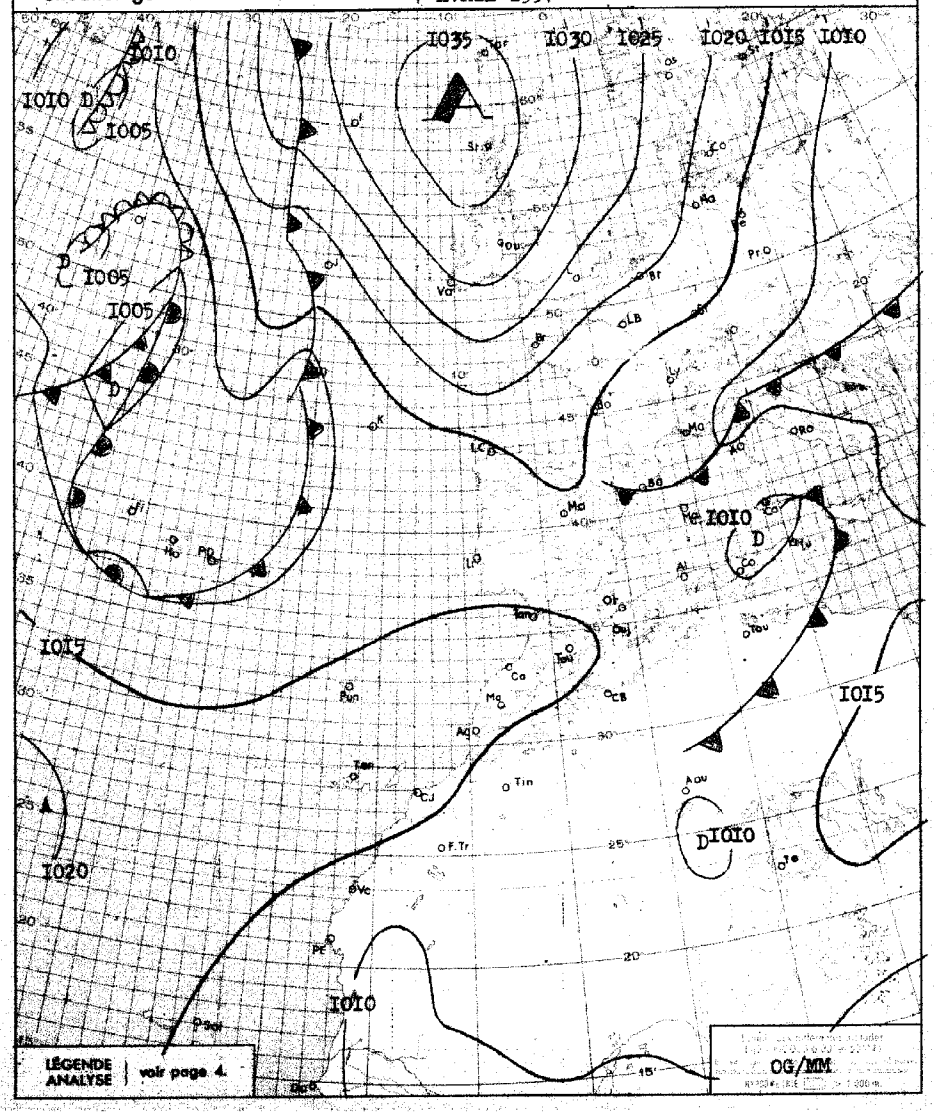
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1956 — 7 — N° 97

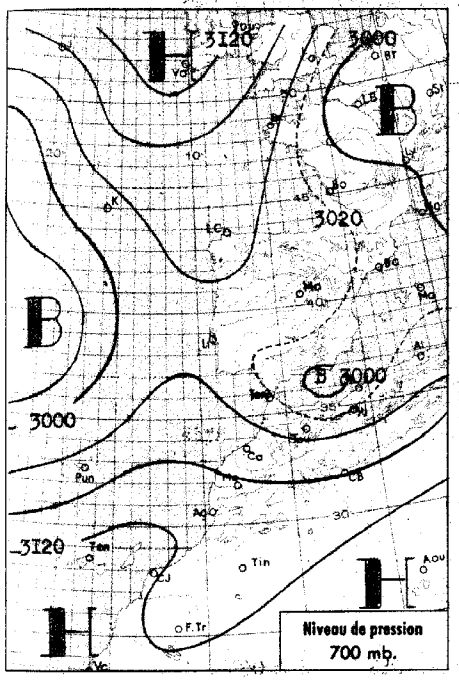
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

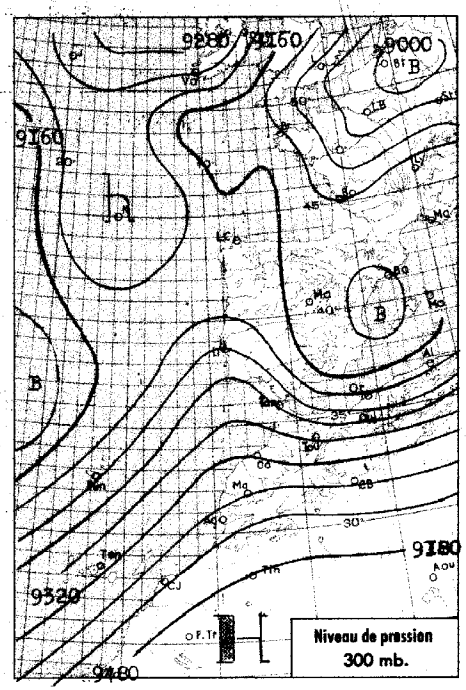
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

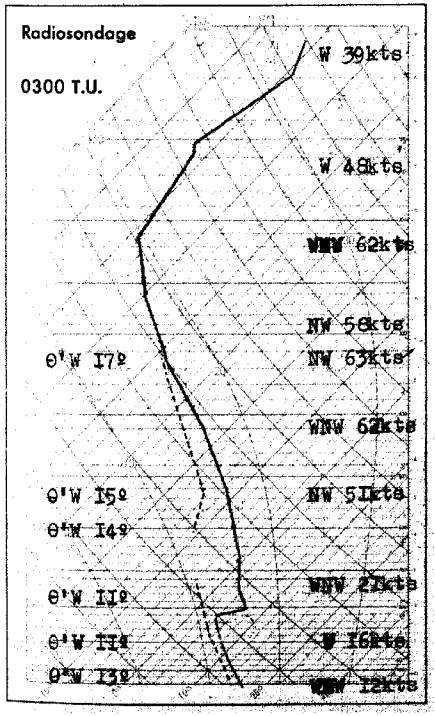
Situation générale à 0600 T.U. le 7 AVRIL 1957



Situation en altitude à 0300 T.U. le 7 AVRIL 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le minimum dépressionnaire centré hier au large du Portugal s'est déplacé rapidement vers l'Est en se comblant. Une hausse générale de pression lui a fait suite sur l'Europe occidentale et le Maroc qui est maintenant protégé par la dorsale axée Sud Madère-Oujda. Le temps demeure encore très nuageux dans l'intérieur et l'extrême Nord.

Le ciel est clair sur le littoral.

Vents d'Ouest faibles sur la moitié Nord du pays, d'Est sur la moitié Sud.

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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 7 AVRIL 1957

STATIONS	ALTITUDE (m) (dès la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1013,3	16	SW	19	◍	13	08	19	13	1016,1	13	WSW	02	▽	12
Oujda	460	1010,3	17	NNW	06	○	07		21	09	1013,1	12	W	08	○	08
Port-Lyautey	15	1015,2	19	WSW	17	○	12		20	12	1016,3	12	SSW	06	◍	11
Touahar	569	1012,3	15	SW	28	◐	08	TR	19	11	1015,2	11	WSW	19	◐	08
Rabat	68	1015,9	17	WSW	12	○	12		19	11	1017,0	12	SW	06	○	10
Fès	414	1013,4	18	WNW	08	◐	09		21	11	1017,1	11	WSW	06	○	09
Meknès	549	1014,2	16	WNW	12	◍	09		19	09	1017,9	09		C	⚍	08
Nouasseur	200	1016,5	17	W	18	○	09	TR	21	07	1018,2	07	SW	04	○	07
Casablanca	58	1016,4	17	W	16	○	14	TR	20	09	1016,9	09	S	08	○	09
Ifrane (1)	1664		09	WSW	20	◐	00		11							
Khouribga (1)	777		16	WNW	10	○	08		19	06		09	ENE	04	◍	08
Safi	45									08	1016,7	08	ENE	C7	○	08
Kasba-Tadla	504	1013,5	21	WSW	12	○	08		22	xx	1017,0	12		C	◍	09
Midelt (1)	1520		13	WNW	28	○	03		16							
Mogador	8	1017,5	17	NW	05	○	13		20							
Marrakech	466	1013,4	21	NW	10	○	10		21	11	1015,5	11	ENE	02	○	10
Agadir	19	1014,0	19	WNW	14	○	11		20	12	1014,8	12	ENE	05	◐	10
Ouarzazate (1)	1136		24	N	08	○	-05		25							
Tindouf	432	1009,1	28	W	14	○	-07		29	10	1012,3	10	NW	08	○	08
Port-Trinquet	360	1010,3	29	WNW	06	◐	09		30	13	1012,8	14	NNE	08	○	11
Colomb-Bechar (1)	770		24	NW	08	○	00		26	12		12	NE	06	○	01
Oran	180	1013,0	16	NNW	06	○	12		19	10	1014,2	11	S	06	◐	08
Porto	103	1011,9	17	N	10	○	10	TR	23	06	1014,8	07	ESE	05	○	07
Cap St-Vincent	48	1011,3	15	NW	06	○	15	06	17							
Lisbonne	70	1010,5	17	NW	10	◐	11		18							
Ponta Delgada	36	1007,1	14	SW	32	◐	12	TR		11	1009,8	11	WNW	24	○	06
Angra	31	1001,8	12	SSW	12	◐	09	11		08	1008,3	09	W	07	◐	05
Horta	61	1006,0	08	N	12	◍	06	22	12							
Flores	40	1008,4	10	SSW	23	◐	06	12	11	07	1006,8	09	WSW	10	◍	05
Funchal	110	1017,2	17	NNW	07	◐	10		18	13	1015,3	13		C	○	10
Teneriffe	37	1016,5	20	NNE	16	○	09			13	1015,9	16	ENE	04	◍	10
Cap Juby	5	1017,0	18	N	10	○	17			15	1016,3	16	N	08	◐	15
Villa Cisneros	6	1013,7	19	N	22	○	13			xx	1013,5	16	N	20	○	13

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 8 AVRIL 1957

Le beau temps clair ou peu nuageux se maintiendra sur l'ensemble du Maroc.
Vent de Nord-ouest à Nord faible à modéré.
Température en hausse.
Mer peu agitée.
houle de Nord-Ouest faible 1m50 à 2m.

-o◐o-

BULLETIN D'ENNEIGEMENT:

Oukaimeden (ESSI) : Grande combe skiable jusqu'à 2.850 mètres, neige de printemps.

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	2,5		
Mehedya	Agitée	W	2	12	2,5m à 1800T
Casablanca	Peu Agit.	W	2,5	10	3,5m à 1800T
Mazagan					
Safi					
Mogador					
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

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

RABAT			MARRAKECH			LE TOUAHAR		
500	SW	14						
1000	WNW	10	1000	WNW	10	1000	WSW	02
1500	WNW	08						
2000	WNW	10						
2500	WNW	17						
3000	W	14						

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.

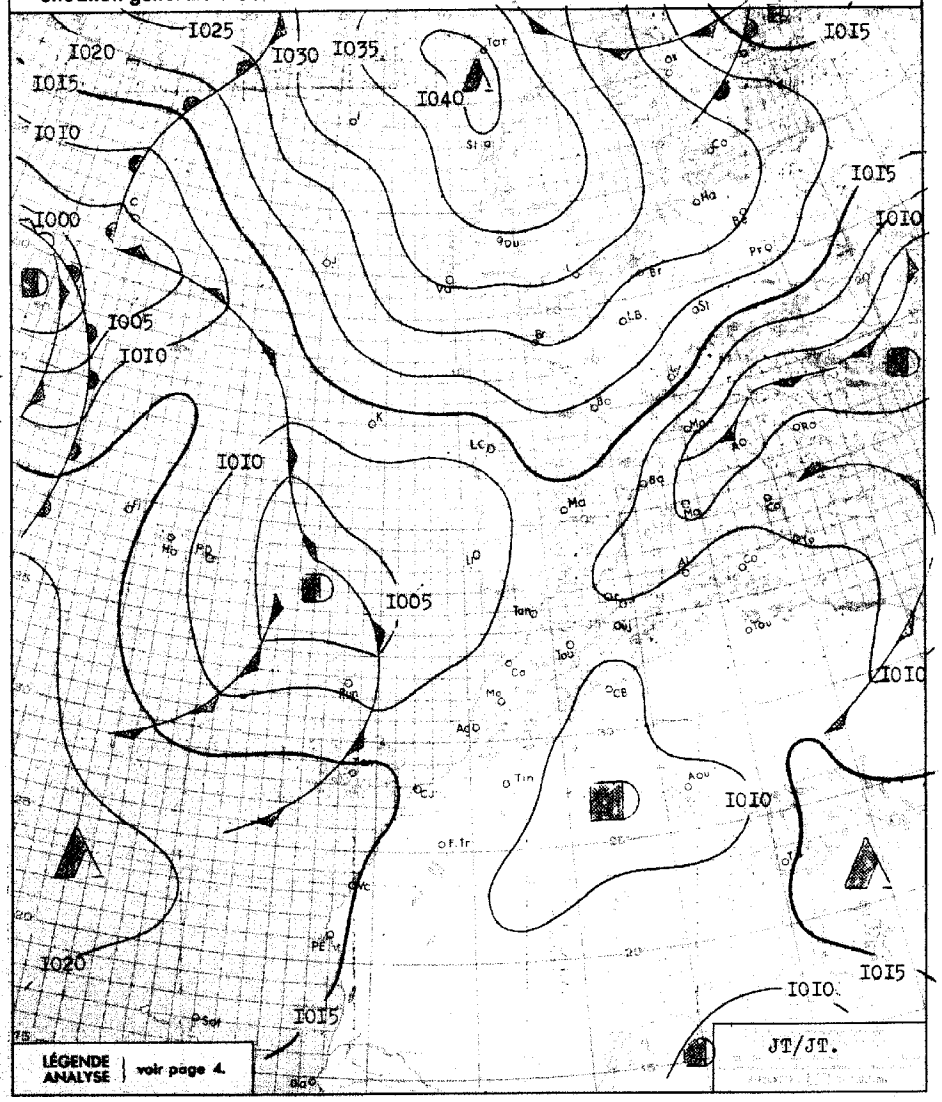
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1957. N° 98.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

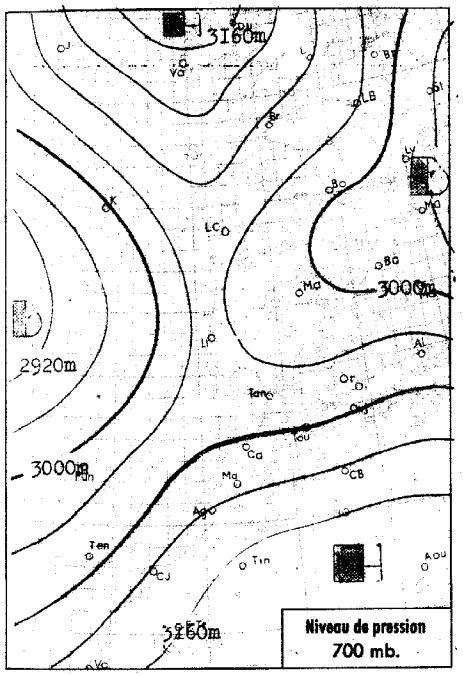
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

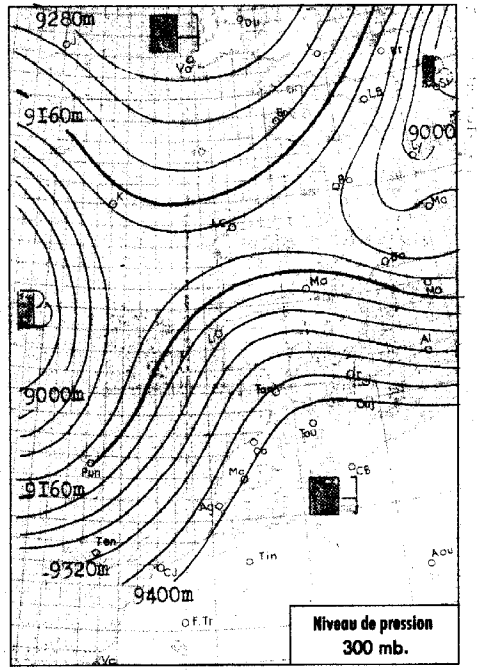
Situation générale à 0600 T.U. le 8 AVRIL 1957.

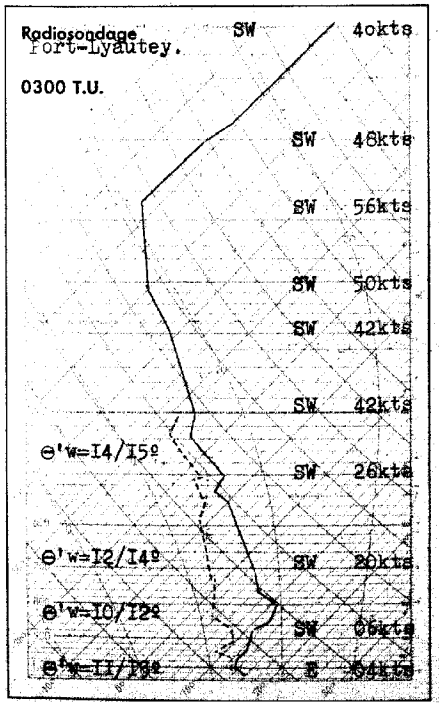


LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

Situation en altitude à 0300 T.U. le 8 AVRIL 1957.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone centré sur les Iles Britanniques reste sensiblement stationnaire . La dépression centrée hier au Nord-Ouest des Açores s'est décalée vers le Sud-Est et le flux perturbé qu'elle dirige atteint ce matin le méridien de Madère .

Au Maroc, le ciel est généralement clair à l'exception des régions littorales où les nuages matinaux sont abondants, principalement au Sud du Cap Cantin .

Vent variable faible .

Température sans grand changement .

-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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 8 AVRIL 1957.

Prévisions pour la journée du 9 AVRIL 1957.

Le temps s'aggravera lentement avec l'arrivée d'une perturbation atlantique qui abordera le littoral en fin de nuit dans la région de Safi et traversera le pays du Sud-Ouest au Nord-Est au cours de la journée en donnant de faibles averses .

Vent de secteur Sud-Ouest, modéré localement assez fort .

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

=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=

Bulletin d'enneigement :

Oukaimeden (ESSI) : Grande combe skiable jusqu' 2.850m. Neige de printemps .

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	IOI4.9	I7	NW	08	○	I2	TR	I9	09	IOII.0	II	ENE	04	◍	IO
Oujda	460	IOII.9	I6	NNW	08	○	IO		20	08	I008.7	IO	C		◐	08
Port-Lyautey	15	IOI4.3	I8	WNW	IO	○	I3		20	IO	IOI0.8	IO	C		◐	09
Touahar	569	I009.7	20	WSW	I8	○	08		22	07	IOI0.0	07	ENE	I6	◐	07
Rabat	68	IOI4.4	I7	NNW	I4	○	I3		20	09	IOI0.9	IO	S	04	◐	IO
Fès	414	IOI2.0	2I	NW	02	○	IO		23	07	IOI2.0	07	C		◐	06
Meknès	549	IOII.6	20	WNW	08	○	07		2I	08	IOII.7	09	C		◐	08
Nouasseur	200	IOI4.4	I7	NE	I2	◐	II		22	05	IOI2.6	07	C		◐	07
Casablanca	58	IOI4.4	I8	N	I2	◐	I5		20	IO	IOI2.0	IO	S	02	=	IO
Ifrane (1)	1664									03		09	WSW	06	◐	-0I
Khouribga (1)	777		I9	N	I4	○	09		23	07		09	SSE	02	◐	08
Safi	45	IOI3.2	I9	NNE	I2	○	II		2I	09	IOII.9	IO	ESE	06	◍	09
Kasba-Tadla	504	I008.5	26	SW	04	○	08		27	IO	IOII,5	IO	NE	02	◐	08
Midelt (1)	1520									06		07	C		◐	03
Mogador	8									I2	IOI2.7	I4	SSE	04	◍	I2
Marrakech	466	I009.2	25	NW	06	○	II		26	II	IOII.4	II	C		◐	II
Agadir	19	IOI2.5	I9	WNW	08	○	II		2I	I4	IOI2.8	I5	ENE	06	◍	II
Ouarzazate (1)	1136									08		08	C		◐	-05
Tindouf	432	I008.I	3I	WNW	I2	○	-02		32	II	ICII.2	II	W	04	○	xx
Fort-Trinquet	360	I008.5	32	SW	04	○	03		33	I5	IOII.7	I6	N	04	○	IO
Colomb-Bechar (1)	770		25	SW	08	○	02		26	I7		I8	ESE	I4	○	-02
Oran	180	IOI3.4	I9	NW	08	○	07		22	07	IOI0.I	08	C		◐	06
Porto	103	IOI5.I	I8	NW	08	○	I2		xx							
Cap St-Vincent	48	IOI4.I	I6	WNW	04	◐	I5		I8	I2	I009.I	I2	C		○	I2
Lisbonne	70	IOI4.2	I8	WNW	08	◍	I2		2I	IO	I009.7	II	C		=	IO
Ponta Delgada	36							03		08	I007.7	IO	NW	28	▽̇	08
Angra	31	I004.7	IO	WNW	I7	◍	xx	05	I2							
Horta	61	I005.7	II	WNW	28	▽̇	05	I2	I2	07	xx.x	xx	NNW	09	▽̇	06
Flores	40	I007.4	IO	NW	23	◍	06	03	I2	09	IOI8.5	II	NNW	06	◍	06
Funchal	110	ICI2.9	I7	WSW	IO	◍	I2	0I	I9	I3	I007.9	I4	NW	I3	▽̇	I2
Teneriffe	37	IOI4.6	I8	ESE	04	◍	09		2I							
Cap Juby	5	IOI4.9	I9	N	05	○	09		2I	I4	IOI4.3	I6	WSW	05	◍	I6
Villa Cisneros	6	IOI3.9	I9	NNE	I8	○	09		xx	xx	IOI4.4	I6	ENE	08	◍	I4

(1) Pression réduite au niveau de la station.

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	xx	
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	IO	Stat. I.5m.
Casablanca	Peu agit.	NW	3		2m à I800 TU
Mazagan	Belle	NW	I.5	IO	Stat. I.5m.
Safi					
Mogador	Peu agit.	NW	2	04	Stat. 2m.
Agadir	Belle	W	I	I2	I.5m à I800T

ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

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

MARRAKECH			LE TOUAHAR			MEKNES			RABAT			AGADIR		
									500	NNE	06	500	ESE	08
IOOO	WSW	04	IOOO	NW	07	IOOO	ESE	I7	IOOO	ESE	06			
I500	W	08	I500	WSW	I2	I500	S	06	I500	W	06			
2000	WNW	IO	2000	WSW	2I	2000	WSW	2I						
2500	WSW	I4	2500	WSW	30	2500	WSW	27						
3000	SW	I5	3000	WNW	26									
4000	WSW	I8												

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE

DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

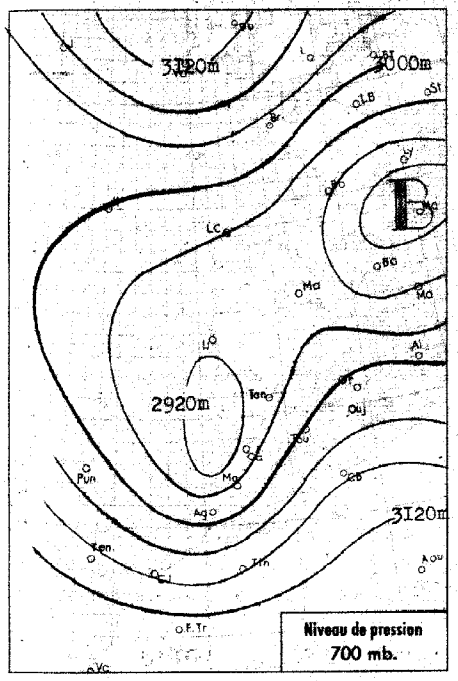
ANNÉE 1957. N° 99.

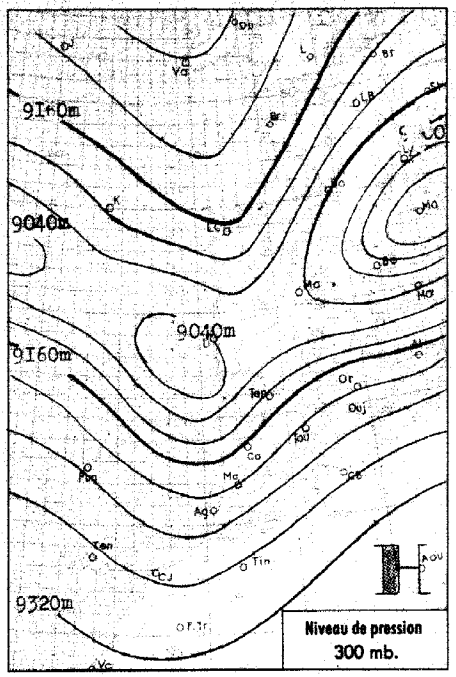
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

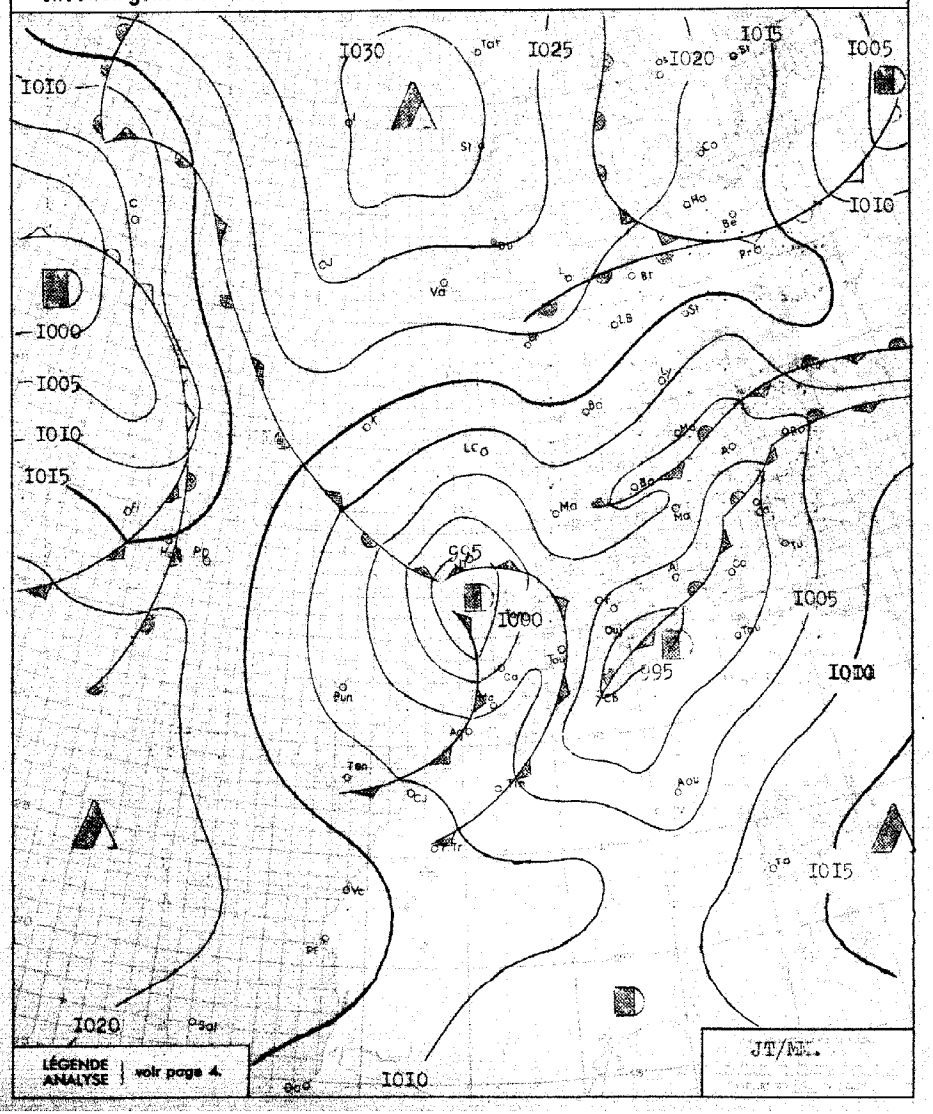
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le



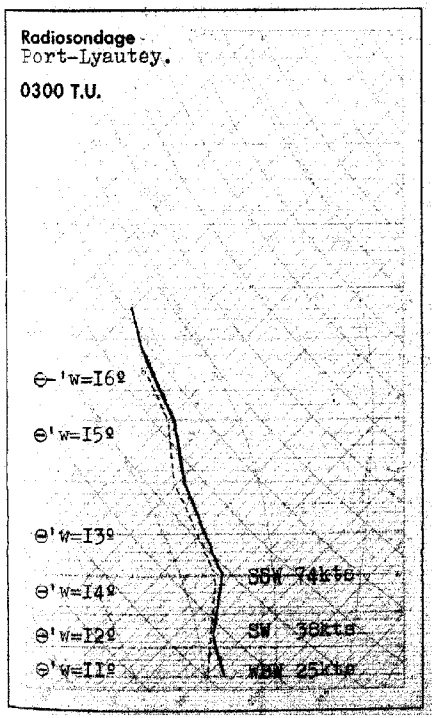


Situation générale à 0600 T.U. le 9 AVRIL 1957.



Radiosondage
Port-Lyautey.

0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La depression centrée hier au Nord de Madère a poursuivi son déplacement vers l'Est en se creusant et se trouve ce matin a la pointe Sud du Portugal. Un premier front froid a traversé le Maroc d'Ouest en Est au cours de la nuit en donnant des precipitations modérées . Un second, plus actif, aborde le littoral dans la région de Safi .

Le ciel est trés nuageux a couvert par formation cumuliforme donnant de nombreuses averses .

Vent de secteur Sud-Ouest modéré a assez fort. Température sans grand changement .

-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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 9 AVRIL 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	1005,7	15	WSW	08	●	12	10	18	11	999,4	11	S	21	•	09
Oujda	460	1001,9	17	NW	06	◐	10		18	08	998,6	08		0	◐	08
Port-Lyautey	15	1005,6	18	SW	04	●	12	06	19	12	1000,3	14	SW	14	●	11
Touahar	569	1001,4	20	SW	26	●	07	05	23	10	1002,3	10	WSW	24	▽	09
Rabat	68	1006,2	17	WNW	06	●	10	05	18	11	1000,4	13	SW	16	●	10
Fès	414	1004,6	17	S	06	●	11	05	23	10	1003,2	10	S	10	●	09
Meknès	549	1005,3	16	NW	06	◐	10	06	21	09	1003,1	09	SW	04	●	09
Nouasseur	200	1006,0	18	W	14	◐	09	05	22	11	1002,0	11	SW	06	●	09
Casablanca	58	1005,9	18	W	20	◐	15	04	20	12	1001,1	13	WSW	16	◐	11
Ifrane (1)	1664		10	ENE	04	◐	08	12	17	00		01	WSW	20	R	01
Khouribga (1)	777		17	WSW	14	◐	08	06	22	06		06	SW	21	●	07
Safi	45	1006,6	17	WSW	25	●	12	11	20	12	1004,0	14	WSW	18	◐	11
Kasba-Tadla	504	1002,9	23	W	16	●	10	12	25	10	1005,5	10	SW	12	●	09
Midelt (1)	1520		16	WNW	30	●	04	01	23	04		05	WNW	30	•	03
Mogador	8	1008,1	17	SW	23	◐	13	06	18	14	1006,5	15	NW	15	▽	11
Marrakech	466	1005,4	20	WNW	20	●	12	02	xx	10	1004,6	11	WSW	16	◐	09
Agadir	19	1010,8	18	W	06	◐	11	02	20	14	1005,9	14	W	08	▽	12
Ouarzazate (1)	1136		23	W	25	●	05		28	11		11	W	19	●	-04
Tindouf	432	1004,3	29	W	21	$	-06		33							
Fort-Trinquet	360	1008,9	26	WNW	15	○	03		30	13	1011,8	15	NW	14	●	12
Colomb-Bechar (1)	770		29	SW	27	$	xx		30	15		16	SSW	02	●	-03
Oran	180	1003,8	18	NW	08	◐	10		23	11	999,2	12		0	●	11
Porto	103	1005,2	19	SE	04	●	05		20							
Cap St-Vincent	48	1002,5	14	SE	16	●	14	17	18	11	994,4	12	SSE	06	●	11
Lisbonne	70	1002,7	17	ENE	02	●	12	11	18	10	997,0	11	NNE	12	•	10
Ponta Delgada	36	1016,5	16	NNW	14	●	08	TR	16	12	1018,0	13	WSW	02	▽	11
Angra	31	1017,7	14	NW	05	●	07	TR	15	13	1015,6	15	WSW	07	▽	13
Horta	61	1017,4	13	WSW	09	●	07	05	15	11	1015,5	14	S	06	•	14
Flores	40	1014,2	13	SE	14	●	12	02	13	12	1013,8	14	NW	08	●	14
Funchal	110	1005,7	16	NN	16	▽	10	08	18	13	1007,2	16	NNW	15	●	09
Teneriffe	37	1011,5	19	NNW	16	,	12	02	23	13	1012,5	15	NNW	10	◐	10
Cap Juby	5	1012,3	19	SW	12	◐	17		20	15	1012,3	17	W	15	●	11
Villa Cisneros	6	1015,8	20	N	10	○	13		xx	xx	1015,6	16	WNW	08	○	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

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

AGADIR		
500	W	16
1000	W	19
1500	W	29
2000	W	23
2500	W	33

Prévisions pour la journée du 10 AVRIL 1957.

Le mauvais temps se maintiendra sur le Maroc, principalement sur les Haut et Moyen Atlas où les averses seront encore assez fortes (neige au dessus de 2.000 mètres).

En plaine et sur les côtes, ciel variable avec alternance d'averses modérées et d'éclaircies passagères .

Vent modéré à assez fort d'Ouest à Nord-Ouest .

Température en légère baisse .

La mer sera agitée, la houle d'Ouest faible 1.50 à 2 mètres .

-oOo-

Bulletin d'enneigement :

Oukaimeden (ASSI) : Neige de printemps, grande combe skiable jusqu'a 2.650 metres.

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					
Mehedya	Forte	W	2	12	Aggravation
Casablanca	Grosse	NW	3	xx	Aggravation
Mazagan	Agitée	WNW	2	10	Stat. 2m.
Safi	xx	W	4	10	Aggravation
Mogador	Forte	SW	3	06	2m. à 1800TU
Agadir	Forte	WSW	1.5	08	Aggravation
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).
- R Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- ∀ Grains.
- C Vent calme.

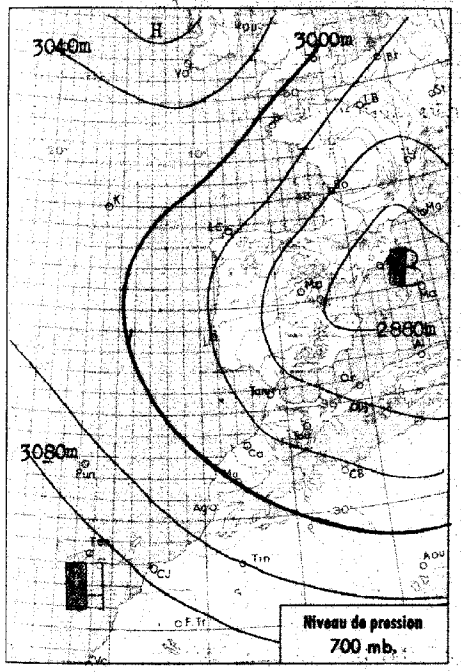
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

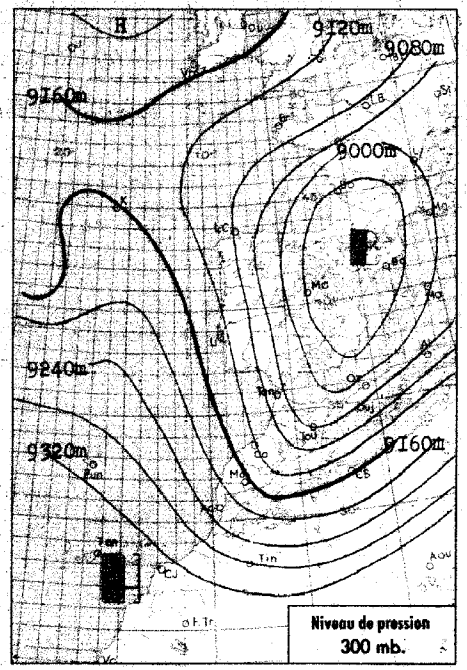
ANNÉE 1957 N° 100

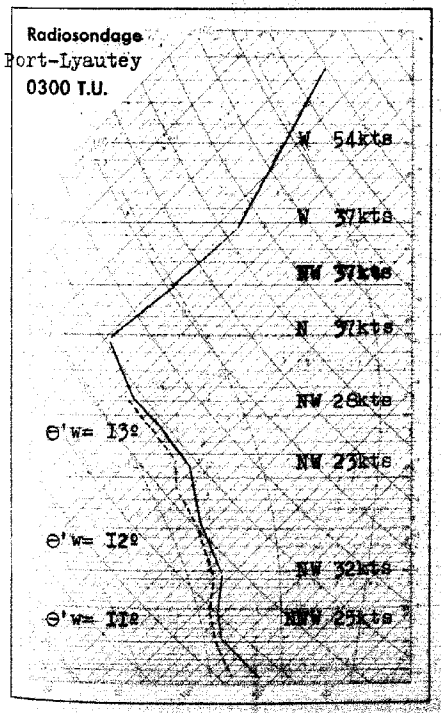
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 10 AVRIL 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le champ de pression est resté dépressionnaire sur le bassin Méditérranéen et l'Afrique du Nord. Tandis que se creusait rapidement sur la Sardaigne un minimum actif (985 mbs), la dépression du Sud Portugal, tout en se comblant s'est décalée vers l'Est.

Elle continue à diriger sur le Maroc un flux polaire instable de NW déterminant un temps à grains modérés, avec formation cumuliformes massives bouchant les contreforts Nord-Ouest du Moyen Atlas.

Vent de secteur Ouest-Nord-Ouest modéré.

Température stationnaire.

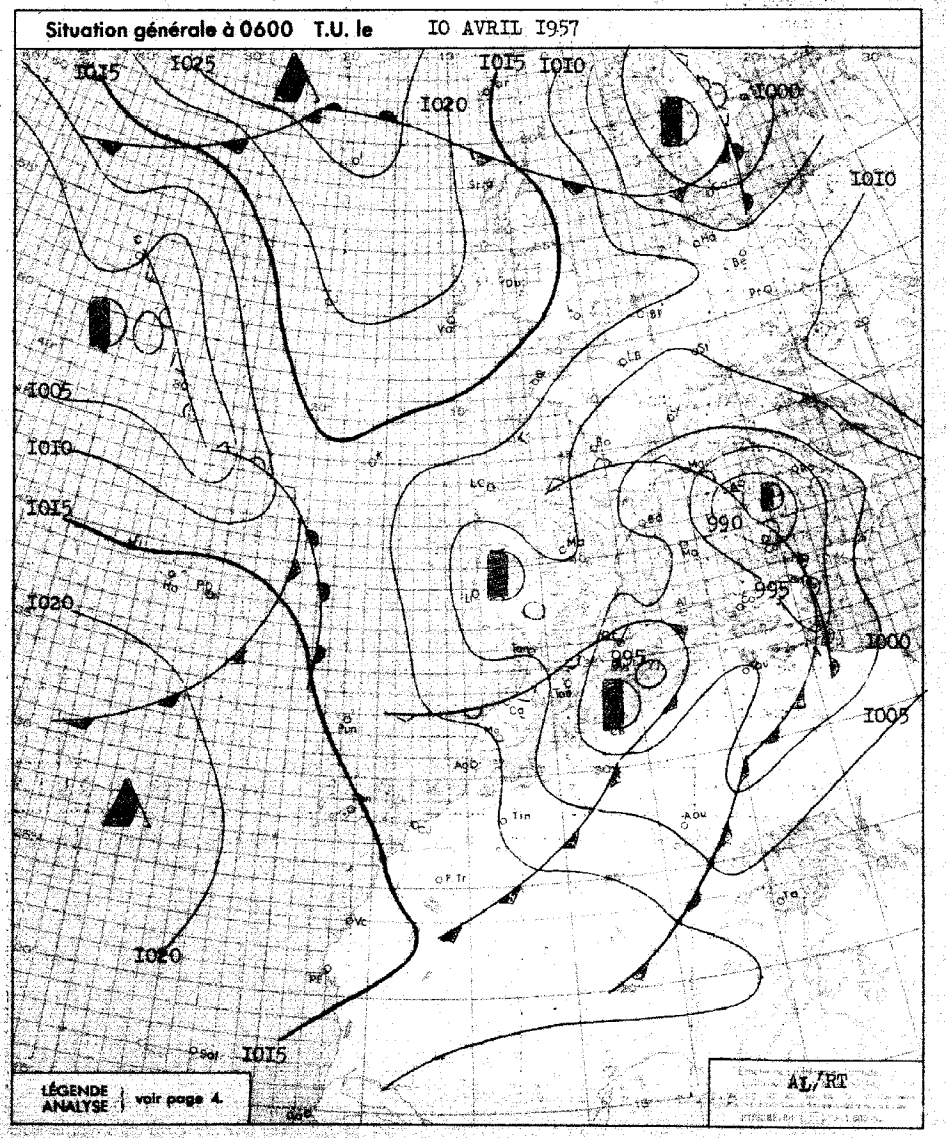
-oOo-

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.

Situation générale à 0600 T.U. le 10 AVRIL 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 10 AVRIL 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	993.4	I2	SE	2I	•	II	46	I6	I2	I003.4	I2	NNW	04	◐	II
Oujda	460	999.6	I3	C		◐	I2	03	I8	I0	998.9	I0	WNW	I0	◍	I0
Port-Lyautey	15	998.3	I6	WSW	2I	◐	I0	20	I7	I3	I005.3	I3	SW	06	◍	I3
Touahar	569	996.5	II	SW	24	▽	09	40	I6	09	I002.3	I0	WSW	24	◍	09
Rabat	68	999.3	I5	SW	I6	◐	I0	26	I6	II	I006.0	I3	WSW	I0	◐	I2
Fès	414	997.0	I2	SW	I2	•	I0	I5	I7	II	I005.2	II	WSW	I0	◐	I0
Meknès	549	999.4	I0	WSW	I2	▽	I0	I2	I0	I0	I005.6	I0	WSW	06	◐	09
Nouasseur	200	I002.0	I4	NW	I6	◍	I2	I4	I4	II	I008.2	I2	NW	06	▽	II
Casablanca	58	I00I.4	I6	W	20	◐	I4	II	20	I4	I007.I	I5	NW	I2	◍	I4
Ifrane (1)	1664		03	WSW	32	≡	03	65	05	0I		02	WSW	I6	≡	02
Khouribga (1)	777		I0	WNW	2I	▽	09	32	I2	08		08	WNW	I4	◍	08
Safi	45	I006.3	I7	NW	I8	○	I3	05	I7	I4	I009.8	I5	WNW	II	◐	I3
Kasba-Tadla	504	I002.9	I2	SW	I6	▽	II	48	I5	I0	I009.4	I0	W	I4	•	09
Midelt (1)	1520		08	WSW	58	▽	05	I4	I2	02		03	WSW	30	○	0I
Mogador	8	I008.6	I6	SW	I0	▽	I4	04	I7	I5	I0II.I	I6	WNW	07	○	I3
Marrakech	466	I005.8	I3	WNW	24	▽	I3	08	I8	I0	I009.6	II	WSW	I2	○	I0
Agadir	19	I008.9	I6	WSW	I4	◐	I3	06	I9	I4	I0I0.0	I4	WNW	04	◐	I2
Ouarzazate (1)	1136															
Tindouf	432	I006.0	20	NW	27	○	02		22	I2	I007.7	I2	WNW	I8	○	08
Fort-Trinquet	360	I009.5	22	NW	I5	○	02		24	I3	I0I4.0	I3	NNW	II	○	II
Colomb-Bechar (1)	770		20	NNE	I2	○	03		23	I2		I4	C		◐	02
Oran	180	998.6	I4	NW	02	◐	II	06	I6	I0	998.8	II	C		◐	I0
Porto	103	I002.3	I8	SE	03	○	03		I9		I005.0	05	C		○	02
Cap St-Vincent	48	998.4	I5	N	I2	◐	I5		I7	I3	I003.I	I4	x	I2	○	I3
Lisbonne	70	I000.6	I5	NW	02	◐	08		I7	I0	I003.4	II	–	–	–	06
Ponta Delgada	36	I0I6.4	I6	WSW	I6	◐	I4	02	I7	I3	I0I7.5	I4	W	I0	◐	I3
Angra	31	I0I6.6	I6	NW	08	◍	I3		I7	I3	I0I5.I	I5	WSW	08	◍	I0
Horta	61	I0I7.0	I2	WNW	03	○	I5	04	I9	I3	995.5	I5	SW	I5	◍	I4
Flores	40	I0I6.5	I7	C		◐	I3		I8	I4	I0I3.4	I5	W	I7	◍	xx
Funchal	110	I0II.5	I8	NW	I5	○	II	TR	20	I4	I0I3.2	I4	N	I2	○	xx
Teneriffe	37	I0I4.2	20	NNW	20	○	09									
Cap Juby	5	I0I3.I	I8	W	I2	◐	I6			I4	I0I4.4	I7	NW	I0	◍	I4
Villa Cisneros	6	I0I5.5	I9	N	I0	◐	I3				I0I6.3	I6	N	I2	○	I4

(1) Pression réduite au niveau de la station.

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.

OUJDA			MARRAKECH		
I000	WNW	I9	I000	W	20
I500	WNW	I9			

Prévisions pour la journée du II AVRIL I957

L'instabilité qui intéresse le Maroc, s'atténuera progressivement. Le temps à grains persistera encore en début de matinée, où de faibles averses resteront principalement localisées aux régions littorales de l'extrême Nord et aux contreforts du Moyen-Atlas.

Le ciel deviendra ensuite rapidement variable, généralement peu nuageux, à l'exception des régions montagneuses.

Vent de Nord-Ouest modéré.

Température stationnaire.

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

Bulletin d'enneigement

OUKAIMEDEN (ESSI): 20cm neige sur pentes
Neige de printemps.

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	2.50		Stat.
Mehedya	Forte	W	2	I2	2.50 à I800
Casablanca	Agitée	NW	2.50		3.50 à I800
Mazagan	Agitée	WNW	I.50	I0	2m a I800TU
Safi	Agitée	WNW	2.50	I2	
Mogador	Forte	NW	3	04	Stat.
Agadir	Agitée	WNW	2	06	Stat.
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. I).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

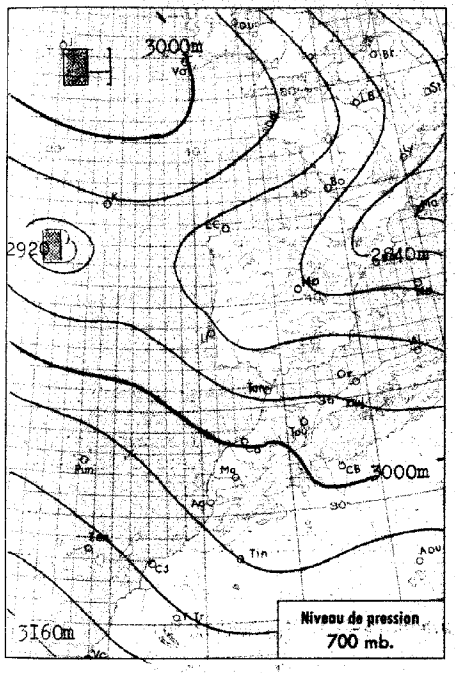
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

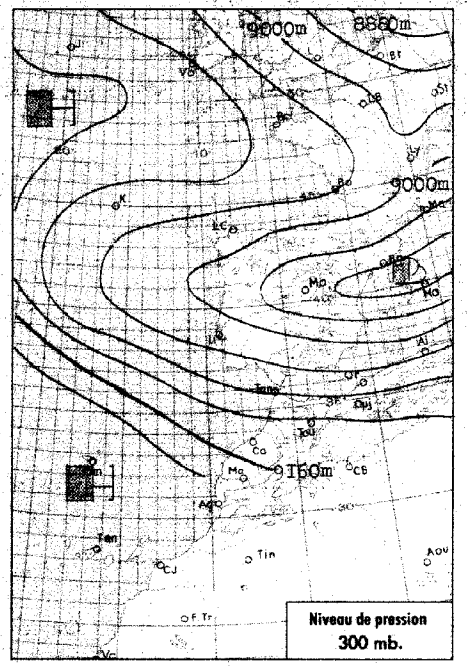
ANNÉE 1957. N° 101.

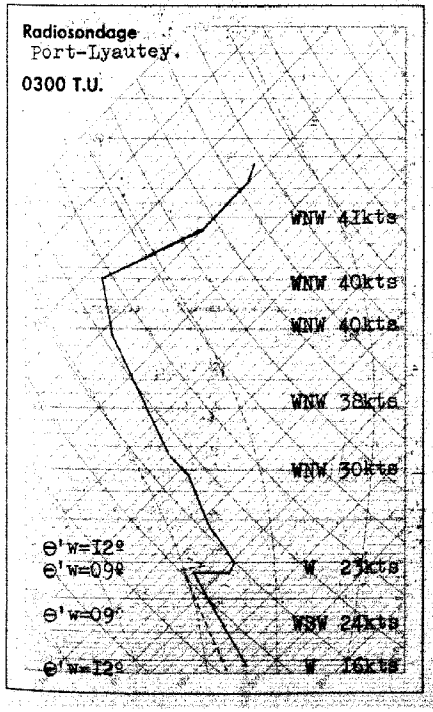
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le II AVRIL 1957.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une faible dorsale s'est développé sur le Maroc a l'avant d'une nouvelle perturbation située au large immediat du littoral atlantique

Une poussée chaude en altitude a pour effet d'attenuer l'instabilité .

Le ciel est nuageux par Strat-cumulus . Des bancs de nuages moyens apparaissent sur le Nord du Pays où l'on note quelques précipitations faibles sur le littoral .

Vent de secteur Ouest-Sud-Ouest modéré .

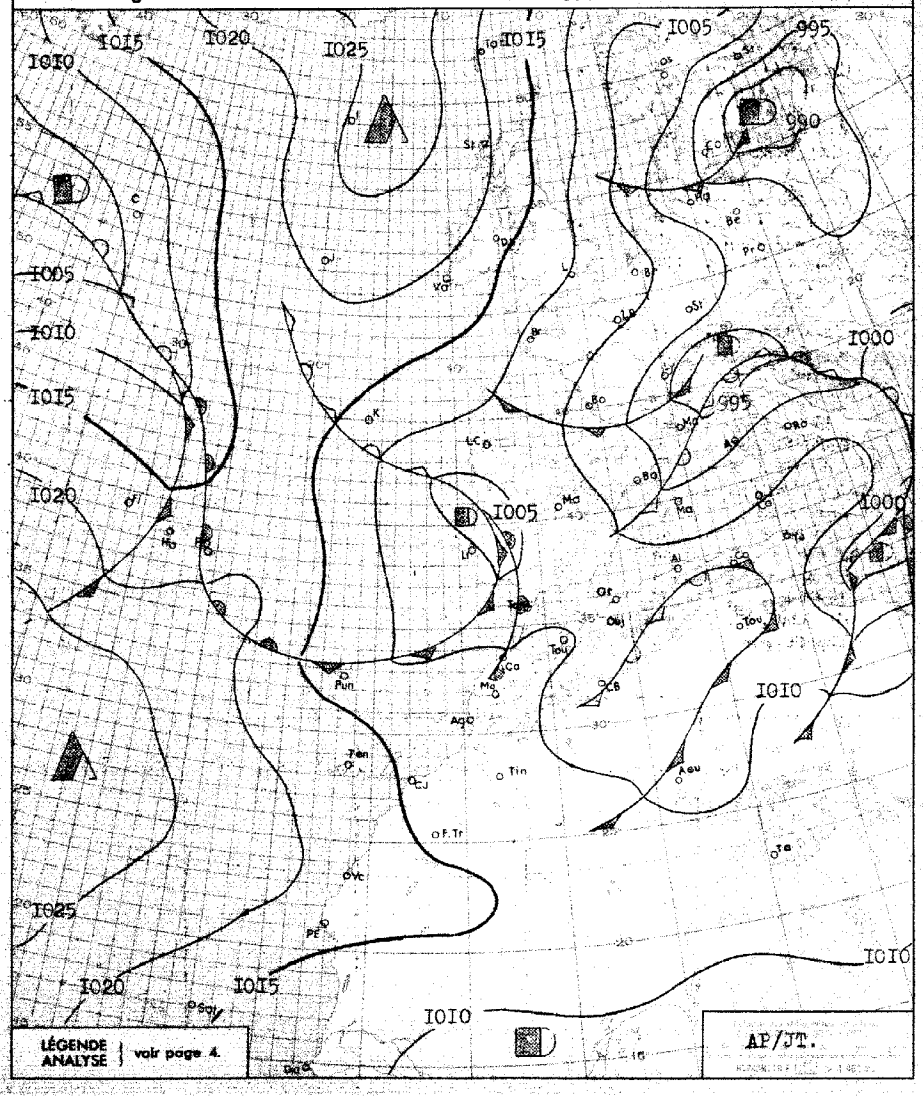
Température sans grand changement .

LÉGENDE

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

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

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU II AVRIL 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	I006.6	I6	WSW	I9	○	I0	TR	I8	I2	I008.4	I3	SSW	I4	◍	I0
Oujda	460	I004.6	I2	SW	04	▽	I2	05	I4	09	I007.4	09	WSW	I2	◐	07
Port-Lyautey	15	I008.I	I6	WSW	I4	•	I2	02	I9	I3	IOII.0	I3	SW	I0	◍	I3
Touahar	569	I006.8	I0	SW	20	▽	I0	I5	I0	09	I008.5	09	SW	33	◐	07
Rabat	68	I008.7	I6	WSW	I7	▽	09	09	I8	II	IOI0.4	I2	SW	08	◐	IO
Fès	414	I008.4	I2	WSW	I0	▽	09	03	I3	09	IOII.3	I0	WSW	02	◍	08
Meknès	549	I008.2	I2	WSW	04	▽	I0	I0	I2	09	IOII.2	09	WSW	04	◍	06
Nouasseur	200	IOI0.9	I5	NW	I0	◍	09	05	I7	II	IOII.9	II	SW	08	◐	I0
Casablanca	58	IOI0.3	I6	W	I4	◐	08	0I	I8	I3	IOI0.9	I3	WSW	08	,	II
Ifrane (1)	1664		03	WSW	20	≡	03	3I	04	00		0I	WSW	20	≡	0I
Khouribga (1)	777		II	WNW	I4	◍	07	02	I3	07		08	SW	I0	◐	08
Safi	45	IOII.9	I6	WNW	09	◐	II	TR	I9	I3	IOII.9	I3	SW	08	◐	I2
Kasba-Tadla	504	IOI0.4	I3	WSW	06	◐	06	I2	I3	I0	IOI3.3	I0	C		◍	09
Midelt (1)	1520		07	WSW	28	○	04		I0	02		03	WSW	20	○	0I
Mogador	8	IOI3.I	I7	WSW	04	◐	I3	TR	I8	I4	IOI2.9	I4	S	03	○	I3
Marrakech	466	I009.0	I6	WNW	20	◐	II		I8	II	IOII.5	II	S	02	◐	09
Agadir	19	IOI2.I	I8	W	I4	○	I0		20	I3	IOI2.8	I3	C		◐	II
Ouarzazate (1)	1136		I5	NW	I2	○	-02		I9	06		06	WSW	08	◍	-03
Tindouf	432	I006.7	22	WNW	I6	○	05		24	I0	IOI0.6	I0	SW	08	◐	00
Fort-Trinquet	360	IOI0.5	I3	WNW	I3	◐	07		25	I0	IOI4.8	II	WNW	06	○	07
Colomb-Bechar (1)	770		2I	WSW	I6	◐	0I		23	I2		I2	NE	08	◍	04
Oran	180	I004.2	I6	WSW	08	○	09	07	I8	II	I008.0	II	SW	08	◐	II
Porto	103	I003.6	I4	NNW	02	○	07		xx	06	xx.x	xx	C		▽	xx
Cap St-Vincent	48	I005.0	I4	NW	06	◍	I3	TR	I7	I2	I006.4	I2	C		◍	I2
Lisbonne	70	I003.6	I5	NW	I0	○	08	05	I5	I0	I005.9	I0	NW	09	◐	06
Ponta Delgada	36	IOI5.5	I6	W	I9	◐	I4		I7							
Angra	31	IOI4.4	I7	NNW	I6	◍	I3		I9	I4	IOI6.9	I5	NW	I4	◍	I3
Horta	61	IOI5.4	I6	WNW	II	◍	I4	TR	I6	I5	IOI7.2	I5	WSW	03	◐	I3
Flores	40	IOI5.2	I6	WNW	I8	◍	I4	TR	I6	I4	IO2I.7	I5	WNW	I4	•	I4
Funchal	110	IOI3.2	I7	N	I0	◐	I4		20	I3	IOII.2	I5	C		◍	I2
Teneriffe	37	IOI4.9	2I	NNW	I2	◐	I0		23	I6	IOI6.I	I4	WNW	I0	◐	II
Cap Juby	5	IOI5.I	I9	NW	06	○	I7		20	I6	IOI4.7	I7	WNW	04	◍	I6
Villa Cisneros	6	IOI5.9	II	NE	I4	○	I5		xx	xx	IOI7.0	I5	NE	I0	○	I3

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 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		
500	WNW	I2			
I000	WNW	I6	I000	W	I2
I500	WNW	I6	I500	W	I7

Prévisions pour la journée du I2 AVRIL I957.

La perturbation située ce matin en bordure du littoral atlantique achevera de traverser le pays .

Sur le Nord, le ciel sera couvert et l'on notera encore quelques averses faibles . Amélioration progressive dés le début de l'apres-midi avec de belles éclaircies sur le littoral .

Sur la moitié Sud, ciel généralement peu nuageux .

Vent modéré de secteur Nord-Ouest s'orientant, en fin de journée, au secteur Ouest . Température sans grand changement.

Mer agitée, houle courte d'Ouest-Nord-Ouest faible Im à I.50 mètres .

=:=:=:

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE

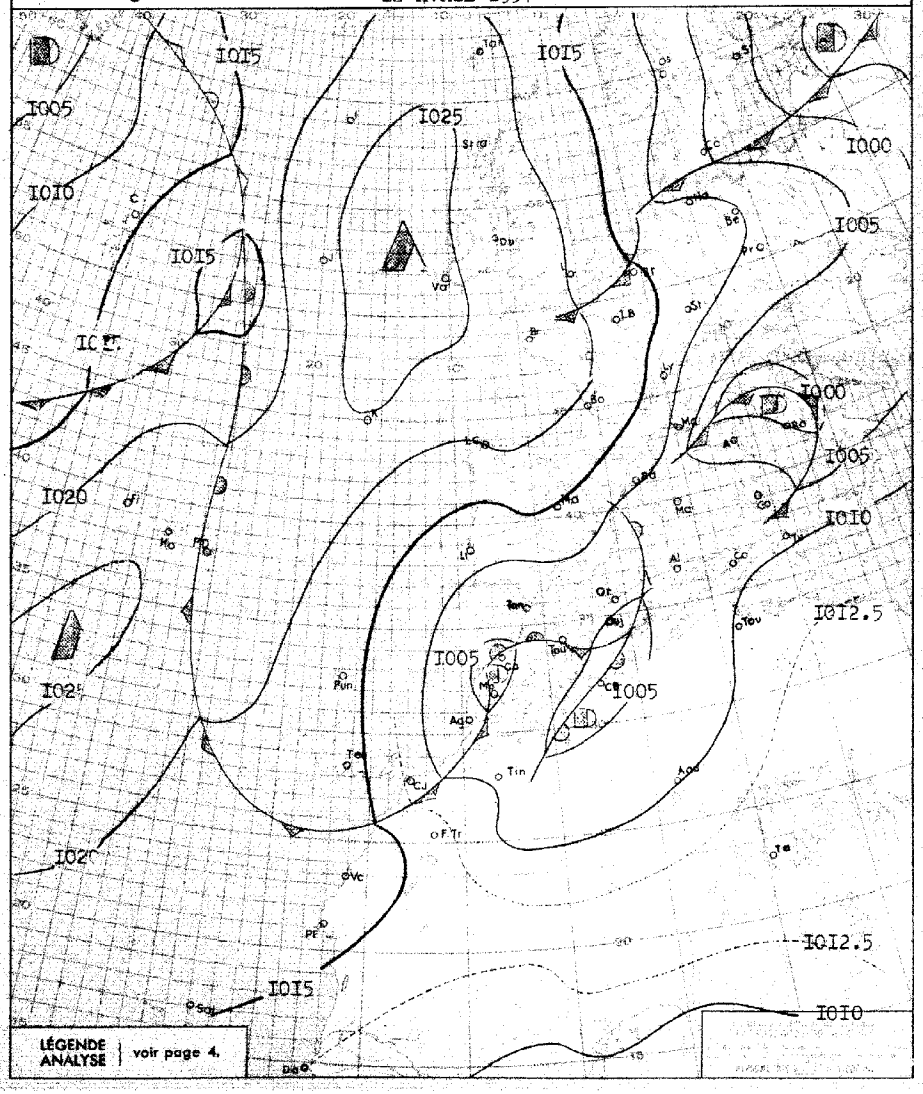
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1957 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° I02

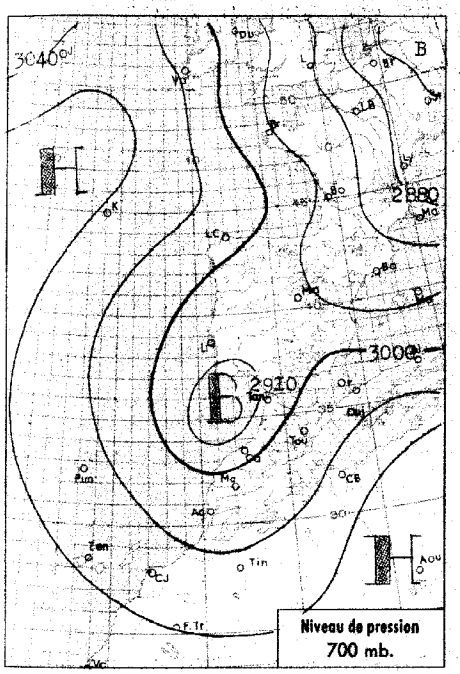
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

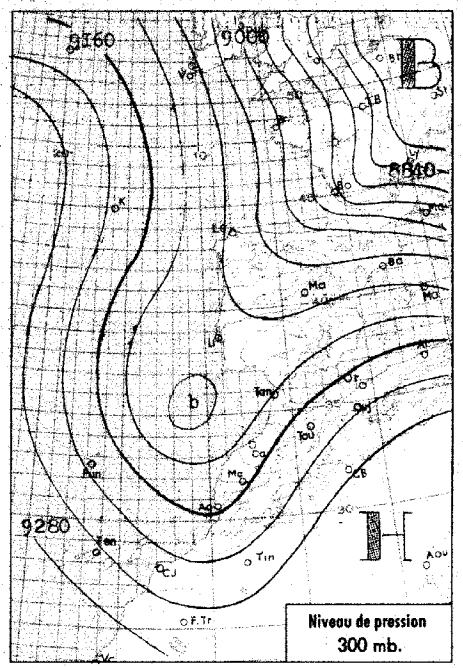
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE METÉOROLOGIQUE DU MAROC

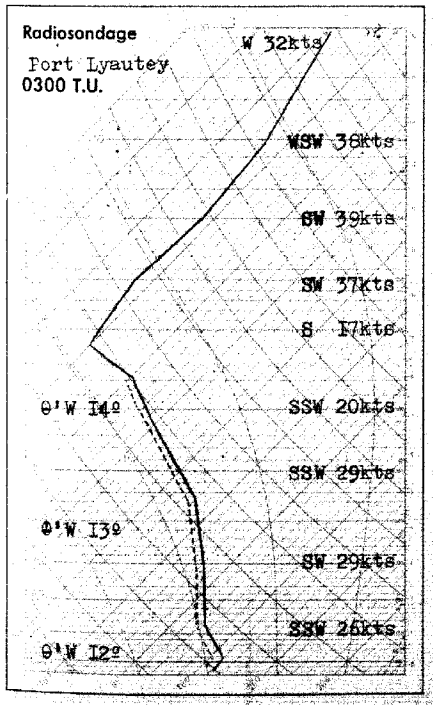
Situation générale à 0600 T.U. le I2 AVRIL I957



Situation en altitude à 0300 T.U. le I2 AVRIL I957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Renforcement de la dorsale Sud-Açores-Iles Britanniques.

Une nouvelle ondulation s'est formée hier sur le front froid au large du Maroc. Cette nouvelle perturbation a donné d'abondantes pluies nocturnes sur les régions occidentales. Il pleut encore ce matin sur le quart Nord-Ouest du pays. Des averses débutent sur le quart Sud-Ouest.

Le vent est de Sud faible sur la moitié Nord du Maroc, de Nord-Ouest a Ouest modéré sur le quart Sud-Ouest.

La température est stationnaire.

-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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU I2 AVRIL I957

STATIONS	ALTITUDE (m) (où la cuvette de baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée (de 6 à 6 h) en millimètres	Maximum relevé à 18 h, la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h, ce 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	26	I008,3	I5	SSE	06	◐	II	II	I7	I0	I007,6	I2		C	•	II
Oujda	460	I005,7	I5	N	04	◐	II		I7	I0	I004,3	I0		C	◍	09
Port-Lyautey	16	I007,6	I5	SSE	02	•	I2	07	I9	II	I005,9	II	ESE	02	◐	I0
Touahar	560	I006,7	I3	WSW	I0	◍	09	03	I4	09	I006,5	09	WSW	I5	•	09
Rabat	65	I008,2	I3	WSW	02	▽	I2	II	I6	II	I005,9	I2	SSE	06	◐	08
Fès	414	I008,0	I3		C	◍	I0	06	I7	I0	I007,5	I0		C	•	09
Meknès	546	I007,5	I3	NE	08	•	I0	08	I5	09	I006,7	09	SSW	08	◍	07
Nouasseur	200	I007,I	I4		C	•	I3	09	I8	09	I005,7	09	S	04	◍	09
Casablanca	58	I006,8	I5	ESE	06	▽	I3	I6	I8	II	I005,I	I2	SE	08	◐	I0
Ifrane (1)	1634		05		C	◐	02	09	06	00		0I		C	◐	00
Khouribga (1)	777		I2	WNW	02	◍	09	II	I5	07		07	SE	I2	•	07
Safi	48	I005,6	I5	WSW	I9	▽	I2	29	I9	II	I002,8	I5	WNW	20	◍	II
Kasba-Tadla	504	I005,9	I6		C	◍	I0	I0	I7	09	I006,6	09	E	06	•	08
Midelt (1)	1520		09	WSW	08	◐	03	0I	II	II		03	WSW	06	,	03
Mogador	6	I007,I	I6	W	I8	▽	I5	29	I8	I2	I006,7	I5	W	I4	▽	I4
Marrakech	436	I004,6	I7	WNW	I6	◐	I0	09	2I	09	I004,2	I2	WSW	20	•	I0
Agadir	12	I009,8	I5	WNW	02	•	I4	I0	I9	I3	I008,8	I3	WNW	I0	▽	II
Ouarzazate (1)	1136		20	ESE	03	◐	0I		2I	08		08		C	◐	0I
Tindouf	482	I005,9	23	WNW	0I	◐	07		25	I2	I0I0,3	I2	WNW	04	◐	I0
Fort-Trinquet	260	I0I0,2	24	NW	I2	◐	08		26	20	I0I4,5	I3	NW	07	◐	I2
Colomb-Bechar (1)	770		23	S	I4	◐	-04		24	I3		I4	S	I6	◐	02
Oran	180	I008,6	I7	WSW	06	◐	08	0I	I0	I0	I005,7	II	NNE	06	◍	09
Porto	100	I008,8	I4	NE	03	◐	09		I6	05	I0I3,7	07	ENE	0I	◐	04
Cap St-Vincent	48	I005,5	I3	S	04	◐	II		I5	II	I006,8	I2	NNE	06	◐	I0
Lisbonne	70	I022,5	I6	N	32	◐	09	TR	I6	I0	I0I0,4	I0	N	07	◐	04
Ponta Delgada	36	I020,4	I5	N	I2	◐	II	TR	I6							
Angra	21	I02I,0	I6	NW	I4	∞	I4	0I	I0	I4	I024,4	I4	xxx	xx	x	I3
Horta	61	I02I,I	I9	WNW	24	∞	I4		I9	I3	I024,0	I4		C	∞	II
Flores	40	I02I,4	I7	NW	02	◐	I5	TR	I3	I5	I022,9	I5		C	,	I5
Funchal	116	I009,2	I8	NW	I9	◐	I0	02	20	I4	I0I3,7	I5	N	I4	◐	07
Teneriffe	87	I0I4,9	20	WNW	06	◐	II	xx	xx							
Cap Juby	5	I0I3,4	20	WSW	I3	◐	I8	xx	xx							
Villa Cisneros	6	I0I6,9	20	WSW	I4	∞	I5	xx	xx							

(1) Pression réduite au niveau de la station.

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.

RABAT		
500	SSW	2I
I000	SW	I6
I500	SW	I6

Prévisions pour la journée du I3 AVRIL I957

Amélioration générale du temps au Maroc.

Le ciel, encore nuageux le matin sur les régions occidentales, deviendra rapidement peu nuageux.

Dans l'intérieur, principalement en montagne, le temps restera chargé mais les précipitations seront faibles.

Vent de Nord-Ouest faible à modéré.

Température sans changement.

Mer peu agitée.

Houle de Nord-Ouest faible en amélioration de I,50m à Im.

-o◎o-

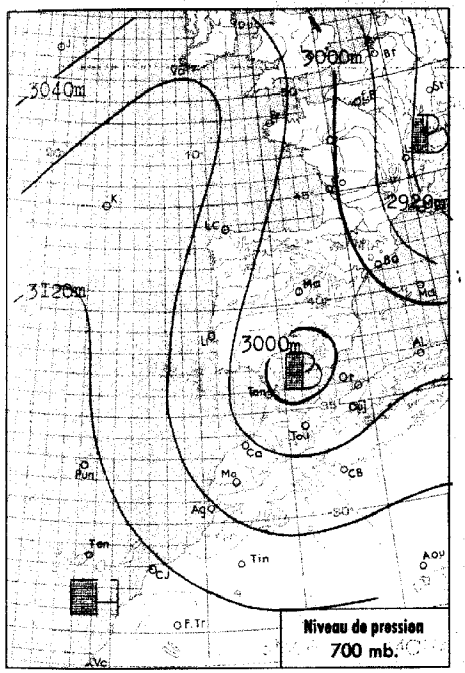
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

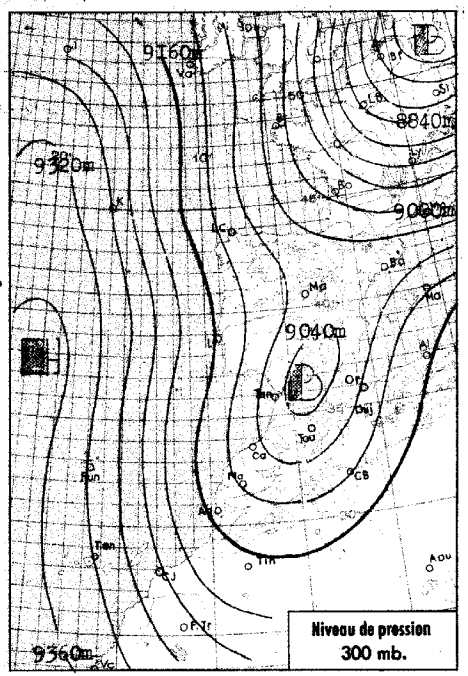
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Belle	WNW	Om50		
Mehedya	Belle	W	Im	08	Stat.
Casablanca	Belle	NW	Im	06	Stat.
Mazagan	Peu Agit.	WNW	Im50	I0	Stat.
Safi	Forte	WNW	3m50	I0	
Mogador	Agitée	W	2m50	04	2m à I800 TU
Agadir	Agitée	WNW	Im50	08	
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

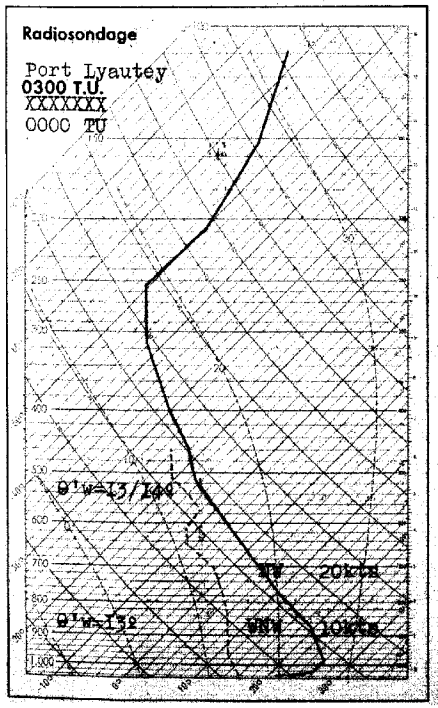
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 à ~~0300 T.U. le~~ 13 AVRIL 1957.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Déplacement vers l'Est de la dépression d'Afrique du Nord .

Le mauvais temps persiste à l'Est du Méridien de Meknès tandis qu'a l'Ouest s'accentuent les éclaircies, dans un flux subsident de Nord-Est .

Vent variable faible avec tendance au secteur Nord modéré .

Température en baisse de l'ordre de 2 à 3 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

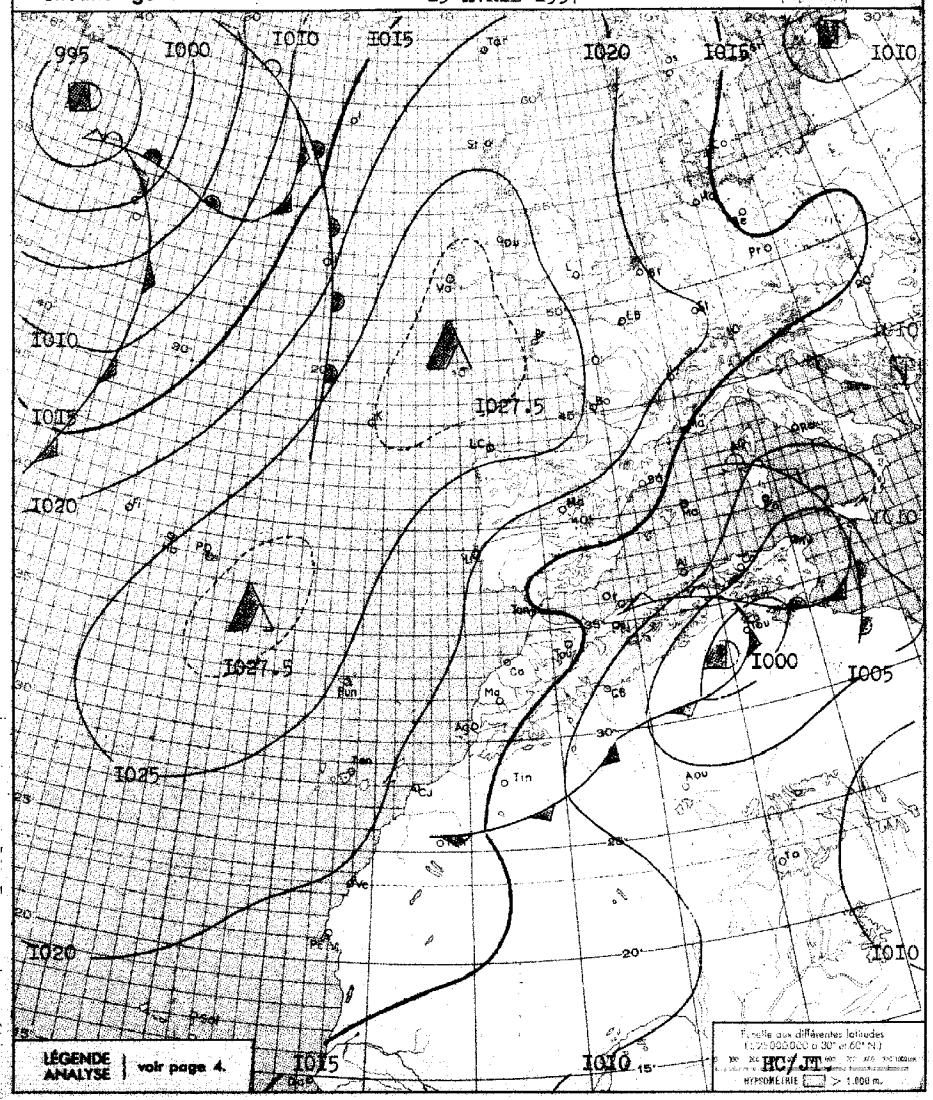
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 103.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 13 AVRIL 1957



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU I5 AVRIL 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	IOII.3	I6	NW	02	◍	I2		I8	I0	IOI4.I	I3	S	I2	◍	I2
Oujda	460	IOO7.8	I0	C		◍	09	02	I2	09	IOII.9	09	N	04	◍	09
Kénitra (Port-Lyautey)	I5	IOI0.9	I7	WNW	I0	◍	I2		I9	I2	IOI5.I	I2	SSW	04	◍	II
Touahar	569	IOO7.7	I4	ENE	I6	◍	II	08	I4	I0	IOI3.4	I0	SW	I6	◍	I0
Rabat	68	IOII.6	I6	NW	I2	◍	II		I7	I0	IOI6.I	I2	SW	06	O	II
Fès	414	IOO9.2	I5	NW	04	◍	09	06	I7	I0	IOI5.5	I0	WSW	06	◍	I0
Méknès	549	IOO9.4	I4	WNW	08	◍	07	0I	I5	09	IOI5.9	I0	W	02	◍	I0
Nouasseur	200	IOI2.6	I5	N	I0	◍	I0	07	I7							
Casablanca	58	IOI2.2	I7	NW	I2	◍	xx	0I	I8	II	IOI6.5	II	W	04	◍	II
Ifrane (1)	1664															
Khouribga (1)	777		I0	NNW	I2	◍	I0	09	I4	06		09	WSW	04	◍	09
Safi	45	IOI3.5	I7	NNW	I2	◍	II	03	I8							
Kasba-Tadla	504	IOI0.7	I4	SW	06	◍	II	07	I4	09	IOI7.5	09	C		◍	09
Midelt (1)	1520		07	W	26	◍	04	03	I0	03		04	W	I2	◍	02
Mogador	8	IOI3.9	I7	NW	08	O	I2	03	I7	I3	IOI7.8	I5	NNE	04	O	I3
Marrakech	466	IOI0.9	I4	NW	08	◍	I4	06	I6	I0	IOI6.5	II	C		◍	II
Agadir	19	IOII.I	I7	WNW	I6	O	I3	0I	I9	I0	IOI4.4	II	E	04	O	I0
Ouarzazate (1)	II36		I5	N	43	O	03		I9	07		08	C		O	-02
Tindouf	432	IOO8.7	20	WNW	24	O	04		22	II	IOII.I	II	NW	08	O	08
Fort Trinquet	360	IOII.8	23	xxx	xx	x	I5		xx							
Colomb-Bechar (1)	770		I3	NW	30	◍	08	TR	22	09		09	NNW	I6	O	04
Oran	180	IOO6.6	I4	NW	I2	.	I3	03	I7	II	IOI2.2	I2	NNE	08	.	I0
Porto	103	IOI4.8	I7	N	06	O	09		I8							
Cap St-Vincent	48															
Lisbonne	70	IOI3.4	I7	NW	I4	◍	07		I9							
Ponta Delgada	36	IO26.2	I6	WNW	03	◍	I0		I7							
Angra	31	IO26.I	I7	SSE	I3	◍	I2		I8							
Horta	61	IO25.6	I8	WSW	05	◍	I6		20							
Flores	40	IO24.0	I8	NW	02	◍	I6	02	29							
Funchal	110	IOI9.0	I7	N	I2	◍	II		I9							
Teneriffe	37	IOI7.2	I9	NNW	I4	◍	09	02	2I	I6	IOI9.3	I7	NNW	05	◍	09
Cap Juby	5	IOI5.9	I8	NW	I2	◍	I6		I9	I5	IOI8.7	I7	NW	I5	◍	I7
Villa Cisneros	6	IOI7.I	20	NW	I2	O	I5		xx	xx	IOI8.6	I5	NE	I8	O	I2

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

RABAT		
500	W	I9
I000	WNW	I2
I500	NNW	I6
2000	NNW	I0

Prévisions pour la journée du I4 AVRIL I957.

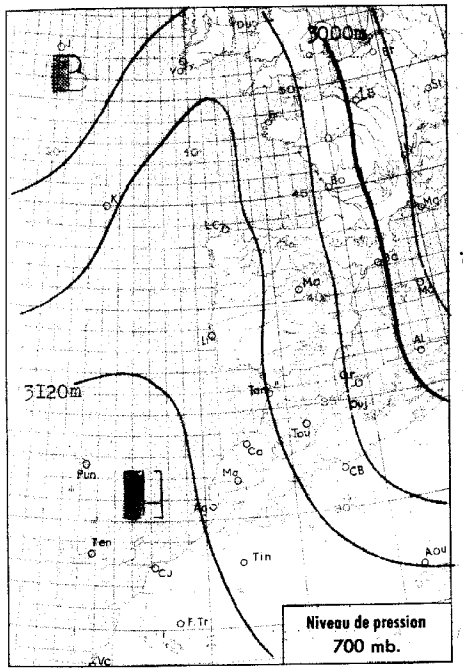
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

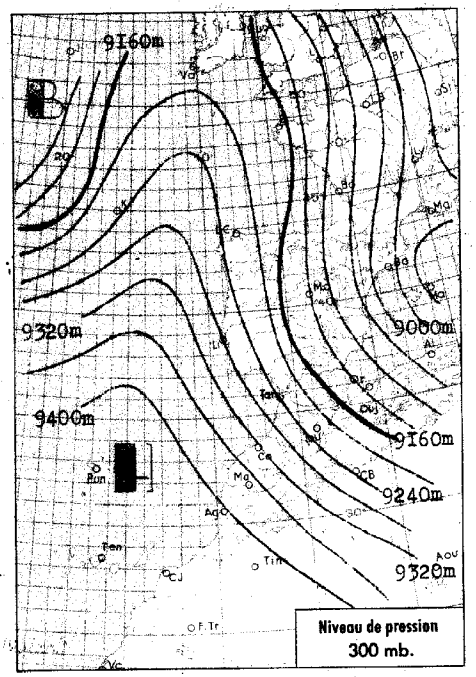
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Peu agit	WNW	I,5	xx	0,5m a I800
Mehedya	Belle	W	I,0	0[illegible]	Stationnaire
Casablanca	Peu agit	NW	I.5	xx	[illegible],25 a I800
Mazagan	Peu agit	NW	I,5	I0	
Safi	Belle	WNW	I,5	I2	3m a I800 TU
Mogador	Agitée	NW	2,00	I0	2,5m a I000
Agadir	Peu agit	NW	0,5	I[illegible]	I.50 a I800
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

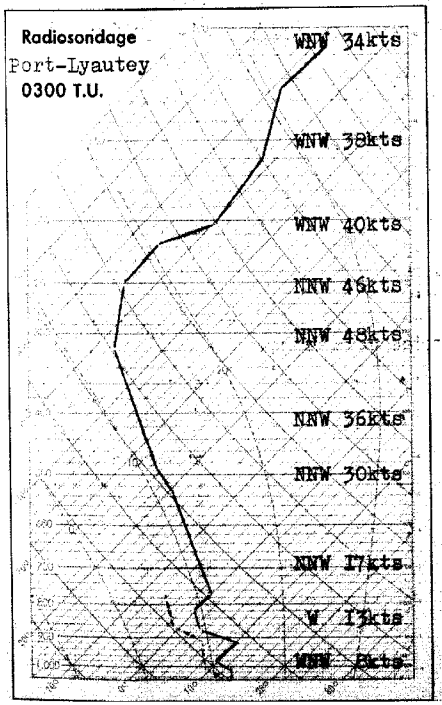
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 [redacted] a I200TU le I4 AVRIL I957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale axée des Açores à la Bretagne, dirige sur la Méditerranée un flux instable de Nord-Ouest dont la partie occidentale atteint la moitié Est du Maroc. Le minimum relatif centré sur le Golfe de Cadix entretient l'Ouest du pays d'une assez importante perturbation maritime.

Le ciel, généralement nuageux par stratocumulus, est très nuageux sur l'Oriental, où se produisent des averses modérées.

Vent faible de Sud-Ouest à Ouest.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

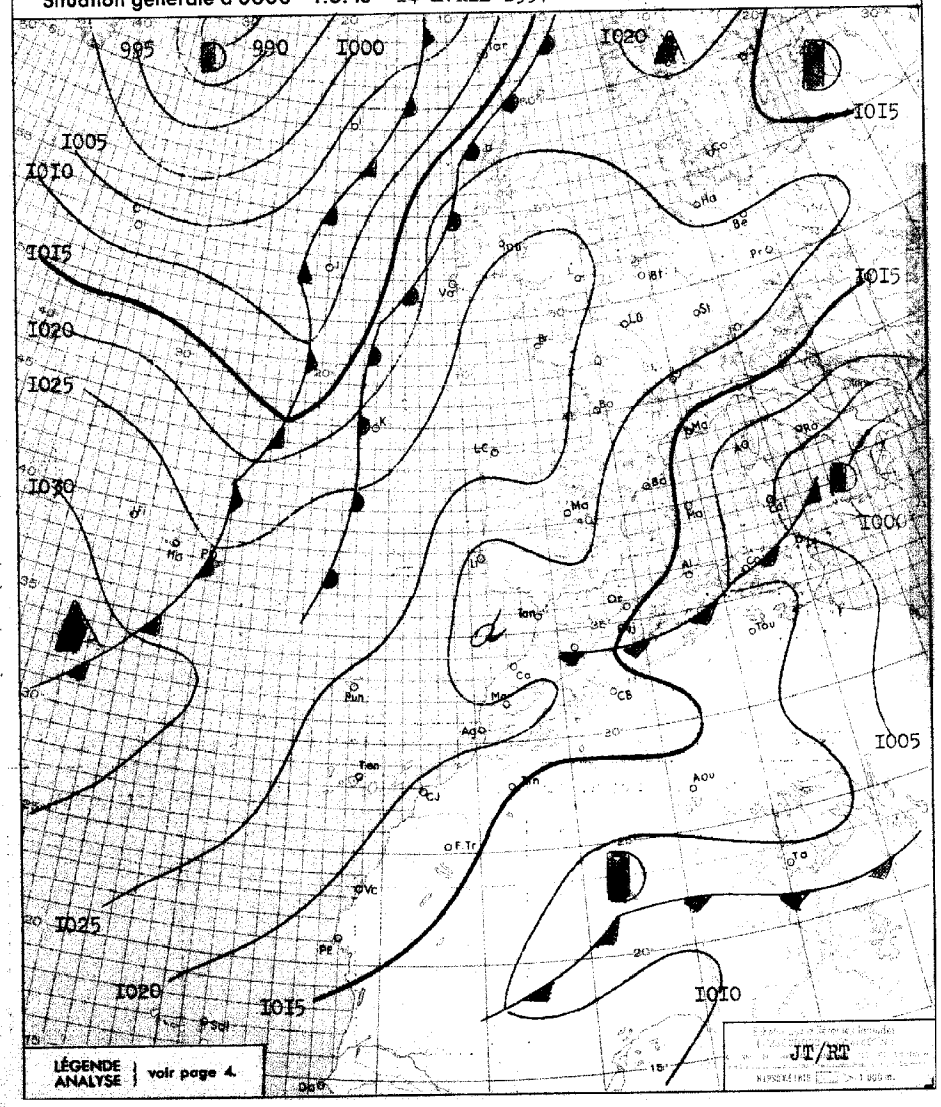
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° I04

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU ~~I4 AVRIL 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	I0I5.8	I6	W	06	○	II		I9	II	I0I5.I	I2	S	I2	◐	II
Oujda	460	I0I2.7	I2	NE	04	◐	09	09	I5	08	I0I3.9	09	C		●	07
Port-Lyautey	15	I0I6.0	I8	W	I0	○	II	TR	I9	II	I0I7.6	II	SSW	06	○	II
Touahar	569	I0I4.5	II	WSW	I9	●	I0	I4	I3	06	I0I7.9	08	WSW	I8	▽	07
Rabat	68	I0I7.I	I7	NW	I2	○	09		I9	I0	I0I8.9	I0	SW	06	○	09
Fès	414	I0I5.8	I3	WNW	04	●	08	II	I5	06	I0I9.3	06	WSW	04	○	05
Meknès	549	I0I5.9	I3	WNW	I0	●	06	05	I6	06	I020.0	06	SSW	02	○	05
Nouasseur	200	I0I7.9	I6	N	I4	●	II		20	08						
Casablanca	58	I0I7.I	I7	NNW	I0	●	I2		I9	II	I0I9.0	I2	SW	04	○	07
Ifrane (1)	1664															
Khouribga (1)	777		I4	NNW	I2	○	I0	02	I7	04		05	C		○	05
Safi	45									I0	I0I9.3	I0	ESE	04	○	09
Kasba-Tadla	504	I0I5.5	I6	SSW	08	●	I0	TR	I7	09	I0I9.I	I0	C		◐	09
Midelt (1)	1520		05	W	20	●	03	TR	II	03						
Mogador	8	I0I8.3	I7	N	I0	○	I2		I8							
Marrakech	466	I0I5.0	I8	NW	I0	◐	06		I9	09	I0I8.I	II	NNE	06	●	09
Agadir	19	I0I3.6	I8	WNW	I9	○	II		22	I2	I0I6.6	I3	ENE	06	○	II
Ouarzazate (1)	1136		I5	NW	I6	○	03		20	05						
Tindouf	432	I008.3	25	N	I0	○	03		25	I0	I0I4.3	I0	NW	08	○	06
Fort-Trinquet	360	I0I3.0	24	N	I6	○	09				I0I5.9	II	N	I6	○	07
Colomb-Bechar (1)	770		I8	N	20	◐	0I		20			09	NE	08	○	02
Oran	180	I0I4.7	I4	WNW	08	◐	I0	03	I7	I0	I0I5.8	I0	C		●	I0
Porto	103									05	I020.9	08	SE	I2	○	0I
Cap St-Vincent	48	I0I6.6	I5	N	08	○	II		I7	II	I0I8.0	II	N	06	○	09
Lisbonne	70	I0I8.0	I5	NW	I6	○	05		I8	09	I020.4	I0	N	06	○	02
Ponta Delgada	36	I026.9	I6	SSW	II	●	I0	0I	I7	I4	I025.2	I8	SW	04	●	I2
Angra	31	I025.I	I6	SSW	08	●	I4	0I	I8	I3	I026.0	I3	NW	I3	◐	09
Horta	61	I024.7	I6	E	02	●	I4	02	I8	I2	I027.3	I2	NNW	09	○	08
Flores	40	I024.8	I6	WNW	I3	◐	II	03	I7	I2	I028.0	I3	NW	I5	○	08
Funchal	110	I022.8	I7	N	09	●	I0		I9	I4	I02I.8	I4	N	I0	●	07
Teneriffe	37									I5	I0I9.7	I6	N	04	○	07
Cap Juby	5									I6	I0I9.3	I6	W	07	●	I5
Villa Cisneros	6										I0I8.3	I6	NE	II	○	I4

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du I5 AVRIL I957

Le temps, très nuageux le matin sur l'ensemble du pays, deviendra progressivement peu nuageux au cours de la journée. De faibles averses seront encore possibles en fin de nuit sur l'Oriental.

Vent de Nord-Ouest à Ouest modéré.

Température sans grand changement.

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

Bulletin d'enneigement

OUKAIMEDEN (ESSI): 30cm neige sur pentes.
——————— Neige de printemps.

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	Peu agit.	WNW	I		
Mehedya	Belle	W	I	08	I.50 à I800
Casablanca	Belle	NW	2	II	
Mazagan	Peu agit.	NNW	I.50	05	
Safi	Belle	WNW	I,50	06	
Mogador	Peu agit.	NW	I.50	05	
Agadir	Belle	W	0.50	II/I3	
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

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

MEKNES			RABAT-SALE			MARRAKECH			OUJDA		
			500	WNW	I0						
I000	WNW	I6	I000	WNW	08	I000	ENE	06	I000	NW	I0
I500	WNW	I9	I500	WNW	I4	I500	SSE	04	I500	NW	I2
2000	WNW	25	2000	WNW	I4						
2500	W	33									
3000	W	3I									

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

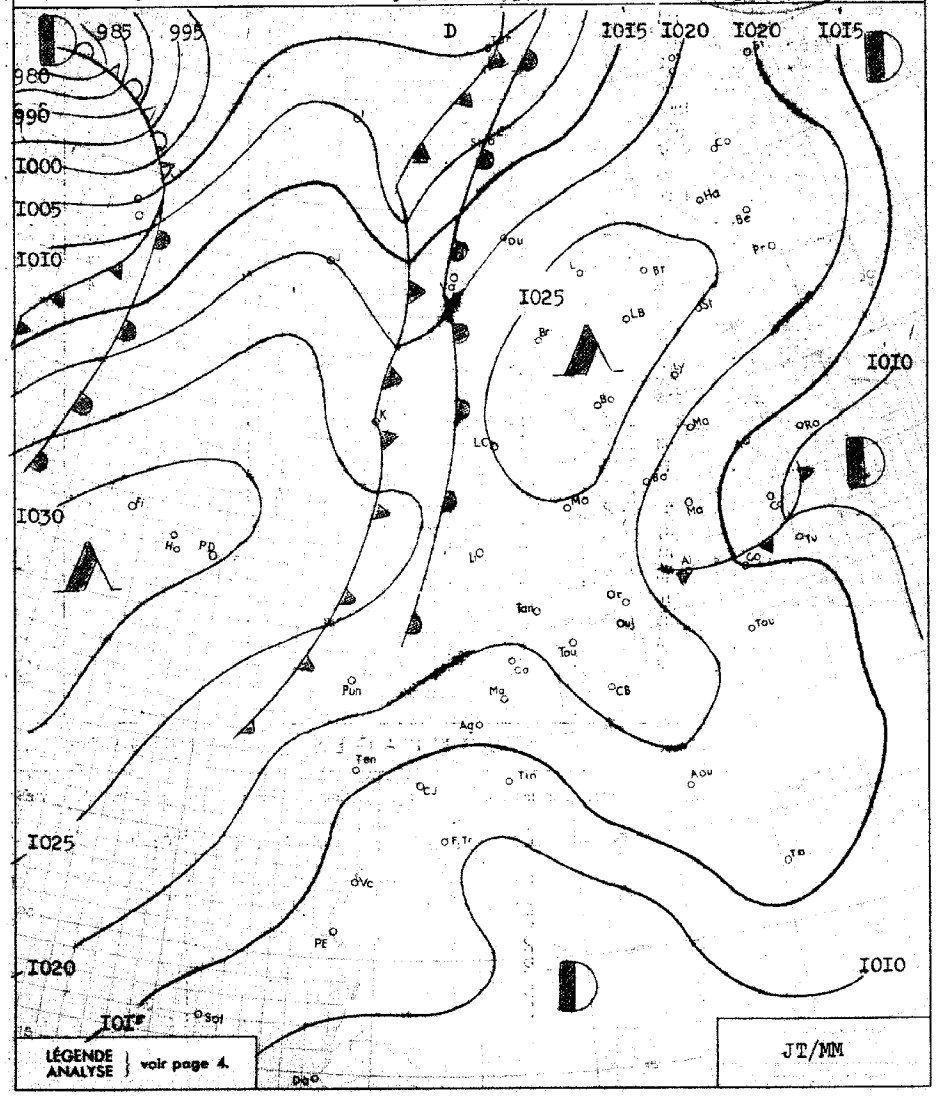
ANNÉE 1957 N° I05

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

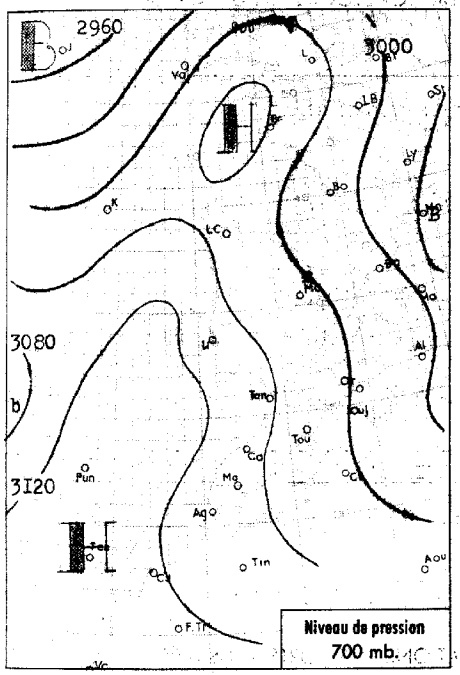
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

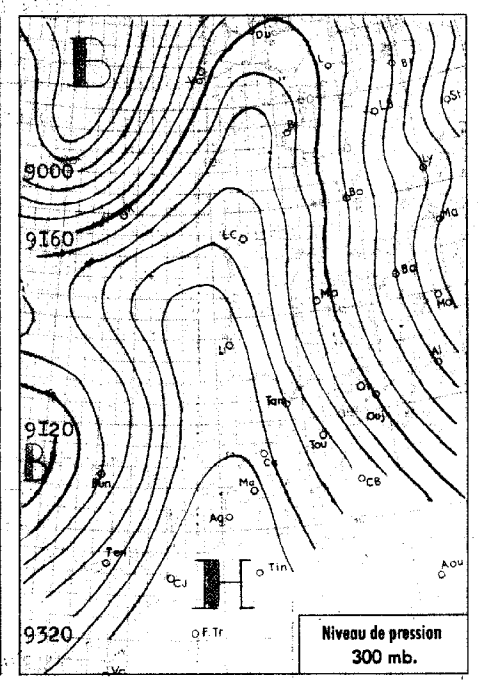
LIBRARY MAY 31 1957

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



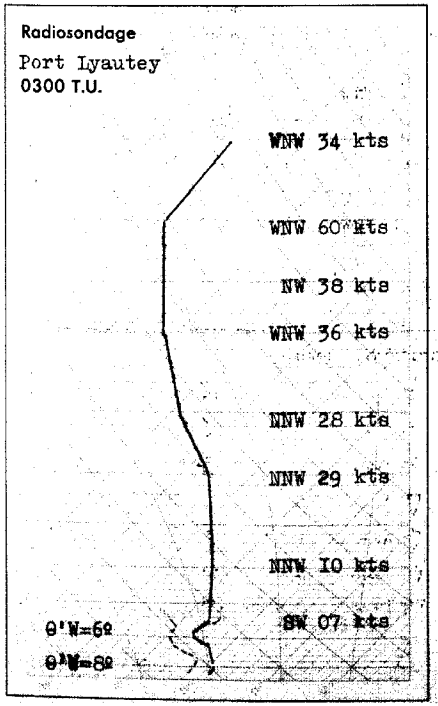
Situation en altitude à 0300 T.U. le I5 AVRIL I957





Radiosondage

Port Lyautey
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les hautes pressions axées des Açores a la Scandinavie maitiennent le Maroc dans un flux continental de Nord - Est a Est.

Le ciel est clair sur l'ensemble du pays.

Vent faible de secteur Est.

Températures matinales en légère baisse.

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU I5 AVRIL 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	I0I9,5	I7	NW	I0	○	08		I9	07	I020,4	07	ENE	06	○	06
Oujda	460	I0I6,2	I3	NNW	04	○	07	02	I4	04	I0I9,8	04		C	○	03
Port-Lyautey	15	I0I9,I	I8	NW	08	○	II		I9	06	I0I9,5	06		C	≡	06
Touahar	569	I0I8,2	I4	WSW	I5	◐	08	06	I4	06	I02I,3	06	E	II	≡	06
Rabat	68	I0I9,3	I8	WSW	04	○	I4		2I	09	I0I9,9	I0	ENE	06	○	06
Fès	414	I0I8,I	I6	WNW	02	◐	09		I8	05	I02I,I	05		C	○	05
Meknès	549	I0I8,3	I6	WNW	04	○	04		I7	05	I02I,I	05	ENE	06	○	05
Nouasseur	200	I020,3	I6	N	I0	○	08		I8	07	I020,4	07		C	○	06
Casablanca	58	I0I9,9	I7	NNW	08	○	II		I9	09	I0I9,7	09		C	○	07
Ifrane (1)	1664									-06		-03	E	04	○	-05
Khouribga (1)	777		I5	NNW	06	○	05		I6	04		06	NE	08	○	03
Safi	45	I0I8,6	I7	NNE	I3	○	09		I9	I0	I0I7,7	I0	ENE	I3	○	08
Kasba-Tadla	504	I0I7,0	I8	W	02	◐	09		I8	06	I0I9,4	06	NE	06	○	06
Midelt (1)	1520									-0I		00		C	○	-02
Mogador	8									I2	I0I6,6	I3	NNE	08	◐	II
Marrakech	466	I0I5,7	I9		C	○	06		20	07	I0I6,9	I0	ENE	04	○	09
Agadir	19	I0I4,9	I8	WSW	04	○	II		2I	II	I0I4,9	II	NE	04	◐	I0
Ouarzazate (1)	1136									04		05	N	04	○	-I2
Tindouf	432									II	I0I4,I	II	NNW	06	◐	03
Fort-Trinquet	360	I0I0,0	27	NNE	09	◐	07		29	I2	I0I4,0	I2	NNE	06	◐	08
Colomb-Bechar (1)	770		I8	N	I2	○	-06		20	07		08	N	04	○	0I
Oran	180	I0I8,5	I4	NW	02	◐	09	03	I6	06	I020,8	06		C	=	05
Porto	103	I022,8	I5	N	08	○	06		I8	04	I023,3	05		C	○	04
Cap St-Vincent	48	I0I9,5	I6	N	04	○	I3		I7	xx	I020,4	I2	N	I0	○	09
Lisbonne	70	I020,6	I7	NW	I5	○	07		20	xx	I0I9,8	I5	N	09	◐	08
Ponta Delgada	36	I025,9	I4	NNE	20	◐	09	05	I7	I2	I028,0	I3	ENE	20	◐	09
Angra	31	I028,5	I5	NNW	I4	○	08		I5	I2	I03I,2	I2	N	I0	○	00
Horta	61	I028,9	I4	NNW	I0	○	09		I6	II	I03I,4	I2	xxx	xx	○	05
Flores	40	I03I,0	I4	NNW	08	○	09		I5	I0	xxxxxx	I0		C	◐	07
Funchal	110															
Teneriffe	37	I0II,3	09	ENE	04	○	04		xx	I5	I0I7,0	I7	NNE	06	◐	09
Cap Juby	5	I0I8,6	I7	NW	I0	◐	I5		xx	I6	I0I6,5	I6	N	I0	◐	I5
Villa Cisneros	6	I0I5,9	I9	NE	23	◐	I4		xx	xx	I0I3,9	I5	NE	I5	◐	I4

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du I6 AVRIL I957

Le beau temps se maintiendra sur l'ensemble du Maroc. Après dissipation rapide de formations brumeuses matinales éparses, le ciel sera généralement clair ou peu nuageux.

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

Température en légère hausse.

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

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI): 30 cm neige de printemps sur les pentes.

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	0,5		
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	2	I2	
Mazagan	Peu agit.	WNW	I,5	I0	Stationnaire
Safi					
Mogador	Peu agit.	NW	I,5		2m à I800 TU
Agadir	Belle	WNW	I	I4	Stationnaire
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

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

AGADIR			MEKNES			RABAT			MARRAKECH			COL DU TOUAHAR		
500	SE	I2				500	E	I2						
I000	ENE	I7	I000	E	I0	I000	ENE	08	I000	ENE	I7	I000	C	
I500	ESE	08	I500	NE	04	I500	ENE	I0	I500	ESE	09	I500	C	
2000	SE	08	2000	ENE	06	2000	ENE	08						
2500	SSE	08	2500	N	04	2500	ENE	06						
3000	ESE	08	3000	NNE	06	3000	ENE	I6						
4000	SW	06	4000	NNE	I6									

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- Bruine.
- ✱ Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces 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, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

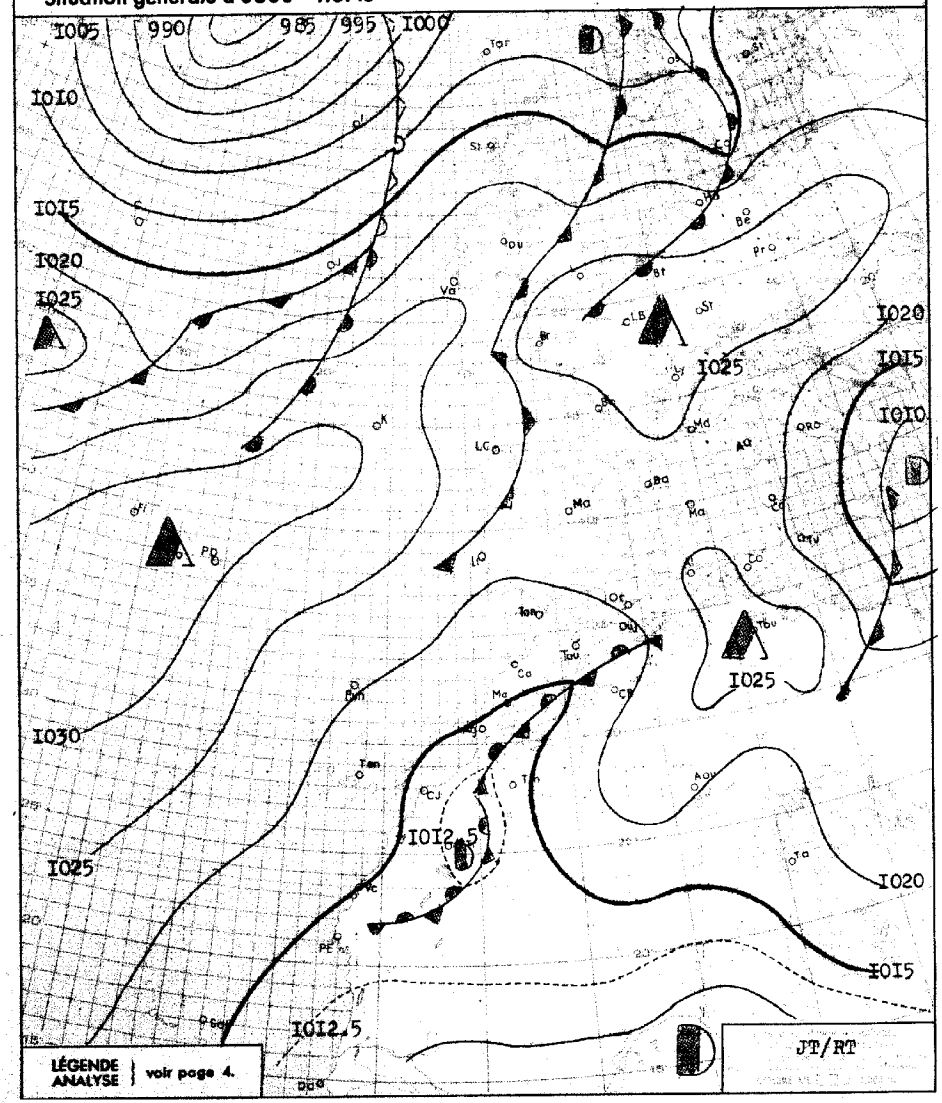
ANNÉE 1957 — N° 106

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

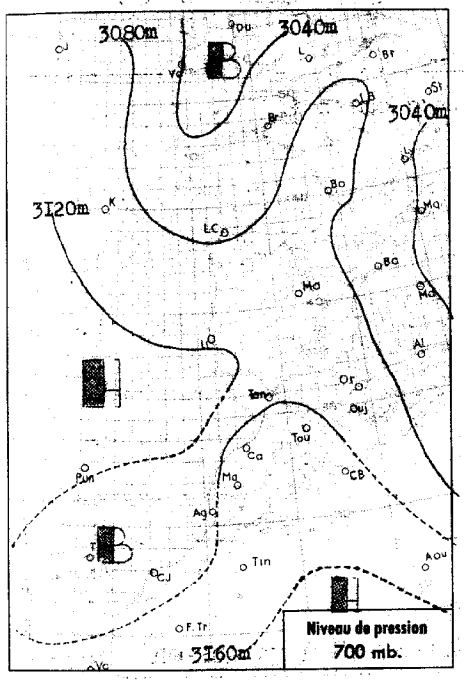
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

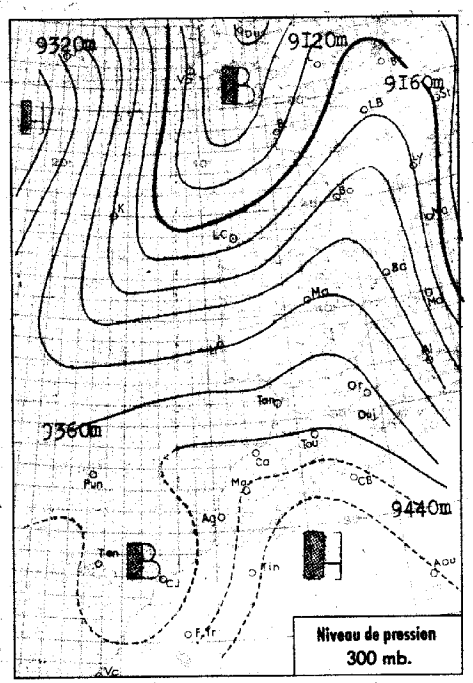
IRPAD MAY 31 1957

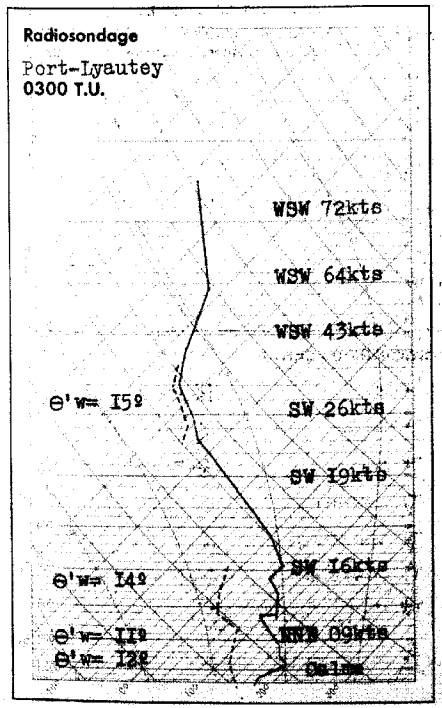
Situation générale à 0600 T.U. le 16 AVRIL 1957



Situation en altitude à 0300 T.U. le 16 AVRIL 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone axé des Açores à la France demeure sensiblement stationnaire. Des infiltrations maritimes de Nord-Ouest se produisent sur la Mauritanie et régénèrent le front des alizés.

Au Maroc, le ciel est généralement nuageux aux étages moyen et supérieur.

Vent du secteur Est, faible en général, assez fort dans la région de Taza.

Température 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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU ~~16 AVRIL 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	19	ENE	14	○	04		21	13	1018.4	15	ENE	17	◐	10
Oujda	460	1018.3	15	NE	08	○	08		17	03	1021.0	04	C		○	03
Port-Lyautey	15	1016.9	18	NNW	21	○	11		22	09	1015.1	10	NE	02	◐	09
Touahar	569	1015.2	17	ENE	20	○	05		19	09	1018.5	09	ENE	33	◐	05
Rabat	68	1017.5	17	NNW	19	○	07		20		1016.2	11	SE	08	◐	08
Fès	414	1015.4	21	ENE	10	○	06		22	10	1018.0	10	ENE	10	◐	06
Meknès	549	1015.5	20	N	06	○	03		21	08	1018.0	09	NE	04	◐	06
Nouasseur	200	1017.9	17	NE	14	○	08		21	08	1016.8	09	C		◐	07
Casablanca	58	1017.9	17	NNE	14	○	09		19	12	1015.8	12	E	02	◐	10
Ifrane (1)	1664		13	WSW	06	○	03		16	01		07	C		◐	-12
Khouribga (1)	777		21	N	10	○	05		22	09		12	ESE	08	◐	06
Safi	45	1015.5	19	NE	18	○	09		24	13	1016.0	13	ENE	10	◐	10
Kasba-Tadla	504	1013.3	24	SW	02	○	09		25	12	1016.1	13	E	10	◐	08
Midelt (1)	1520		16	ENE	10	○	01		16	05		06	C		◐	02
Mogador	8	1014.7	18	NNE	17	○	14		19	16	1014.9	16	ENE	03	◐	15
Marrakech	466	1012.2	25	C		○	00		25	15	1013.7	16	ESE	04	◐	06
Agadir	19	1014.0	18	W	10	○	13		20	15	1014.4	16	WNW	04	◐	14
Ouarzazate (1)	1136		23	S	12	○	-04		24	10		11	C		◐	-02
Tindouf	432	1010.9	30	S	04	○	04		30	18	1014.8	18	SSE	04	◐	01
Fort-Trinquet	360	1009.2	30	SSW	10	○	-08	04	31	20	1011.6	21	W	12	◐	14
Colomb-Bechar (1)	770		21	W	06	○	01		21	10		10	NNE	06	○	-01
Oran	180	1021.8	14	NNW	10	○	08		18	04	1022.5	04	C		○	02
Porto	103	1023.1	15	N	08	○	09				1022.9	06	NE	01	○	05
Cap St-Vincent	48	1019.7	16	N	02	○	14		19	12	1019.2	23	NNE	06	◐	11
Lisbonne	70	1021.4	18	WNW	10	◐	06		21	20	1022.2	20	NNW	20	◐	08
Ponta Delgada	36	1029.9	25	NNE	18	○	07		26	12	1031.4	13	NNE	10	◐	07
Angra	31	1032.8	24	NNE	10	◐				13	1034.5	24	NE	07	◐	07
Horta	61								16	11	1023.7	19	N	01	○	10
Flores	40	1033.0	xx	SE	03	◐	11		17	12	1034.1	13	WSW	02	○	10
Funchal	110	1019.4	17	NE	10	◐	09		19	14	1019.0	15	NE	08	◐	08
Teneriffe	37	1015.7	19	NNE	14	◐	10			15	1015.4	16	NNW	10	○	08
Cap Juby	5	1015.4	18	NNW	10	◐	18			16	1014.7	17	NNW	07	○	17
Villa Cisneros	6	1012.3	18	NNE	14	◐	14				1014.4	15	N	10	◐	14

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 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			MEKNES			RABAT-SALE			OUJDA		
500	WSW	08							500	E	12			
1000	SE	06	1000	E	23	1000	WSW	12	1000	SSE	12	1000	E	10
1500	SSE	21	1500	WSW	11	1500	WSW	21	1500	SSW	12	1500	S	10
2000	SSE	27	2000	SSW	25	2000	SSW	21	2000	WNW	16	2000	SW	10
2500	SSE	27	2500	SW	29	2500	W	29				2500	WSW	10
3000	S	29	3000	SW	30	3000	WSW	21				3000	WNW	12
												4000	WNW	14

Prévisions pour la journée du 17 AVRIL 1957

Accentuation de la tendance orageuse. Le ciel sera généralement nuageux à très nuageux et quelques ondées orageuses se produiront, principalement au voisinage du relief.

Vent modéré de secteur Est dans l'intérieur, de Nord sur les côtes.

Température sans grand changement.

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

Bulletin d'enneigement

OUKAIMEDEN (ESSI): 15cm de neige sur les pentes irrégulièrement répartie.

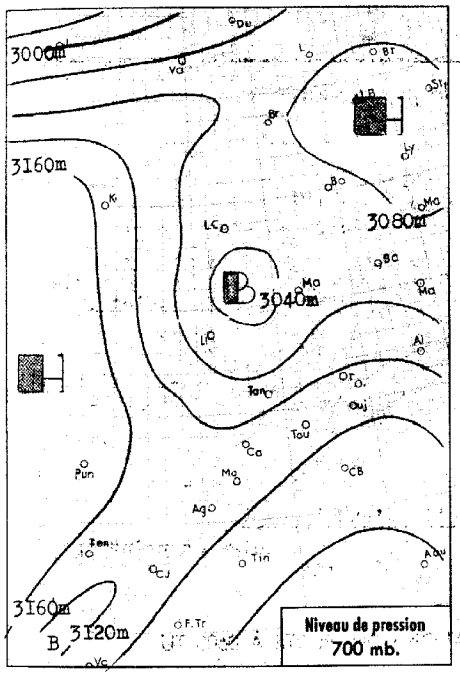
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

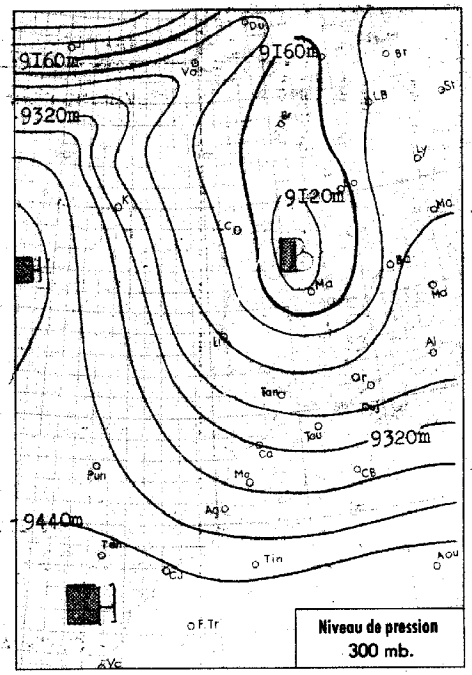
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel					
Mehedya	Belle	W	1	08	Stat.
Casablanca	Belle	NW	1		
Mazagan	Peu agit.	WNW	1.50	10	Stat.
Safi					
Mogador	Belle	NW	1	04	
Agadir	Calme	WNW	0.50	14	1m à 1300TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

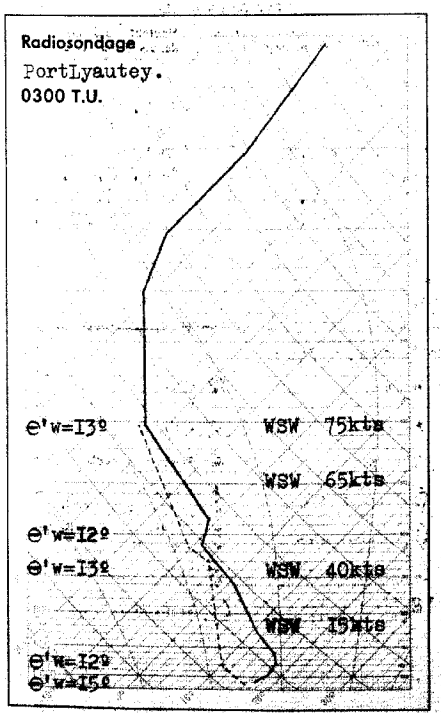
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 T.U. le I7 AVRIL I957.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone axé des Açores à la France se décale lentement vers l'Est dans sa partie méridionale amenant une hausse des pressions sur le Maroc .

Instabilité orageuse sur le Haut et le Moyen Atlas debordant sur les plaines avoisinantes.

Sur le littoral atlantique du Nord du Pays, ciel nuageux par bancs de Stratocumulus .

Vent variable faible, 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.

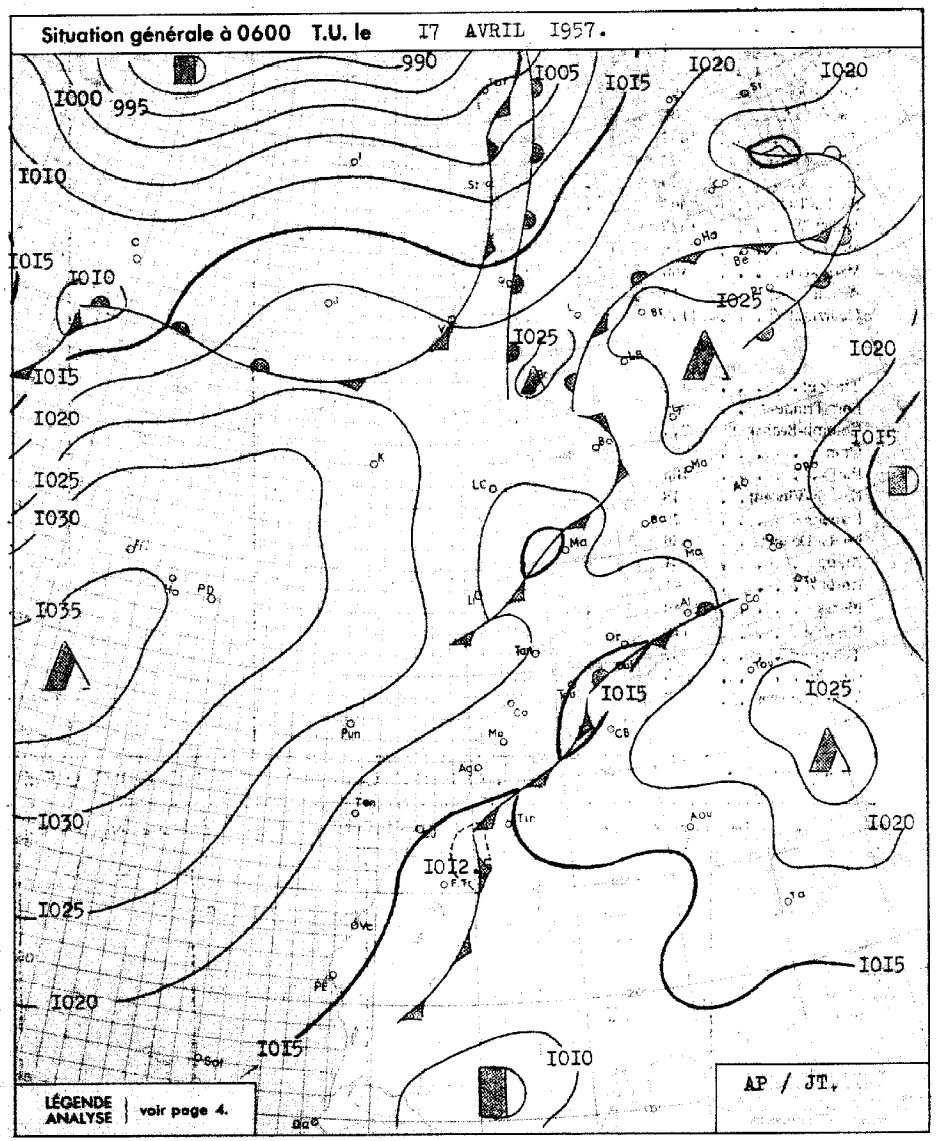
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1957. N° I07.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 17 AVRIL 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	1017.4	18	NE	17	◐	10		20							
Oujda	460	1016.2	15	NNW	06	○	07		20	09	1016.3	09	C		◐	09
Port-Lyautey	15	1016.0	19	NW	12	◐	14		24	13	1019.1	13	N	02	◐	12
Touahar	569	1012.7	22	C		◐	09		24	10	1017.0	10	C		●	08
Rabat	68	1016.5	17	NNW	10	◐	13		24	11	1019.9	13	C		◐	11
Fès	414	1014.1	23	NNE	02	◐	04		25	11	1018.7	11	WSW	04	○	09
Meknès	549	1014.7	22	WNW	08	◐	05		24	10	1019.4	10	WSW	02	○	09
Nouasseur	200	1017.0	19	NE	10	◐	00		22	10	1020.3	11	NNE	04	○	11
Casablanca	58	1016.7	18	ENE	08	◐	13		20	15	1019.3	15	NE	06	◐	12
Ifrane (1)	1664		14	NE	06	◐	xx	01	18	04		08	WSW	10	○	04
Khouribga (1)	777		21	N	18	○	08	TR	27	08		09	NNE	08	≡	09
Safi	45	1015.9	21	NE	10	◐	11	TR	24	14	1019.2	14	ENE	12	◐	13
Kasba-Tadla	504	1013.0	25	NW	10	○	11	TR	29	13	1018.7	13	C		◐	11
Midelt (1)	1520		16	WNW	04	◐	05	TR	19	07		09	WNW	14	◐	04
Mogador	8	1016.9	17	NW	08	○	16		20	15	1017.0	15	N	18	○	14
Marrakech	466	1014.7	22	ESE	04	◐	10	TR	31	17	1016.2	17	SW	08	◐	11
Agadir	19	1015.6	21	WNW	05	◐	13	TR	26	19	1015.9	21	E	06	◐	12
Ouarzazate (1)	1136		19	NW	08	○	04	01	25	11		11	N	04	◐	10
Tindouf	432	1012.2	31	S	14	◐	07	TR	32	21	1015.0	22	S	02	●	04
Fort-Trinquet	360	1010.5	31	SW	10	◐	06	TR	33	19	1013.8	19	N	10	●	13
Colomb-Bechar (1)	770		24	SSW	14	○	01		25	xx		18	SSW	16	◐	-02
Oran	180	1017.8	17	NNW	06	◐	10		21	11	1016.6	12	C		●	10
Porto	103									06	1022.4	08	NE	02	○	05
Cap St-Vincent	48	1019.1	15	N	06	◐	14		18	13	1021.2	12	N	14	○	10
Lisbonne	70	1020.6	14	NW	16	◐	07		18	10	1021.8	10	NW	10	●	17
Ponta Delgada	36	1032.7	15	NE	16	◐	07		16	11	1034.1	12	NE	08	◐	08
Angra	31	1034.3	15	NNE	06	◐	10		16	09	1035.3	10	C		○	08
Horta	61	1034.2	15	NE	02	◐	10		17	11	1034.7	13	C		◐	10
Flores	40	1034.0	19	W	02	○	14		19	13	1032.2	14	C		○	11
Funchal	110									14	1022.9	15	N	15	○	08
Teneriffe	37							TR		14	1018.6	16	N	09	,	10
Cap Juby	5	1015.2	20	NNW	08	◐	19		21	17	1017.5	18	NW	08	●	17
Villa Cisneros	6	1015.5	20	N	16	◐	15		22	xx	1017.7	15	NNW	15	◐	14

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

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

MEKNES			LE TOUAHAR			MARRAKECH			RABAT			AGADIR		
									500	NNE	08	500	ENE	04
1000	WSW	14	1000	WSW	03	1000	WSW	12	1000	NNW	16	1000	NNW	08
1500	WSW	23	1500	WSW	09	1500	WSW	18	1500	WNW	16			
2000	WSW	23	2000	WSW	20	2000	WNW	19	2000	WSW	20			
2500	WSW	23	2500	WSW	20	2500	W	25						
3000	WSW	27	3000	WSW	22									
4000	W	29												

Prévisions pour la journée du 18 AVRIL 1957.

L'extension de la zone anticyclonique vers l'Est entrainera l'etablissement d'un régime de Nord subsident sur le Maroc .

L'instabilité orageuse ayant interessé l'Atlas se decalera vers l'Est et ne se manifestera que sur les régions de Tafilalet .

Ailleurs beau temps peu nuageux .
Température en légére baisse .
Vent de secteur Nord a Nord-Est faible
Mer peu agitée, houle de Nord-Nord-Ouest faible 1 métre .

-o0o-

=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=

Bulletin d'enneigement :

Oukaimeden (ESSI) : 15 cm neige de printemps irréguliérement répartie .

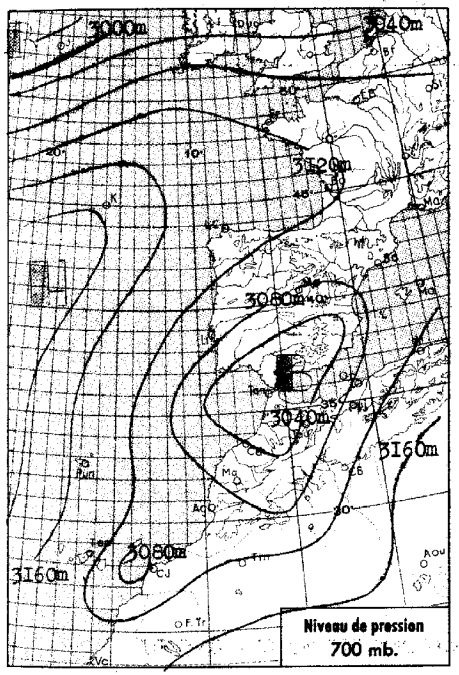
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

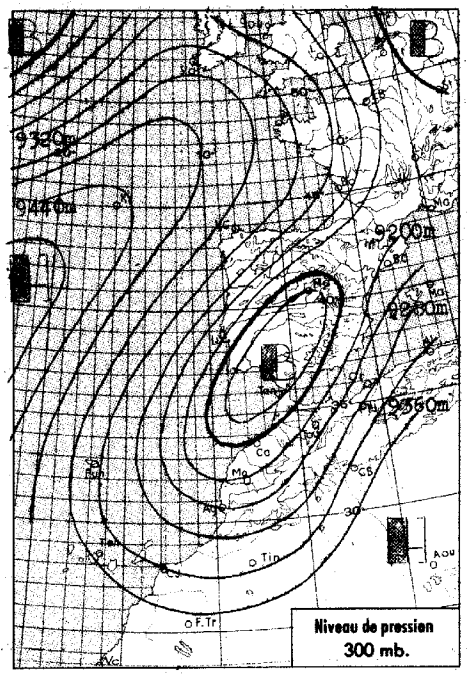
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Belle	W	xx	xx	
Mehedya	Belle	W	1	08	Stat. 1m.
Casablanca	Peu agit.	NW	1		Stat. 1m.
Mazagan	Peu agit.	WNW	1.5	10	Stat. 1.5m.
Safi	Belle	WNW	0.5	14	Stat. 0.5m.
Mogador	Agitée	NW	1.5	04	Stat. 1.5m.
Agadir	Calme	W	0.5	16	1m. a 1800 TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

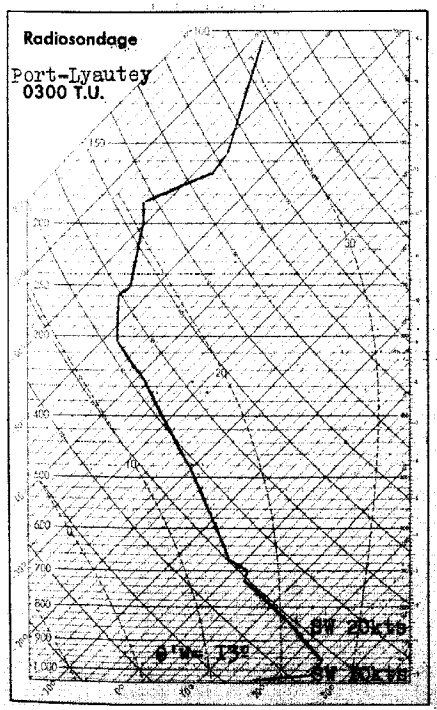
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0300 T.U. le 18 AVRIL 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale Açores-France s'est renforcée, isolant le Maroc du courant de perturbations atlantiques. Toutefois, l'expulsion polaire froide qui intéressait hier l'Espagne, a progressé vers le Sud et aborde le Nord du Maroc.

Le ciel est généralement nuageux par nuages moyens. Sur le littoral Nord-Ouest, nuages de front froid avec averses et localement orages.

Le vent est faible de Nord-Nord-Ouest.

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

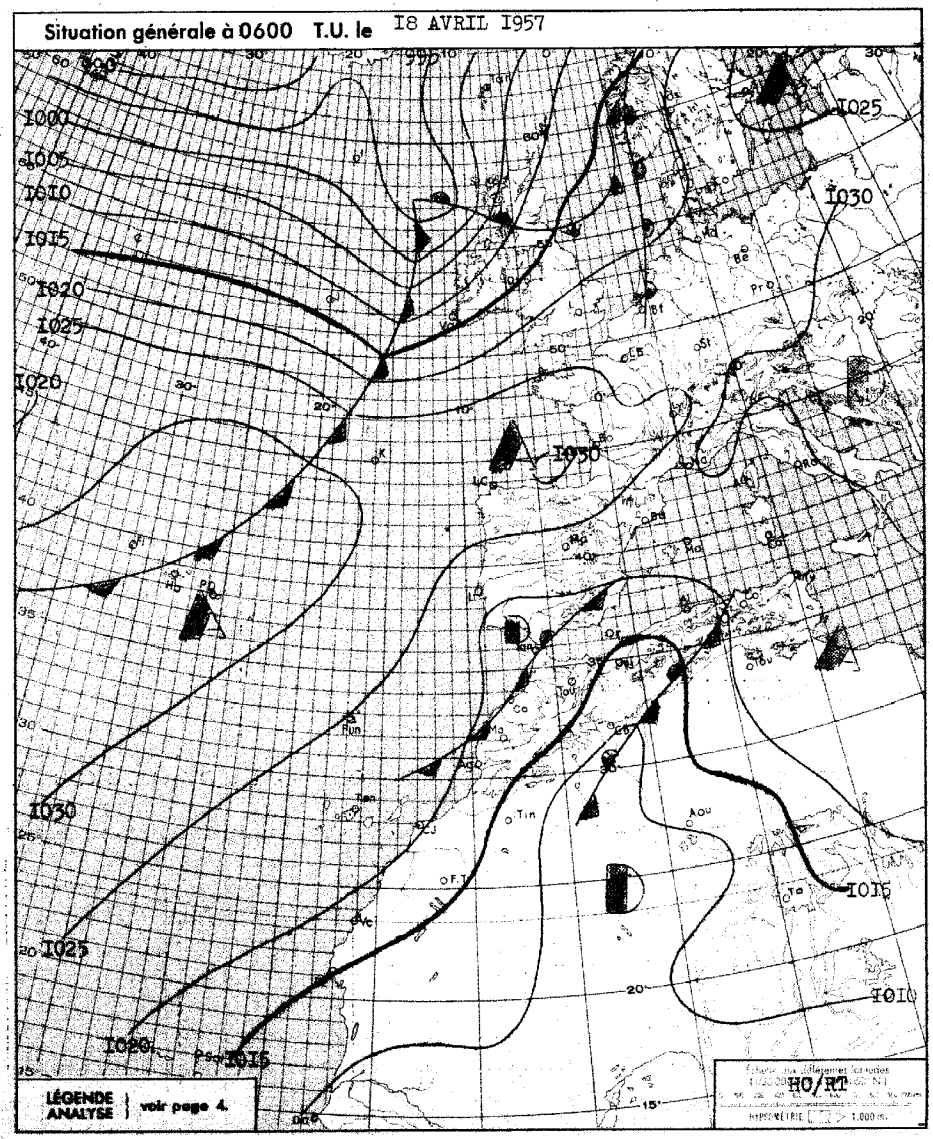
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 108

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 18 AVRIL 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	1019.0	16	WNW	10	○	09	TR	17	19	1017.7	10	NE	04	◍	07
Oujda	460	1015.0	14	NNW	06	◍	10	01	17	11	1014.7	11	C		◍	09
Port-Lyautey	15	1019.7	16	NW	10	◍	10	01	18	11	1017.9	11	N	10	⚡	10
Touahar	569	1014.0	15	SW	25	◍	09		18	07	1017.3	07	WSW	12	◍	07
Rabat	68	1021.1	15	NNW	16	○	07	03	18	10	1017.9	11	SW	08	◍	09
Fès	414	1017.4	15	WNW	10	◍	07		20	05	1019.2	05	SW	02	◍	04
Meknès	549	1018.3	13	NW	12	◍	05		17	05	1018.9	07	WSW	04	◍	04
Nouasseur	200	1021.0	14	NE	12	○	05	09	18	09	1019.7	09	SW	06	◍	08
Casablanca	58	1021.1	16	N	10	◍	09	TR	19	11	1019.0	12	C		◍	10
Ifrane (1)	1664		06	WNW	12	≡	05	10	12	-01		-01	WSW	04	◍	-02
Khouribga (1)	777		12	NNW	16	◍	10		18	04		06	S	02	◍	06
Safi	45	1020.5	16	ENE	18	◍	07		19	10	1020.0	11	ENE	05	◍	10
Kasba-Tadla	504	1016.3	18	SW	04	◍	12	05	20	08	1020.0	08	C		◍	08
Midelt (1)	1520		12	WNW	28	◍	08	TR	17	03		03	WNW	10	◍	02
Mogador	8	1020.5	16	NNE	18	○	12		18	XX	1020.3	13	NE	23	◍	09
Marrakech	466	1016.2	19	NNW	10	◍	09	TR	20	09	1019.2	10	ENE	04	◍	08
Agadir	19	1018.3	21	WNW	04	○	14	06	22	11	1015.3	11	ENE	04	◍	11
Ouarzazate (1)	1136		12	C		◍	10	09	18	07		10	N	08	○	-01
Tindouf	432	1008.3	32	W	23	◍	12		35	13	1013.1	13	NW	16	○	09
Fort-Trinquet	360	1012.4	27	W	11	◍	08	TR	31	14	1015.5	14	NNE	13	○	10
Colomb-Bechar (1)	770		20	N	06	◍	08	TR	25	13		14	N	24	○	09
Oran	180	1017.4	16	N	06	◍	12	09	20	11	1017.3	12	C		•	12
Porto	103	1022.7	16	N	12	◍	11		18	06	1024.8	08	ESE	04	○	07
Cap St-Vincent	48	1019.8	15	N	14	○	13		16	11	1019.x	11	N	04	○	10
Lisbonne	70	1020.7	16	NNW	20	○	09		19	10	1022.4	11	NNW	10	○	07
Ponta Delgada	36	1034.6	17	C		◍	09		18							
Angra	31	1035.0	16	ENE	27	○	10		17							
Horta	61	1034.3	17	SW	04	◍	12		19							
Flores	40	1034.5	17	WSW	03	◍	14		17							
Funchal	110	1025.3	18	N	11	○	11		20	15	1025.0	15	N	14	◍	11
Teneriffe	37	1021.0	08	N	08	,	18	TR	23	15	1021.4	16	N	08	◍	08
Cap Juby	5	1019.3	18	N	12	◍	18		22	15	1020.6	17	N	11	◍	14
Villa Cisneros	6		19	N	20	○	15				1018.1	16	NNE	21	◍	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du

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	0.50		
Mehedya	Agitée	W	1.50	04	
Casablanca	Peu agit.	NW	2	10	Aggravation
Mazagan	Peu agit.	NW	1.50	05	
Safi	Belle	WNW	0.50	07	
Mogador	Peu agit.	NW	1.50	05	
Agadir	Belle	W	0.50	09/11	
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

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

MEKNES			RABAT			LE TOUAHAR			AGADIR			OUJDA			OUARZAZATE		
			500	WSW	10				500	ENE	10						
1000	WSW	16	1000	NW	14				1000	NNW	02	1000	SW	06			
1500	WSW	12	1500	NW	16	1500	SW	17	1500	NNE	06	1500	ENE	06	1500	WNW	14
2000	WNW	12	2000	NW	16	2000	SW	16	2000	N	16	2000	ESE	10	2000	WNW	37
2500	WNW	12	2500	NW	21	2500	WSW	23									
3000	W	12	3000	NW	14	3000	SW	22									
4000	NW	17															

LÉGENDE pour le caractère du temps :

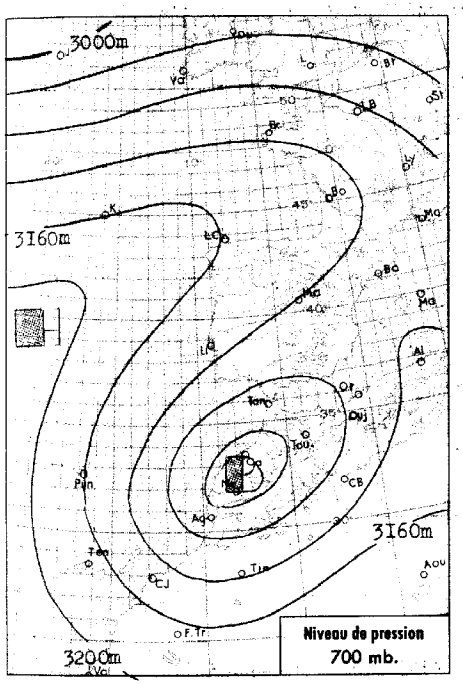
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✱ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
-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

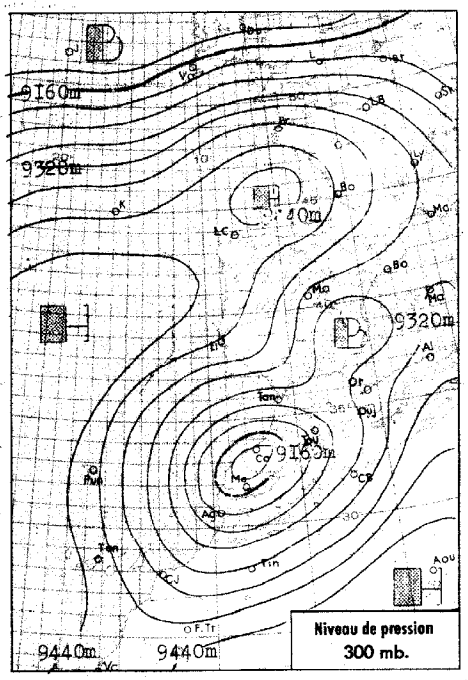
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 N° I09.
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

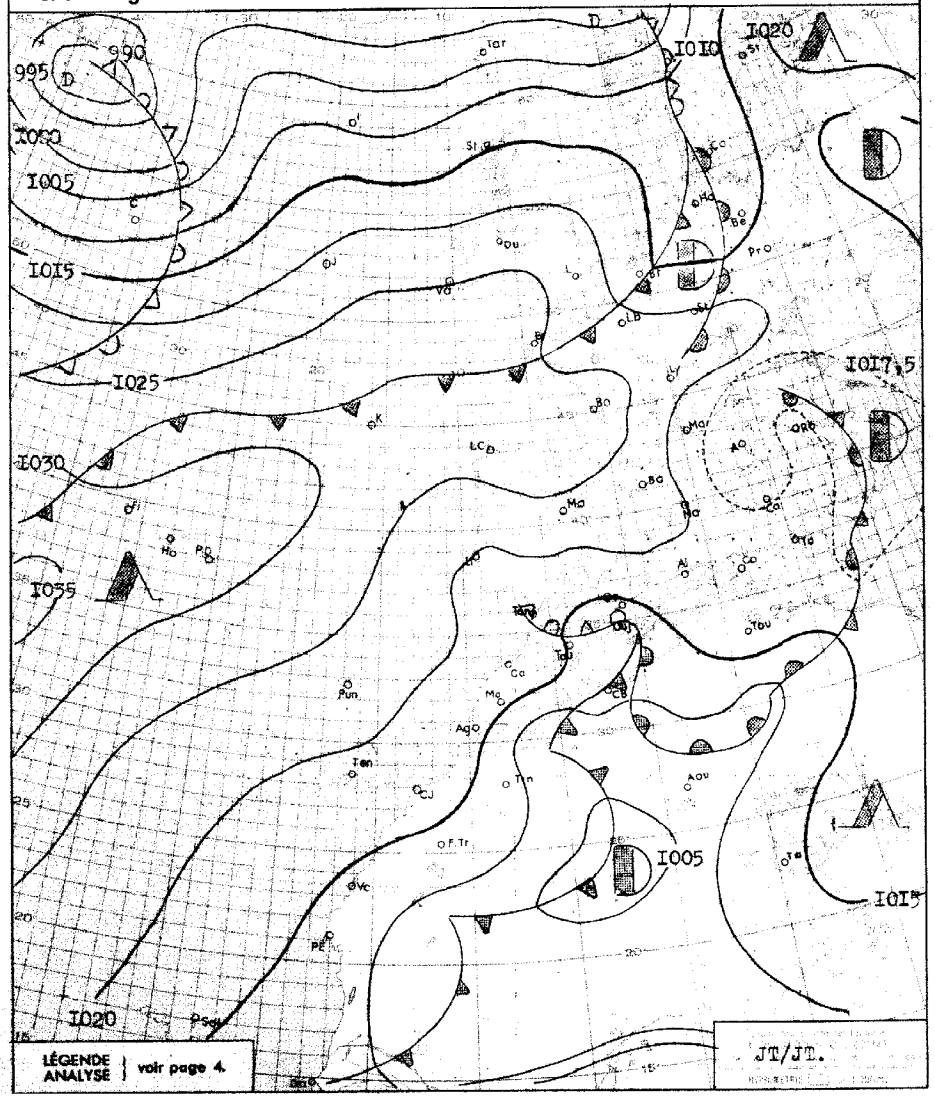
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le I9 AVRIL I957.



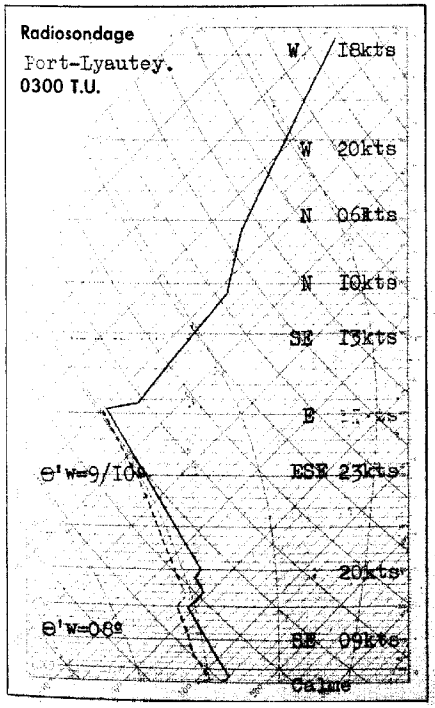


Situation générale à 0600 T.U. le I9 AVRIL I957.



Radiosondage

Port-Lyautey.
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc demeure sur la face orientale de la dorsale axée des Açores à la Bretagne . La goutte froide qui abordait hier matin le Nord du pays achève de s'écouler sur le versant occidental de l'Atlas tandis qu'un retour d'air chaud en altitude se manifeste sur l'oriental et l'extrême Nord

Sur les régions situées au Nord-Est d'une ligne Rabat-Midelt, le ciel est couvert avec de faibles précipitations éparses .

Sur le reste du pays, ciel peu nuageux par formations instables en voie d'affaiblissement .

Vent variable faible. Température en baisse sensible .

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 19 AVRIL 1957.

Prévisions pour la journée du 20 AVRIL 1957.

L'amélioration du temps se poursuivra sur le Maroc .

Le ciel sera généralement clair ou peu nuageux sauf sur l'oriental et le Moyen Atlas, où il restera trés nuageux, avec encore quelques précipitations .

Vent de Nord-Est à Nord faible à modéré .

Température en légére hausse .

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

=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=

Bulletin d'enneigement :

Oukaimeden (ESSI) : Neige de printemps 20cm. légére chute au cours de la nuit .

-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	IOI8.6	I5	ENE	I4	◐	09	TR	I6	II	IOI7.0	I4	NE	I4	,	07
Oujda	460	IOI4.2	I3	NNW	02	●	08	06	I6	09	IOI3.3	IO	C		◐	09
Port-Lyautey	15	IOI7.2	I4	NNW	06	◐	08	IO	I6	08	IOI6.3	08	C		◐	08
Touahar	569	IOI4.6	I2	WSW	I6	◐	06		I5	08	IOI4.8	08	WSW	I3	●	08
Rabat	68	IOI7.8	I2	NNE	08	◐	IO	II	I6	08	IOI6.6	09	S	06	◐	09
Fès	414	IOI6.4	I4	WNW	02	◐	05	TR	I4	05	IOI6.5	07	SSW	02	◐	07
Meknès	549	IOI6.5	I2	WSW	02	◐	06	03	I3	07	IOI6.8	07	C		◐	06
Nouasseur	200	IOI8.2	I3	NE	08	◐	07	05	I5	04	IOI7.8	05	SSE	04	◐	05
Casablanca	58	IOI8.I	I4	N	08	◐	07	03	I7	08	IOI7.I	08	SW	04	◐	07
Ifrane (1)	1664		02	WSW	06		02	07	02	00		02	ESE	06	●	OI
Khouribga (1)	777		08	C		◐	08	09	II	03		04	NNW	04	◐	04
Safi	45	IOI7.9	I7	N	I3	◐	09	OI	I9	07	IOI6.6	07	ESE	08	○	06
Kasba-Tadla	504	IOI7.7	IO	C		•	09	05	I5	07	IOI6.8	07	C		◐	07
Midelt (1)	1520		06	WNW	I4	◐	02	I2	II	00		OI	C		◐	00
Mogador	8	IOI8.3	I7	N	II	○	I2		I9	II	IOI6.7	II	NE	02	○	08
Marrakech	466	IOI6.5	I4	NW	06	◐	05	OI	I7	07	IOI6.0	07	WSW	04	○	06
Agadir	19	IOI3.6	20	NW	I9	○	09		23	09	IOI3.3	II	C		○	07
Ouarzazate (1)	1136		xx	NNW	27	◐	00		I7	05		05	NW	06	◐	-OI
Tindouf	432	IOO8.3	xx	NW	I7	○	05	28	28	IO	IOII.2	IO	NW	I9	○	06
Fort-Trinquet	360	IOII.3	26	N	I3	○	OI		28	I2	IOI4.I	I2	N	20	◐	08
Colomb-Bechar (1)	770		I8	N	27	◐	05		22	IO		II	NE	IO	○	07
Oran	180	IOI5.4	I5	NW	04	▽	I3	I3	I6	II	IOI5.4	I2	C		●	I2
Porto	103	IO22.9	I7	N	II	○	II		20	06	IO23.5	08	E	02	○	07
Cap St-Vincent	48	IOI9.9	I7	N	04	◐	I6		I9	IO	IOI7.2	I3	N	02	◐	II
Lisbonne	70	IO20.5	I9	NNW	I2	○	09		2I	II	IO20.4	II	NNE	04	○	08
Ponta Delgada	36	IO33.3	I7	N	I2	◐	II		I7	II	IO32.0	II	C		○	IO
Angra	31	IO33.8	I6	C		◐	IO		I7	I2	IO32.6	I2	WSW	05	○	09
Horta	61	IO33.I	I9	SSW	05	○	I4		20	I6	IO3I.7	I4	WSW	05	○	I2
Flores	40	IO3I.4	I7	SW	06	◐	I2		I8	I5	IO30.I	I5	WSW	07	◐	I3
Funchal	110	IO23.I	I9	N	I3	○	I3		20	I2	IO2I.7	I3	N	II	○	08
Teneriffe	37	IOI9.9	20	N	I5	◐	09		2I							
Cap Juby	5	IOI8.7	I8	NW	I5	x	I7		2I							
Villa Cisneros	6	IOI5.0	I9	N	28	◐	I4		xx	xx	IOI4.I	I5	NE	27	○	II

(1) Pression réduite au niveau de la station.

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	0.5	xx	
Mehedya	Belle	W	I	08	Stat. Im.
Casablanca	Peu agit.	NW	2.:	I2	Aggravation .
Mazagan					
Safi	Belle	WNW	I	I4	Stat. Im.
Mogador	Peu agit	NW	I	04	I.5m à I800TU
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

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

MEKNES			AGADIR			MARRAKECH			LE TOUAHAR			RABAT		
			500	NNW	06							500	SSE	02
I000	NNW	04	I000	NNW	08	I000	WNW	06	I000	WNW	II			
I500	NE	06	I500	NE	08	I500	W	09	I500	N	02			
2000	ENE	I6	2000	NNE	3I	2000	WSW	II	2000	N	05			
2500	ENE	I4				2500	NW	II						
3000	NE	23				3000	NNW	I6						
						4000	WNW	29						

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

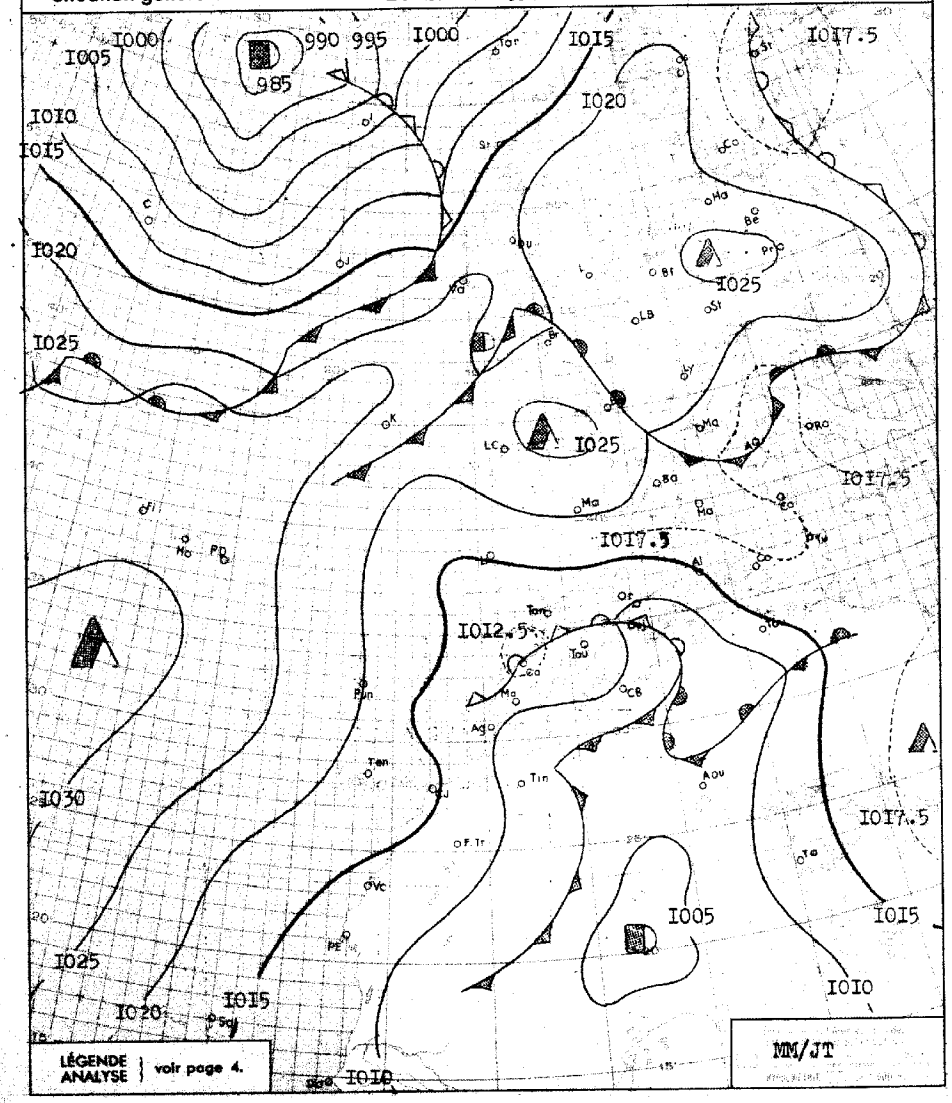
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1957 N° 110

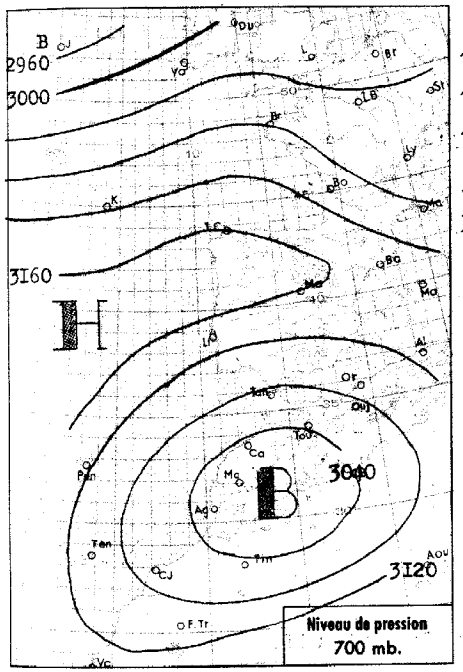
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

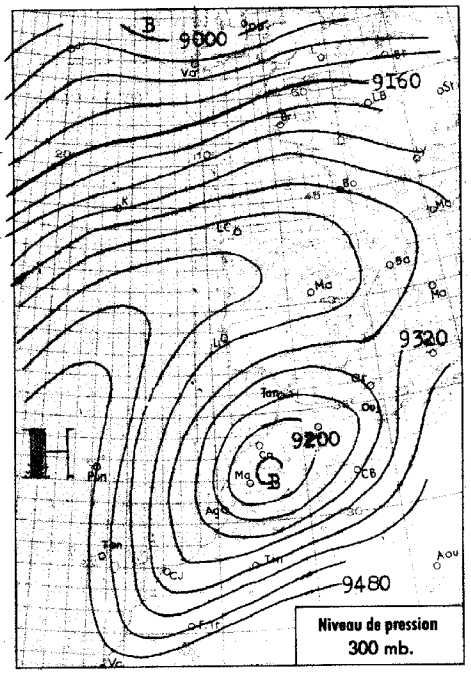
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

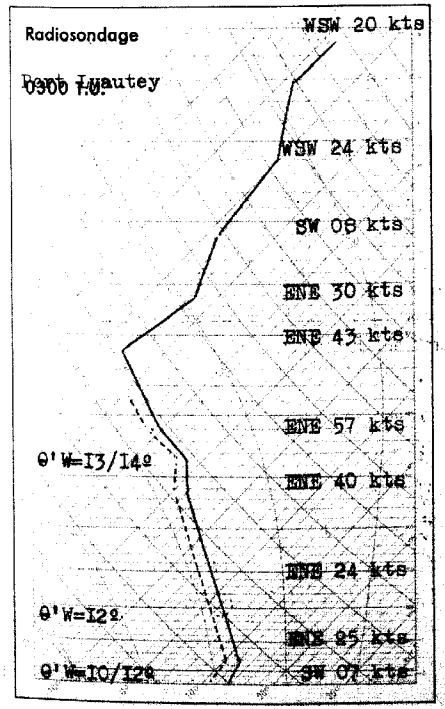
Situation générale à 0600 T.U. le 20 AVRIL 1957



Situation en altitude à 0300 T.U. le 20 AVRIL 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution dans la situation générale qui reste caractérisée par la présence d'une dorsale Açores-France.

Au Maroc, l'air froid qui stagne sur le versant occidental de l'Atlas se résorbe lentement sur place.

Le ciel est très nuageux à couvert avec des précipitations modérées prenant un caractère orageux sur le Moyen Atlas.

Vent variable faible.

Température en légère hausse.

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 20 AVRIL 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	17	ENE	21	◐	10	04	20	14	1013,0	15	ENE	04	◍	11
Oujda	460	1018,1	13	NNW	10	◍	12	01	17	09	1008,9	09		C	○	08
Port-Lyautey	15	1013,5	16		C	▽ ◍	13	03	18	12	1012,4	12		C	◍	12
Touahar	569	1011,9	10	WSW	10	▽	09	02	11	xx	1012,0	09		C	≡	09
Rabat	68	1014,0	15	NW	06	◐	11	05	17	11	1012,8	11	S	04	◐	11
Fès	414	1013,2	13	WSW	06	◍	09	26	13	08	1013,4	09	SE	02	◐	09
Meknès	549	1013,7	10	SW	06	◍	08	21	11	08	1013,1	08	NE	04	•	08
Nouasseur	200	1015,1	11	SW	06	•	10	08	16	10	1013,5	10		C	◍	10
Casablanca	58	1014,8	13	S	06	◍	10	09	18	11	1012,8	12		C	◍	11
Ifrane (1)	1664		01	WSW	02	•	01	20	03	00		01	ESE	06	◍	00
Khouribga (1)	777		07	N	08	•	06	06	10	05		05	NE	02	◐	05
Safi	45	1013,6	16	NNE	14	◐	09		19							
Kasba-Tadla	504	1014,2	11	N	04	◍	08	02	11	07	1012,8	07		C	◐	06
Midelt (1)	1520		03	WNW	06	◍	02	01	03	02		03		C	•	02
Mogador	8	1013,9	16	N	12	◐	10	TR	17	13	1012,6	13	ENE	04	◐	13
Marrakech	466	1012,5	15	NNE	14	◐	04		16	06	1011,4	08	ESE	04	◐	08
Agadir	19	1009,9	17	WNW	21	◐	09		18	11	1010,2	11		C	○	00
Ouarzazate (1)	1136		14	NW	33	◐	-02		17	05		05	NW	06	○	00
Tindouf	432	1005,7	23	NW	16	◐	06		25	09	1008,5	09	NW	12	○	08
Fort-Trinquet	360	1008,4	24	N	12	◍	-04		27	12	1011,8	13	N	13	○	09
Colomb-Bechar (1)	770											10	NNE	04	○	08
Oran	180	1008,6	18	NNE	25	◍	09		21	12	1009,5	13	NNE	04	○	11
Porto	103									07	1018,7	09	SE	03	○	08
Cap St-Vincent	48	1016,0	17	W	02	○	17		20	10	1013,4	15	NE	06	○	15
Lisbonne	70	1017,0	22	NNW	15	○	09		26							
Ponta Delgada	36	1029,9	17	NNW	07	○	11		17	11	1029,0	12	ENE	03	◐	10
Angra	31	1030,9	17	SSE	07	◐	xx		18	11	1028,0	14	WNW	05	○	11
Horta	61	1030,1	18	SW	09	◐	15		20	14	1028,0	14	SW	07	○	13
Flores	40	1018,9	17	NW	03	◍	14	TR	17	15	1027,2	15	SW	11	◐	13
Funchal	110	1019,7	19	N	11	○	11		20	xx	1018,7	14	N	12	◐	10
Teneriffe	37	1017,0	19	N	12	◍	08		xx	15	1016,2	17	N	14	◐	09
Cap Juby	5	1015,5	18	NNW	16	◍	17		xx	16	1015,4	17	NNW	12	◐	15
Villa Cisneros	6	1014,8	19	N	19	○	16		xx	xx	1014,8	15	NNE	12	○	14

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 21 AVRIL 1957

Le temps restera très nuageux à couvert sur l'ensemble du relief où se produiront encore quelques averses orageuses, principalement sur le Moyen Atlas. Sur les autres régions, après quelques passages nuageux matinaux accompagnés de faibles averses, le ciel deviendra progressivement clair ou peu nuageux.

Cette amélioration du temps se poursuivra dans la journée de Lundi.

Vent de Nord à Nord-Ouest faible à modéré.

Température en légère hausse.

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

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI)	:35 cm sur pentes.
MISCHLIFFEN	:10 cm neige mouillée.
DJEBEL HEBRI	:10 cm neige mouillée.
BORG DOUMERGUE	:5 a 6 cm.

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	0,5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,5	12	2m à 1800 TU
Mazagan	Peu Agit.	WNW	1,5	10	Stationnaire
Safi					
Mogador	Peu Agit.	NW	1,5	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0,5	12	1.5m à 1800
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 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		
500	NNW	14			
1000	NNE	17	1000	ENE	08
1500	NNE	19			
2000	N	29			

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

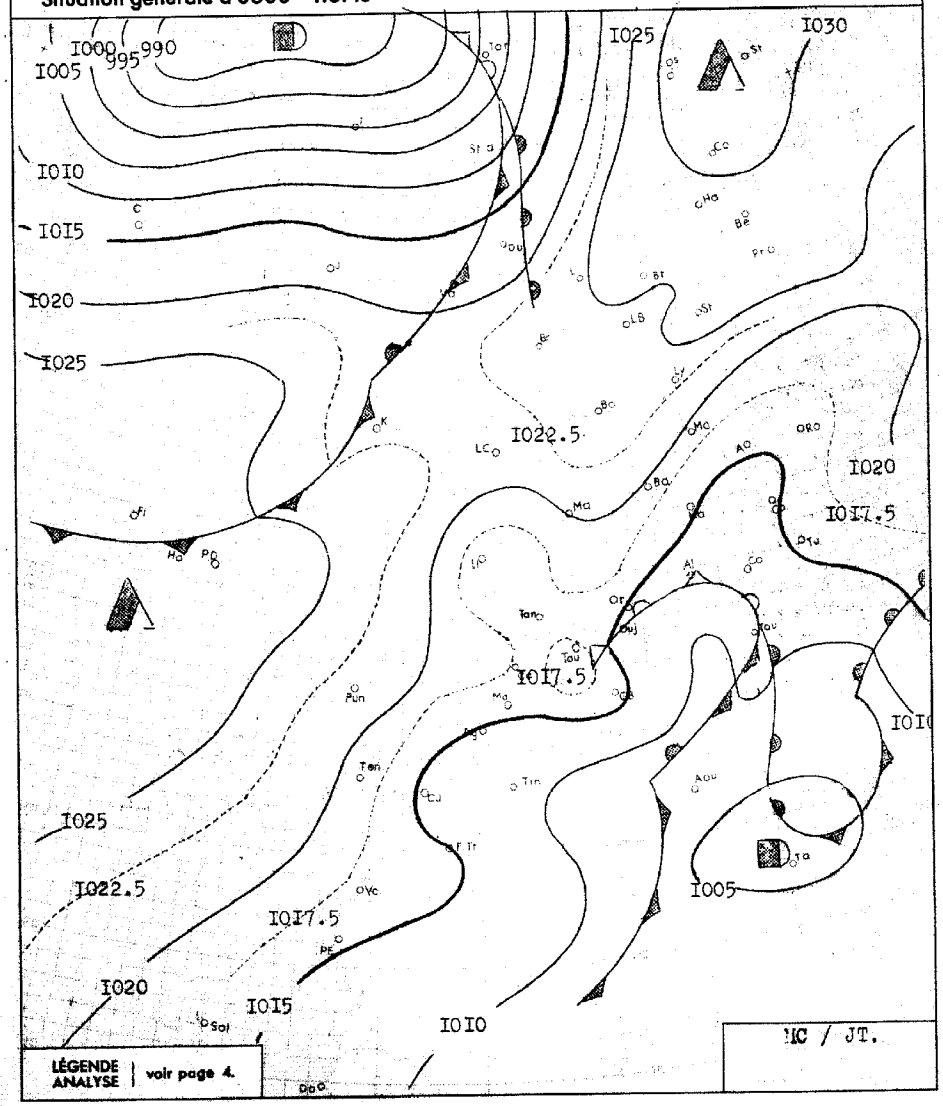
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1957. N° III.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

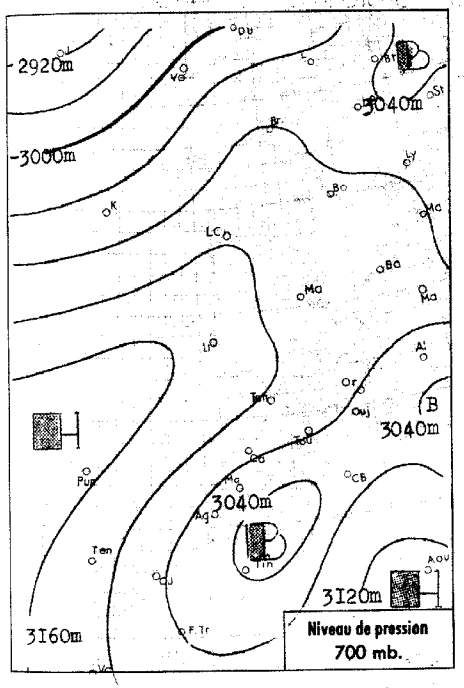
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

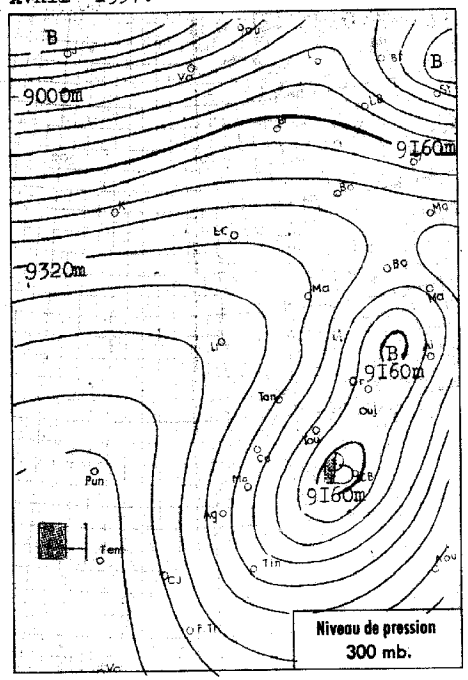
Situation générale à 0600 T.U. le 2I AVRIL I957.

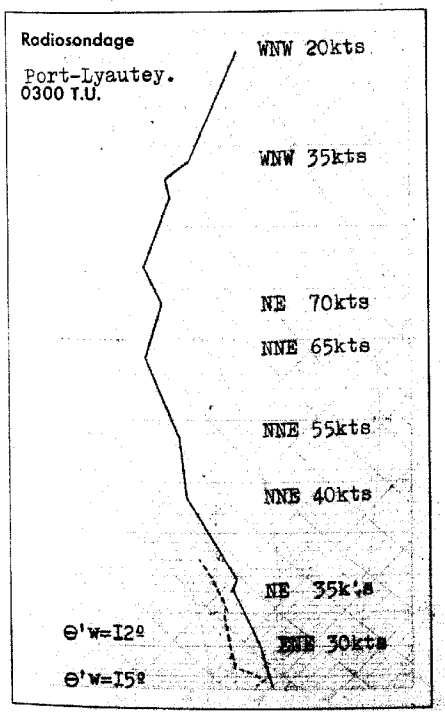


MC / JT.

Situation en altitude à 0300 T.U. le 2I AVRIL I957.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Dorsale anticyclonique Açores-Scandinavie coupée par un col barométrique au niveau du I2éme méridien Ouest .

La dépression d'altitude sur le Maroc se comble lentement en se décalant légérement vers l'Est .

Régime de Nord-Est a tous niveaux sur le Maroc, faible dans les basses couches, rapide en altitude .

Résidus pluvieux sur l'otiental . Eclaircie rapide dans la soirée du 20 sur l'occidental, aprés des orages assez i importants sur le Moyen Atlas et la région de Fes . Temp. en hausse sensible .

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 2I AVRIL 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	I0I3.8	I9	ENE	23	○	II		22	I3	I0I6.9	I4	ENE	08	◐	07
Oujda	460	I009.0	I4	NW	I2	◐	I2	TR	xx	I2	I0I3.4	I2	NW	06	•	I2
Port-Lyautey	15	I0I2.7	I8	NW	08	◐	I5		I9	I2	I0I6.0	I2	WSW	02	≡	I2
Touahar	569	I0II.3	I3	WSW	I8	◍	I2	TR	I4	I0	I0I5.8	I0	E	I2	◐	I0
Rabat	68	I0I3.0	I7	NNW	I0	◐	I3		I8	II	I0I6.6	II	S	06	○	II
Fès	414	I0I2.6	I3	SW	06	⚲	I2	07	I5	07	I0I8.I	07	C		◐	07
Meknès	549	I0I2.4	I4	SW	02	◍	I3	07	I4	08	I0I7.7	08	WSW	02	◐	07
Nouasseur	200	I0I3.6	I7	NNE	I0	◐	II		I9	08	I0I7.8	08	C		○	08
Casablanca	58	I0I3.5	I7	N	06	◐	I3	TR	I8	I2	I0I6.8	I2	WSW	04	◍	I2
Ifrane (1)	1664		05	ENE	08	•	04	07	08							
Khouribga (1)	777		I3	ENE	I0	◐	09	0I	I6	07		08	ENE	06	○	07
Safi	45									I0	I0I7.3	II	ENE	05	○	II
Kasba-Tadla	504									08	I0I8.3	08	C		◐	08
Midelt (1)	1520		05	SSW	04	•	04	29	09							
Mogador	8	I0I3.3	I7	NNW	I3	◐	I6	TR	I8							
Marrakech	466	I0I0.I	I9	N	06	◍	04		20	II	I0I6.4	II	ESE	04	◍	I0
Agadir	19	I006.9	23	ENE	I2	◐	06		25	I3	I0I2.8	I3	ENE	06	○	II
Ouarzazate (1)	1136		I7	N	25	◐	02		I9							
Tindouf	432									I2	I0I0.0	I2	NW	06	○	09
Fort-Trinquet	360	I0I0.5	23	WNW	I6	○	05		26	I3	I0I4.2	I4	N	I6	◐	I0
Colomb-Bechar (1)	770		23	S	I4	◐	-08		25	I3		I4	NE	I4	◐	06
Oran	180	I009.5	I7	N	I0	◐	I2	0I	22	I4	I0I4.0	I5	NNW	08	◍	I3
Porto	103	I0I6.8	2I	NNW	09	○	I3		23	07	I0I8.4	08	N	03	=	08
Cap St-Vincent	48	I0I4.6	I7	C		○	I7		20	I0	I0I6.0	I4	N	04	○	I4
Lisbonne	70	I0I4.7	23	NW	I9	○	I2		28							
Ponta Delgada	36	I028.2	I8	W	06	◐	I0		I8	II	I028.0	I4	WSW	04	◐	I2
Angra	31	I027.2	I7	SW	I0	◍	I3		I8	I5	I026.5	I5	WSW	06	◍	I2
Horta	61			SW	I4	◐				I4	I026.5	I5	SW	I2	◐	I4
Flores	40	I024.4	I5	NW	I0	◐	I4	02	I7	I3	I026.0	I4	WNW	06	◍	I2
Funchal	110									I4	I020.7	I4	N	II	◍	I0
Teneriffe	37	I0I6.6	2I	N	I2	○	I0		23	I6	I0I8.2	I7	N	I4	◐	II
Cap Juby	5	I0I5.9	I8	NW	I4	◍	I7		20	I5	I0I4.4	I6	C		○	I5
Villa Cisneros	6	I0I5.9	I9	N	22	○	I4		22	xx	I0I7.0	I6	NNE	I9	◐	I4

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 22 AVRIL I957.

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

Vent de Nord à Nord-Est faible à modéré .

Température sans changement . La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest modérée 2 mètres à 2,50 metres, longueur moyenne .

-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 maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel	Belle	W	Indéterminée		
Mehedya	Belle	W	I	08	Stat. Im.
Casablanca	Belle	NW	I.5	I4	Stat, I.5m.
Mazagan					
Safi					
Mogador					
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

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

RABAT			MEKNES			LE TOUAHAR			MARRAKECH			AGADIR		
												500	ESE	I0
I000	ENE	08	I000	E	I0	I000	ESE	05	I000	ESE	07	I000	ENE	I6
I500	ENE	06	I500	E	I0	I500	NE	I4	I500	ENE	I0	I500	NE	29
2000	ENE	24	2000	ENE	I6	2000	ESE	II	2000	ENE	22	2000	NE	47
2500	ENE	I8	2500	ENE	3I	2500	ENE	I8	2500	ENE	33			
3000	ENE	22	3000	ENE	27	3000	ENE	2I	3000	E	27			
4000	NE	I6	4000	NE	35									

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

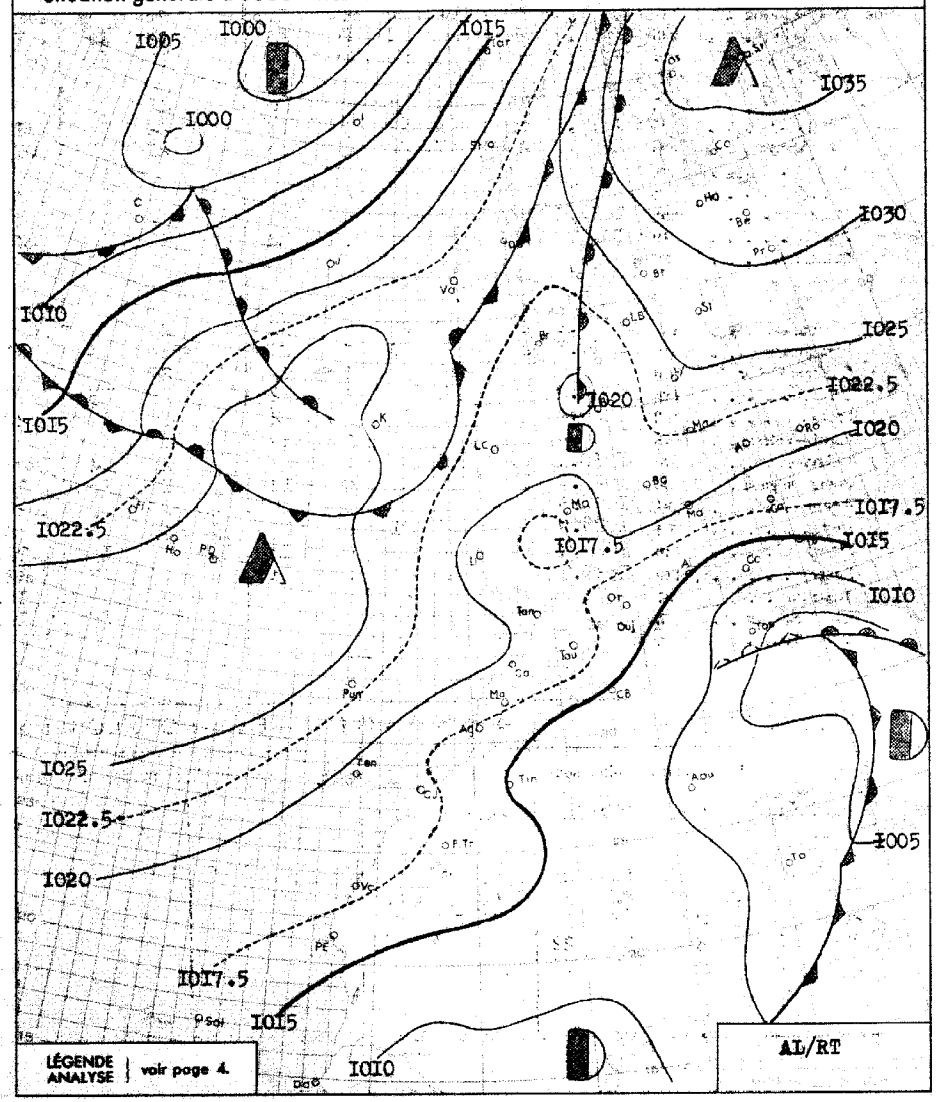
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1957 N° 112

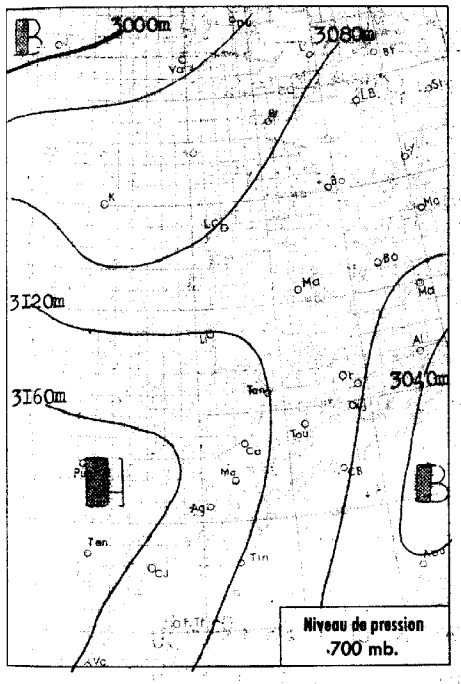
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

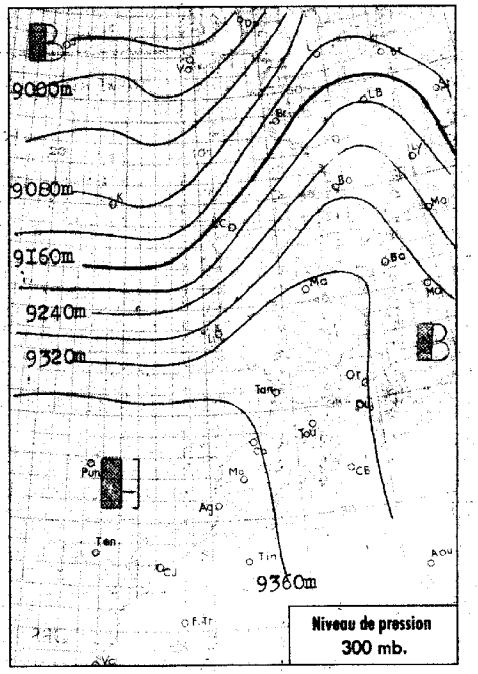
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

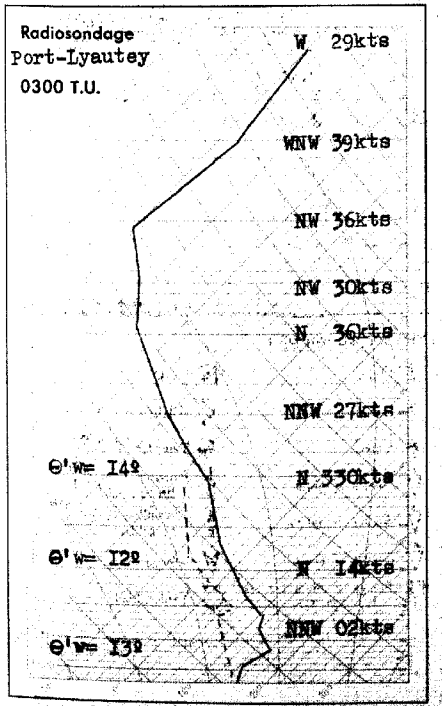
Situation générale à 0600 T.U. le 22 AVRIL 1957



Situation en altitude à 0300 T.U. le 22 AVRIL 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale qui rejoignait les centres anticycloniques des Açores et de Scandinavie, s'est encore affaiblie sur la France et la Péninsule Ibérique, laissant place à une configuration isobarique complexe qui présente un minimum sur le Sud de l'Espagne.

Ce minimum détermine une alimentation maritime de basse couche importante de Nord-Ouest qui entraine un ciel très nuageux à couvert sur toutes régions en dessous de 1000 mètres.

Régime de Nord-Ouest sur la moitié Nord, de Nord à Nord-Est sur la moitié Sud. Température en hausse sensible.

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 22 AVRIL 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	19	WNW	06	○	16		22	10	1018.6	14	S	06	◐	13
Oujda	460	1015.9	15	NNW	08	◐	11		18	09	1017.3	09	WSW	04	◐	09
Port-Lyautey	15	1017.1	20	NW	08	○	16		21	14	1018.2	17	WSW	02	●	14
Touahar	569	1014.4	18	SE	09	●	13		19	10	1017.8	10	SW	14	●	10
Rabat	68	1017.4	19	NW	08	○	14		21	11	1020.7	16	WNW	06	◐	13
Fès	414	1015.3	21	WNW	06	○	12		22	09	1019.8	09	C		○	09
Meknès	549	1015.9	20	WNW	08	◐	11		20	09	1019.8	10	C		≡	10
Nouasseur	200	1017.9	18	N	12	○	14		23	15	1019.9	15	C		●	12
Casablanca	58	1018.3	18	NW	08	◐	16		21	16	1019.3	16	C		◐	16
Ifrane (1)	1664									03		06	C		○	05
Khouribga (1)	727		19	NNW	08	○	10		21	08		08	NNE	06	○	08
Safi	45	1017.6	19	NE	12	○	12		22	16	1019.6	16	NE	09	●	13
Kasba-Tadla	504	1015.4	20	SW	02	◐	13		21	11	1019.0	11	NE	02	○	10
Midelt (1)	1520							TR		07		08	WSW	14	○	06
Mogador	8									16	1019.0	16	NNE	13	◐	15
Marrakech	466	1014.2	24	N	08	○	07		24	13	1017.9	13	WSW	04	●	13
Agadir	19	1011.6	24	C		○	12		25	15	1015.7	16	ENE	04	◐	15
Ouarzazate (1)	1136									11		11	W	06	○	02
Tindouf	432	1008.1	29	NNE	08	○	11		29	16	1014.7	17	C		○	07
Fort-Trinquet	360	1010.3	27	N	12	○	04		28	13	1014.9	14	N	08	○	11
Colomb-Bechar (1)	770		18	NNE	32	⚶	04		21	11		13	N	24	○	03
Oran	180	1016.0	18	NW	10	◐	12		18	13	1017.6	15	NW	06	●	12
Porto	103	1018.4	15	N	13	○	12		17	06	1020.3	07	E	02	○	07
Cap St-Vincent	48	1016.4	16	N	12	○	15		17							
Lisbonne	70	1018.2	15	NW	24	○	09		28	12	1019.4	12	NNW	12	●	10
Ponta Delgada	36	1027.9	18	WSW	08	◐	12		18	13	1027.3	12	S	04	○	11
Angra	31	1027.3	16			▽	15	04	18	13	1025.5	15	SW	09	○	12
Horta	61	1026.9	18	SW	01	◐	16	03	19	15	1024.9	15	SW	12	○	15
Flores	40	1026.2	14	ESE	03	●	12	13	16	13	1023.2	13	C		●	13
Funchal	110	1021.7	18	N	11	○	14		20	13	1022.5	14	N	10	○	13
Teneriffe	37									16	1018.7	16	N	03	○	10
Cap Juby	5									16	1018.9	16	N	10	●	16
Villa Cisneros	6										1017.4	17	NNE	23	○	14

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

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

MEKNES			LE TOUAHAR			MARRAKECH		
1000	WNW	06	1000	SW	23	1000	S	05
1500	WSW	08	1500	WSW	16	1500	E	04
2000	NNW	10	2000	WNW	18	2000	ENE	07
2500	NNW	19	2500	NW	22			
3000	NNW	17	3000	NNE	18			
4000	N	19						

Prévisions pour la journée du 23 AVRIL 1957

Ciel très nuageux à couvert sur la moitié Nord du Maroc par pénétration maritimes abondantes de Nord-Ouest. Quelques faibles chutes de bruine sont possibles sur le Tangérois et les contreforts du Moyen-Atlas.

Sur la moitié Sud, le ciel nuageux le matin deviendra en général peu nuageux l'après-midi.

Vent de secteur Nord-Ouest faible à modéré l'après-midi sur la moitié Nord, faible de secteur Nord-Est sur la moitié Sud.

Température en légère baisse.
La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest modérée 3.50 mètres.

Bulletin d'enneigement

OUKAIMEDEN (ESSI): 25cm neige de printemps sur les pentes.

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	0.50		
Mehedya	Belle	W	1	08	Stat.
Casablanca	Peu agit.	NW	2	10	
Mazagan					
Safi					
Mogador					
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.
- Traces 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.

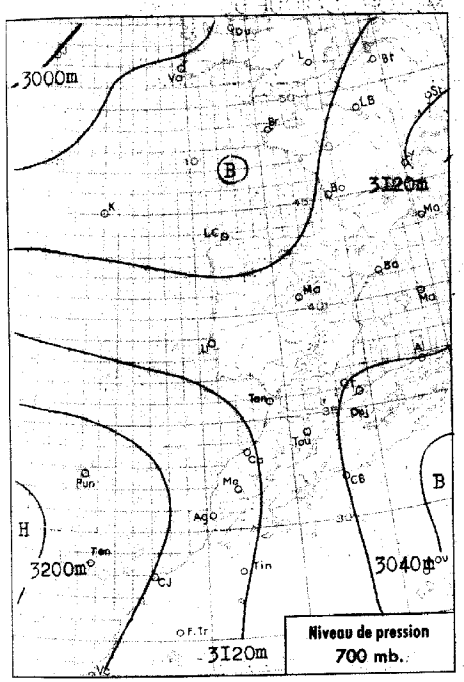
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

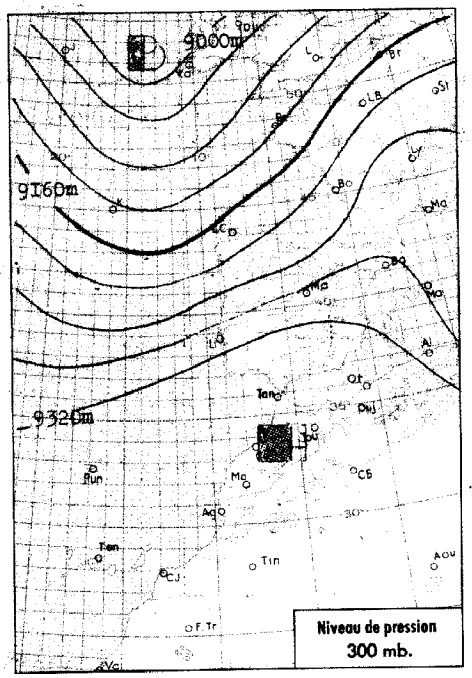
ANNÉE 1957. N° II3.

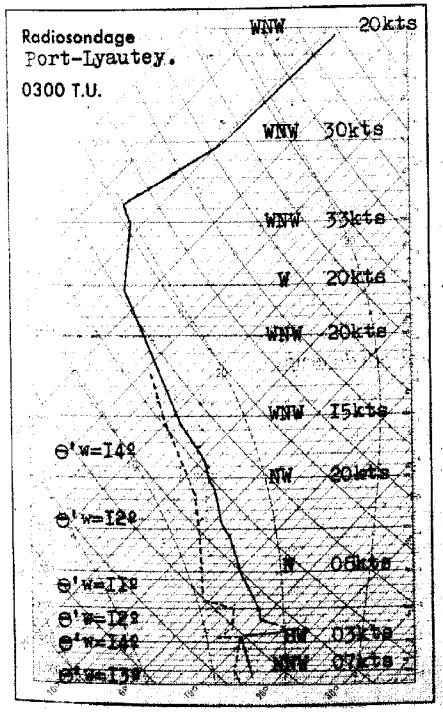
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 23 AVRIL I957.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu de changement dans la situation au Maroc qui demeure dans un flux anticyclonique à faible gradient sur la face méridionale de la dorsale Açores - Scandinavie .

L'alimentation maritime qui à débuté hier s'affaiblit lentement mais le ciel reste trés nuageux à couvert sur toutes régions au dessous de I.200 métres .

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

Température en légére hausse .

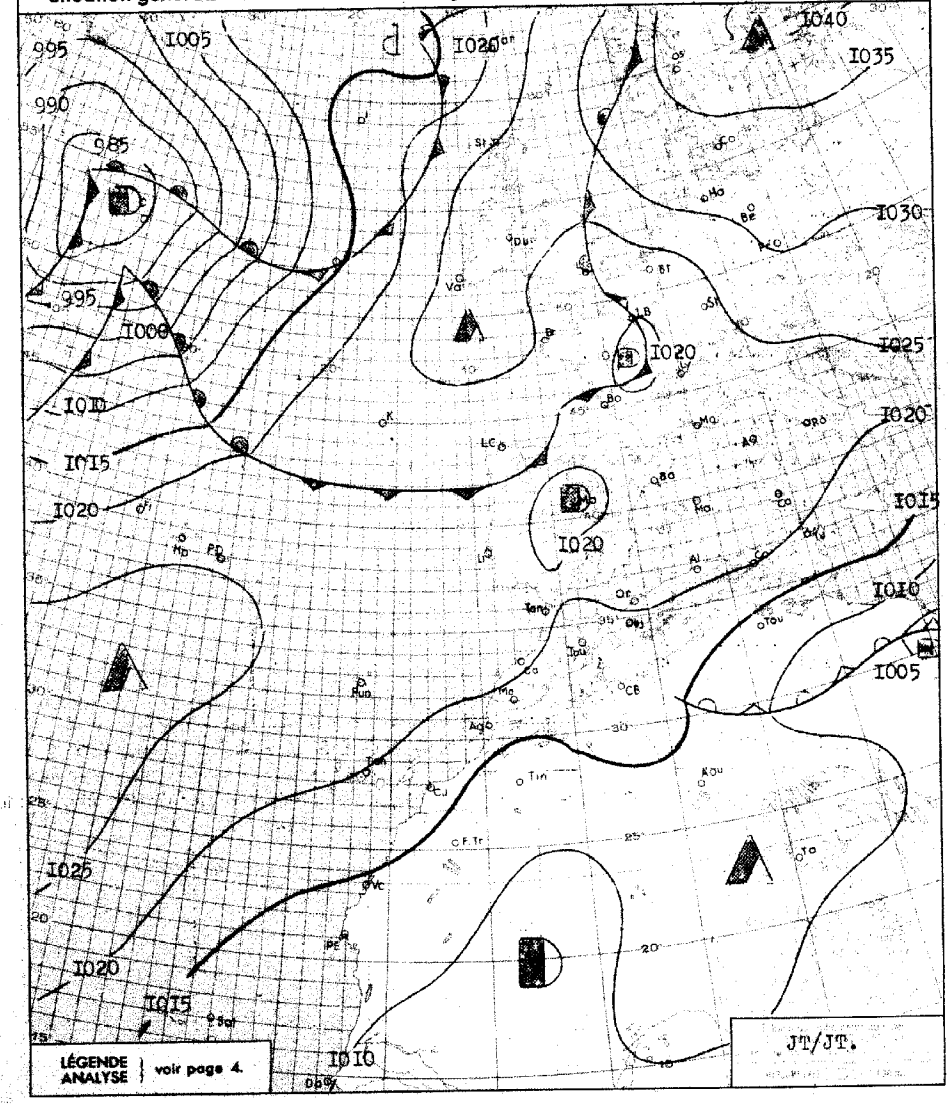
-oOo-

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.

Situation générale à 0600 T.U. le 23 AVRIL I957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 23 AVRIL 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	I0I8.8	I9	WNW	02	◐	I4		20	I3	I0I9.4	I5	ESE	08	◍	I3
Oujda	460	I0I7.0	I5	NNW	06	○	I0		I7	I0	I0I9.I	I0	C		◍	I0
Port-Lyautey	15	I0I8.8	I8	NW	08	◍	I6		20	I6	I0I8.9	I6	NW	02	◐	I5
Touahar	569	I0I5.I	20	SW	I0	◐	I4	02	2I	I0	I0I9.I	I0	ENE	25	◐	09
Rabat	68	I0I9.3	I6	NW	I2	◍	I5		I8	I5	I0I9.5	I5	NW	06	◍	I3
Fès	414	I0I6.6	2I	WNW	04	○	I3		22	I4	I0I9.I	I4	NE	06	◍	I3
Meknès	549	I0I7.6	I8	WSW	02	○	I3		I9	I3	I0I9.3	I3	NNE	04	◍	I3
Nouasseur	200	I020.I	I5	C		◍	II		I8	I4	I0I8.9	I4	NE	II	○	II
Casablanca	58	I0I9.7	I7	N	04	◍	I2		I8	I5	I020.0	I5	C		◍	II
Ifrane (1)	1664		I2	N	04	○	07		I5	00		0I	ESE	04	○	-0I
Khouribga (1)	777		I7	N	I4	○	I3		2I	II		II	NE	I0	◐	II
Safi	45	I0I9.2	I7	NNE	I5	○	II		2I	I5	I0I9.6	I5	NE	I3	◐	I0
Kasba-Tadla	504	I0I5.2	22	VAR	0I	○	I4		23	II	I0I8.7	I2	C		◍	II
Midelt (1)	1520		I5	NNE	08	◍	08	TR	I7	03		04	C		≡	04
Mogador	8	I0I8.5	I7	N	2I	○	I4		I8	I4	I0I8.9	I4	NE	II	○	II
Marrakech	466	I0I4.0	23	N	I6	○	I0		26	I0	I0I7.9	I2	N	04	◍	I0
Agadir	19	I0I3.3	22	C		◐	I4		22	I4	I0I5.4	I4	C		◍	I3
Ouarzazate (1)	1136		20	NNW	I9	○	05		24	I0		I0	C		○	03
Tindouf	432	I008.9	3I	WSW	06	○	I4		3I	I3	I0I3.6	I3	N	04	○	08
Fort-Trinquet	360	I0I0.2	30	ESE	04	○	-0I		3I	I3	I0I4.4	I4	NNW	I2	○	I0
Colomb-Bechar (1)	770		2I	NNE	20	○	-0I		23	I0		I0	NNW	04	○	I0
Oran	180	I0I8.8	I6	N	I0	◐	I4		I8	I0	I020.6	II	C		◐	I0
Porto	103	I020.0	I5	N	I4	○	I7		I7							
Cap St-Vincent	48	I0I9.I	I5	N	04	○	I5		I7	I3	I020.0	I3	N	04	○	I3
Lisbonne	70	I0I9.5	I7	NW	I5	○	07			II	I020.6	II	NW	08	○	09
Ponta Delgada	36	I026.I	I8	WSW	I0	○	I2		I8	I4	I025.4	I5	SW	05	◐	I3
Angra	31	I024.3	I9	NW	08	◐	I3	TR	2I	I4	I029.0	I0	W	05	○	I2
Horta	61	I024.3	I8	SW	09	◐	I6		20	I5	I029.0	I5	WSW	09	◐	I5
Flores	40	I022.9	I7	C		◍	I4		I8	I6	I02I.7	I6	SW	07	◐	I5
Funchal	110	I023.I	I8	N	II	◐	I4		I9	I4	I022.I	I4	N	09	○	II
Teneriffe	37	I0I3.9	20	NNE	I8	○	I0		24	I6	I0I9.4	I9	NE	I0	◐	03
Cap Juby	5	I0I8.3	I8	NNW	I3	◍	I7		2I	I7	I0I8.0	I7	N	I0	◍	I5
Villa Cisneros	6	I0I4.8	I9	NE	25	◐	I4		xx	xx	I0I9.9	I6	NE	24	○	I2

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 24 AVRIL I957.

Le ciel, trés nuageux le matin sur l'ensemble du pays, deviendra clair ou peu nuageux dés la fin de la matinée .

Vent de Nord à Nord-Est faible en général, d'Est assez fort sur la trouée de Taza .

Température en légére hausse .

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

-o◍o-

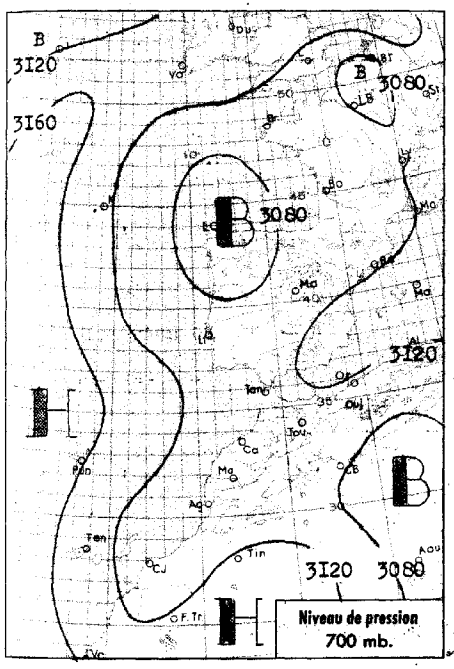
=:=:=:

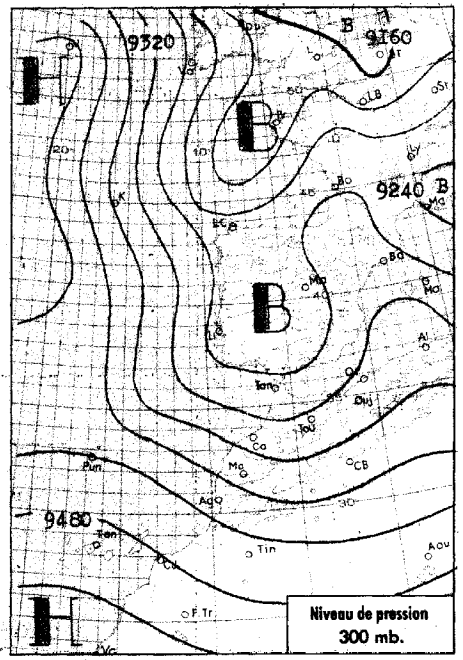
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC
ANNÉE 1957 N° II4

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

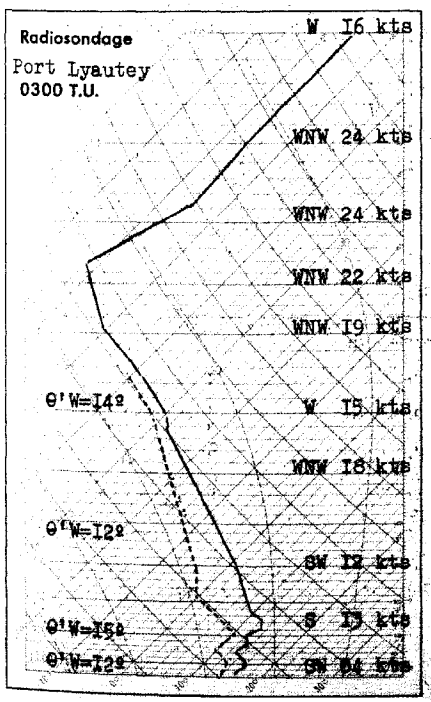
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le





Radiosondage
Port Lyautey
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc occidental continue de subir des infiltrations d'air maritime frais de Nord-Ouest tandis qu'un thalweg préorageux se creuse de la Mauritanie au Tafilalet.

Le ciel est généralement nuageux par stratocumulus doublés sur le relief de quelques altocumulus.

Le vent est variable faible, secteur Nord dominant sur la côte. On note quelques rafales d'Est assez faibles au col du Touahar.

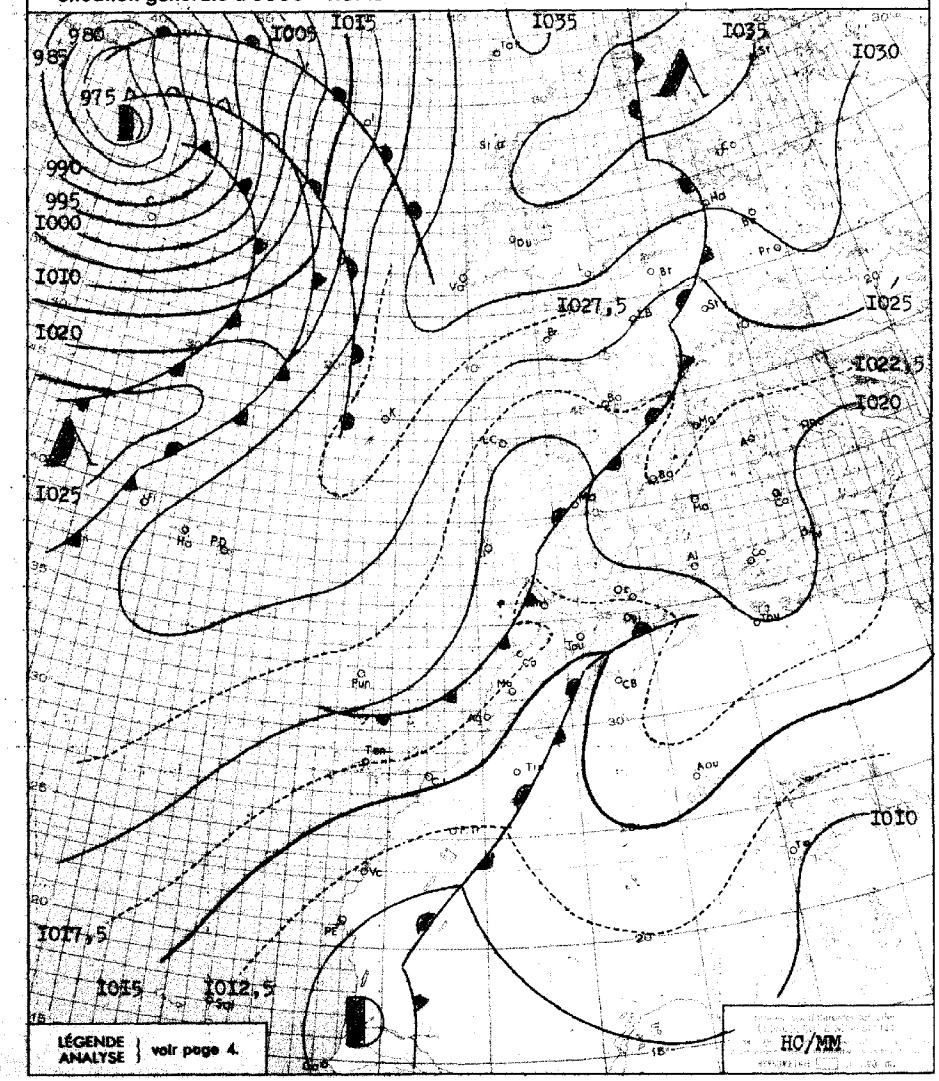
Température sans changement.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 24 AVRIL I957



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 24 AVRIL 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	I0I8,4	I8	ENE	I7	○	I0		2I	I5	I0I7,4	I5	ENE	I2	◍	II
Oujda	460	I0I7,3	I7	N	06	◐	I2		I8	08	I0I7,4	08		C	○	08
Port-Lyautey	15	I0I7,9	I8	NNW	08	○	I4		20	I3	I0I6,4	I3		C	◐	I3
Touahar	569	I0I4,4	I9	ENE	26	◍	I8		20		I0I6,2	II	ENE	25	◍	I0
Rabat	68	I0I7,0	I8	NW	I2	◐	I3		20	I2	I0I7,I	I4	SSW	06	◍	I3
Fès	414	I0I5,3	22	WNW	04	◐	I5		24	II	I0I7,4	II		C	◍	I0
Meknès	549	I0I6,0	I9	WNW	I0	◐	I3		2I	I2	I0I6,8	I3		C	◍	I2
Nouasseur	200	I0I9,I	I7	N	I0	◐	II		20	I2	I0I8,3	I2		C	◍	I2
Casablanca	58	I0I9,2	I8	N	I0	○	I3		20	I5	I0I7,7	I5		C	◍	I4
Ifrane (1)	1664		II	ENE	08	◍	05	0I	I5	05		06		C	◍	02
Khouribga (1)	777		I7	N	I6	○	I3		2I	09		I0	NNE	06	◐	I0
Safi	45	I0I9,0	I8	NNE	I5	◐	I2		2I	II	I0I7,9	I2	ENE	05	◐	II
Kasba-Tadla	504	I0I4,I	22	SW	04	◐	I4		23	II	I0I7,I	II		C	◍	II
Midelt (1)	1520		I4	NE	20	◐	08		I8	05		06		C	○	
Mogador	8	I0I8,I	I7	NNE	20	○	I6		I9	I5	I0I7,3	I5	NNE	I5	◍	I5
Marrakech	466	I0I5,0	2I	N	03	◐	I2	TR	22	I2	I0I6,6	I2	N	02	◐	II
Agadir	19	I0I3,2	2I		C	◍	I4		2I	I3	I0I5,0	I4		C	◍	I3
Ouarzazate (1)	1136		I7	N	08	◍	08	TR	24	I0		II	N	04	◐	07
Tindouf	432		3I	SW	08	◍	I6		32	I3	I0I2,7	I3	NW	04	◐	I0
Fort-Trinquet	360	I0I0,3	30	N	08	○	-0I		32	I4	I0I2,9	I4	NNE	I3	○	09
Colomb-Bechar (1)	770		I6	ESE	I4	○	05		xx	I0		I4	ESE	04	◐	07
Oran	180	I020,3	I7	NNW	06	○	II		I9	08	I0I8,7	I8		C	◐	09
Porto	103	I020,9	I4	N	I3	○	II		I7	04	I0I9,9	05	E	05	=	05
Cap St-Vincent	48	I0I9,I	I5	N	08	◍	I5		I7	II	I0I8,7	I2	N	04	◍	I2
Lisbonne	70	I020,5	I6	NW	I7	◍	08		I9	II	I0I9,4	II	WNW	02	◍	09
Ponta Delgada	36	I026,2	I8	SW	07	◐	I2		I8	I2	I026,4	I2		C	○	II
Angra	31									I4	I026,I	I4	WS	05	◐	I2
Horta	61	I024,9	I9	SSW	08	◍	I6		20	I5	I025,6	I6	SW	04	◐	I3
Flores	40	I022,8	I8	WSW	04	◐	I6		I9	26	I023,4	36	WSW	03	◐	I5
Funchal	110	I022,8	I7	N	II	◐	I3		I9	I4	I02I,2	I4	N	09	○	II
Teneriffe	37	I0I9,I	2I	E	08	○	I4		23	02	I009,4	03	ENE	2I	○	-0I
Cap Juby	5	I0I7,9	I8	N	I2	◐	I6		20	I6	I0I7,4	I6	N	22	◍	I5
Villa Cisneros	6	I0I2,9	20	NNE	29	○	I4		xx	xx	I022,5	I6	NE	30	○	I4

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

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

AGADIR			LE TOUAHAR			RABAT			MARRAKECH		
500	ESE	06				500	WSW	06			
I000	ENE	I6	I000	ENE	25	I000	W	09	I000	ENE	05
I500	ENE	I0	I500	ENE	07						
2000	NNE	08	2000	NW	09						
2500	E	06	2500	N	II						
3000	SE	08	3000	NE	22						

Prévisions pour la journée du 25 AVRIL I957

Le temps demeurera nuageux sur la majeure partie du Maroc. Tendance orageuse sur le relief qui subira quelques ondées.

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

Température en faible hausse.

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

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI) : 25 centimètres de neige de printemps sur pentes. Skiable jusqu'à 3000 mètres.

-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	Peu Agit.	W	Indéterminée		
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Peu Agit.	NW	I,5	I0	2,5m à I800
Mazagan	Peu Agit.	WNW	I,5	I0	Stationnaire
Safi	Belle	NW	I	I4	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	I,5	04	2,5m à I800
Agadir	Calme	WNW	0,5	I4	Im à I800
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.
- 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.
- Vent calme.

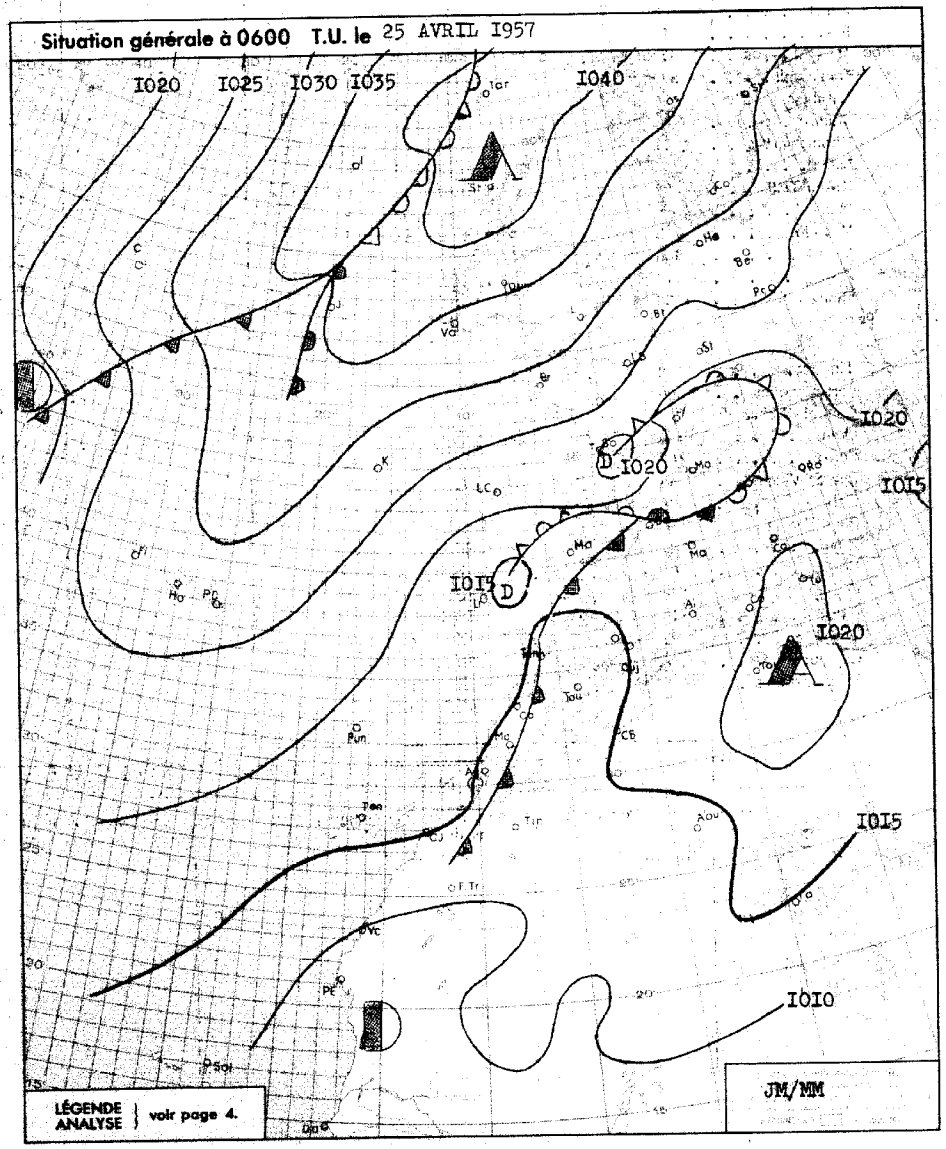
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1957 — N° II5

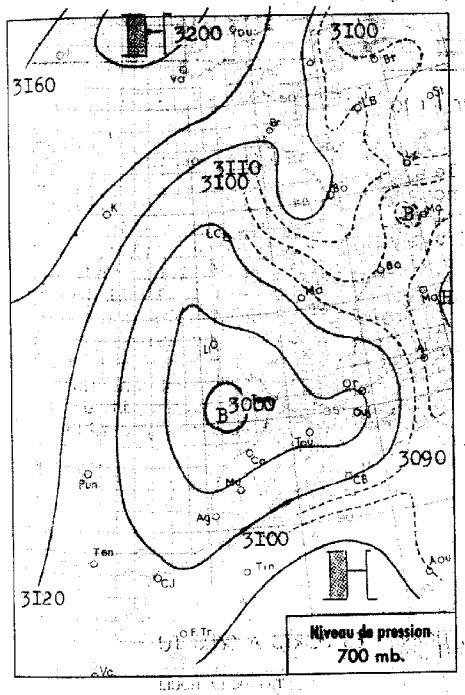
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

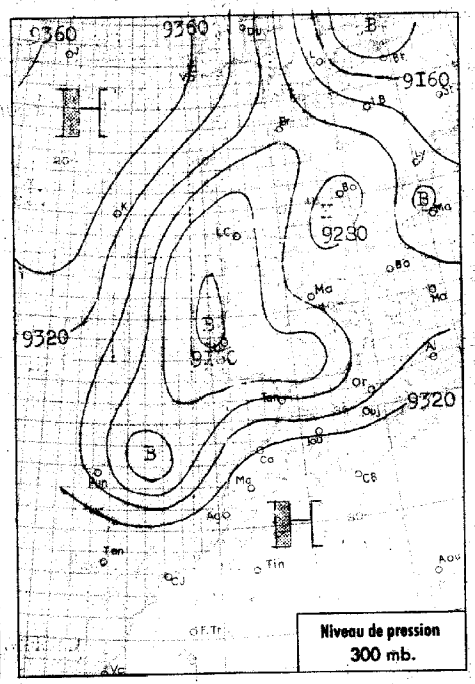
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

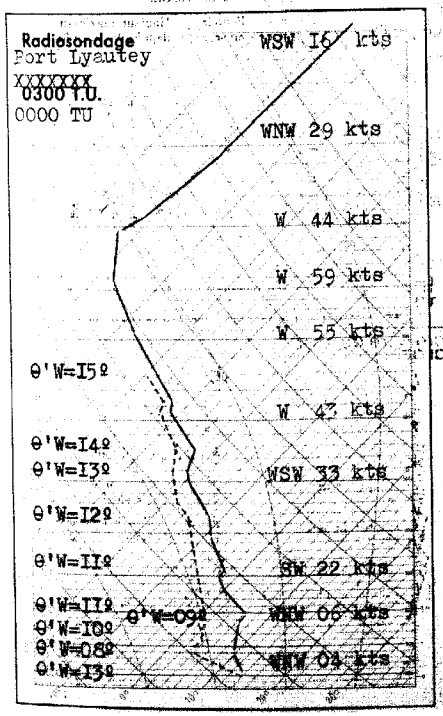
Situation générale à 0600 T.U. le 25 AVRIL I957



Situation en altitude à 0300 T.U. le 0000 TU le 25 AVRIL I957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le thalweg préorageux qui intéresse la Mauritanie, le Maroc et la péninsule Ibérique s'est creusé tandis qu'en altitude la petite dépression froide qui se situait sur le Nord-Ouest de l'Espagne s'est déplacée vers le Maroc.

Le ciel est généralement nuageux par stratocumulus et cumulus sur les régions situées au Nord-Ouest de l'Atlas, par altocumulus et cirrus ailleurs.

Le vent est variable faible.

La température est en hausse sur la moitié Nord du pays, sensiblement stationnaire ailleurs.

-o-

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 25 AVRIL 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	18	ENE	12	◐	12		20	13	1014,6	14	C		◍	12
Oujda	460	1012,3	20	NNE	06	◐	14		24	13	1012,6	14	SSW	06	◐	09
Port-Lyautey	15	1015,5	19	WSW	08	◐	16		20	13	1014,4	16	NW	02	◐	15
Touahar	569	1011,6	20	SW	15	◍	14		21	13	1012,9	13	C		◐	12
Rabat	68	1015,9	17	WNW	12	◐	13		19	12	1014,8	15	WNW	04	◍	14
Fès	414	1013,7	20	WNW	04	◐	14		22	13	1014,3	14	WSW	02	◐	13
Meknès	549	1014,8	18	NW	08	◐	12		19	12	1014,6	12	WNW	02	◍	11
Nouasseur	200	1017,1	17	N	10	○	12		20	13	1016,2	13	C		○	12
Casablanca	58	1017,2	18	N	08	◍	14		20	15	1015,5	15	NNW	04	◍	13
Ifrane (1)	1664		11	NNW	06	◍	08		15	06		06	C		◐	05
Khouribga (1)	777		14	NNW	08	○	11		20	09		09	NE	06	○	09
Safi	45	1016,7	18	NNE	14	○	12		21	12	1016,3	13	ENE	05	○	12
Kasba-Tadla	504	1014,0	20	S	06	○	14		20	11	1015,4	11	C		○	10
Midelt (1)	1520		15	WNW	20	◍	09	TR	18	06		07	C		○	05
Mogador	8	1016,5	17	N	16	○	16		19	09	1015,9	15	NNE	08	◐	14
Marrakech	466	1012,9	20	ENE	02	○	12		20	12	1014,5	13	C		◍	12
Agadir	19	1012,7	21	SW	06	○	14		22	15	1014,1	16	ESE	02	◍	13
Ouarzazate (1)	1136		18	E	14	◐	07	TR	20	09		09	N	02	○	07
Tindouf	432	1008,2	31	W	04	○	-02		32	13	1011,9	13	W	04	○	05
Port-Trinquet	360									14	1011,5	14	NE	14	○	08
Colomb-Bechar (1)	770		20	SSE	13	◐	05	08	21	12		14	ESE	04	◐	07
Oran	180	1016,6	19	NNE	10	○	10		23	12	1014,3	13	C		◐	12
Porto	103	1017,4	15	SSE	05	◐	09		18							
Cap St-Vincent	48	1016,8	15	N	12	○	15		17	11	1015,1	12	NNE	02	○	11
Lisbonne	70	1017,5	15	NW	13	◐	07		17	08	1015,5	09	NW	04	◐	07
Ponta Delgada	36	1026,8	18	ENE	06	○	12									
Angra	31	1027,7	18	SE	12	○	14		19	14	1026,8	15	SSW	05	○	13
Horta	61	1026,1	19	ESE	02	◍	16			15	1025,8	15	C		○	13
Flores	40	1025,4	18	ESE	08	◐	15		18	15	1024,6	16	ESE	12	◐	15
Funchal	110	1020,2	18	N	10	◐	13		20	14	1027,0	14	N	09	○	20
Teneriffe	37	1017,9	20	NNE	12	○	11		xx	14	1015,7	15	NE	08	◐	12
Cap Juby	5	1016,0	18	N	13	◐	16		xx	15	1015,3	16	NNW	12	◍	15
Villa Cisneros	6	1001,8	20	NNE	30	○	14		xx	xx	1010,1	xx	NNE	27	○	10

(1) Pression réduite au niveau de la station.

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.

LE TOUAHAR			MARRAKECH		
1000	WSW	02	1000	ENE	07
1500	WSW	25			
2000	WSW	12			
2500	SSW	22			
3000	SSW	24			

Prévisions pour la journée du 26 AVRIL 1957

La tendance orageuse s'accen-
-tuera sur le Maroc où le ciel demeurera nuageux. De nombreux foyers orageux se dévélop-
-peront sur l'Atlas et le riff et déborderont en fin de journée sur les régions voisines. Orages assez violents sur le moyen Atlas.

Le vent sera variable faible, de secteur Nord-Ouest dominant sur le littoral. Des rafales de Sud-Ouest accompagnées de poussières précéderont les orages dans l'intérieur du pays.

La température sera en hausse.

La mer restera peu agitée; la houle sera faible de Nord-Ouest 1,50 mètre, longueur moyenne.

-o-

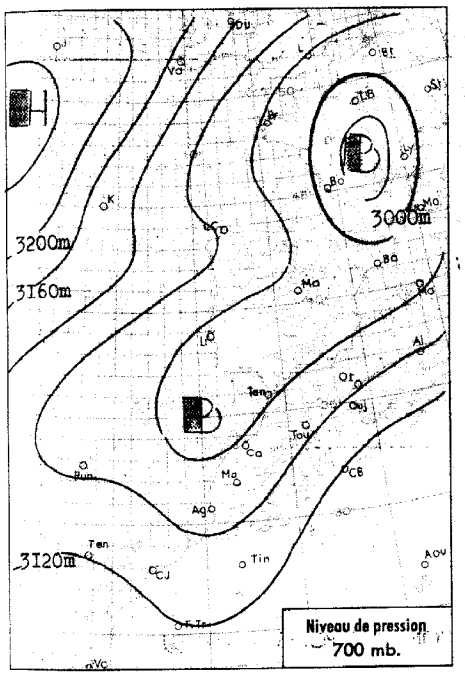
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

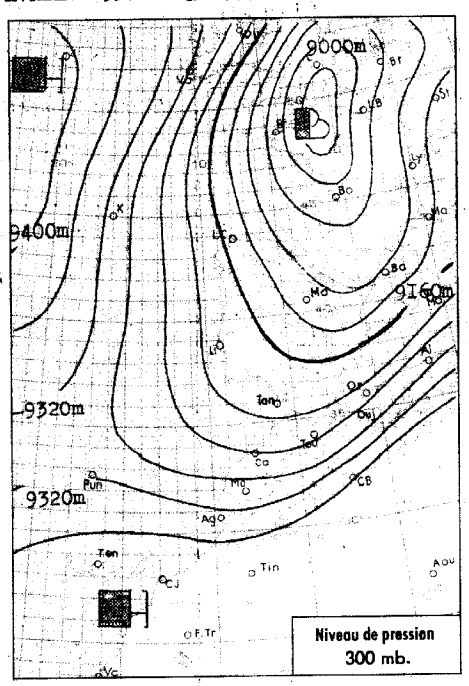
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Calme	WNW	0,5	xx	Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Peu Agit.	NW	1	xx	1,5 m à 1800
Mazagan	Peu Agit.	WNW	1,5	10	Stationnaire
Safi					
Mogador	Peu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

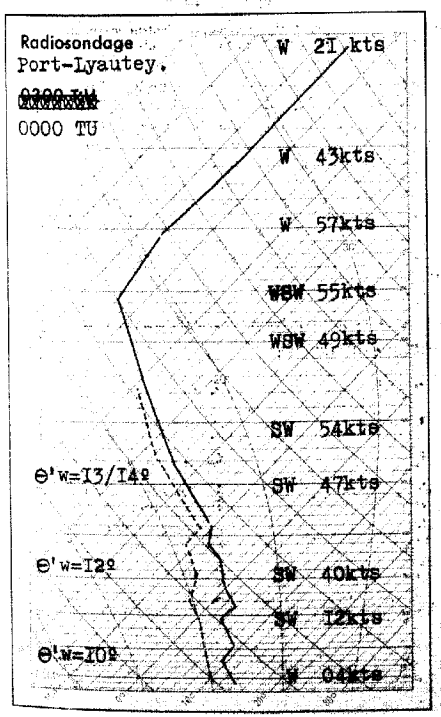
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces 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 26 AVRIL 1957. a 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'axe du thalweg, qui intéressait hier le Maroc occidental, s'est deplacé vers l'Est en se creusant . Une dorsale orientée Ouest Est, intéresse maintenant le Maroc occidental .

D'autre part, un creusement important sur la France a coupé le flux d'air pôlaire de Nord-Est qui entretenait la situation orageuse sur le centre du pays .

Le temps demeure trés nuageux sur le relief . Des orages ont eu lieu cette nuit sur les régions orientales . Ailleurs, le ciel est peu nuageux. Le vent, faible, s'oriente au secteur Nord . La température est en baisse sensible .

-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.

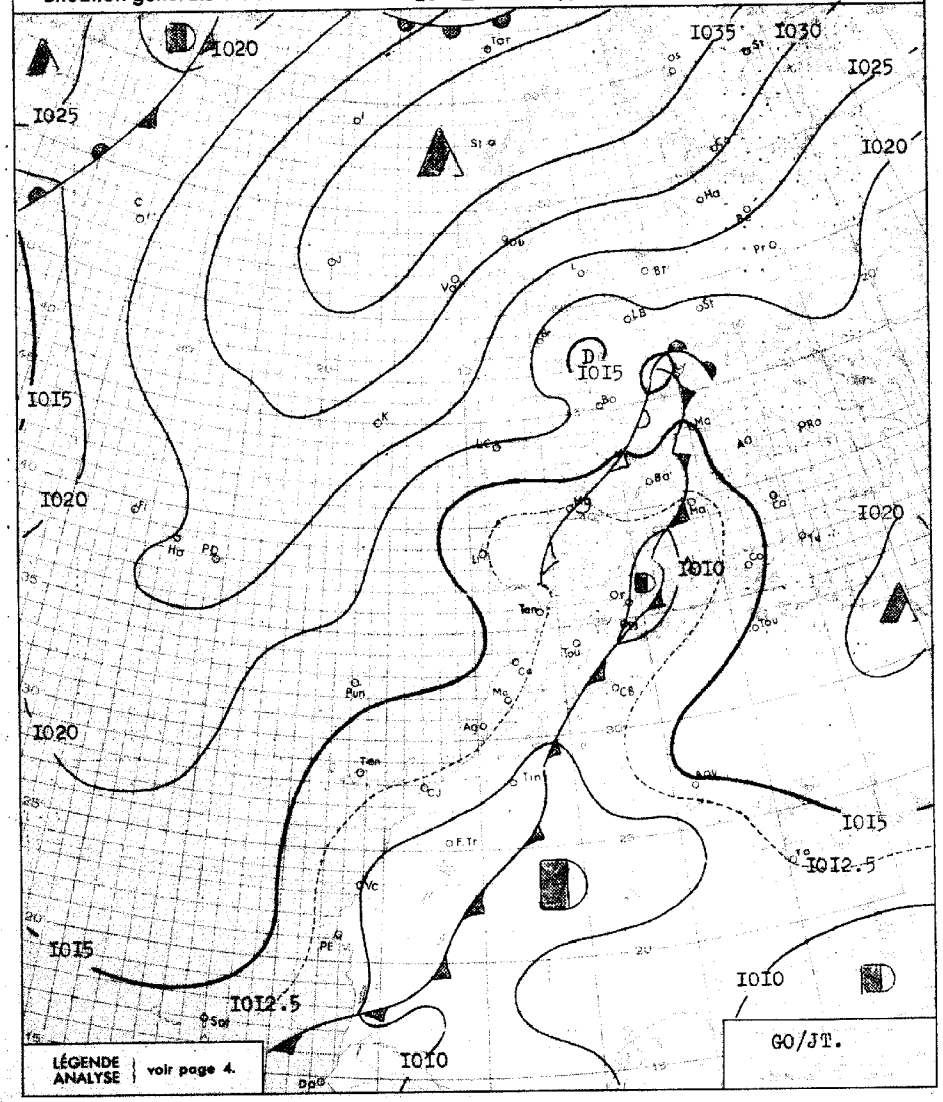
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1957. N° 116.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 26 AVRIL 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	1014.2	18	WNW	10	◐	12		19	08	1012.9	11	S	10	◐	09
Oujda	460	1010.7	13	NE	06	●	15	07	14	13	1010.2	13	NNW	06	●	13
Port-Lyautey	15	1014.3	18	WNW	10	◐	13		20	09	1013.1	09	C		◐	08
Touahar	569	1010.6	18	WSW	11	●	13	04	20	11	1011.4	11	WSW	13	●	11
Rabat	68	1015.1	17	NW	08	○	10		19	10	1013.8	10	S	04	●	08
Fès	414	1012.9	18	WNW	02	◐	13	TR	20	12	1012.9	12	C		●	10
Meknès	549	1013.7	15	NW	06	●	12	01	17	11	1013.1	11	C		◐	10
Nouasseur	200	1015.5	16	N	10	○	08		19	07	1014.6	07	C		●	06
Casablanca	58	1015.9	17	N	06	○	09		19	10	1014.0	10	C		●	09
Ifrane (1)	1664		09	N	02	●	07	01	13	05		07	WSW	02	◐	06
Khouribga (1)	777		16	N	10	◐	11		18	07		07	NNE	06	≡	07
Safi	45	1014.8	18	NNE	12	○	07		20	08	1014.3	08	ENE	05	○	05
Kasba-Tadla	504	1012.7	21	SW	06	◐	13		22	10	1013.0	10	SW	02	●	09
Midelt (1)	1520		11	WNW	02	▽	10	01	18	06		06	SW	04	○	06
Mogador	8	1014.7	17	N	15	○	14		18	12	1013.9	12	C		○	10
Marrakech	466	1011.6	20	WNW	08	◐	11		21	10	1012.7	10	WSW	04	◐	10
Agadir	19	1011.5	21	W	06	○	12		22	11	1010.9	11	C		○	11
Ouarzazate (1)	1136		23	S	17	◐	00		24	11		11	C		●	02
Tindouf	432	1006.7	32	SW	10	●	02		32	19	1007.8	19	SW	04	●	03
Fort-Trinquet	360	1005.0	33	SW	12	◐	-04		34	17	1008.2	18	NE	08	○	06
Colomb-Bechar (1)	770		22	WSW	12	●	05	03	xx	15		16	SSE	22	●	04
Oran	180	1012.3	19	NNW	04	●	14	06	24	14	1011.5	15	SSE	04	▽	14
Porto	103	1013.5	19	N	05	◐	12	10	21	08	1013.6	09	E	03	◐	09
Cap St-Vincent	48	1023.2	15	W	04	○	11		17	11	1011.9	14	NW	04	◐	13
Lisbonne	70	1013.6	16	NNE	04	●	10	TR	19	10	1012.8	10	NW	04	●	08
Ponta Delgada	36	1024.7	16	NE	10	◐	11	TR	18	10	1010.4	10	NE	10	○	09
Angra	31	1021.5	18	E	12	◐	13		18	14	1025.4	14	ESE	08	◐	09
Horta	61	1025.2	18	SSE	04	●	15	TR	21	13	1024.3	14	ENE	01	○	12
Flores	40	1024.4	17	ESE	10	◐	14		18	15	1022.9	15	ESE	07	◐	15
Funchal	110	1016.7	18	N	09	◐	11		19	12	1015.6	12	N	10	○	08
Teneriffe	37	1015.3	21	NE	16	○	11		22	16	1013.6	17	NNE	13	●	09
Cap Juby	5	1014.0	17	N	12	◐	16		21	15	1014.3	16	N	15	◐	15
Villa Cisneros	6	1008.2	19	NE	30	●	16		xx	xx	1009.8	16	NE	35	●	13

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0000 TU

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

AGADIR			RABAT			CASABLANCA			MARRAKECH		
500	SSE	08	500	NNW	08	500	NW	12			
1000	WSW	02	1000	NNW	08	1000	WNW	18	1000	NE	11
1500	SSW	10	1500	WSW	14	1500	WSW	17	1500	WNW	16
2000	SW	12	2000	SW	27	2000	WSW	16	2000	ESE	20
2500	ESE	17	2500	NW	15				2500	SW	34
3000	NW	27	3000	WSW	39						

Prévisions pour la journée du 27 AVRIL 1957.

Le temps s'améliorera sur le quart Nord-Est du pays où le ciel restera toutefois nuageux .

Vent de secteur Nord modéré .
Température en hausse .
La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1m à 1.50 mètre .

-o◐o-

=:=:=:=:=:=:=:=:=:= =:=:=:==:=:=:=

Bulletin d'enneigement :

Oukaimeden (ESSI) : 25cm sur pentes .
Neige de printemps .

-o◐o-

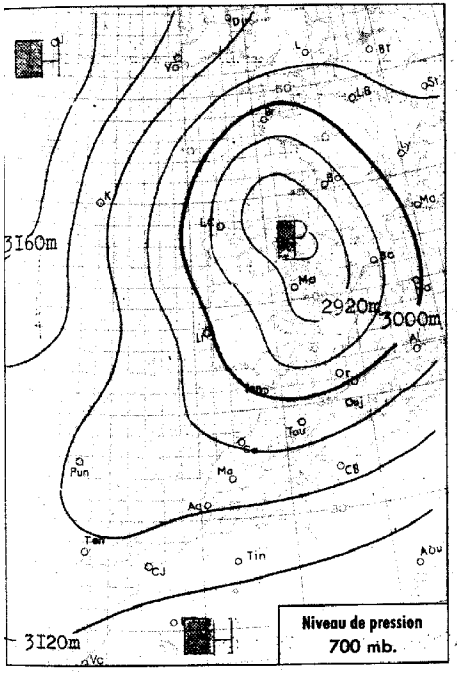
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

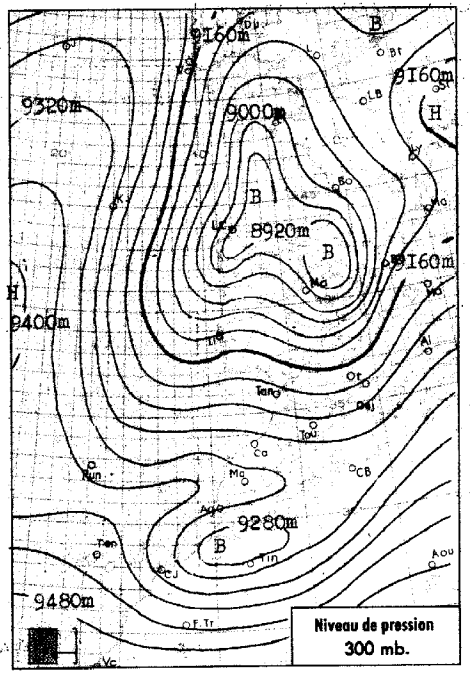
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Peu agit.	W	1		Stat. 1m.
Mehedya	Calme	W	0.5	06	1m à 1800TU
Casablanca	Belle	NW	1	xx	Stat. 1m.
Mazagan	Peu agit.	WNW	3	10	Stat. 3m.
Safi	Belle	WNW	1	12	Stat. 1m.
Mogador	Peu agit.	NW	1	04	1.5m à 1800TU
Agadir	Nulle				1m. à 1800TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

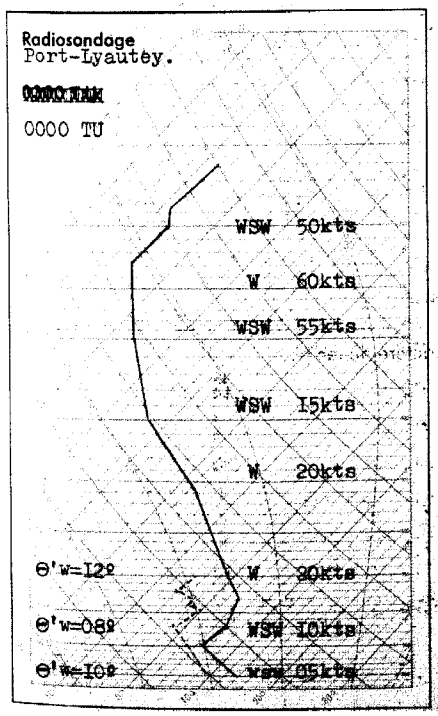
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- Vent calme.

Situation en altitude à [redacted] le 27 AVRIL 1957.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La baisse du champ de pressions a été sensible sur l'Europe occidentale, le bassin méditerrénéen et l'Afrique du Nord, mais l'axe du thalweg orageux ne s'est pas déplacé

Le temps demeure faiblement instable sur l'ensemble du Maroc. Le ciel est trés nuageux sur la moitié Nord du pays . Clair ou peu nuageux sur la moitié Sud .

Le vent est variable faible de secteur Ouest dominant .

La température est en faible baisse dans l'intérieur, en faible hausse sur le littoral .

-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, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE

DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

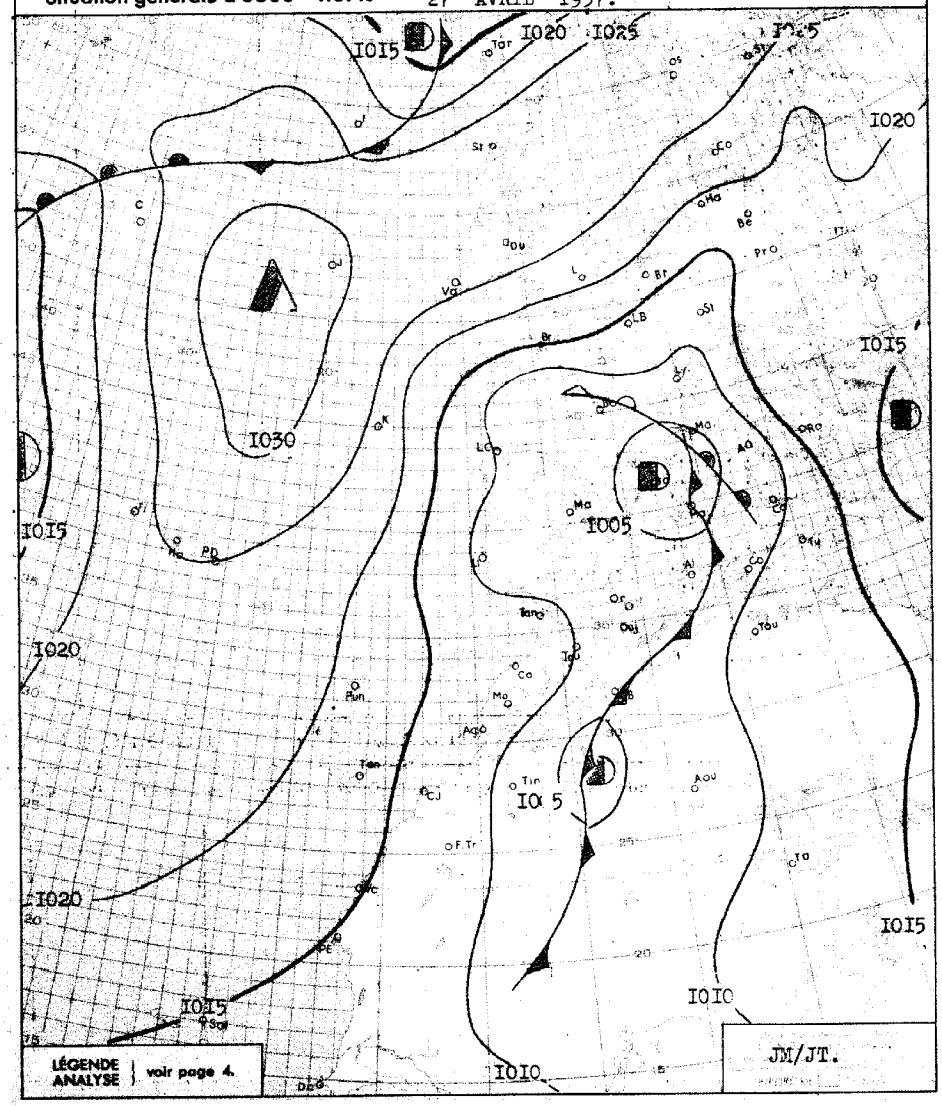
ANNÉE 1957. N° 117.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 27 AVRIL 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	IOII.8	I7	WSW	I6	◐	I0	02	I9	I2	IOI0.0	I2	S	06	●	II
Oujda	460	xx	I3	NW	I0	◍	I0		I8	07	I008.I	08	C		○	08
Port-Lyautey	15	IOI2.5	I8	NW	I2	○	I2		20	09	IOI0.5	II	SW	02	◐	I0
Touahar	569	I007.I	I7	SW	32	◍	09		I7	I0	I009.7	I0	SW	20	●	I0
Rabat	68	IOI2.8	I7	NW	I0	○	II		I9	09	IOII.2	I0	S	08	◍	09
Fès	414	IOI0.5	I9	NW	I0	◐	08		20	09	IOII.2	II	C		◍	09
Meknès	549	IOII.I	I7	WNW	08	◐	07		I8	I0	IOII.6	I0	WNW	02	◍	09
Nouasseur	200	IOI3.8	I6	N	I0	◐	I0		2I	06	IOI2.5	08	SW	06	◍	08
Casablanca	58	IOI3.7	I7	NNW	08	◐	II		20	I0	IOII.6	I0	SW	04	◍	02
Ifrane (1)	1664		I0	W	I0	•	07		I2	0I		04	ENE	08	○	0I
Khouribga (1)	777		I7	NNW	08	○	07		I9	05		07	NNE	06	R	07
Safi	45	IOI3.I	I7	N	I3	○	09		I9							
Kasba-Tadla	504	IOI9.6	2I	SW	04	◐	I2		22	08	IOII.8	08	S	02	◐	08
Midelt (1)	1520		I4	WNW	22	◐	07	TR	I6	05		07	WNW	I4	◐	03
Mogador	8	IOI3.I	I7	x	II	◐	I4		I8	I2	IOI2.5	I2	NE	04	○	II
Marrakech	466	IOI8.8	22	NW	I0	◐	04		23	I0	IOII.0	I2	WNW	02	◍	08
Agadir	19	I009.2	2I	WNW	I0	◍	I3		24	I4	IOI0.I	I4	E	04	◍	II
Ouarzazate (1)	1136		24	W	27	◍	-I0		27	I0		I0	NW	06	◍	00
Tindouf	432	I004.8	25	SW	I7	◍	I3	0I	33	II	I007.2	II	WNW	I4	◐	07
Fort-Trinquet	360	I004.8	3I	WNW	II	◍	08		33	II	IOII.I	I2	NW	I7	◐	08
Colomb-Bechar (1)	770		I9	ESE	I8	◍	I0	I4	25	I5		I6	ESE	I0	R	I0
Oran	180	I009.2	I5	WSW	08	◍	II	06	2I	I0	I009.0	II	C		◐	09
Porto	103	ICI3.2	I5	NE	I6	◐	03		20							
Cap St-Vincent	48															
Lisbonne	70	IOII.4	I5	NE	06	◍	09		I2							
Ponta Delgada	36									II	I024.8	I2	NE	05	◍	I0
Angra	31	I025.8	I7	ESE	09	◍	I4	TR	I8	I3	I026.0	I4	SW	09	○	I2
Horta	61	I024.8	I9	ESE	I0	○	I2		20	I3	I025.2	I4	S	03	◐	I2
Flores	40	I023.8	I8	SE	I4	◍	I3		I8	I5	I023.8	I5	SSE	I3	◐	I2
Funchal	110															
Ténériffe	37	IOI4.7	I8	N	I8	◍	09		xx	I6	IOI4.9	I7	NNW	I0	◍	I5
Cap Juby	5									I6	IOI3.9	I7	NW	I2	◍	I5
Villa Cisneros	6	IOI2.6	I8	NNE	2I	○	I5		xx	xx	IOI4.6	I4	NE	I6	○	I3

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0000 TU

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

AGADIR			CASABLANCA			RABAT		
500	SE	I6	500	NNW	03	500	W	08
I000	S	04	I000	NNW	04	I000	W	08
I500	-	--	I500	NW	05	I500	WNW	I4
2000	-	--	2000	W	I0	2000	WNW	I2
2500	NW	I2	2500	WNW	I4	2500	WNW	I9
3000	WNW	I2	3000	NW	I2			
4000	W	I9	4000	WNW	I8			
			5500	WNW	I7			

Prévisions pour la journée du 28 AVRIL I957.

Le temps demeurera faiblement instable sur l'ensemble du Maroc .

Le ciel sera généralement nuageux surla moitié Nord du pays, cependant des passages nuageux plus abondants avec possibilité d'ondées interesseront le littoral en début de matinée .

Sur la moitié Sud du pays, le ciel restera peu nuageux .

Le vent sera faible le matin puis modéré l'aprés-midi de secteur Ouest à Nord-Ouest dominant .

Température sans grand changement .

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

=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=

Bulletin d'enneigement :

Oukaimeden (ESSI): 20cm sur pente skiable jusqu'à 3.000 métres, neige de printemps .

OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

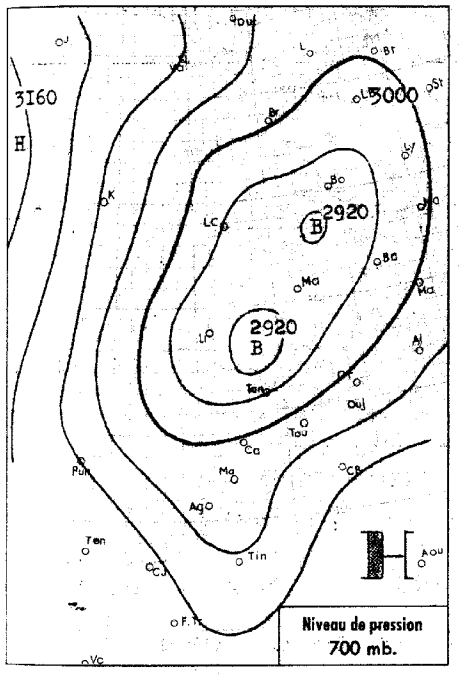
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Peu agit	WNW	2		
Mehedya	Forte	NW	3,5	I6	Stat. 3.50m.
Casablanca	Forte	NW	3,5	I4	
Mazagan					
Safi					
Mogador	Peu agit	NW	I.5	04	Stat. I.5m.
Agadir	Calme	WNW	0.5	I4	Stat. 0.5m.
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

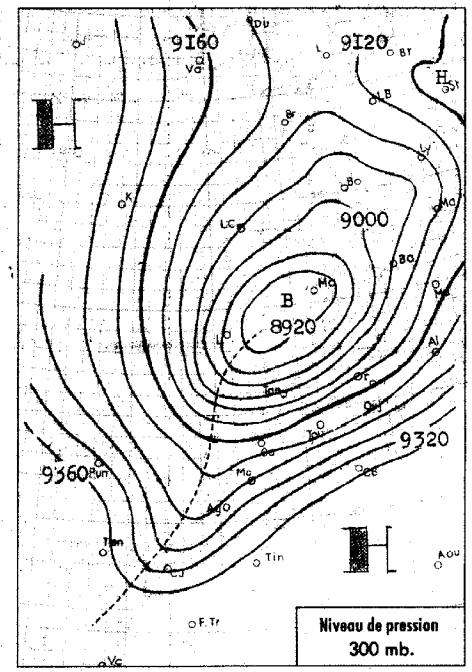
LÉGENDE pour le caractère du temps :

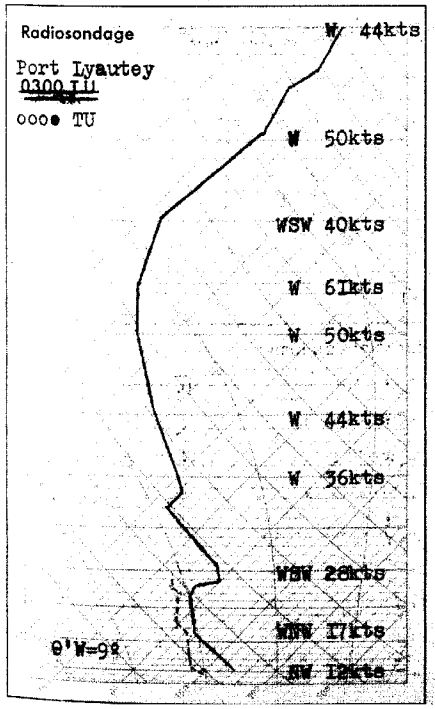
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- ✱ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- R Orage.
- < Eclairs.
- S Tempête de sable.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

ERRATUM : Bulletin du 26 AVRIL I957, lire : Prévisions pour la journée du 27 AVRIL I957. Le temps s'améliorera sur le quart Nord-Est du pays où le ciel restera toutefois nuageux . Ailleurs, le temps sera variable, trés nuageux le matin, nuageux à peu nuageux l'aprés-midi . Vent ...

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







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc demeure dans un flux instable de Nord à Nord-Ouest sur la face occidentale de la vaste zone dépressionnaire qui s'étend du Sahara Central aux Pays Bas.

Le ciel est en général très nuageux par formations cumuli--formes donnant de faibles averses éparses sur la moitié Nord du pays.

Vent variable faible, secteur Ouest dominant.

Température en légère baisse.

-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, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE

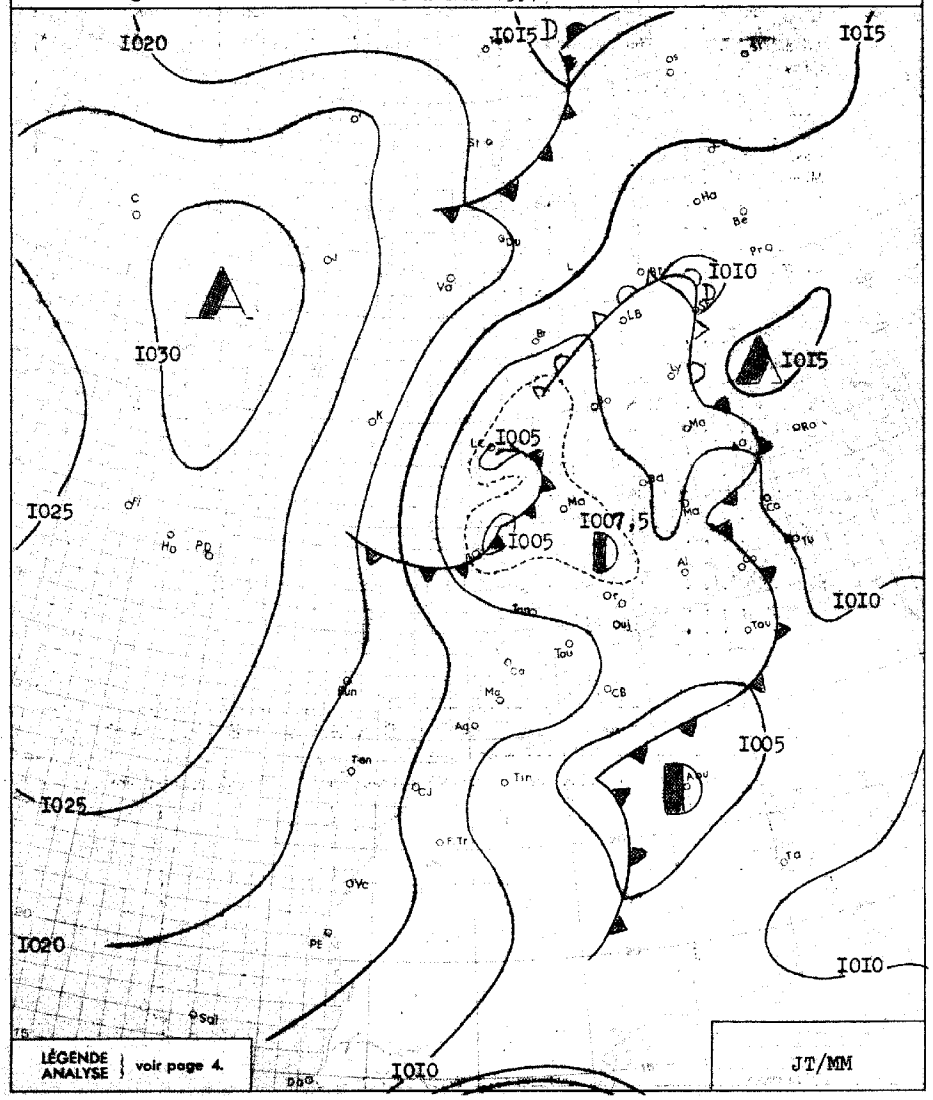
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 195~~X~~7 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° II8

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Vent: Direction	Vent: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'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	I009,9	I6	WSW	I0	◍	07	0I	I8	II	I0I0,5	II	WSW	I4	R	09
Oujda	460	I005,9	I5	NNW	I0	○	08		I9	08	I007,8	I0	WSW	08	◍	08
Port-Lyautey	15	I0I0,4	I7	NW	I4	◍	I3	TR	I9	I3	I0II,5	I4	SSW	06	◍	09
Touahar	569	I005,8	I7	WSW	32	◍	II	0I	I9	09	I0I0,0	09	SW	22	◍	07
Rabat	68	I0I0,9	I6	WNW	I4	◍	II	TR	I8	II	I0I2,I	II	SW	06	◍	I0
Fès	414	I008,7	I7	WNW	I0	◍	08		2I	I0	I0II,7	I0	WSW	04	◍	07
Meknès	549	I009,I	I5	WNW	I4	◍	08		I9	09	I0I2,3	09	SW	04	◍	07
Nouasseur	200	I0I2,6	I6	N	I4	◍	09	TR	I9	07	I0I4,0	I0	C		◍	08
Casablanca	58	I0I2,3	I6	NNW	I0	◍	09	TR	I9	I3	I0I3,0	I3	WNW	I0	▽	09
Ifrane (1)	1664		08	W	I0	◍	06		I0							
Khouribga (1)	777		I4	NW	I4	◐	09		I8	06		06	WNW	04	◍	06
Safi	45							TR		I0	I0I3,7	I2	ENE	05	◍	I0
Kasba-Tadla	504	I008,9	I9	S	08	◍	I0		20	07	I0I2,9	II	W	06	◍	07
Midelt (1)	1520		II	WNW	28	◍	05		I5							
Mogador	8	I0I3,5	I7	NNW	I3	○	I4		I8							
Marrakech	466	I009,3	I9	NW	I3	◍	06		20	II	I0I2,7	II	N	02	◍	07
Agadir	19	I008,5	I9	WNW	2I	◐	II		2I	I0	I0I0,8	I0	C		◐	09
Ouarzazate (1)	1136		2I	NNW	25	◐	-09		26							
Tindouf	432	I003,9	23	W	25	○	06		26	II	I006,8	II	W	23	○	07
Fort-Trinquet	360	I008,8	25	NNW	I5	○	00		26	xx	I0I3,4	II	NNW	08	○	06
Colomb-Bechar (1)	770		I8	ENE	I2	◍	I4	07	25	I2		I2	NE	I0	○	09
Oran	180	I008,0	I7	NW	08	○	I0		22	I0	I009,0	I2	C		◍	I0
Porto	103	I008,8	II	NNE	05	◍	07	0I	I3	04	I007,5	05	ESE	06	◍	05
Cap St-Vincent	48	I0I0,6	I4	NW	06	◍	II	02	I5	II	I008,I	I3	NW	I0	◍	II
Lisbonne	70	I0I0,I	II	WNW	I5	◍	06	TR	I5	08	I007,4	09	WNW	09	•	08
Ponta Delgada	36	I025,7	I7	NE	I0	◍	06	TR	I8	II	I026,0	I3	NNE	I0	○	09
Angra	31	I026,9	I8	ESE	I3	◍	I0			I2	I027,3	I2	SSW	05	◍	I0
Horta	61	I025,6	I8	SSE	I2	◍	I3		20	I3	I026,I	I4	N	0I	◍	I2
Flores	40									I6	I024,8	I6	SE	I3	◍	I3
Funchal	110	I0I7,2	I8	N	II	○	09			I3	I0I7,3	I5	N	II	◍	09
Teneriffe	37	I0I5,7	I9	SE	I4	◍	II	07	23	I5	I0I5,9	I6	N	II	◍	06
Cap Juby	5	I0I0,I	I8	NW	II	○	I6		20	I5	I0I5,3	I7	NNW	I4	◍	I4
Villa Cisneros	6	I0I5,I	I9	NNW	I4	○	I3	xx	xx							

(1) Pression réduite au niveau de la station.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 28 AVRIL I957

Prévisions pour la journée du 29 AVRIL I957

Sur la moitié Nord du Maroc, le ciel sera très nuageux avec des averses modérées prenant localement un caractère orageux. De belles éclaircies se produiront cependant l'après-midi sur les côtes.

Sur la moitié sud, beau temps peu nuageux.

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

Température en légère baisse.

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

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

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI) : 20 centimètres neige de printemps à 3000 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	Agitée	WNW	I	xx	Stationnaire
Mehedya					
Casablanca					
Mazagan					
Safi					
Mogador					
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0000 TU

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

AGADIR			RABAT			MARRAKECH		
500	NNE	04						
I000	N	04	I000	WNW	27	I000	ENE	05
I500	NNW	I6	I500	WNW	4I	I500	NNE	02
2000	NNW	I6	2000	W	32			
2500	NW	I9						
3000	NW	23						
4000	WNW	2I						

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

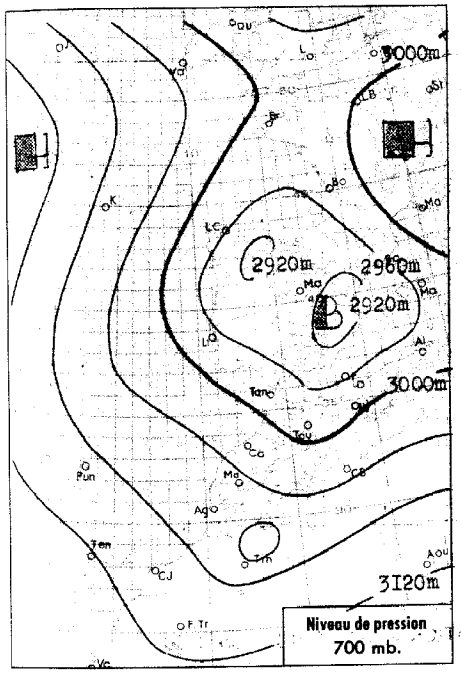
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

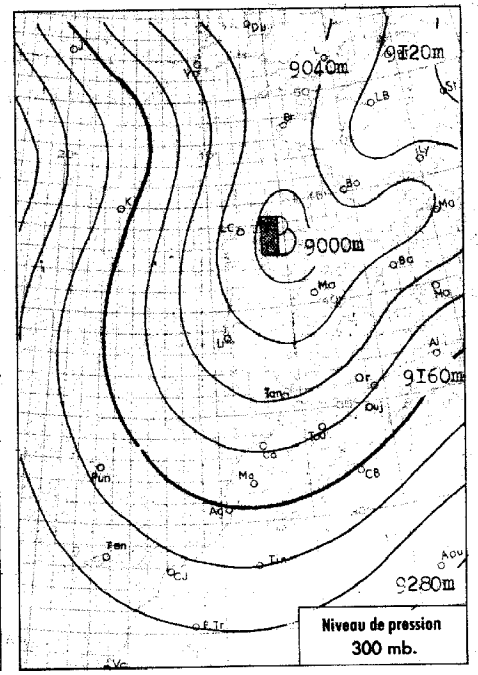
ANNÉE 1957. N° II9.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

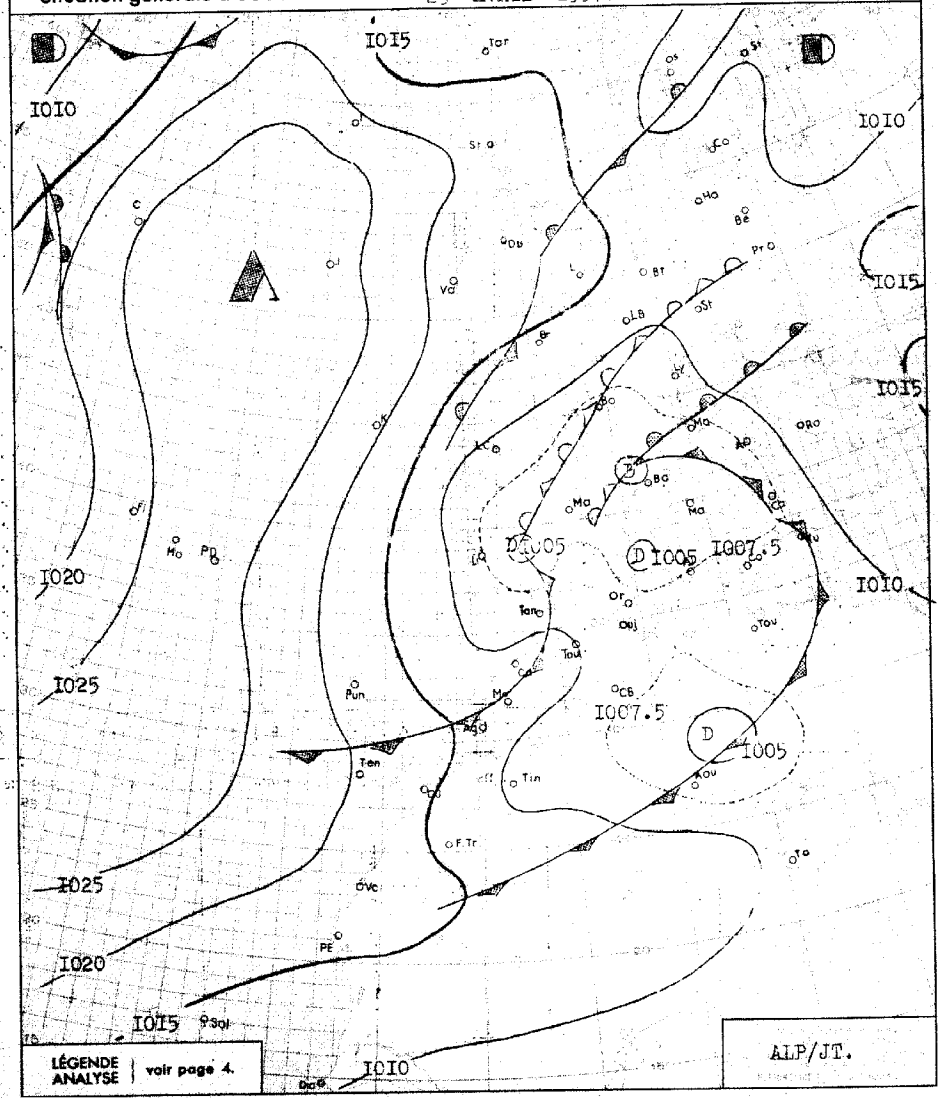
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

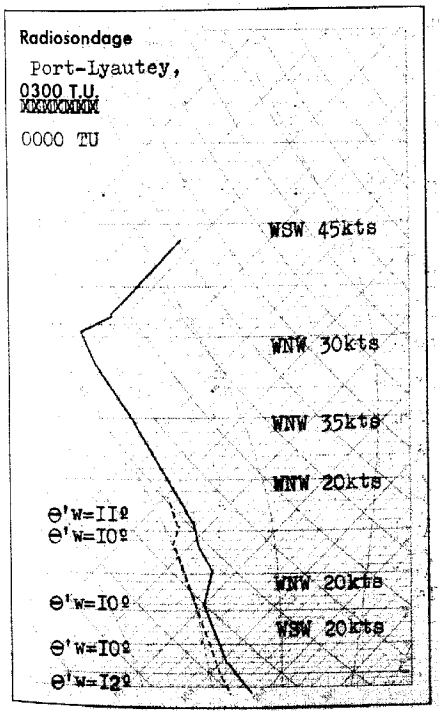
Situation en altitude à 0300 T.U. le 29 AVRIL 1957. A 0000 TU.





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





Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'Europe occidentale et le bassin mèditerranèen restent interessés par une zone dépréssionnaire complexe . Une perturbation à caractére de front froid attenué, liée à un minimum (I.003 mb) centré sur le Sud du Portugal, a abordé le littoral marocain en fin de nuit .

Le ciel est trés nuageux à couvert au Nord-Ouest d'une ligne Mogador/oujda . Précipitationsfaibles à modérées sur la vallée du Sebbou et les régions côtiéres .

Au Sud de la ligne précitée ciel peu nuageux .

Vents faibles, en général, localement modérés de secteur Ouest à Sud-Ouest . 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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 29 AVRIL 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	I008.4	I6	WSW	25	◕	I0	05	I8	II	I008.4	I3	S	I2	▽	II
Oujda	460	I005.8	I4	NNW	04	○	II		I8	09	xx	I0	WSW	I2	◔	06
Port-Lyautey	15	I0II.2	I8	WSW	I6	○	II	0I	I9	I3	I0I0.0	I3	SW	08	•	I3
Touahar	569	I007.7	I3	WSW	27	▽	09	0I	I4	09	I009.8	09	WSW	20	▽	06
Rabat	68	I0II.5	I6	WNW	I4	○	I0	II	I7	II	I0I0.4	I2	SW	I0	◕	II
Fès	414	I009.5	I6	WNW	08	◕	08	0I	I7	08	I0I0.3	I0	WNW	06	◕	06
Meknès	549	I0I0.2	I4	WNW	I4	◕	06	02	I6	08	I0I0.7	I0	SW	05	•	07
Nouasseur	200	I0I2.5	I6	NW	I4	◕	07	0I	I8	I0	I0I2.3	I2	WSW	04	•	I0
Casablanca	58	I0I2.3	I7	WNW	I4	◔	II	05	I9	I3	I0II.2	I3	WSW	08	▽	I2
Ifrane (1)	1664									0I		02	WSW	I4	≡	0I
Khouribga (1)	777		I3	NW	I2	◕	07		I7	05		08	S	09	◕	08
Safi	45	I0I3.2	I6	NNW	I5	○	I0		I9	I2	I0I2.5	I3	S	05	◕	I2
Kasba-Tadla	504	I0I0.6	I7	W	04	◕	08		I8	I0	I0I2.9	I0	S	02	◕	08
Midelt (1)	1520									04		04	WSW	I4	◕	02
Mogador	8									I2	I0I3.5	I3	C		◕	I2
Marrakech	466	I009.6	I8	NW	08	◕	03		I9	I0	I0I2.2	I0	C		◔	-08
Agadir	19	I009.5	I8	WNW	I9	○	09		20	I2	I0II.4	I3	WNW	06	○	08
Ouarzazate (1)	1136									08		08	W	04	◕	-02
Tindouf	432	I003.6	23	NW	24	○	06		26	II	I008.6	II	WNW	2I	○	08
Fort-Trinquet	360	I0I0.I	22	NNW	I6	○	-0I		23	I0	I0I4.2	II	N	I3	○	07
Colomb-Bechar (1)	770		20	ENE	I4	◕	09	TR	22	I2		I2	NE	05	◕	06
Oran	180	I008.3	I6	NNW	04	◕	I0	TR	I8	07	I008.2	09	C		○	08
Porto	103	I007.3	II	NNE	02	◕	09		I4	04	I007.5	05	ESE	02	≡	05
Cap St-Vincent	48	I007.6	I4	NNW	08	○	I2	27	I6	II	I007.6	I4	NW	08	◕	I4
Lisbonne	70	I007.3	I3	WNW	I0	◕	09	0I	I5	I0	I006.7	II	NW	08	●	I0
Ponta Delgada	36	I026.I	I7	NNE	II	◕	I0		I8	I3	I025.2	I4	NE	I0	◕	08
Angra	31	I026.4	I7	ENE	II	○	I0		I8	I5	I026.7	I5	ENE	08	●	I0
Horta	61	I026.5	I8	SSE	08	◕	I6		20	I2	I026.7	I3	C		○	09
Flores	40	I025.4	I8	SE	I4	◕	I3		I8	I5	I022.5	I5	ESE	I7	○	xx
Funchal	110	I0I6.7	I9	N	II	○	08		20	I4	I0I6.6	I4	N	09	◕	09
Teneriffe	37	I0I6.5	I9	NNW	20	◕	09	TR	22	I5	I0I6.3	I7	NW	06	◕	I0
Cap Juby	5	I0I6.3	I7	NW	I3	◕	I6		20	I5	I0I5.7	I6	NW	I0	◕	I3
Villa Cisneros	6	I0I5.8	I0	NE	I4	○	I4		xx	xx	I0I6.I	I5	NE	20	○	I2

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

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

MARRAKECH			AGADIR			LE TOUAHAR		
			500	NNW	I7			
I000	W	05	I000	NNW	I9	I000	WSW	32
I500	C		I500	NNW	I9	I500	WSW	33
2000	WNW	02	2000	N	25	2000	WSW	3I
2500	WSW	03	2500	NNW	I9	2500	WSW	28
3000	NNW	04						
4000	NNE	04						

Prévisions pour la journée du 30 AVRIL 1957.

Extension d'un temps à grains faibles puis modérés à l'ensemble des régions situées au Nord des hauts reliefs .

Sur ces régions, ciel trés nuageux avec précipitations d'intensité croissante du Sud au Nord .

Ailleurs, ciel variable généralement peu nuageux .

Vent de secteur Nord-Ouest modéré, température stationnaire puis en légére baisse .

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

=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=

Bulletin d'enneigement :

Oukaimeden (ESSI) : 2ocm sur pente skiable jusqu'à 3.000 métres, neige de printemps .

-o©o-

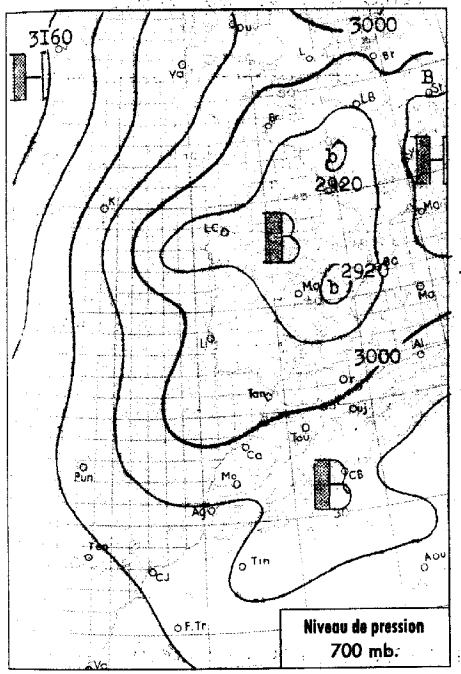
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

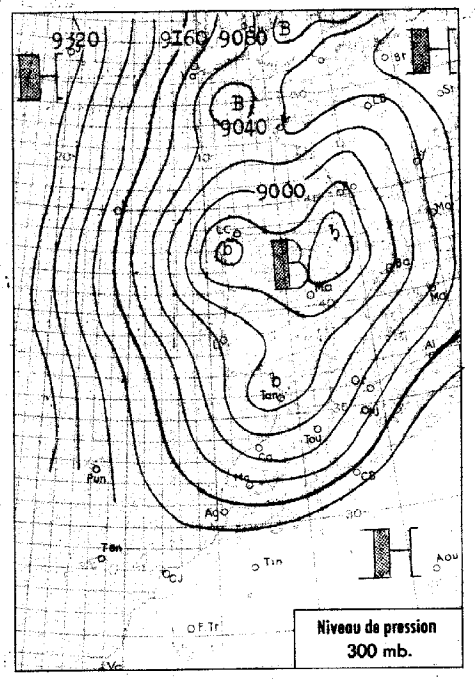
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Agitée	WNW	2	xx	Stat. 2m.
Mehedya	Agitée	W	I.5	I0	2m à I800 TU
Casablanca	Forte	NW	3	I2	Aggravation
Mazagan					
Safi					
Mogador	Peu agit	NW	I.5	04	Stat. I.5m.
Agadir	Belle	WNW	I	08	I.5m à I800T
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

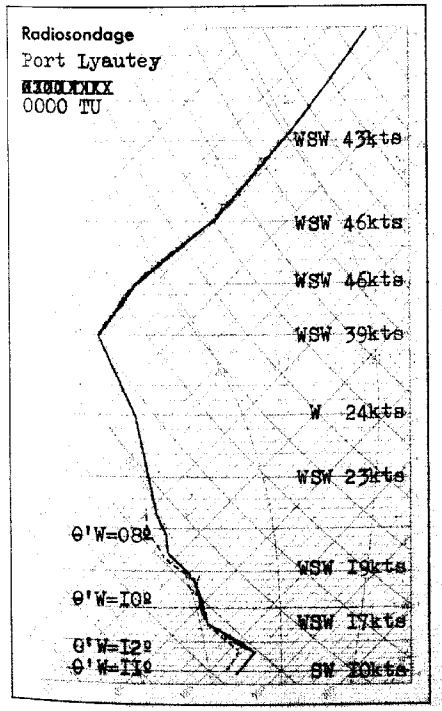
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 à ~~XXXXXXXX~~ 0000 TU Le 30 AVRIL 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La zône dépressionnaire qui s'étend de la Scandinavie à la péninsule Ibérique et au Sahara central demeure sensiblement stationnaire. Des expulsions froides qui se produisent sur sa face occidentale entretiennent l'activité du minimum secondaire centré sur le Portugal. Une nouvelle perturbation à caractère de front froid se trouve à 0600 au voisinage immédiat des côtes du Maroc qu'elle aborde en fin de matinée.

Le ciel est en général très nuageux par formations cumuliformes donnant lieu à des averses éparses.

Vent de Sud à Sud-Ouest faible.

Température sans grand changement.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

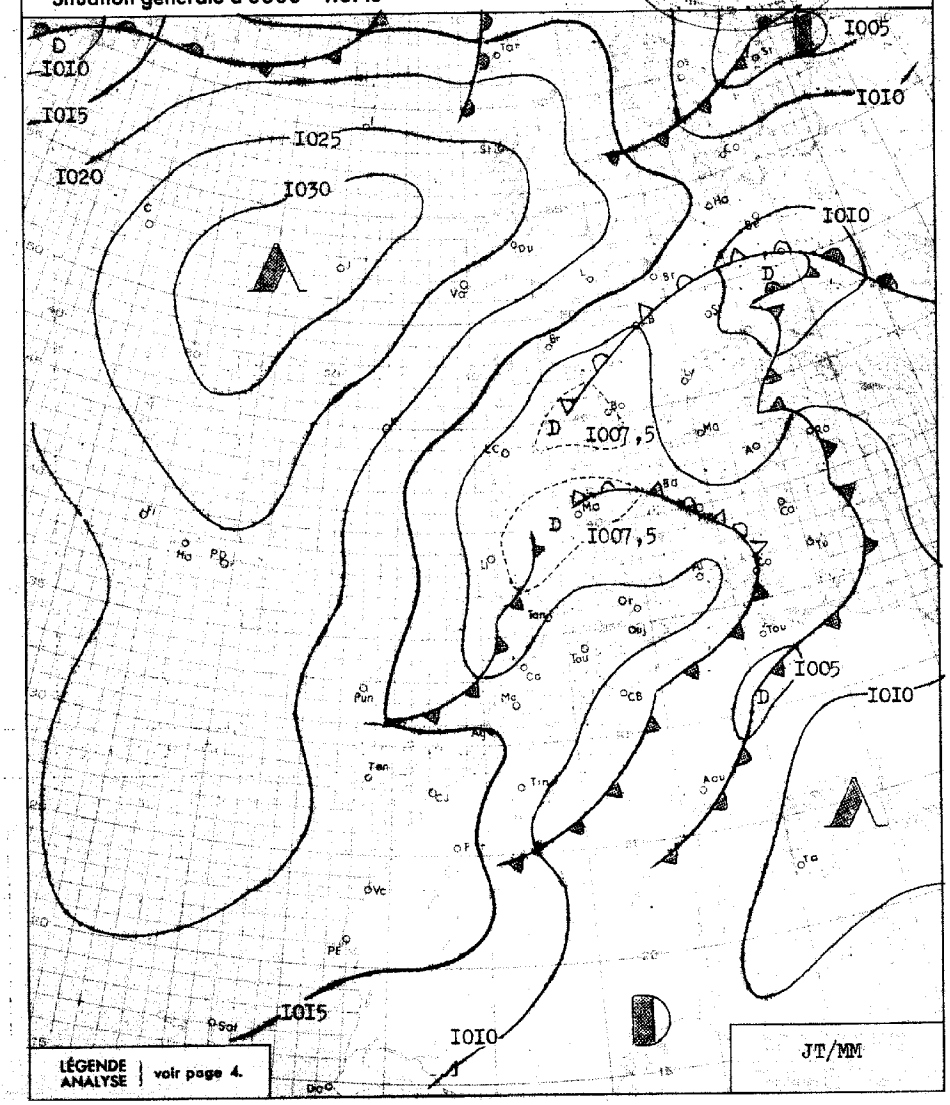
ANNÉE 195~~XX~~ 7 N° 120

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

LIBRARY MAY 21 1957

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 30 AVRIL 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	I009,3	I5	WSW	I4	◍	II	03	I9	II	I0I0,0	II	S	I6	◍	I0
Oujda	460	I006,5	I4	NNW	08	◍	09		20	09	I0C8,7	II	WSW	I2	◍	07
Port-Lyautey	15	I0I0,4	I6	WSW	I0	◍	I4	25	I7	I2	I0II,3	I2	WSW	08	.	II
Touahar	569	I009,8	II	SW	I6	∇	I0	07	I3	I0	I0II,6	I0	SW	20	◍	08
Rabat	68	I0II,0	I5	WSW	06	◍	II	04	I6	II	I0I2,0	II	SW	08	◍	09
Fès	414	I0II,3	I2	WNW	02	◍	I0	04	I5	08	I0I2,7	09	WSW	08	◍	07
Meknès	549	I0II,4	II	WSW	06	◍	I0	03	I3	06	I0I3,2	06	SSW	02	◍	06
Nouasseur	200	I0I2,3	I5	NW	I0	◍	I2	08	I6	09	I0I3,4	I0	WSW	06	◍	09
Casablanca	58	I0II,6	I7	WNW	I2	◍	II	04	I8	II	I0I2,4	I2	SW	I2	∇	II
Ifrane (1)	1664		03	WSW	I2	≡	03	I0	05	0I		0I	WSW	I6	≡	0I
Khouribga (1)	777		II	NW	I0	◍	09	08	I2	06		07	SSW	08	≡	07
Safi	45	I0I3,0	I7	WNW	II	◍	I0	06	I8	I2	I0I3,3	I4	WNW	06	◍	II
Kasba-Tadla	504	I0I0,2	I5	WNW	I0	◍	09	TR	I8	II	I0I3,5	I8	W	08	◍	09
Midelt (1)	1520		09	WNW	24	∇	05	TR	I3	03		03	WNW	24	◍	0I
Mogador	8	I0I4,2	I7	WNW	06	○	I4	TR	I9	I3	I0I4,7	I3	C		◍	I2
Marrakech	466	I0I0,6	I6	WNW	I6	◍	07		I9	09	I0I3,7	09	WSW	06	○	07
Agadir	19	I0II,7	I7	WNW	I7	○	II		I9	I2	I0I3,7	I2	WNW	02	◍	I0
Ouarzazate (1)	1136		I8	NW	I4	◍	-0I		20	07		08	NW	06	○	-0I
Tindouf	432	I005,6	23	NW	23	○	03		25	I0	I0II,3	I0	NW	I8	○	06
Fort-Trinquet	360	I0I0,8	23	WNW	I3	○	00		25	II	I0I5,9	II	N	07	○	08
Colomb-Bechar (1)	770		I5	NNE	I6	◍	05	0I	20	II		I2	NNE	04	◍	09
Oran	180	I007,6	I7	WNW	06	◍	II		32	II	I0I0,I	I2	C		◍	I0
Porto	103															
Cap St-Vincent	48	I007,6	I5	NW	06	◍	I4	0I	I6	II	I007,8	I3	NNW	02	○	08
Lisbonne	70	I006,6	I6	NNW	I8	◍	08		I8	I0	I008,3	II	C		◍	09
Ponta Delgada	36	I022,3	I7	NNE	I7	○	II		I8	I3	I024,2	I4	NNE	I0	◍	05
Angra	31	I027,I	I8	ENE	08	◍	II		I8	I5	I025,2	I5	E	I0	◍	I0
Horta	61	I026,I	I9	ESE	04	◍	I3		20	I3	I024,4	I4	C		○	09
Flores	40	I025,6	I8	ESE	I3	○	I2		I8	25	I022,5	I5	SE	I4	◍	I3
Funchal	110	I0I6,4	I7	N	I0	◍	I0		I9	I3	I0I5,7	I4	N	II	◍	I0
Teneriffe	37	I0I6,2	20	NNW	I4	◍	II		xx	xx	I0I6,2	I6	WNW	I0	◍	I0
Cap Juby	5	I0I5,7		NW	I0	○	I6		xx	xx	I0I6,7	I6	NW	07	◍	I5
Villa Cisneros	6	I0I6,6	I9	N	I4	○	II		xx							

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du I MAI I957

Le mauvais temps persistera sur l'ensemble du Maroc. A l'exception de quelques éclaircies passagères sur le littoral, le ciel sera généralement très nuageux avec de nombreuses averses prenant localement un caractère orageux.

Vent d'Ouest à Nord-Ouest modéré, s'orientant temporairement à Sud-Ouest assez fort avant les averses.

Température sans grand change--ment.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible I,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 maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Agitée	W	2		Stationnaire
Mehedya	Peu Agit.	W	I,5	I0	Stationnaire
Casablanca	Peu Agit.	NW	2,25	I0	2,50 à I800
Mazagan	Peu Agit.	WNW	I,5	I0	Stationnaire
Safi					
Mogador	Peu Agit.	NW	I	04	I,5 à I800
Agadir	Calme	WNW	0,5	I2	I,5 à I800
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0600 TU

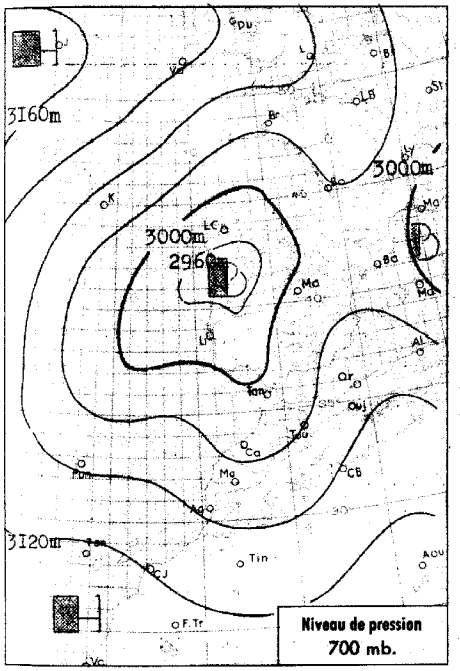
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

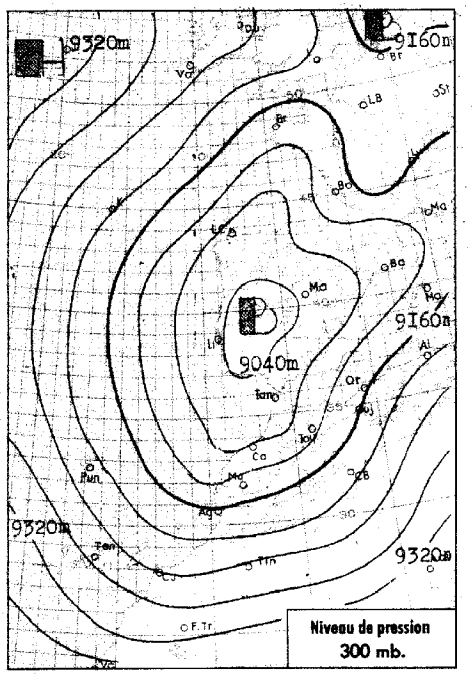
RABAT			MARRAKECH		
500	W	I4			
I000	W	22	I000	NW	I9
I500	W	20	I500	WNW	I0
2000	WNW	28			
2500	W	26			

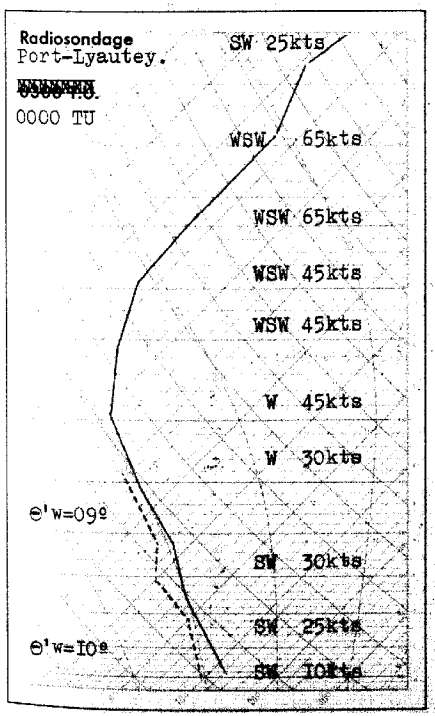
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude [redacted] le [redacted] MAI 1957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Lent comblement sur place de la dépression sur la péninsule Ibérique . Poussée anticyclonique sur le 52éme parallèle coupant l'alimentation en air polaire froid .

Une dorsale relative interesse encore le Sud Marocain et l'oriental . Alternance de ciel nuageux et de belles éclaircies . Averses assez imporatntes sur le quart Nord-Ouest, faibles et plutôt rares sur les autres régions.

Vent de secteur Ouest faible. Température sans changement notable . L'isotherme 0 degré demeure relativement bas (2.000 mètres).

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.

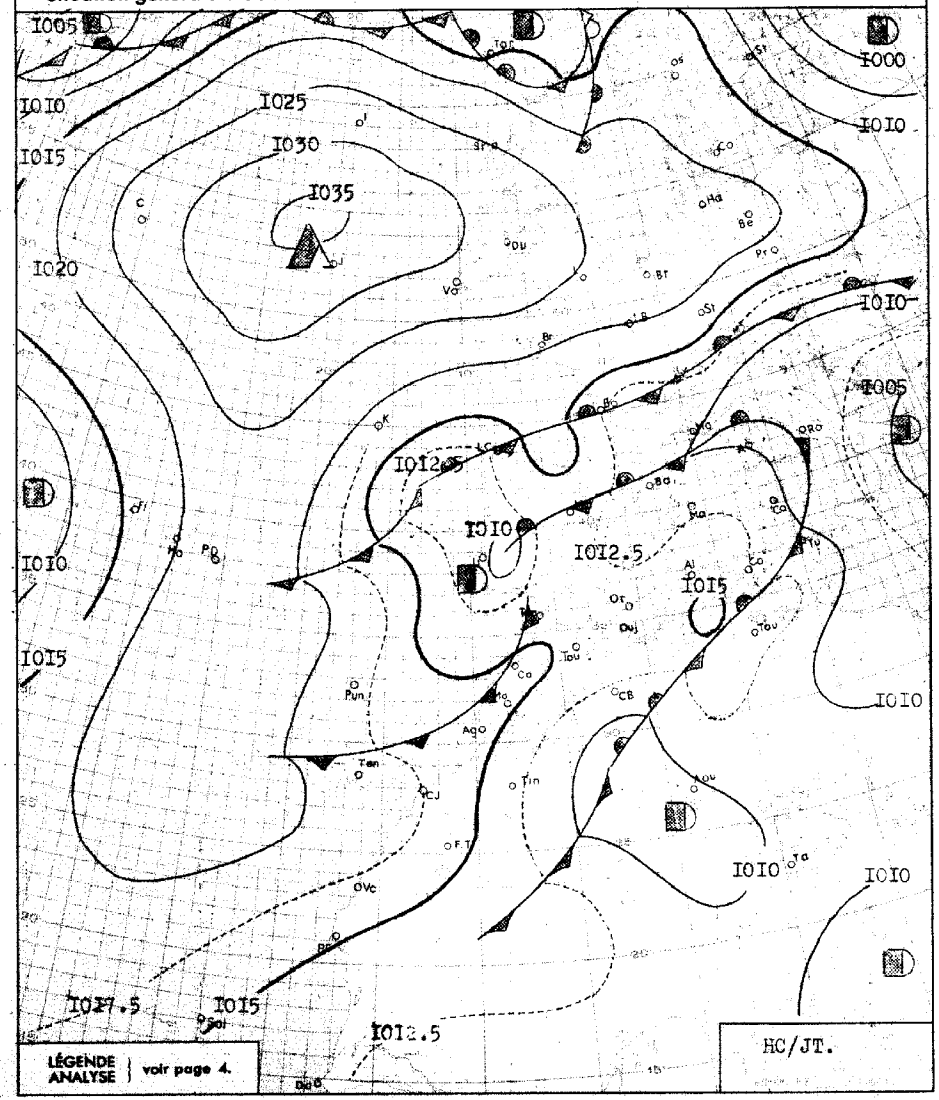
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1957. N° 121.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation générale à 0600 T.U. le [redacted] MAI 1957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 1er MAI 1957.

Prévisions pour la journée du 2 MAI 1957.

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

Averses sporadiques, localement orageuses .

Vent de secteur Ouest modéré .
Température sans changement .
La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible Im à I.50 métre .

-o◉o-

=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=

Bulletin d'enneigement :

Oukaimeden (3SSI) : 20 cm sur pente skiable jusqu'à 3.000 métres, neige de printemps.

-o◉o-

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	0600 TU ce jour: 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	IOII.9	I5	SSW	I6	◐	II	30	I8	xx	IOI3.7	I2	S	I4	◐	IO
Oujda	460	IOO8.9	I5	NW	08	◐	09		I8	08	IOI2.I	II	WSW	08	◐	07
Port-Lyautey	15	IOI2.3	I7	WNW	08	◐	I3	IO	I9	I2	IOI4.3	I2	SW	IO	◐	II
Touahar	569	IOII.4	I3	SW	20	◐	II	OI	I7	08	IOI4.8	08	SW	20	◐	08
Rabat	68	IOI2.8	I6	WSW	IO	◐	II	06	I7	II	IOI5.4	II	SW	06	▽	II
Fès	414	IOI3.0	I2	C		◐	II	05	I9	08	IOI5.5	09	WSW	04	◐	07
Meknès	549	IOI3.4	II	WNW	06	▽	IO	06	I5	08	IOI5.9	08	WSW	02	◐	07
Nouasseur	200	IOI4.I	I4	W	IO	●	IO	OI	I8	09	IOI6.0	IO	SW	06	◐	IO
Casablanca	58	IOI4.0	I5	WNW	I6	▽	IO	07	I8	II	IOI5.2	I2	WSW	08	▽	IO
Ifrane (1)	1664		06	WSW	I6	○	02	03	07	OI		02	WSW	I4	≡	02
Khouribga (1)	777		I2	WNW	I5	◐	07		I5	05		07	SW	IO	=	07
Safi	45	IOI4.7	I7	WNW	II	◐	I2	OI	I9	II	IOI6.0	II	WSW	05	◐	II
Kasba-Tadla	504	IOI2.0	I5	WNW	I6	◐	IO	TR	I8	II	IOI6.5	II	SW	04	◐	09
Midelt (1)	1520		08	WNW	IO	◐	04	TR	II	04		04	WNW	08	◐	03
Mogador	8	IOI5.8	I7	WSW	06	○	I4	26	I8	08	IOI6.6	I3	WSW	08	▽	I2
Marrakech	466	IOI2.3	I7	WNW	20	◐	04		20	08	IOI6.0	IO	WSW	06	◐	08
Agadir	19	IOI4.7	I7	WNW	I4	○	I2		I9	I2	IOI5.8	I2	NW	02	○	IO
Ouarzazate (1)	1136		20	NW	I9	◐	-OI		2I	07		07	NW	08	○	-OI
Tindouf	432	IOO8.9	22	W	2I	○	OI		24	IO	IOI3.4	IO	W	I9	○	07
Fort-Trinquet	360	IOI2.5	23	NNW	I4	○	-OI		30	II	IOI7.I	I2	N	II	○	06
Colomb-Bechar (1)	770		I9	WSW	04	◐	03	OI	20	II		I2	NNE	08	○	07
Oran	180	IOIO.7	I8	NW	08	◐	IO		2I	09	IOI3.3	IO	C		◐	08
Porto	103	xxx	I5	C		○	IO	OI	I8	07	IOII.6	08	ESE	03	●	08
Cap St-Vincent	48	IOO9.8	I5	NW	02	◐	I4		20	xx	IOII.5	I3	NNW	02	◐	I3
Lisbonne	70	IOO9.2	I5	NW	IO	●	08	02	I6	07	IOII.9	09	WNW	03	○	07
Ponta Delgada	36	IO29.2	I7	NW	05	◐	IO		I8	I3	IO20.0	I3	ESE	04	◐	IO
Angra	31	IO29.9	I7	ESE	IO	◐	IO		I7	I3	IOI9.9	I5	ESE	IO	◐	IO
Horta	61	IO22.8	I7	SSE	09	◐	II		20	I4	IOI8.I	I5	ESE	08	○	IO
Flores	40	IO20.5	I7	ESE	I9	◐	I9	TR	I8	I4	IOI5.6	I6	SSE	22	●	I3
Funchal	110	IOI6.9	I7	NW	IO	◐	II		I9	I4	IOI6.4	I5	NW	IO	◐	IO
Teneriffe	37	IOI7.2	I9	WSW	I4	◐	09		22	I4	IOI7.6	I6	NW	04	○	II
Cap Juby	5	IOI7.4	I9	NW	08	○	I6		20	I6	IOI8.0	I6	NW	07	◐	I4
Villa Cisneros	6	IOI6.9	I9	NE	02	○	I2		xx	I4	IOI7.8	I5	NE	20	○	I4

(1) Pression réduite au niveau de la station.

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	W	I.5	xx	
Mehedya	Peu agit	W	I	08	Stat. Im.
Casablanca	Peu agit	NW	I.5	IO	2m à I800 TU
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	SW	I	04	I,5 à I800 TU
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

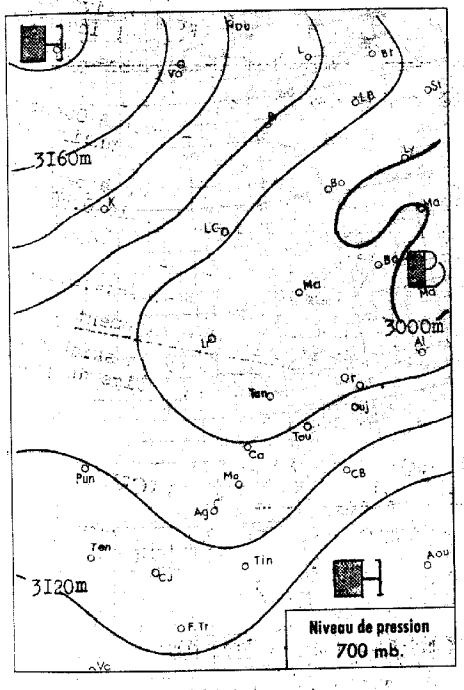
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

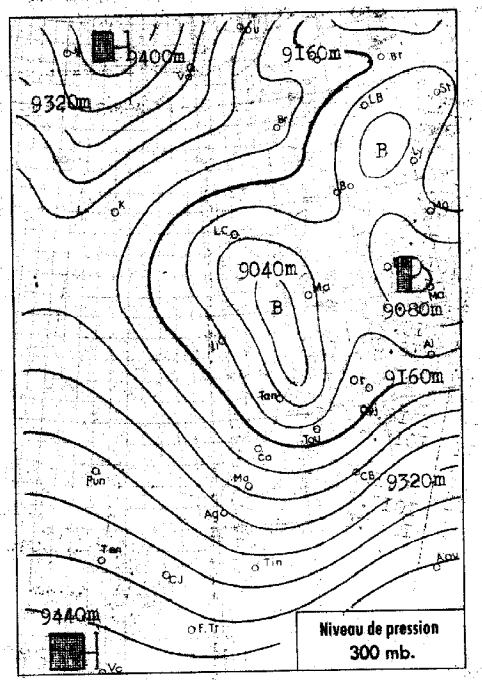
AGADIR			MEKNES			MARRAKECH		
500	NW	IO						
IOOO	NW	I6	IOOO	WSW	29	IOOO	WSW	II
I500	NW	I4	I500	WSW	27			
2000	NW	I6	2000	WSW	23			
2500	NW	I6						
3000	NW	I9						
4000	WNW	29						

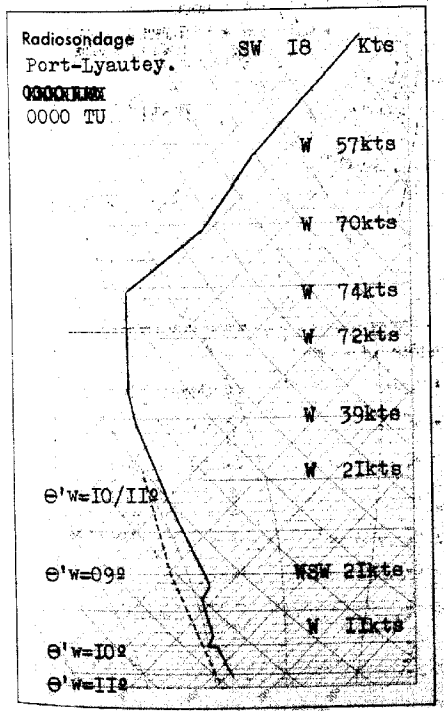
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à [redacted] le 2 MAI 1957.a 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le comblement s'est poursuivi rapidement sur l'Ouest de la péninsule Ibérique . Il subsiste cependant un thalweg assez vaste, du golfe de Gênes au golfe de Cadix .

La dorsale relative s'accentue sur l'axe, Canaries - Khouribga - Le Kreider .

Le temps demeure faiblement instable sur l'ensemble du Maroc, et plus particuliérement sur le quart Nord-Ouest . Ciel variable . Les averses deviennent relativement rares et peu intenses .

Le vent est de secteur Ouest faible, la température sans changement notable .

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE

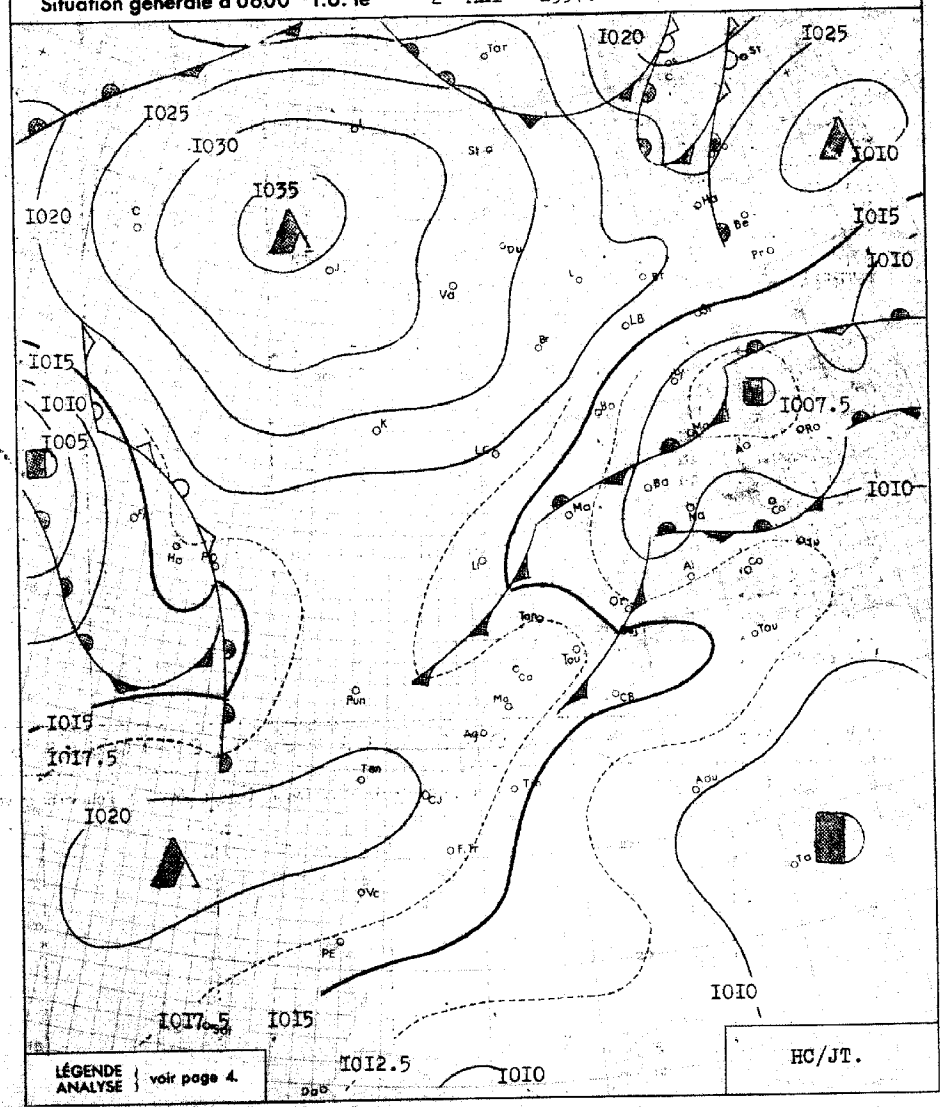
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1957. SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC N° 122.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 2 MAI 1957.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800: Température de l'air en degré C	1800: Vent Direction	1800: Vent Vitesse en nœuds	1800: Caractère du temps (voir légende)	1800: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 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 ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600: Température de l'air en degré C	0600: Vent Direction	0600: Vent Vitesse en nœuds	0600: Caractère du temps (voir légende)	0600: Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	IOI6.4	I5	WSW	I2	◐	II	05	I8	IO	IOI7.4	I2	S	04	◐	IO
Oujda	460	IOI2.7	I4	NNW	06	◐	09	TR	I9	08	IOI4.5	IO	WSW	IO	○	07
Port-Lyautey	15	IOI6.5	I8	WSW	IO	◐	I2	05	I9	I2	IOI5.7	I2	ESE	04	◐	II
Touahar	569	IOI5.5	I2	WSW	22	◐	IO	02	I7	09	IOI7.6	09	SW	IO	≡	09
Rabat	68	IOI7.I	I6	WNW	IO	◐	IO	TR	I7	IO	IOI8.2	I2	WSW	06	∇	IO
Fès	414	IOI7.3	I2	WSW	06	◐	IO	02	I8	08	IOI8.7	08	C		◐	07
Meknès	549	IOI7.0	II	WNW	06	∇	IO	08	I5	07	IOI8.3	07	C		◐	07
Nouasseur	200	IOI8.0	I6	NW	I2	◐	08	03	I9	06	IOI9.5	07	C		○	07
Casablanca	58	IOI7.3	I7	WNW	IO	○	IO	TR	I8	IO	IOI8.2	IO	SSW	04	◐	09
Ifrane (1)	1664		04	WNW	IO	,	03	04	08	OI		03	WSW	IO	≡	02
Khouribga (1)	777		I3	NW	I4	○	05	TR	I6	05		05	WSW	04	◐	05
Safi	45	IOI8.3	I7	WNW	IO	◐	II	TR	I9	IO	IOI8.4	I2	S	07	◐	II
Kasba-Tadla	504	IOI4.4	I9	W	IO	○	IO		20	II	IOI8.5	II	SSW	02	◐	IO
Midelt (1)	1520		II	WNW	29	◐	05		I3	03		03	WSW	IO	○	02
Mogador	8	IOI9.0	I7	WNW	07	○	I3	TR	I9	I2	IOII.7	I2	ENE	05	◐	II
Marrakech	466	IOI4.9	I9	NW	I4	◐	04		20	II	IOI7.8	II	WNW	04	◐	08
Agadir	19	IOI7.3	I7	WNW	2I	○	I2		2I	08	IOI8.0	IO	C		○	09
Ouarzazate (1)	1136		I9	NW	I9	○	00		22	07		07	C		○	00
Tindouf	432	IOII.0	24	NW	I7	○	02		25	09	IOI5.3	09	W	I9	○	06
Fort-Trinquet	360	IOI4.6	24	N	08	○	-04		25	II	IOI8.I	I2	NNE	04	○	07
Colomb-Bechar (1)	770		2I	N	24	○	03		23	I2		I2	NE	06	○	04
Oran	180	IOI3.8	I8	NW	08	○	09		20	09	IOI5.4	I2	SW	08	◐	09
Porto	103	IOI4.5	I5	C		◐	08		I6	08	IOI5.6	09	SSE	05	◐	09
Cap St-Vincent	48	IOI5.0	I5	C		◐	I3		20	I4	IOI5.9	I5	C		○	I3
Lisbonne	70	IOI4.4	I5	WSW	II	◐	08	II	I6	08	IOI5.9	IO	C		○	09
Ponta Delgada	36	IOI8.9	I6	SSE	IO	◐	IO	OI	I8	I3	IOI5.9	I4	ESE	08	•	I2
Angra	31	IOI8.6	I7	SSE	I9	◐	II	TR	I8	I5	IOI8.2	I5	SSE	I5	◐	09
Horta	61	IOI5.9	I5	ESE	I7	•	I3	08	I8	I3	IOI5.6	I5	SSE	II	◐	I3
Flores	40	IOI3.7	I4	ESE	28	◐	I4	II	I6	I3	IOI4.0	I5	ESE	02	◐	I4
Funchal	110	IOI8.0	I7	NNW	IO	◐	09		I9	I2	IOI7.0	I3	E	05	◐	II
Teneriffe	37	IOI7.I	I9	SSE	04	◐	IO		22	I4	IOI8.6	I5	WNW	02	○	09
Cap Juby	5	IOI9.7	I8	WNW	04	○	I7		2I	I5	IOI8.6	I7	NW	07	○	I4
Villa Cisneros	6	IOI7.8	2I	NE	I8	○	I5		xx	xx	IOI7.I	I6	NE	20	○	09

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 3 MAI 1957.

Amélioration progressive du temps, qui demeurera encore faiblement instable .

Ciel variable, averses sporadiques localement orageuses .

Vent de Nord-Ouest à Ouest faible

Température stationnaire ou en faible baisse .

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

-o0o-

=:=:=:=:=:=: =:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=

Bulletin d'enneigement :

Oukaimeden (2SSI) : 20cm skiable sur pente jusqu'à 3.000 mètres, neige de printemps .

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	0.5	xx	
Mehedya	Peu agit	W	I	08	Stat. Im.
Casablanca	Belle	NW	I	xx	
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	NW	I	04	I.5m à I800
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

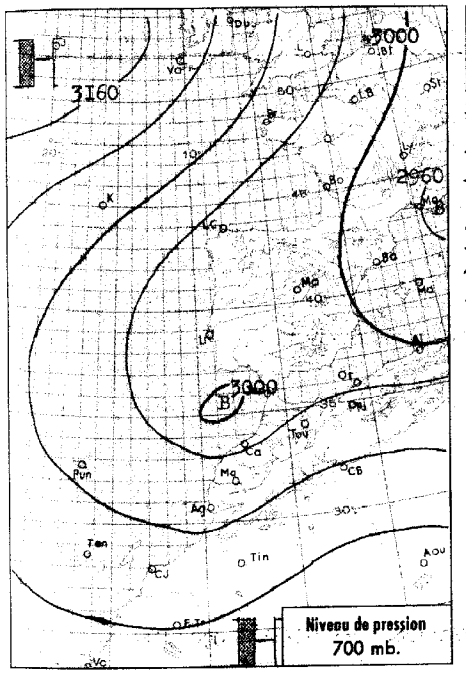
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

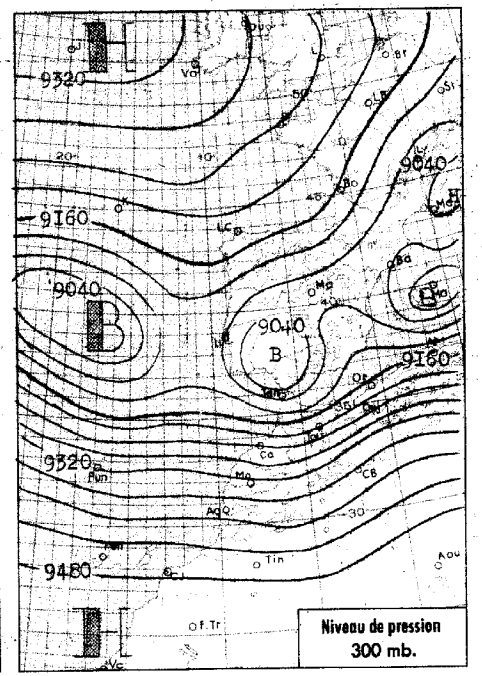
AGADIR			MEKNES		
500	C		I000	WSW	I2
I000	ENE	04	I500	WSW	I7
I500	NW	08	2000	SW	I6
2000	NW	I6			
2500	WNW	I9			
3000	WNW	29			

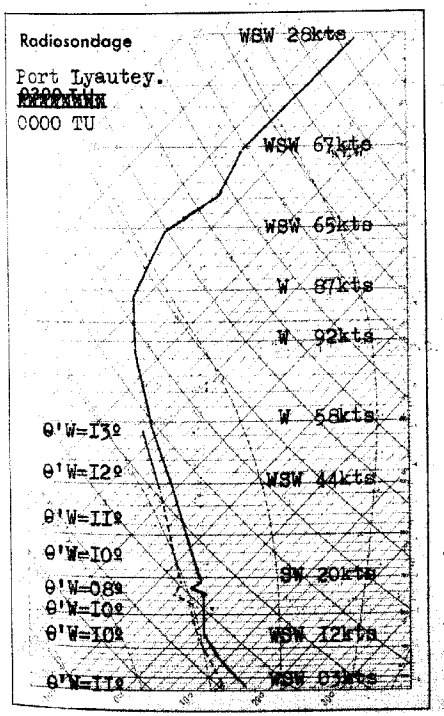
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude ~~0300 TU le~~ 0000 TU Le 3 MAI 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Marais barométrique sur l'Ouest de la péninsule Ibérique, le Maroc et le proche Océan, tandis qu'une dépression subsiste à tous niveaux sur la méditerranée occidentale et l'est de l'Espagne.

L'amélioration du temps se précise au Maroc. Belles éclaircies sur le Maroc Occidental, persistance d'une faible instabilité au voisinage du relief et sur le Maroc oriental ou l'on note encore quelques averses.

Vent variable 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, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE

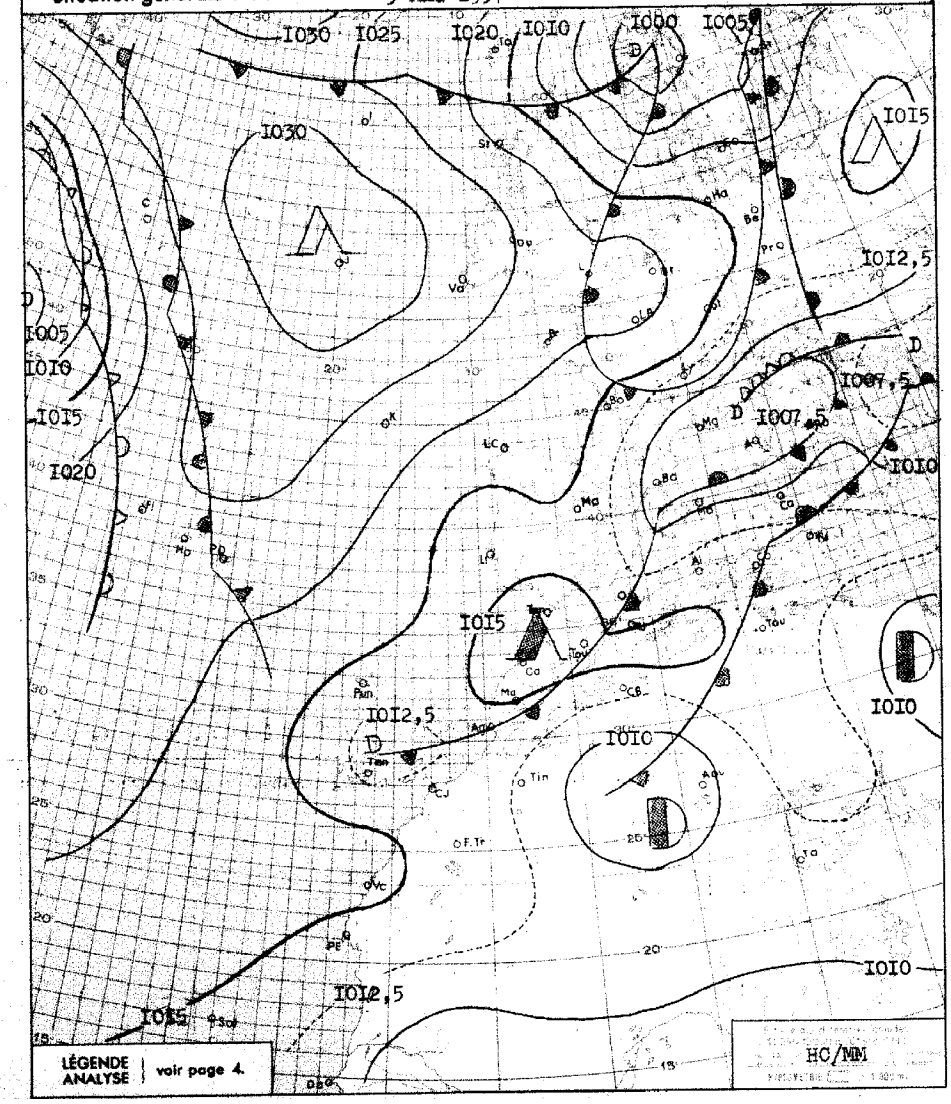
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1957 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N°I23

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 3 MAI 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	IOI6,0	I6	WSW	I4	○	II	TR	I8	II	IOI5,3	II	S	IO	◐	IO
Oujda	460	IOII,9	I5	NW	08	○	09	TR	I8	09	IOI3,3	II	C		•	IO
Port-Lyautey	15	IOI6,I	I7	WNW	04	◐	I2	TR	I9	IO	IOI5,I	II	SW	04	◐	IO
Touahar	569	IOI3,9	I4	SW	I4	◐	IO	OI	I5	IO	IOI5,I	IO	SW	IO	◐	09
Rabat	68	IOI6,6	I6	WNW	06	◐	IO	TR	I8	IO	IOI5,8	IO	S	06	◐	09
Fès	414	IOI5,4	I5	NW	08	◐	09	TR	I8	IO	IOI6,0	IO	C		●	IO
Meknès	549	IOI6,2	I2	WNW	04	◐	IO	TR	I7	09	IOI6,0	09	C		◐	08
Nouasseur	200	IOI7,2	I6	N	06	◐	07		I8	06	IOI7,2	06	C		○	06
Casablanca	58	IOI7,I	I7	NW	06	◐	IO		2I	09	IOI6,2	09	SSW	04	○	09
Ifrane (1)	1664		07	NW	08	◐	03	OI	09	02		03	C		◐	02
Khouribga (1)	777		I3	NNW	I4	◐	07		I6	06		07	NE	04	◐	07
Safi	45	IOI7,2	I7	NW	IO	○	IO	TR	I9	09	IOI5,6	IO	ESE	05	○	08
Kasba-Tadla	504	IOI3,9	I9	W	IO	◐	09		20	I2	IOI5,I	I2	WNW	02	◐	09
Midelt (1)	1520		IO	WNW	20	◐	04		I4	06		06	WNW	04	◐	05
Mogador	8	IOI8,I	I7	NW	07	○	I2		I9	II	IOI5,7	I2	NE	03	○	IO
Marrakech	466	IOI3,3	20	WNW	II	◐	OI		2I	IO	IOI4,5	I2	ENE	IO	◐	IO
Agadir	19	IOI5,3	I8	WNW	I6	○	I3		20	II	IOI4,2	I2	ENE	04	◐	II
Ouarzazate (1)	1136		22	C		○	-IO		23	09		09	C		◐	-OI
Tindouf	432	IOIO,0	26	WNW	I6	○	-06		27	I2	IOII,6	I2	NW	I2	○	05
Fort-Trinquet	360	IOI2,2	26	NNW	08	○	-03		27		IOI3,7	I4	NNE	I2	○	OI
Colomb-Bechar (1)	770		2I	SW	08	◐	00		23	xx		I5	ENE	I6	○	OI
Oran	180	IOI3,5	I8	WNW	IO	○	05	TR	2I	I2	IOI4,2	I2	SW	06	◐	IO
Porto	103															
Cap St-Vincent	48									IO	IOI4,6	I2	C		○	II
Lisbonne	70									IO	IOI4,4	IO	W	04	○	09
Ponta Delgada	36	IOI9,3	I7	NE	I2	◐	II	02	I8	I3	IO2I,6	I4	NNE	IO	○	II
Angra	31	IO2I,I	I7	ESE	II	○	I2	TR	I8	I3	IO23,7	I4	NE	07	◐	II
Horta	61	IOI9,9	I7	SSE	07	◐	I4	02	I9	I3	IO23,3	I4	NW	03	○	II
Flores	40	IO20,0	I7	ESE	I5	◐	I4	TR	I7	I4	IO22,4	I6	SE	II	●	I4
Funchal	110	IOI6,6	I5	C		◐	I2	OI	20							
Teneriffe	37	IOI7,6	20	SE	x8	◐	II		22							
Cap Juby	5	IOI7,8	I8	NNW	05	○	I2		22							
Villa Cisneros	6	IOI6,3	20	NNW	IO	○	I4		24							

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 4 MAI 1957

Temps faiblement instable sur l'ensemble du Maroc.

Ciel variable avec larges éclaircies.

Quelques averses orageuses sont encore possibles en montagne et sur le Maroc oriental.

Vent variable faible.

Température matinale en faible baisse, diurne stationnaire.

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

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

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI) : 20 cm de neige de printemps sur pentes, skiable jusqu'à 3000 mètres

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 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	C			
Mehedya	Calme	W	0,50	06	I m à I800
Casablanca	Calme	NW	0,75	xx	
Mazagan	Peu Agit.	WSW	I,50	IO	Stationnaire
Safi					
Mogador	Belle	NW	0,50	04	I m à I800
Agadir	Calme	WNW	I,00	IO	Stationnaire
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

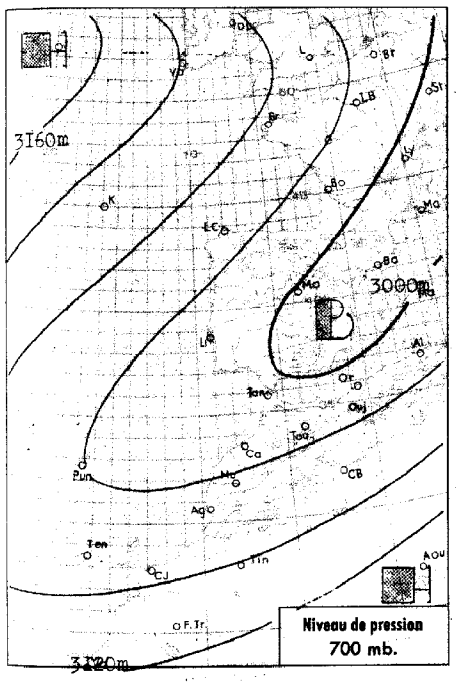
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

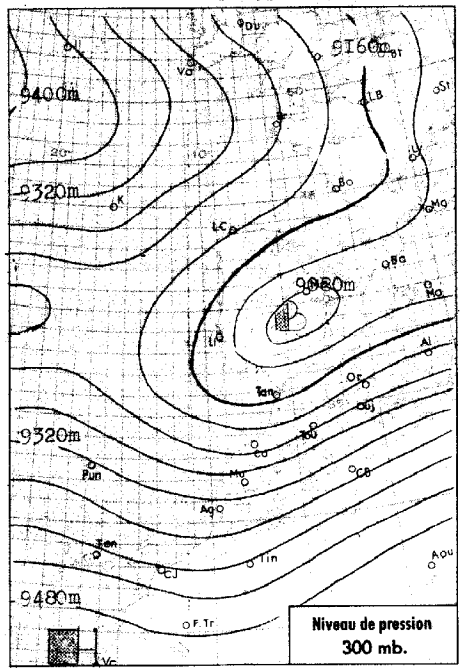
RABAT			AGADIR			LE TOUAHAR			MEKNES		
			500	NE	06						
I000	WSW	06	I000	NNW	06	I000	WSW	I7	I000	WSW	06
I500	WNW	08	I500	NNW	IO	I500	WSW	2I	I500	W	08
2000	WNW	I2	2000	NW	IO	2000	WSW	I8	2000	WNW	I6
2500	WNW	I4	2500	WNW	I6	2500	W	27			
3000	WSW	I8	3000	W	I4	3000	W	29			
4000	W	20									

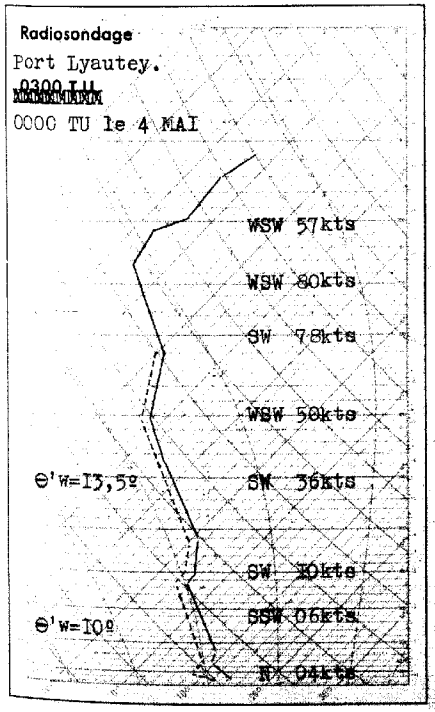
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0300 T.U. le 3 MAI 1957 à 1200 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les hautes pressions stables centrées sur l'Atlantique entre les Açores et l'Islande entretiennent l'alimentation en air froid des perturbations orageuses liées aux basses pressions qui recouvrent le bassin Méditerranéen et l' A.F.N.

Corps pluvieux sur l'ensemble du pays, à l'exception de la bordure côtière Méridionale et les régions situées au Sud-Est du haut Atlas où le ciel est clair à peu nuageux .

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

-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.

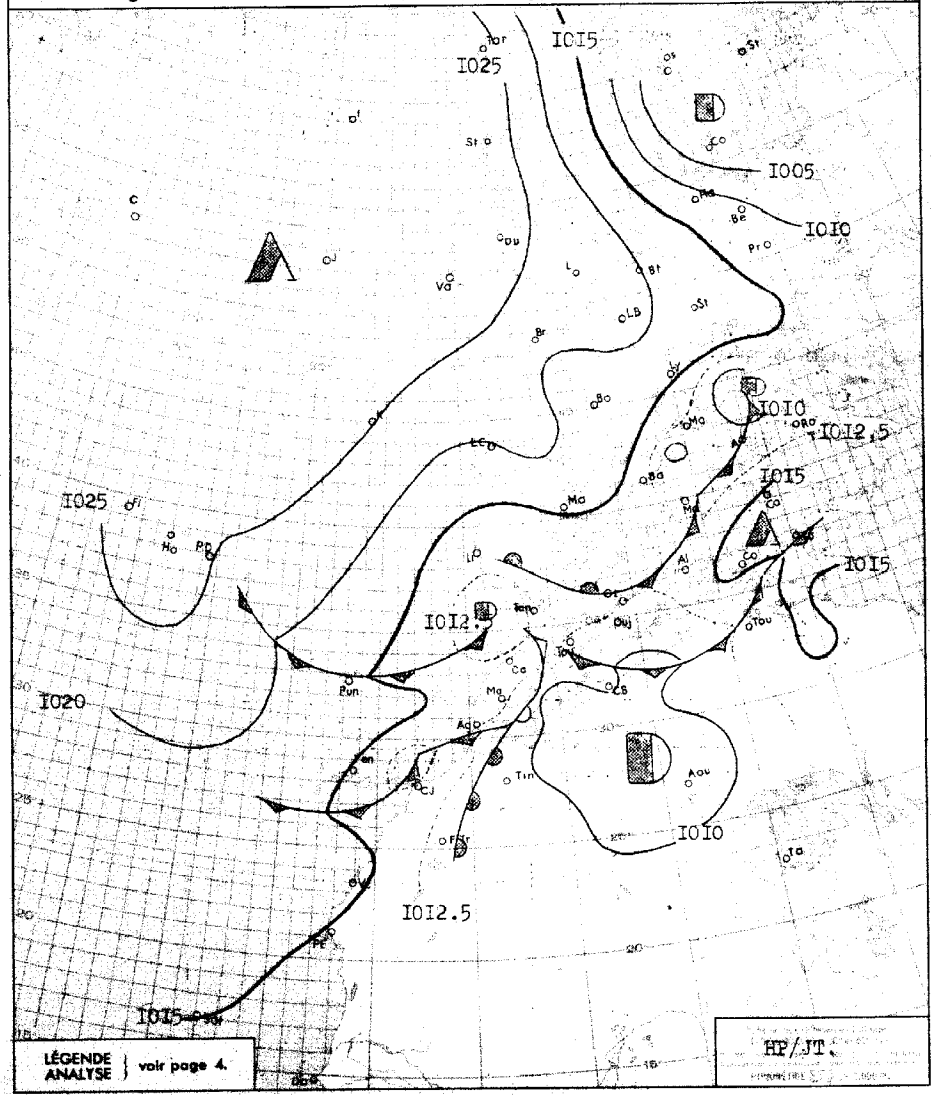
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1957. N° 124.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation générale à 0600 T.U. le 4 MAI 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	I0I3.3	I6	WNW	I0	◑	II	04	I8	II	I0I2.8	I2	NE	02	●	II
Oujda	460	I009.7	I6	C		◔	II	TR	I8							
Port-Lyautey	15	I0I2.7	I7	NNW	08	◑	II	07	I9	I3	I0I2.8	I3	C		•	I2
Toushar	569	I0I0.I	I6	C		●	09	I9	I6	09	I0I2.4	09	C		∇	09
Rabat	68	I0I3.0	I6	NNW	I0	◑	I0	08	I8	II	I0I3.0	II	ESE	06	•	II
Fès	414	I0II.3	I6	WSW	02	◑	09	06	I8	I0	I0I2.4	I0	NE	06	◑	09
Meknès	549	I0II.6	I5	NW	08	◑	06	TR	I6	09	I0I3.0	09	WNW	06	◑	09
Nouasseur	200	I0I3.8	I5	N	06	●	09		I9	I0	I0I3.6	I0	SW	06	●	I0
Casablanca	58	I0I3.7	I6	NNE	04	●	I0	09	I8	I2	I0I3.3	I2	WSW	04	◑	09
Ifrane (1)	1664		06	ENE	I0	◔	03	I7	I0	0I		03	C		●	02
Khouribga (1)	777		I3	N	I4	•	09	02	I7	07		07	NNW	I0	•	07
Safi	45	I0I2.7	I7	NNE	I2	●	09		I9							
Kasba-Tadla	504	I009.3	I7	SW	04	◑	09	TR	I9	I3	I0II.3	I3	NNW	04	●	I0
Midelt (1)	1520		08	C		•	-07	I3	II	05		05	ESE	06	◑	05
Mogador	8	I0I3.3	I7	NNW	06	●	I3		20	I2	I0I3.I	I2	NE	20	○	II
Marrakech	466	I008.4	I9	WSW	04	•	04	TR	20	I0	I0I3.I	I0			•	09
Agadir	19	I0II.I	I7	WNW	I4	◑	I2		2I	II	I0I2.4	II	ENE	04	○	II
Ouarzazate (1)	1136		23	SW	I7	◑	-03		25	09		I0	C		○	0I
Tindouf	432	I006.4	26	WNW	23	○	08		28	I2	I0II.3	I2	W	I7	○	06
Fort-Trinquet	360									I4	I0II.7	I4	N	I0	○	I2
Colomb-Bechar (1)	770		26	SW	I2	○	-05		26	I4		I6	ESE	02	○	05
Oran	180	I0I2.7	I7	WNW	02	◑	I2	03	I8	II	I0I2.0	I3	NNE	02	◑	I0
Porto	103															
Cap St-Vincent	48	I0I3.4	I6	W	02	◑	I3		I7	II	I0I2.I	I3	N	02	◑	I3
Lisbonne	70	I0I3.0	I7	NW	I0	◑	I0		I8	I2	I0I3.0	I3	C		●	II
Ponta Delgada	36	I0I3.6	I7	NE	I2	◑	I0	TR	I9	I3	I024.4	I4	NE	I9	◑	II
Angra	31	I025.I	I7	NE	06	○	II		I8	I3	I026.2	I2	W	04	◑	II
Horta	61	I024.6	I8	SW	03	●	I3		2I	I2	I025.3	I3	NNW	0I	○	09
Flores	40	I024.I	I6	ESE	08	●	I4		I8	I5	I025.3	I9	ESE	04	◑	I5
Funchal	110	I0I3.7	I8	xxx	xxx	◑	I2	TR	20	I2	I0I5.4	I3	NE	05	○	08
Teneriffe	37	I0II.7	20	NNW	20	●	I3		xx	I4	I0I3.5	I6	N	I0	◑	08
Cap Juby	5	I022.6	I9	WSW	I2	○	I7		xx	I6	I022.2	I7	WSW	I0	●	I7
Villa Cisneros	6	I0I4.3	I9	NE	I5	○	I4		xx	I4	xxx	I5	N	08	○	I5

(1) Pression réduite au niveau de la station.

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.

AGADIR		
500	ENE	08
I000	NNE	04
I500	WNW	I8
2000	WNW	I9
2500	W	25
3000	W	I7

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 4 MAI 1957.

Prévisions pour la journée du 5 MAI 1957.

Tendance à l'amélioration par le Sud Ouest . Résidus pluvio-orageux sur le relief et le Maroc Oriental . Ailleurs beau temps généralement peu nuageux .

Vent variable faible sauf sur le littoral où il sera modéré de secteur Nord l'aprés-midi .

Température sans grand changement .

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

=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=

Bulletin d'enneigement :

Oukaimeden (ESSI) : sur pente 20cm skiable jusqu'à 3.000 métres, neige de printemps .

-o0o-

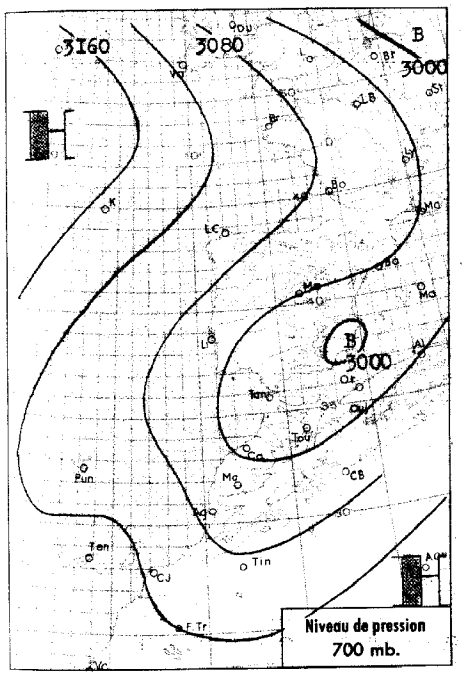
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

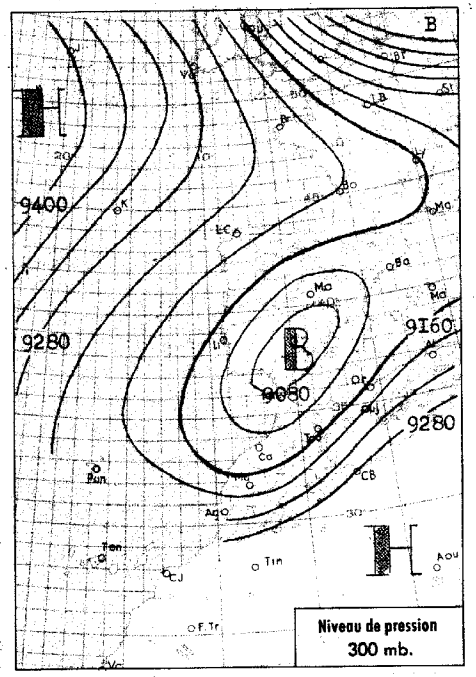
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Belle	xxx	xxx		
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Im. à I800TU
Casablanca	Calme	NW	0.5	xx	Stat. 0.5m.
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	NW	0.5	04	I.5m. à I800
Agadir	Calme	WNW	0.5	I2	I.5m. à I800
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

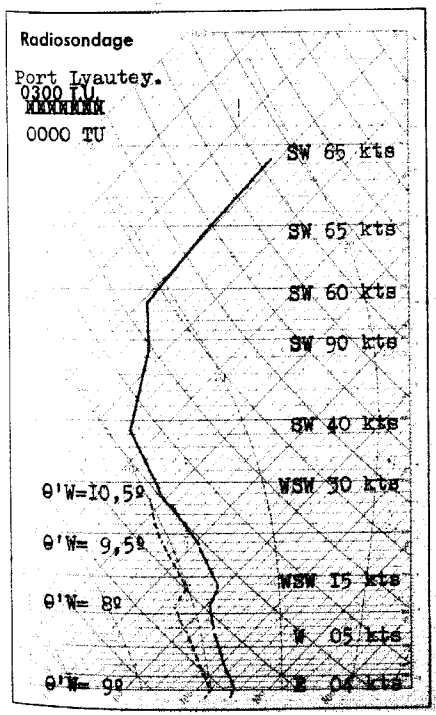
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 à 0300 TU le 0000 TU Le 4 MAI 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La circulation générale demeure du type méridien, et l'anticyclone qui s'allonge des Açores au large des Iles Britanniques et jusqu'au Nord de l'Islande, continue à alimenter la péninsule Ibérique et le Maroc en air polaire froid dont l'instabilité ne se manifeste que sporadiquement.

Après quelques averses matinales, les éclaircies se sont étendues largement sur le Maroc dans la journée du 4, et demeurent prépondérantes au matin du 5.

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

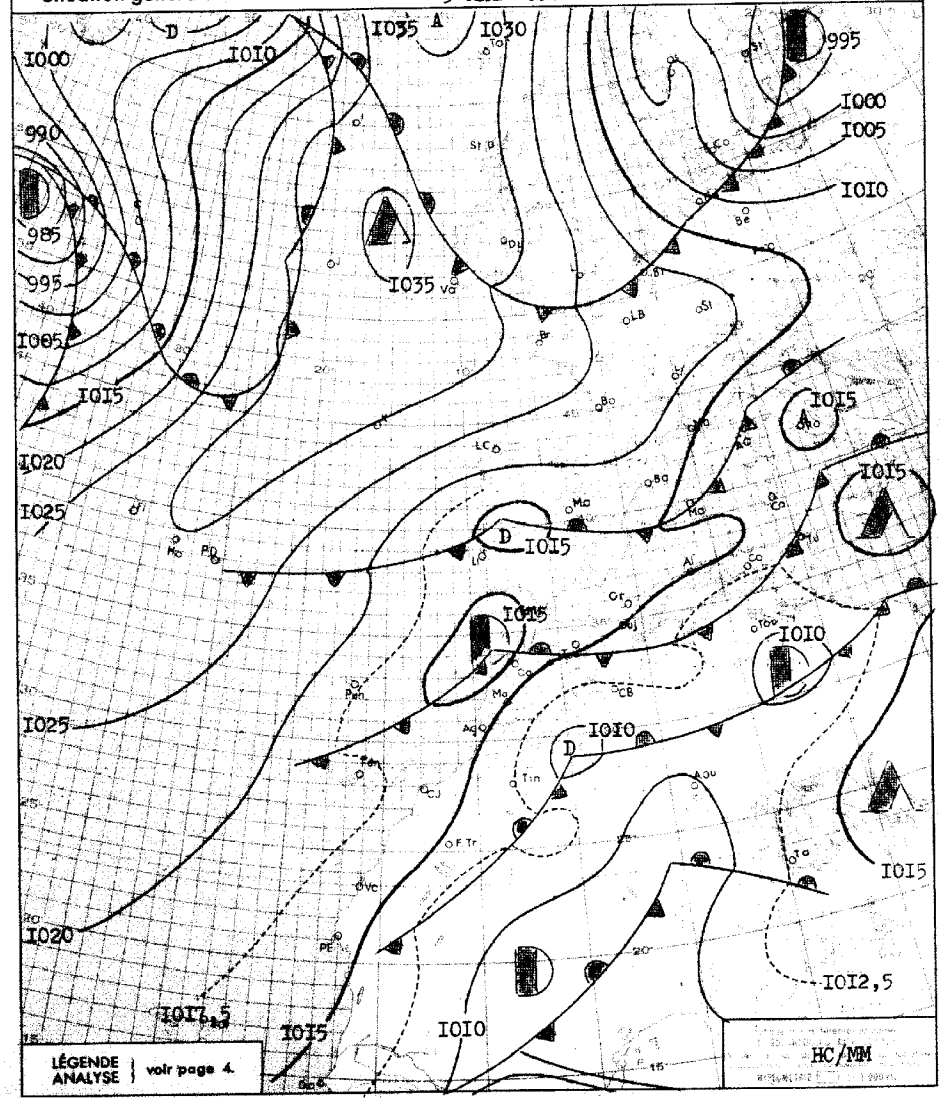
Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1957 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° I25

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 5 MAI I957

Prévisions pour la journée du 6 MAI I957

Faible instabilité orageuse sur le Maroc.

Ciel variable, donnant lieu à quelques ondées éparses.

Vent variable faible, Nord-Est dominant.

Température sans changement.

La mer sera belle à peu agitée, la houle d'Ouest faible en légère aggravation I à 2 mètres.

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

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI) : 20 centimètres sur pentes jusqu'à 3000 mètres. Neige de printemps.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille						Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour					
		Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C				Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	IOI5,4	I6	WNW	02	◍	II	06	I6	08	IOI6,5	09	ENE	06	○	07
Oujda	460	IOI2,6	I3	NW	08	◍	I2		I3	08	IOI4,7	09	SSW	02	◍	08
Port-Lyautey	15	IOI4,9	I8	WNW	08	○	II	OI	I8	08	IOI5,9	08	C		≡	08
Toushar	569	IOI3,2	I4	WSW	I6	◍	IO	07	I5	08	IOI6,4	08	E	I2	≡	08
Rabat	68	IOI5,5	I7	NW	IO	○	II	09	I8	09	IOI6,2	IO	ENE	06	○	09
Fès	414	IOI3,5	I7	NNW	06	◍	IO	TR	I7	06	IOI7,0	06	C		○	06
Meknès	549	IOI3,8	I5	WNW	IO	◍	IO	02	I6	06	IOI6,8	07	SE	06	○	06
Nouasseur	200	IOI5,3	I6	N	IO	◍	IO		I8	06	IOI7,I	07	C		○	06
Casablanca	58	IOI5,3	I7	NNW	08	○	II		I8	IO	IOI5,8	II	C		◍	IO
Ifrane (1)	1664		05	WSW	06	◍	04	06	06							
Khouribga (1)	777		I5	N	04	◍	09	OI	I6	06		06	NE	04	○	06
Safi	45															
Kasba-Tadla	504	IOI2,6	I6	W	02	◍	II	04	I8	09	IOI5,4	09	ENE	04	◍	08
Midelt (1)	1520		IO	WNW	20	◍	06	TR	I2							
Mogador	8	IOI4,9	I7	NNW	IO	○	I4		I7	I3	IOI5,9	I3	C		○	I2
Marrakech	466	IOIO,6	2I	N	02	◍	03	TR	2I	II	IOI4,3	II	SW	06	○	09
Agadir	19	IOI2,5	I8	WNW	I6	○	IO		20	I4	IOI4,5	I5	E	06	◍	I2
Ouarzazate (1)	1136		22	WSW	08	○	-0I		25							
Tindouf	432	IOO7,7	27	WSW	I4	○	05		27	II	IOI2,7	II	WNW	04	○	02
Fort-Trinquet	360	IOO9,2	27	WNW	08	○	05		28	I3	IOI3,8	I3	N	I4	○	07
Colomb-Bechar (1)	770		I6	WSW	24	○	-05		27	I3		I4	NW	IO	○	06
Oran	180	IOI3,0	I5	NW	08	∇	I4	05	20	II	IOI6,2	II	C		○	IO
Porto	103	IOI4,0	I9	NNE	II	○	II		xx	IO	IOI6,5	II	SE	04	○	05
Cap St-Vincent	48	IOI3,5	I6	NW	02	◍	I4		I8	I3	IOI5,4	I3	C		◍	I3
Lisbonne	70	IOI4,I	I4	WNW	08	◍	I2	08	20	IO	IOI5,9	II	NNW	03	≡	II
Ponta Delgada	36	IO26,0	I8	NNE	I6	◍	I3		I9	I3	IO28,2	I4	NNE	IO	∇	I3
Angra	31	IO28,5	I8	ENE	08	○	09		I8	I3	IO30,0	I3	WSW	05	◍	IO
Horta	61	IO28,I	I8	C		∞	I3		I9	I3	IO29,7	I4	C		○	II
Flores	40	IO27,8	I8	SE	08	◍	I5		I9	I4	IO28,6	I6	SE	II	◍	I4
Funchal	110	IOI7,0	I6	N	09	∇	I3	04	I9	I3	IOI7,I	I3	N	IO	◍	I2
Teneriffe	37															
Cap Juby	5	IOI5,4	I9	NNW	09	○	I7		xx	I6	IOI6,5	I6	NW	IO	◍	I4
Villa Cisneros	6	IOI4,7	2I	N	I4	○	I5		xx	xx	IOI6,7	I6	NNE	I2	$	I4

(1) Pression réduite au niveau de la station.

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					
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	I,00	xx	0,5 m à I800
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	NW	I,00	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.

MEKNES			RABAT			MARRAKECH		
			500	ENE	08			
I000	ENE	06	I000	ENE	08	I000	W	02
I500	NE	02	I500	ENE	02	I500	C	
2000	W	IO	2000	WNW	06			
2500	W	I6	2500	WSW	IO			
3000	WSW	06	3000	WSW	08			
4000	SW	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.
- Vent calme.

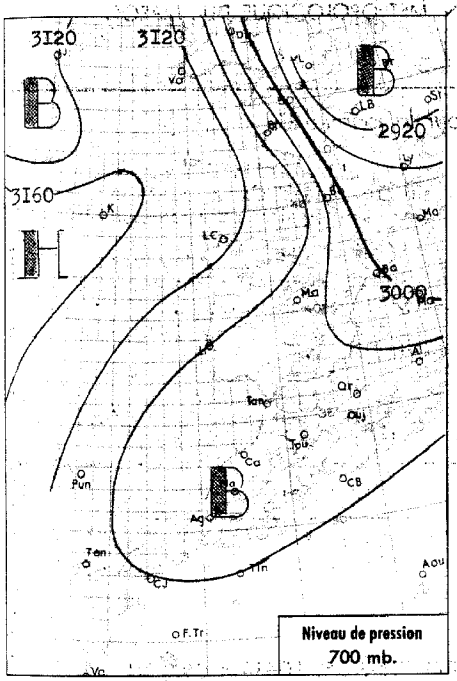
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

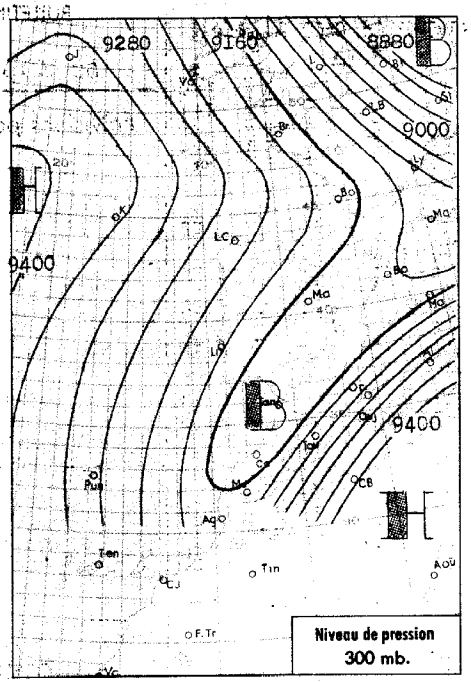
ANNÉE 1957 N° I26

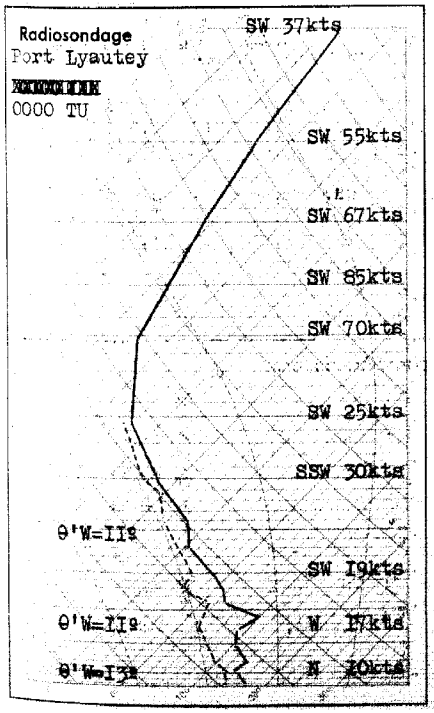
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à [redacted] 0000 TU Le 6 MAI I957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone centré au Sud des Açores et étendant une dorsale jusqu'aux Iles Britanniques continue à diriger un flux d'air polaire froid sur la péninsule Ibérique et le Maroc.

La pulsation froide intéressant dans la journée du 5 la péninsule Ibérique est venue régénérer l'instabilité sur le Maroc. Corps pluvio-orageux sur le relief marqué par des averses modérées et des orages isolés particulièrement sur les régions de Marrakech-Tadla-Midelt.

En plaine, le ciel est nuageux par formations cumuliformes.

Le vent est variable faible.

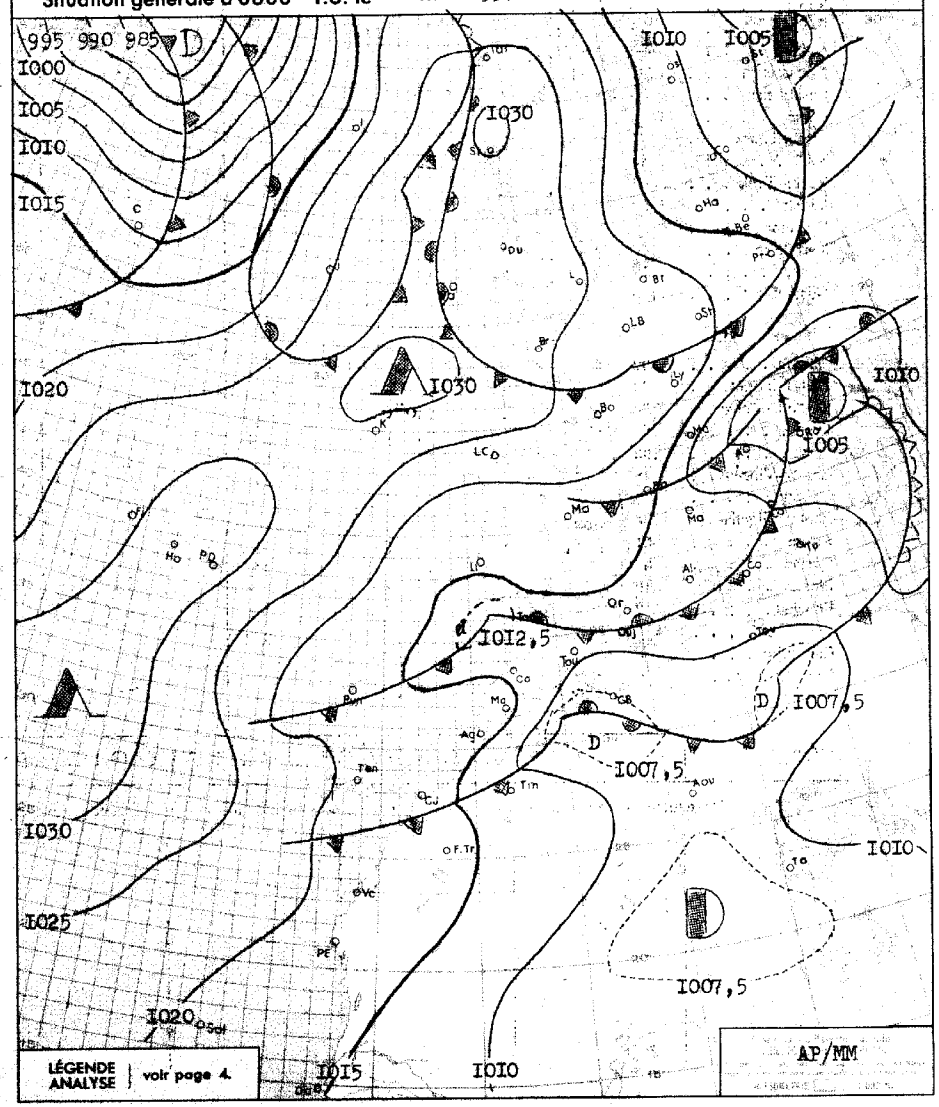
La température est stationnaire.

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.

Situation générale à 0600 T.U. le 6 MAI I957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 6 MAI I957

Prévisions pour la journée du 7 MAI I957

L'instabilité orageuse persistera sur le relief où le ciel sera très nuageux à couvert avec des averses modérées et des orages isolés.

En plaine, le ciel sera variable, le plus souvent très nuageux à couvert avec des averses faibles éparses.

Le vent sera faible, de secteur Nord dominant.

Température sans grand changement ou en faible baisse.

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

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

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI) : 20 centimètres sur pentes jusqu'à 3000 mètres. Neige de printemps.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800: Température de l'air en degré C	1800: Vent Direction	1800: Vent Vitesse en nœuds	1800: Caractère du temps (voir légende)	1800: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 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 ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600: Température de l'air en degré C	0600: Vent Direction	0600: Vent Vitesse en nœuds	0600: Caractère du temps (voir légende)	0600: Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	IOI6,0	I8	N	IO	○	IO		I9	I3	IOI4,I	I3	NE	IO	◍	II
Oujda	460	IOI3,5	I5	NNW	08	◐	II		I9	09	IOI2,2	IO	S	02	○	09
Port-Lyautey	15	IOI4,7	I8	NW	I6	○	I2		23	I3	IOI4,3	I3	SSW	04	◐	I3
Touahar	569	IOII,6	I9	NE	IO	◐	IO	02	I9	II	IOI3,3	II	E	IO	◍	09
Rabat	68	IOI5,0	I7	NNW	I6	○	II		I9	II	IOI4,8	I3	SSW	04	◐	I2
Fès	414	IOI2,6	2I	N	02	◐	08	04	2I	I2	IOI3,5	I2	C		◍	II
Meknès	549	IOI2,7	I8	NNW	08	◐	07	07	I9	IO	IOI4,2	IO	CC		▽	IO
Nouasseur	200	IOI5,3	I7	NE	I4	○	09		20	II	IOI5,7	II	C		◍	IO
Casablanca	58	IOI5,9	I8	NNE	I2	○	II		I9	I3	IOI5,6	I3	C		◍	I2
Ifrane (1)	1664							06		-02		03	ENE	20	•	03
Khouribga (1)	777		I6	N	I6	◐	09		I9							
Safi	45									IO	IOI5,7	II	ENE	03	◐	IO
Kasba-Tadla	504	IOIO,3	22	NW	04	◐	II	TR	23	II	IOIO,6	II	NNE	04	•	IO
Midelt (1)	1520									06		06	ENE	IO	≡	06
Mogador	8	IOI5,9	I7	NNW	I2	◐	I5		I8	I3	IOI6,I	I3	C		○	I2
Marrakech	466	IOIO,0	22	NW	08	◐	04	09	23	II	IOI5,0	II	C		◐	IO
Agadir	19	IOI2,9	I8	WNW	I6	○	I3		20	IO	IOI4,8	IO	C		○	IO
Ouarzazate (1)	1136									IO		IO	W	I2	○	-02
Tindouf	432	IOO3,2	26	WSW	08	○	-03		27	IO	IOI3,7	IO	W	I2	○	08
Fort-Trinquet	360	IOII,9	24	SW	I2	○	-03		26	I2	IOI7,2	I3	NNW	06	○	09
Colomb-Bechar (1)	770		26	SW	I9	○	-I5		27	I5		I5	SSW	02	○	OI
Oran	180	IOI6,4	I7	NW	08	◐	I2		I9	09	IOI4,5	IO	C		○	IO
Porto	103	IOI7,2	20	N	II	○	09		2I	09	IOI9,I	I2	SE	04	○	04
Cap St-Vincent	48	IOI6,I		NW	OI	◐	I4		I7	I2	IOI4,8	I3	C		◍	I2
Lisbonne	70	IOI6,0	I8	SSW	I4	↯	II	02	2I	I2	IOI6,5	I2	NNE	05	○	09
Ponta Delgada	36	IO29,2	I8	NE	II	∞	I5		I5							
Angra -IO	31	IO30,8	I8	ENE	08	∞	I2		I8					09	○	
Horta	61			SW	05	○	I3		2I	I4	IO30,4	I5	WSW	04	◐	I3
Flores	40	IO[illegible]8,7	xx	S	04	◐	I5		I8	I7	IO28,0	I7	SW	03	◍	I7
Funchal	110	IOI8,4	I6	N	I2	▽	I3	TR		I3	IOI8,8	I4	xxx	I2	◍	II
Teneriffe	37	IOI7,5	I9	NW	I2	◐	IO	04	22							
Cap Juby	5	IOI5,8	I9	WNW	07	○	I9		2I	xx	IOI8,2	I7	WNW	II	◐	I5
Villa Cisneros	6	IOI6,8	I9	NNE	I3	○	I3		22							

(1) Pression réduite au niveau de la station.

OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

STATIONS	ETAT DE LA MER	Houle: Direction	Houle: Hauteur en mètres	Houle: Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Belle	WNW	I,00	xx	Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I,00	08	0,5 m à I800
Casablanca	Peu Agit.	NW	I,00	I4	Stationnaire
Mazagan					
Safi	Belle	WNW	0,50	I2	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	I,00	04	I,5 m à I800
Agadir	Calme	WNW	I,00	IO	I,5 m à I800
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

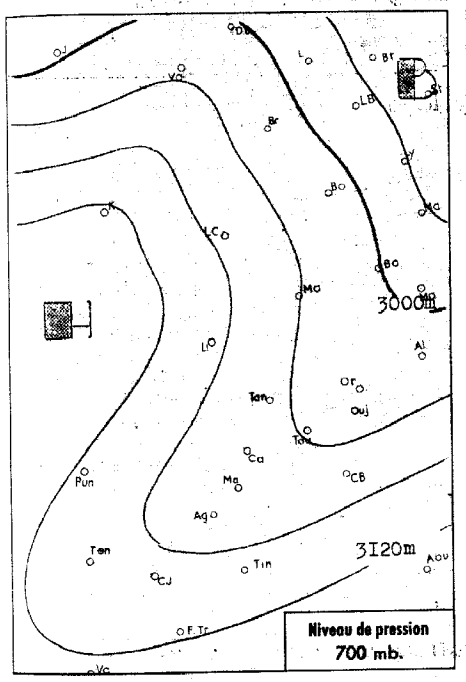
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

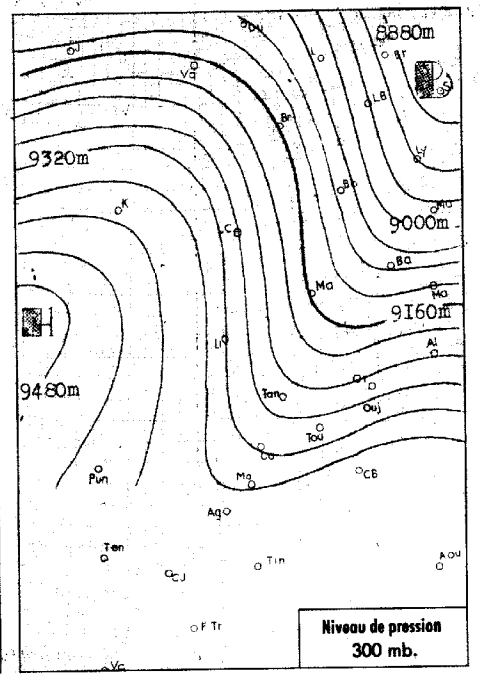
AGADIR			LE TOUAHAR			MARRAKECH		
500	NNW	06						
I000	NW	08	I000	ENE	I3	I000	SSE	04
			I500	ENE	I2			
2000	WNW	06						
2500	WNW	08						
4000	WSW	I9						

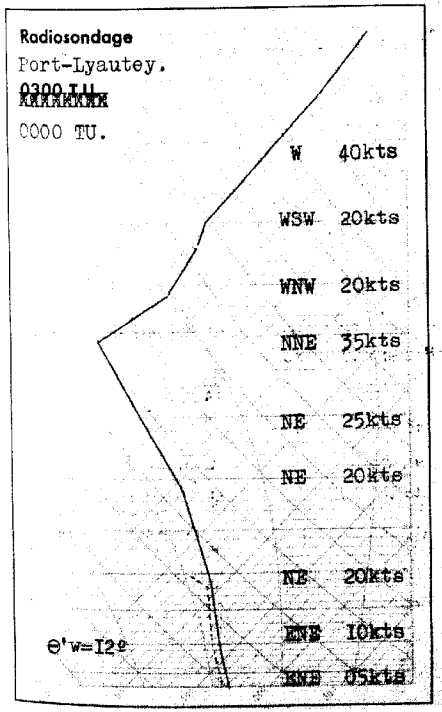
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- Vent calme.

Situation en altitude ~~à 0300 TU~~ le a 0000 TU le 7 MAI 1957.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale qui prolongeait l'Anticyclone des Açores en direction de l'Europe Occidentale a basculé vers le Sud pour s'axer Sud-Açores / Golfe de Gascogne .

Simultanément, la circulation froide qui s'effectuait des Alpes au Maroc se trouve ainsi réduite, tandis qu'une hausse franche du champ de pression se produit sur le Maroc.

L'activité orageuse résiduelle donne encore quelques averses au voisinage des Hauts reliefs où le ciel reste nuageux . Ailleurs le ciel est variable .

Le vent est variable faible . 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.

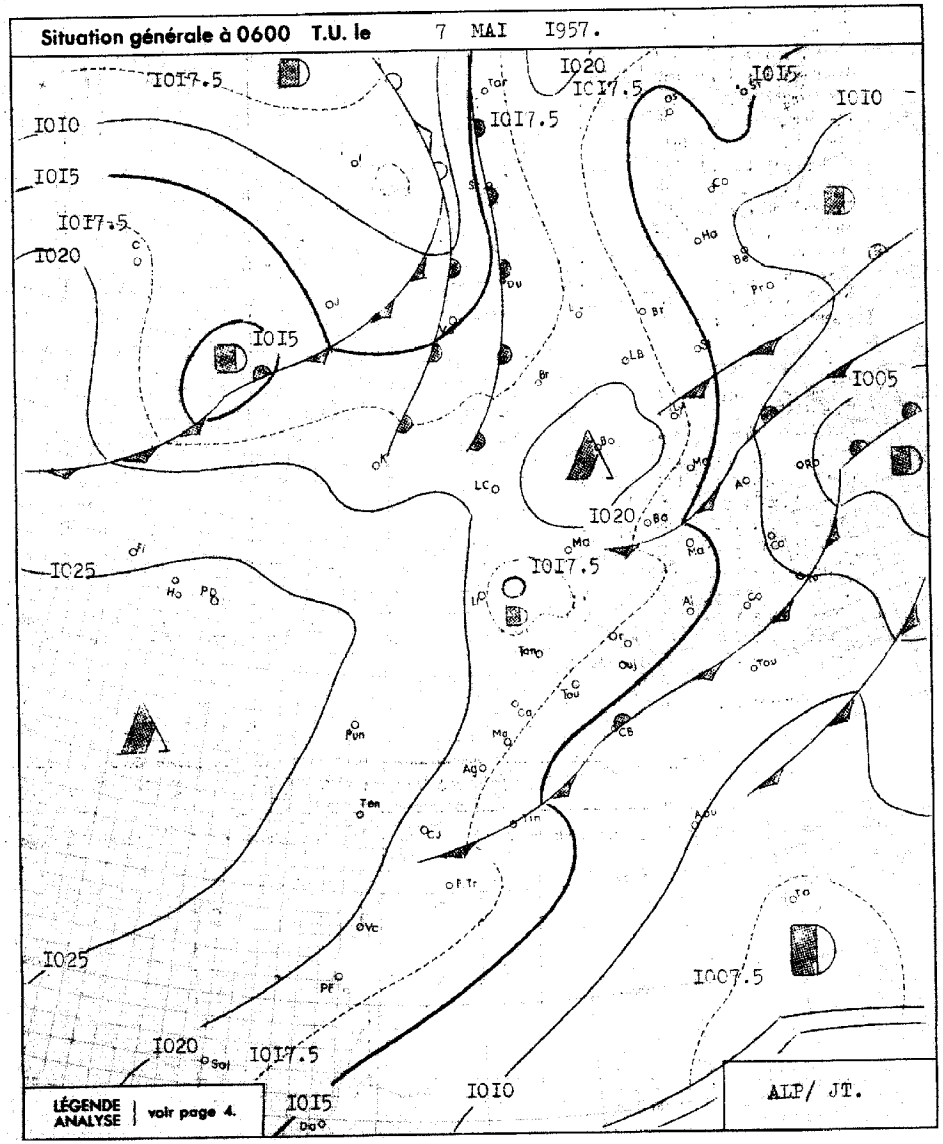
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1957. N° 127.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 7 MAI 1957.

Prévisions pour la journée du 8 MAI 1957.

Regression nette de l'instabilité orageuse et évolution progressive vers un régime anticyclonique de Nord-Est .

Quelques développements instable resteront localisés au Haut relief au voisinage duquel le ciel sera variable nuageux l'aprés-midi .

Ailleurs, ciel généralement peu nuageux .

Le vent sera faible le matin de secteur Nord-Nord-Est, modéré l'aprés-midi de secteur Nord-Nord-Ouest sur les régions littorales .

Température sensiblement stationnaire

La mer sera peu agitée, le houle de Nord-Ouest faible I à 2 métres .

=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=

Bulletin d'enneigement :

Oukaimeden (ESSI) : IOcm irréguliérement répartis jusqu'à 3.000 métres .

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	IOI5.0	I8	WSW	06	◑	I2		2I	II	IOI8.5	II	C		◔	09
Oujda	460	IOI0.9	I4	NW	08	◑	09	OI	I9	08	IOI5.8	09	SW	02	◔	08
Port-Lyautey	15	IOI5.I	IO	WSW	I8	▽	IO	I4	I5	IO	IOI7.6	II	C		◍	II
Touahar	569	IOI5.6	I4	NE	04	◑	I4	03	I9	08	IOI8.8	08	C		◍	08
Rabat	68	IOI6.I	I3	NE	04	R	II	OI	I9	08	IOI8.3	I2	S	04	◑	I2
Fès	414	IOI6.0	I2	C		•	II	I5	I4	08	IOI9.0	08	SW	02	◍	08
Meknès	549	IOI5.7	I2	WNW	02	◍	IO	06	I4	07	IOI8.8	08	WSW	02	◍	07
Nouasseur	200	IOI6.2	I7	ENE	I2	◑	IO		I8	IO	IOI8.7	II	C		◑	II
Casablanca	58	IOI6.3	I8	N	IO	◍	I3	TR	I9	I4	IOI8.0	I4	WSW	02	◑	I2
Ifrane (1)	1664		04	C		•	04	I7	05	00		00	C		◑	-OI
Khouribga (1)	777		II	N	I2	◑	IO	04	I5	06		08	N	02	◑	07
Safi	45	IOI5.6	I7	N	I4	◑	I2	04	I9	08	IOI8.9	08	ENE	05	○	08
Kasba-Tadla	504	IOI4.9	I3	WNW	2I	▽	II	03	I8	07	IOI9.4	07	ENE	04	○	07
Midelt (1)	1520		08	WSW	I4	◑	06	03	I3	04		05	WSW	04	◑	03
Mogador	8	IOI7.0	I7	NNW	I2	○	I4		I7							
Marrakech	466	IOI4.I	I6	NW	IO	R	08	27	I8	IO	IOI7.8	IO	C		◑	IO
Agadir	19	IOI4.0	I8	WNW	I7	○	IO		20	II	IOI5.3	I3	NE	07	○	IO
Ouarzazate (1)	1136		I6	NW	3I	◍	00		2I	08		08	C		◍	-OI
Tindouf	432	IO09.6	22	WNW	I9	○	06		24	08	IOI6.0	IO	W	23	○	07
Port-Trinquet	360	IOI3.7	24	WNW	I6	○	OI		25	I2	IOI7.8	I2	N	07	○	08
Colomb-Bechar (1)	770		25	NW	09	○	-05		26	I3		I4	N	08	○	06
Oran	180	IOI2.6	I6	NW	06	◑	I2		20	II	IOI6.7	I2	C		◍	I2
Porto	103	IOI7.3	I8	N	08	○	IO		2I	07	IOI8.0	08	ESE	02	○	07
Cap St-Vincent	48	IOI9.3	I7	N	02	○	I3		I8	I2	IOI6.I	I5	N	04	○	II
Lisbonne	70	IOI5.6	20	NW	I6	○	09		22	I3	IOI7.I	I3	NW	I4	○	II
Ponta Delgada	36	IO30.I	I8	VAR	07	◑	07		I9	II	IO28.5	I5	WSW	07	○	II
Angra	31	IO29.2	I9	ENE	07	◑	I3		I9	I7	IO25.4	I8	SW	I6	◑	I5
Horta	61	IO29.2	I7	WSW	09	◍	I5	CI	2I	I6	IO25.7	I8	WSW	I4	•	I7
Flores	40	IO26.6	I8	WSW	09	◍	I8		I9	I7	IO22.5	I8	WSW	IO	◍	I7
Funchal	110	IO20.5	I8	N	I2	◍	I2	TR	I9	I5	IO2I.8	I6	N	I2	◑	IO
Teneriffe	37	IOI8.9	20	NNW	I4	◑	IO	TR	22	II	IOI9.8	I7	N	I4	◍	I3
Cap Juby	5	IOI8.6	I9	NW	08	○	I7			I6	IOI9.4	I7	NNW	IO	○	I5
Villa Cisneros	6	IOI8.8	20	NW	I2	○	I5			I4	IOI8.6	I6	ENE	I8	○	I3

(1) Pression réduite au niveau de la station.

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	xx	Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.5	xx	Aggravation
Mazagan	Belle	WNW	I	IO	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	I	I2	Stat. Im.
Mogador	Belle	NW	I	04	I.5 à I800 TU
Agadir	Belle	WNW	I	08	I.5 à I800 TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

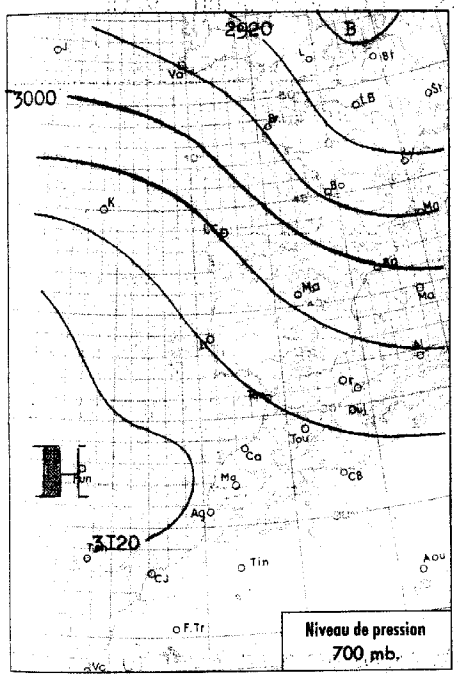
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

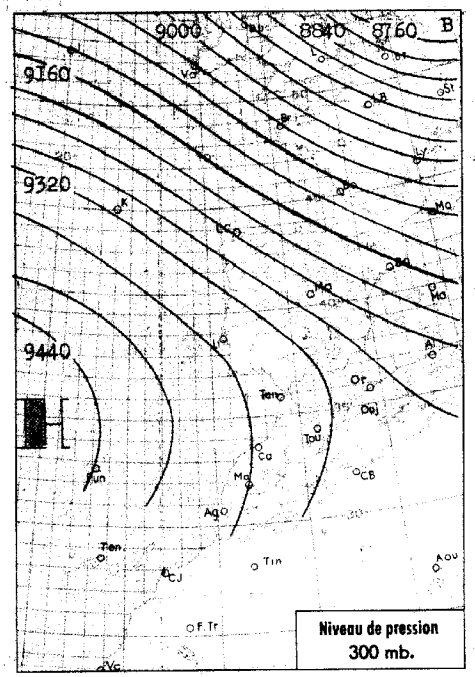
AGADIR			MEKNES			LE TOUAHAR			MARRAKECH		
500	ENE	IO									
I000	ENE	08	I000	WSW	06	I000	WSW	08	I000	NE	02
I500	N	08	I500	WSW	04	I500	WSW	06	I500	ENE	II
2000	N	23	2000	ESE	08	2000	NW	03	2000	ESE	09
2500	N	I9	2500	E	06	2500	NE	02			
3000	NNW	I9	3000	NE	04	3000	NE	06			
			4000	ENE	03						

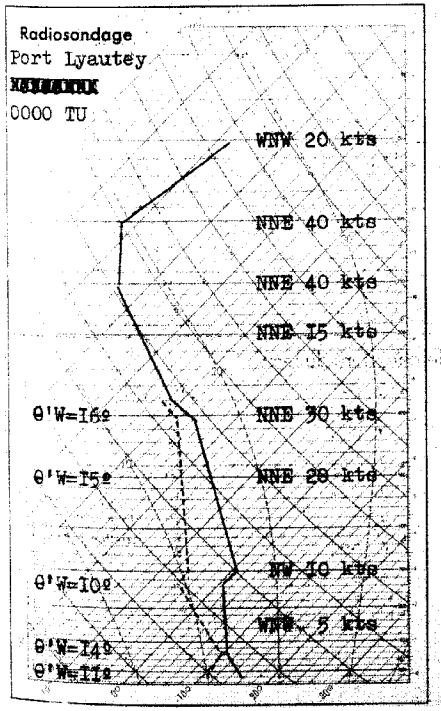
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude [redacted] a 0000 TU, Le 8 MAI 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Tandis que le champ des pressions s'effondre sur l'Europe Occidentale avec l'arrivée des perturbations qui circulent au Nord du 40ème parallèle, le Maroc reste protégé par la dorsale qui s'est établie du sud des Açores au Nord du Sahara.

Une forte pénétration maritime dans les basses couches se traduit par d'abondants strato-cumulus qui s'étendent à toutes les régions situées à l'Ouest de l'Atlas. Ailleurs, le ciel reste clair.

Vent variable faible.

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.

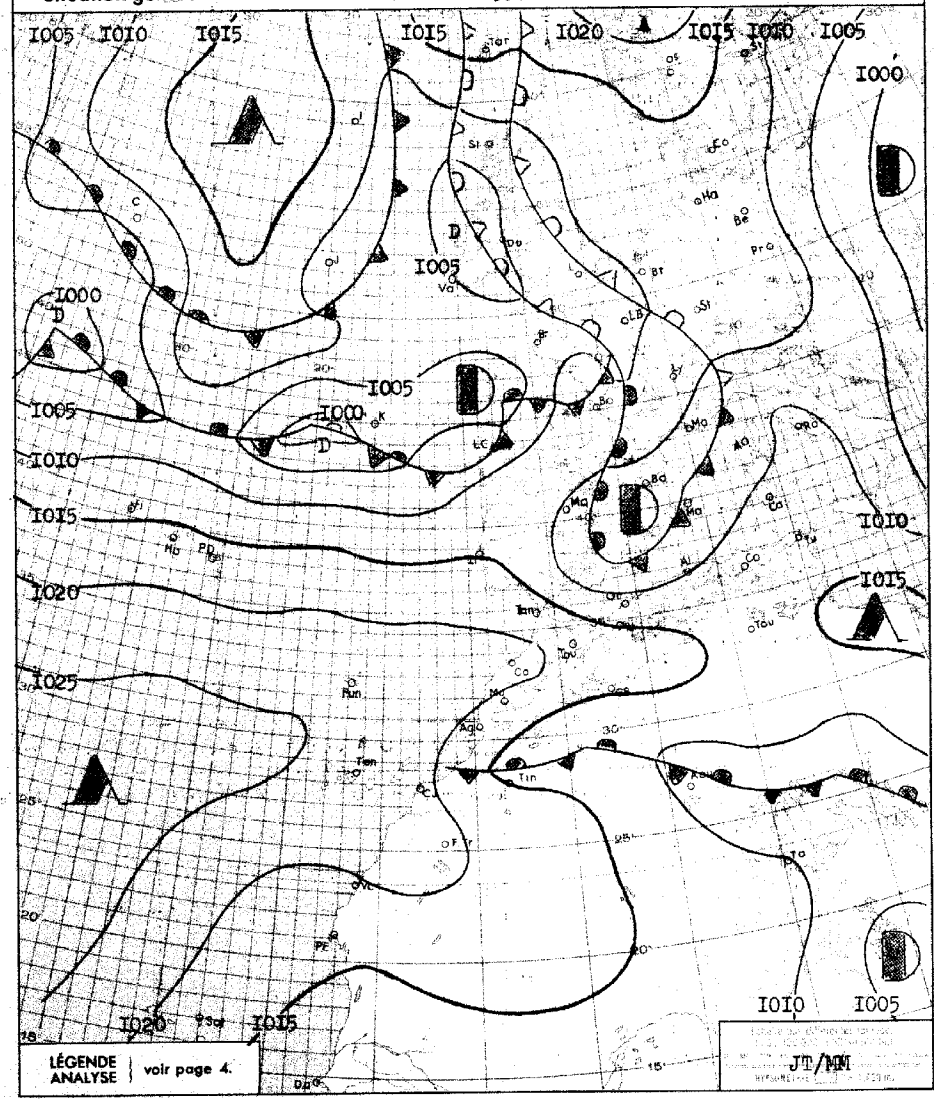
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1957 — N° 128

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation générale à 0600 T.U. le 8 MAI 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	IOI8,2	I8	WSW	I2	◍	I5		20	I2	IOI7,8	I5	WSW	I6	◍	I5
Oujda	460	IOI4,2	I8	NNW	06	○	09		20	IO	IOI3,5	I3	WSW	I2	◍	09
Port-Lyautey	15	IOI8,4	I9	WNW	IO	○	I5		2I	I6	IOI8,9	I7	WSW	06	◍	I3
Touahar	569	IOI5,8	I8	SW	I7	◍	II		I9	II	IOI7,9	II	WSW	20	◍	II
Rabat	68	IOI9,2	I8	NW	IO	○	I3		20	I4	IOI9,6	I5	WSW	04	◍	I4
Fès	414	IOI6,8	20	WNW	02	○	IO		2I	09	IO20,2	IO	C		◍	IO
Meknès	549	IOI7,4	I8	NW	08	◍	09		I9	IO	IO20,0	II	WSW	02	◍	II
Nouasseur	200	IOI9,3	I8	N	I2	○	09		2I	I2	IO20,5	I4	C		◍	I2
Casablanca	58	IO20,0	I8	NW	I2	○	I5		20	I6	IO20,0	I6	C		◍	I2
Ifrane (1)	1664		09	WNW	06	◍	05		IO	OI		05	WSW	02	◍	05
Khouribga (1)	777		I7	N	IO	◍	II		I9	07			NNE	04	=	07
Safi	45	IOI9,2	I9	ENE	I3	○	xx		2I	I2	IO20,8	I4	ENE	03	◍	I3
Kasba-Tadla	504	IOI6,0	2I	W	04	◍	II		2I	IO	IO20,3	IO	C		◍	09
Midelt (1)	1520		II	NNE	IO	◍	07		I5	05		06	WSW	04	◍	04
Mogador	8									I5	IO20,3	I5	N	IO	○	I4
Marrakech	466	IOI6,I	20	N	06	◍	04		20	09	IOI9,7	II	SW	04	○	II
Agadir	19	IOI4,3	20	WNW	I2	○	I3		23	I2	IOI8,5	I3	ENE	04	○	II
Ouarzazate (1)	1136		I5	SSE	IO	Ꞧ	06	TR	22	07		07	C		○	03
Tindouf	432	IOIO,9	26	NNW	08	○	05		26	IO	IOI6,2	II	SSW	08	○	05
Fort-Trinquet	360	IOI4,6	24	N	I2	○	−02		26							
Colomb-Bechar (1)	770		20	ENE	IO	◍	04	OI	23	I2		I2	N	I2	○	04
Oran	180	IOI5,4	2I	WSW	08	○	08		23	I2	IOI3,0	I4	SW	08	◍	09
Porto	103			N	IO	◍		05	I6	IO	IOI2,5	II	WSW	09	•	II
Cap St-Vincent	48	IOI6,I	xx	NW	IO	◍	I6		I8	I3	IOI6,4	I4	NW	08	◍	I2
Lisbonne	70	IOI7,I	I7	NW	I6	◍	08		22	I2	IOI4,7	I2	WSW	I2	,	I2
Ponta Delgada	36	xxx	xx	WSW	I6	,	I5	TR	20	I6	IO20,5	I7	SW	20	,	I6
Angra	31	IO2I,4	I9	WSW	I9	◍	I5	TR	2I	I8	IOI6,6	I8	WSW	08	◍	I7
Horta	61	IO2I,9	I7	SW	I5	◍	I7	04	20	I6	IOI6,6	I7	SW	I8	•	I7
Flores	40	IOI7,6	I8	W	I2	•	I7	07	I8	I7	IOI4,6	I7	WNW	09	,	I7
Funchal	110	IO22,9	I9	NNW	II	◍	I3		xx	I5	IO22,4	I5	N	08	◍	IO
Teneriffe	37	IO2I,3	20	N	I2	◍	II			I6	IO2I,5	I7		IO	◍	09
Cap Juby	5	IO20,9	I9	NNW	I3	○	I8			I5	IO2I,I	I8	NW	I3	◍	I6
Villa Cisneros	6										IO20,I	I7		I8	○	I3

(1) Pression réduite au niveau de la station.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 8 MAI I957

Prévisions pour la journée du 9 MAI I957

Beau temps généralement clair ou peu nuageux, très nuageux la nuit et le matin sur les régions littorales et les plaines voisines.

Vent de Nord à Nord-Ouest faible à modéré.

Température sans grand changement

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

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

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI) : 25 centimètres jusqu'à 3000 mètres. Neige de printemps.

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					
Mehedya	Belle	SW	I,00	08	Stationnaire
Casablanca	Peu Agit.	NW	I,50	IO	Stationnaire
Mazagan	Peu Agit.	WNW	I,50	IO	I m à I800
Safi	Calme	WNW	0,50	I2	Stationnaire
Mogador	Peu Agit.	NW	I,50	04	Stationnaire
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU-(Casablanca 0000)

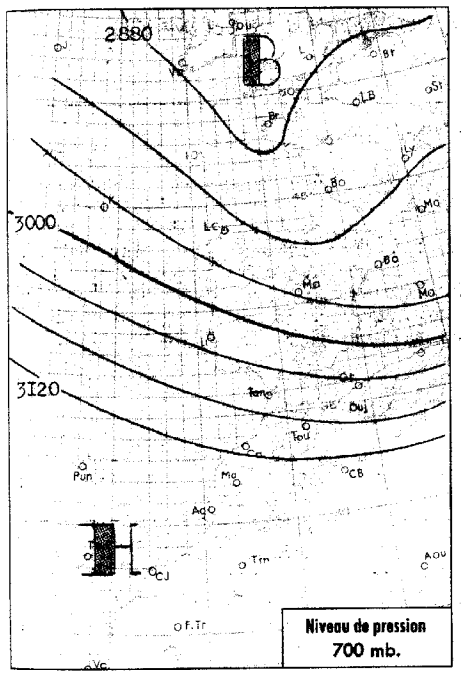
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

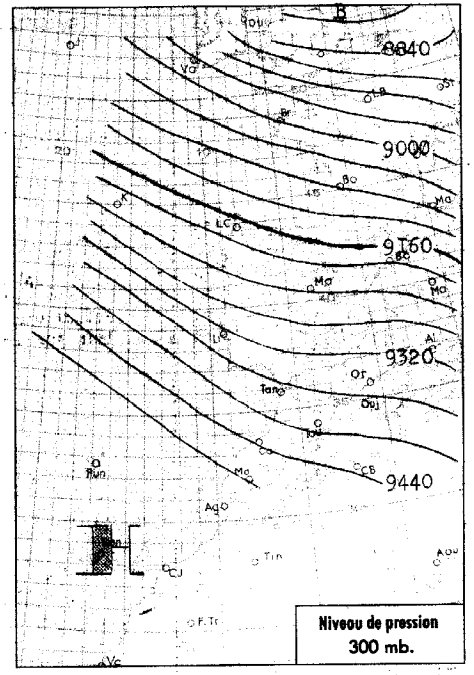
CASABLANCA	AGADIR	MARRAKECH	MEKNES	RABAT	LE TOUAHAR
NIL Nuages bas	500 ESE 04		NIL Nuages bas	NIL Nuages bas	NIL Nuages bas
	I000 ENE 06	I000 WNW 05			
	I500 E 02	I500 WSW 06			
	2000 NNW 04	2000 WSW IO			
	2500 NNE I2	2500 WSW 05			
	3000 N I2				
	4000 NNE 2I				

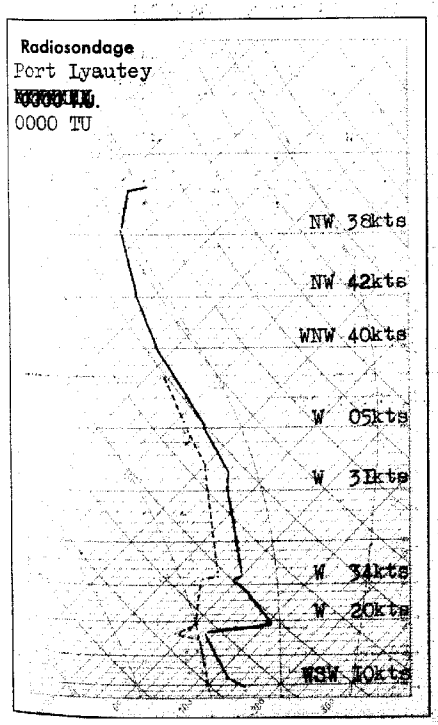
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude [redacted] Le 9 MAI I957 a 0000TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Dorsale Sud Açores-Maroc maintient le pays en bordure méridionale du courant pérturbé Atlan-tique Mediterranée commandé par le flux d'Ouest-Nord-Ouest d'altitude.

Au Nord-Ouest de la ligne Safi-Oujda, le ciel est très nuageux à couvert et l'on note de faibles précipitations sur le Tan-gérois. Ailleurs, beau temps peu nuageux en général.

Le vent est variable sauf sur le Détroit et la trouée de Taza, ou il est modéré de Sud-Ouest.

Température sensiblement stationnaire.

LEGENDE

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

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

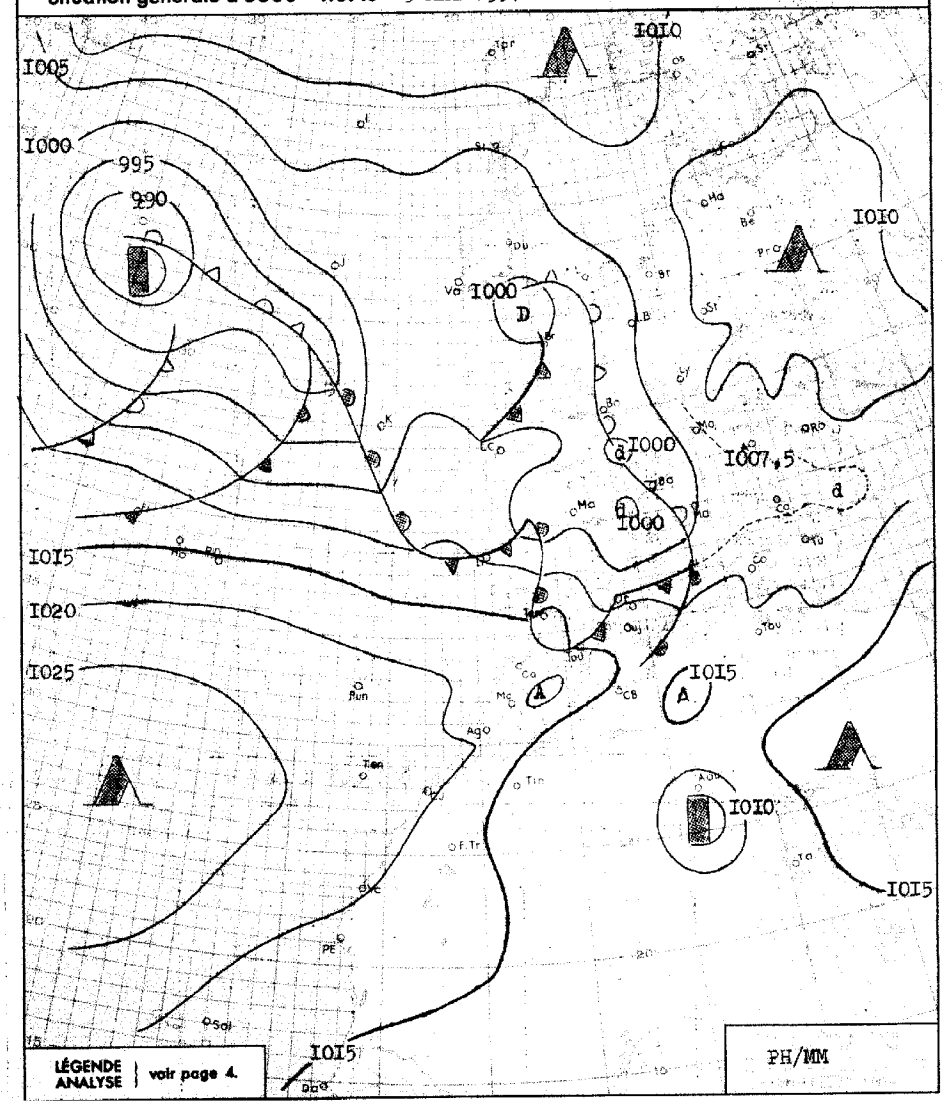
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1957 N° I29

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation générale à 0600 T.U. le 9 MAI 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	IOI8,I	I6	WSW	I7	◐	II	02	xx	I3	IOI6,2	I3	SSW	I9	•	I2
Oujda	460	IOII,4	I7	NW	08	◐	II		23	I3	IOII,4	I4	WSW	I6	◐	09
Port-Lyautey	15	IOI8,8	I8	WNW	I2	○	I2		20	I4	IOI8,I	I4	SSW	04	◐	I2
Touahar	569	IOI4,7	I8	WSW	3I	◐	II		I8	II	IOI5,7	II	SW	30	◐	II
Rabat	68	IOI9,5	I7	WNW	IO	◐	II		I9	I2	IOI9,0	I3	SW	04	◐	II
Fès	414	IOI6,6	20	WNW	06	◐	I2		2I	I2	IOI8,5	I2	WSW	02	◐	II
Meknès	549	IOI7,3	I8	WNW	I2	○	II		20	II	IOI8,9	II	C		◐	II
Nouasseur	200	IOI9,8	I7	W	04	○	IO		2I	07	IO20,0	IO	SW	04	◐	09
Casablanca	58	IO20,I	I7	NW	IO	◐	I2		20	I2	IOI9,4	I4	SW	02	◐	II
Ifrane (1)	1664		I2	WSW	08	◐	08		I3	06		06	WSW	08	◐	05
Khouribga (1)	777		I8	NW	08	○	IO		20	06		07	SE	02	○	07
Safi	45	IOI9,9	I7	NNW	I3	○	II		20	I2	IO20,0	I4	SE	04	◐	II
Kasba-Tadla	504	IOI5,8	24	SW	04	○	I3		24	IO	IOI9,9	IO	C		○	IO
Midelt (1)	1520		I5	WNW	20	○	08		I7	07		07	WSW	06	○	04
Mogador	8	IO20,2	I7	NNW	IO	○	I5		I8	I2	IOI6,5	I2	NE	05	○	II
Marrakech	466	IOI5,2	24	NNW	06	○	07		25	IO	IOI9,I	IO	WSW	04	○	IO
Agadir	19	IOI6,4	20	WNW	I4	○	I3		22	I5	IOI8,9	I6	ESE	02	◐	I3
Ouarzazate (1)	1136		25	C		○	03		26	IO		II	C		○	0I
Tindouf	432	IOII,2	29	C		○	0I		29	I4	IOI3,0	I4	WNW	04	○	07
Fort-Trinquet	360	IOI2,6	26	NNW	IO	○	03		27	I2	IOI7,5	I5	NNW	I7	○	07
Colomb-Bechar (1)	770		25	W	IO	○	-02	IO	xx	I4		I5	NNE	04	○	05
Oran	180	IOI2,2	I8	WNW	I4	◐	IO		23	I5	IOIO,7	I6	WSW	I6	◐	I3
Porto	103	IO06,I	I4	WNW	08	◐	I4	26	I6	II	IO07,0	I4	WNW	05	,	03
Cap St-Vincent	48									xx	IOI2,5	I6	WNW	I9	◐	I6
Lisbonne	70									I4	IO09,7	I5	W	I8	◐	I5
Ponta Delgada	36	IOI7,7	I7	WSW	20	,	I7	02	I8	I7	IOI7,4	I7	WSW	I7	≡	I7
Angra	31	IOI5,I	I8	WNW	I6	◐	I5	TR	22	I9	IOI4,4	I9	WNW	I5	◐	xx
Horta	61	IOI5,4	I8	WSW	I5	,	I7	04	I8	I6	IO24,6	I7	WSW	I8	◐	I7
Flores	40	IOI3,3	I8	WNW	II	◐	I7	02	I8	I6	IOI2,6	I6	WNW	I5	◐	I5
Funchal	110	IO20,9	I9	NW	IO	◐	I2		I9	I3	IOI9,4	I4	C		○	IO
Teneriffe	37	IO2I,0	20	N	20	○	xx		xx	I5	IO2I,2	I6	N	06	○	IO
Cap Juby	5	IOII,0	I9	NNW	I2	∞	I7			I5	IO2I,4	I7	NNW	I4	◐	I5
Villa Cisneros	6									I4	IO20,5	I6	NNE	20	◐	I5

(1) Pression réduite au niveau de la station.

S O N D A G E S A É R O L O G I Q U E S a. 0500 TU (Casablanca 0000TU)

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

CASABLANCA	MARRAKECH	LE TOUAHAR	RABAT	MEKNES	AGADIR
NIL	I000 SW 04	NIL	NIL	NIL	NIL
Plafond bas	Pénétré dans Stratocumulus	Plafond bas et vent fort	Nuages bas 7/8 à 500 m	Plafond bas	Nuages bas

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 9 MAI 1957

Prévisions pour la journée du IO MAI I957

Le Maroc demeurera en bordure méridionale du courant perturbé d'Ouest. Ciel très nuageux à couvert au Nord d'une ligne Safi-Midelt. Précipitations faibles intermittentes sur le Tangerois. Sur le reste du pays, beau temps généralement peu nuageux, à l'exception de quelques formations brumeuses matinales sur les vallées du Souss et du Tensift.

Vent de secteur Ouest faible à modéré sur la moitié Nord du pays, variable faible sur la moitié Sud.

Température en faible hausse.

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

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

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI) : 20 centimètres sur pentes jusqu'a 3000 mètres.

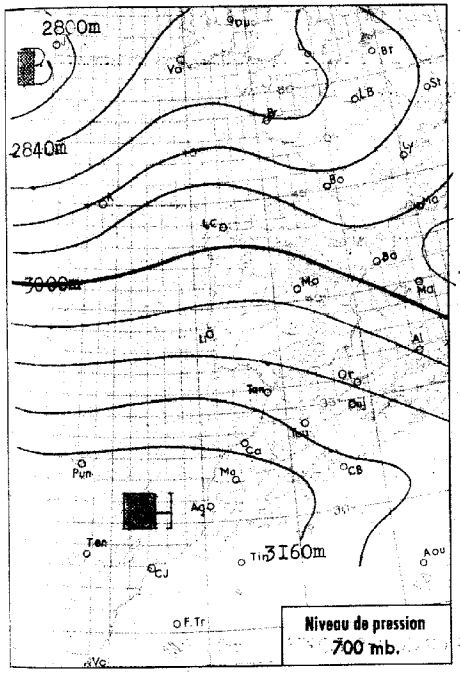
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

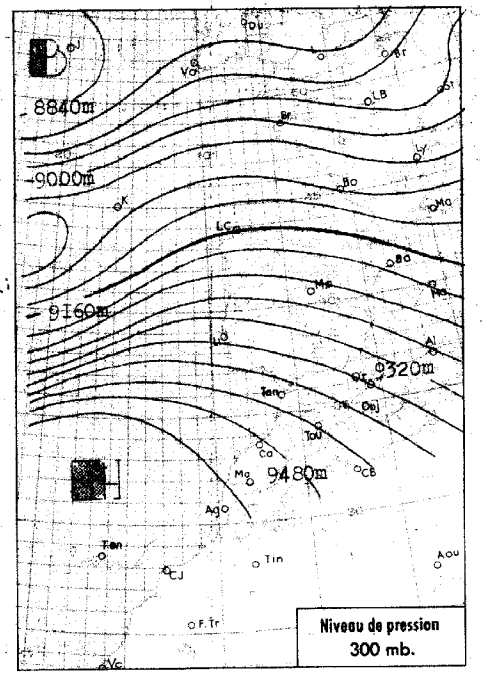
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel	Agitée	W	2,00	xx	Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I,00	08	Stationnaire
Casablanca	Peu Agit.	NW	I,50	xx	I,50 à I800
Mazagan	Belle	WNW	I,00	IO	I,00 à I800
Safi					
Mogador	Belle	NW	0,50	04	
Agadir	Calme	WNW	0,50	I2	I,50 à I800
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

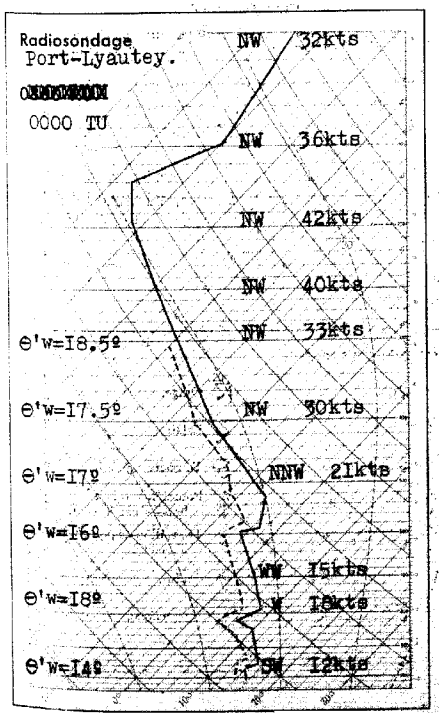
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- Vent calme.

Situation en altitude [redacted] Le IO Mai I957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale Sud Açores-Maroc s'est affaiblie au large, sous la poussée de la forte dépression Atlantique venant d'Ouest, actuellement au large de l'Irlande

Le Maroc demeure encore en bordure méridionale du courant perturbé d'Ouest qui s'étend des Açores à la méditerranée

Au Nord-Ouest de la ligne Mogador - Oujda, le ciel est très nuageux à couvert et l'on note des précipitations faibles sur le littoral entre Mazagan et Larache, abondantes sur le Tangérois .

Vent, modéré domine d'Ouest

La température est en hausse

LÉGENDE

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

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

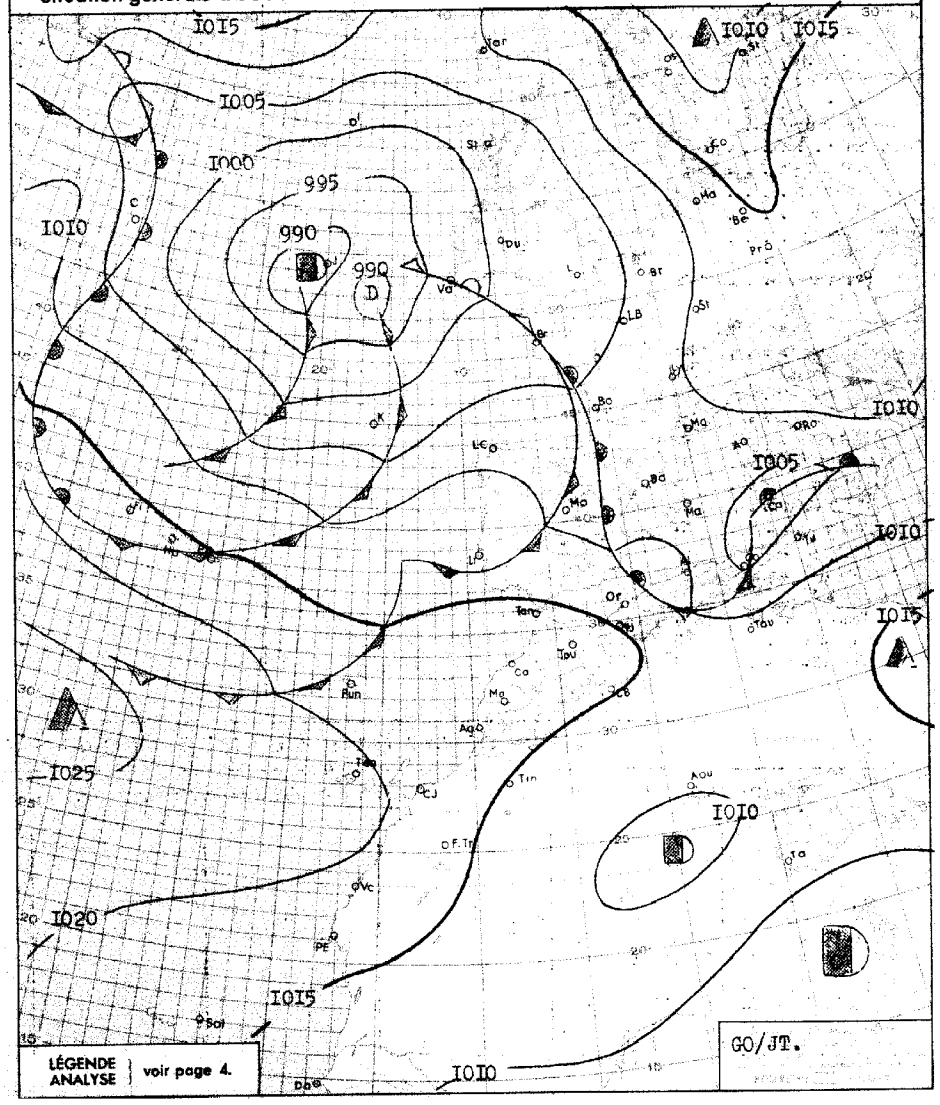
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNEE 1957. N° I30.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 10 MAI 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	1015.7	16	SW	21	,	16	35	16	16	1016.9	16	WNW	12	◍	16
Oujda	460	1009.8	19	C		◐	12		24	16	1012.5	17	SSW	14	◍	12
Port-Lyautey	15	1017.2	17	WSW	12	◐	16	TR	20	17	1017.6	17	WSW	06	◐	17
Touahar	569	1014.7	15	WSW	26	◐	11		18	13	1016.7	13	WSW	22	◍	13
Rabat	68	1017.9	17	WSW	08	◍	15	TR	19	15	1018.4	16	WSW	08	◍	16
Fès	414	1017.2	16	WNW	02	◍	13		21	12	1018.7	12	WSW	02	◍	12
Meknès	549	1017.3	16	NW	02	◐	12		20	12	1018.8	12	C		◍	12
Nouasseur	200	1018.2	18	NW	14	◍	14		24	15	1019.2	16	C		◍	14
Casablanca	58	1018.3	18	W	14	◍	16	TR	21	17	1018.9	17	SW	06	,	17
Ifrane (1)	1664		12	WNW	06	◐	06		14	07		08	WSW	04	◍	07
Khouribga (1)	777		19	WNW	12	○	12		22	09		10	C		≡	10
Safi	45	1018.8	18	WNW	07	◍	14		19	16	1018.4	16	WSW	02	○	15
Kasba-Tadla	504	1014.5	24	W	06	◍	13		24	12	1019.5	12	C		◍	12
Midelt (1)	1520		17	WNW	20	◐	08		20	08		09	WSW	10	○	03
Mogador	8	1019.1	17	NW	09	○	16		18	16	1018.6	16	NE	04	◐	14
Marrakech	466	1013.9	24	WNW	08	○	06		24	13	1017.5	15	SSW	04	◍	13
Agadir	19	1016.7	17	WNW	16	○	13		20	13	1017.4	13	C		○	10
Ouarzazate (1)	1136		27	NE	06	○	05	29	29	13		13	C		○	03
Tindouf	432	1012.9	26	N	15	○	-01		28	12	1012.7	12	WNW	08	○	08
Fort-Trinquet	360	1008.3	30	SW	04	○	00		31	13	1015.4	14	N	14	○	10
Colomb-Bechar (1)	770		28	NNW	12	◐	00		29	17		18	C		◍	07
Oran	180	1010.3	20	WNW	19	◐	13		24	17	1013.1	17	SW	14	◐	15
Porto	103															
Cap St-Vincent	48							01		13	1014.2	15	NW	06	◍	15
Lisbonne	70							TR		14	1013.3	15	WSW	11	◍	13
Ponta Delgada	36															
Angra	31							TR		15	1014.4	15	WNW	07	◍	13
Horta	61							03		14	1015.2	14	W	02	◍	12
Flores	40									14	1014.6	14	NW	23	◍	xx
Funchal	110															
Teneriffe	37	1009.9	xx	E	08	○	12		xx	17	1018.2	18	NW	14	○	16
Cap Juby	5	1019.8	18	NW	12	○	17		21	16	1019.0	17	NW	08	◐	17
Villa Cisneros	6	1019.2	20	NNE	24	◐	12		21	14	1019.0	16	NNE	11	◍	14

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

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

AGADIR			MEKNES			MARRAKECH			LE TOUAHAR		
500	C										
1000	C		1000	SW	17	1000	ESE	05	1000	WSW	32
1500	NNE	08	1500	WNW	21	1500			1500	WSW	39
2000	NNW	23	2000	W	23						
2500	N	25	2500	WSW	31						
3000	NNW	14	3000	W	29						
4000	NNW	14									

Prévisions pour la journée du 11 MAI 1957.

L'ensemble du Maroc sera encore intéressé par la bordure méridionale du courant perturbé d'Ouest .

Le temps sera généralement couvert; pluies faibles continues sur le tangérois, intermittentes sur le reste du littoral au Nord de Mogador .

Vent d'Ouest modéré .

Température sans changement .

La mer sera peu agitée, la houle faible d'Ouest-Nord-Ouest 1,50 à 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 maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel	Agitée	W	2	xx	Stationnaire
Mehedya	Peu agit	W	1.5	10	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.5	xx	Stationnaire
Mazagan					
Safi	Calme	WNW	0.5	12	Stationnaire
Mogador	Peu agit	NW	1	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0,5	14	Im à 1800 TU
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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE

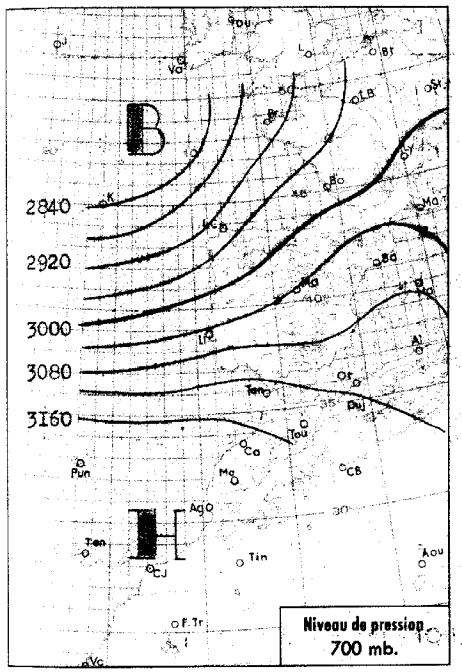
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

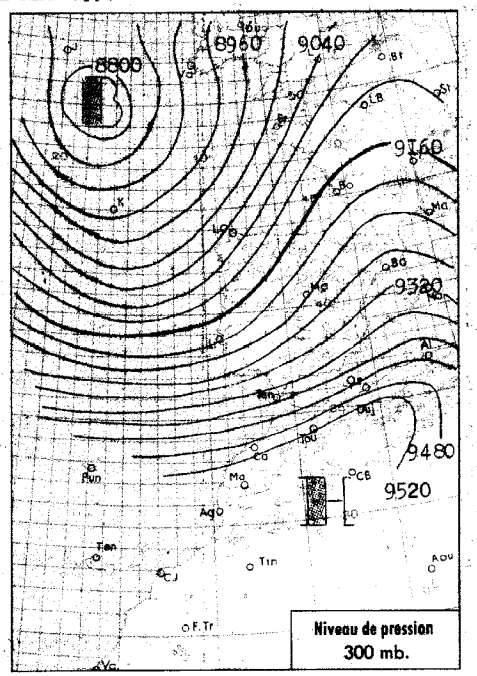
ANNÉE 1956 N° 7 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° 131

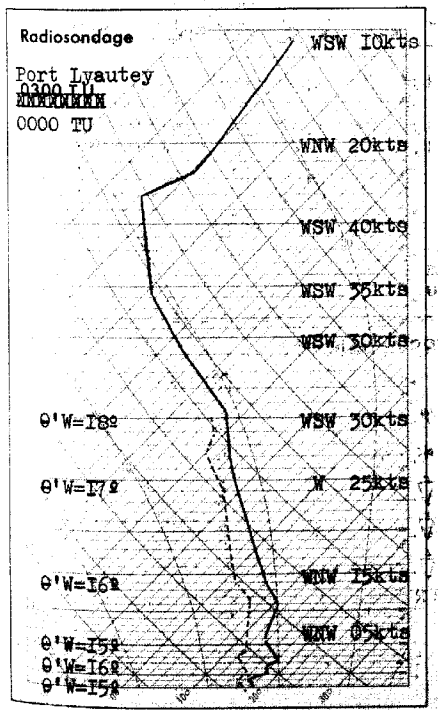
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le ~~XXXXXXXXXXXX~~ le II MAI 1957 a 0000 TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale Sud Açores-Maroc s'étant renforçée, le lit des perturbations Atlantiques s'est légèrement décalé vers le Nord.

La bordure méridionale de ces perturbations n'interesse plus que faiblement le Maroc.

Le ciel est très nuageux au Nord-Ouest d'une ligne Safi-Oujda avec des bancs de brouillard sur la région de Meknès. On note encore quelques précipitations faibles sur le Tangérois.

Le vent est variable faible.

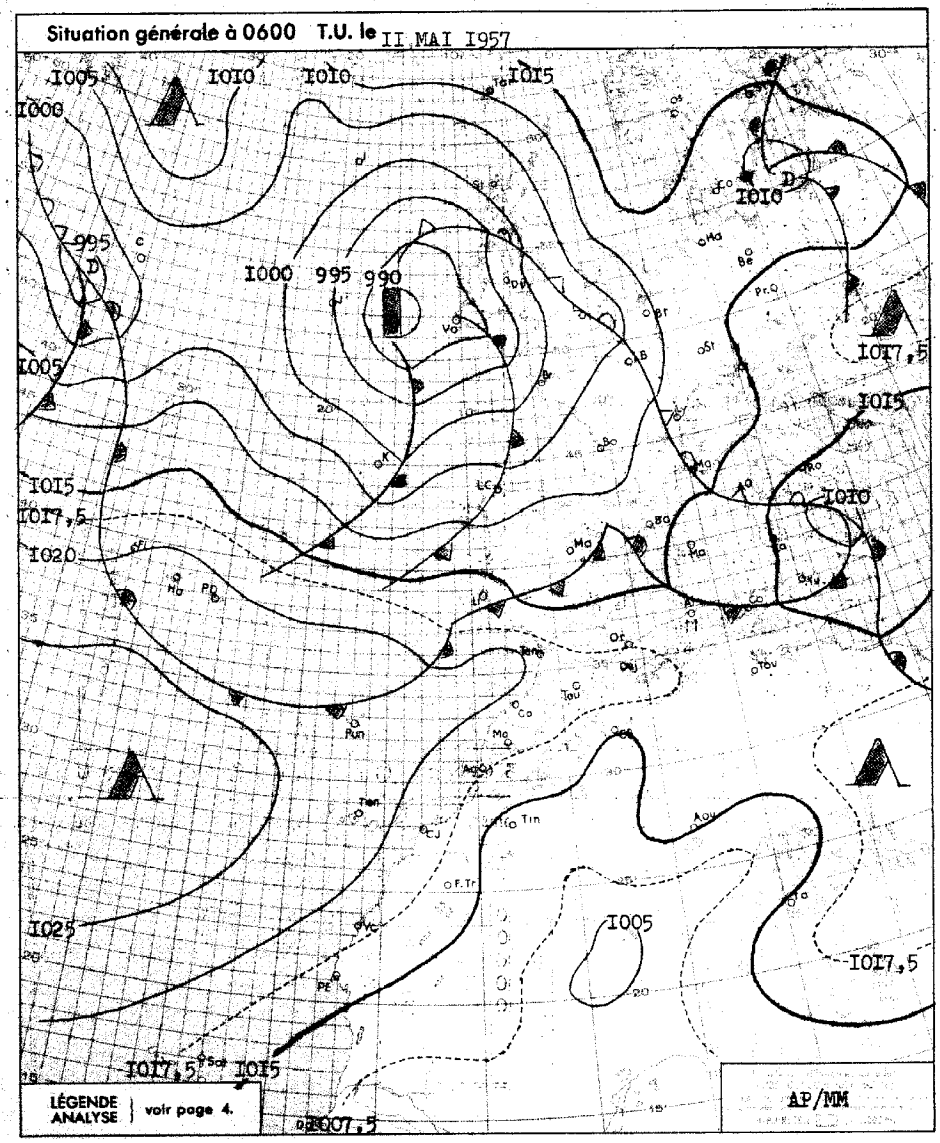
La température est en légère hausse.

LÉGENDE

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

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

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU II MAI 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	I0I8,8	I8	WSW	08	◐	I6	TR	20	I5	I0I9,0	I5	WSW	08	◐	I5
Oujda	460	I0I3,8	I9	NNW	I0	◐	I5		25							
Port-Lyautey	15	I0I8,6	20	NW	06	◐	I7		22	I5	I0I8,9	I6	C		◐	I6
Touahar	569	I0I5,4	22	SW	20	◐	I6		24	I5	I0I7,5	I5	WSW	08	◐	I5
Rabat	68	I0I8,9	I9	NW	I0	○	I6		2I	I3	I0I9,7	I6	ENE	04	◐	I5
Fès	414	I0I6,9	23	NNW	04	○	I7		24	I2	I0I9,3	I3	C		◐	I2
Meknès	549	I0I7,2	2I	NW	06	◐	I6		23	I3	I0I9,3	I3	C		≡	I3
Nouasseur	200	I0I8,5	20	NE	I0	○	I5		24	I5	I0I9,7	I5	NE	06	≡	I5
Casablanca	58	I0I8,7	20	NNE	I0	◐	I7		2I	I7	I0I9,5	I7	NNE	04	◐	I5
Ifrane (1)	1664		I5	ESE	04	◐	II		I7	07		II	WSW	02	○	09
Khouribga (1)	777		22	NNW	I4	○	I4		24	II		I2	NNW	08	○	I2
Safi	45	I0I8,I	2I	NNE	I3	○	I6		23	I4	I0I9,I	I6	ENE	I0	◐	I5
Kasba-Tadla	504	I0I3,8	28	N	02	○	I8		28	I5	I0I8,4	I5	S	04	○	I4
Midelt (1)	1520		22	WNW	22	○	I3		25	I0		I0	C		○	09
Mogador	8	I0I7,5	I9	N	I6	○	I8		2I							
Marrakech	466	I0I3,8	27	NE	04	○			28	I7	I0I6,6	I7	C		○	I6
Agadir	19	I0I5,2	2I	ENE	04	○	I6		22	I5	I0I6,4	I6	WNW	04	◐	I6
Ouarzazate (1)	1136		30	WSW	06	○	08		30	I3		I4	C		○	05
Tindouf	432		30	SW	06	○	-02		34	I5	I0I4,6	I5	C		○	06
Fort-Trinquet	360	I0II,7	29	NNW	09	○	08		30	I4	I0I5,7	I5	N	09	○	I2
Colomb-Bechar (1)	770		30	WSW	08	○	04		30	20		2I	C		○	08
Oran	180	I0I5,5	2I	WSW	I4	◐	x5		I7							
Porto	103	I0I3,3	I5	WSW	09	.	I5	04	I7	I3	I0I4,7	I4	W	05	◐	I3
Cap Sa-Vincent	48	I0I7,I	I7	C		◐	I7	TR	I8	I5	I0I7,6	I6	W	02	◐	I5
Lisbonne	70	I0I5,I	I6	SW	I4	≡	I6	0I	I8	I4	I0I6,8	I4	WSW	I0	,	I4
Ponta Delgada	36	I0I9,I	I9	WNW	I8	∞	I2		20	I3	I02I,6	I4	WNW	08	◐	II
Angra	31	I0I8,5	I7	WNW	20	◐	08		I7	I4	I020,7	I4	WSW	04	◐	I0
Horta	61	I0I9,0	I8	WNW	08	◐	09		I9	I3	I020,7	I5	WSW	I0	◐	I2
Flores	40	I0I8,9	I7	NW	I7	◐	I2		I7	I5	I0I9,4	I5	WNW	I0	◐	I3
Funchal	110	I020,0	I8	N	08	◐	I7		I9	I7	I020,5	I7	N	07	◐	I6
Teneriffe	37	I0I8,7	23	x	04	◐	I6		24	I7	I028,3	I8	W	04	○	I6
Cap Juby	5	I0I8,3	20	NNW	08	◐	I9		22	I6	I0I9,3	I7	NNW	I0	◐	I7
Villa Cisneros	6	I0I7,7	20	NNW	I8	C	I5		22	I4	I0I8,I	I8	NNE	20	◐	I5

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du I2 MAI I957

Après le passage d'un front froid atténué, la hausse du champ de pression se poursuivra sur le Maroc qui sera intéressé dans sa partie Nord par un flux frais de Nord-Ouest faiblement instable. Au Nord d'une ligne Casablanca-Oujda, le ciel sera nuageux en début de matinée avec possibilité d'averses faibles sur le Tangérois, amélioration rapide avec désagrégation des formations nuageuses dès le milieu de la journée.

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

Vent faible le matin, modéré l'après-midi de secteur Nord-Ouest sur le Nord du pays; faible de secteur Nord à Nord-Est ailleurs.

Température sans grand changement.

Mer peu agitée à agitée, houle de Nord-Ouest en aggravation, de faible I,50m à modérée 3m.

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	Peu Agit.	W	I,00	xx	2 m à I600
Mehedya					
Casablanca	Peu Agit.	NW	I,50	I0	Stationnaire
Mazagan	Peu Agit.	WNW	I,50	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,50	I2	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	I,50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0,50	I2	I m à I800TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES a 0500 TU (Casablanca 0000TU)

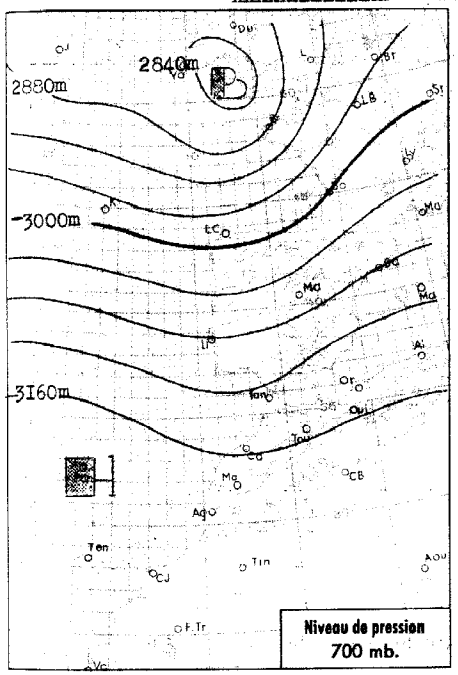
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

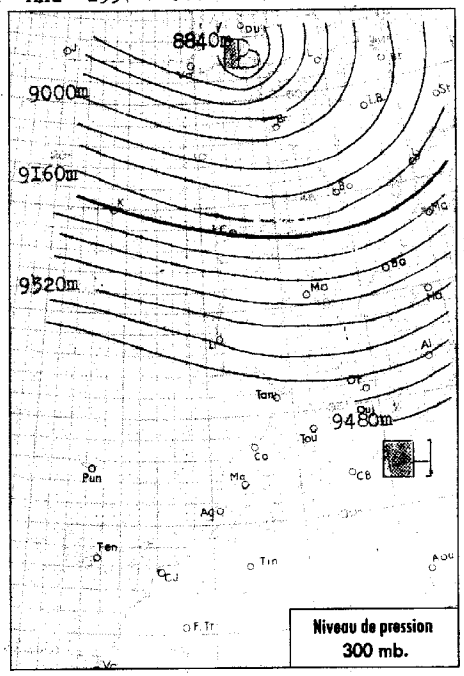
CASABLANCA	MEKNES			LE TOUAHAR			MARRAKECH			RABAT
NIL	I000	ENE	04	I000	WSW	I6	I000	E	09	NIL
	I500	WSW	04	I500	SW	I3	I500	ESE	I6	
Nuages bas	2000	WSW	I0	2000	WSW	I8	2000	ENE	09	Nuages bas
	2500	W	I2	2500	WSW	I6	2500	ESE	08	
	3000	WNW	I5	3000	WSW	I8				
	4000	WSW	I6							

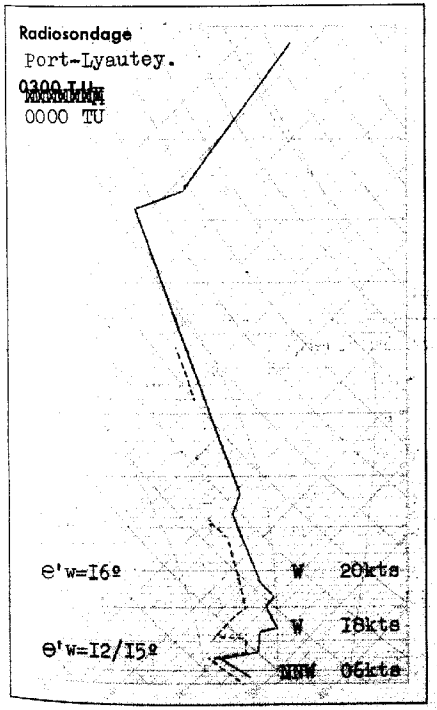
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0300 T.U. le I2 MAI I957 a 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Hausse notable du champs de pression isobarique à l'arriére du front froid attenué qui a balayé durant la nuit les régions au Nord d'une ligne Safi-Oujda sur le Maroc occidental .

Suivant cet axe le ciel est couvert et l'on note sur la vallée du Sebbou des plafonds bas et quelques faibles précipitations . Sur le reste du pays le ciel est en général peu nuageux .

Le vent est de Nord-Ouest faible .

Température en légére baisse sur le tangérois, stationnaire ailleurs .

104 757

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front 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, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE

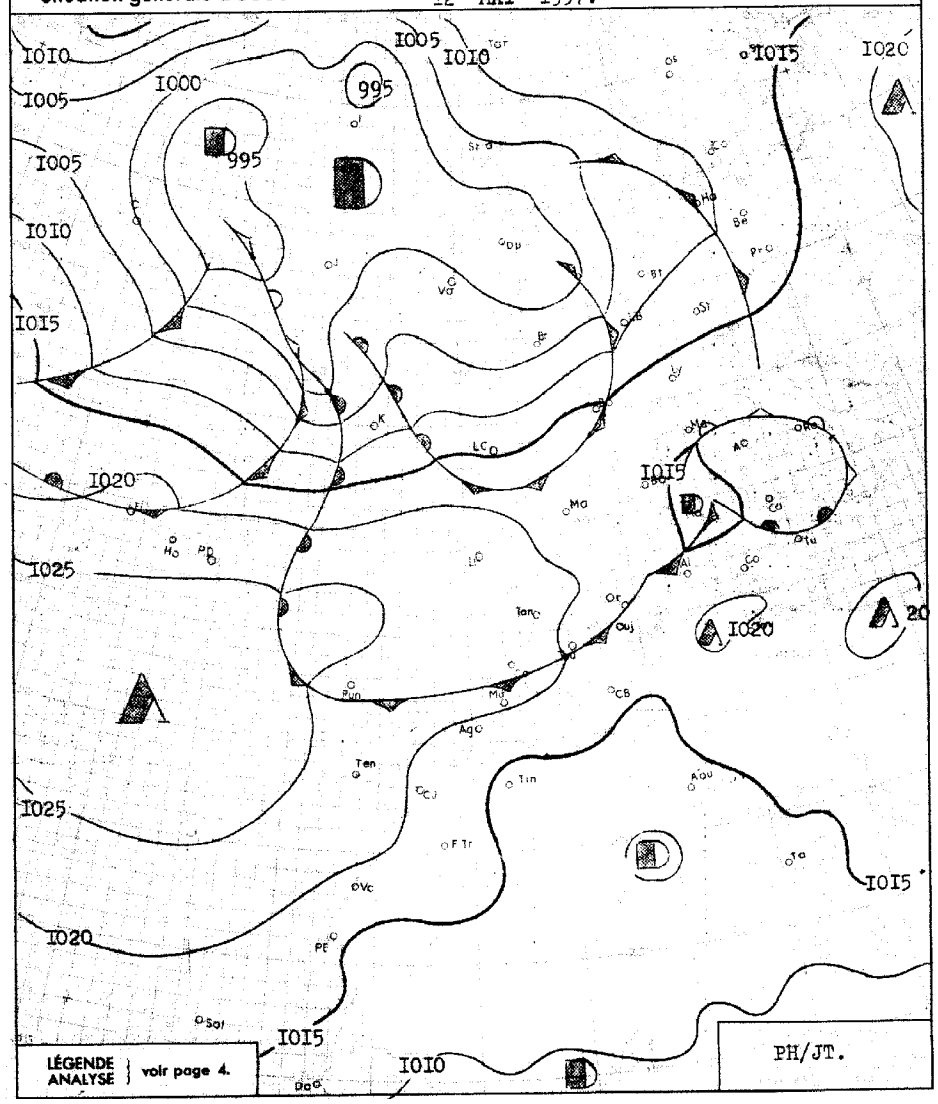
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1956 7. SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC N° I32.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation générale à 0600 T.U. le I2 MAI 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	I020.6	I8	WNW	08	◐	I7	TR	2I	I4	I022.4	I4	NW	I0	◐	I2
Oujda	460	I0I5.3	20	NNW	08	○	I6		26	I4	I0I7.7	I5	NW	04	◐	I5
Port-Lyautey	15	I020.3	I9	NW	I0	◐	I6		2I	I6	I022.0	I6	C		◐	I5
Touahar	569	I0I4.7	24	SW	22	○	I5	TR	26	I5	I0I9.5	I5	WSW	20	≡	I5
Rabat	68	I02I.0	I9	NW	I0	,	I7	TR	2I	I5	I022.7	I6	NE	06	◐	I5
Fès	414	I0I7.6	24	WNW	06	○	I6		25	I5	I02I.7	I5	NW	02	●	I4
Meknès	549	I0I8.7	2I	WNW	I0	◐	I5	TR	23	I3	I022.3	I3	WNW	06	≡	I3
Nouasseur	200	I020.9	I8	N	I2	◐	I5	TR	22	I5	I022.6	I5	NE	04	●	I4
Casablanca	58	I020.3	I9	NE	08	●	I7	TR	2I	I7	I022.0	I7	NE	06	●	I6
Ifrane (1)	1664		I5	NNE	02	◐	I2		20							
Khouribga (1)	777		22	NNW	I9	○	I4		25	I3		I3	N	I4	◐	I3
Safi	45	I020.4	2I	NNE	I6	○	I6		25							
Kasba-Tadla	504	I0I4.6	28	WSW	I0	○	20		3I	I5	I020.5	I5	C		○	I5
Midelt (1)	1520		20	WSW	20	◐	I4	02	26							
Mogador	8									I5	I020.3	I5	N	I4	○	I5
Marrakech	466	I0I4.6	I8	NNW	I0	○	I5		23	I4	I0I9.4	I6	NNE	02	○	I4
Agadir	19	I0I6.5	20	SW	04	○	I6		22	I6	I0I7.7	I7	C		●	I6
Ouarzazate (1)	1136		30	SW	I2	○	-03		32							
Tindouf	432	I0I0.6	35	SW	06	○	07		37	I7	I0I4.5	I7	NW	04	○	09
Fort-Trinquet	360	I0I2.2	32	WSW	04	○	0I		33	I5	I0I5.6	I5	NW	06	○	I3
Colomb-Bechar (1)	770		33	SW	I2	◐	05		34	I8		I9	NNW	I0	○	04
Oran	180	I0I6.4	25	NW	04	◐	I4		27	I7	I0I8.6	I8	SW	08	◐	I3
Porto	103							0I		I2	I020.3	I4	W	II	●	I2
Cap St-Vincent	48	I020.3	I7	N	06	○	I4		I9	I4	I0I2.4	I5	NNW	04	○	I4
Lisbonne	70	I020.0	I7	WNW	I0	◐	I0		I9	II	I0I2.I	II	WSW	04	○	II
Ponta Delgada	36	I024.9	I9	WSW	II	◐	I0		20	I6	I024.9	I6	WSW	I2	◐	I3
Angra	31	I022.3	I9	WSW	07	◐	I3		20	I4	I022.8	I4	S	05	○	I2
Horta	61	I022.5	I9	WSW	I5	◐	I5		I9	I5	I022.6	I6	WSW	II	●	I4
Flores	40	I020.5	I9	NW	I4	◐	I6		I9	I6	I020.5	I6	WNW	I0	●	I5
Funchal	110									I5	I023.2	I5	N	I0	◐	I3
Teneriffe	37	I0I9.9	24	NE	08	○	I5		xx	I6	I020.5	I8	NE	04	◐	I3
Cap Juby	5	I0I9.4	I8	NW	08	●	I8		xx	I6	I0I9.9	I8	NNW	09	●	I7
Villa Cisneros	6	I0I7.8	20	N	I0	○	I6		xx	I6	I0I7.5	I8	ENE	24	●	I6

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU		RABAT	MARRAKECH	LE TOUAHAR	MEKNES	AGADIR
Nuages Bas		Nuages Bas	Nuages Bas	Brouillard	Brouillard	Nuages Bas

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU I2 MAI I957.

Prévisions pour la journée du I3 MAI I957.

Temps faiblement instable sur la majeure partie du pays .

Le ciel sera en général peu nuageux à l'exception du quart Sud-Ouest, où il prendra un aspect orageux l'aprés-midi

Vent de secteur Nord faible à modéré .

Température sans grand changement
Mer peu agitée, houle de Nord-Ouest en amélioration de 3 à 2 métres .

=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=

Bulletin d'enneigement :

Oukaimeden (ESSI) : I0cm sur pente jusqu'à 3.000 métres, neige de printemps .

-o0o-

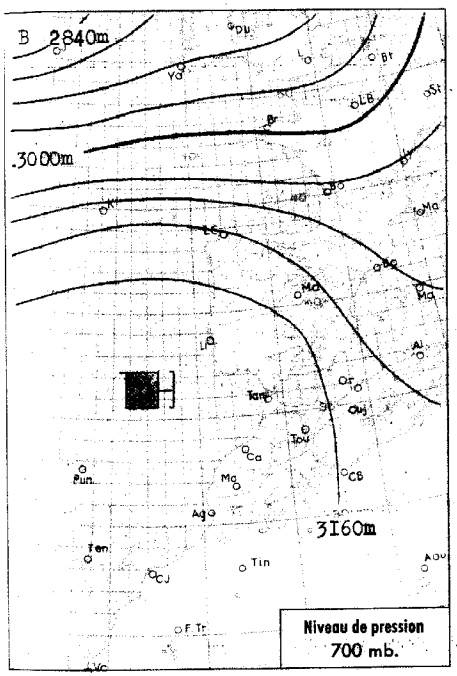
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

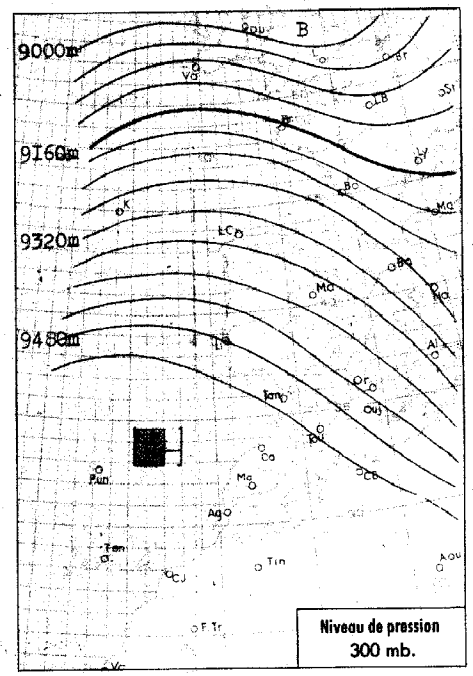
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel					
Mehedya	Agitée	W	I	I2	Im à I800 TU
Casablanca	Peu agit	NW	2	I2	I.5 à I800TU
Mazagan					
Safi					
Mogador	Agitée	NW	I.5	04	2m à I800 TU
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

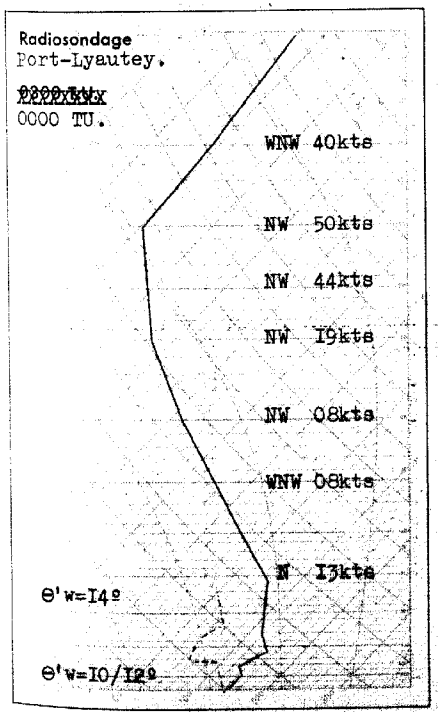
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 XXXXXXXXXXXXXX le I3 MAI I957 a 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone centré au Sud des Açores se prolonge vers le Nord-Est par une dorsale qui atteint les Alpes et maintient le courant perturbé atlantique sur le 45éme paralléle . Il en resulte sur le Maroc une accentuation du régime d'Est à Nord-Est .

Le ciel, nuageux par Stratus matinaux sur les côtes, est clair dans l'intérieur du Pays .

Vent variable faible, Est 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, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE

DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

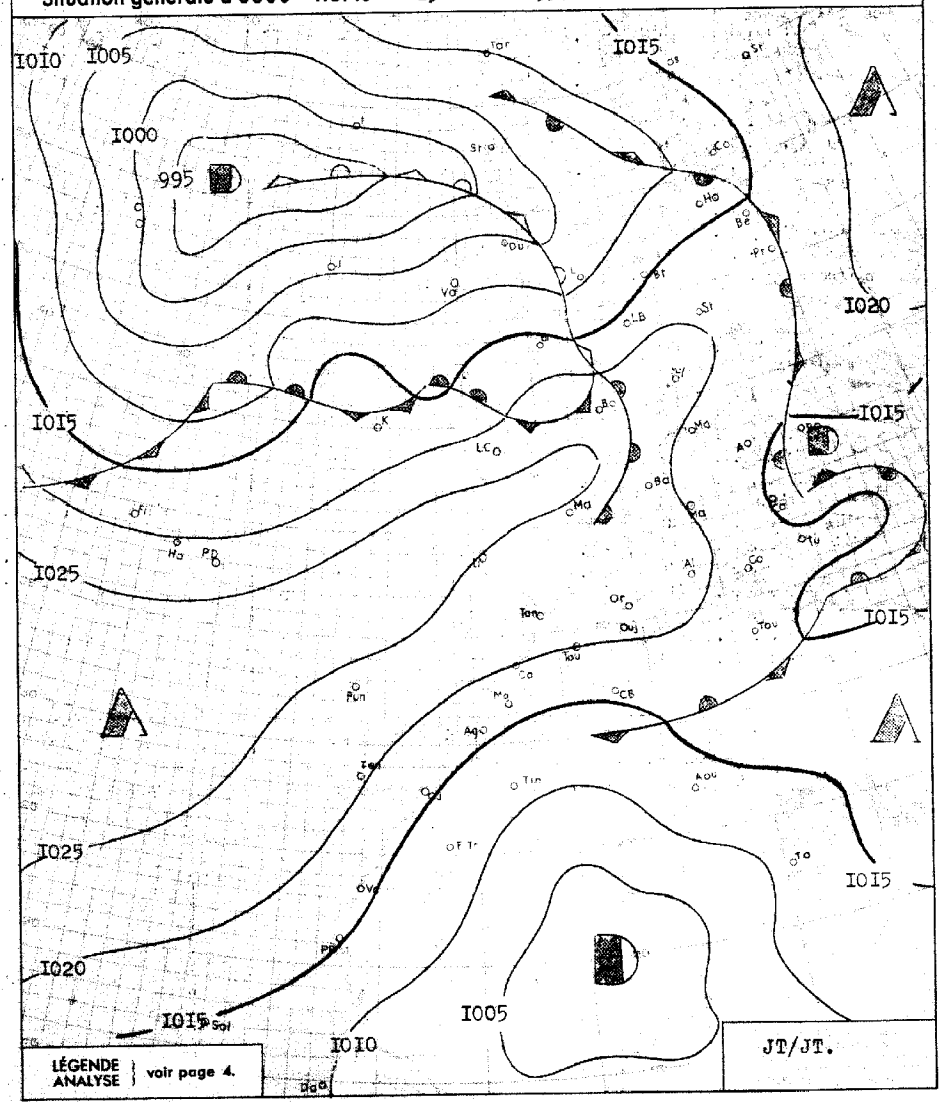
ANNÉE 1957. N° I33.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



LÉGENDE ANALYSE } voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU I3 MAI . 1957.

Prévisions pour la journée du I4 MAI 1957.

Beau temps, **clair** ou peu nuageux en géneral, nuageux la nuit et le matin sur les côtes .

Légére tendance orageuse l'aprés midi en haute montagne .

Vent d'Est à Nord-Est faible à modéré . Température sans grand changement .

La mer sera peu agitée, la houle d'Ouest-Nord-Ouest modérée 2 métres .

=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=

Bulletin d'enneigement :

Oukaimeden (ESSI) : I0cm sur pente jusqu'à 3.000 métres, neige de printemps .

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Vent: Direction	Vent: Vitesse en noeuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 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 ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	Vent: Direction	Vent: Vitesse en noeuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I023.I	I9	WNW	08	○	I3		I9	II	I020.9	II	C		○	I0
Oujda	460	I0I7.5	20	NNW	06	◔	I3		24	08	I02I.I	08	C		○	07
Port-Lyautey	15	I02I.9	I8	N	I7	○	I2		2I	I2	I020.0	I3	WNW	02	◔	I2
Touahar	569	I0I7.4	22	SW	20	◔	I4		22	II	I0I9.8	II	ESE	2I	○	I0
Rabat	68	I022.7	I8	N	I6	○	I3		2I	I2	I020.4	I3	N	08	≡	I3
Fès	414	I0I9.8	23	C		◔	I3		23	09	I02I.2	09	C		○	09
Meknès	549	I020.2	2I	WNW	I0	◔	II	TR	2I	09	I02I.4	I0	C		○	09
Nouasseur	200	I022.2	I8	NE	I4	○	I2		22	II	I020.7	I2	E	08	◔	II
Casablanca	58	I022.5	I8	NNE	I6	◔	I2		2I	I4	I020.6	I5	NNE	04	◔	I3
Ifrane (1)	1664									06		II	ESE	06	○	05
Khouribga (1)	777		20	N	I9	◔	09		23	I0		I0	N	I2	◔	08
Safi	45									I3	I029.3	I4	ENE	I4	◑	I2
Kasba-Tadla	504	I0I5.6	27	NNE	I0	◑	I7		29	I4	I0I7.9	I5	NE	02	◔	I2
Midelt (1)	1520									09		09	C		○	08
Mogador	8	I0I9.3	I8	NNE	20	◔	I6		I9	I5	I0I7.4	I5	N	I6	◔	I4
Marrakech	466	I0I5.0	29	NNE	I0	◑	I3		29	I6	I0I6.3	I6	ENE	06	◑	I3
Agadir	19	I0I5.3	20	WSW	02	◑	I6	TR	2I	I4	I0I5.7	I6	C		◑	I5
Ouarzazate (1)	1136									I5		I6	C		◔	07
Tindouf	432	I009.3	37	SSW	04	◔	II		38	I8	I0I2.0	I8	NNW	06	○	08
Fort-Trinquet	360	I0II.2	34	NNW	02	○	04		35	I6	I0I3.0	I7	N	I3	○	II
Colomb-Bechar (1)	770		29	NW	22	◑	05	TR	34	2I		2I	ESE	04	◑	07
Oran	180	I0I9.3	2I	SW	08	◔	I2		25	I2	I02I.7	xx	C		◑	09
Porto	103									I3	I025.2	I4	C		●	I3
Cap St-Vincent	48									I3	I023.4	I4	N	08	◔	I4
Lisbonne	70	I024.6	I7	WNW	I0	◑	II		I9	II	I024.9	I2	NNE	02	◔	xx
Ponta Delgada	36	I023.6	2I	SW	06	◑	I4		22	I6	I025.0	I6	SW	04	◔	I4
Angra	31									I6	I022.7	I6	WSW	04	◑	I3
Horta	61	I023.7	20	SW	I0	◑	I7		xx	I6	I022.6	I6	SW	07	◑	I5
Flores	40	I022.2	29	W	04	◑	26		xx	I6	I020.6	I6	W	05	●	I4
Funchal	110	I0I4.8	29	N	09	◑	25		32	I4	I022.9	I4	N	I0	◔	I2
Teneriffe	37	I02I.0	22	ENE	I2	◔	II		24							
Cap Juby	5	I0I9.7	I9	N	II	●	I7		2I	I6	I0I7.8	I7	NNW	I0	●	I7
Villa Cisneros	6	I0I6.I	20	NNE	29	○	I5		22	I5	I0I5.5	I6	NNE	29	◑	I0

(1) Pression réduite au niveau de la station.

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.5	xx	Stationnaire
Mehedya	Forte	W	2	I4	3m à I800 TU
Casablanca	Forte	NW	2.5	I2	3m à I200 TU
Mazagan	Forte	NW	2.5	I2	Stationnaire
Safi	Peu agit.	WNW	2	I4	
Mogador	Agitée	NW	2	04	2.5m à I800T
Agadir	Belle	WNW	I	I0	I.5 à I800TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

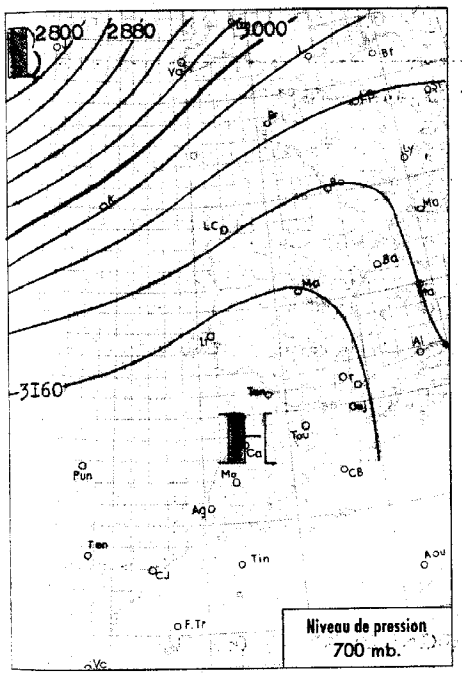
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

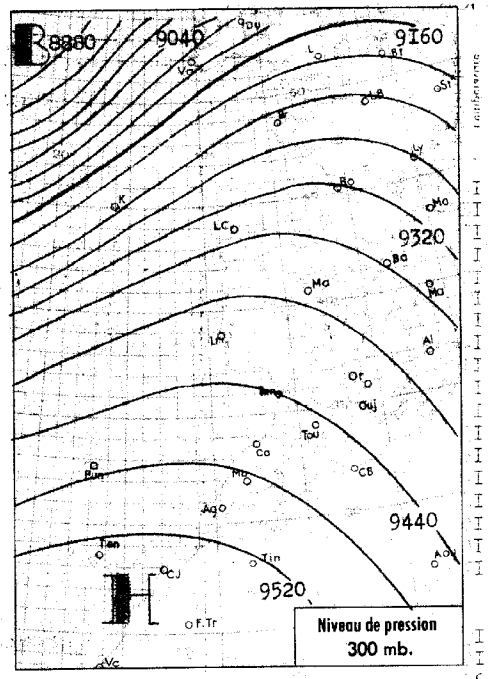
CASA 0000 TU			MEKNES			LE TOUAHAR			AGADIR			MARRAKECH		
500	ENE	I9							500	C				
I000	NE	24	I000	ENE	23	I000	E	24	I000	E	I0	I000	E	08
I500	ENE	24	I500	NE	23	I500	E	I9	I500	E	06	I500	E	22
2000	ENE	I6	2000	ENE	25	2000	ENE	I8	2000	E	04	2000	E	I5
			2500	E	I6	2500	ENE	08	2500	SSE	I2	2500	ENE	I5
			3000	ENE	04	3000	SW	04	3000	S	I2	3000	ESE	2I
			4000	ENE	06	4000	ESE	04						

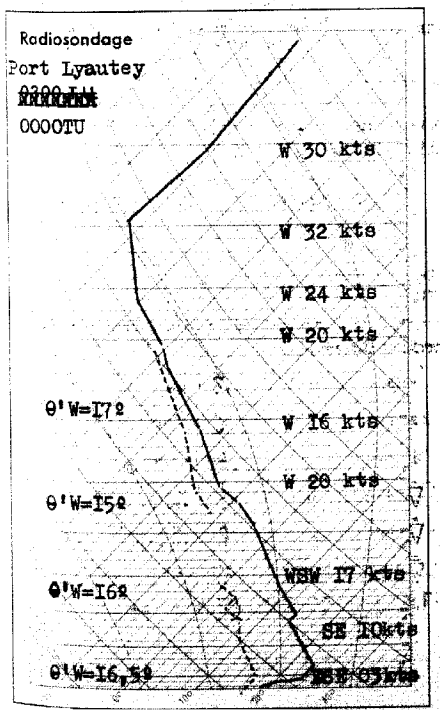
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◔ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⌈ Orage.
- < Eclairs.
- S 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 MAI a 0000 TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les hautes pressions qui s'étendent des Açores à l'Europe Centrale s'effondrent sur le Portugal, reliant ainsi la vaste dépression Atlantique a la dépression saharienne.

Sur le Maroc, un conflit entre l'arrivée d'air tropical par le Sud-Est et l'écoulement d'air maritime par le Nord-Ouest, détermine une situation orageuse en voie d'accen-tuation.

Le temps est très nuageux dans l'ensemble; des formations brumeuses ont lieu en nombreux points de la côte.

Vent d'Est à Sud-Est faible en général.

Température en hausse.

LÉGENDE

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

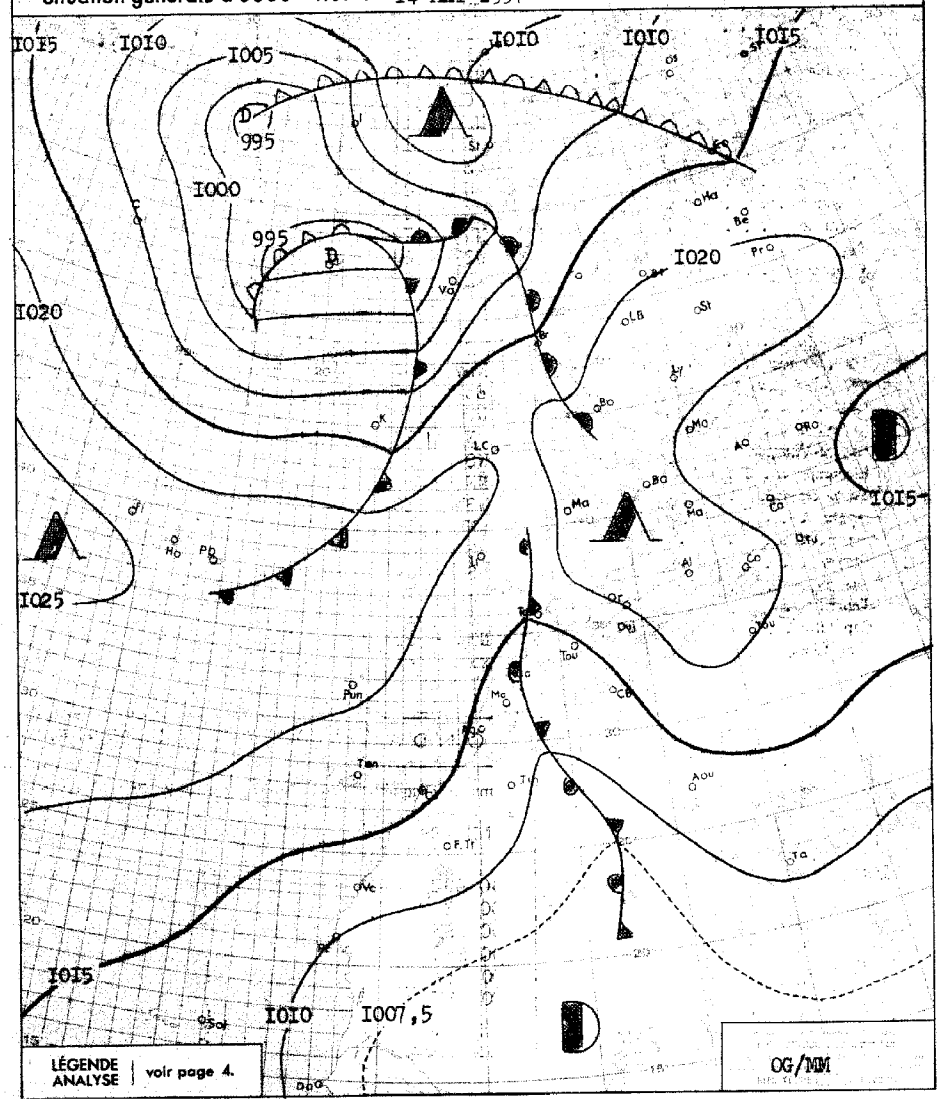
Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 7 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° I34

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

OG/MM

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 14 MAI 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	1016,2	21	ENE	17	○	13		24	18	1015,0	18	ENE	19	◐	08
Oujda	460	1015,1	23	N	06	○	12		27	10	1017,1	11	C		○	09
Port-Lyautey	15	1014,7	23	NNW	08	◐	16		23	15	1013,3	15	C		◐	15
Touahar	569	1012,5	25	E	40	○	10		27	16	1014,7	16	ENE	04	◐	09
Rabat	68	1015,2	20	NNW	08	◐	16		22	11	1013,7	15	SW	04	=	15
Fès	414	1012,3	29	ENE	08	○	10		30	16	1014,1	17	ENE	08	◐	09
Meknès	549	1012,1	28	N	04	◐	09		28	15	1014,4	15	ENE	10	◐	10
Nouasseur	200	1015,7	19	NE	16	◐	14		21	13	1014,7	14	C		≡	14
Casablanca	58	1016,3	19	NNE	10	◐	16		22	14	1014,4	14	SW	04	≡	14
Ifrane (1)	1664		21	C		◐	06		23	13		16	C		◐	04
Khouribga (1)	777		24	NNE	16	◐	11		27	12		15	ESE	08	◐	11
Safi	45	1015,3	22	NE	17	○	13		26	14	1014,8	15	ENE	04	=	15
Kasba-Tadla	504	1010,1	30	S	08	◐	18		34	16	1014,1	16	E	04	◐	15
Midelt (1)	1520		18	NE	20	○	12		25	12		12	C		◐	09
Mogador	8	1014,7	18	N	22	○	17		19	16	1014,5	16	N	11	◐	16
Marrakech	466	1010,3	30	NNW	12	○	09		31	14	1013,2	16	C		◐	13
Agadir	19	1013,6	19	WSW	04	○	15	TR	20	13	1013,6	16	WNW	xx	,	15
Ouarzazate (1)	1136		31	S	08	◐	xx		38	17		17	NW	04	◐	xx
Tindouf	432	1006,8	37	C	—	○	13		37	19	1010,7	19	xx	04	◐	03
Fort-Trinquet	360	1007,6	35	NNE	04	○	01		37	18	1016,8	18	N	08	○	10
Colomb-Bechar (1)	770		30	ESE	06	◐	05		31	21		21	ESE	16	◐	04
Oran	180	1019,7	21	NNW	10	○	12		5	12	1018,1	14	C		○	12
Porto	103	1023,3	17	N	09	∞	12		19	08	1021,1	11	NNE	07	=	11
Cap St-Vincent	48	1017,9	17	WSW	12	◐	17		21							
Lisbonne	70	1020,3	20	NNW	12	∞	12		22	13	1018,8	13	NNW	07	◐	11
Ponta Delgada	36	1023,8	20	WSW	10	◐	16		21	xx	1023,5	16	NNE	06	◐	15
Angra	31	1023,4	20	NW	15	◐	14	TR	21	16	1023,8	16	NNW	08	◐	13
Horta	61	1022,5	18	SW	08	∞	16		21							
Flores	40	1021,6	16	SW	09	◐	14		19							
Funchal	110	1020,8	19	N	10	◐	15		20	xx	1028,5	15	N	10	◐	14
Teneriffe	37	1016,9	24	E	14	○	10		xx	15	1015,7	16	C		∞	12
Cap Juby	5	1016,2	18	NNW	12	◐	17		xx	16	1015,9	17	NNW	11	∞	17
Villa Cisneros	6	1013,0	20	xxx	xx	x	15		xx	15	1012,9	16	NNE	25	◐	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			MEKNES			RABAT			MARRAKECH	AGADIR	LE TOUAHAR
500	NE	08									
1000	ENE	08	1000	ESE	14	1000	ENE	06	NIL	NIL	NIL
1500	ENE	07	1500	S	16						
2000	ESE	09	2000	SSW	29				Ballon occulté	Nuages bas	Vent violent
2500	WNW	05	2500	SSW	31						
3000	W	15	3000	WSW	25						
4000	WSW	31	4000	SW	23						
5500	WSW	28									

Prévisions pour la journée du 15 MAI 1957

La tendance orageuse s'accentuera sur le Maroc, plus particulièrement sur les régions montagneuses où le ciel sera très nuageux à couvert.

Temps nuageux sur le littoral avec bancs de brume matinale en nombreux points de la côte.

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

Température en légère hausse.

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

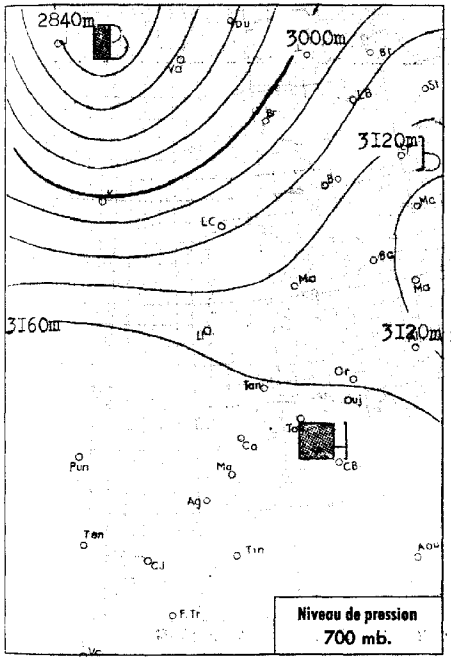
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

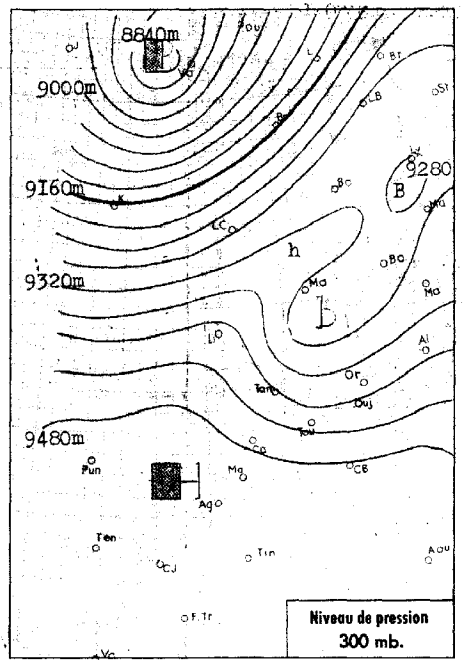
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Agitée	WNW	0,50	xx	1 m à 1600TU
Mehedya					
Casablanca	Peu Agit.	NW	2,00	xx	2,5 m à 1800
Mazagan	Peu Agit.	WNW	2,00	10	2,5 m à 1800
Safi					
Mogador	Agitée	NW	2,00	04	2,5 m à 1800
Agadir	Calme	WNW	0,50	12	1 m à 1800TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

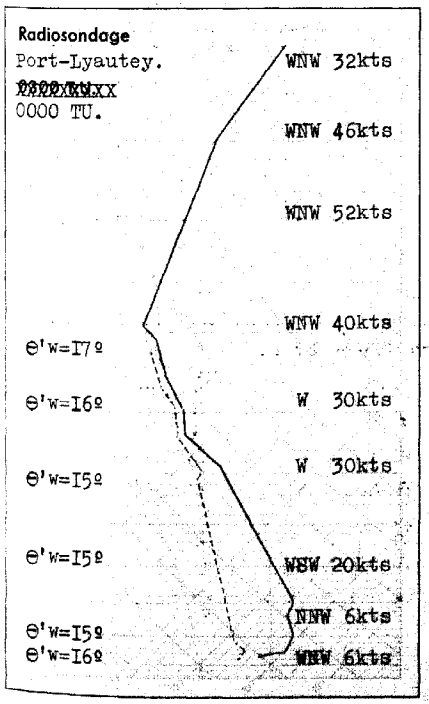
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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).
- R Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- $ Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude XXXXXXXXXXXXXXXX le I5 MAI I957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les hautes pressions axées des Açores à l'Europe Centrale demeurent sensiblement stationnaires et le thalweg préorageux qui s'étend de la Mauritanie au Rif se décale lentement vers l'Est .

Sur le Maroc, la tendance orageuse reste assez peu marquée et se traduit par des bancs de nuages élevés et moyens sur le Haut et le Moyen Atlas . Sur le reste du pays le ciel demeure clair, à l'exception de formations brumeuses éparses sur les côtes .

Vent d'Est à Sud-Est modéré sur l'extrême Nord et l'Oriental, de Nord à Nord-Est faible ailleurs. 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.

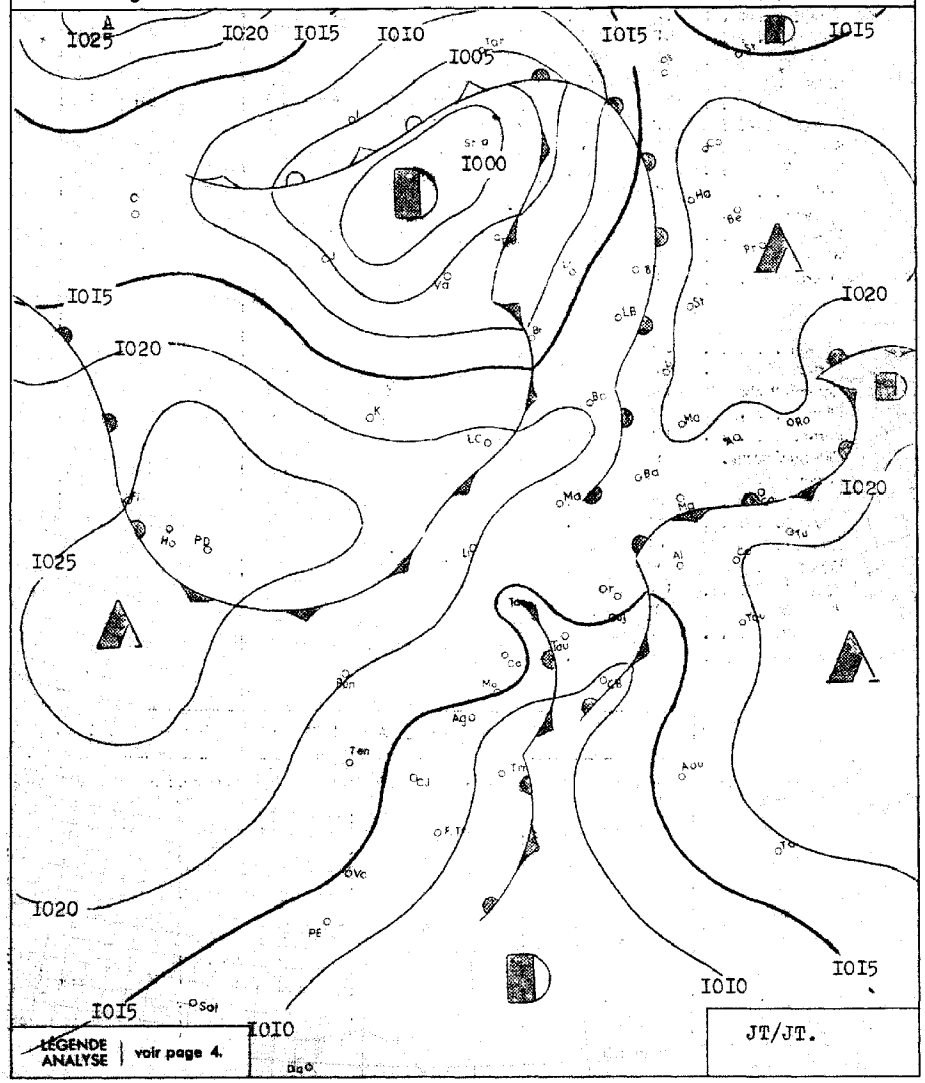
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1957. JUL 5 1957 N° I35.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 15 MAI 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	1014.2	22	ENE	17	○	12		25	16	1016.2	16	ESE	08	○	13
Oujda	460	1013.0	20	NNW	08	◍	13		20							
Port-Lyautey	15	1013.6	22	NW	06	◐	16		24	14	1014.8	17	SW	06	◐	16
Touahar	569	1010.4	26	WNW	20	◍	14		26	14	1016.1	14	ENE	21	◍	11
Rabat	68	1013.9	21	NW	08	◍	17		24	15	1015.9	17	WSW	06	◍	15
Fès	414	1010.9	29	C		◐	15		30	09	1015.7	16	NE	04	◐	12
Meknès	549	1011.6	26	WNW	04	◍	15		28	14	1015.8	14	C		○	14
Nouasseur	200	1014.1	22	N	06	●	15		27	11	1017.1	12	C		◍	12
Casablanca	58	1014.3	20	N	06	◐	17		23	14	1016.6	14	C		○	14
Ifrane (1)	1664		18	NNE	04	●	10		23	12		13	C		◍	09
Khouribga (1)	777		25	NNW	12	◐	14		28	12		13	NNE	10	◐	12
Safi	45	1014.3	20	NNW	09	◐	16		22	14	1016.4	15	NE	05	◍	14
Kasba-Tadla	504	1010.2	29	C		◐	16		32	17	1014.9	17	E	02	○	13
Midelt (1)	1520		19	C		◐	14	03	25	11		11	C		●	09
Mogador	8	1014.5	18	NNW	12	◍	18		19	16	1015.3	16	NNE	12	○	15
Marrakech	466	1009.8	29	WSW	06	◍	12		30	16	1014.4	16	WSW	08	◍	14
Agadir	19	1013.5	19	W	06	◐	16	TR	21	16	1013.9	17	C		◍	15
Ouarzazate (1)	1136		30	S	10	◐	xx		32	18		18	N	02	◐	xx
Tindouf	432	1005.2	38	C		◐	02		40	21	1009.8	20	NW	08	◍	05
Fort-Trinquet	360	1006.9	32	N	08	○	xx		38	20	1010.3	21	N	10	○	05
Colomb-Bechar (1)	770		29	xxx	02	●	06		29	xx		23	NW	06	◐	12
Oran	180	1014.1	23	NW	08	○	11		29	xx	1016.8	15	C		○	14
Porto	103	1020.1	16	NNE	12	○	12		28	07	1022.4	08	E	05	≡	08
Cap St-Vincent	48	1016.8	17	N	10	○	17		28	13	1018.4	14	N	12	○	13
Lisbonne	70	1018.3	19	NW	18	○	12		22	13	1020.5	14	NNW	10	◐	11
Ponta Delgada	36	1021.9	19	NE	10	◍	13		20	14	1025.1	14	ENE	17	○	11
Angra	31	1026.3	18	NE	08	◐	11		18	13	1025.7	15	ESE	06	◐	11
Horta	61	1014.5	18	NE	01	◐	13		18	15	1020.5	15	C		●	12
Flores	40	1025.3	18	ESE	07	○	10		17							
Funchal	110	1019.3	20	N	11	◍	14		21	13	1018.9	14	N	11	○	12
Teneriffe	37	1000.3	21	E	08	●	10		xx							
Cap Juby	5	1015.5	19	NNW	11	◍	17		xx							
Villa Cisneros	6	1011.6	20	NE	26	○	16		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			LE TOUAHAR			MARRAKECH		
Nuages Bas				1000	E	10	1000	ENE	43	1000	ENE	10
				1500	SSE	04	1500	SSW	06	1500	ENE	14
				2000	WSW	19	2000	SW	08	2000	WNW	04
				2500	WSW	19	2500	WSW	18	2500	WSW	17
				3000	W	23	3000	WNW	20	3000	WSW	19
				4000	WNW	38						

Prévisions pour la journée du 16 MAI 1957.

Beau temps généralement clair ou peu nuageux, brumeux sur les côtes en fin de nuit .

Développement d'une faible activité orageuse l'aprés-midi en haute montagne

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

Température sans grand changement.

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

-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 maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel	Peu agit	WNW	0.5	xx	Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.5	xx	
Mazagan	Peu agit.	WNW	1.5	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	1	12	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	1.5	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	1	12	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.
- 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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

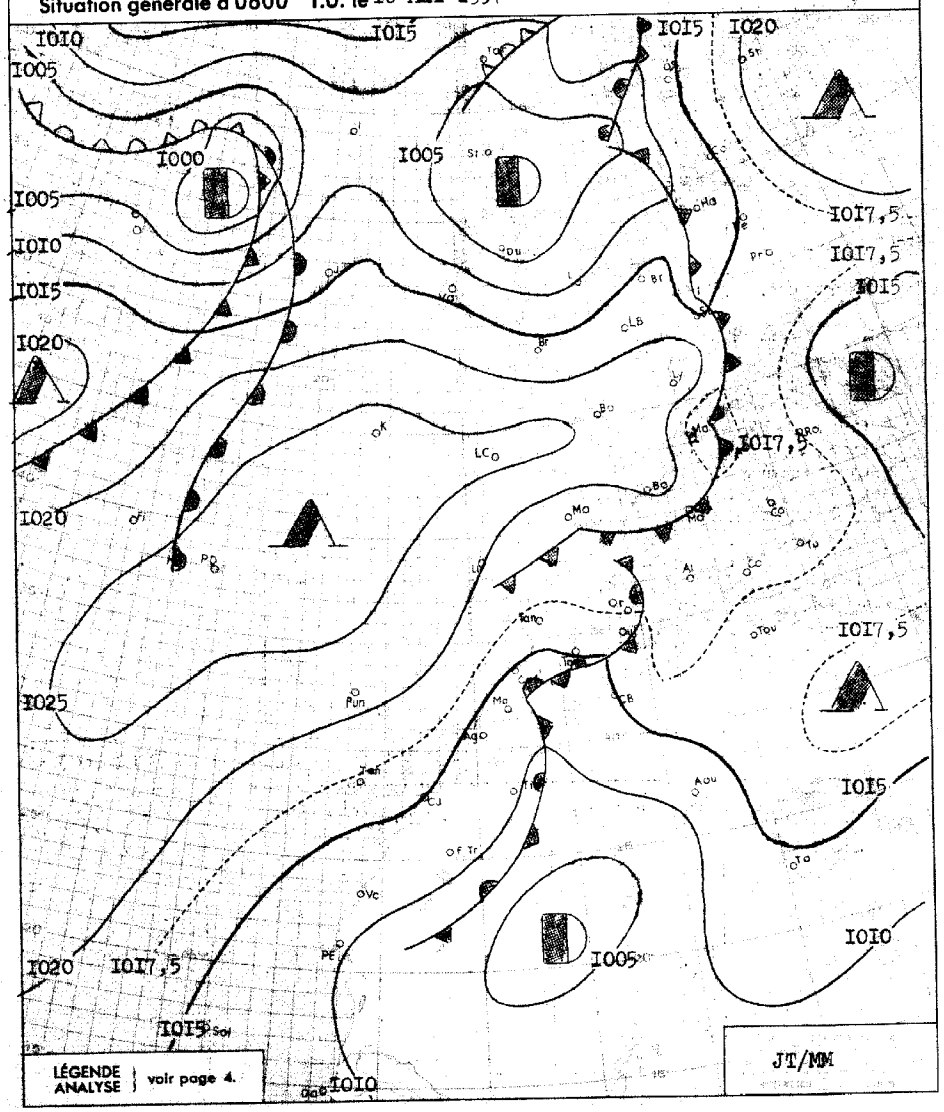
ANNÉE 1958 7 — N° I36

JUL 5 1957

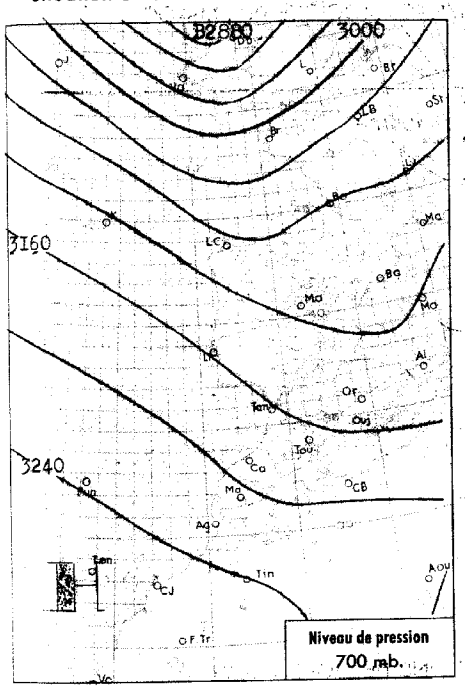
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

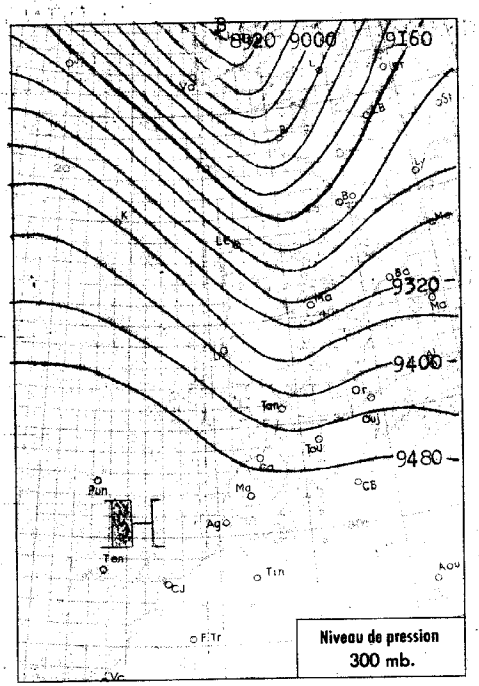
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

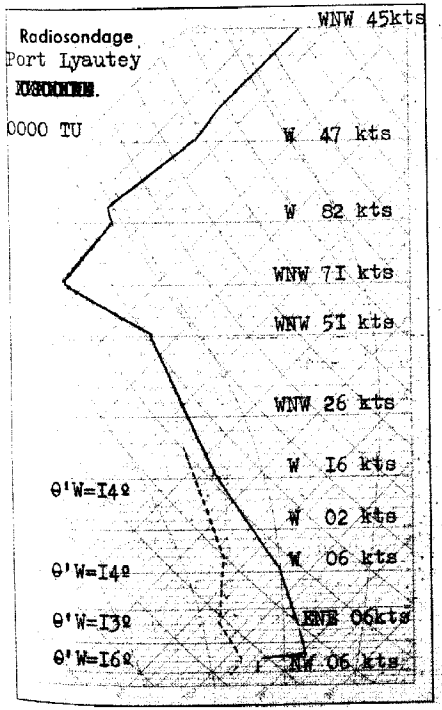
Situation générale à 0600 T.U. le I6 MAI I957



Situation en altitude Le I6 MAI I957 à 0000 TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution sur le Maroc où le ciel demeure très nuageux par formations instables aux étages élevé et moyen, liées au thalweg qui reste sensiblement stationnaire sur axe Mauritanie-Rif.

Vent d'Est assez fort sur la trouée de Taza et le détroit de Gibraltar, variable faible ailleurs.

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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 16 MAI 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	21	NE	17	○	13		25	15	1016,8	16	ENE	12	○	12
Oujda	460	1013,8	20	NNW	06	◐	14		24	10	1017,7	11	C		○	09
Port-Lyautey	15	1014,4	23	WNW	08	○	15		24	14	1014,8	14	C		◐	13
Touahar	569	1011,5	26	ENE	26	○	15		28	15	1015,8	15	ENE	28	○	11
Rabat	68	1014,9	23	NNW	12	○	16		24	13	1015,5	14	SSW	04	≡	13
Fès	414	1011,7	30	WNW	02	○	13		31	17	1015,3	17	ENE	06	◐	08
Meknès	549	1012,4	27	NW	06	○	13		29	13	1015,9	13	ENE	08	◐	11
Nouasseur	200	1015,3	21	N	14	○	14		24	10	1016,9	12	C		≡	12
Casablanca	58	1016,0	19	NNE	10	○	17		21	14	1016,1	14	C		◐	14
Ifrane (1)	1664		19	NE	08	○	09		23	11		14	SSE	02	◐	07
Khouribga (1)	777		26	NNW	19	○	14		30	14		14	N	10	◐	09
Safi	45	1015,0	22	NE	15	◐	15		27	15	1016,6	17	ENE	09	◐	15
Kasba-Tadla	504	1008,9	33	N	10	○	09		35	18	1013,9	18	C		◐	15
Midelt (1)	1520															
Mogador	8	1014,6	18	N	19	○	18		19	16	1015,9	16	N	14	◐	16
Marrakech	466	1008,4	31	N	12	◐	09		32	16	1014,0	18	WSW	10	◐	13
Agadir	19	1013,1	18	C		◐	16	TR	20	15	1014,5	17	C		◐	16
Ouarzazate (1)	1136		30	S	04	◐	01		31	19		19	C		◐	06
Tindouf	432	1007,6	37	W	04	◐	03		39	21	1011,1	21	NW	06	○	03
Fort-Trinquet	360									22	1010,8	23	NE	06	◐	05
Colomb-Bechar (1)	770		31	SW	16	◐	06	TR	33	19		20	NE	02	◐	10
Qran	180	1016,5	19	WNW	08	○	xx		23	12	1019,6	15	SSE	04	◐	14
Porto	103	1023,8	16	N	19	○	09		17	xx	1024,9	09	NNE	04	○	07
Cap St-Vincent	48									12	1017,3	12	N	17	○	12
Lisbonne	70	1020,8	18	N	28	○	07		20	12	1022,4	12	NNW	15	○	09
Ponta Delgada	36	1025,4	20	SSW	16	◐	14		21	15	1026,1	15	E	12	◐	11
Angra	31							TR		16	1025,7	16	SSE	10	◐	15
Horta	61	1024,5	19	SSE	12	∞	18		21	16	1024,9	17	SSE	07	◐	16
Flores	40	1022,9	19	SSE	11	◐	16		20	17	1023,4	17	S	08	◐	16
Funchal	110									xx	1020,1	14	N	09	○	13
Teneriffe	37	1015,8	22	ENE	12	∞	13		xx	16	1016,5	17	C		◐	15
Cap Juby	5	1016,2	19	N	10	∞	17		xx	16	1016,6	17	N	10	◐	17
Villa Cisneros	6	1011,6	20	NNE	26	∞	16		xx	15	1013,0	17	NNE	20	∞	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 17 MAI 1957

Persistance d'un temps généralement très nuageux à couvert. Brumes matinales abondantes sur les côtes.

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

Vent de Nord à Nord-Est faible à modéré.

Température stationnaire.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest 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 maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel	Peu Agit.	C			0,50m à 1600
Mehedya	Belle	W	1,00	08	Stationnaire
Casablanca	Peu Agit.	NW	2,00	xx	1,50m à 1800
Mazagan					
Safi	Belle	WNW	1,00	12	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	2,00		2,50m à 1800
Agadir	Calme	WNW	0,50	14	1,00m à 1800
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

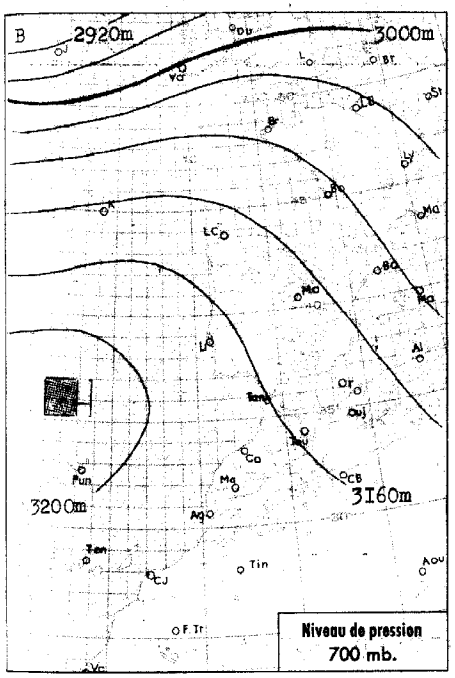
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

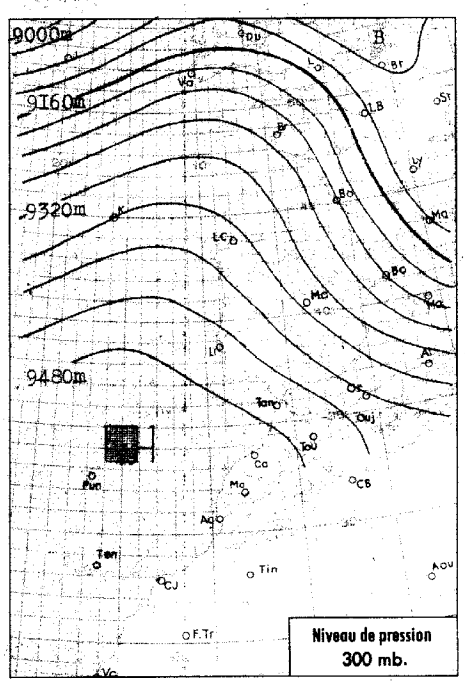
CASA 0000 TU			MEKNES			RABAT			LE TOUAHAR			OUARZAZATE			MARRAKECH		AGADIR	
500	N	06				500	SSW	02							NIL		NIL	
1000	NE	05	1000	E	19	1000	E	12	1000	ESE	32							
1500	Calme		1500	ENE	21	1500	ENE	06	1500	ENE	05	1500	ESE	05	Zénith		Plafond	bas
			2000	ENE	08	2000	NE	04	2000	SSW	04	2000	SSW	06				
			2500	WSW	06	2500	ENE	04	2500	WSW	11	2500	SW	09				
			3000	WSW	21	3000	ENE	08	3000	WSW	11	3000	WSW	08				
			4000	W	19													

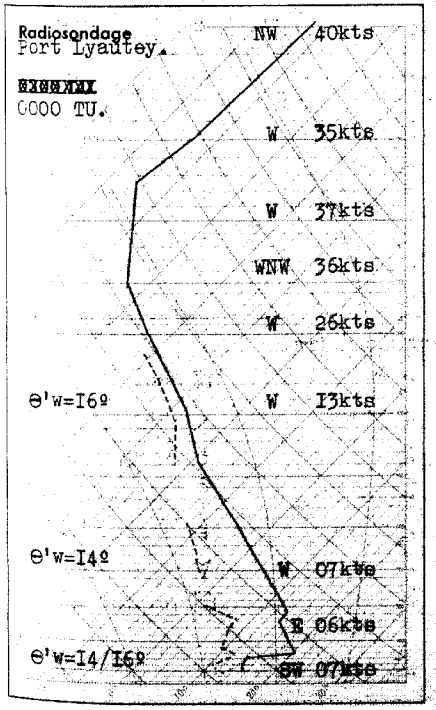
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◉ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ◐ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces 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 Le I7 MAI I957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les hautes pressions qui s'étendent des Açores à l'Europe centrale maintiennent le Maroc a l'écart des perturbations qui circulent sur l'Océan Atlantique .

Le thalweg axé de la Mauritanie au Golfe de Cadix reste sensiblement stationnaire et le front qui lui est lié perd toute activité.

Le ciel est clair ou peu nuageux par Cirrus et Altocumulus épars . On observe quelques brouillards matinaux sur les côtes et une couche de Stratus bas sur la baie d'Agadir . Le vent, variable faible en général est assez fort, de secteur Est sur le détroit de Gibraltar et la trouée de Taza . Température en légère hausse .

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE

DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

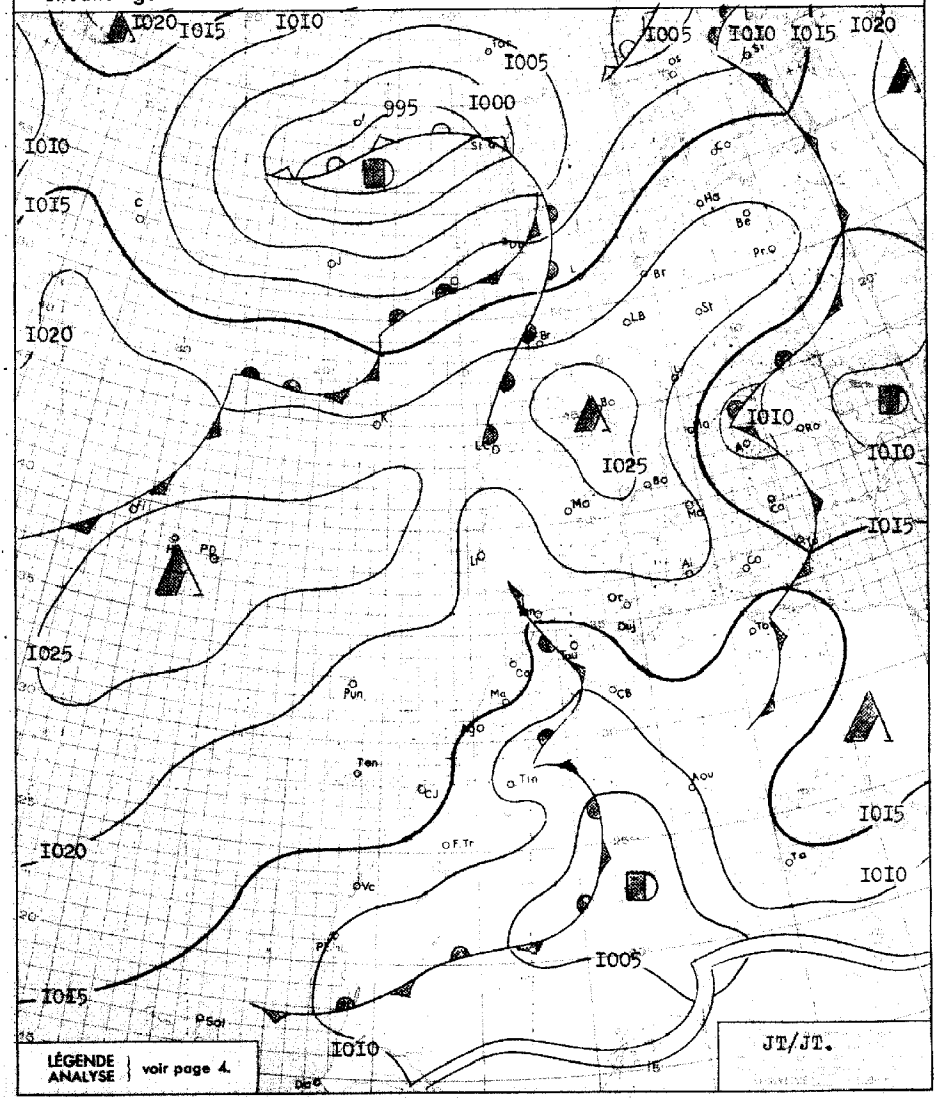
ANNÉE 1957. N° I37.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU I7 MAI 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	I0I5.0	2I	NE	I0	○	I4		25	I5	I0I5.5	I7	ENE	03	○	II
Oujda	460	I0I2.6	22	NW	08	◐	I3		3I	I2	I0I6.2	I2	NE	02	≡	I2
Port-Lyautey	15	I0I4.7	2I	WNW	08	◐	I4		25	I5	I0I4.0	I6	WSW	06	◐	I5
Touahar	569	I0I0.3	28	ENE	I4	◍	I5		29	I4	I0I4.8	I4	ENE	34	○	07
Rabat	68	I0I5.3	2I	NW	08	◐	I5		25	I4	I0I4.7	I6	SW	06	◐	I6
Fès	414	I0II.6	29	NW	02	◐	I6		32	I6	I0I4.3	I7	C		○	I3
Meknès	549	I0I2.8	25	WNW	I0	◐	I4		28	I6	I0I4.6	I6	C		◐	I3
Nouasseur	200	I0I5.8	2I	N	I5	◐	I2		25	09	I0I5.9	I4	C		≡	I4
Casablanca	58	I0I6.4	20	N	I2	◐	I5		22	I4	I0I5.7	I5	WSW	04	≡	I5
Ifrane (1)	1664		I8	NE	08	◐	09		23	09		09	C		◐	04
Khouribga (1)	777		25	N	I6	◐	I3		28	I2		I3	NNE	I0	○	07
Safi	45	I0I5.0	22	NE	I8	○	I4		26	I5	I0I5.9	I5	ENE	07	◐	I4
Kasba-Tadla	504	I0I0.4	3I	VAR	02	◐	I4		3I	I7	I0I4.8	I7	E	02	○	II
Midelt (1)	1520															
Mogador	8	I0I5.0	I8	N	I6	○	I7		I9	I5	I0I5.5	I5	N	I4	○	I5
Marrakech	466	I0I0.I	3I	N	I2	○	I3		32	I6	I0I4.6	I6	WSW	04	○	I2
Agadir	19	I0I2.8	20	SSW	06	○	I5		2I	I5	I0I4.4	I7	C		◍	I6
Ouarzazate (1)	1136		32	S	04	○	02		33	I6		I6	C		○	05
Tindouf	432	I0I0.9	32	WSW	I8	◐	xx		39	I8	I009.8	I8	WSW	08	◐	08
Fort-Trinquet	360	I009.I	37	NNE	II	◐	03		38	20	I0II.9	2I	NNE	I0	○	08
Colomb-Bechar (1)	770		3I	WSW	I2	◐	04	TR	32	23		24	ESE	I4	◐	08
Oran	180	I0I5.5	2I	WNW	I0	○	I5		25	I2	I0I7.8	I5	C		○	I3
Porto	103	I023.7	I6	N	I5	◐	I0		I9	07	I022.3	I2	E	05	○	06
Cap St-Vincent	48	I0I7.4	I6	N	I9	○	I6		I8	II	I0I6.4	I4	N	08	○	I4
Lisbonne	70	I0I9.9	I9	NNW	20	○	06		xx	I3	I0I9.2	I3	NW	I0	○	09
Ponta Delgada	36	I026.0	I8	ESE	I6	◐	I0		20	I5	I025.2	I6	ENE	06	◐	I0
Angra	31	I026.8	I9	WSW	I0	◐	xx		xx	I2	I025.7	I4	WSW	05	○	II
Horta	61	I026.0	22	WSW	04	◐	I7		23	I6	I025.4	I6	C		◐	I5
Flores	40	I025.0	2I	C		◐	I7		2I	I6	I024.9	I7	NNW	03	○	I5
Funchal	110	xx.x	xx	N	II	○	I6		22	I4	I0I9.3	I4	N	II	○	I2
Teneriffe	37	I0I7.2	20	E	06	◐	I6		22	I5	I0I5.7	I7	C		○	I6
Cap Juby	5	I0I6.3	I9	NNW	05	◍	I9		xx	I6	I0I6.3	I7	N	08	◍	I6
Villa Cisneros	6	I0I3.0	20	NE	23	○	I6		23	I6	I0I2.9	I6	NNE	22	◐	I6

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du I8 MAI I957.

A l'exception de formations brumeuses matinales abondantes sur les côtes, le ciel restera clair ou peu nuageux sur l'ensemble du Maroc .

Une faible tendance orageuse se manifestera cependant l'aprés-midi en haute montagne.

Vent de Nord-Est à Nord faible en général, d'Est assez fort sur le Tangérois et la trouée de Taza .

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

-o0o-

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	I	xx	0.5m à I600T
Mehedya	Peu agit.	W	I.5	I0	2m à I800 TU
Casablanca	Forte	NW	3	xx	Stationnaire
Mazagan	Peu agit.	WNW	I.5	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	I	I2	
Mogador	Agitée	NW	2.5	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.5	I4	Im à I800 TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

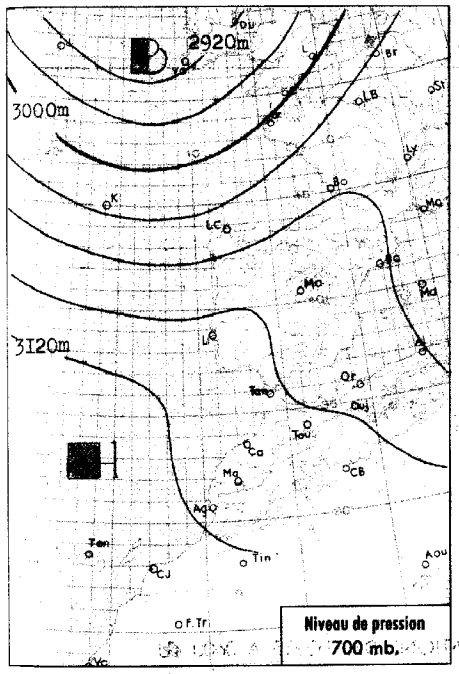
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

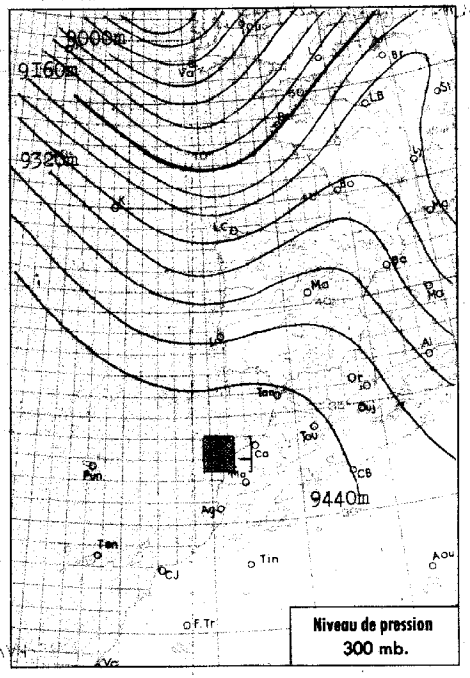
CASA 0000TU			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR	RABAT	LE TOUAHAR
500	NE	I6									
I000	NE	29	I000	ENE	I4	I000	C		Nuages Bas	Nuages Bas	Vent fort
I500	NE	I5	I500	ENE	I9	I500	ENE	06			
2000	E	09	2000	ENE	I4	2000	ESE	05			
2500	ENE	09	2500	NW	I2						
3000	ENE	04	3000	SW	08						
4000	NE	07	4000	ESE	08						

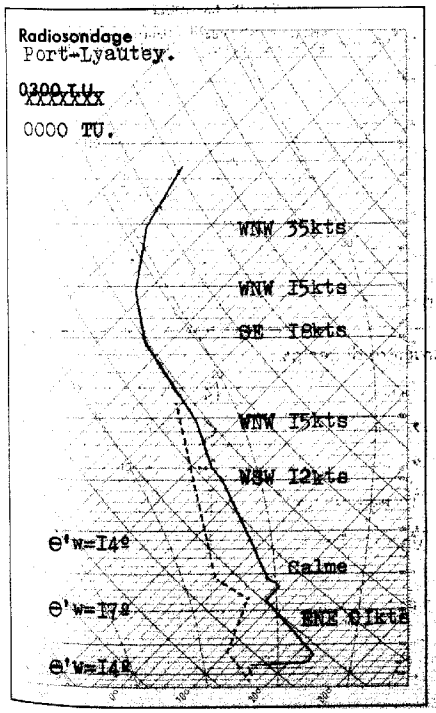
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude ~~XXXXXXXXXX~~ Le I8 MAI I957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Importante baisse de pression sur la péninsule Ibérique qui subit de nouvelles infiltrations polaires froides de Nord-Ouest.

Régression du régime d'Est au Maroc, où le ciel est clair a peu nuageux a l'exception de quelques brumes et Stratus côtiers, et d'une faible instabilité orageuse sur le Moyen Atlas .

Hausse de température sensible dans la journée d'hier .

-o0o-

LÉGENDE

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

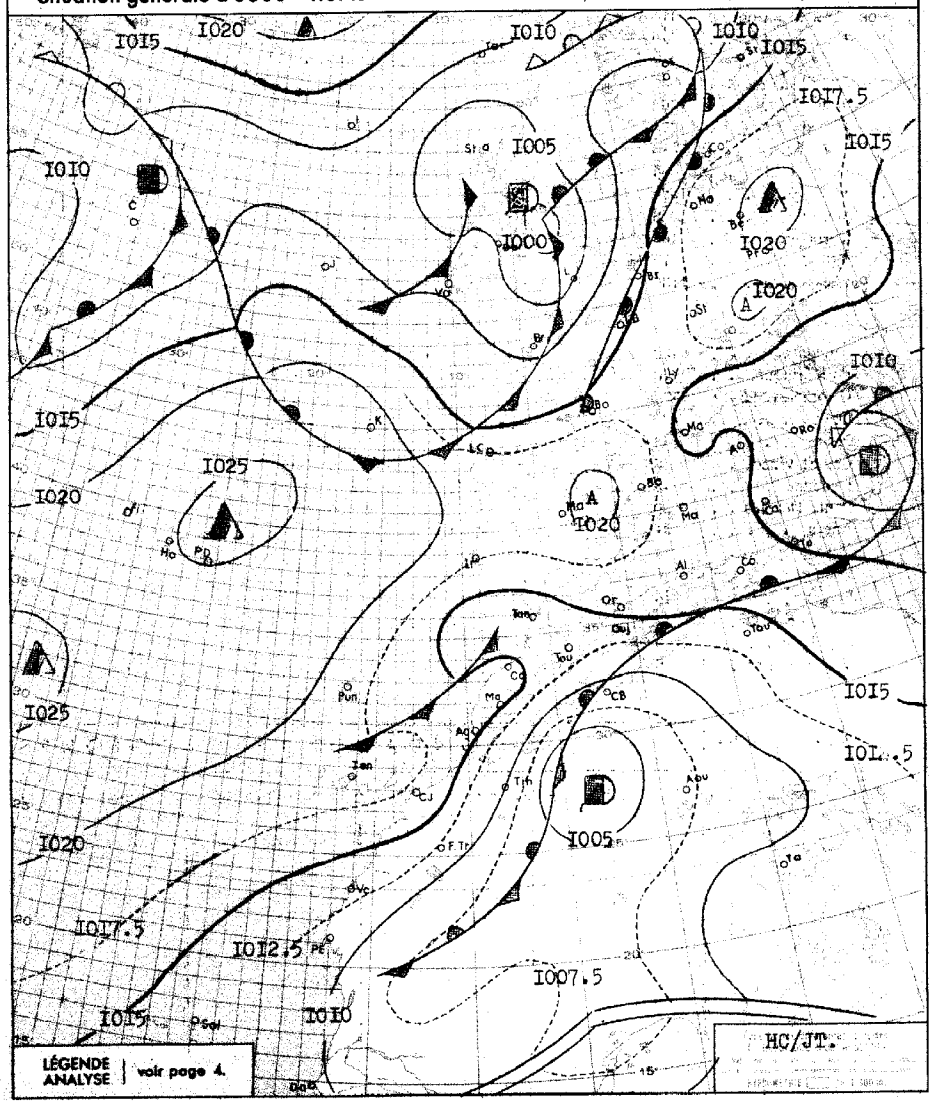
Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1957. N°I38.
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 18 MAI 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	21	ENE	17	◐	15		24	16	1014.1	17	ENE	12	○	14
Oujda	460	1011.8	18	NNW	08	◐	15		23	13	1014.3	13	C		◐	12
Port-Lyautey	15	1012.0	23	WNW	08	○	17		24	17	1013.5	16	SW	08	◐	16
Touahar	569	1008.7	25	ENE	34	◐	17		27	14	1014.3	14	E	35	○	13
Rabat	68	1012.4	22	WNW	06	○	16		25	17	1014.3	17	SW	06	◐	16
Fès	414	1009.1	30	NE	04	○	12		30	14	1014.0	14	WSW	02	○	02
Meknès	549	1008.1	29	WNW	04	○	13		30	15	1014.2	15	C		○	12
Nouasseur	200	1013.4	21	N	12	○	16		27	15	1015.5	16	C		●	14
Casablanca	58	1013.5	19	NNW	10	◐	17		23	17	1015.5	18	C		◐	16
Ifrane (1)	1664		19	C		●	06		21	05		11	C		○	09
Khouribga (1)	777		24	NNW	16	○	11		29	12		13	NE	08	○	09
Safi	45	1013.8	23	NNW	09	○	15		23	17	1015.6	17	ENE	09	●	15
Kasba-Tadla	504	1008.1	31	SW	06	○	11		32	16	1014.9	16	C		○	16
Midelt (1)	1520									10		11	C		○	09
Mogador	8	1014.2	18	N	11	○	18		27							
Marrakech	466	1008.8	31	NW	14	○	07		32	13	1014.2	16	C		○	10
Agadir	19	1011.5	21	ESE	04	○	16		25	17	1014.0	18	C		◐	15
Ouarzazate (1)	1136		30	NW	19	●	08		34	16		16	C		○	05
Tindouf	432	1006.6	39	NW	04	○	01		41	19	1008.5	19	NW	08	◐	08
Fort-Trinquet	300	1006.8	36	N	12	○	-02		37	19	1011.3	20	N	08	○	06
Colomb-Bechar (1)	770		33	SSE	06	●	07		35	22		22	ESE	18	●	09
Oran	180	1014.7	21	N	14	○	13		25	13	1015.7	14	SW	04	●	12
Porto	103	1019.6	18	N	13	○	11		25							
Cap St-Vincent	48	1016.2	18	NNW	02	○	18		23	12	1014.9	15	N	10	◐	15
Lisbonne	70	1016.1	23	NW	17	○	10		26	12	1017.6	12	N	14	◐	10
Ponta Delgada	36	1024.9	19	VAR	03	●	09		19	14	1024.9	15	VAR	04	◐	08
Angra	31	1025.0	19	E	10	◐	10		21	13	1025.1	13	SW	03	○	11
Horta	61	1024.7	22	SW	02	○	17		23	14	1024.6	15	C		○	11
Flores	40	1024.2	20	C		●	17		22	10	1015.0	11	S	03	○	08
Funchal	110									13	1018.2	14	N	10	○	12
Teneriffe	37	1015.5	22	E	06	◐	13		23	xx	1015.1	16	WSW	03	○	12
Cap Juby	5	1015.0	20	N	07	○	18		xx	xx	1015.8	17	N	08	●	17
Villa Cisneros	6															

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 19 MAI 1957.

Temps nuageux et brumeux sur les régions littorales, faiblement orageux en montagne, clair à peu nuageux sur les autres régions .

Vent de secteur Nord modéré.

Température en faible baisse sur les régions côtiéres, stationnaire ailleurs .

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

-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	0.5	xx	Im a 1400TU
Mehedya	Belle	W	1	08	1.5 à 1800TU
Casablanca	Belle	NW	2	xx	2m à 1800TU
Mazagan	Peu agit	WNW	1.5	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	1	12	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	2	04	2.5 à 1800TU
Agadir	Nulle		0	xx	
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

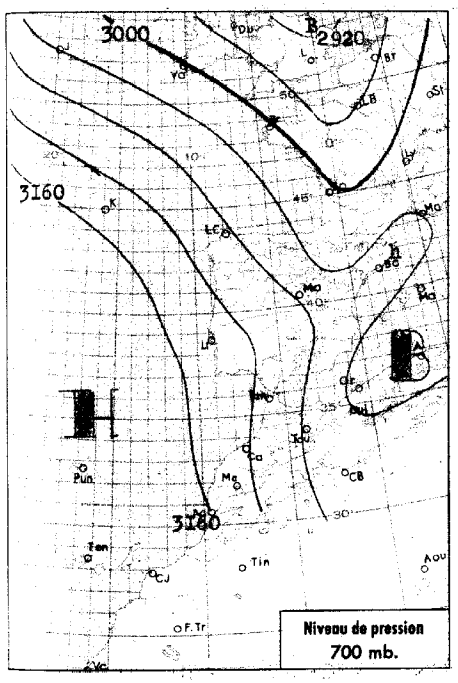
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

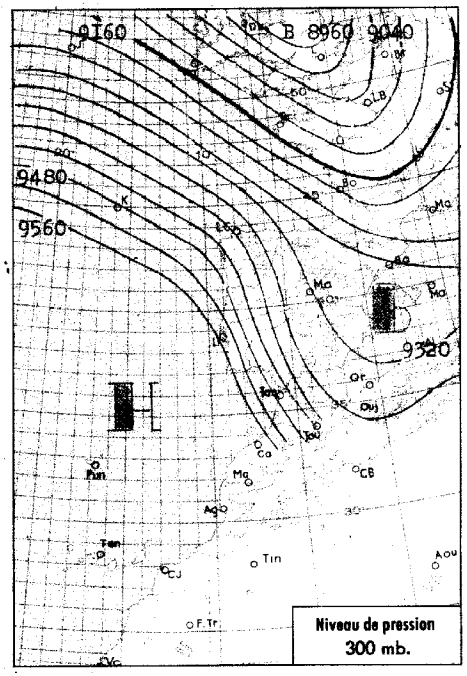
CASA 0000 TU	MEKNES	MARRAKECH	RABAT	LE TOUAHAR
Nuages Bas	1000 SW 08 1500 WSW 04 2000 NNW 04 2500 NE 04 3000 WSW 19 4000 WSW 12	1000 WSW 08 1500 WSW 02 2000 NNE 08 2500 ENE 09 3000 ESE 08	Nuages Bas	Vent fort

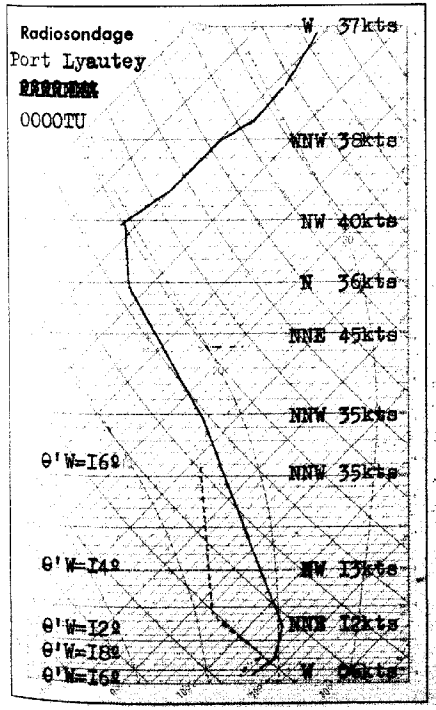
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à [redacted] Le I9 MAI I957 a 0000TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc demeure sous l'influence de l'anticyclone des Açores. Cependant, le minimum qui s'est formé sur le Sud-Est de l'Espagne, en liaison avec le passage d'une perturbation peu active, entretient une assez forte pénétration maritime sur le quart Nord-Ouest du pays.

Au Nord-Ouest d'une ligne Safi-Oujda, le ciel est très nuageux par stratocumulus tandis qu'il reste clair ailleurs, à l'exception d'abondants stratus bas sur la baie d'Agadir.

Vent variable faible en général, d'Ouest assez fort au col du Touahar.

Température en légère baisse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE

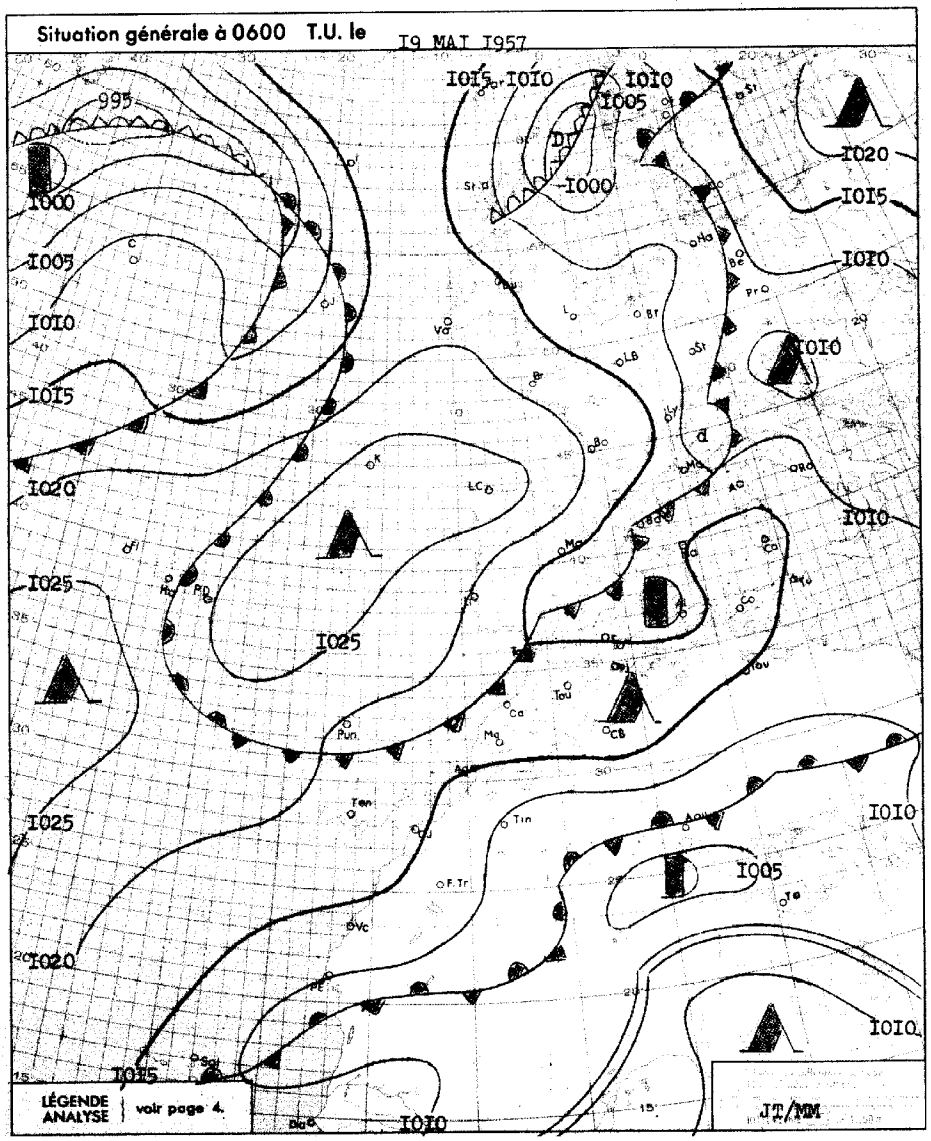
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1956 7 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° I39

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 19 MAI 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	N	14	○	07		24	12	1017,2	15	S	12	◐	15
Oujda	460	1012,3	18	NNW	10	◐	13		23	10	1014,9	12	C		○	10
Port-Lyautey	15	1015,6	20	WNW	06	◐	17		21	14	1017,6	15	WSW	02	◐	14
Touahar	569	1010,5	26	WSW	18	◐	15		29	15	1016,2	15	WSW	18	◐	15
Rabat	68	1016,2	19	NW	08	◐	17		21	13	1018,4	14	SW	04	◐	14
Fès	414	1012,4	25	WSW	08	◐	15		30	12	1018,9	12	C		◐	11
Meknès	549	1013,2	23	WNW	10	○	13		27	12	1018,6	12	SW	02	○	10
Nouasseur	200	1016,0	23	NNE	10	○	11			13	1018,8	14	C		◐	12
Casablanca	58	1016,6	21	N	06	○	16		22	16	1018,5	16	C		◐	14
Ifrane (1)	1664		16	NW	10	◐	00		20							
Khouribga (1)	777		23	N	19	○	05		27	10		10	NNE	10	=	10
Safi	45	1015,4	22	NE	17	○	13		27							
Kasba-Tadla	504	1010,7	28	SW	06	○	04		31	14	1017,3	14	ENE	06	○	10
Midelt (1)	1520															
Mogador	8									15	1017,0	15	N	15	○	15
Marrakech	466	1010,6	28	NNW	09	○	09		30	16	1015,9	16	ESE	08	○	10
Agadir	19	1012,0	20	SSE	04	○	16		21	13	1014,1	14	W	02	◐	14
Ouarzazate (1)	1136		29	NW	21	◐	03		32							
Tindouf	432	1004,1	37	NW	06	○	06		38	18	1009,7	18	WNW	08	○	11
Fort-Trinquet	360	1008,0	36	NNW	14	○	03		39	19	1011,9	20	NNE	17	○	09
Colomb-Bechar (1)	770		28	ENE	12	◐	07	TR	34	17		18	NNE	02	○	10
Oran	180	1013,7	19	WNW	10	◐	14		22	12	1015,4	13	C		○	12
Porto	103	1020,0	15	N	16	◐	10		18	08	1022,2	09	NNE	07	○	06
Cap St-Vincent	48	1016,9	16	N	16	○	16		xx	13	1017,8	14	N	12	○	12
Lisbonne	70	1018,9	13	NNW	14	◐			21	12	1019,1	12	NNW	18	◐	09
Ponta Delgada	36	1025,3	18	VAR	08	◐	08		20							
Angra	31	1025,6	19	SSE	10	◐	11		19	16	1025,1	16	C		◐	09
Horta	61	1024,6	21	SW	06	◐	15		23	15	1024,1	16	WSW	02	◐	11
Flores	40	1024,0	19	SSW	04	◐	16		20	16	1022,9	18	SW	02	○	14
Funchal	110	1018,9	21	N	09	◐	14		22	13	1019,3	13	N	09	○	12
Teneriffe	37	1016,9	21	E	14	∞	xx			15	1016,5	17	C		◐	15
Cap Juby	5	1016,1	18	NW	09	◐	17			17	1015,6	17	N	11	◐	17
Villa Cisneros	6	1011,8	21	NNE	24	∞	16		25	15	1011,9	18	NNE	20	○	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 20 MAI 1957

Persistance du beau temps, généralement clair ou peu nuageux. Cependant, quelques passages nuageux se produiront encore en début de matinée et en fin d'après-midi sur les régions littorales.

Vent de secteur Nord faible à modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest courte en amélioration de modérée 2 mètres à faible 1,50 mètre.

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	Peu Agit.	WNW	0,50	xx	Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1,00	08	Stationnaire
Casablanca	Peu Agit.	NW	2,00	xx	Stationnaire
Mazagan					
Safi					
Mogador					
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

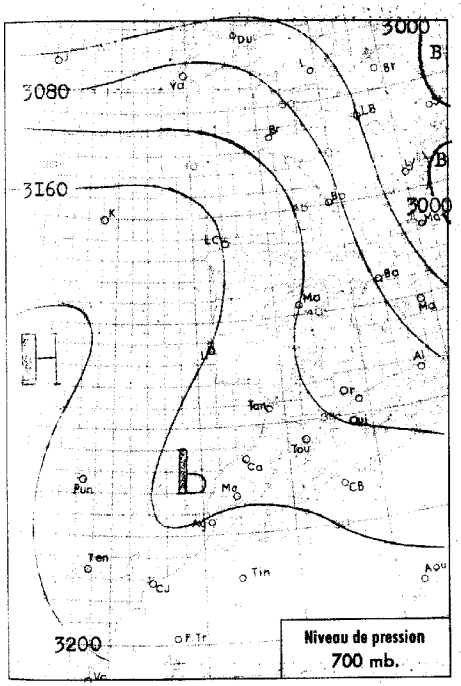
De gauche à droite, sous les noms de chaque station ; Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

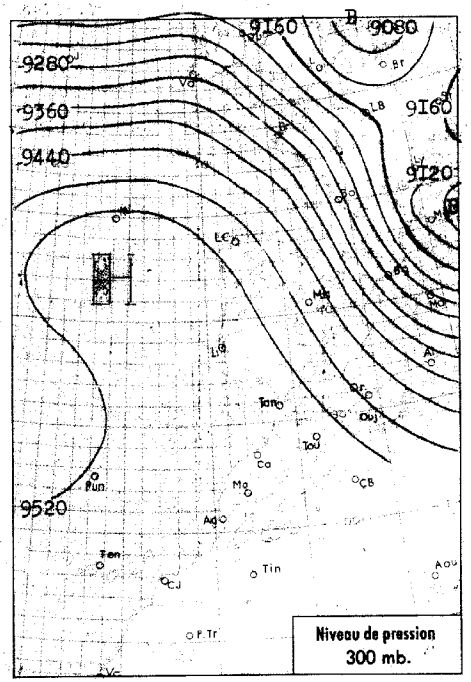
CASA 0000 TU			MEKNES			MARRAKECH			LE TOUAHAR			AGADIR			RABAT		
NIL												500	Calme		NIL		
			1000	WSW	06	1000	ENE	12	1000	WSW	26	1000	Calme				
Nuages bas			1500	WNW	08	1500	E	15	1500	SSW	17	OCCULTE			Nuages bas		
			2000	NNW	10	2000	ENE	11	2000	W	13						
			2500	NNW	10	2500	ESE	12	2500	WSW	13						
			3000	WNW	10	3000	E	15	3000	WNW	13						
			4000	WNW	18												

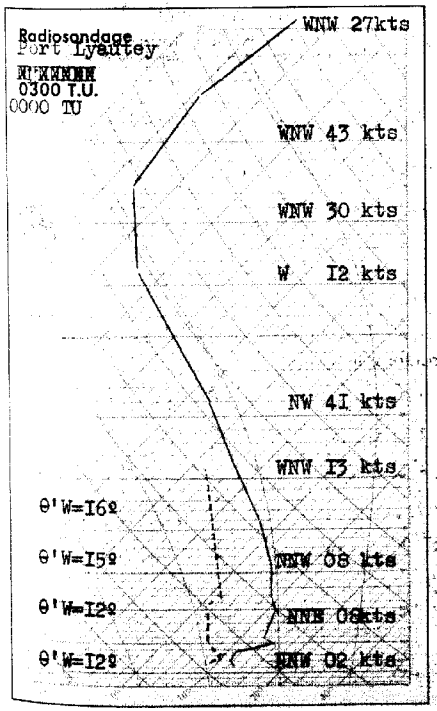
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ◐ Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces 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 [redacted] Le 20 MAI 1957 a 0000 TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Nouvelle poussée anticyclonique sur le Nord de la pé--ninsule Ibérique, entraînant sur le Maroc un régime de Nord-Est frais et subsident.

Beau temps clair a peu nuageux sur la majeure partie du pays. Stratus dans la baie d'Agadir.

Vent de Nord-Est modéré.

Température sans changement.

LÉGENDE

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

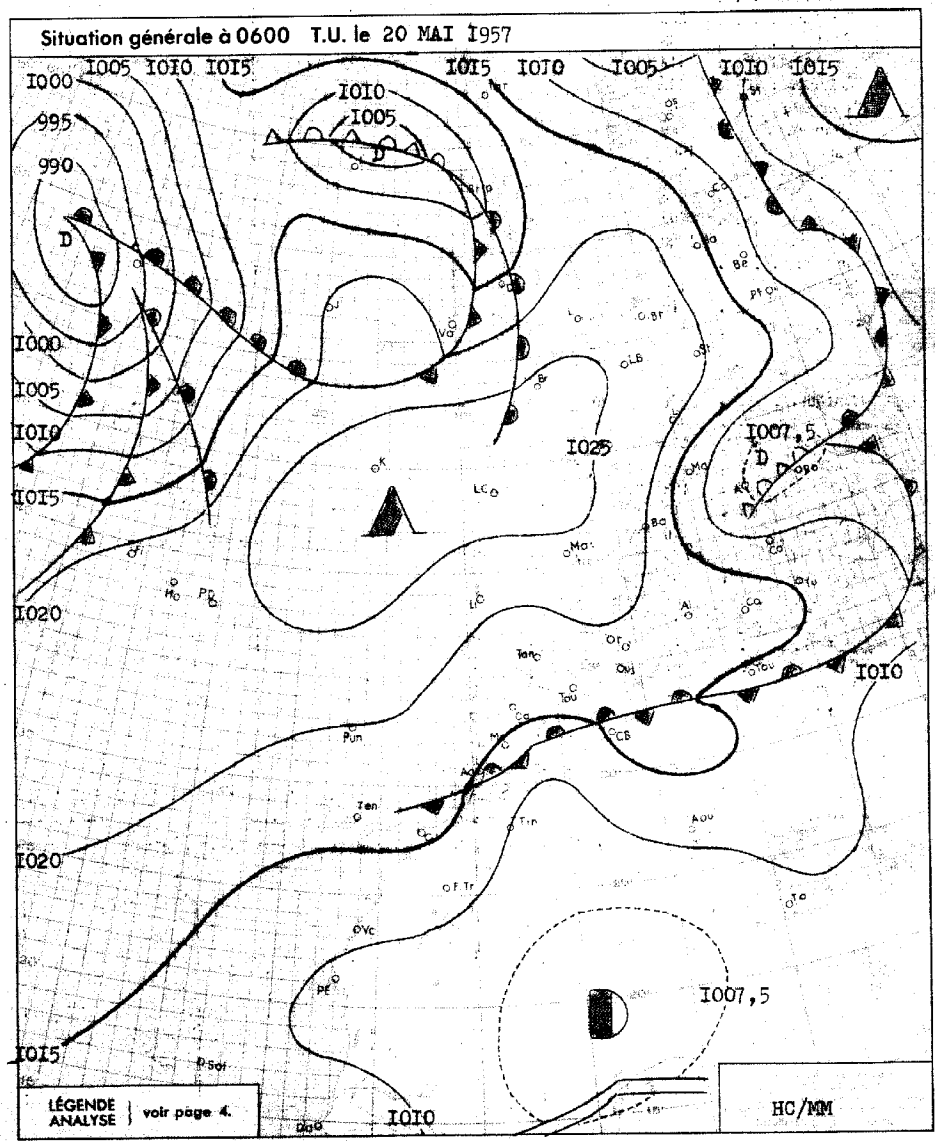
Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 7 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° I40

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 20 MAI 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	I0I7,8	20	WSW	06	○	I5		2I	I3	I0I7,I	I8	ENE	I6	○	I5
Oujda	460	I0I2,5	23	NW	06	○	03		27	I0	I0I6,9	I2	C		○	I0
Port-Lyautey	15	I0I7,3	2I	NNW	04	○	I7		22	I2	I0I6,5	I4	SE	02	◐	I4
Touahar	569	I0I2,5	26	WSW	20	◐	I2		27	I3	I0I7,0	I3	E	I3	○	I3
Rabat	68	I0I7,9	20	NW	08	○	I6		22	II	I0I7,3	I2	SSE	06	≡	I2
Fès	414	I0I4,8	27	WNW	06	○	I2		28	II	I0I7,9	II	C		○	I0
Meknès	549	I0I5,6	24	NW	I0	○	I3		26	I3	I0I7,3	I3	ENE	06	○	I0
Nouasseur	200	I0I8,0	20	NE	I4	○	I3		25	I3	I0I7,8	I3	C		○	I3
Casablanca	58	I0I8,3	I9	NNE	I0	◐	I6		2I	I4	I0I6,9	I4	C		○	I3
Ifrane (1)	1664									02		06	C		○	00
Khouribga (1)	777		25	N	I6	○	08		27	II		I3	NE	I2	○	II
Safi	45									I3	I0I6,0	I4	ESE	I2	=	I3
Kasba-Tadla	504	I0II,6	3I	NE	04	○	02		32	I5	I0I5,4	I6	E	06	○	I2
Midelt (1)	1520									I0		I2	C		○	05
Mogador	8	I0I6,2	I8	NNE	22	○	I7		I9	I4	I0I4,9	I4	N	I5	○	I4
Marrakech	466	I0II,8	3I	NNE	04	○	09		3I	I5	I0I4,3	I7	C		○	I3
Agadir	19	I0I2,8	20	WSW	04	○	I6		22	I5	I0I3,3	I6	C		◐	I6
Ouarzazate (1)	1136									I6		I7	C		○	I0
Tindouf	432	I005,8	37	ESE	I0	○	I2		38	22	I0I0,I	22	C		○	07
Fort-Trinquet	360	I007,5	37	NNW	I2	○	-03		38	20	I0I0,6	22	N	I0	○	09
Colomb-Bechar (1)	770		29	N	I0	○	02		30	I7		I8	NE	04	○	05
Oran	180	I0I4,9	23	NW	06	○	I3		29	I5	I0I8,2	I7	NNW	02	◐	I5
Porto	103	I022,5	I8	NNE	I8	○	II		I9	08	I023,2	09	NE	06	○	06
Cap St-Vincent	48	I0I8,4	I7	N	I2	○	I6		I8	I4	I0I7,6	I5	N	06	○	I4
Lisbonne	70	I0I9,6	I9	NW	22	○	09		22	I2	I020,7	I4	N	08	○	08
Ponta Delgada	36	I025,2	I9	ESE	I4	◐	I2		20							
Angra	31	I025,8	I9	ESE	I0	◐	I2		20							
Hörta	61	I024,4	20	SSE	I3	○	I5		22							
Flores	40	I023,2	20	S	II	○	I5		20							
Funchal	110	I020,4	20	N	09	○	II		22	I5	I0I8,I	I5	N	09	◐	I4
Teneriffe	37	I0I7,2	2I	E	I0	◐	I7		xx		I0I5,9	I8	C		◐	I6
Cap Juby	5										I0I5,5	I7	NNW	II	◐	I6
Villa Cisneros	6	I0I2,3	2I	NNE	25	○	I6		xx	I6	I0II,9	I7	NNE	I8	○	I6

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 2I MAI I957

Beau temps clair à peu nuageux sur l'ensemble du Maroc, à l'exception de quelques formations brumeuses matinales sur la côte.

Vent de secteur Nord faible à modéré sur la côte, de secteur Est modéré, localement assez fort dans l'intérieur du pays.

Température en hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible I,50 mètre 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					
Mehedya	Belle	W	I,00	08	Stationnaire
Casablanca	Forte	NW	2,75	XX	
Mazagan	Peu Agit.	WNW	I,50	I0	Stationnaire
Safi					
Mogador	Agitée	NW	2,50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	I,00	I0	Stationnaire
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

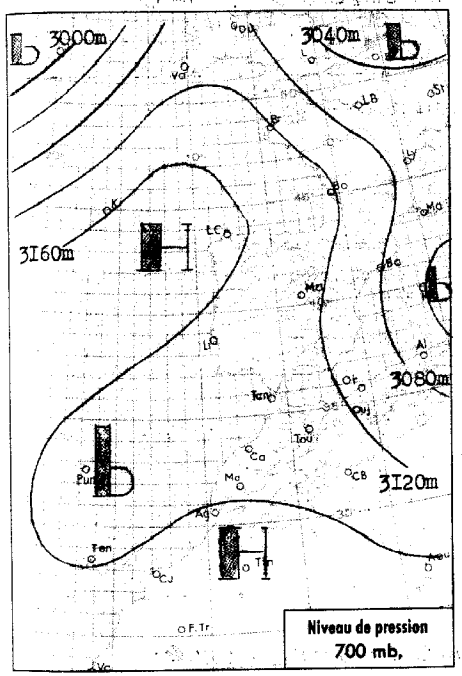
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

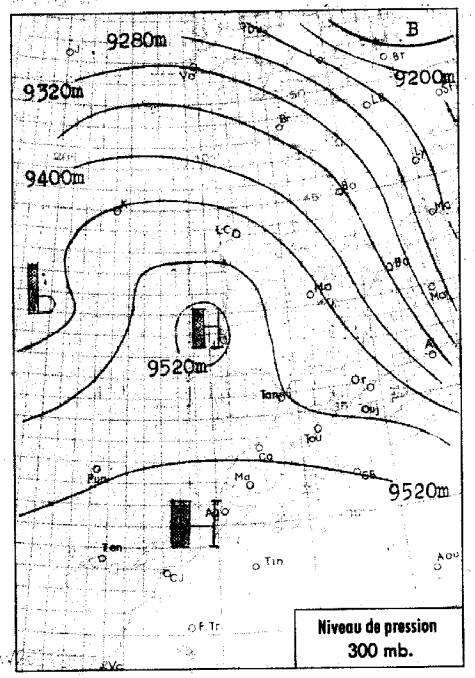
CASA 0000 TU			MEKNES			MARRAKECH			LE TOUAHAR			RABAT		
NIL												NIL		
Nuages bas			I000	E	08	I000	ENE	09	I000	Calme		Nuages bas		
			I500	NNE	04	I500	ENE	I2	I500	W	08			
			2000	NNE	06	2000	NE	06	2000	WSW	II			
			2500	WNW	04	2500	NNE	05	2500	SW	I2			
			3000	WNW	08				3000	WNW	I2			
			4000	WNW	I0									

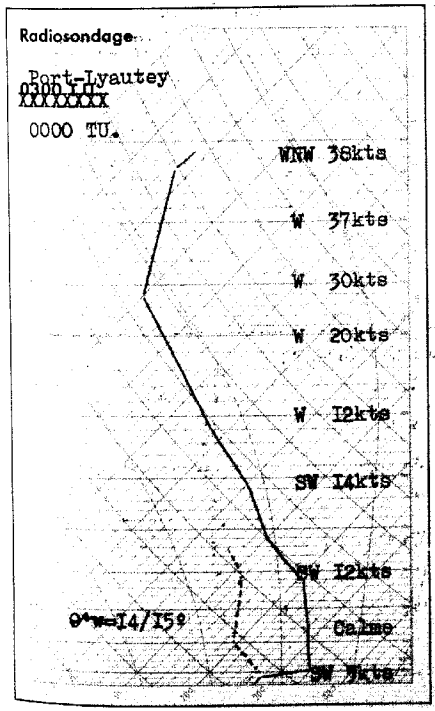
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.

Situation en altitude à 0300 T.U. le Le 2I MAI I957 a 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Affaiblissement du champ de pression sur le Maroc avec remontée vers le Nord de la dépression saharienne .

Le régime d'Est s'accentue sur le pays .

L'on note sur le littoral Atlantique des bancs de brouillard et de Stratus de formation nocturne Sur l'ensemble du pays bancs de Cirrus plus abondants au voisinage du relief .

Vent variable faible en général de secteur Est modéré sur Tangérois, fort sur région de Taza.

Température en légère hausse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE

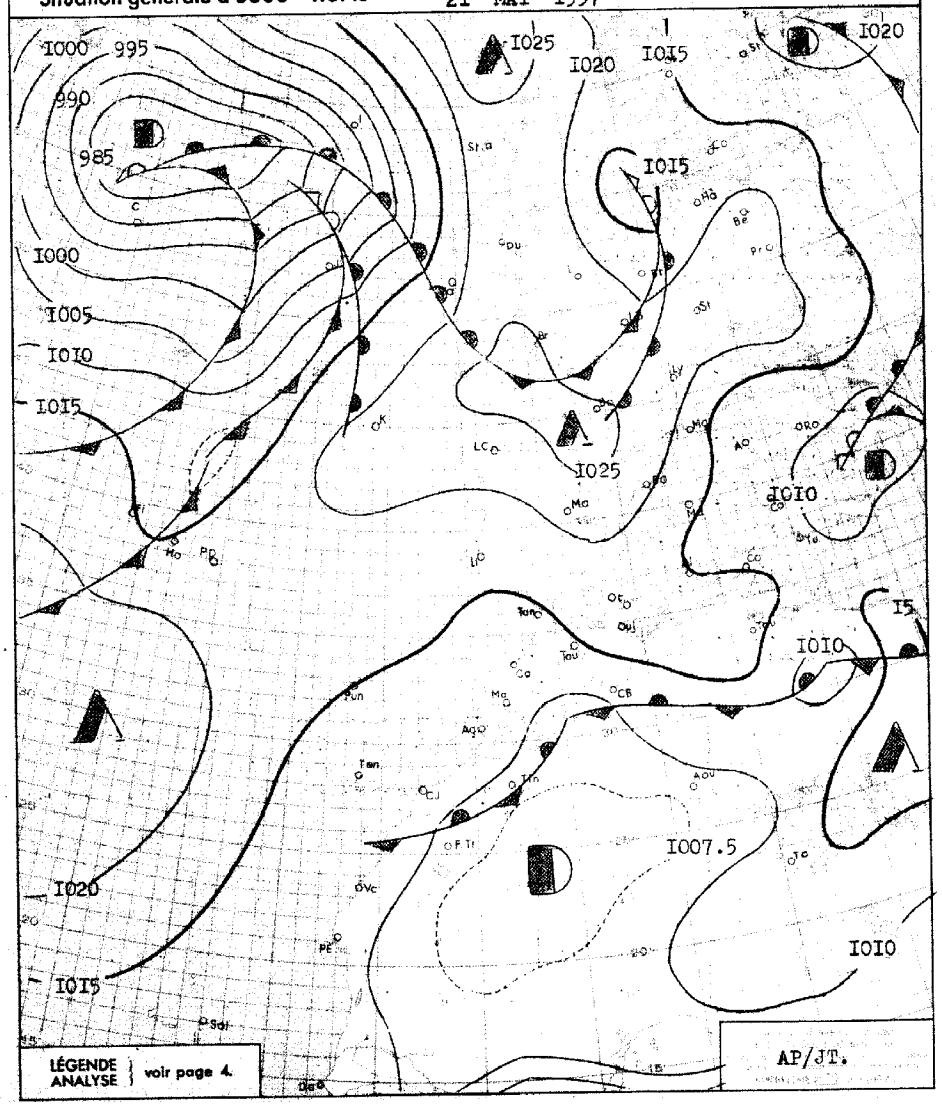
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1956 7 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° I4I

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 21 MAI 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	NE	17	○	14		24	17	1013.4	18	ENE	21	○	12
Oujda	460	1013.0	20	NNW	10	○	14		23	07	1016.5	08	C		○	06
Port-Lyautey	15	1012.9	22	NW	06	○	17		24	16	1011.1	17	S	02	≡	16
Touahar	569	1009.7	27	ENE	22	○	18		28	16	1012.9	16	ENE	38	◍	12
Rabat	68	1013.4	21	NW	10	○	18		24	16	1011.8	16	WSW	02	≡	16
Fès	414	1009.6	31	NW	02	○	11		31	17	1012.0	17	NE	12	◐	10
Meknès	549	1010.2	28	NW	08	○	08		29	15	1011.7	15	NE	12	○	10
Nouasseur	200	1013.8	22	NE	12	◍	11		28	15	1012.5	16	C		◍	16
Casablanca	58	1014.6	21	NE	08	◍	17		22	16	1012.1	17	C		◐	17
Ifrane (1)	1664		20	N	04	○	06		22	11		13	SSW	04	○	02
Khouribga (1)	777		28	N	16	◐	05		30	11		12	NNE	06	◐	09
Safi	45	1012.2	24	NE	17	◐	11		30	15	1011.9	15	WNW	08	○	14
Kasba-Tadla	504	1007.7	33	SW	06	◍	04		34	17	1010.9	17	E	08	◐	09
Midelt (1)	1520		24	WNW	18	◐	xx		27	10		11	C		◍	09
Mogador	8	1011.9	18	N	15	◍	17		19	14	1011.8	14	SE	03	≡	14
Marrakech	466	1007.8	33	C		◐	14		33	17	1010.0	18	WSW	06	○	11
Agadir	19	1011.6	17	W	06	◍	15		20	15	1011.4	16	C		◍	15
Ouarzazate (1)	1136		32	W	06	◐	04		33	16		17	C		◐	08
Tindouf	432	1003.6	39	C		◐	06		40	20	1007.5	20	W	04	◐	04
Port-Trinquet	360	1005.9	38	SW	10	○	07		xx	25	1007.2	27	NNE	14	◍	04
Colomb-Bechar (1)	770		31	WNW	10	○	07		32	21		22	ESE	16	◐	10
Oran	180	1016.3	22	NW	08	○	09		23	11	1018.1	13	C		○	10
Porto	103									10	1019.0	13	ESE	13	○	07
Cap St-Vincent	48	1016.3	18	C		○	15		22							
Lisbonne	70	1017.3	23	NNW	14	○	08		27	15	1015.8	16	NE	07	◍	05
Ponta Delgada	36	1021.2	19	SSE	12	◐	14		20							
Angra	31	1020.5	19	SW	11	◍	13		20							
Horta	61	1019.8	21	SW	13	◍	17		22							
Flores	40	1017.2	19	WSW	09	◐	16		20							
Funchal	110	1016.2	20	N	08	◍	17		21	15	1013.5	15	N	09	◐	13
Teneriffe	37	1014.4	21	S	07	◍	17		xx	15	1017.8	16	C		○	16
Cap Juby	5	1017.4	18	WNW	09	◍	17		xx	17	1011.1	17	NNW	09	◍	17
Villa Cisneros	6	1010.6	20	NNW	26	○	18		24	15	1012.2	16	NE	18	◍	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			NEKNES			MARRAKECH			OUARZAZATE			AGADIR	RABAT	LE TOUAHAR
500	NE	14												
1000	ENE	18	1000	ESE	29	1000	NW	04				Nuages Bas	Brouillard	Vent Fort
1500	NE	08	1500	ESE	06	1500	ENE	08	1500	ESE	08			
2000	WNW	06	2000	WSW	21	2000	ENE	14	2000	WSW	12			
2500	NW	16	2500	SW	23	2500	ESE	15	2500	WSW	08			
3000	WNW	12	3000	SW	23	3000	ENE	21	3000	SW	10			
			4000	SW	16									

Prévisions pour la journée du 22 MAI 1957.

Le même type de temps se maintiendra sur le Maroc .

Ciel peu nuageux sur le Nord du pays aprés désagrégation des formations brumeuses nocturnes du littoral .

Sur le Sud du pays, le ciel sera nuageux par Cirrus avec légére instabilité à l'étage moyen sur le relief .

Vent de secteur Est à Sud-Est faible en général, modéré à assez fort sur Tangérois et trouée de Taza .

Température en légére hausse .
Mer peu agitée, houle de Nord Ouest faible 0,50 à 1 métre .

-o0o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

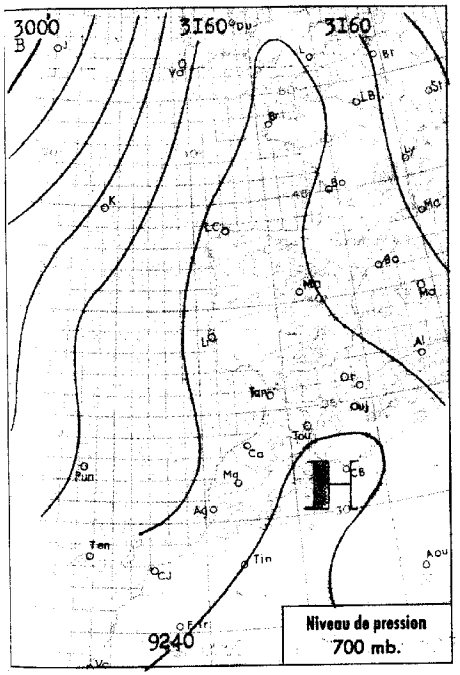
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Agitée	xxx	xxx	xx	
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1.75	xx	Stationnaire
Mazagan	Peu agit.	WNW	1.5	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	1	12	Stationnaire
Mogador	Peu agit.	NW	1.5	04	2m à 1800 TU
Agadir	Calme	WNW	1	12	Stationnaire
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

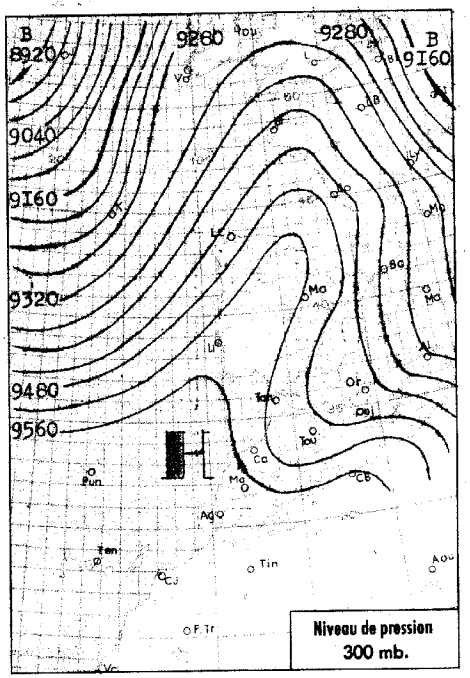
LÉGENDE pour le caractère du temps :

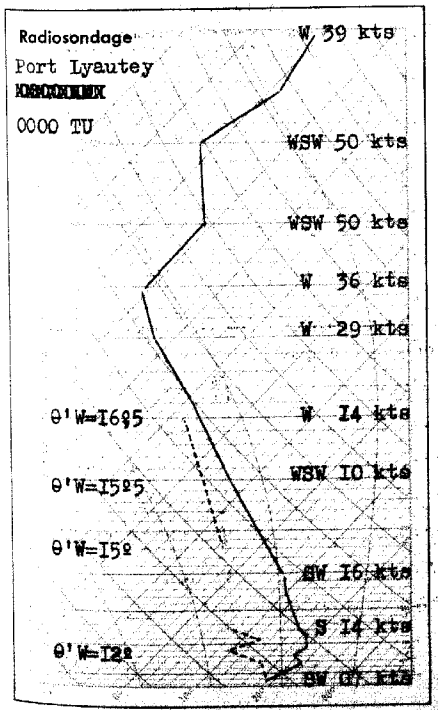
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- ═ Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières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

ERRATUM : Bulletin du 18 MAI 1957, lire Port lyautey: température minimum 16°.

Situation en altitude à [redacted] 0000 TU Le 22 MAI 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le régime d'Est se maintient sur le Maroc avec remontée du thalweg saharien sur le Portugal.

Au Maroc, le temps demeure clair ou peu nuageux, à l'exception des régions Sud où le ciel est devenu très nuageux. D'abondants bancs de brouillard ont lieu sur la côte Ouest.

Le vent demeure assez fort d'Est à Tanger et dans la trouée de Taza, il est faible ailleurs.

La température est stationnaire sur le Nord du pays, en hausse sur le Sud.

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, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE

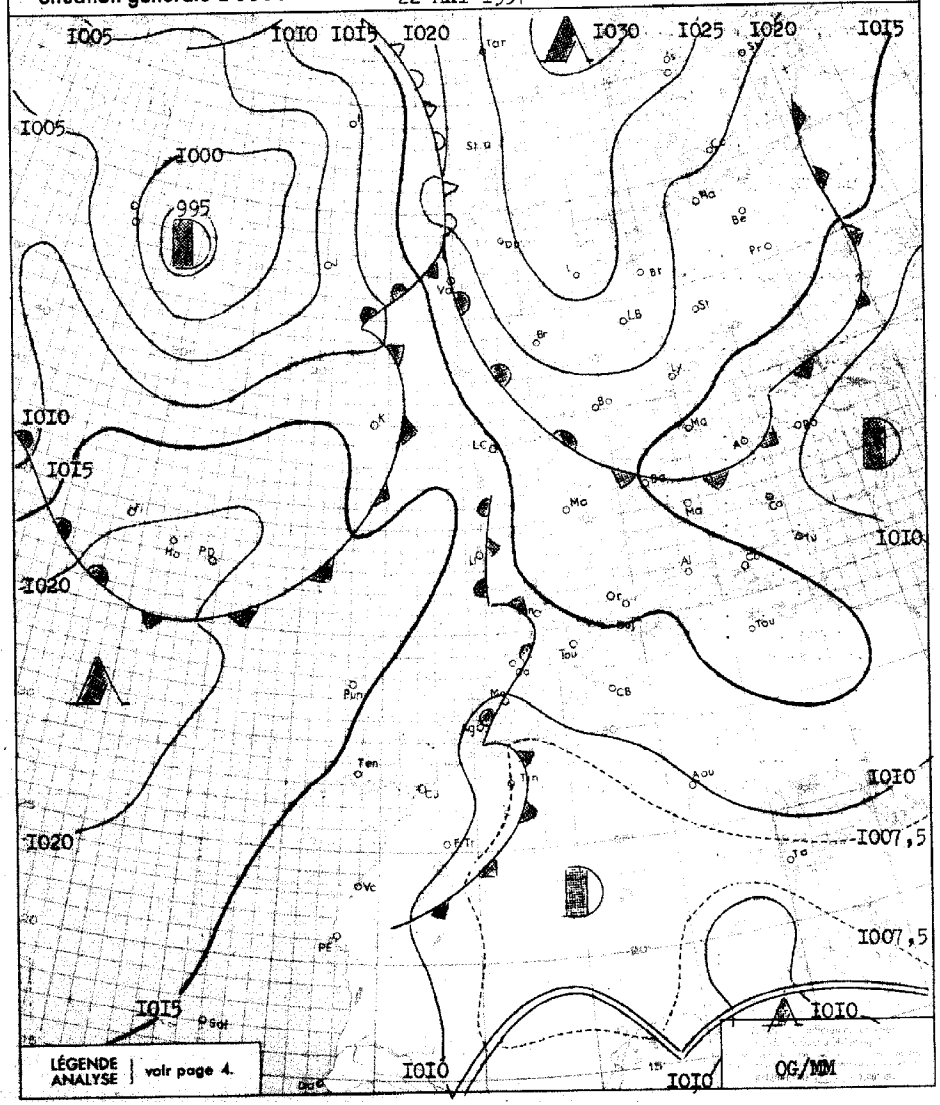
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1956 7 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° I42

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 22 MAI 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	21	ENE	29	○	10		23	17	1011,6	17	ENE	21	○	10
Oujda	460	1011,7	20	NNW	06	○	09		27	09	1013,7	10	C		○	07
Port-Lyautey	15	1009,4	24	WNW	08	○	14		25	16	1010,8	16	C		≡	16
Touahar	569	1007,4	26	ENE	32	○	22		28	14	1012,5	14	ENE	34	○	11
Rabat	68	1009,7	22	WNW	08	○	17		24	13	1011,1	15	S	04	≡	15
Fès	414	1007,1	30	ENE	10	○			32	15	1011,2	16	ENE	08	○	08
Meknès	549	1006,5	29	NW	10	○	12		31	13	1010,9	15	ENE	08	○	09
Nouasseur	200	1009,8	23	N	06	○	15		27	11	1011,7	11	C		◐	11
Casablanca	58	1010,9	19	NW	06	◐	17		22	14	1011,1	15	C		≡	15
Ifrane (1)	1664		21	N	04	◐	07		23	12		16	WSW	06	○	02
Khouribga (1)	777		29	NNW	14	○	02		31	14		16	ESE	08	◐	07
Safi	45	1011,3	21	NW	08	○	16		30	15	1010,0	15	ENE	08	=	15
Kasba-Tadla	504	1006,1	33	SW	08	○	06		34	15	1011,1	15	E	04	○	09
Midelt (1)	1520		24	ENE	08	○	16		25	09		11	C		○	07
Mogador	8	1011,1	19	NNW	10	◐	18		20	16	1009,9	16	N	14	◐	16
Marrakech	466	1006,5	33	WNW	14	◐	12		34	20	1009,1	20	ESE	08	◐	12
Agadir	19	1009,9	18	WSW	04	◐	16		23	15	1007,3	18	E	06	◐	13
Ouarzazate (1)	1136		31	WNW	31	◐	04		35	20		20	C		◐	10
Tindouf	432	1004,5	38	WNW	08	◐	01		40	22	1006,3	22	NE	04	◐	01
Fort-Trinquet	360									20	1007,8	20	NNW	14	○	13
Colomb-Bechar (1)	770		31	ESE	08	◐	13		31	21		21	ESE	19	◐	06
Oran	180	1015,5	21	N	11	○	10		26	11	1014,6	12	N	02	○	08
Porto	103	1015,5	24	N	12	○	07		28	12	1014,5	13	ESE	12	○	08
Cap St-Vincent	48	1013,0	22	C		◐	10		23	14	1013,0	17	N	09	◐	08
Lisbonne	70	1013,3	26	WNW	12	◐	06		30	16	1013,3	16	E	04	○	10
Ponta Delgada	36	1018,7	20	SW	10	◐	14	TR	20	14	1019,8	14	NNE	08	○	13
Angra	31	1018,4	16	NNW	09	◐	12	01	16	12	1020,3	13	SSW	06	◐	09
Horta	61	1018,8	16	N	04	◐	13	04	17	13	1020,0	15	SW	08	◐	12
Flores	40	1018,8	17	WNW	09	◐	10		18	14	1017,4	16	WSW	11	◐	11
Funchal	110	1013,6	19	N	09	◐	16			16	1014,1	15	NNW	11	○	12
Teneriffe	37	1011,5	23	NNW	17	∞	13			17	1011,8	19	WNW	19	○	12
Cap Juby	5	1010,7	19	NW	04	∞	18			17	1011,6	17	W	07	◐	17
Villa Cisneros	6	1011,9	20	N	12	∞	17			16	1013,3	18	N	12	∞	14

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 23 MAI 1957

Le même type de temps se maintiendra au Maroc.

Le ciel, peu nuageux à nuageux le matin par cirrus, deviendra très nuageux dans l'intérieur l'après-midi, avec tendance orageuse en haute montagne.

Légère brume nocturne sur la côte entre Safi et Larache.

Vent généralement faible d'Est, localement assez fort à Tanger et dans la trouée de Taza.

Température sans changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1 mètre à 1,5 mètre en aggravation modérée 2 mètres à 2,5 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	Agitée	NULLE			Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,25	XX	Stationnaire
Mazagan	Peu Agit.	WNW	1,50	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	1,00	00	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	1,50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	1,00	12	Stationnaire
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

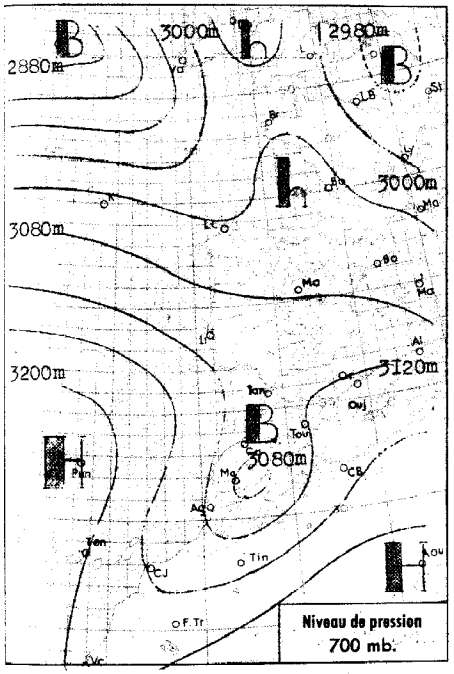
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

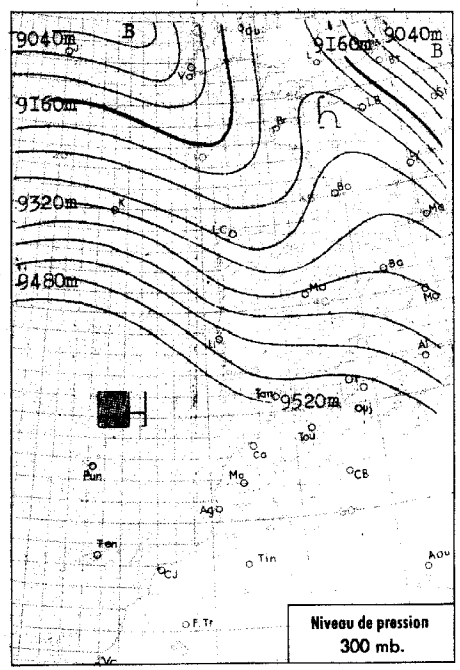
CASA 0000 TU.						MEKNES			AGADIR			MARRAKECH			RABAT			LE TOUAHAR		
500	NNW	03							500	NE	04									
1000	WNW	03				1000	SSW	12	1000	WNW	12	1000	ESE	08						
1500	WSW	09				1500	WSW	25	1500	WNW	12	1500	WSW	08	BROUILLARD			VENT		
2000	WSW	13				2000	SW	25	2000	W	16	2000	WSW	15				TRES		
2500	WSW	15				2500	WSW	23	2500	WSW	18							FORT		
3000	WSW	15				3000	WSW	17	3000	WSW	08									
4000	W	21				4000	W	17												

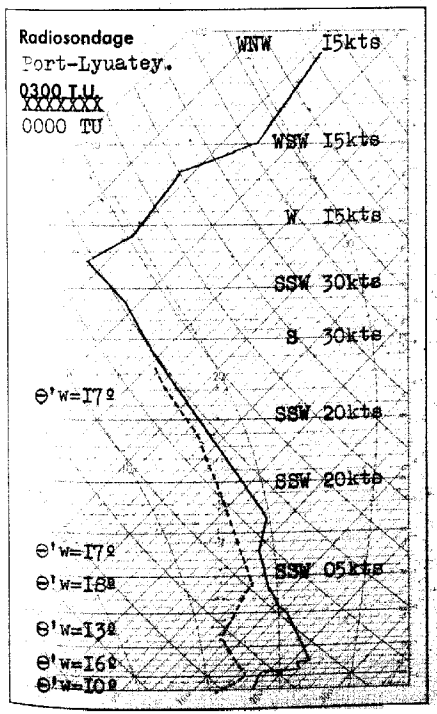
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- Vent calme.

Situation en altitude ~~à 0300 T.U. le~~ Le 23 MAI 1957 a 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le régime d'Est a fait place à une situation orageuse sur le Maroc, par suite du conflit qui s'est établi entre l'air frais maritime venant d'Ouest et l'air tropical qui séjourne encore sur la majeure partie du pays .

Le temps est trés nuageux à couvert dans l'ensemble . Des orages ont eu lieu dans la soirée d'hier sur le Haut-atlas .

Le vent est faible, de secteur Ouest sur le quart Sud - Ouest du pays et se maintient à Est ailleurs . Température en baisse sur moitié Sud, en faible hausse sur la moitié Nord .

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.

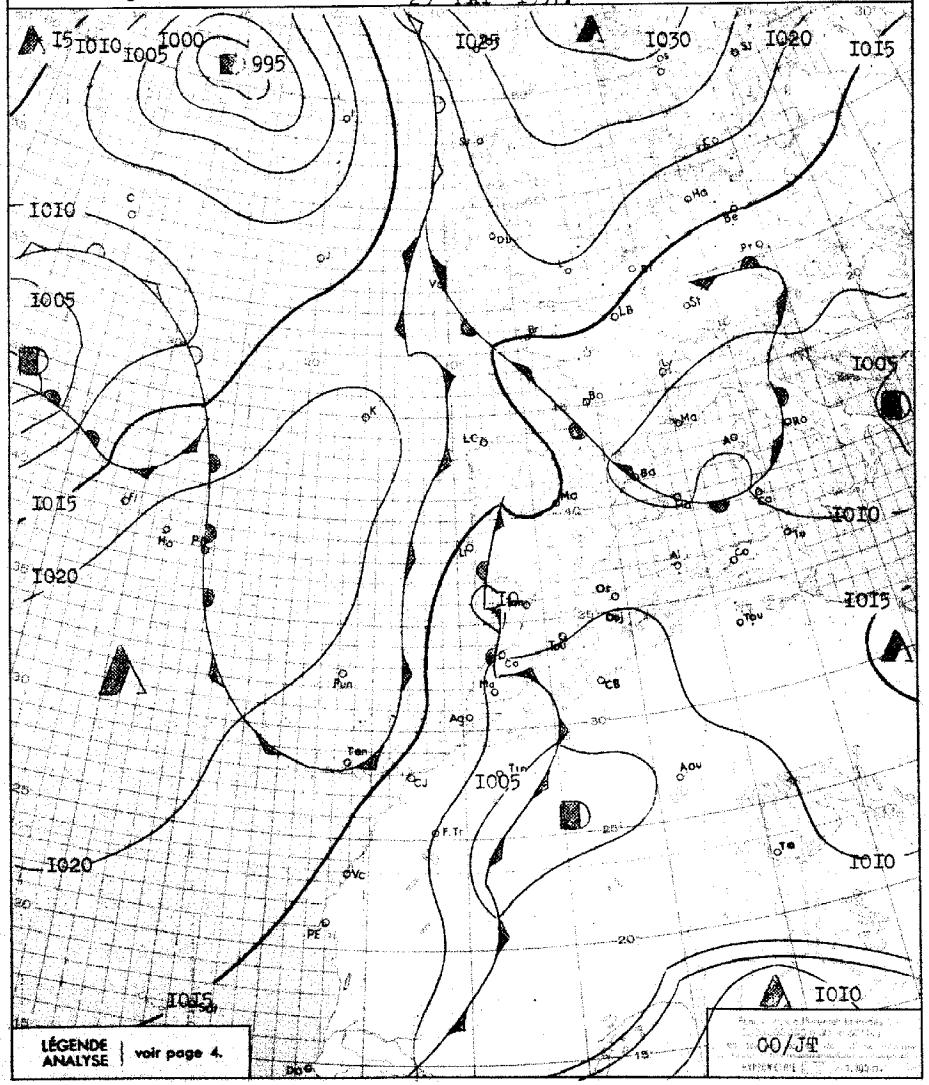
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1956. N° I43.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 23 MAI 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	1010.0	24	ESE	12	○	15		26	14	1011.0	14	ESE	04	◐	13
Oujda	460	1007.7	22	N	08	○	12		27	13	1009.1	16	C		◐	11
Port-Lyautey	15	1006.8	30	WSW	14	◐	15		31	12	1010.5	12	C		≡	11
Touahar	569	1011.3	20	WSW	04	◐	17		23	18	1009.6	18	E	12	◐	13
Rabat	68	1011.7	20	WNW	02	◐	17		23	15	1010.6	16	NNW	02	≡	15
Fès	414	1010.7	26	WSW	16	◐	13		34	17	1011.4	17	SW	02	◐	13
Meknès	549	1010.4	27	S	14	◐	12		32	17	1011.4	17	WSW	04	◐	10
Nouasseur	200	1011.3	23	N	06	◐	15		28	14	1010.3	16	NE	10	◐	16
Casablanca	58	1011.4	22	N	04	◐	18		23	18	1010.9	18	NE	10	◐	16
Ifrane (1)	1664		11	N	06	•	09	17	24	11		13	WSW	04	◐	xx
Khouribga (1)	777		21	ESE	16	▽	09	TR	31	18		18	ESE	14	◐	08
Safi	45	1010.1	22	NE	11	◐	16		26	17	1009.8	18	ENE	10	◐	15
Kasba-Tadla	504	1013.3	23	W	06	•	11	02	34	18	1010.2	18	E	08	◐	14
Midelt (1)	1520		14	WSW	16	▽	16	04	26	12		13	WSW	12	◐	11
Mogador	8	1010.3	18	N	10	◐	17		20	17	1011.0	17	NNW	10	◐	16
Marrakech	466	1009.1	25	ESE	14	◐	12	TR	31	17	1008.4	17	WSW	10	◐	15
Agadir	19	1007.3	21	ENE	02	◐	16	TR	31	17	1009.9	17	C		◐	16
Ouarzazate (1)	1136		20	C		▽	11	07	30	13		14	C		▽	11
Tindouf	432	1004.4	34	NNW	14	◐	08	TR	39	17	1006.6	18	W	06	◐	11
Fort-Trinquet	360	1007.4	33	N	10	○	14		xx	14	1010.5	15	WSW	20	○	10
Colomb-Bechar (1)	770		29	ESE	14	○	14		30	23		23	ESE	10	◐	11
Oran	180	1010.6	21	WNW	10	○	13		25	13	1010.7	13	C		◐	11
Porto	103	1014.9	15	N	13	◐	13		22							
Cap St-Vincent	48	1012.1	18	WNW	04	◐	14		22							
Lisbonne	70	1012.6	21	NW	20	○	09		29	13	1013.5	14	NNW	16	◐	11
Ponta Delgada	36	1022.7	20	NW	08	◐	13		21	15	1023.6	17	C		◐	14
Angra	31	1020.9	21	SW	08	◐	14		29	16	1022.0	xx	C		○	13
Horta	61	1021.2	19	WSW	06	◐	16		19	17	1021.9	18	SW	01	◐	17
Flores	40	1018.5	20	WNW	10	◐	18		20	18	1019.0	19	SW	03	◐	06
Funchal	110	1016.0	20	N	13	○	17		21							
Teneriffe	37									16	1015.1	18	NNW	21	○	12
Cap Juby	5	1012.1	20	NW	08	◐	20		22	18	xxx	18	NW	11	◐	17
Villa Cisneros	6	1013.3	20	N	14	○	xx		23	15	1013.9	17	NNW	08	◐	16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			MEKNES			LE TOUAHAR			MARRAKECH			AGADIR		
Nuages Bas			1000	S	06	1000	C		1000	WSW	18	1000	SW	17
			1500	SW	10	1500	C		1500	SW	24			
			2000	SW	16	2000	C		2000	SW	34			
			2500	SW	22									
			3000	S	19									
			4000	ESE	26									

Prévisions pour la journée du 24 MAI 1957.

Le temps orageux persistera sur le Maroc. Le ciel demeurera très nuageux à couvert sur l'ensemble du pays, plus particulièrement sur le Moyen Atlas et le Rif où de nombreux orages auront lieu dans l'après midi.

Le temps sera moins chargé sur les régions littorales où se produiront des éclaircies l'après midi.

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

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest modérée 2 m. en amélioration 1 mètre.

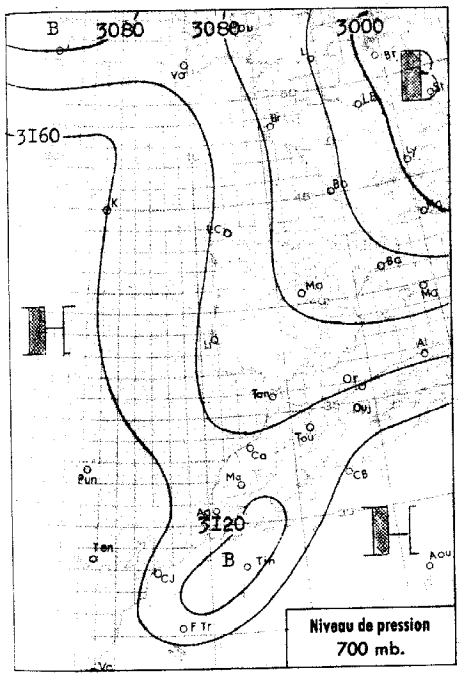
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

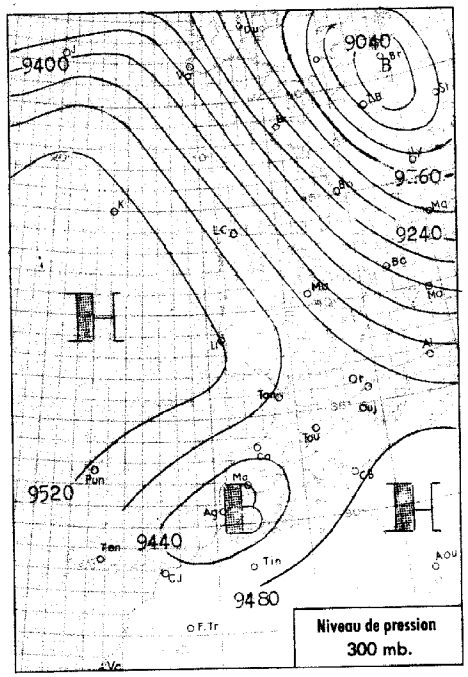
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Calme	E			
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stat. 0.50m.
Casablanca	Belle	NW	0.75	xx	Stat. 0.75m.
Mazagan	Peu agit	WNW	1.5	10	Stat. 1.50m.
Safi	Belle	WNW	1	12	Stat. 1m.
Mogador	Peu agit	NW	1.5	04	Stat. 1.5m.
Agadir	Belle	WNW	1	08	Stat. 1m.
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

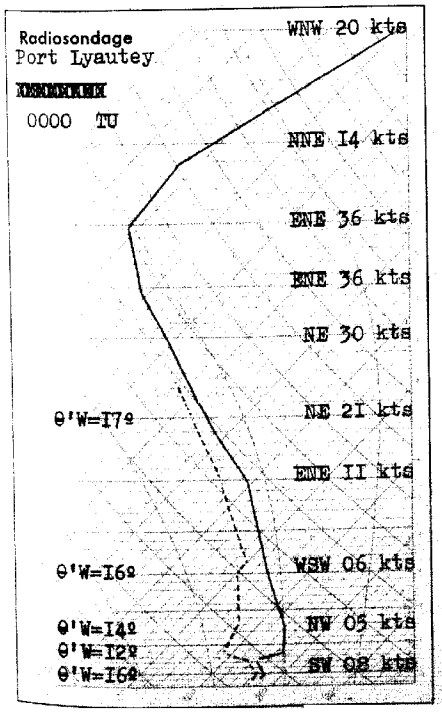
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 [redacted] 0000TU Le 24 MAI I957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'air frais maritime venant d'Ouest a gagné la majeure partie du Maroc. Seuls, le quart Nord-Est et le centre du pays sont encore intéressés par la zone orageuse qui s'est manifestée hier sur le Haut Atlas, et cette nuit sur le Moyen Atlas.

Stratocumulus abondants sur l'ensemble des plaines occidentales. Nuages préorageux sur le centre et l'oriental.

Vent de Nord à Nord-Ouest faible.

La température est en baisse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE

DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

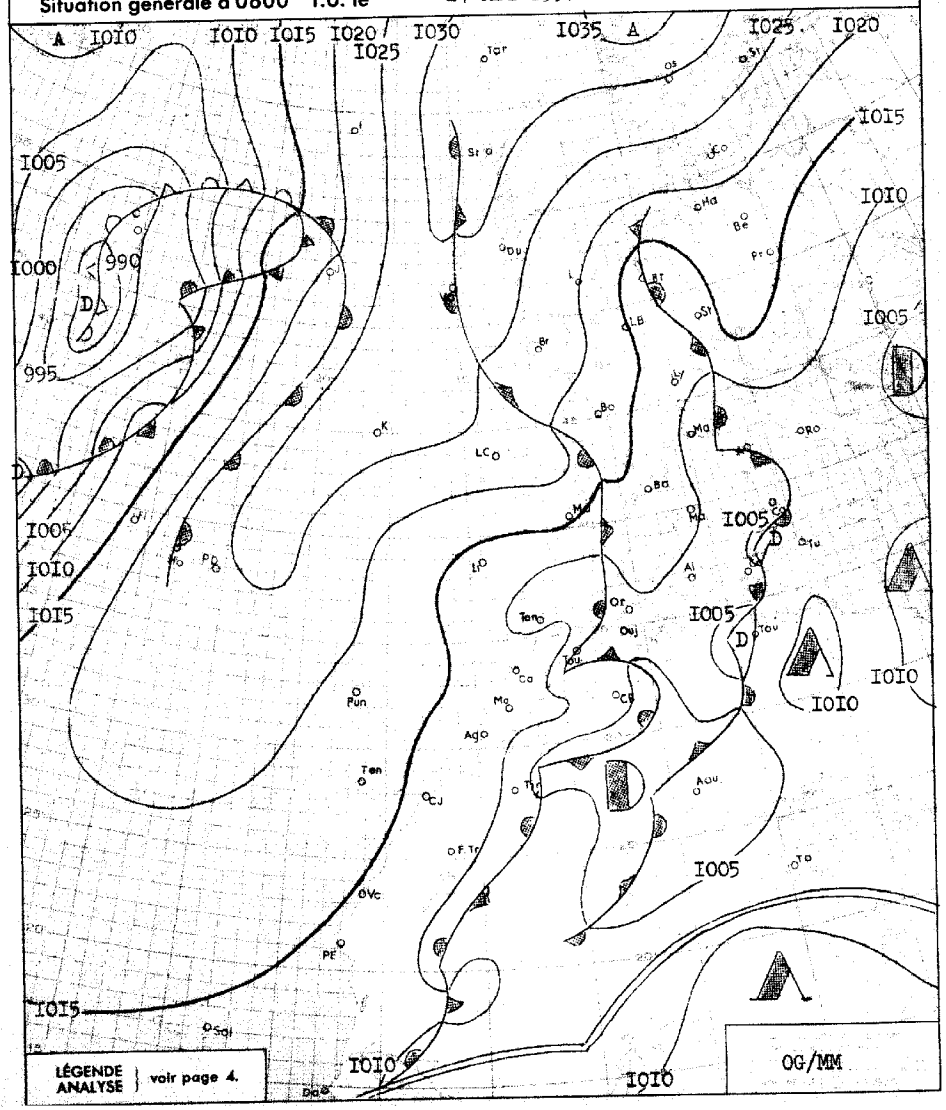
ANNÉE 1957 — N° I44

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation générale à 0600 T.U. le 24 MAI I957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 24 MAI 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	I009,0	2I	WNW	06	◐	I5		24	I4	I0I0,5	I5	SW	04	◐	I4
Oujda	460	I003,5	26	NNW	08	◐	I2		33	I4	I007,7	I5	C		◐	I0
Port-Lyautey	15	I009,3	2I	WNW	I0	◐	I5		24	I6	I0I0,8	I7	SSW	04	◐	I6
Touahar	569	I00I,9	3I	SW	I8	◐	I7		33	I5	I008,6	I5	C		◐	I2
Rabat	68	I009,8	20	NW	I4	◐	I5		23	I4	I0II,I	I6	SW	04	○	I5
Fès	414	I005,2	3I	N	06	◐	I4		32	I3	I0I0,6	I3	C		○	II
Meknès	549	I006,4	26	WNW	I4	◐	I2		30	I3	I0I0,6	I4	NNW	02	○	II
Nouasseur	200	I0II,8	20	NNW	I0	◐	I3		24	I3	I0I2,2	I5	C		◐	I3
Casablanca	58	I0II,4	20	NNW	08	◐	I7		22	I6	I0I7,0	I7	WNW	04	◐	I5
Ifrane (1)	1664		I8	ENE	I0	◐	09	02	22	08		09	ESE	06	○	08
Khouribga (1)	777		I9	NNW	08	◐	I5	05	30	II		II	XX	I0	≡	I0
Safi	45	I0I2,2	20	NNE	I2	◐	I4		22	I7	I0I2,4	I7	NE	06	◐	I4
Kasba-Tadla	564	I009,8	23	SW	I4	◐	II		32	I6	I0I0,2	I6	W	02	◐	I3
Midelt (1)	1520		22	WSW	I0	◐	I0	04	25	09		09	SW	04	○	09
Mogador	8	I0I0,9	I8	N	I5	◐	I7	TR	I9	I6	I0I2,2	I6	N	06	◐	I5
Marrakech	466	I009,9	I8	ENE	08	▽	I5	28	24	I2	I0I0,3	I4	WSW	06	◐	I4
Agadir	19	I008,9	22	WSW	06	◐	I6		25	I6	I009,6	I7	C		◐	I5
Ouarzazate (1)	1136		I5	NW	I2	◐	09	02	27							
Tindouf	432	I003,2	27	W	I4	○	I2		32	I6	I005,2	I6	WNW	I8	○	I3
Fort-Trinquet	360									I5	I0II,4	I5	NNW	I3	○	I0
Colomb-Bechar (1)	770		33	SSE	I4	◐	I5	TR	35	24		24	NE	08	◐	I3
Oran	180	I006,2	24	NW	06	◐	I0		29	I2	I009,I	I6	C		◐	I2
Porto	103	I0I4,8	I7	XX	I8	○	II		I9	I0	I0I6,9	II	NE	I2	○	05
Cap St-Vincent	48	I0II,0	I6	N	I9	◐	I3		23	I4	I0I0,2	I4	N	I2	◐	I2
Lisbonne	70	I0I2,8	I7	XX	30	◐	09		20	I3	I0I2,9	I2	SW	I2	◐	09
Ponta Delgada	36	I024,0	2I	SE	I3	○	I5		22	I6	I024,I	I7	SE	I0	◐	I4
Angra	31	I022,7	20	XX	20	◐	I7		23	I8	I02I,9	I8	SSE	I4	.	XX
Horta	61	I02I,6	2I	SSW	I4	○	I7		2I	I7	I020,4	I8	SSW	I6	◐	I6
Flores	40	I0I8,2	20	SSE	20	○	I7		20	I8	I0I6,2	I8	SSE	I9	◐	I7
Funchal	110	I0I8,I	I9	N	I3	◐	I6		2I	I6	I0I7,6	I6	N	I3	○	I3
Teneriffe	37	I0I5,9	2I	NNW	I2	○	I2		25							
Cap Juby	5	I0I4,6	I9	NW	II	∞	I6		22	I6	I0I4,2	I8	NW	I4	◐	I3
Villa Cisneros	6	I0I3,8	20	N	20	○	I7		24	I5	I0I4,8	I7	NNE	I9	◐	I5

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 25 MAI 1957

Le régime de Nord-Est est en voie d'établissement sur le Maroc.

Le ciel sera généralement clair ou peu nuageux, sauf sur les régions côtières où persistera un temps très nuageux le matin.

Vent de Nord à Nord-Est modéré.

Température sans changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible I,50 mètre en aggravation 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 maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel	Belle	WNW	0,50	XX	Stationnaire
Mehedya	Peu Agit.	W	I,50	I0	Stationnaire
Casablanca	Forte	NW	2,50	I4	I,5m à I800
Mazagan	Peu Agit.	WNW	I,50	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	I,00	I2	
Mogador	Agitée	NW	2,00	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.

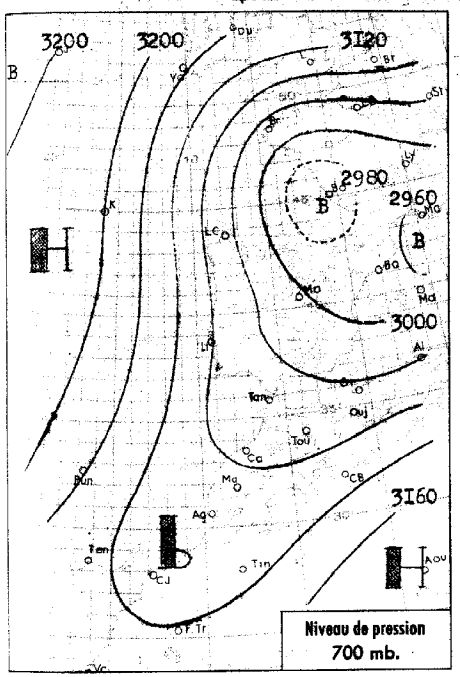
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

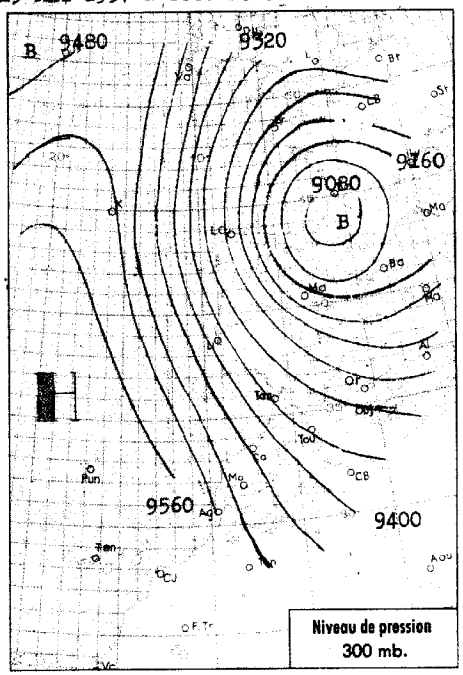
CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			LE TOUAHAR			AGADIR		
NUAGES BAS			500	WSW	08									
			I000	N	04	I000	ESE	25	I000	SW	07	NUAGES BAS (400 m)		
			I500	NNE	08	I500	ESE	I0	I500	WSW	09			
			2000	C	-	2000	ESE	06	2000	NNW	09			
			2500	ESE	06	2500	NE	06	2500	NE	08			
			3000	E	I0	3000	NNW	I4	3000	ENE	08			
			4000	ESE	08	4000	SE	I0						
			5500	ENE	I9									

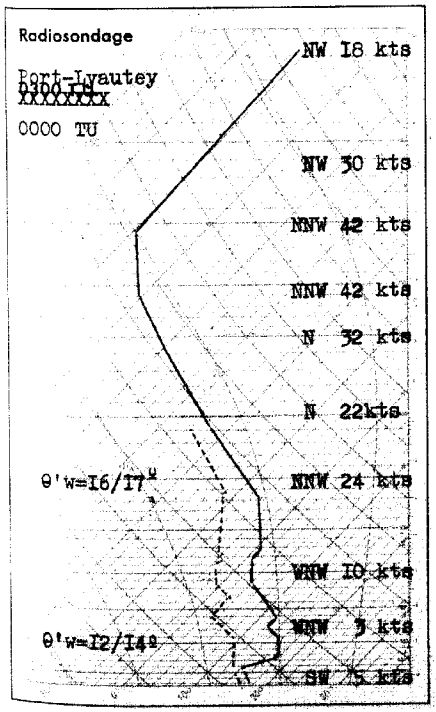
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 TU le~~ Le 25 MAI 1957 a 0000 T.U.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le régime de Nord-Est s'est temporairement établi sur le Maroc, tandis qu'au large Nord-Ouest et sur le Sahara le champ de pression s'est notablement creusé.

Le pays se trouve ainsi exposé à l'expulsion d'air polaire de Nord-Est qui atteint déjà le Nord de l'Espagne.

Le temps demeure peu nuageux en majeure partie;il est très nuageux sur les régions côtières et sur l'oriental.

Le vent,variable faible,s'oriente déjà au secteur Ouest sur la côte.

La température est en faible baisse.

LÉGENDE

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

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

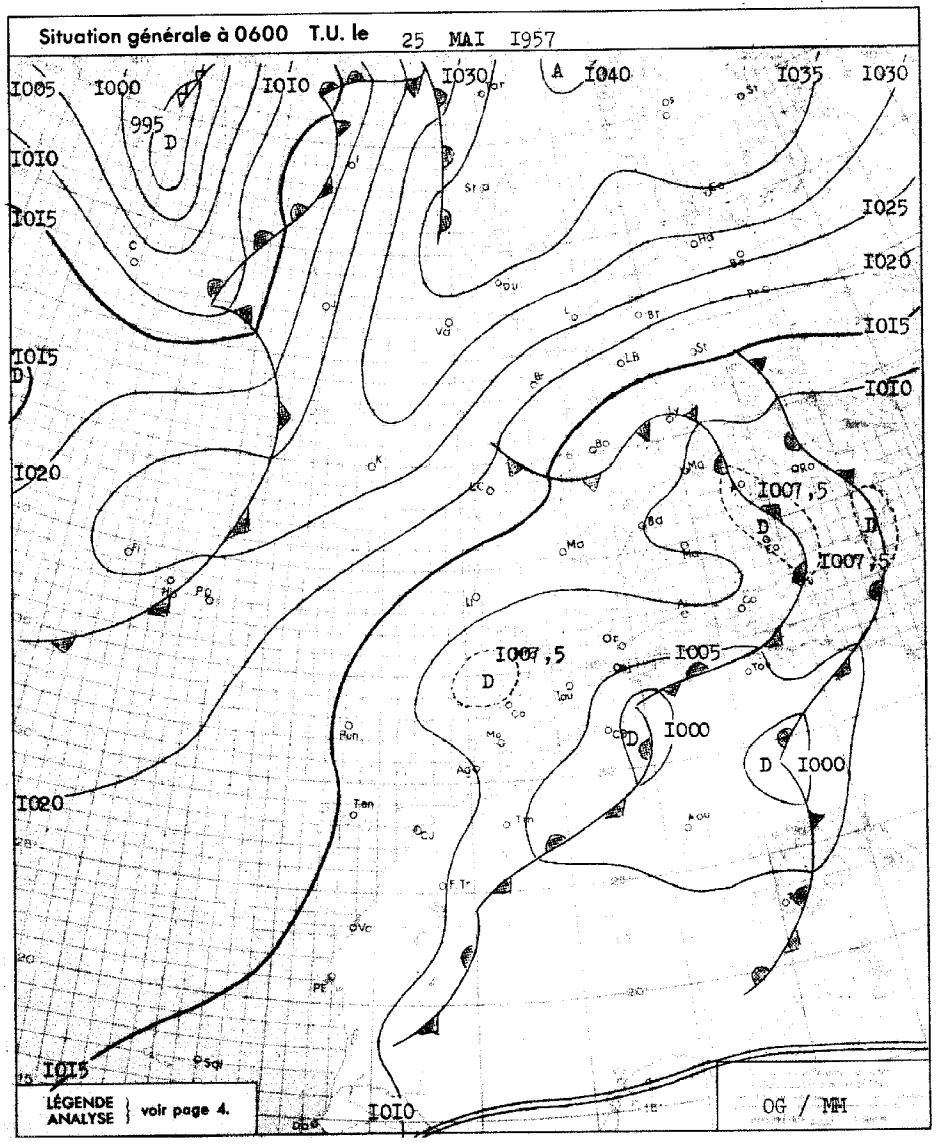
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE

DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1956 7 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° 145

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 25 MAI 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	I008,2	2I	NE	I6	○	I6		24	I3	I007,6	I6	ENE	04	○	I4
Oujda	460	I006,I	I7	NNW	08	◍	I7		24	I2	I006,9	I3	C		◍	II
Port-Lyautey	15	I009,2	20	WSW	06	◍	I5		22	I5	I008,0	I6	C		◍	I4
Touahar	569	I002,8	26	WSW	I9	◍	I3		27	I5	I006,0	I5	C		◍	I3
Rabat	68	I009,4	I9	WNW	I0	◍	I6		2I	I3	I008,4	I5	C		◍	I4
Fès	414	I005,4	26	WSW	08	○	I5		28	I4	I008,4	I4	C		◍	I3
Meknès	549	I006,6	22	WNW	08	○	I2		25	I3	I008,0	I4	C		◍	I2
Nouasseur	200	I009,7	20	NW	06	○	I3		24	I0	I009,4	I0	C		○	09
Casablanca	58	I0I0,3	I9	NW	08	◍	I5		2I	I4	I008,7	I4	WSW	08	○	I3
Ifrane (1)	1664		I6	WNW	04	◍	08		I8	I0		I0	WSW	04	≡	I0
Khouribga (1)	777		22	NW	I0	◍	II		24	II		II	WNW	06	○	I0
Safi	45	I0I0,7	I9	NNW	II	○	I3		2I	I4	I009,0	I6	SW	06	◍	I3
Kasba-Tadla	504	I006,I	25	SW	06	◍	I3		26	I5	I008,4	I5	SW	04	○	II
Midelt (1)	1520		I4	WSW	20	⚡	I2	0I	23	II		I2	WSW	I2	◍	II
Mogador	8	I0I0,9	I8	NNW	09	○	I7		I9							
Marrakech	466	I006,8	24	S	04	○	I6	TR	24	I2	I008,7	I2	WSW	06	○	I2
Agadir	19	I008,I	22	SW	04	○	I4		22	I7	I008,4	I7	C		◍	I4
Ouarzazate (1)	1136		25	E	I4	○	05		28	I2		I2	C		○	08
Tindouf	432	I002,8	30	NNW	I0	○	I2		32	I4	I004,3	I4	WNW	I6	○	II
Fort-Trinquet	360	I007,7	27	NNW	I4	○	08		29	I3	I0I0,0	I4	NNW	I3	○	09
Colomb-Bechar (1)	770		26	NE	I9	◍	09	TR	32	20		20	NNE	06	○	I3
Oran	180	I008,2	I9	NNW	I2	◍	I3		24	I5	I007,9	I6	C		◍	I4
Porto	103	I0I3,9	22	NNW	08	○	I2		23							
Cap St-Vincent	48	I008,6	20	N	I4	○	I4		23	I3	I007,3	I6	N	04	○	I0
Lisbonne	70	I0I0,8	22	NNW	22	○	08		26	I5	I0I0,4	I5	NNE	05	○	06
Ponta Delgada	36															
Angra	31															
Horta	61															
Flores	40															
Funchal	110	I0I6,0	I9	N	I3	◍	I5		2I							
Teneriffe	37									I7	I0I2,9	I8	NNW	I6	◍	I0
Cap Juby	5									I6	I0II,4	I8	NNW	09	◍	I7
Villa Cisneros	6									I5	I0I3,I	I7	NNE	I2	○	I4

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 26 MAI 1957

Une aggravation débutera sur le Nord-Ouest du Maroc et s'étendra à tout le pays en cours de journée.

Ciel nuageux à très nuageux. Pluies faibles sur la moitié Nord du pays.

Vent de secteur Ouest modéré.

Température stationnaire puis en baisse.

La mer sera agitée, la houle de Nord-Ouest faible à modérée I,50 mètre 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 maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel	Calme	WNW	0,50	XX	I,00m à I600
Mehedya	Peu Agit.	W	I,50	I0	2,00m à I800
Casablanca	Forte	NW	2,50	XX	2,75m à I800
Mazagan	Belle	WNW	I,00	I0	I,50m à I800
Safi	Belle	WNW	I,50	I0	
Mogador	Peu agit.	NW	2,00	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	I,00	I2	I,50m à I800

ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

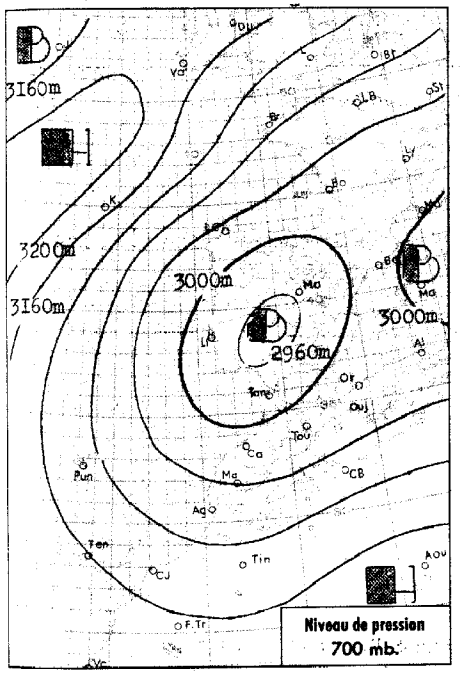
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

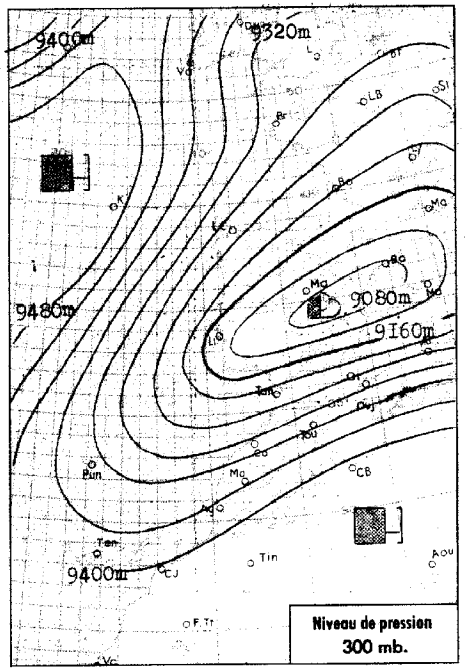
CASA 0000 TU			MEKNES			LE TOUAHAR			MARRAKECH			RABAT	AGADIR
500	W	02											
I000	C		I000	WNW	06	I000	WSW	07	I000	W	07		
I500	C		I500	SSW	06	I500	SW	II	I500	SSE	05		
2000	SSW	07	2000	WSW	I6	2000	WSW	I6	2000	NNE	06	NUAGES BAS	NUAGES BAS
2500	WSW	06	2500	WNW	2I	2500	W	2I	2500	E	03		
3000	WNW	06	3000	WNW	I9	3000	WSW	24					
4000	NNW	08	4000	WNW	2I								
5500	NNW	2I											

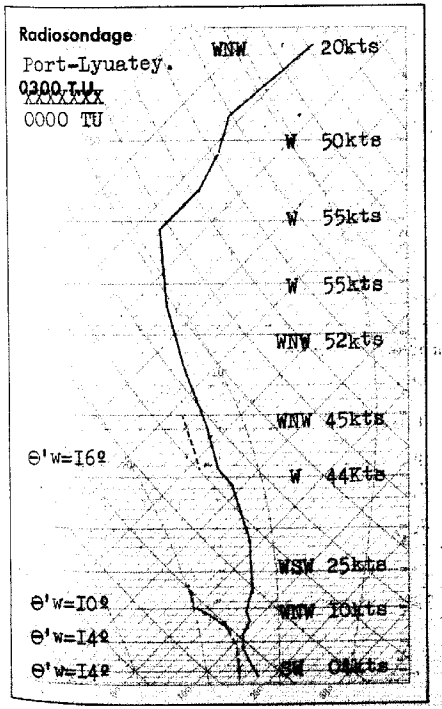
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

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







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La situation isobarique n'a subi que peu de changements.

On remarquera cependant l'affaiblissement des pressions sur le Sud de l'Espagne, et l'extrême Nord du Maroc, consécutif à l'arrivée sur ces régions de l'air polaire signalé hier sur le Nord de l'Espagne .

Le ciel est nuageux sur l'ensemble du pays, des orages ont lieu sur le détroit de Gibraltar .

Le vent est faible de secteur Ouest .

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.

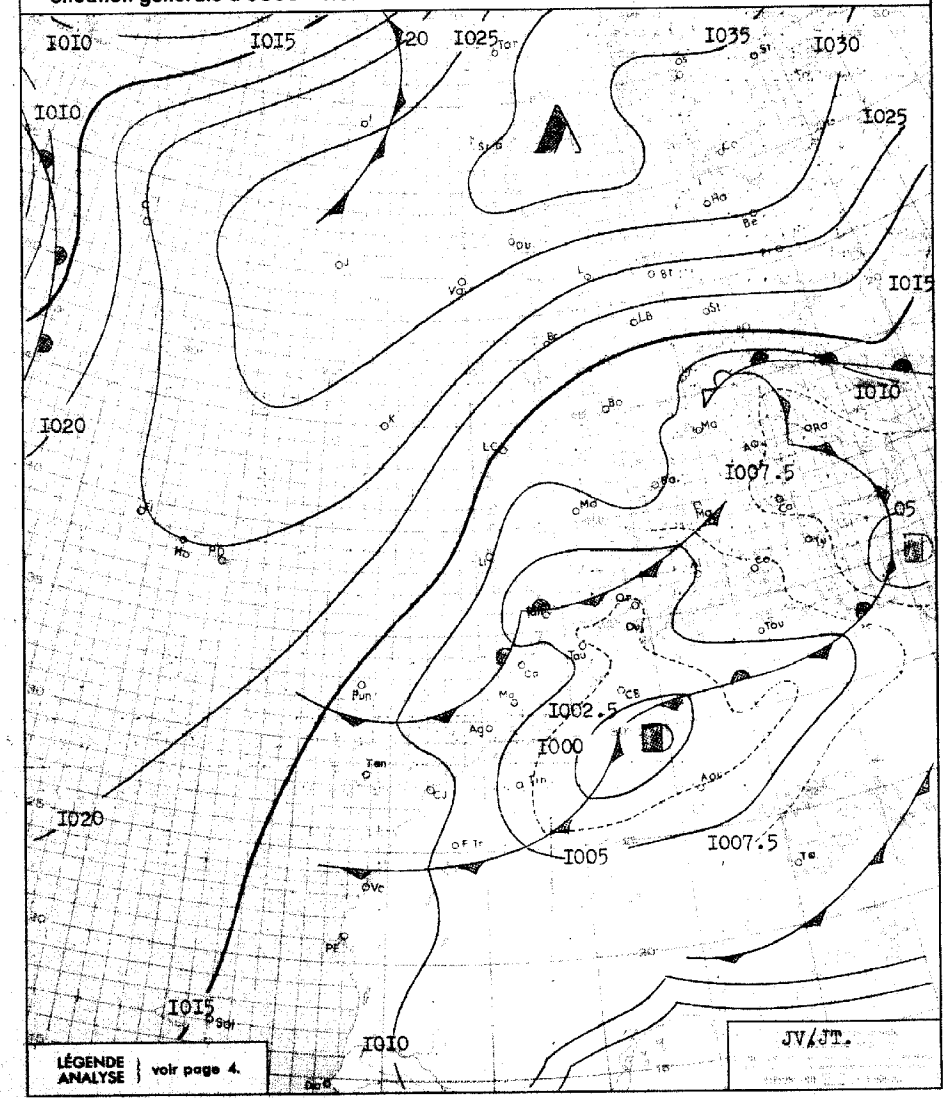
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1957. N° 146.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC.

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 26 MAI 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	I003.9	20	WSW	02	◐	I7	TR	20	I4	I003.I	I5	SSW	08	◐	I4
Oujda	460	I000.7	I9	NNW	06	◍	I2		24	I4	I00I.4	I4	NNW	02	◐	I3
Port-Lyautey	15	998.I	25	WSW	2I	◍	I2		26	I5	I004.8	I7	WSW	I0	◐	I4
Toushar	569	I004.4	2I	WSW	03	◍	I6		22	I4	I002.0	I4	WSW	20	◍	I2
Rabat	68	I004.7	I9	NW	I2	◍	I6		2I	I6	I005.I	I6	WNW	08	◍	I4
Fès	414	I002.0	23	WNW	08	○	I4		26	I5	I004.2	I5	WSW	08	◐	I2
Meknès	549	I00I.7	22	NW	I0	○	I3		25	I3	I004.8	I4	SW	04	◐	I2
Nouasseur	200	I004.4	2I	NW	I0	○	I3		27	I4	I007.0	I5	C		◍	I2
Casablanca	58	I005.I	20	NNW	I4	◐	I7		22	I6	I006.3	I7	W	I0	◐	I3
Ifrane (1)	1664		I5	WNW	08	◍	07		I7							
Khouribga (1)	777		22	NW	I4	○	I0		26	I2		I2	WNW	I0	◐	I0
Safi	45	I006.3	I9	WSW	09	○	I6		2I							
Kasba-Tadla	504	I000.I	27	SW	06	◍	I2		29	I5	I005.9	I5	WSW	06	◐	I0
Midelt (1)	1520		20	WNW	20	◍	I2		2I							
Mogador	8									I7	I007.8	I8	NNW	23	◐	I7
Marrakech	466	I002.8	25	WNW	08	◍	I5		25	I5	I006.0	I6	WNW	I0	◐	I3
Agadir	19	I005.9	I9	W	I2	○	I4		22	I5	I005.3	I5	WSW	04	○	I4
Ouarzazate (1)	1136		29	S	08	○	06		3I							
Tindouf	432	I004.4	26	NW	I4	◍	04		28	I4	I00I.5	I4	W	I6	○	08
Fort-Trinquet	360	997.6	3I	NE	I2	○	09		32	I3	I008.4	I3	NW	08	◍	09
Colomb-Bechar (1)	770		30	WSW	08	◍	I3	TR	30			I2	ESE	04	◍	09
Oran	180	I003.8	20	N	I2	◐	09		23	I6	I002.6	I6	C		◐	I4
Porto	103	I009.I	I9	NNE	23	○	06		20	07	I0II.7	09	N	04	○	06
Cap St-Vincent	48	I005.3	I6	N	I4	○	II		23	xx	I006.4	I4	NE	06	○	xx
Lisbonne	70	I006.2	I7	NNW	27	○	07		22	I2	I007.7	I3	NNW	I0	○	06
Ponta Delgada	36	I022.7	I3	NNE	I8	◍	I3	TR	20	I5	I022.9	I6	NE	I2	◐	xx
Angra	31	I025.2	I9	NE	I0	◍	I6	TR	20	I7	I025.I	I7	ENE	I3	◐	I2
Horta	61	I024.3	I9	NNE	09	◍	I6		2I	I7	I024.3	I7	ENE	04	◐	I4
Flores	40	I024.5	20	ESE	06	◐	I7		2I	I7	I024.3	I7	ESE	08	◐	I6
Funchal	110	I0II.5	I9	N	I3	○	I4		2I	I5	I0I2.6	I6	N	I2	◐	I2
Teneriffe	37	I0I0.9	2I	NNW	08	◐	II		xx	I8	I0I0.7	I8	NNW	I4	◐	08
Cap Juby	5									I7	I0I3.I	I8	NE	09	◍	I7
Villa Cisneros	6	I0II.4	20	NNW	08	○	I4		xx	I3	I0I2.3	I9	C		◍	I4

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 27 MAI 1957.

L'air froid provenant du Nord interessera l'ensemble du Maroc .

Le ciel sera trés nuageux sur le Riff et le Moyen Atlas où auront lieu des averses orageuses modérées; sur le reste du pays, des passages nuageux alterneront avec de belles éclaircies .

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

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest, faible I.50 au Nord du Cap cantin, modérée 2 à 3 métres au Sud .

-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	Peu agit.	W	I	xx	Stat. Im.
Mehedya	Peu agit	W	I.5	I0	Stat. I.5m.
Casablanca	Peu agit.	NW	I.5	I0	2m à I800TU
Mazagan					
Safi					
Mogador	Peu agit.	NW	I.5	04	Stat. I.50m
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

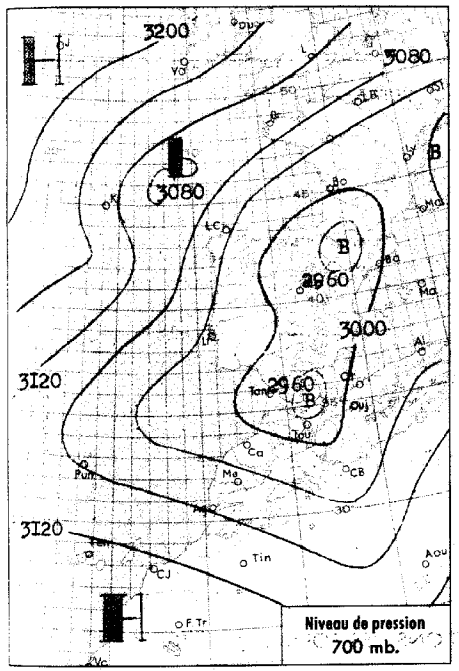
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

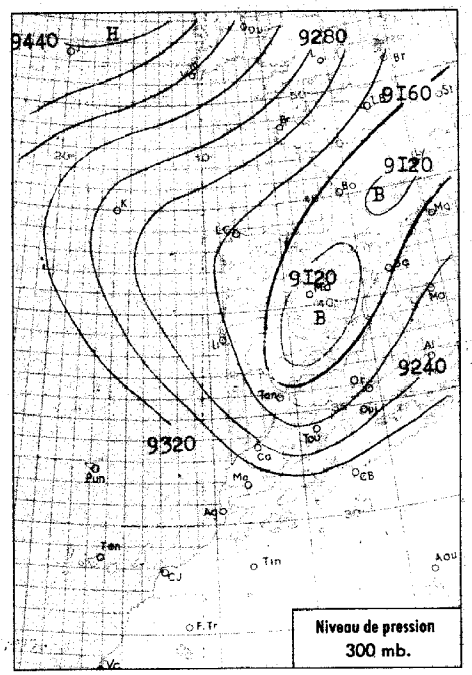
CASA 0000TU	MEKNES	AGADIR	RABAT	LE TOUAHAR
Nuages Bas	I000 W 2I I500 WSW 23	500 WNW 08 I000 WSW 08	Nuages Bas	Nuages Bas

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude ~~à 0300 T.U. le~~ ~~XXXXXXXXXXXX~~ Le 27 MAI 1957 a 0000 TU.



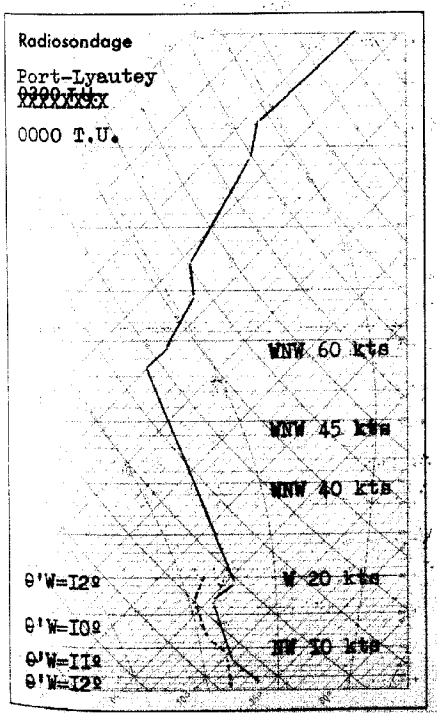


Radiosondage

Port-Lyautey

~~0300 T.U.~~

0000 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'air froid qui s'écoulait sur la Péninsule Ibérique et le Maroc a perdu de son activité a l'Ouest du 5ème méridien Ouest.

Le ciel est généralement peu nuageux;il est très nuageux sur le Rif et le Tangérois;on note des orages sur le littoral méditérranéen du Sud de l'Espagne.

Le vent est variable faible, la température en baisse.

-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, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE

DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

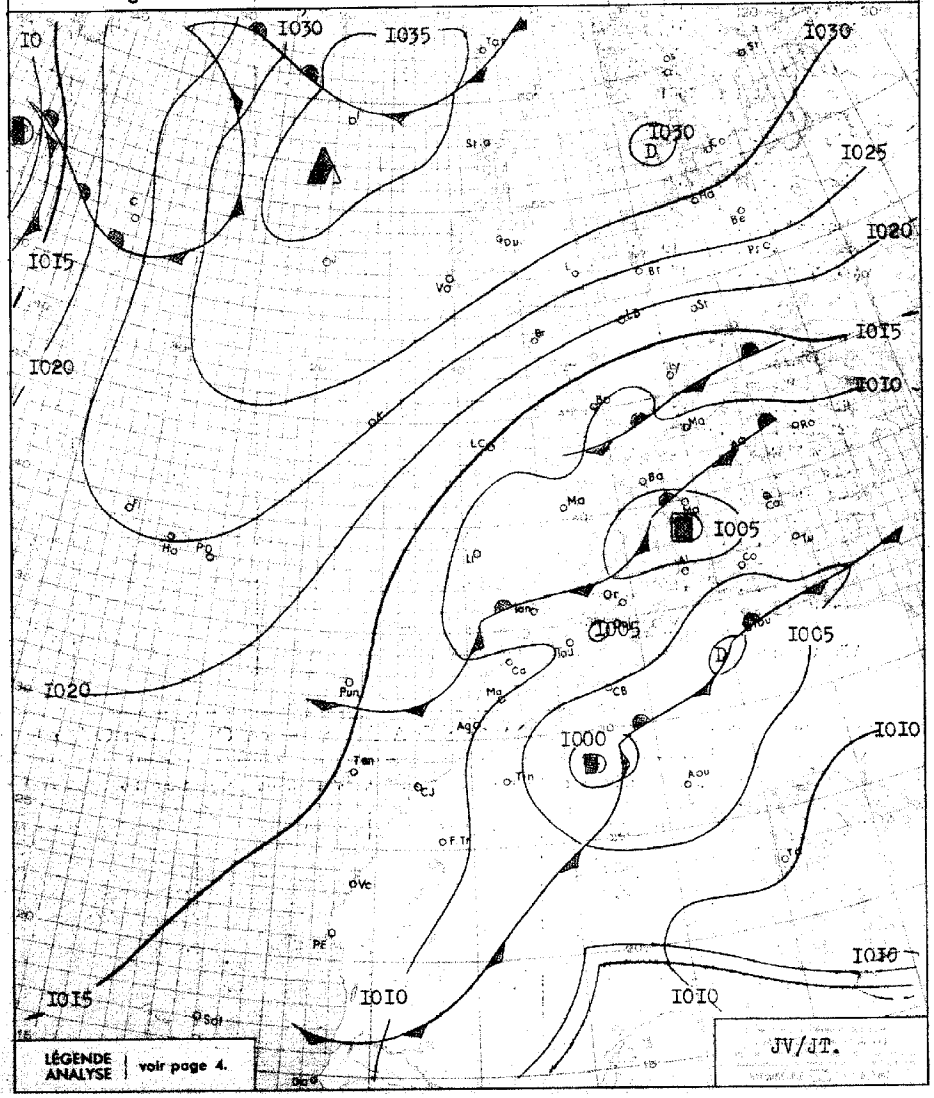
ANNÉE 1957 — N° 147

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 27 MAI 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	I005,5	I9	WNW	I2	◐	I3		2I	I4	I007,4	I5	SSW	I0	◐	I2
Oujda	460	I007,7	I9	NNW	I0	○	I0		23	I0	I004,5	I2	ENE	08	○	06
Port-Lyautey	15	I006,8	I9	WNW	I2	◐	I5		2I	I2	I008,5	I2	SSW	06	○	II
Touahar	569	999,8	I9	WSW	34	◐	09		2I	II	I006,9	II	WSW	I4	◐	08
Rabat	68	I006,8	I9	NW	I2	◐	I3		2I	II	I009,4	I3	SW	06	◐	I2
Fès	414	I003,7	20	NW	I0	◐	09		23	08	I009,9	08	SW	02	○	07
Meknès	549	I004,2	I8	WNW	I4	◐	07		25	09	I009,8	09	SW	02	○	07
Nouasseur	200	I007,6	I9	N	I0	○	I0		22	08	I0I0,7	I0	C		○	08
Casablanca	58	I007,5	I9	NNW	II	◐	I3		2I	I2	I009,7	I2	SW	04	○	II
Ifrane (1)	1664									02		04	WSW	02	◐	03
Khouribga (1)	777		I8	NW	I7	○	07		22	05		05	NW	08	=	05
Safi	45									I0	I0I0,4	I0	ENE	04	○	09
Kasba-Tadla	504	I002.7	24	W	I0	◐	03		25	II	I0I0,3	II	SSW	04	○	07
Midelt (1)	1520									06		08	WNW	I2	○	05
Mogador	8	I008,5	I8	NNW	I0	○	I7		I9	I3	I0I0,6	I4	NE	02	○	I3
Marrakech	466	I003,5	23	NW	I0	◐	08		xx	I3	I009,2	I3	N	02	◐	II
Agadir	19	I0I3,I	20	WNW	I7	○	I3		23	I2	I008,2	I3	ENE	06	○	II
Ouarzazate (1)	1136									I2		I2	C		○	04
Tindouf	432	998,2	27	W	I6	○	05		29	I2	I004,7	I2	W	I9	○	09
Fort-Trinquet	360	I005,2	26	NW	I2	○	09		27	I3	I0II,I	I4	NNW	07	◐	I0
Colomb-Bechar (1)	770		24	NNW	27	○	09		33	I7		I7	NNE	06	○	07
Oran	180	I002,8	22	WNW	02	◐	I3		22	I4	I005,4	I5	C		◐	I3
Porto	103	I007,3	20	N	I6	○	I2		22	I2	I008,9	I3	NE	06	◐	09
Cap St-Vincent	48	I005,6	I7	N	04	○	I2		I8	I4	I007,5	I4	N	I0	○	I4
Lisbonne	70	I006,4	I9	NW	20	○	08		22	I3	I008,I	I3	NW	I2	○	II
Ponta Delgada	36															
Angra	31									I6	I0I5,7	I6	E	08	◐	I2
Horta	61	I024,0	2I	C		◐	I4		23	I7	I025,2	I5	E	02	◐	I9
Flores	40									I7	I025,6	I7	ESE	04	◐	I4
Funchal	110	I0I3,5	I9	N	II	◐	I2		2I							
Teneriffe	37															
Cap Juby	5	I0I0,7	I9	NW	II	◐	I7			I7	I0II,9	I8	NW	II	◐	I5
Villa Cisneros	6	I0I2,I	20	NW	I2	○	I4			xx	I0I2,5	I5	NNE	I2	○	I4

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			AGADIR			MEKNES			MARRAKECH			OUJDA			LE TOUAHAR		
500	NW	I0	500	WSW	I6	500	N	08												
I000	NNW	I0	I000	WSW	I6	I000	NNE	06	I000	SW	I0	I000	ESE	02	I000	SW	I2	I000	WSW	I3
I500	NW	II	I500	NW	I2	I500	NNW	I9	I500	W	08	I500	SSE	05	I500	SSW	I0			
2000	NW	I0	2000	N	I0	2000	NNW	2I	2000	WNW	I4	2000	S	02						
2500	WNW	I4	2500	WNW	I6	2500	NNW	I9	2500	W	24									
3000	WNW	I7	3000	WNW	I7	3000	NNW	23	3000	W	22									

Prévisions pour la journée du 28 MAI 1957

Lente atténuation du temps instable .

Le ciel sera nuageux sur le Riff et le Moyen Atlas où auront lieu de faibles averses, il sera généralement peu nuageux ailleurs .

Le vent sera variable faible en général, modéré de Nord-Ouest sur le quart Nord-Ouest du pays; la température en faible hausse .

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

-o◐o-

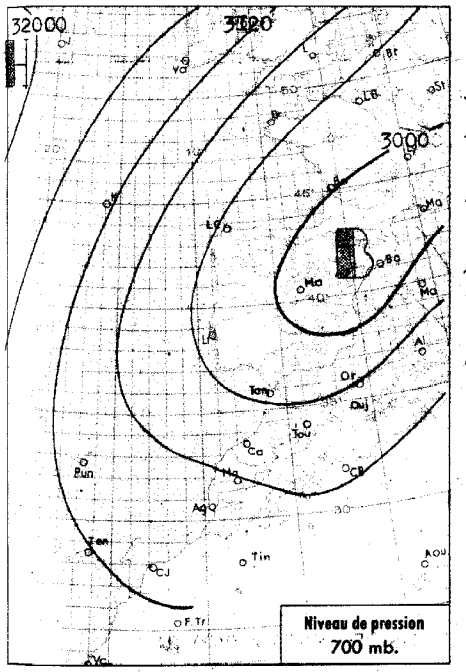
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

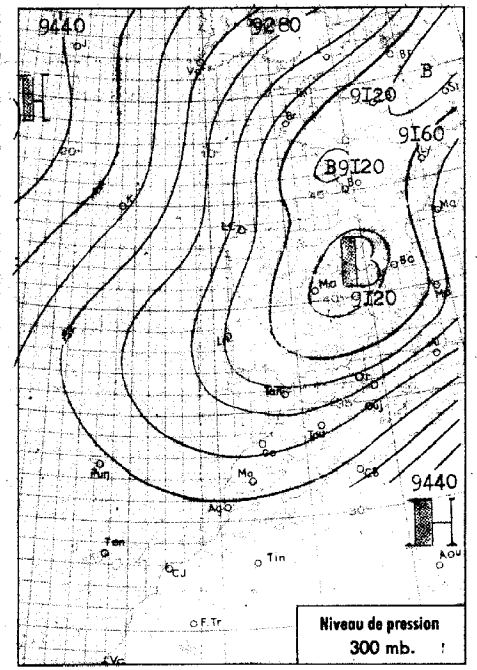
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Agitée	WNW	2	xx	Im à I800 TU
Mehedya	Peu agit	W	I.5	I0	Stat. I.50m.
Casablanca	Peu agit	NW	2	I4	
Mazagan					
Safi	Belle	WNW	I.5	I2	Stat. Im50,
Mogador	Peu agit	NW	I.5	04	2m à I800TU
Agadir	Belle	WNW	I	08	2.5m à I800T
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

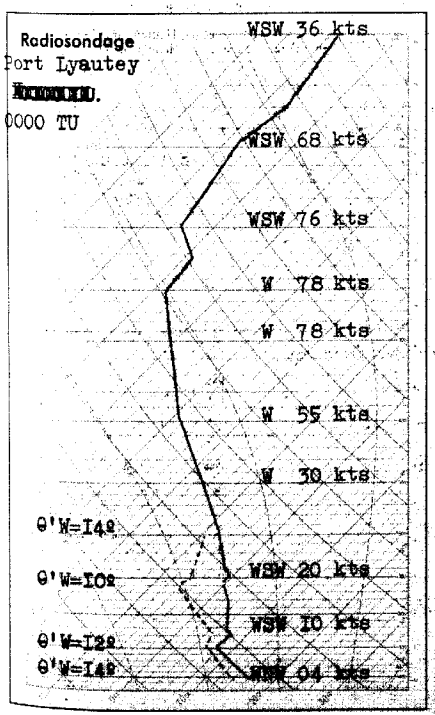
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- ○ Vent calme.

Situation en altitude à [redacted] 0000 TU Le 28 MAI 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Malgré une hausse sensible du champ de pression sur l'Afrique du Nord, le couloir depres--sionnaire qui s'étend du Portugal à l'Italie continue à diriger vers le Maroc un flux d'air froid faiblement instable.

Le ciel est généraleement très nuageux sur les plaines occidentales, peu nuageux à clair ailleurs.

Le vent est variable faible.

La température en légère hausse.

LÉGENDE

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

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

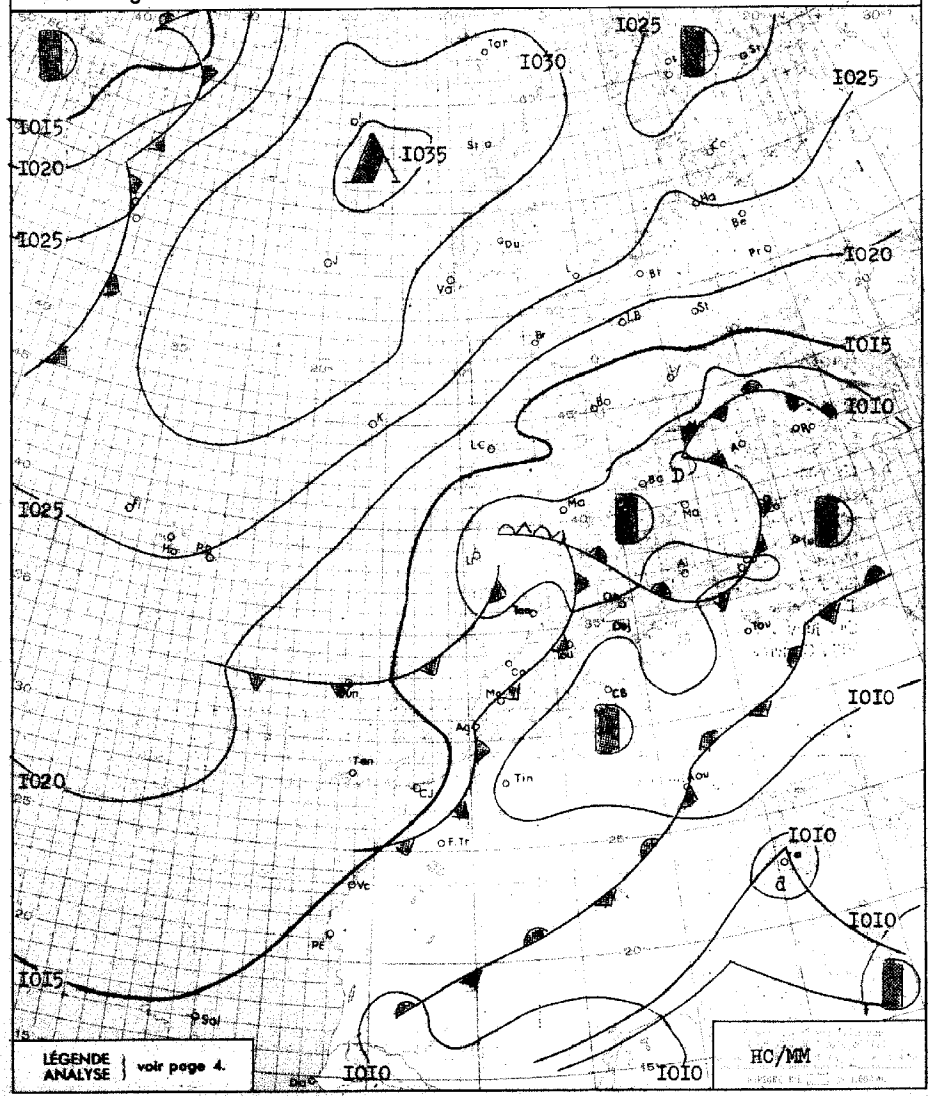
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 195[redacted]7 N° I48

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 28 MAI 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	I009,6	I9	SSE	I4	○	I4	0I	22	14	I0I2,0	I5	S	I0	○	I3
Oujda	460	I006,2	I8	NNW	06	○	09		2I	08	I0I0,3	I0	C	-	○	08
Port-Lyautey	15	I0I0,4	20	WNW	I4	○	I4		22	I3	I0I2,3	I4	SW	02	◐	II
Touahar	569	I006,5	20	WSW	22	◐	09		22	I4	I0II,4	I4	WSW	I6	◐	II
Rabat	68	I0I0,9	I9	NW	I0	◐	I5		2I	I2	I0I2,9	I4	SSW	06	◐	I3
Fès	414	I008,6	2I	NW	I5	◐	I0		24	I3	I0I2,6	I4	C	-	◐	I2
Meknès	549	I008,6	I9	WNW	I0	◐	08		2I	I3	I0I2,6	I3	C	-	◐	I2
Nouasseur	200	I0II,7	I9	NNW	I2	◐	I2		22	I0	I0I3,8	II	C	-	○	09
Casablanca	58	I0II,4	I9	NW	I2	◐	I4		22	I3	I0I3,I	I4	SW	04	◐	I2
Ifrane (1)	1664		II	WNW	I0	◐	03		I5	02		06	WSW	08	◐	04
Khouribga (1)	777		I8	NNW	I4	○	08		22	07		08	NW	08	◐	07
Safi	45	I0I2,0	I9	NNW	I2	○	I3		2I	I2	I0I4,0	I3	ENE	04	=	II
Kasba-Tadla	504	I007,4	24	SW	06	○	03		24	II	I0I2,9	I4	S	04	◐	I0
Midelt (1)	1520		I4	WNW	20	◐	0I		I8			06	C	-	○	03
Mogador	8	I0I2,5	I8	NNW	09	○	I7		I8	I4	I0I4,2	I5	NW	02	○	I4
Marrakech	466	I007,6	23	WSW	I0	○	08		24	I5	I0I2,5	I5	WSW	04	◐	I3
Agadir	19	I009,2	I9	WNW	I6	○	I2		22	I5	I0I2,9	I5	E	06	◐	I3
Ouarzazate (1)	1136		27	SW	I6	○	xx		28	I2		I3	C	-	○	-0I
Tindouf	432	I005,6	28	WNW	04	○	I2		29	I2	I009,I	I2	WNW	I0	○	07
Fort-Trinquet	360	I008,3	26	NNW	I2	○	0I		28	I3	I0I3,0	I3	N	09	○	09
Colomb-Bechar (1)	770		27	NNW	I4	◐	05		28	I7		I8	ESE	06	○	07
Oran	180	I008,0	2I	WNW	I2	○	08		24	I2	I0I0,8	I4	C	-	○	I0
Porto	103															
Cap St-Vincent	48									I3	I009,2	I5	NW	04	◐	I3
Lisbonne	70									I2	I008,2	I2	NW	06	=	II
Ponta Delgada	36	I023,3	I8	ENE	I6	◐	II		20	I5	I023,7	I6	NE	I5	◐	07
Angra	31	I025,9	I7	E	07	▽	I4	TR	I9	xx	I026,I	I6	NE	08	◐	I0
Horta	61	I025,2	I9	ENE	II	◐	I3		22	I6	I026,I	I6	NE	I0	○	II
Flores	40									I6	I027,4	I6	ENE	04	◐	I4
Funchal	110									I5	I0I5,6	I5	NW	09	◐	I2
Teneriffe	37	I0I4,4	22	NNE	06	∞	I0		xx	I9	I0I5,4	I9	N	04	◐	I0
Cap Juby	5	I0I3,6	I9	xx	xx	∞	I7		xx	I6	I0I5,5	I8	NNW	II	◐	I7
Villa Cisneros	6	I0I3,3	2I	NNE	I6	∞	I9		xx	I5	I0I4,2	I7	NNE	I8	○	I4

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 29 MAI I957

Temps frais et faiblement instable sur la majeure partie du pays.

Ciel généralement peu nuageux sauf sur le quart Nord-Ouest où il sera très nuageux le matin. L'après-midi, foyers orageux isolés sur le moyen Atlas.

Le vent sera de Nord-Ouest à Nord faible en général, modéré l'après-midi sur le littoral.

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la Houle de Nord-Nord-Ouest faible I mètre à I,50 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	
Mehedya	Peu Agit.	W	I,50	I0	Stationnaire
Casablanca	Peu Agit.	NW	I,50	I0	
Mazagan	Peu Agit.	WNW	I,50	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	I,00	I2	Stationnaire
Mogador	Peu Agit.	NW	I,50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	I,00	I0	I,5 m a I800
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

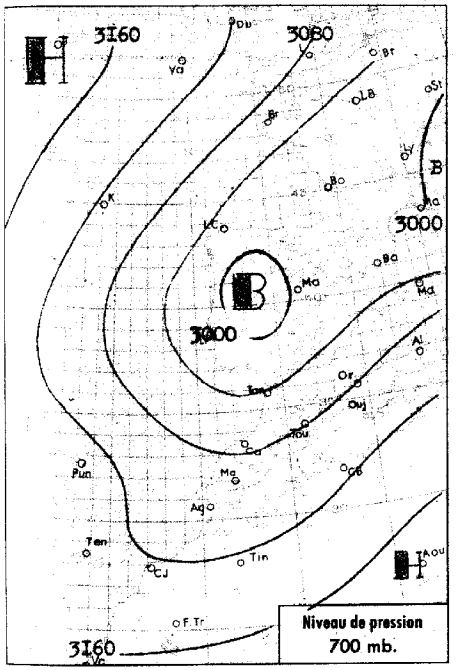
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

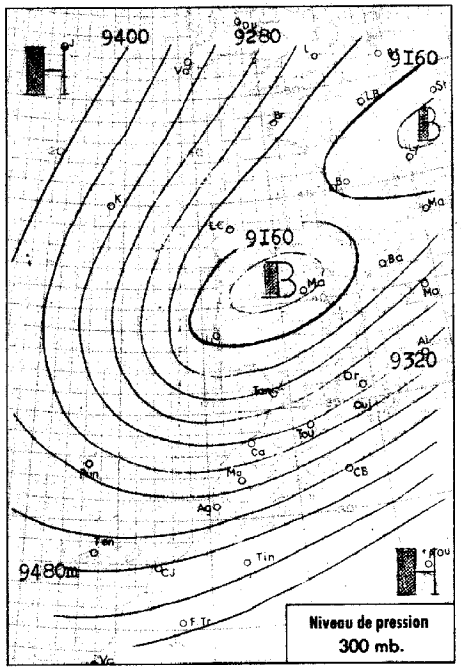
CASA 0000 TU			RABAT			AGADIR			MARRAKECH			LE TOUAHAR			MEKNES		
500	WNW	I0	500	SW	I2	500	ENE	I0	I000	Calme		I000	WSW	I5	PLAFOND	BAS	
			I000	WSW	08	I000	NNE	08	I500	ESE	06	I500	WSW	I5			
			I500	WSW	I2	I500	NW	I2	Pénétré Altocumulus								
			2000	W	I6												

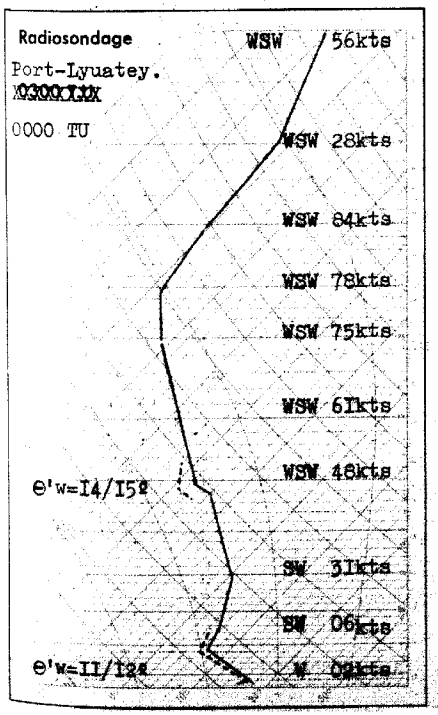
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0300 TU le Le 29 MAI 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Evolution trés lente du champ de pression: hausse au Sud du 45éme paralléle, baisse au Nord .

Le Maroc est toujours in téressé par le flux frais et diver gent de Nord-Ouest, le ciel y est trés nuageux, le vent faible d' Ouest Nord-Ouest, la température en 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, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE

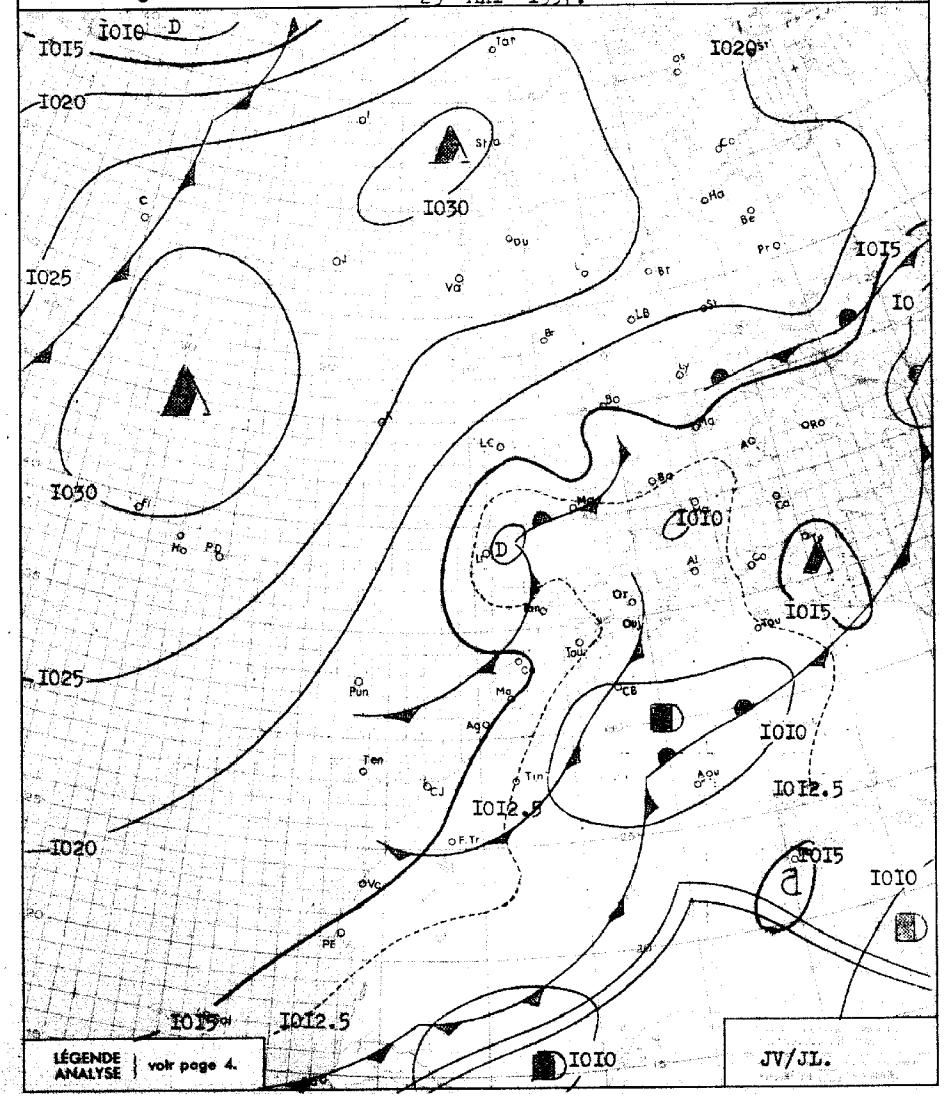
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1957 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° 149

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 29 MAI 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	19	WSW	14	◐	13		21	13	1013,3	14	S	08	◐	11
Oujda	460	1007,7	19	NW	08	○	10		23	13	1011,3	14	C		◍	11
Port-Lyautey	15	1012,8	20	WSW	12	○	13		22	13	1014,4	17	SW	06	◐	10
Touahar	569	1007,7	20	SW	18	◍	10		23	14	1012,7	14	WSW	18	◍	09
Rabat	68	1013,0	19	WNW	14	○	14		21	14	1015,0	16	WSW	06	◍	10
Fès	414	1009,6	23	NW	06	◍	10		24	14	1014,2	15	WSW	06	◐	11
Meknès	549	1010,5	20	WNW	10	◍	09		22	13	1014,2	14	WNW	06	◍	09
Nouasseur	200	1013,5	19	W	10	◐	12		22	xx	1015,8	13	C		◍	10
Casablanca	58	1013,9	19	NW	14	◐	13		21	15	1015,5	15	WSW	06	◐	10
Ifrane (1)	1664		14	WNW	04	◍	06		21	05		07	WSW	10	≡	07
Khouribga (1)	777		20	WNW	12	◍	07		22	09		11	WNW	06	◍	08
Safi	45	1014,6	19	NW	12	○	11		21	15	1016,0	16	NNE	02	◍	11
Kasba-Tadla	504	1009,6	25	W	06	○	14		25	14	1016,0	15	S	06	◐	09
Midelt (1)	1520		16	WNW	18	◐	05		20	08		09	WSW	12	◐	07
Mogador	8	1015,1	18	NW	08	○	16		19	17	1016,3	17	N	03	◐	15
Marrakech	466	1009,8	24	WNW	08	○	10		25	14	1014,3	14	WSW	14	◐	11
Agadir	19	1011,7	20	WNW	17	○	11		22	14	1014,6	14	ENE	04	◐	12
Ouarzazate (1)	1136		28	SW	17	○	-05		30	13		13	C		◐	05
Tindouf	432	1006,3	30	WNW	12	○	03		31	12	1011,6	12	WNW	10	◐	08
Fort-Trinquet	360	1010,0	28	NNW	09	○	04		29	14	1014,4	14	NNE	16	◍	10
Colomb-Bechar (1)	770		31	SSW	16	○	-01		31	17		18	C		○	02
Oran	180	1010,6	20	WNW	08	○	13	02	26	15	1012,4	16	C		◐	14
Porto	103	1009,7	17	N	03	◐	12		22	10	1011,4	12	E	03	◍	08
Cap St-Vincent	48	1009,9	16	W	02	○	10	TR	18	14	1011,2	15	NW	06	◐	12
Lisbonne	70	1008,4	18	SE	06	.	12	15	18	11	1011,4	12	N	02	.	12
Ponta Delgada	36	1025,5	18	NNE	17	◐	09		20	15	1026,3	15	NNE	10	◐	10
Angra	31	1028,6	18	NE	10	⊕	09		18	16	1028,8	16	N	09	◍	10
Horta	61	1027,7	18	NE	11	∞	11		20	15	1028,9	16	NE	05	◐	09
Flores	40	1029,3	19	SE	07	◐	12		20	15	1030,0	16	ENE	02	○	13
Funchal	110	1017,3	19	N	10	◍	13		21	15	1018,4	15	N	10	◍	10
Teneriffe	37	1016,5	23	NW	08	○	10		xx	xx	1017,2	19	N	06	◐	12
Cap Juby	5	1016,3	20	NNW	09	∞	19		xx	xx	1017,2	19	NNW	10	◐	15
Villa Cisneros	6	1014,4	20	NNE	14	∞	16		xx	xx	1015,6	16	NNE	19	○	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			AGADIR			OUJDA			RABAT			LE TOUAHAR			MARRAKECH			MEKNES		
500	NW	10	500	NE	21				500	W	14									
1000	WNW	10	1000	NNE	12	1000	NNE	08	1000	WSW	17	1000	WSW	18	1000	NW	04	Plafond bas		
			1500	NE	12	1500	ENE	06				1500	W	15	1500	SSW	05			
			2000	NNE	08	2000	NW	10												

Prévisions pour la journée du 30 MAI 1957

Persistance du même type de temps: alternance de passages nuageux et de belles éclaircies, ces derniéres plus marquées l'aprés-midi .

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

Température en faible hausse .

Mer peu agitée, houle de Nord-Nord-Ouest, faible I métre .

-o0o-

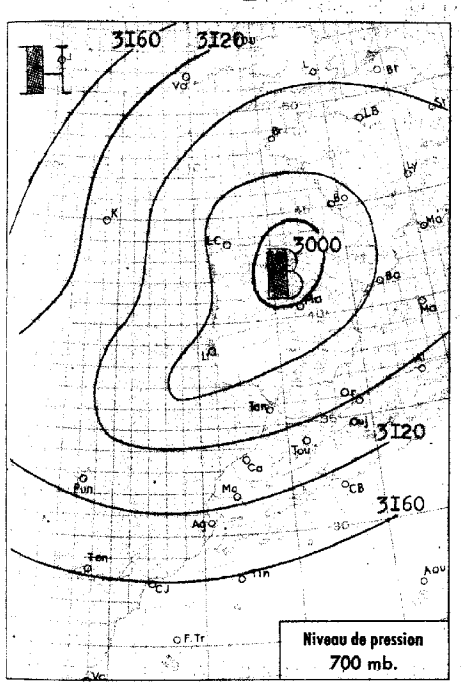
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

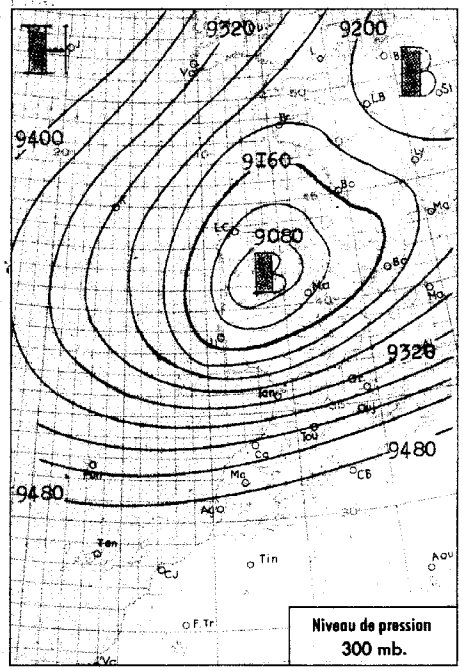
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Agitée	W	I.5	xx	Im à I800 TU
Mehedya	Belle	W	I	08	Stat. Im.
Casablanca	Belle	NW	I	10	Stat. Im.
Mazagan	Peu agit	WNW	I.5	10	Stat. I.5m.
Safi	Belle	WNW	I	12	Stat. Im.
Mogador	Peu agit	NW	I	04	I.5 à I800TU
Agadir	Calme	WNW	0.5	14	I.5 à I800TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

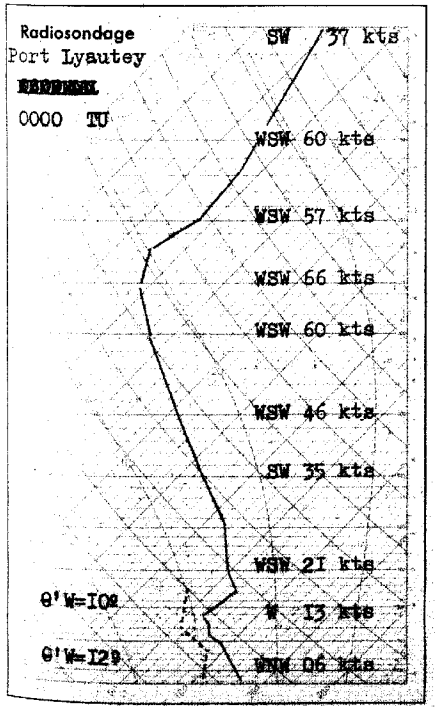
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 [redacted] 0000 TU Le 30 MAI 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le minimum dépression--naire centré sur le Portugal, bien qu'en partie comblé, continue à diriger vers le Maroc un flux d'air frais et humide. La hausse sensible du champ de pression du Golfe de Cadix à Alger restreint toutefois la pénétration des formations nuageuses vers l'inté--rieur, et le ciel n'est très nuageux qu'en bordure du versant Nord du Haut Atlas ainsi que sur le quart Nord-Ouest du pays. Ailleurs, il est clair ou très peu nuageux.

Le vent est faible de Nord-Ouest à Nord.

La 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, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE

DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

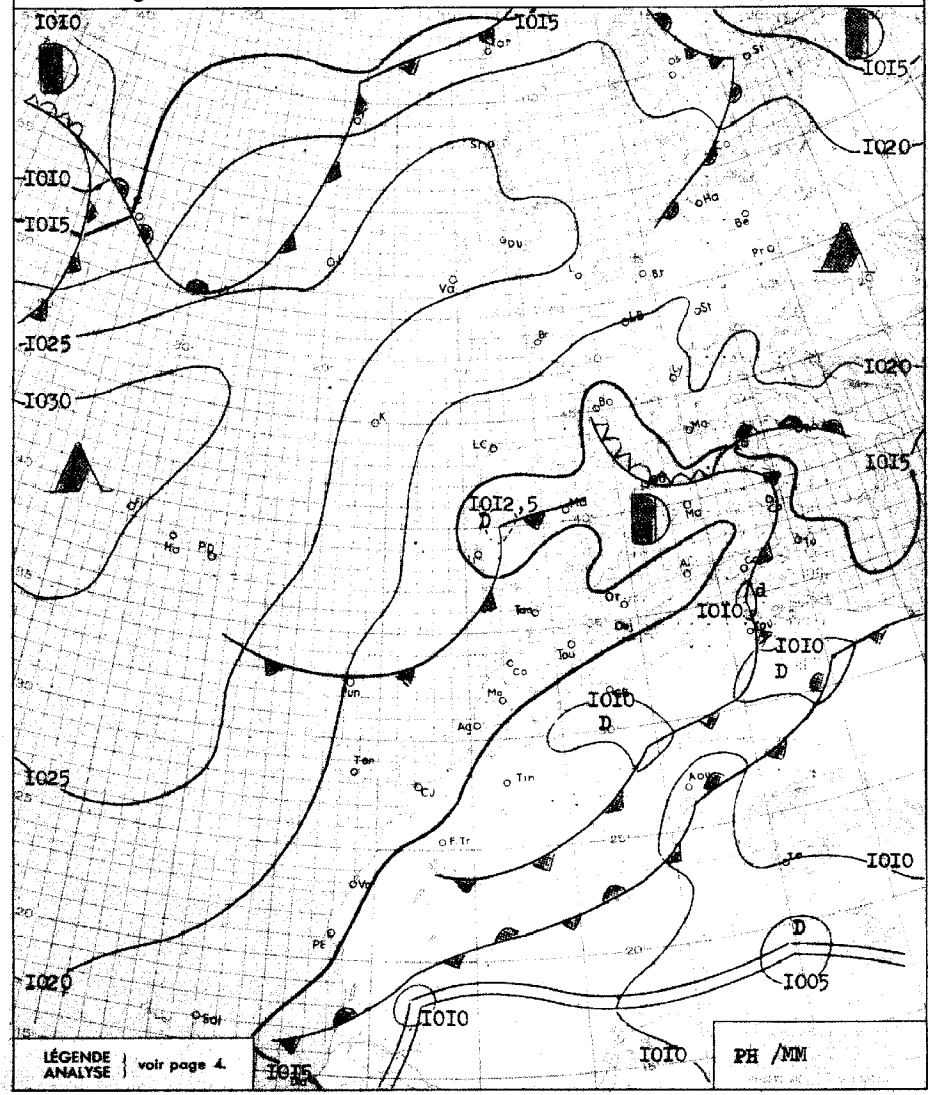
ANNÉE 1957 — N° I50

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 30 MAI 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 0 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'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	I0I5,5	I9	W	I7	◐	I3		2I	I0	I0I7,0	I4	S	06	◐	I2
Oujda	460	I0II,0	I8	NNW	06	◐	I3		2I	08	I0I5,4	09	C	-	○	08
Port-Lyautey	15	I0I5,9	20	WNW	I2	◐	I3		2I	I2	I0I6,9	I3	SSW	02	◐	II
Touahar	569	I0II,3	20	WSW	26	◐	07		20	I2	I0I6,4	I3	SSW	II	◐	I0
Rabat	68	I0I6,5	I8	WNW	I2	○	I2		20	II	I0I7,7	I4	SSW	06	◐	I2
Fès	414	I0I3,7	20	NW	06	◐	09	TR	22	I2	I0I7,0	I3	C	-	◐	II
Meknès	549	I0I4,I	I9	NW	I2	◐	07		2I	I2	I0I7,4	I2	NW	04	◐	II
Nouasseur	200	I0I6,6	I9	N	I0	◐	I0		22	xx	I0I8,9	09	C	-	◐	07
Casablanca	58	I0I7,0	I9	NW	I2	○	I0		2I	I3	I0I7,8	I3	SW	06	◐	09
Ifrane (1)	1664		I2	W	I2	◐	03		I3	-0I		04	C	-	○	02
Khouribga (1)	777		I8	NW	I4	○	05		2I	06		09	NNE	08	◐	07
Safi	45	I0I7,2	I9	NNW	I2	○	I0		2I	I2	I0I7,9	I2	ENE	03	◐	09
Kasba-Tadla	504	I0I3,4	23	W	04	○	06		23	I0	I0I7,4	I2	C	-	◐	07
Midelt (1)	1520		I5	WNW	20	○	04		I7	06		07	ENE	06	○	04
Mogador	8	I0I7,5	I8	NNW	I0	○	I0		I9	I4	I0I7,5	I5	NNE	06	○	I3
Marrakech	466	I0I2,8	23	WNW	I6	○	09		24	I4	I0I5,8	I4	N	08	◐	II
Agadir	19	I0I3,I	I9	WNW	I6	○	I2		22	I3	I0I5,3	I3	ENE	04	◐	I0
Ouarzazate (1)	1136		28	WNW	I4	○	-05		30	I2		I2	C	-	○	02
Tindouf	432	I008,4	28	WNW	I2	○	04		30	II	I0I2,9	II	WSW	I2	○	07
Fort-Trinquet	360	I0II,6	28	NW	I0	○	04		29	I3	I0I4,7	I3	NNE	I4	○	09
Colomb-Bechar (1)	770		30	NW	I2	○	07		30	I9		20	ENE	I0	○	09
Oran	180	I0I3,8	I9	WNW	08	◐	II		2I	II	I0I6,6	xx	C	-	◐	I0
Porto	103	I0I2,5	I9	NNE	I0	◐	I0		20							
Cap St-Vincent	48	I0I4,4	I6	NW	04	◐	I3		I8	I4	I0I5,0	I5	NW	06	◐	I2
Lisbonne	70	I0I2,9	I7	NW	I0	◐	I0		I9							
Ponta Delgada	36	I028,2	I9	NNE	I2	○	I0		20	I4	I027,I	I6	NNE	09	◐	II
Angra	31	I030,0	20	WSW	I0	◐	I0		20	xx	I028,3	I6	NNW	04	○	xx
Horta	61	I029,6	I8	NE	09	◐	09		20	I4	I027,6	I5	NNE	06	◐	09
Flores	40	I03I,2	I9	SE	03	◐	II		20	I3	I029,7	I6	C	-	◐	II
Funchal	110	I030,4	I9	N	09	◐	I4		20	I6	I0I9,6	I6	N	I0	◐	08
Teneriffe	37	I0I9,0	2I	N	I6	◐	00		24							
Cap Juby	5	I0I8,4	I9	NW	II	⊗	I7		2I	I6	I0I8,0	I7	NW	09	◐	I5
Villa Cisneros	6	I0I6,3	2I	NNE	25	○	I3		xx	xx	I0I6,0	I7	NNE	23	○	I4

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 3I MAI I957

Le temps frais avec passages nuageux entrecoupés d'éclaircies se maintien--dra sur le quart Nord-Ouest, tandis que sur le reste du pays il sera généralement peu nuageux, à l'exception du relief, haut et moyen Atlas en particulier, où des formations cumu--liformes importantes se développeront l'après midi.

Le vent sera de Nord-Ouest à Nord, faible à modéré.

La température en faible hausse.

La mer sera belle à peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 0,50 mètre 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 maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel	Peu Agit.	WNW	I,00	xx	I,5 m à I600
Mehedya	Belle	W	I,00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I,25	I0	
Mazagan	Peu Agit.	WNW	I,50	I0	Stationnaire
Safi					
Mogador	Peu Agit.	NW	I,00	04	I,5 m à I800
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

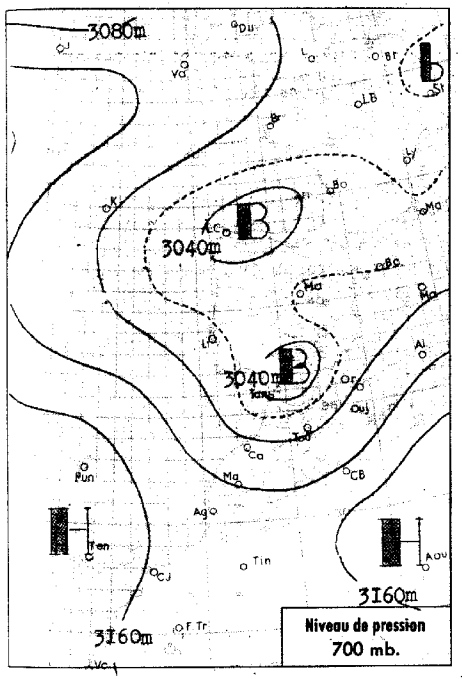
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

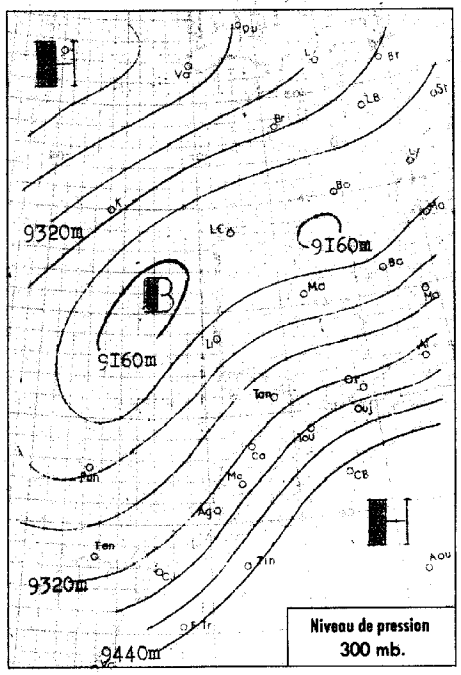
CASA 0000TU			AGADIR			OUJDA			MEKNES			LE TOUAHAR			MARRAKECH			RABAT		
500	NW	09	500	ESE	I2															
I000	NNW	07	I000	ENE	08	I000	SE	04	I000	WNW	04	I000	WSW	I5	I000	ENE	07			
I500	WNW	06	I500	NNW	06	I500	WNW	I0	I500	WSW	08	I500	WSW	I5	I500	SE	05	NUAGES BAS		
2000	WSW	2I	2000	NW	I0	2000	WNW	I7	2000	SW	I4	2000	SW	I6						
			2500	WNW	I7	2500	WSW	29												
			3000	W	2I	3000	WSW	23	OCCULTE											
			4000	W	I7	4000	WSW	39												

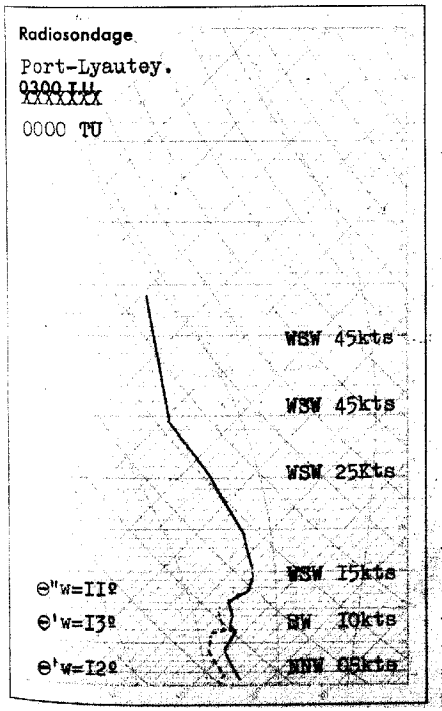
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 à ~~0300 T.U. le~~ Le 3I MAI I957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Vaste marais barométrique entre le 45éme paralléle et l'Afrique du Nord. Faible dorsale anticyclonique Madére - Golfe de Cadix. Cependant le Maroc demeure sous l'influence du flux divergent de Nord-Ouest, un minimum dépressionnaire de faible importance restant centré sur le Portugal. Cette influence est très limitée, le ciel étant clair sur la majeure partie du pays. L'on note seulement des formations nuageuses sur une étroite bande côtière entre Port-Lyautey et Mogador.

Le vent est faible de secteur Nord à Nord-Est dominant.

La température en baisse dans l'intérieur, stationnaire sur le littoral.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE

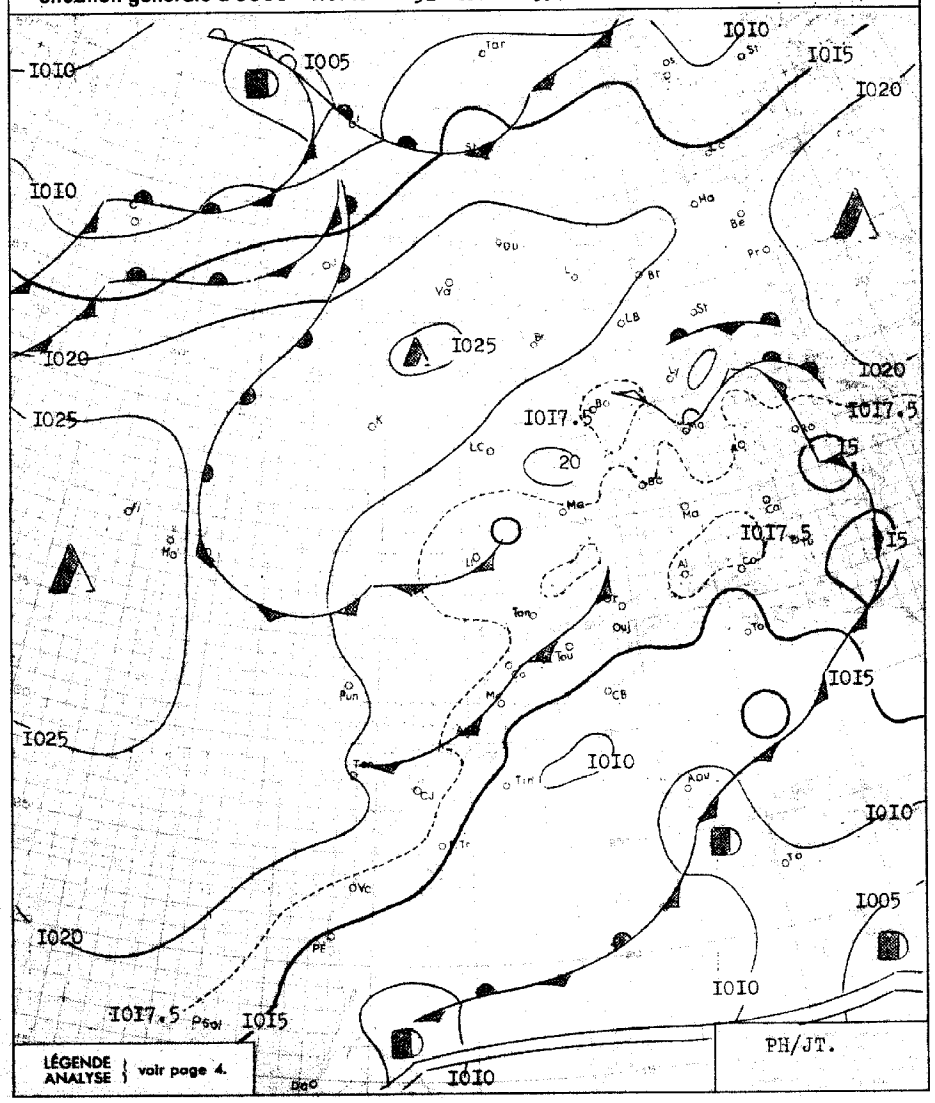
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1957. SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC N° I5I.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 31 MAI 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	19	WNW	08	◐	11		21	10	1016.0	11	ENE	06	○	09
Oujda	460	1012.7	18	NNW	10	◐	09		23	10	1014.9	12	WSW	02	◍	07
Port-Lyautey	15	1016.0	20	WNW	12	◍	12		21	13	1016.7	13	C		◍	11
Touahar	569	1011.6	22	W	17	◐	10		22	12	1016.4	12	E	12	○	11
Rabat	68	1016.5	19	NW	14	○	12		21	12	1017.3	14	ESE	04	◍	12
Fès	414	1013.0	22	NNW	04	○	08		24	09	1017.4	09	C		○	07
Meknès	549	1013.7	20	WNW	10	◍	07		21	09	1017.4	09	SW	02	○	06
Nouasseur	200	1015.9	18	NNE	10	◍	11		21	08	1017.8	12	C		◍	08
Casablanca	58	1017.3	19	N	12	○	09		20	13	1017.4	14	C		◍	10
Ifrane (1)	1664		14	C		◍	06		15	02		05	C		○	02
Khouribga (1)	777		19	N	12	○	07		22	08		08	N	12	○	07
Safi	45	1017.0	20	N	15	○	09		22	15	1017.4	16	ESE	02	◍	10
Kasba-Tadla	504	1011.7	25	C		◐	06		25	11	1017.4	11	WSW	04	○	08
Midelt (1)	1520		21	WNW	12	◐	08		22	08		08	ENE	04	○	06
Mogador	8	1017.5	18	NNW	11	○	17		18	16	1017.7	16	N	04	◍	14
Marrakech	466	1011.8	24	NW	14	○	11		25	15	1015.9	15	N	08	◍	xx
Agadir	19	1014.0	20	WNW	14	○	11		24	14	1016.0	14	ENE	04	◍	10
Ouarzazate (1)	1136		28	S	16	○	-05		29	11		12	C		○	-02
Tindouf	432	1008.2	31	WSW	12	○	06		32	11	1013.1	11	W	12	○	08
Fort-Trinquet	360	1011.5	29	NNW	10	○	05		30	13	1014.8	13	ENE	18	○	10
Colomb-Bechar (1)	770		31	SW	18	◐	-06		32	18		18	SW	06	○	01
Oran	180	1015.4	20	xx	08	◍	12		23	10	1016.7	12	C		◍	09
Porto	103									09	1016.7	10	E	03	=	10
Cap St-Vincent	48									13	1016.0	13	C		=	11
Lisbonne	70									10	1016.3	10	W	05	=	10
Ponta Delgada	36	1025.7	18	NNE	10	○	12		xx	15	1023.6	15	NNW	05	◍	12
Angra	31	1027.7	17	NNW	12	◐	11	03	18	15	1025.2	15	WNW	05	•	13
Horta	61	1027.7	17	NNE	10	◍	12	TR	18	15	1025.4	17	ENE	05	•	13
Flores	40									17	1025.8	17	NW	07	◍	14
Funchal	110									14	1019.6	14	N	08	○	10
Teneriffe	37	1019.1	20	NNE	10	◍	10		22	16	1019.1	18	N	12	○	11
Cap Juby	5	1018.3	19	NNW	10	○	17		22	16	1018.7	17	NNW	11	◍	15
Villa Cisneros	6	1016.5	20	N	25	○	16		xx	15	1016.6	17	N	24	○	12

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 1er JUIN 1957.

Beau temps sur l'ensemble du pays . Le ciel sera généralement clair à l'exception des régions littorales où les formations brumeuses nocturnes seront abondantes et du relief où se développera l'aprés-midi une faible instabilité orageuse .

Le vent sera de Nord-Est à Est faible à modéré .

La température en hausse

La mer sera belle à peu agitée .

La houle de Nord-Ouest faible 0,50 à 1 mètre .

-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 maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel	Belle	WNW	0.5	xx	Stat. 0.50m
Mehedya	Belle	W	1	08	Stat. 1m.
Casablanca	Belle	NW	0.75	xx	1m. à 1800
Mazagan	Belle	WNW	1	10	Stat. 1m.
Safi	Belle	WNW	1	12	
Mogador	Belle	NW	1	04	1.50m à 1800
Agadir	Calme	WNW	0.5	14	1.50m à 1800
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

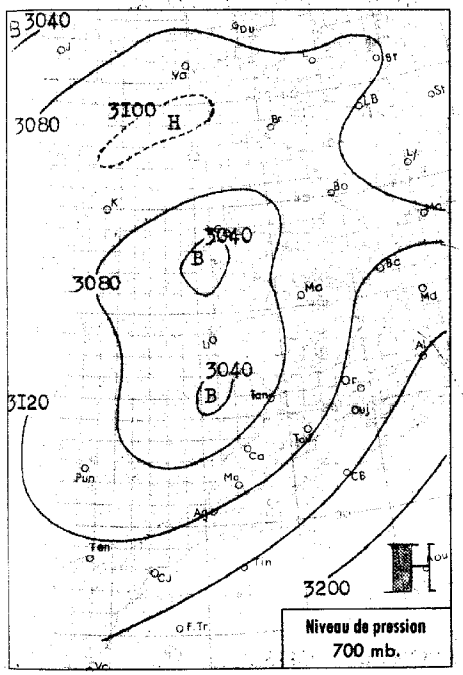
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

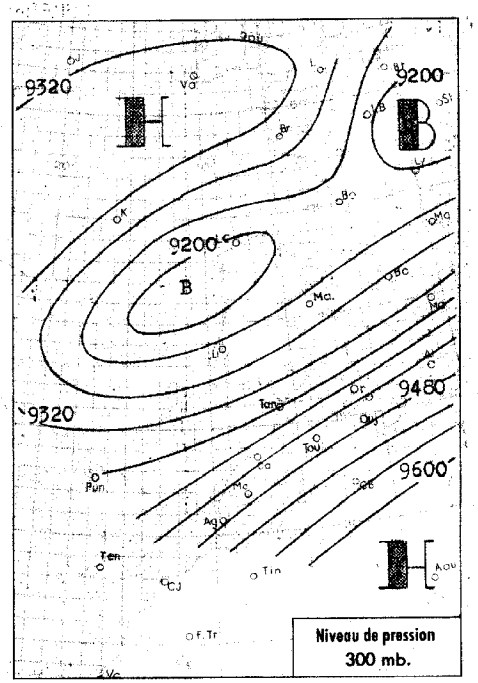
CASA 0000TU			MEKNES			LE TOUAHAR			OUJDA			RABAT			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	08										500	NE	02				500	ESE	13
1000	NNE	08	1000	E	10	1000	WSW	07	1000	ENE	10	1000	NNE	02	1000	ENE	03			
1500	W	04	1500	ESE	12	1500	WSW	04	1500	ENE	17	1500	SW	08	1500	S	03			
2000	SW	15	2000	W	06	2000	S	03	2000	ESE	06									
						2500	WSW	12	2500	SSE	16									
			3000	SW	12	3000	WSW	12												
			4000	SW	24															

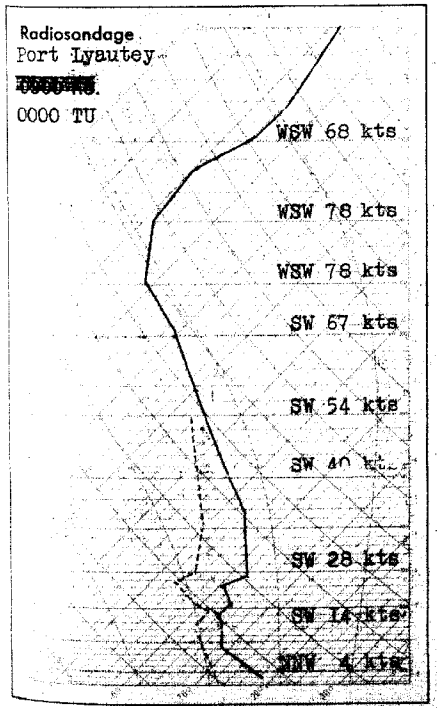
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 [redacted] 0000TU Le I JUIN 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La circulation générale tend à devenir méridienne.

La dorsale prolon--geant l'anticyclone des Açores sur la Bretagne bascule lentement en s'affai--blissant.

Sur le Maroc, l'éta--blissement d'un régime de Nord-Est est encore contrarié par la faible dépression centrée sur le Portugal qui dirige sur le Maroc Occidental un faible flux divergent de Nord-Ouest.

En altitude, on no--tera le renforcement du courant de Sud-Ouest. Le ciel est très nuageux sur l'ensemble du pays. Le littoral est intéressé par des formations brumeuses éparses.

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

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

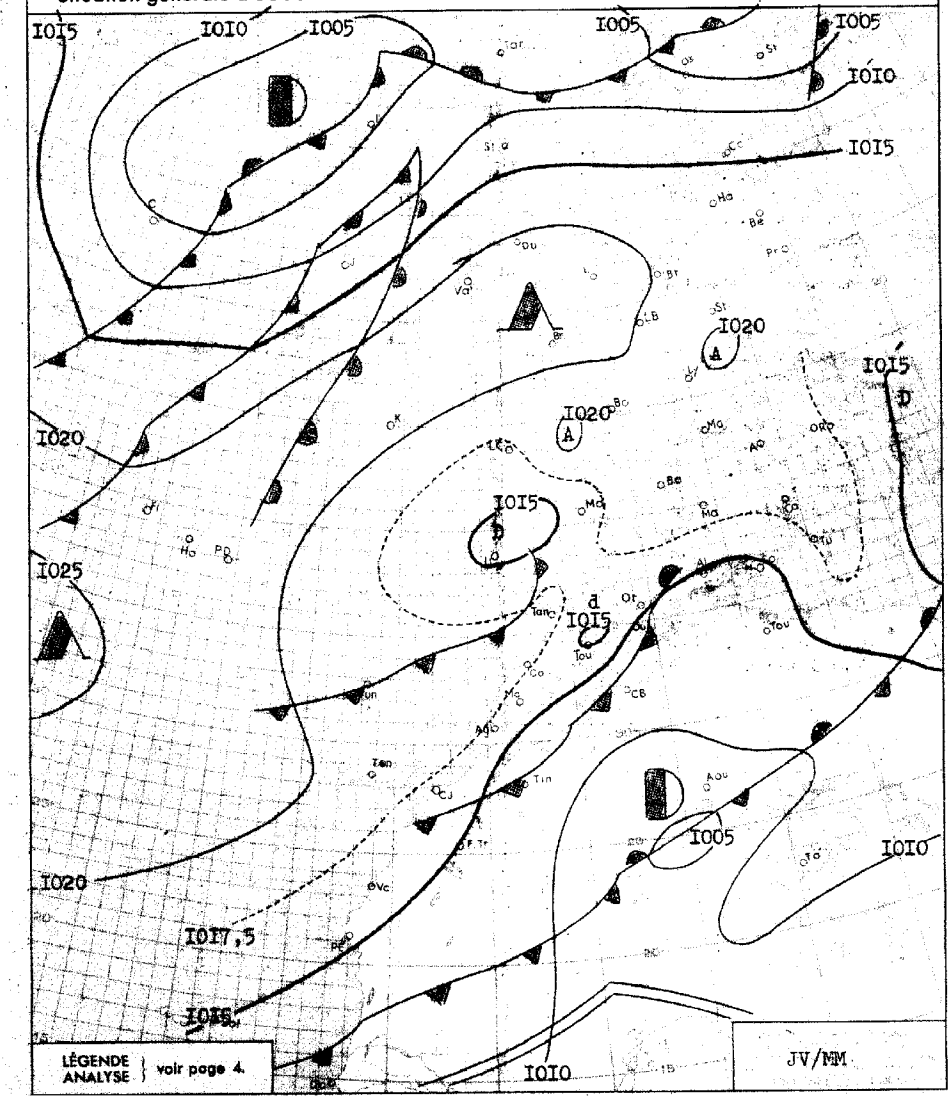
ANNÉE 1957 — N° 152

BIBLIOTHÈQUE JUL 1957

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation générale à 0600 T.U. le I JUIN 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 1 JUIN 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	IOI6,7	I9	WNW	06	○	II		2I	II	IOI8,0	I3	xx	02	◍	II
Oujda	460	IOI2,5	I8	N	06	○	09		22	I0	IOI5,5	II	C	-	◐	II
Port-Lyautey	15	IOI6,I	I9	WNW	I0	◍	I3		2I	I2	IOI7,3	I4	C	-	◍	II
Touahar	569	IOI0,0	24	WSW	20	◍	I2		26	I2	IOI5,4	I5	WSW	02	◐	II
Rabat	68	IOI6,7	I8	NW	I2	◐	I2		20	I2	IOI7,8	I4	SSE	02	◍	I2
Fès	414	IOI3,0	22	WNW	06	◐	II		24	I4	IOI6,8	I4	WSW	04	◍	09
Meknès	549	IOI4,6	I8	WNW	I2	◐	09		2I	I2	IOI7,7	I2	C	-	◍	09
Nouasseur	200	IOI7,3	I8	N	08	◐	II		2I	09	IOI8,3	I2	C	-	○	08
Casablanca	58	IOI7,5	I9	NNW	06	◐	09		20	I5	IOI8,I	I5	C	-	◐	II
Ifrane (1)	1664		I2	NNE	08	◐	07		I5	05		07	C	-	≡	07
Khouribga (1)	777		I8	NNW	I2	○	06		2I	08		I0	NE	08	◍	07
Safi	45	IOI7,6	I9	NNW	I4	○	II		2I	I2	IOI8,I	I2	WSW	02	◐	08
Kasba-Tadla	504	IOII,9	24	SW	04	◐	09		25	I3	IOI7,0	I3	C	-	◐	08
Midelt (1)	1520		I8	WSW	20	○	I0		2I	08		09	ENE	08	◍	06
Mogador	8	IOI8,3	I8	NNW	II	○	I6		I8							
Marrakech	466	IOI2,2	24	WSW	I2	○	I4		24	I3	xxxx	xx	WSW	03	◍	xx
Agadir	19	IOI4,4	20	WNW	I4	○	I0		22	I2	IOI6,I	I2	NE	04	○	I0
Ouarzazate (1)	1136		27	SW	25	○	-05		xx	II		xx	C	-	◍	03
Tindouf	432	IOO8,2	30	WSW	08	○	I4		32	I2	IOI3,2	I2	WNW	I0	○	06
Fort-Trinquet	360	IO20,9	29	NNW	09	○	-04		30	I3	IOI4,9	I3	NNE	I2	○	08
Colomb-Bechar (1)	770		32	SW	25	○	-0I		33	I5		I9	C	-	○	02
Gran	180	IOI4,2	20	WNW	I0	◐	I4		23	I4	IOI5,I	I8	WNW	04	◍	I5
Porto	103							09		09	IOI5,4	I4	ESE	05	◐	I3
Cap St-Vincent	48	IOI5,8	I7	WNW	02	◍	I2		I9							
Lisbonne	70	IOI5,0	I8	W	I4	◐	09		20				W	08	◍	
Ponta Delgada	36	IO22,4	I9	NNW	08	◐	I3	TR	2I	I4	IO2I,2	I5	C	-	◍	II
Angra	81	IO23,5	I9	NW	I5	◍	I2	0I	I9	I4	IO2I,2	I5	C	-	◍	II
Horta	61	IO23,5	20	C	-	◐	I3		2I	I5	IO2I,2	I6	C	-	◐	I3
Flores	40	IO23,7	22	NW	02	◐	I6	0,5	23	I6	IO20,I	I8	W	02	◍	I6
Funchal	110	IOI8,8	I8	N	08	◐	I2		20		IOI7,0	I5	C	-	◍	
Teneriffe	37	IOI8,6	22	N	I4	◍	II		24							
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	IOI6,I	20	NNE	25	○	I4		xx							

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 2 JUIN 1957

La tendance orageuse s'accen-
-tuera sur le Maroc.

Le ciel sera généralement nuageux.

Sur les régions côtières, on notera de nombreuses formations brumeuses nocturnes et des foyers orageux se développe-
-ront sur le relief, notamment sur le Moyen et le Haut Atlas.

Le vent sera de secteur Nord-Est faible en général, modéré l'après-midi sur le littoral, la température en faible hausse.

La mer sera Belle, la houle faible 0,5 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	C	-	-	0,5m à I600
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0,50	xx	Stationnaire
Mazagan	Belle	WNW	I,00	I0	Stationnaire
Safi					
Mogador	Belle	NW	0,50	04	I,5m à I800
Agadir	Calme	WNW	0,50	I2	I m à I800TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

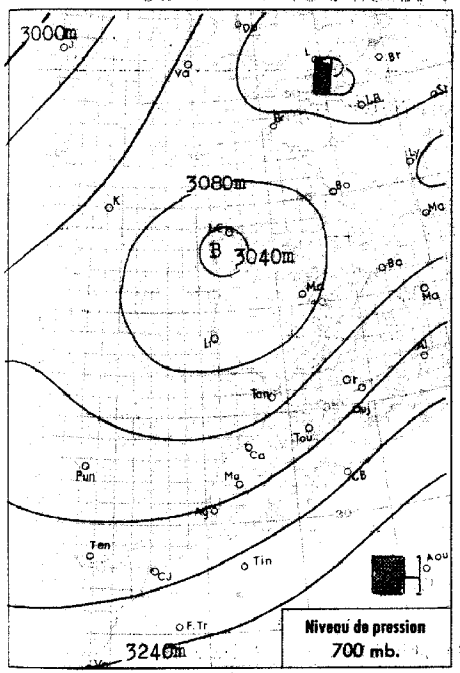
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

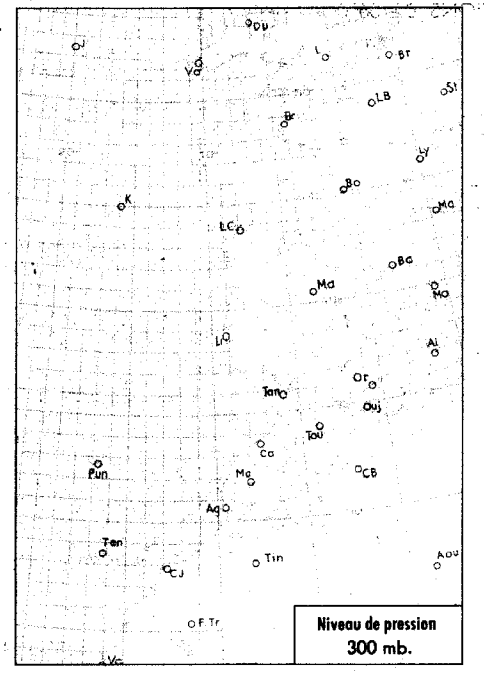
CASA 0000TU			MEKNES			RABAT			AGADIR			LE TOUAHAR			OUJDA		
500	WNW	06				500	NNE	04	500	ESE	I2						
I000	WNW	09	I000	ENE	06	I000	NE	02	I000	SSE	04	I000	WSW	03	I000	NE	06
I500	SSW	II	I500	ENE	06	I500	SSE	08	I500	WSW	08	I500	W	04			
			2000	ENE	I4	2000	SW	08	2000	WNW	08						
			2500	SW	I4	2500	SW	I9									
			3000	WSW	I4												

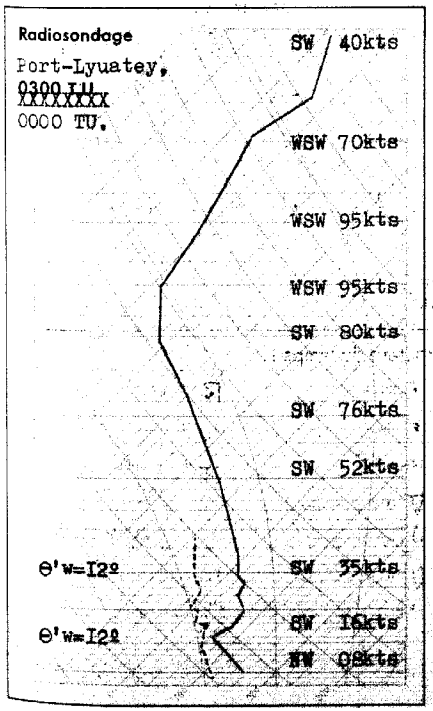
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 le Le 2 JUIN 1957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Hausse sensible du champ de pression de Madére aux Alpes, accompagnée d'une amorce de cyclogénèse à l'Ouest de la Péninsule Ibérique .

La partie méridionale trés atten uée d'un front froid achéve de traverser le Maroc et le ciel y est trés nuageux à l'Est du 8éme méridien . Sur le quart Sud - Ouest il est clair .

Le vent est variable faible, la température stationnaire.

-oOo-

LÉGENDE

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

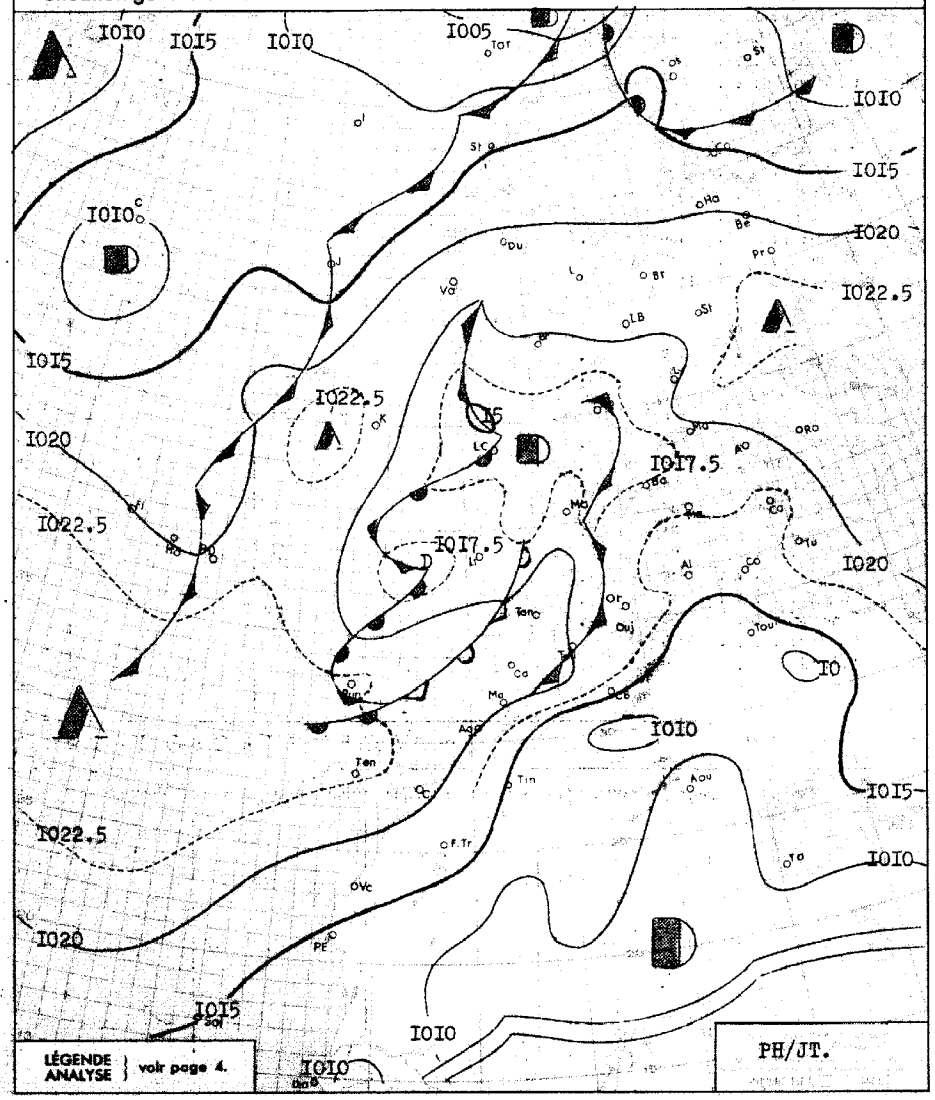
Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1957. N° 153.
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 2 JUIN 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	1018.8	20	WNW	08	◍	08		21	10	1020.9	11	ENE	04	○	09
Oujda	460	1013.9	18	NNW	04	○	11		21	13	1017.1	14	C		◍	13
Port-Lyautey	15	1018.5	20	WNW	12	◐	10		21	11	1020.3	13	C		●	11
Touahar	569	1013.6	21	WSW	18	◍	13		25	13	1019.4	13	WSW	18	◐	09
Rabat	68	1018.6	20	WNW	06	◐	11		23	12	1021.3	13	S	04	◐	11
Fès	414	1015.8	21	WSW	06	◐	10		24	11	1021.2	11	WSW	02	◍	08
Meknès	549	1016.3	19	WNW	12	◐	08		21	11	1020.8	13	C		◍	09
Nouasseur	200	1018.9	18	N	08	◍	08		21	12	1018.9	12	NNE	04	◐	10
Casablanca	58	1019.2	19	N	08	○	09		21	13	1021.2	13	SW	02	◍	08
Ifrane (1)	1664		12	N	08	◐	07		17							
Khouribga (1)	777		17	NNW	16	◐	08		23	08		10	NE	08	◐	08
Safi	45	1019.1	19	NNW	13	◍	10		21							
Kasba-Tadla	504	1014.3	25	WSW	08	○	05		26	13	1020.7	14	W	02	◐	08
Midelt (1)	1520		16	WSW	19	◐	04		22							
Mogador	8									13	1021.0	14	NNE	06	○	12
Marrakech	466	1014.4	24	WSW	15	○	15		25	14	1019.0	15	NNE	08	◐	12
Agadir	19	1016.0	20	WNW	14	○	11		22	12	1018.9	12	C		○	10
Ouarzazate (1)	1136		29	SW	31	○	xx		32							
Tindouf	432	1009.6	32	WNW	08	◐	xx		33	14	1014.6	14	WNW	08	◍	03
Fort-Trinquet	360	1011.5	32	N	10	○	-05		33	14	1015.7	15	NNE	12	○	06
Colomb-Bechar (1)	770		34	SSW	23	○	05		35	20		20	NNW	02	◐	11
Oran	180	1016.1	19	WNW	06	◐	15	05	20	12	1018.5	13	C		◐	02
Porto	103	1016.4	15	SW	10	◍	12	TR	18							
Cap St-Vincent	48	1017.7	16	W	06	◐	13	TR	19	14	1019.0	15	W	02	○	13
Lisbonne	70	1016.8	17	WSW	10	◍	11		18							
Ponta Delgada	36	1022.7	20	WNW	08	○	14	TR	20	14	1022.5	18	SE	08	▽	16
Angra	31	1020.9	19	ESE	05	◍	14	03	19	18	1019.8	18	WSW	08	▽	16
Horta	61	1020.2	21	WSW	08	◍	16	TR	22	16	1019.6	17	SW	06	◐	16
Flores	40	1018.4	20	WSW	07	◐	18		22	16	1019.7	16	N	02	◍	11
Funchal	110	1019.5	18	N	07	◐	13		20	14	1021.6	14	N	08	○	11
Teneriffe	37	1018.7	22	NNW	10	○	06		xx							
Cap Juby	5	1018.7	19	NW	07	○	18		xx							
Villa Claneros	6	1015.2	20	NNE	27	○	17		xx							

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 3 JUIN 1957

Temps faiblement orageux sur la majeure partie du pays .

Ciel variable donnant lieu à quelques précipitations éparses, notamment sur le relief où elles prendront localement l'aprés-midi un caractére d'averses .

Vent de secteur Nord-Ouest à Nord faible .

Température sans grand changement

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

-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 maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel	Belle	xxx	0.25		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.25	xx	Stationnaire
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Stationnaire
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

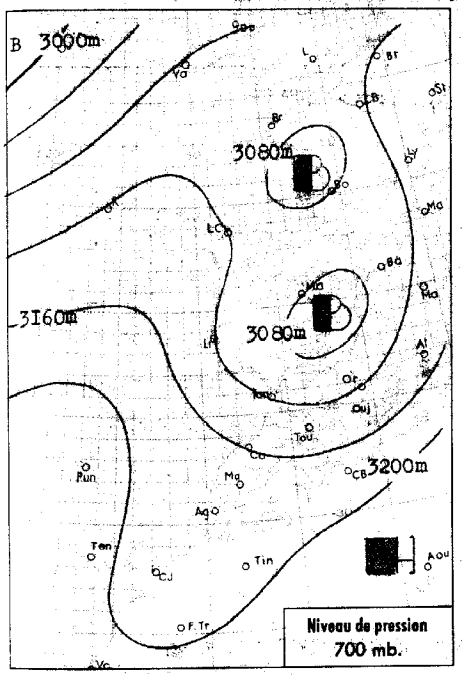
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

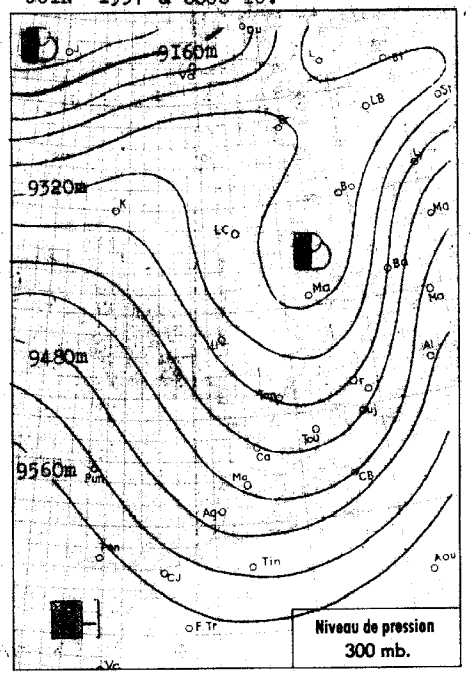
CASA 0000TU			AGADIR			MARRAKECH			MEKNES			RABAT			LE TOUAHAR		
500	NNE	12	500	ESE	14												
1000	NNE	12	1000	ENE	06	1000	ENE	07	1000	W	04	1000	NW	04	1000	WSW	26
1500	NW	09	1500	NE	04	1500	E	06	1500	WNW	06				1500	W	07
2000	WSW	15	2000	WNW	10	2000	ESE	09	2000	WNW	04				2000	S	04
2500	SW	35	2500	WNW	14										2500	NE	08
3000	WSW	35	3000	W	16										3000	ENE	11
4000	WSW	38	4000	WSW	39												

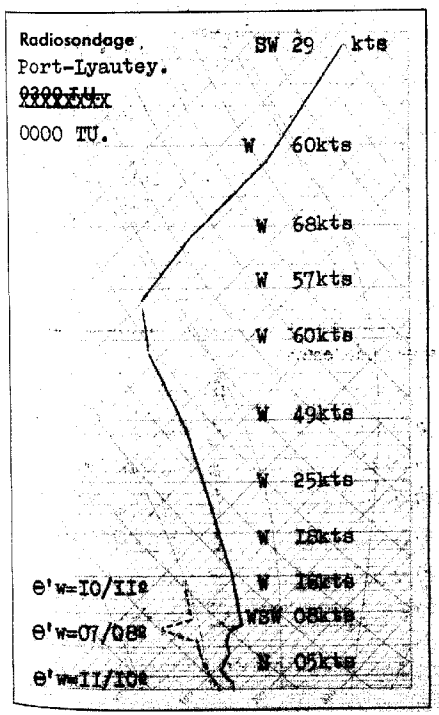
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 à 0300 T.U. le Le 3 JUIN 1957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Tant au sol qu'en altitude forte poussée anticyclonique de Madère aux Iles Britanniques, rejetant vers l'Est le systeme perturbé qui dirigeait hier vers le Maroc .

Le ciel est clair sur la majeure partie du pays, sauf sur le quart Nord-Ouest où il est peu nuageux .

Le vent est variable faible en général, de secteur Nord dominant sur la moitié Sud .

La température est stationnaire ou en légére baisse .

-000-

LÉGENDE

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

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

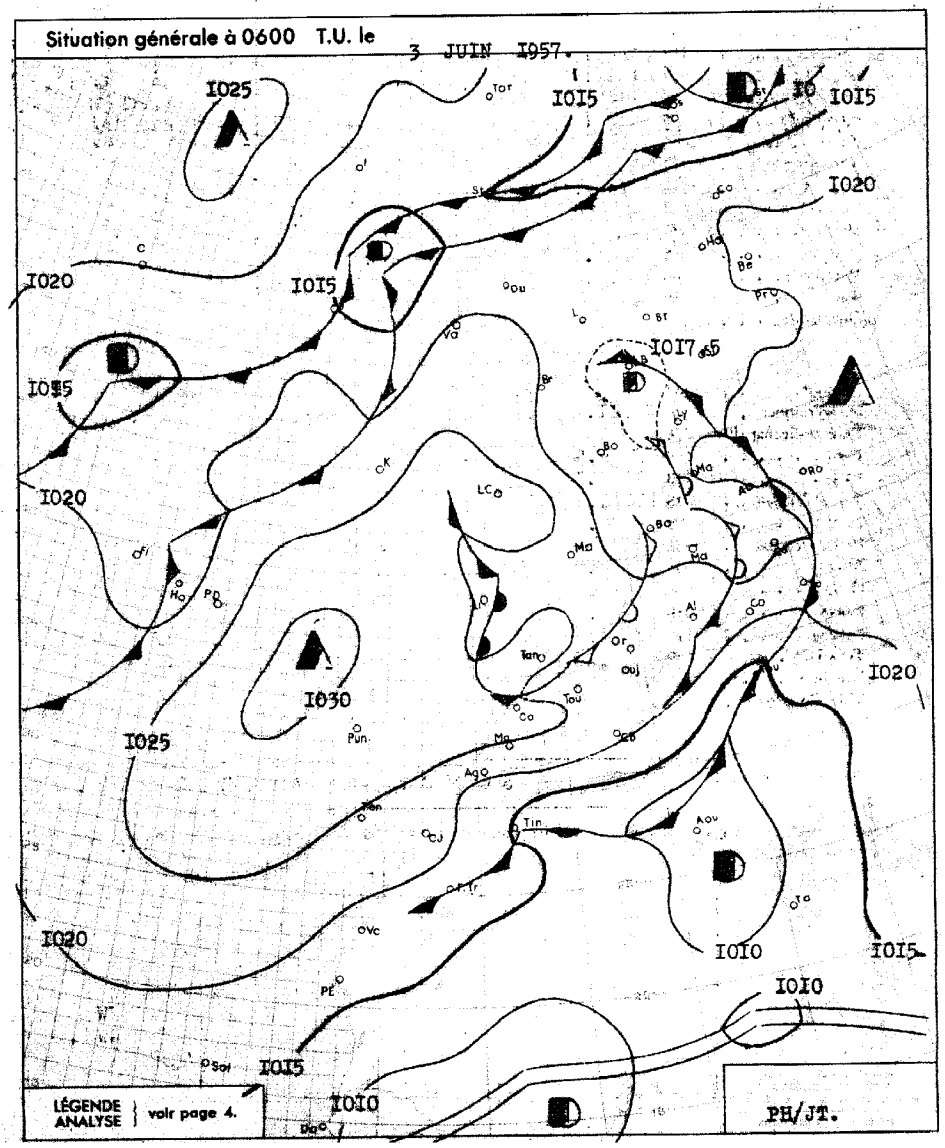
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1956 N° 154.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 3 JUIN 1957.

STATIONS	ALTITUDE (m) (Sur la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I022.4	20	WNW	I2	○	I2		22	I0	I025.4	II	ENE	06	○	09
Oujda	460	I0I8.6	I6	NNW	08	○	I2		20	09	I022.7	I0	WSW	02	○	07
Port-Lyautey	15	I022.5	20	WNW	I2	○	I3		22	I0	I024.9	II	C		○	09
Touahar	569	I0I7.5	22	WSW	2I	○	09		24	II	I024.8	II	SW	I0	○	08
Rabat	68	I022.3	I9	NNW	I4	○	I4		2I	II	I025.9	I2	ESE	06	○	II
Fès	414	I0I9.3	23	NW	08	○	08		24	07	I026.4	08	SW	02	○	06
Meknès	549	I020.0	20	NW	I0	○	07		2I	08	I026.3	08	WSW	02	○	07
Nouasseur	200	I022.6	I9	NE	I0	○	08		22	09	I025.9	09	C		○	07
Casablanca	58	I022.6	I9	N	I2	○	I3		2I	I3	I025.0	I3	C		○	I0
Ifrane (1)	1664									02		07	C		○	02
Khouribga (1)	777		I9	N	I7	○	06		23	07		08	NNE	I3	○	07
Safi	45									II	I024.6	I2	ENE	09	○	I0
Kasba-Tadla	504	I0I6.4	26	S	02	○	05		26	II	I023.3	I2	E	06	○	07
Midelt (1)	1520									07		08	C		○	03
Mogador	8	I02I.3	I8	N	I6	○	I7		20	I5	I023.0	I5	N	I3	○	I3
Marrakech	466	I0I7.0	25	NE	I2	○	I4		26	I3	I022.8	I3	N	06	○	II
Agadir	19	I0I5.6	22	WNW	08	○	I2		23	I2	I0I9.6	I3	E	02	○	I0
Ouarzazate (1)	1136									I3		I3	C		○	0I
Tindouf	422	I009.9	32	WNW	I6	◐	-0I		34	I3	I0I5.7	I3	WNW	08	○	06
Port-Trinquet	360	I0II.7	32	N	I3	○	-04		34	I4	I0I8.7	I4	N	I5	○	I2
Colomb-Bechar (1)	770		3I	N	I6	◐	I2		35	xx		2I	NNE	I2	○	II
Oran	180	I0I9.9	2I	WNW	08	○	I0		23	I3	I023.4	I5	S	04	◐	I0
Porto	103	I020.I	I6	WNW	06	◐	I4	TR	xx	I0	I025.4	II	C		○	II
Cap St-Vincent	48	I02I.4	08	W	04	○	I5		20	I4	I024.3	I5	NW	08	◐	I5
Lisbonne	70	I020.7	I7	WNW	I0	◐	II		I9	I3	I025.I	I4	NW	II	◐	I2
Ponta Delgada	36	I022.9	22	SW	I5	◐	I9		xx	I7	I025.9	I8	WSW	I6	◐	I6
Angra	31	I022.I	2I	SW	I0	◐	I6	TR	22	I9	I020.8	I9	SW	22	◐	I5
Horta	61	I028.I	20	WSW	I4	◐	I7		xx	I8	I0I9.9	I9	WSW	34	◐	08
Flores	40	I0I7.8	I6	E	03	▽	I6	I0	I8	I6	I0I8.0	I6	NW	I6	◐	I4
Funchal	110	I024.6	I8	N	09	◐	I5		2I	I4	I020.6	I4	N	I0	○	II
Tenerife	37	I022.0	20	NNE	08	◐	I3		xx	I7	I022.9	I8	NE	04	◐	II
Cap Juby	5									I5	I0I8.2	I7	NNE	03	○	I4
Villa Cisneros	6															

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 4 JUIN 1957.

Beau temps sur l'ensemble du pays . Le ciel sera généralement clair, à l'exception du Rif et du Moyen Atlas où se développeront quelques nuages d'évolution diurne .

Vent faible à modéré de secteur Nord dominant .

Température sans grand changement.

La mer sera belle, la houle faible 0.50 mètre .

-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	0.5	xx	0.25 a I800.
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.25	xx	
Mazagan	Belle	WNW	I	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	I	I2	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	I.5	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	I	I2	Stationnaire
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

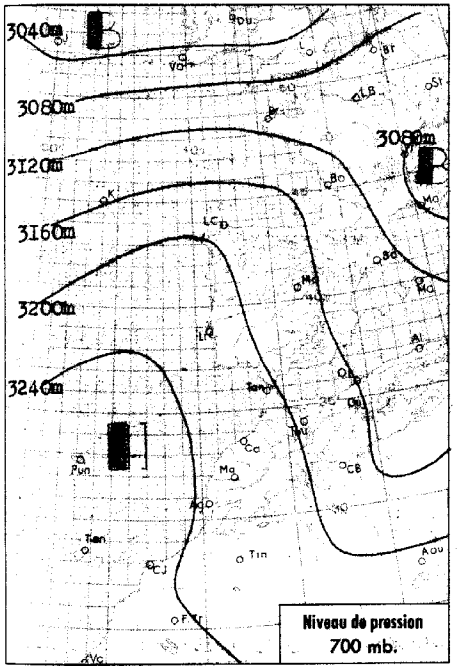
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

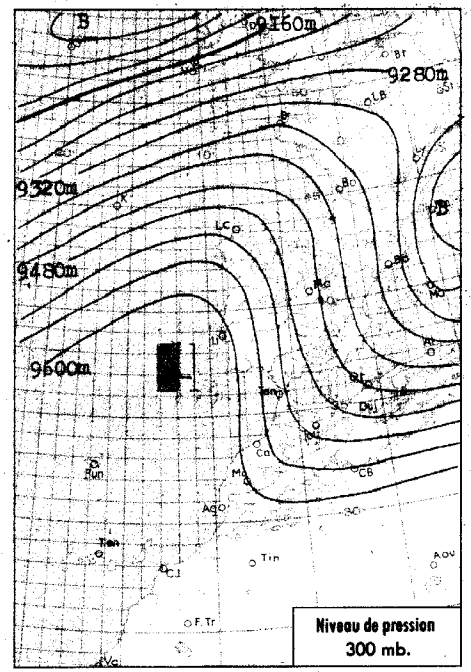
CASA 0000 TU						RABAT			AGADIR			MEKNES			LE TOUAHAR			OUJDA		
500	NE	II				500	NE	08	500	E	06									
I000	NE	I3				I000	NNE	08	I000	ENE	03	I000	NNW	08	I000	WSW	I3	I000	C	--
I500	NNW	08				I500	N	08	I500	NNE	06	I500	NNW	I0	I500	WSW	I4	I500	WNW	08
2000	NW	04				2000	NNW	08	2000	N	I6	2000	NW	04	2000	WSW	I3	2000	WNW	I9
2500	WNW	08				2500	NW	I2	2500	NNE	25	2500	WNW	23	2500	WSW	I5	2500	WNW	I4
3000	NW	07				3000	NW	20	3000	NNW	I9	3000	WNW	I9	3000	WSW	26	3000	WNW	2I
4000	WNW	I8				4000	NW	I8	4000	WNW	29	4000	NW	2I				4000	WNW	25
5500	WNW	24																		

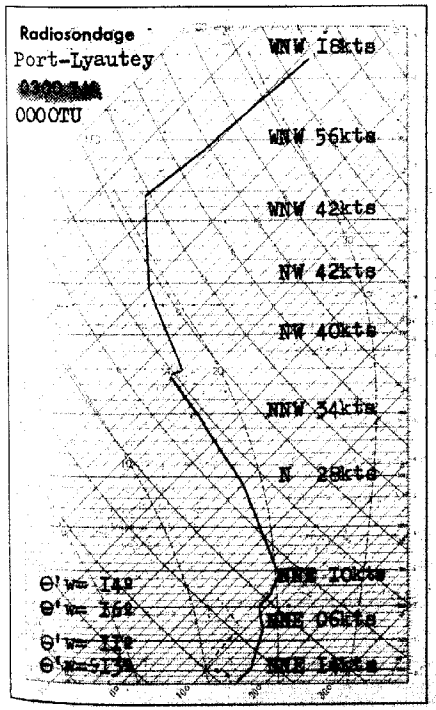
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- ≡ Brume.
- ◎ 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.
- Vent calme.

Situation en altitude [redacted] à 0000TU le 4 JUIN 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les hautes pressions s'étendant des Açores aux Pyrénées continuent de se renforcer vers la Méditerranée Occidentale, soumettant le Maroc à un flux d'Est sec et chaud.

Le ciel est clair, à l'exception du littoral atlantique, où l'on observe du brouillard à Port-Lyautey et des bancs de stratus à Casablanca et Agadir.

Les vents de secteur Est sont faibles en général, mais assez forts (30kts) au Touahar.

Les températures sont en hausse de I à 2 degrés dans le Sud, mais de 3 à 4 degrés dans la vallée du Sébou.

LÉGENDE

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

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

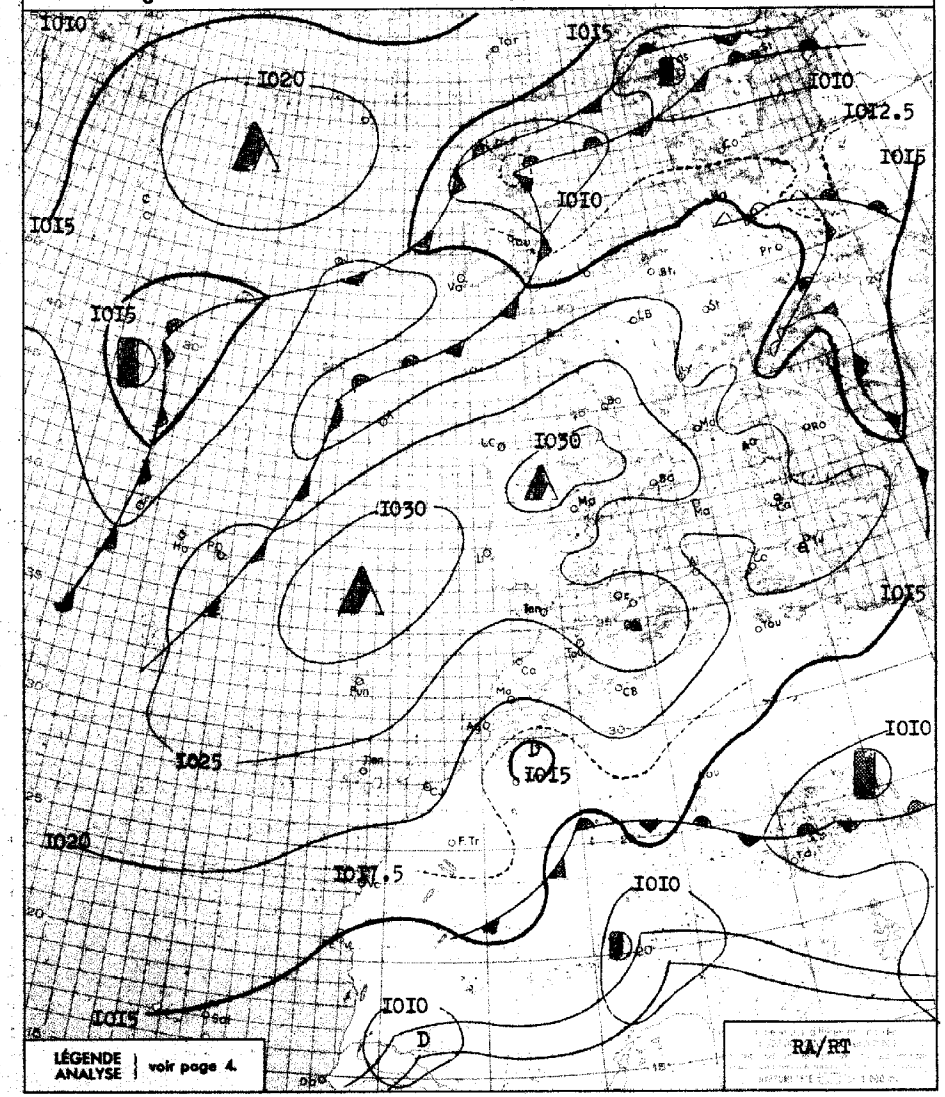
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1957 N° 155

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 4 JUIN 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	I025.I	20	NW	I2	O	I3		22	I3	I024.6	I4	ENE	06	O	II
Oujda	460	I02I.5	I9	NNW	08	O	05		22	08	I025.5	09	C		O	05
Port-Lyautey	15	I024.0	20	NW	I6	O	I5		22	II	I023.7	II	C		≡	II
Touahar	569	I020.3	25	WSW	I3	O	09		25	I2	I025.5	I2	ENE	29	O	06
Rabat	68	I024.6	20	NNW	I9	O	I4		22	II	I024.3	II	S	02	O	II
Fès	414	I02I.4	25	WNW	04	O	09		26	II	I025.0	I3	NE	04	O	09
Meknès	549	I02I.9	23	NW	08	O	06		23	II	I024.7	I2	ENE	I0	O	08
Nouasseur	200	I024.I	20	NE	I8	O	09		23	I0	I024.3	II	E	06	O	I0
Casablanca	58	I024.6	20	N	I2	O	I2		2I	I4	I024.0	I4	ENE	02	◍	I2
Ifrane (1)	1664		I5	N	04	O	-0I		I7	02		06	ESE	04	O	-03
Khouribga (1)	777		23	NNE	I6	O	02		25	I0		I0	NNE	I2	O	xx
Safi	45	I022.0	22	NE	22	O	II		26	I4	I022.6	I4	NNE	I3	O	I2
Kasba-Tadla	504	I0I7.8	29	N	06	O	0I		29	I3	I022.7	I3	E	02	O	05
Midelt (1)	1520		2I	WSW	06	O	-03		23	07		07	C		O	02
Mogador	8	I020.7	I8	N	23	O	I7		I9	I5	I020.6	I5	N	I3	O	I5
Marrakech	466	I0I7.I	28	NE	06	O	-0I		30	I4	I02I.I	I4	ENE	04	O	09
Agadir	19	I0I6.I	23	WSW	04	O	I3		24	I4	I0I8.4	I5	C		O	I4
Ouarzazate (1)	1136		30	C		O	07		3I	I6		I6	N	04	O	xx
Tindouf	432	I0I0.7	34	N	04	O	0I		34							
Port-Triquet	360	I0I4.0	3I	N	I4	O	-0I		34	I3	I0I7.5	I4	N	I2	O	I2
Colomb-Bechar (1)	770		28	NNW	2I	O	08		35	07		I0	ENE	04	O	04
Oran	180	I023.I	22	WNW	08	O	07		24	I2	I025.4	I4	C		O	II
Porto	103	I028.5	I7	NNW	I4	O	I3		I9	07	I030.0	08	C		O	08
Cap St-Vincent	48	I025.6	I9	N	I0	O	I5		20							
Lisbonne	70	I026.5	20	NNW	I4	O	II		23	I2	I027.6	I3			◍	09
Ponta Delgada	36	I027.6	22	SSW	I8	◍	I7		22	I8	I026.0	I8	SSW	I7	◍	I5
Angra	31	I024.2	I9	SW	08	◍	I9	I2	2I	I6	I022.5	I7	SSE	03	••	I6
Horta	61	I023.I	I9	SW	06	◍	I6	04	2I	I6	I02I.7	I7	SW	I3	◍	I7
Flores	40	I022.9	I9	W	03	◍	I4	TR	20	I6	I020.5	I8	WSW	04	◍	I3
Funchal	110	I026.6	2I	N	09	O	I4		2I							
Teneriffe	87	I023.5	22	N	I2	O	I3		24	I6	I022.6	I8	NE	08	O	I4
Cap Juby	5	I022.I	20	NNW	22	O	I8		22	I6	I02I.8	I7	NNW	I4	◍	I7
Villa Cisneros	6	I0I7.7	20	NNE	33	O	I4		23	I5	I0I8.6	I7	NNE	25	O	I4

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

MEKNES			AGADIR			MARRAKECH			RABAT-SALE			OUJDA		
			500	C					500	ENE	I4			
I000	ENE	I8	I000	E	I4	I000	NE	07	I000	ENE	I6	I000	NNE	06
I500	E	I2	I500	SSE	04	I500	ENE	I4	I500	NE	I6	I500	NNE	I0
2000	NNE	I0	2000	SE	I2	2000	ESE	II	2000	NE	I7	2000	NE	I7
2500	NNE	I2	2500	SE	I6	2500	SSE	05				2500	NE	2I
3000	E	I4	3000	SE	I4							3000	N	I5
4000	NNE	I6										4000	N	2I
												5500	N	23

Prévisions pour la journée du 5 JUIN I957

Beau temps sur l'ensemble du pays. Nombreuses formations brumeuses sur les côtes en fin de nuit, se dissipant vers le milieu de la matinée.

Les vents s'orienteront au secteur Est faible. Ils se renforceront cependant sur la trouée de Taza et le Tangérois dès le matin.

Les températures seront en hausse sensible, principalement dans l'intérieur, où le Chergui commencera à s'établir.

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

ERRATUM

Bulletin du 3 juin I957, premier alinéa de l'ANALYSE, lire: - le système perturbé qui se dirigeait hier vers le Maroc. -

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	Calme	WNW	0.50		nulle à I800
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Mazagan					
Safi	Belle	WNW	I	I2	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	2	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.50	I4	Im à I800TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

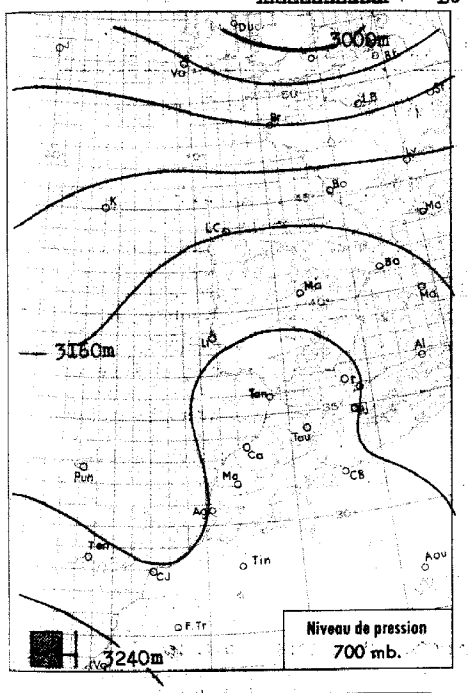
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁘ Bruine.
- ✱ Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières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

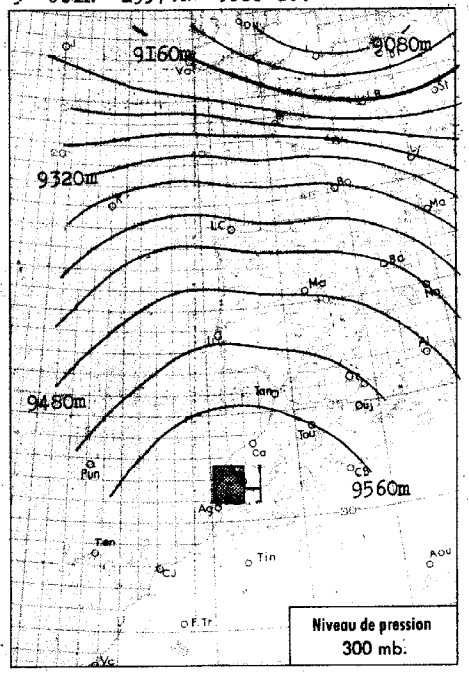
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 — 7. SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC N° 157.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC.

Situation en altitude à 0300 T.U. le XXXXXXXXXXX Le 5 JUIN 1957 a 0000 TU.

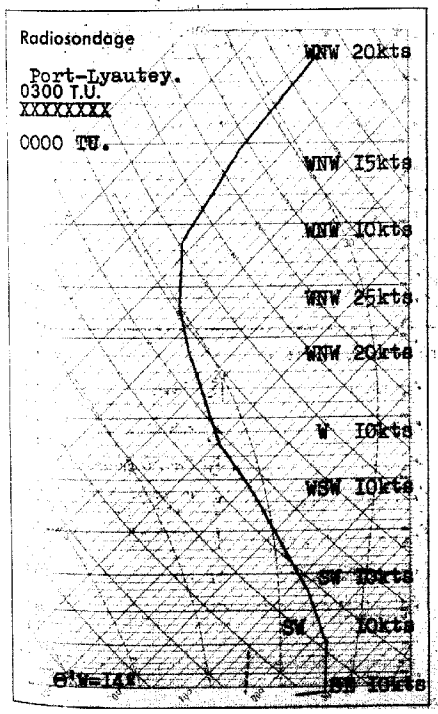




Radiosondage

Port-Lyautey.
0300 T.U.
XXXXXXXX

0000 TU.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le champ de pression s'est affaibli sur le Maroc amenant la création d'un faible Thalweg, Mauritanie - Sud Portugal .

Le Maroc est toujours sous l'influence d'un régime d'Est sec et chaud .

Le ciel est clair a l'exception de la région d'Agadir où l'on note du brouillard .

Les vents sont de secteur Est en général faible, sauf sur la région du Touahar où ils atteignent 35 noeuds .

Les Températures sont en hausse de 2 a 3 degres .

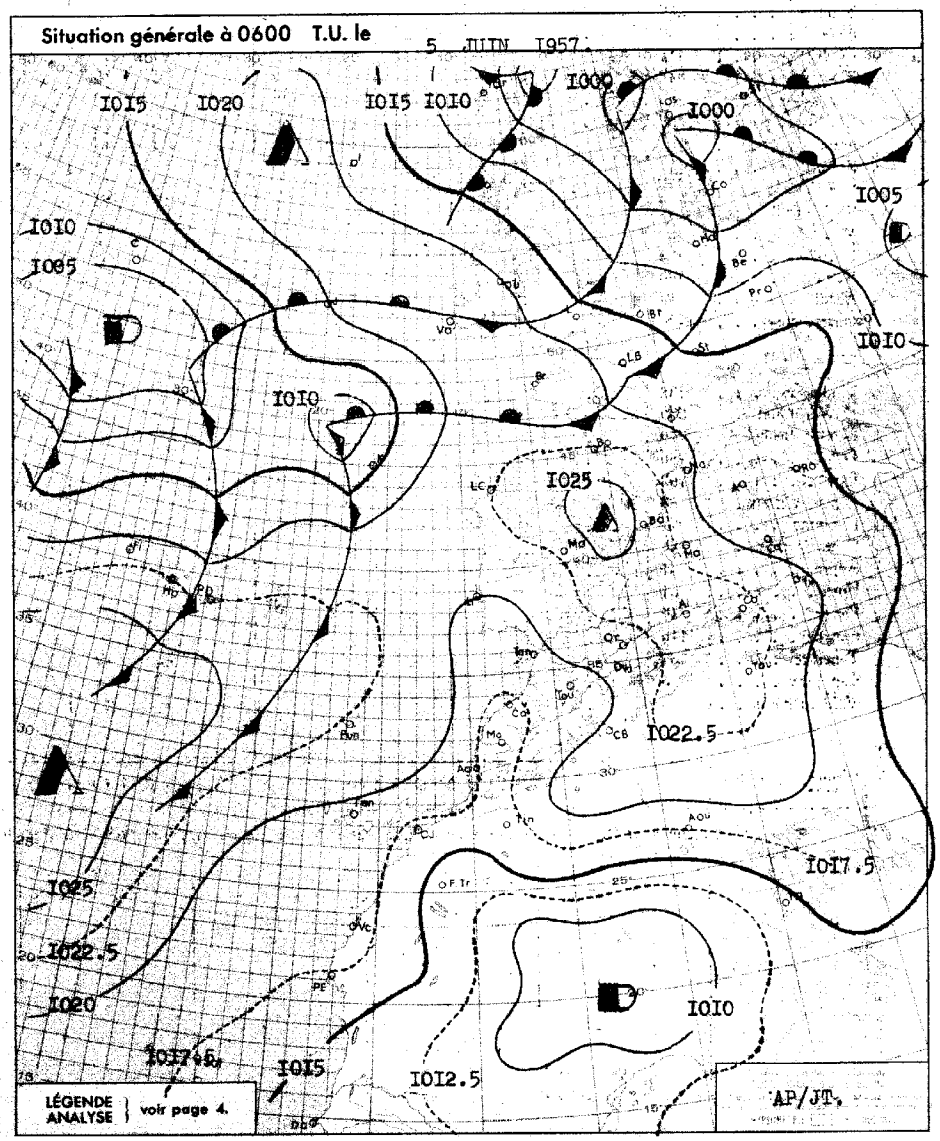
-o0o-

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 5 JUIN 1957.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 5 JUIN 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	I020.8	25	NE	I9	○	08		28	I9	I0I7.8	I9	ENE	I6	○	06
Oujda	460	I020.2	24	N	06	○	06		27	09	I02I.3	I0	C		○	06
Port-Lyautey	15	I0I8.3	23	NW	I7	○	I3		29	I2	I0I6.I	I2	NE	02	○	I0
Touahar	569	I0I4.I	23	E	28	○	I0		23	I7	I0I9.4	I7	NE	34	○	07
Rabat	68	I020.2	24	N	I9	○	I2		27	I3	I0I6.0	I6	ESE	06	○	II
Fès	414	I0I6.6	30	NE	I4	○	03		3I	I8	I0I8.2	I8	ENE	08	○	04
Meknès	549	I0I6.7	30	NNW	I2	○	02		3I	I5	I0I8.4	I5	ENE	06	○	04
Nouasseur	200	I0I9.2	24	NE	20	○	08		27	II	I0I7.0	I2	C		○	08
Casablanca	58	I0I9.9	22	NE	I4	○	I4		23	I4	I0I6.7	I4	C		○	09
Ifrane (1)	1664		22	N	06	○	0I		25	II		I6	C		○	-03
Khouribga (1)	777		28	N	I7	○	06		32	I5		I8	ESE	I2	○	03
Safi	45	I0I7.3	27	NE	20	○	I2		32	I5	I0I6.6	I5	ENE	03	○	09
Kasba-Tadla	504	I0I3.5	36	S	04	○	00		36	I8	I0I8.I	I8	E	08	○	0I
Midelt (1)	1520		22	ENE	I4	○	-02		23	09		II	C		○	02
Mogador	8	I0I7.9	I9	N	I4	○	I8		20	I5	I0I7.I	I5	ESE	05	◐	I5
Marrakech	466	I0I3.4	34	N	06	○	02		35	I9	I0I6.I	I9	ESE	08	◐	04
Agadir	19	I0I6.8	20	WNW	I2	○	I6		22	I4	I0I7.2	I6	WNW	04	≡	I6
Ouarzazate (1)	1136		3I	SW	06	○	06		33	I7		I7	C		◐	02
Tindouf	432	I0I2.2	36	ESE	06	◐	xx		37	I7	I0I6.6	22	ENE	04	◐	-04
Port-Trinquet	360	I0II.9	35	NNW	08	◐	-02		36	20	I0I4.7	20	NNW	04	○	09
Colomb-Bechar (1)	770		29	SW	02	○	09		29	20		20	ESE	I0	○	08
Oran	180	I023.3	23	WNW	08	○	I2		25	I2	I0I5.4	I4	C		◍	I5
Pesto	103	I026.8	I8	NNW	II	○	I5		2I	I6	I0I8.0	I9	C		≡	I3
Cap St-Vincent	48	I022.4	2I	N	04	○	I5		23	I6	I0I8.0	I9	ENE	04	○	I3
Lisbonne	70	I003.7	24	NW	I2	○	II		27	I3	I020.4	I4	NW	08	○	II
Ponta Delgada	36	I024.2	2I	NW	20	◐	I5	03	23	I7	I023.6	I7	WNW	I3	◍	I4
Angra	31	I02I.4	I6	WSW	08	▽	I2	07	I8	I4	I023.I	I4	W	06	◐	I2
Horta	61	I0II.I	I9	WSW	I2	◍	I6	TR	20	I5	I023.6	I5	NW	05	◍	I0
Flores	40	I020.8	I8	NW	I5	◍	I3	TR	20	I5	I022.2	I6	WNW	I0	◍	II
Funchal	110	I022.8	2I	N	I0	○	I6		22	I5	I022.I	I8	N	I2	○	I2
Teneriffe	37	I020.2	24	ESE	I4	◍	I6		24	I7	I0I9.9	I7	N	I5	○	I7
Cap Juby	5	I0I9.3	I9	NW	II	◍	I9		2I	I6	I0I9.5	I8	NW	09	◍	I7
Villa Cisneros	6	I0I7.4	20	NW	29	○	I7		23	xx	I0I8.8	I7	NE	I9	◍	I4

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 6 JUIN 1957.

Le régime d'Est se renforcera légérement sur le pays .

Le ciel sera clair avec toutefois une légére tendance orageuse se manifestant l'aprés-midi sur le Sud du pays et se caractérisant par des bancs de nuages moyens .

Le vent sera de secteur Est: modéré sur le quart Nord-Est du pays, faible ailleurs .

Les températures seront en hausse sensible .

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

-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	Agitée				
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50	xx	Stationnaire
Mazagan	Belle	WNW	I	I0	I.50m à I800
Safi	Belle	WNW	I	I2	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0.50	04	2m à I800 TU
Agadir	Calme	WNW	0.50	I4	3.50m à I800
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

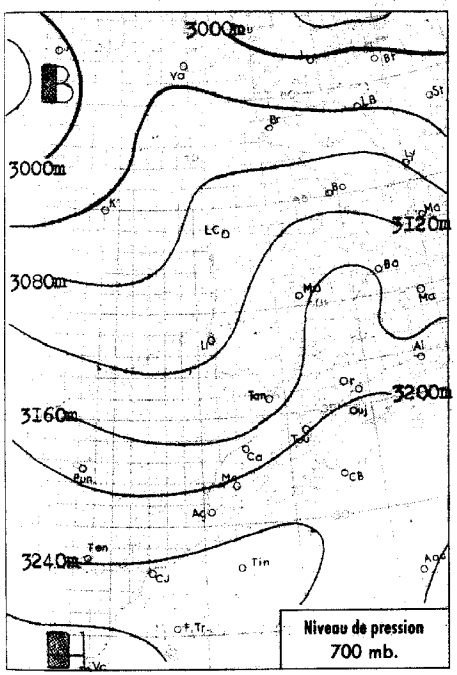
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

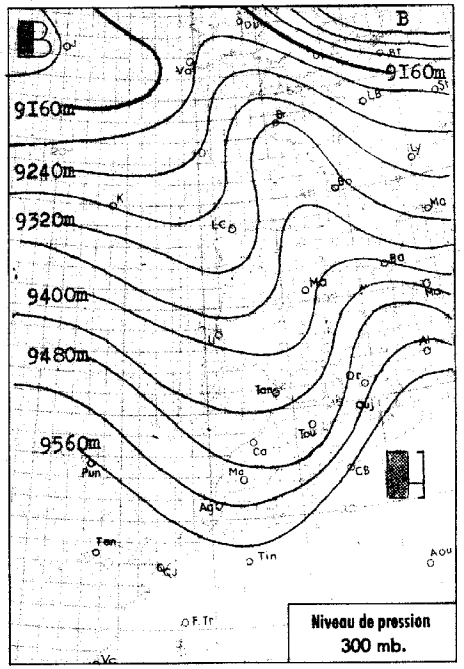
CASA 0000TU			AGADIR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			OUJDA		
500	NNE	I4	500	ENE	II	500	ESE	I0									
I000	ENE	I7	I000	E	I0	I000	SSW	06				I000	E	I5	I000	ENE	I4
I500	E	I4	I500	ESE	I2	I500	W	I9	I500	SSW	I7	I500	ENE	I9	I500	E	06
2000	ESE	09	2000	S	I6	2000	WSW	23	2000	WSW	2I	2000	ESE	I4	2000	C	—
2500	ENE	06	2500	SSE	08	2500	WSW	27	2500	WSW	25				2500	NE	04
			3000	WSW	I4	3000	WSW	2I	3000	WSW	37				3000	N	04
									4000	W	39				4000	WNW	I2
															5500	NW	I2

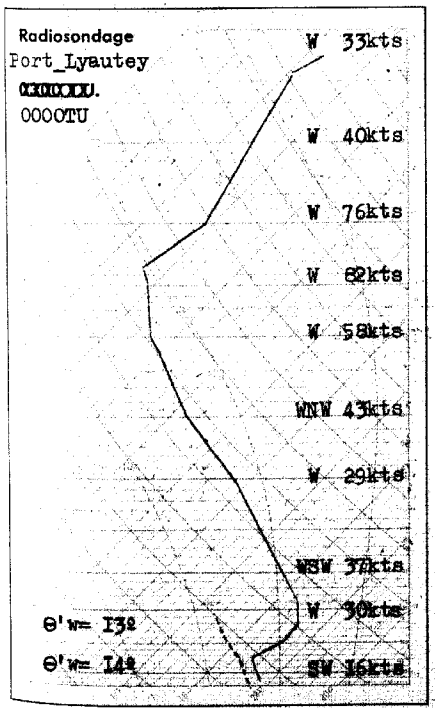
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 6 JUIN 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Importante baisse de pression sur l'Espagne, où se développent des systèmes orageux actifs, tandis que le Maroc subit sur sa moitié Nord une invasion d'air maritime frais.

Le ciel est très nuageux par stratocumulus, le vent de Nord-Ouest faible à modéré.

Au Sud du 33º parallèle, qui correspond à un axe de dorsale, beau temps clair a peu nuageux.

Vent de Nord à Nord-Est faible.

Température en baisse sur l'ensemble 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, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE

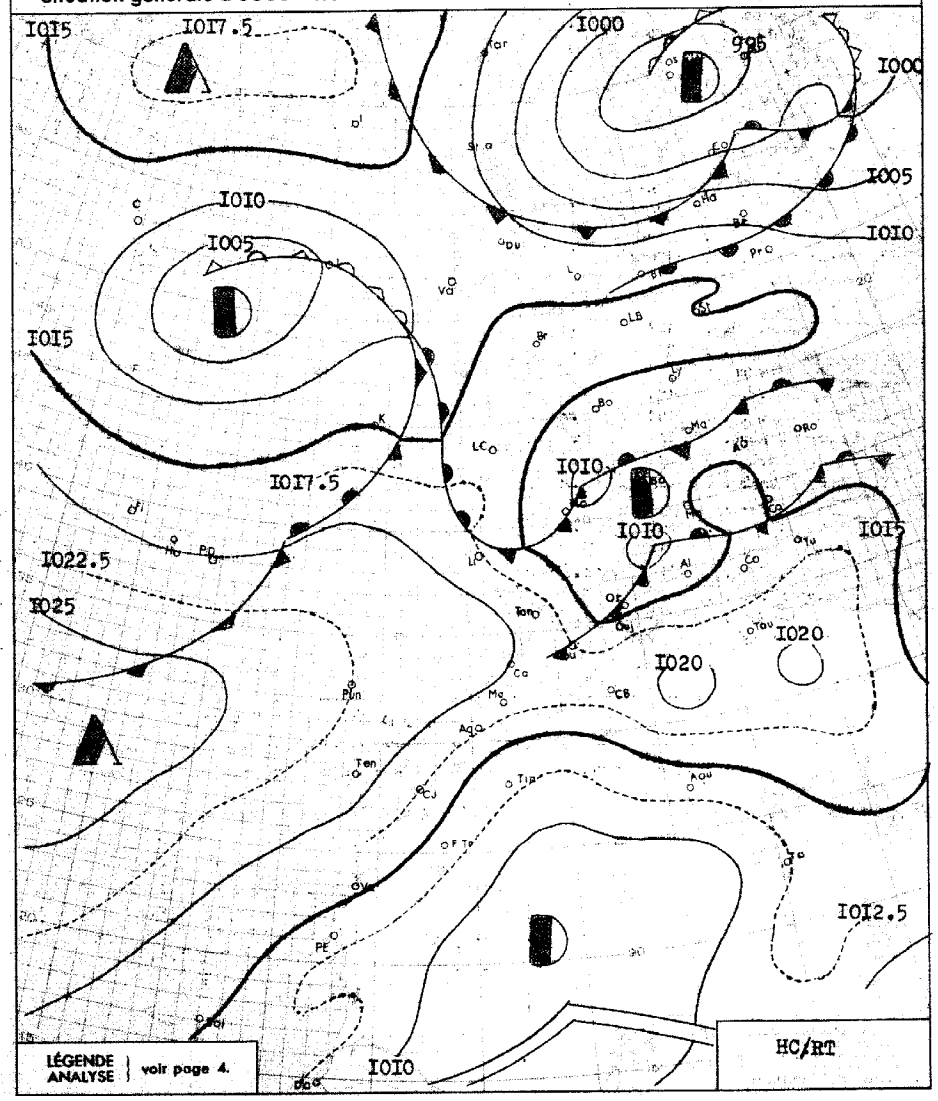
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 195[redacted]7 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° I57

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 6 JUIN 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	24	ENE	12	◐	13		28	17	1017.3	17	WSW	14	○	15
Oujda	460	1011.1	27	NNW	06	○	10		32	14	1014.5	14	SSW	02	○	12
Port-Lyautey	15	1016.2	22	WSW	17	◐	19		26	16	1016.5	18	WNW	05	○	16
Touahar	569	1009.1	34	W	18	○	13		36	15	1018.3	15	W	21	◐	14
Rabat	68	1016.1	21	WSW	12	◐	18		27	15	1019.6	16	WSW	01	○	16
Fès	414	1011.9	32	WNW	12	○	07		37	13	1020.1	13	C		◐	11
Meknès	549	1012.9	29	WNW	10	○	06		35	12	1020.0	12	C		○	12
Nouasseur	200	1017.1	24	NW	14	◐	14		31	11	1020.3	13	C		●	13
Casablanca	58	1017.6	21	WNW	16	◐	17		26	16	1019.9	16	C		○	13
Ifrane (1)	1664		22	WNW	10	●	02		26	10		11	WSW	06	○	04
Khouribga (1)	777		27	WNW	10	◐	07		35	08		11	NNE	12	◐	11
Safi	45	1019.4	20	NW	08	◐	17		22	13	1019.3	14	ESE	04	○	12
Kasba-Tadla	504	1012.5	33	WNW	19	◐	05		38	14	1018.9	15	E	02	○	07
Midelt (1)	1520		25	WNW	22	◐	01		28	13		14	SW	08	○	04
Mogador	8	1019.5	20	N	04	○	20		22	16	1018.2	16	N	16	○	15
Marrakech	466	1014.8	30	WNW	12	○	06		31	15	1017.2	15	WSW	04	○	13
Agadir	19	1017.6	15	W	06	◐	17		21	15	1016.1	16	C		◐	15
Ouarzazate (1)	1136		31	S	08	○	06		32	17		17	C		⊖	08
Tindouf	432	1011.8	36	ENE	02	○	03		36	19	1013.2	19	C		○	-03
Fort-Trinquet	360	1010.1	39	C		○	xx		40	20	1012.4	20	N	08	○	11
Colomb-Bechar (1)	770		30	C		○	09		31			21	C		○	05
Oran	180	1014.8	24	NW	10	○	12		27	15	1014.3	17	SSW	10	●	15
Porto	103	1018.2	16	NNW	13	◐	13		18	11	1017.1	14	NNW	09	◐	13
Cap St-Vincent	48	1016.1	17	N	12	○	17		25	15	1017.3	15				14
Lisbonne	70	1016.1	19	NW	26	○	12		26	14	1017.8	15	NW	08	◐	11
Ponta Delgada	36	1025.2	20	W	14	○	12		22	17	1012.2	18	NNW	12	◐	13
Angra	31							TR		18	1019.0	18	W	08	◐	16
Horta	61	1029.7	19	SW	20	◐	14	01	21	17	1019.0	17	NW	12	◐	16
Flores	40	1020.1	18	W	17	●	15	TR	19	15	1018.6	16	NW	17	◐	11
Funchal	110	1022.1	23	N	11	◐	14		23	15	1022.0	15	N	08	○	12
Teneriffe	37	1019.4	24	WNW	14	○	11			17	1019.1	18	C		○	11
Cap Juby	5	1019.0	19	NNW	10	○	19			17	1017.9	17	NNW	09	○	17
Villa Cisneros	6	1016.7	21	NNE	30	○	17			15	1015.9	17	NNE	30	◐	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 7 JUIN 1957

Ciel variable sur l'ensemble du Maroc. Quelques faibles ondées sur le Rif et le Moyen-Atlas.

Vent de secteur Nord faible à modéré.

Température en baisse.

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

ERRATUM

Bulletin du : 10 MAI 1957,

Précipitations à OUARZAZATE, lire néant au lieu de 29 m/m .

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.	W	1.50		
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1.25		Stationnaire
Mazagan					
Safi	Calme	WNW	0.50	12	Stationnaire
Mogador	Peu agit.	NW	1.50	04	0.50m à 1800
Agadir	Calme	WNW	0.50	14	Stationnaire
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

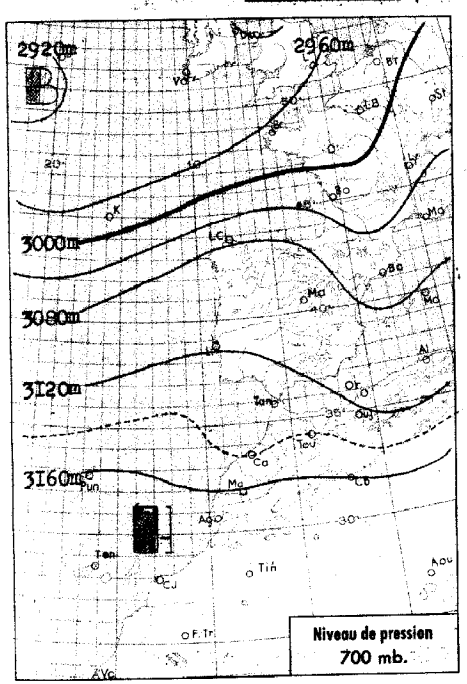
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

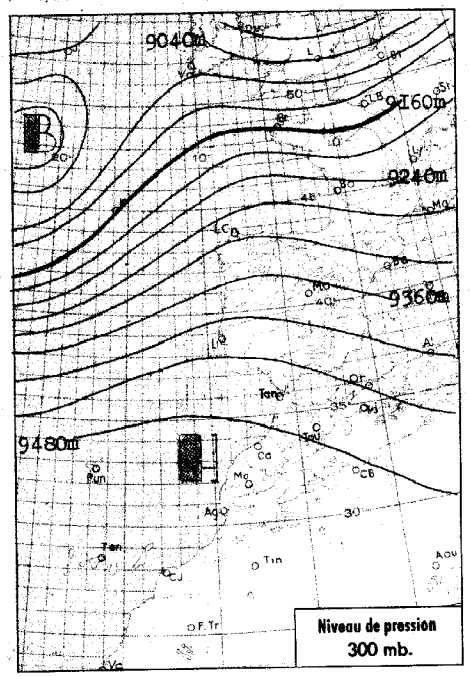
CASA 0000TU				LE TOUAHAR			MARRAKECH			MEKNES			RABAT-SALE			OUJDA		
NUAGES BAS				1000	WSW	33	1000	ENE	21	1000	WSW	16	500	WNW	06	1000	WSW	19
				1500	WSW	32	1500	E	15	1500	SW	31				1500	WNW	23
				2000	WSW	31	2000	ESE	12	2000	WSW	29				2000	W	25
				2500	WSW	34	2500	W	10	2500	WNW	29				2500	W	33
				3000	WSW	29	3000	WNW	23									

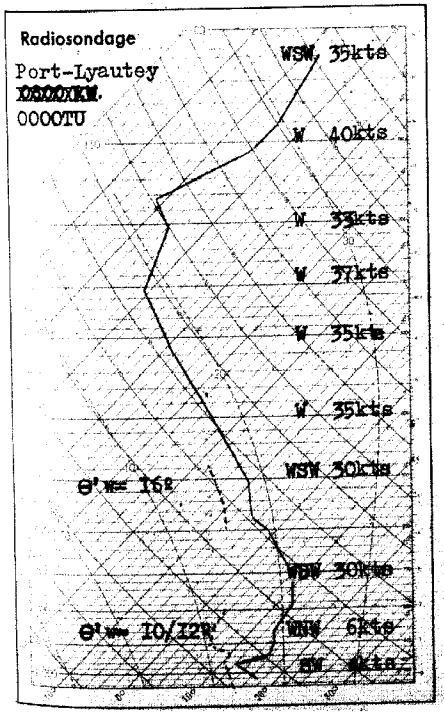
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à ~~0300 TU le~~ a 0000TU le 7 JUIN 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La baisse de pression amorcée hier se poursuit tant sur l'Europe Occidentale que sur l'Océan Atlantique et le lit des perbations d'Ouest devient de plus en plus méridional.

Au Maroc, le ciel est très nuageux par stratocumulus sur le quart Nord-Ouest; ailleurs il est généralement clair.

Le vent est variable faible de secteur Ouest dominant.

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

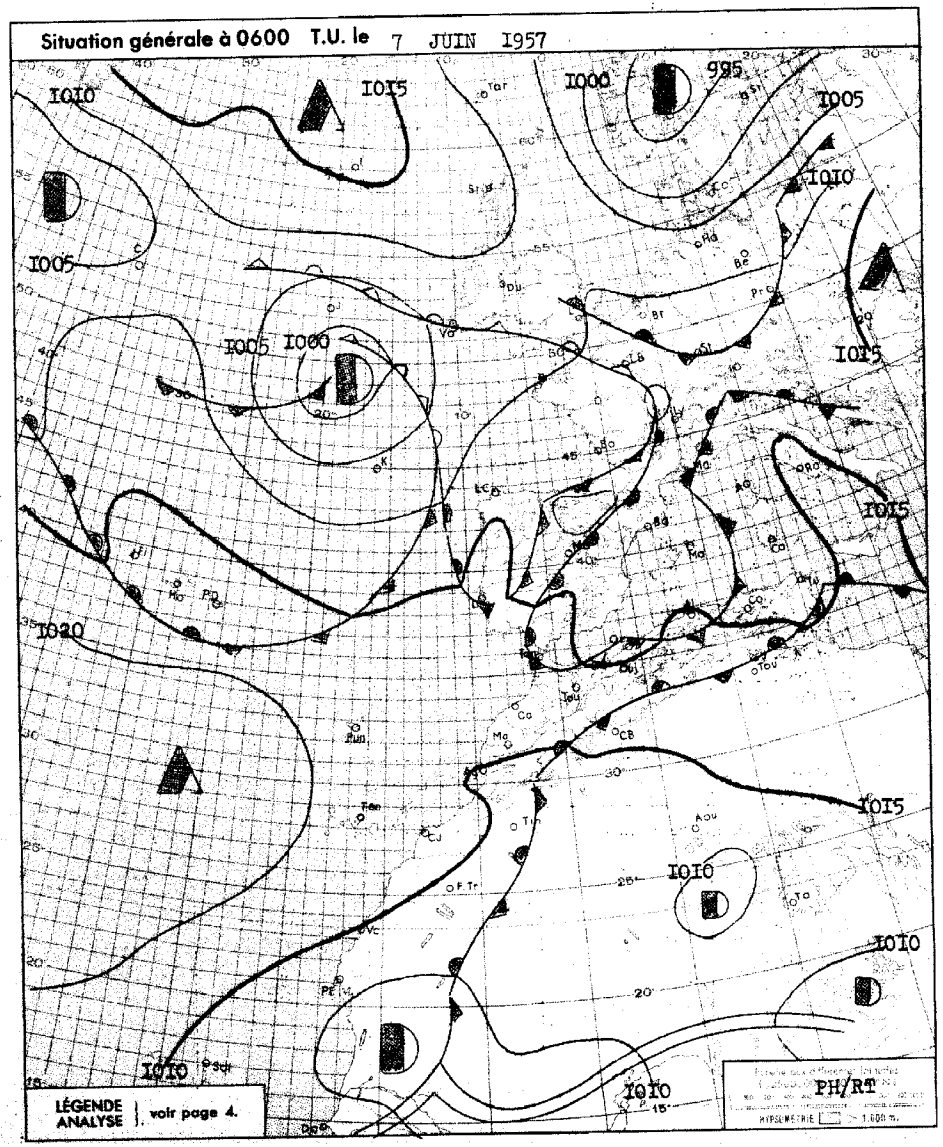
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 158

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 7 JUIN 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	1016.8	20	WNW	10	○	13		22	14	1017.2	16	SSW	10	◐	14
Oujda	460	1011.7	22	N	08	◍	10		28	12	1014.6	12	C		○	09
Port-Lyautey	15	1017.6	20	WNW	06	○	13		22	16	1016.9	17	C		○	13
Touahar	569	1011.3	26	WSW	28	◐	15		32	12	1017.4	12	WSW	17	○	11
Rabat	68	1018.5	19	NW	12	◐	13		21	14	1017.2	16	SSE	06	◐	12
Fès	414	1014.3	25	NW	06	○	10		27	11	1017.9	12	WSW	02	◍	10
Meknès	549	1015.4	22	WNW	10	○	10		24	11	1018.0	11	SW	04	◍	11
Nouasseur	200	1018.1	20	NE	12	○	11		22	15	1017.9	15	E	08	◍	11
Casablanca	58	1018.3	20	NNE	08	○	12		21	18	1017.7	18	ENE	06	◍	11
Ifrane (1)	1664		17	N	08	○	06		21	08		13	WSW	02	○	04
Khouribga (1)	777		23	N	17	○	07		26	09		09	NNE	10	◍	09
Safi	45	1016.9	22	ENE	16	○	10		25	13	1017.0	16	ENE	10	○	11
Kasba-Tadla	504	1010.8	32	SSW	06	○	07		32	10	1016.0	14	C		○	08
Midelt (1)	1520		24	WNW	20	○	02		27	11		12	C		○	02
Mogador	8	1016.2	18	N	18	○	17		19	15	1016.1	15	WSW	13	○	15
Marrakech	466	1011.7	29	N	04	○	06		30	14	1015.4	14	WSW	08	○	09
Agadir	19	1013.2	23	SSW	04	○	15		25	13	1013.7	14	C		◐	13
Ouarzazate (1)	1136		33	WNW	14	○	08		34	17		17	C		◐	08
Tindouf	432	1007.4	28	WSW	02	○	04		30	20	1011.2	20	WNW	02	○	04
Port-Trinquet	360	1007.2	31	C		○	-08		40	17	1011.2	18	N	10	○	12
Colomb-Bechar (1)	770		31	S	13	○	09		33	24		25	SSE	10	○	07
Oran	180	1013.2	25	SW	12	◐	09		29	16	1015.1	17	SSW	02	○	13
Porto	108	1017.1	17	WNW	07	◐	14		19	11	1016.2	13	S	03	◍	13
Cap St-Vincent	48									14	1016.4	15	NNW	02	○	14
Lisbonne	70	1016.9	19	WNW	13	◐	12		21	12	1016.3	13	WSW	03	◐	12
Ponta Delgada	36	1019.8	18	WSW	12	◐	16	06	20	15	1018.5	16	NW	06	◐	14
Angra	31	1018.9	19	WNW	11	◍	11		19	13	1018.0	13	SW	03	○	10
Horta	61	1019.2	17	W	11	◐	12		20	14	1017.2	15	W	03	◐	12
Flores	40	1019.2	18	NW	10	◐	11		18	14	1015.6	16	SE	05	◍	13
Funchal	110	1020.6	19	N	07	◐	15		21	16	1018.8	16	C		◐	13
Teneriffe	37	1016.9	24	ENE	10	○	07			15	1017.2	16	C		○	09
Cap Juby	5	1016.7	20	NNW	10	◐	18			15	1017.0	18	NNW	11	◍	16
Villa Cisneros	6	1014.2	21	NNE	25	○	15			15	1014.1	17	NNE	29	◍	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 8 JUIN 1957

Le Maroc dans sa partie septentrionale sera intéressé par la bordure méridionale du courant perturbé d'Ouest.

En début de matinée le ciel sera couvert sur les régions situées au Nord d'une ligne Safi-Oujda, et le Tangérois subira quelques faibles précipitations.

Amélioration sensible dès le milieu de la journée avec désagrégation des formations nuageuses.

Sur le reste du pays le beau temps clair à peu nuageux se maintiendra.

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

La température stationnaire ou en légère baisse.

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

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	WNW	1	XX	Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1	XX	Stationnaire
Mazagan					
Safi	Belle	WNW	0.5	12	Stationnaire
Mogador	Peu ag.	NW	1	04	1.5m à 1800
Agadir	Calme	WNW	0.5	14	1m à 1800TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

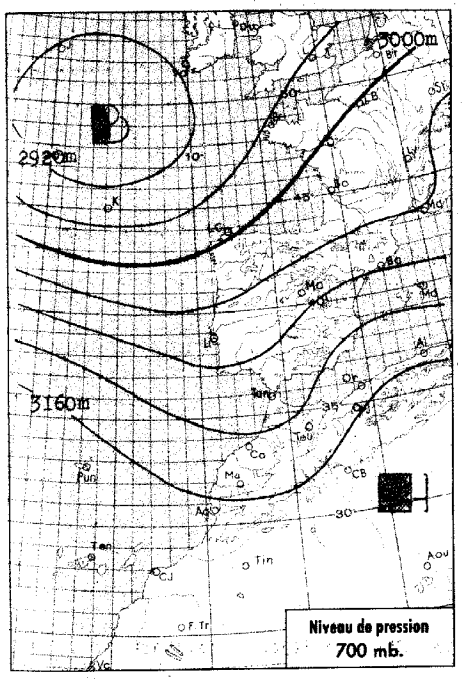
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

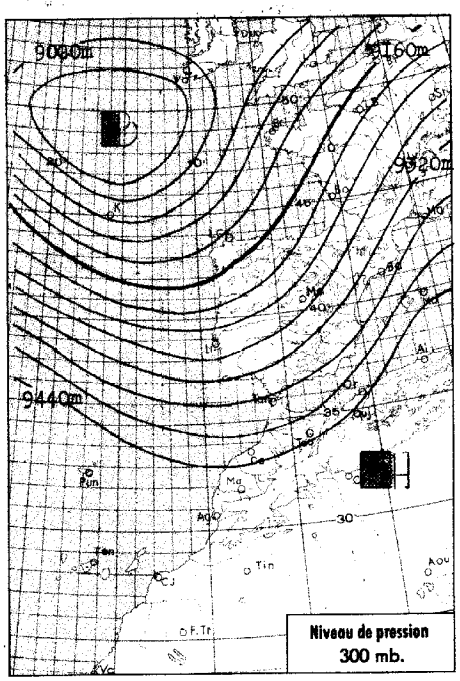
CASA 0000 TU	OUJDA	AGADIR	LE TOUAHAR	MEKNES	RABAT-SALE
Nuages bas	1000 WSW 10	500 ESE 06	1000 WSW 09	Nuages bas	Nuages bas
	1500 WSW 14	1000 ESE 06	1500 W 08		
	2000 WSW 25	1500 NNW 02	2000 WSW 12		
	2500 SW 25				
	3000 WSW 25				

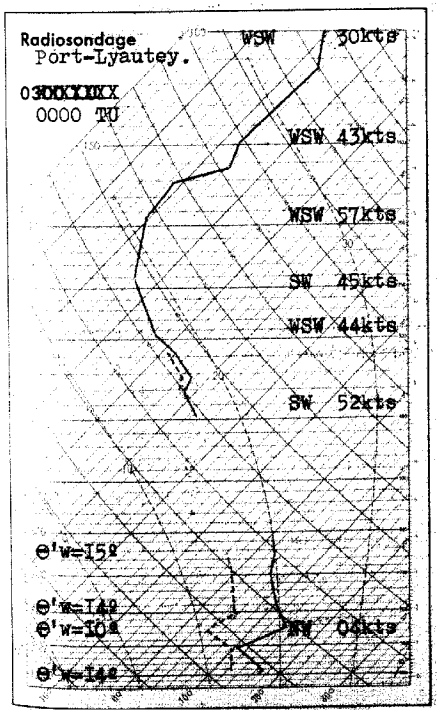
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude ~~0300 T.U. le~~ Le 8 JUIN 1957 a 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Nord du Maroc se situe en bordure méridionale d'un courant perturbé d'Ouest trés atténué .

Le ciel est nuageux par Cirrus, bancs d'Altocumulus, et Stratocumulus sur la moitié Nord du pays . Il est clair à peu nuageux au Sud .

Vent variable faible.
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.

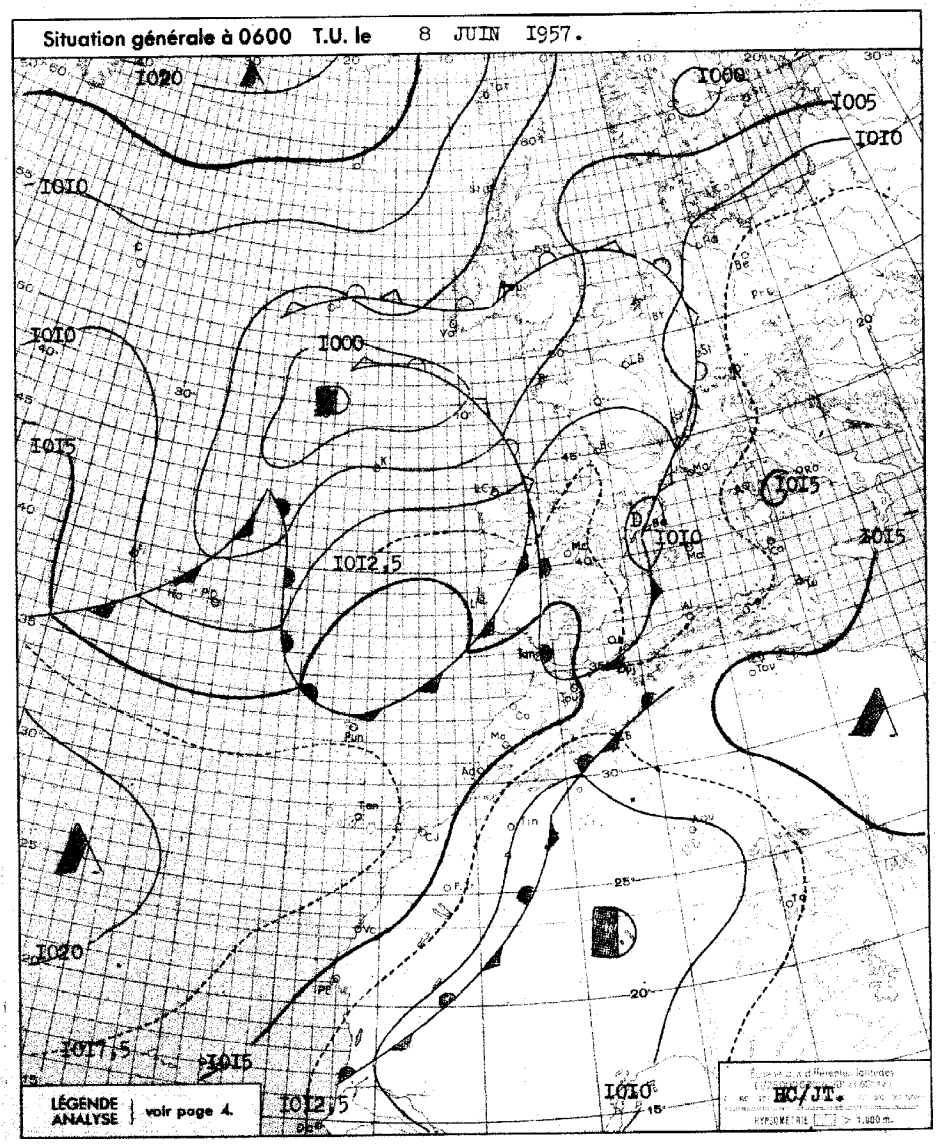
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° I59.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 8 JUIN 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	1015.4	19	WNW	10	◍	14		22	14	1016.1	15	S	10	◍	12
Oujda	460	1009.7	21	N	10	○	17		28	14	1012.7	14	C		◍	10
Port-Lyautey	15	1015.6	20	NW	12	○	14		22	15	1015.9	15	C		○	13
Touahar	569	1005.8	26	WSW	24	○	17		28	13	1014.9	13	WSW	12	◍	11
Rabat	68	1015.8	20	NW	12	○	14		22	14	1016.4	14	SSE	04	◍	14
Fès	414	1011.9	26	NW	06	○	11		27	12	1016.3	12	C		◍	10
Meknès	549	1013.4	22	NW	10	○	11		25	11	1016.1	11	C		◍	09
Nouasseur	200	1016.2	21	NE	10	○	12		23	12	1017.0	12	C		○	11
Casablanca	58	1016.7	20	NNE	08	◍	13		22	16	1016.7	16	C		○	13
Ifrane (1)	1664		17	NNW	06	○	07		22	08		12	C		◍	05
Khouribga (1)	777		22	NNW	17	○	09		27	08		10	NNE	08	○	09
Safi	45	1015.4	21	NE	16	○	11		25	13	1016.0	14	ESE	06	○	13
Kasba-Tadla	504	1009.6	30	WSW	05	○	07		31	15	1015.1	15	S	06	○	09
Midelt (1)	1520		23	WNW	26	◍	05		28	14		14	C		◍	06
Mogador	8	1015.3	19	N	12	○	15		19							
Marrakech	466	1010.0	29	WSW	08	◍	06		30	14	1014.4	14	S	06	○	10
Agadir	19	1012.1	24	ESE	04	◍	14		24	15	1014.8	15	E	02	◍	13
Ouarzazate (1)	1136		30	SW	23	◍	01		32	17		17	C		○	05
Tindouf	432	1004.6	30	SW	08	○	09		40	17	1010.7	17	WNW	06	○	11
Fort-Trinquet	360	1006.6	37	WNW	04	○	12		38	15	1012.4	16	N	08	○	12
Colomb-Bechar (1)	770		34	WNW	19	◍	08		35	27		28	S	16	◍	06
Oran	180	1011.6	23	WNW	10	○	12		26	16	1013.8	18	S	08	◍	10
Porto	103	1014.4	15	S	07	•	14	04	17	12	1013.8	13	C		◍	13
Cap St-Vincent	48	1015.9	16	NW	02	◍	16		25	14	1014.7	16	WSW	02	◍	16
Lisbonne	70	1015.4	17	WSW	10	◍	14	TR	20	14	1014.4	14	WNW	06	◍	12
Ponta Delgada	36	1013.7	18	ESE	06	▽	17	03	19	17	1011.7	18	WSW	17	◍	18
Angra	31	1012.7	17	SSE	08	◍	16	TR	19							
Horta	61	1012.2	17	WSW	07	•	17	15	20	17	1008.9	18	WSW	13	•	18
Flores	40	1009.6	18	WNW	16	•	18	12	19	17	1009.8	17	NNW	12	◍	15
Funchal	110	1018.0	20	N	07	◍	16		22	16	1016.3	16	SW	05	○	14
Teneriffe	37	1016.5	24	NNW	14	○	11		26	15	1017.0	17	C		○	13
Cap Juby	5	1016.6	21	NW	10	◍	18		21	17	1016.7	17	NNW	08	◍	17
Villa Cisneros	6	1014.2	22	NE	25	○	14		23	14	1015.9	16	NE	23	◍	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 9 JUIN 1957.

Temps faiblement instable sur l'ensemble du Maroc.

Ciel variable. Quelques ondées orageuses en montagne.

Vent variable faible.

Température en faible hausse.

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

-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	Calme	WNW	0.5	xx	Im à 1600 TU
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Im à 1800 TU
Casablanca	Belle	WNW	0.5	xx	Stationnaire
Mazagan					
Safi	Belle	WNW	0.5	12	Stationnaire
Mogador					
Agadir	Belle	WNW	0.5	14	Stationnaire
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

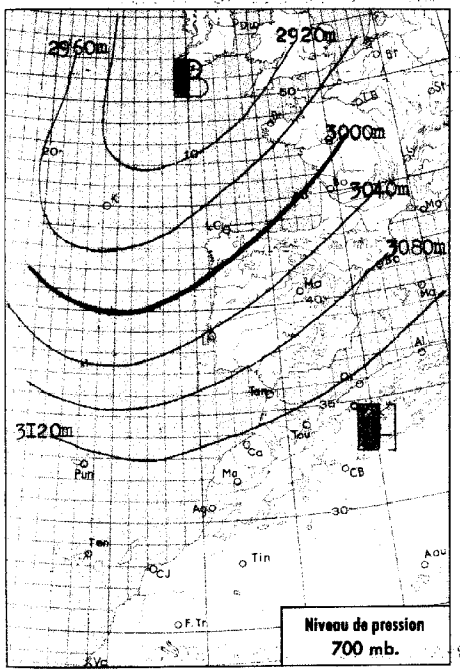
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

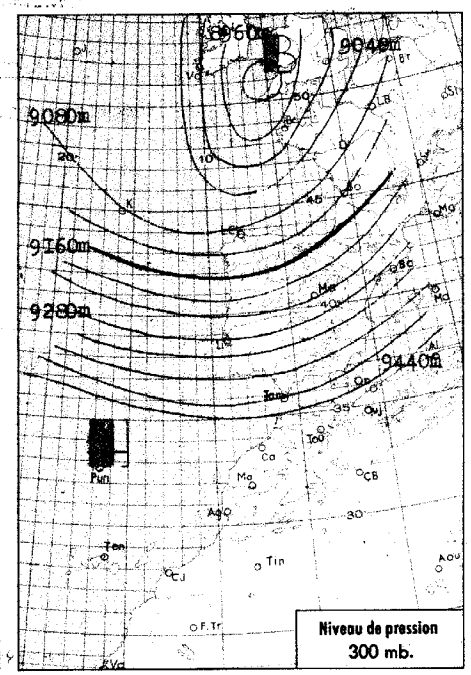
CASA 0000 TU			RABAT			AGADIR			MEKNES			LE TOUAHAR			OUJDA		
500	NE	10	500	NE	08	500	ESE	12									
1000	NE	08	1000	NNE	04	1000	ENE	06	1000	ESE	04	1000	WSW	15	1000	WNW	08
1500	NE	08	1500	NNE	08	1500	NNW	08	1500	NW	06	1500	WSW	09	1500	WNW	14
2000	NNE	08	2000	SW	04	2000	NW	10	2000	WSW	14	2000	SW	15	2000	WSW	14
2500	NNE	04	2500	WSW	08	2500	WNW	16	2500	WSW	22	2500	WSW	15	2500	SW	27
			3000	W	14	3000	W	19	3000	WSW	22	3000	SW	19	3000	SW	27
			4000	WSW	25				4000	WSW	32	4000	WSW	22			

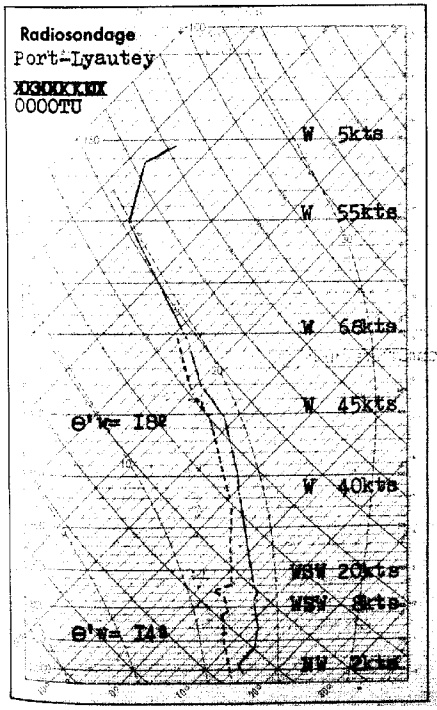
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⸮ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces 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 JUIN 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

De l'Islande vers Madère, expulsion d'air polaire a l'arrière du front froid de la perturbation qui intéressait hier les Açores. Sa progression vers le Maroc entraîne un renforcement en altitude du courant de Sud-Ouest chaud et humide.

Passages nuageux abondants au Nord-Ouest d'une ligne Mogador-Oujda, accompagnés de quelques précipitations faibles sur le Tangérois et le Rif. Ailleurs, le ciel demeure clair a peu nuageux.

Vent variable faible de secteur Sud-Ouest à Ouest dominant.

Température stationnaire ou en faible hausse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

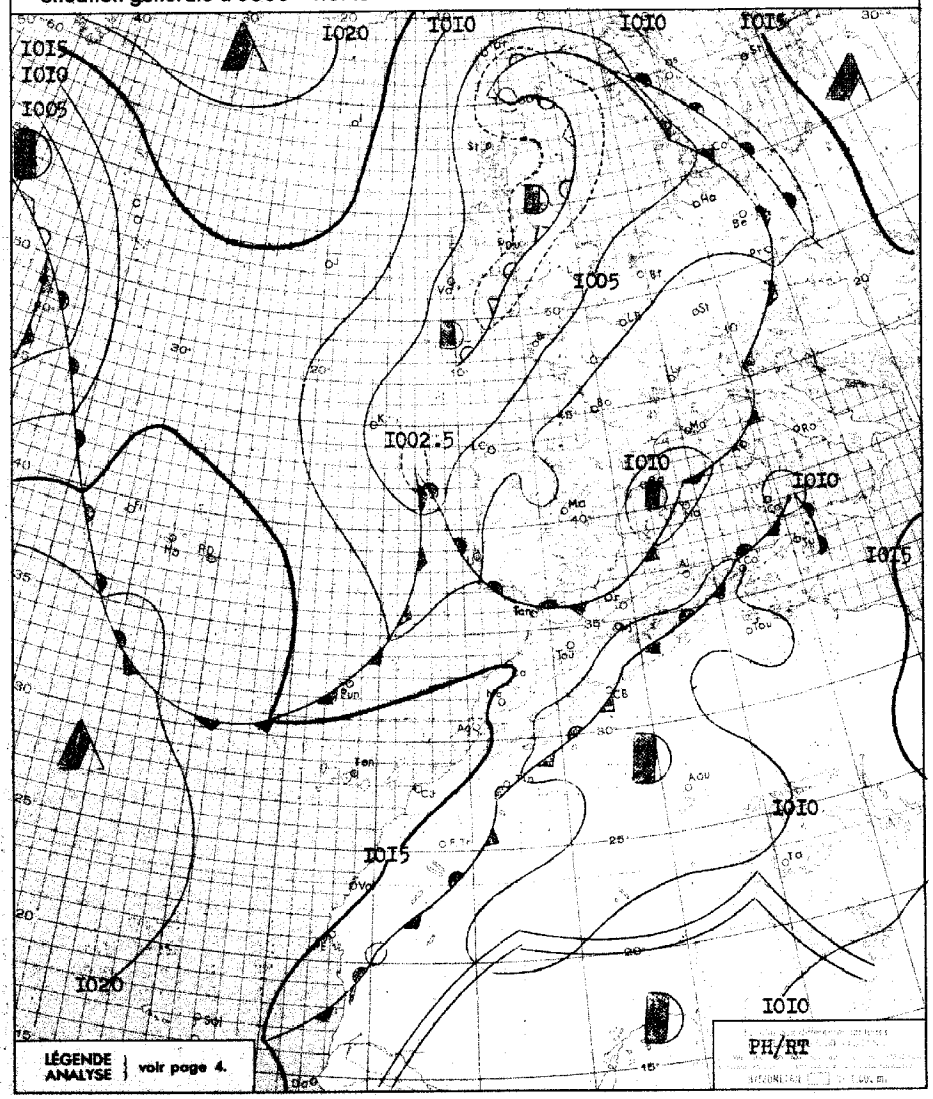
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 160

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 9 JUIN 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	19	WNW	08	◐	15	TR	22	14	1013.6	16	S	06	◐	14
Oujda	460	1009.7	21	NNW	08	◐	11		26	15	1010.3	16	C		◐	09
Port-Lyautey	15	1015.5	20	NW	06	◐	14		22	16	1013.9	17	C		◐	15
Touahar	569	1009.7	25	WSW	26	◐	14		28	16	1012.6	16	WSW	13	◐	12
Rabat	68	1016.0	20	NW	12	◐	16		22	14	1013.8	16	SSW	06	◐	15
Fès	414	1012.1	25	NW	10	◐	11		27	14	1013.9	14	C		◐	10
Meknès	549	1013.3	22	WNW	12	◐	11		24	13	1014.3	13	C		◐	11
Nouasseur	200	1015.9	21	N	10	○	12		23	11	1015.3	11	NNE	04	○	09
Casablanca	58	1016.2	20	N	08	◐	14		21	16	1014.7	16	SW	04	◐	16
Ifrane (1)	1664		16	WNW	08	◐	06		20							
Khouribga (1)	777		22	NNW	17	○	06		26	10		11	ESE	02	○	07
Safi	45	1016.0	20	NE	11	○	14		23							
Kasba-Tadla	504	1015.5	19	W	06	◐	15		22	15	1014.0	15	C		○	09
Midelt (1)	1520															
Mogador	8									15	1015.4	16	N	04	○	14
Marrakech	466	1010.9	28	WNW	08	○	06		29	14	1013.8	14	WSW	08	○	11
Agadir	19	1012.3	22	WNW	12	○	13		23	17	1015.5	17	ESE	06	◐	14
Ouarzazate (1)	1136		32	WSW	23	○	08		35							
Tindouf	432	1005.6	37	WSW	12	○	18		38	17	1010.1	17	WNW	10	○	05
Fort-Trinquet	360	1009.2	34	NNW	07	○	-00			17	1013.2	17	NNE	13	○	09
Colomb-Bechar (1)	770		36	SW	27	◐	11		38	20		21	N	06	○	06
Oran	180	1011.4	23	WNW	06	◐	15		27	19	1011.8	19	S	10	◐	10
Porto	103	1014.0	17	SW	04	◐	11	01	18	12	1010.7	13	S	06	◐	13
Cap St-Vincent	48	1014.2	17	C		◐	15		18							
Lisbonne	70	1013.8	19	SW	12	○	11		20	10	1010.3	14	SE	06	◐	12
Ponta Delgada	36	1012.2	20	WSW	24	●	18	03	20	16	1017.2	16	NNW	12	○	15
Angra	31	1014.3	19	WNW	12	◐	16	TR	20	13	1018.2	13	W	04	○	10
Horta	61	1015.1	18	N	10	◐	16	01	20	14	1017.9	25	N	04	◐	22
Flores	40	1016.1	18	NNW	06	○	13	TR	18	24	1017.6	17	SE	02	◐	14
Funchal	110	1015.2	20	S	07	◐	18	02	22	19	1012.0	19	SW	07	◐	18
Teneriffe	37	1017.0	24	WNW	16	○	16			16	1016.6	18	WNW	04	○	22
Cap Juby	5	1017.0	20	NNW	08	○	18			16	1017.4	18	NNW	06	◐	17
Villa Cisneros	6	1017.4	20	NNW	08	○	18			14	1016.1	16	NNE	18	○	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 10 JUIN 1957

Accentuation de la tendance orageuse sur la majeure partie du pays.

Ciel variable. Précipitations faibles éparses prenant un caractère d'averses sur le relief l'après-midi.

Vent de Sud-Ouest à Ouest faible.

Température sans grand changement.

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

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	Calme	WNW	0.50		
Mehedya					
Casablanca					
Mazagan					
Safi	Belle	NW	1	04	0.50m à 1800
Mogador					
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			RABAT-SALE			MEKNES			MARRAKECH			LE TOUAHAR			OUJDA		
500	NNW	06	500	SSE	02												
1000	WNW	09	1000	WSW	06	1000	NE	04	1000	NE	03	1000	WNW	09	1000	WSW	08
1500	W	15	1500	WSW	10	1500	SSW	12	1500	C		1500	WSW	08	1500	SSW	08
2000	WSW	13	2000	WSW	14	2000	SSW	14	2000	ESE	09	2000	WSW	22	2000	WSW	xx
2500	SW	16	2500	WSW	21	2500	WSW	31	2500	SSW	03	2500	WSW	30	2500	W	14
			3000	WSW	23	3000	WSW	33	3000	WNW	04	3000	WSW	30	3000	WSW	26
			4000	W	27	4000	WSW	35									

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

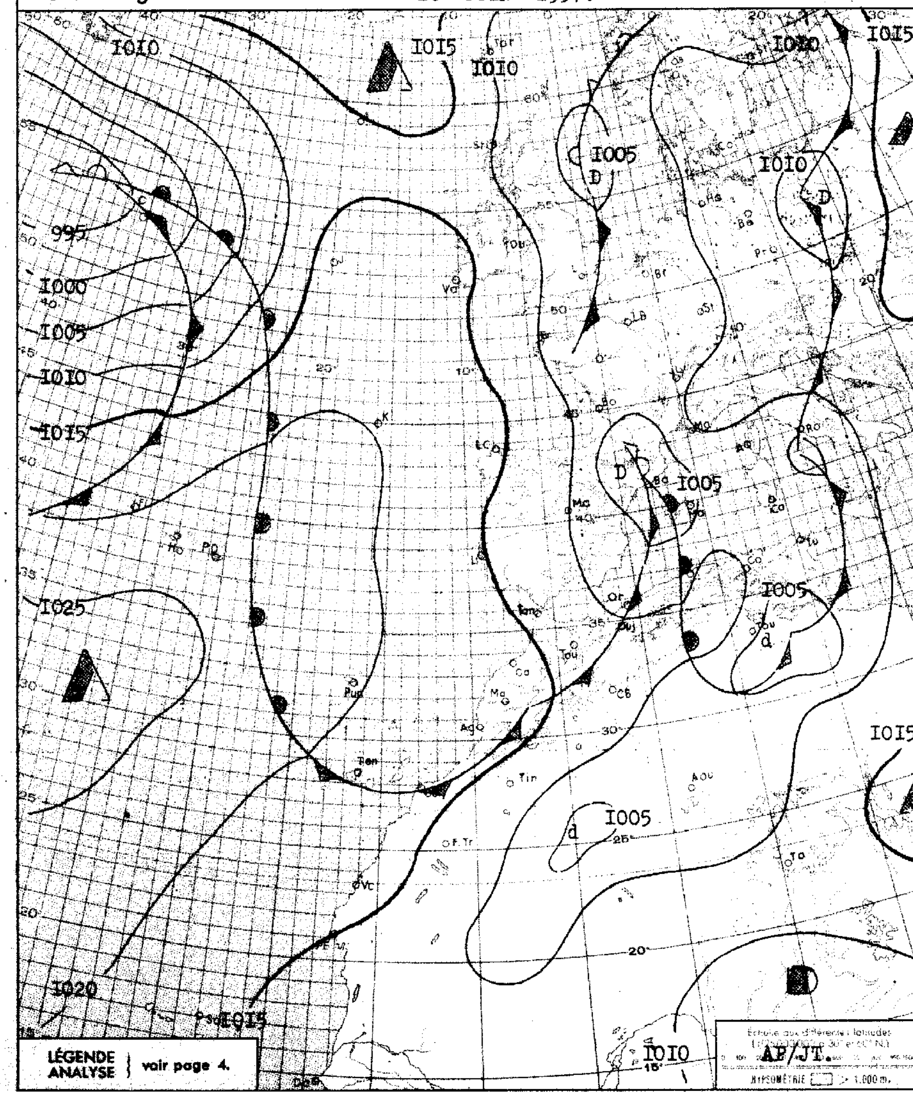
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° I6I.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

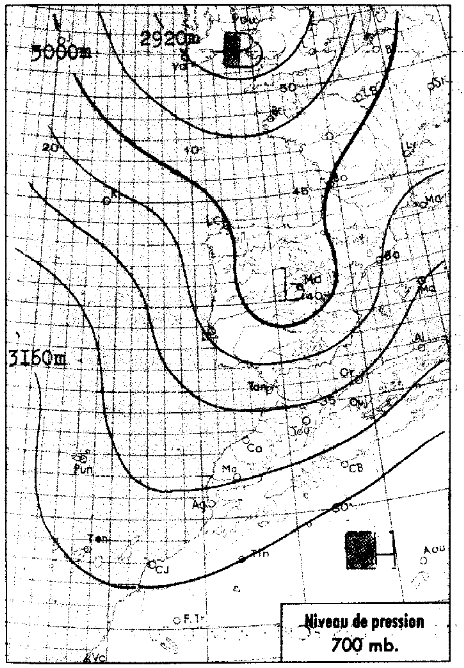
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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

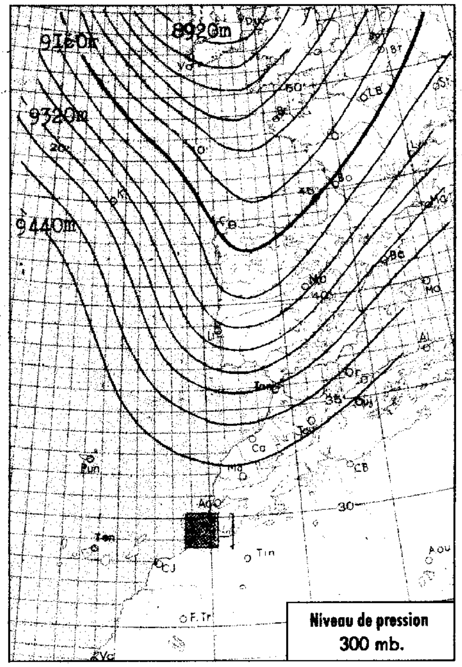


LÉGENDE ANALYSE } voir page 4.

Situation en altitude ~~à 0300 T.U. le~~ Le IO JUIN I957 à 0000 TU.



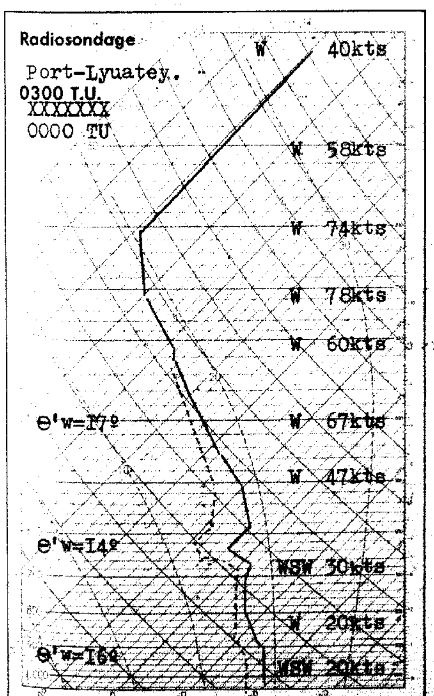
Niveau de pression 700 mb.



Niveau de pression 300 mb.

Radiosondage

Port-Lyuatey.
~~0300 T.U.~~
0000 TU



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le vaste thalweg situé hier suivant un axe Iles Britanniques littoral du Portugal s'est décalé vers l'Est entrainant une descente de Nord sur le Maroc .

La perturbation ayant traversé le Maroc dans la nuit a donné des ondées éparses sur le Nord du pays .

Le ciel est trés nuageux et l'on note encore quelques averses sur le relief .

La température est stationnaire sur le Nord du pays en légère hausse sur le Sud .

Le vent est de Nord-Ouest modéré sur le Nord, faible sur le Sud.

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 10 JUIN 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	18	SSW	19	•	18	15	21	15	1015.7	16	WNW	10	◍	12
Oujda	460	1005.9	25	N	06	○	16		29	15	1010.5	16	NNW	04	◍	14
Port-Lyautey	15	1012.9	22	WSW	17	○	17	TR	24	17	1016.1	17	NW	08	◍	13
Touahar	569	1008.3	25	WSW	27	◍	13		28	16	1011.6	16	WSW	37	◍	16
Rabat	68	1013.7	20	WNW	14	◍	18	03	23	16	1016.8	16	NNW	10	◍	14
Fès	414	1011.2	23	NW	10	◍	12	05	29	15	1015.1	16	WNW	12	•	15
Meknès	549	1011.4	22	WNW	12	◍	12	06	27	13	1016.0	13	WNW	12	•	13
Nouasseur	200	1013.7	24	NW	14	○	16	04	27	16	1016.8	16	N	06	•	16
Casablanca	58	1014.4	21	WNW	17	◍	17	04	24	18	1016.8	18	N	10	◍	10
Ifrane (1)	1664							02		09		10	WSW	14	≡	10
Khouribga (1)	777		23	NW	16	◍	12	TR	27	10		15	WNW	04	◍	15
Safi	45							01		18	1016.2	18	NNW	05	▽	16
Kasba-Tadla	504	1009.6	29	W	12	○	09	TR	30	18	1015.2	18	SW	04	◍	14
Midelt (1)	1520									12		12	WNW	20	◍	10
Mogador	8	1016.3	20	SSW	04	○	17		xx	12	1015.8	16	N	05	◍	17
Marrakech	466	1011.2	27	WSW	16	○	10		28	18	1014.5	18	WNW	04	◍	14
Agadir	19	1014.5	20	WNW	14	○	15		22	15	1013.6	17	NE	02	◍	16
Ouarzazate (1)	1136									17		19	NW	08	○	09
Tindouf	432	1007.1	32	WNW	14	○	10		35	17	1010.0	17	WNW	14	○	14
Fort-Trinquet	360									17	1013.8	17	N	14	○	13
Colomb-Bechar (1)	770		35	SW	20	○	07		36	22		22	NNE	14	○	08
Oran	180	1009.2	23	WNW	06	◍	17	TR	24	17	1010.8	17	S	08	◍	15
Porto	103	1007.3	15	WSW	07	◍	14	05	17							
Cap St-Vincent	48	1009.8	18	NW	06	○	17	03	19	15	1015.9	15	N	06	○	14
Lisbonne	70	1009.2	17	WNW	19	◍	12	02	19	13	1015.7	15	NW	12	◍	11
Ponta Delgada	36	1021.7	20	N	07	○	12		21	14	1022.3	15	ESE	04	◍	13
Angra	31	1020.9	21	SW	10	○	15		21	19	1020.8	19	WSW	04	◍	17
Horta	61	1020.6	18	SW	06	◍	18	02	23	17	1021.1	18	WSW	08	◍	18
Flores	40	1018.6	19	WNW	10	◍	18	TR	19	18	1019.0	18	WSW	08	◍	17
Funchal	110	1014.6	22	N	11	○	18	TR	24	18	1018.4	18	N	10	◍	12
Teneriffe	37									20	1016.7	20	WNW	02	◍	16
Cap Juby	5									17	1016.7	18	WNW	02	◍	17
Villa Cisneros	6									15	1016.7	16	NE	15	○	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 11 JUIN 1957.

Régime de Nord-Nord-Ouest faiblement instable sur le pays .

Le ciel sera généralement peu nuageux à l'exception du relief où l'on notera l'aprés-midi quelques formations cumuliformes pouvant prendre un caractère orageux en fin de soirée .

Vent de secteur Nord à Nord-Ouest faible à modéré .

Température stationnaire ou en légére hausse .

Mer peu agitée, houle faible 0.50 à 1 métre .

-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 maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	1.5	xx	0.5m à 1600
Mehedya	Peu agit.	W	1.5	04	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1.5	xx	Stationnaire
Mazagan	Peu agit.	WNW	1.5	10	Stationnaire
Safi	Belle	NW	1	04	0.5m à 1800
Mogador					
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

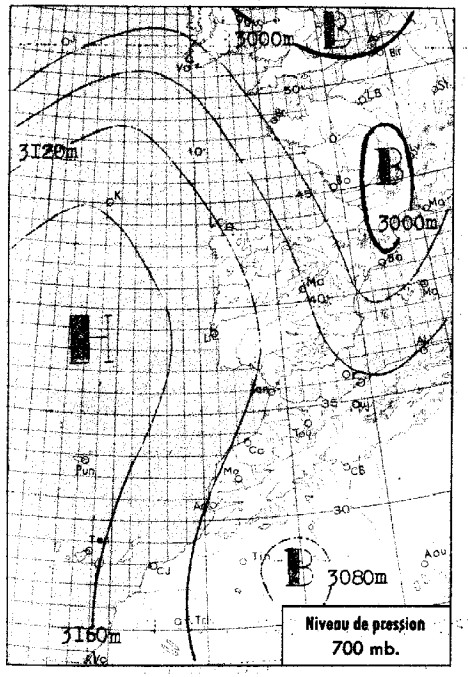
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

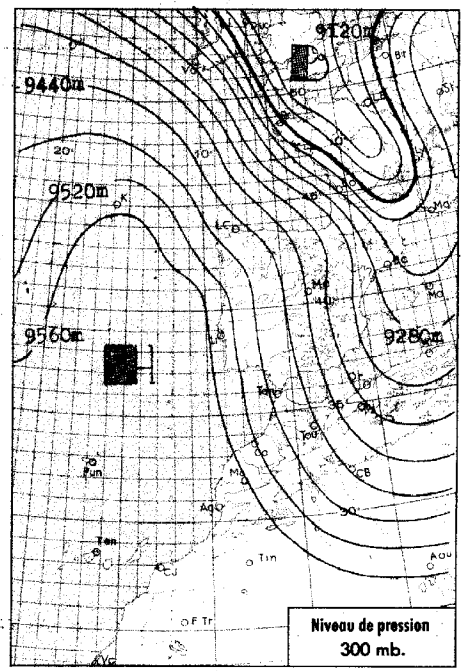
CASA 0000TU	MARRAKECH	MEKNES	LE TOUAHAR	AGADIR	RABAT	OUJDA
Bruine	1000 NE 05 1500 ENE 06	Pluie et nuages bas	Vent trés fort	Nuages bas	Pluie et nuages bas	1000 W 10 1500 WSW 17

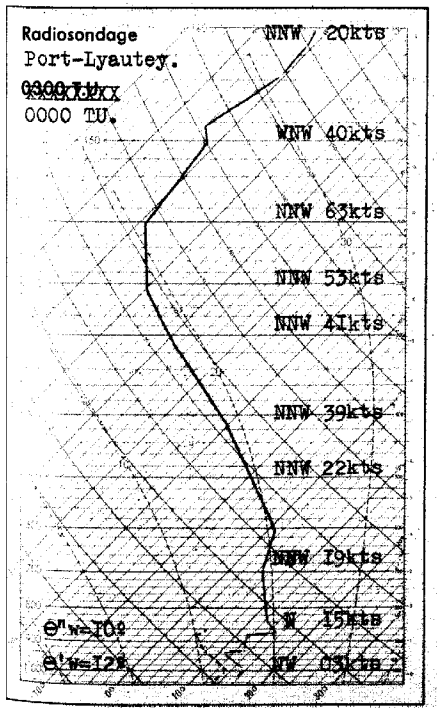
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- $ Poussiéres ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussiéres ou sable.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude ~~0300 TU XXX~~ Le II JUIN 1957 a 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Importante hausse du champ de pression à l'arrière du front froid qui interessait hier le Maroc.

Le ciel est clair sur la majeure partie du pays; l'on note seulement quelques formations nuageuses sur le versant Nord du Rif.

Le vent est variable faible sur la moitié Nord, faible à modéré de Nord-Est à Nord sur la moitié Sud.

La température est en baisse sensible.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

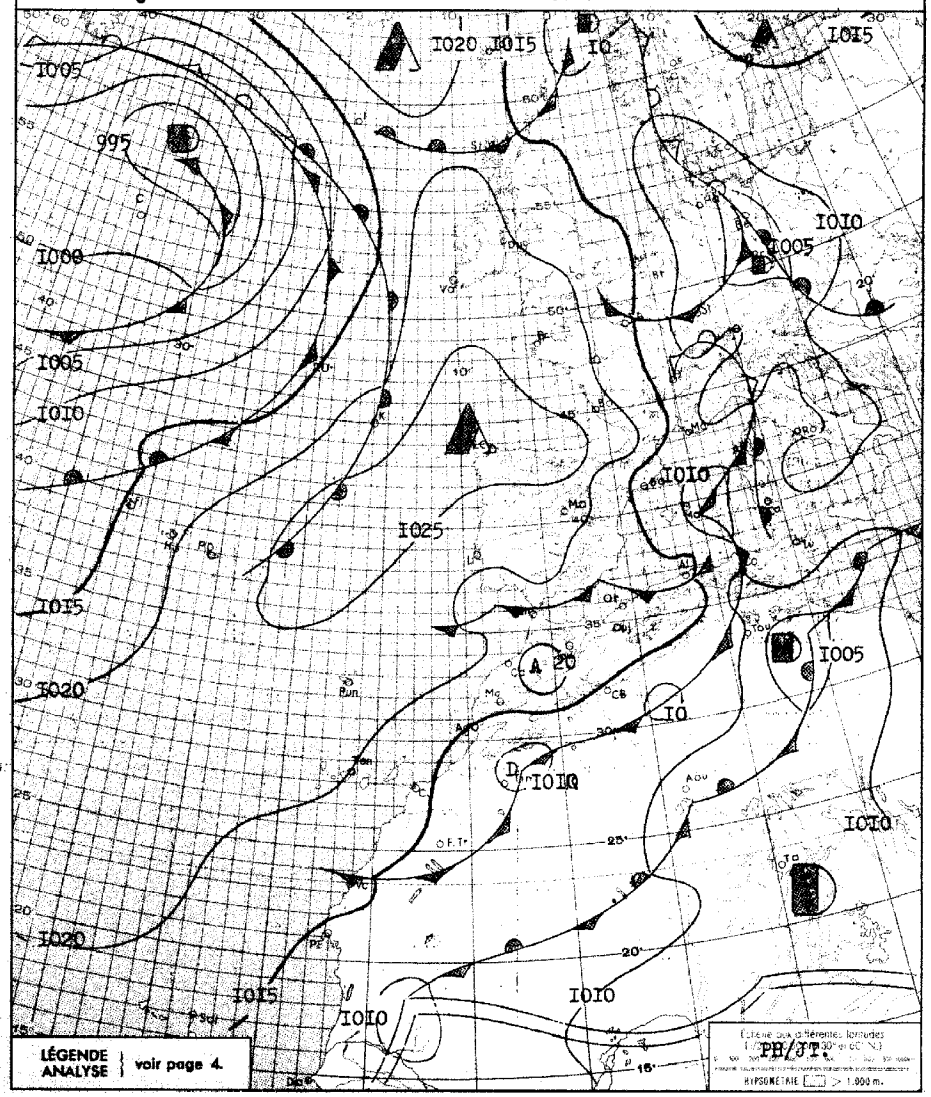
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 162.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU II JUIN 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	20	WSW	14	○	13		21	13	1019.4	14	S	06	◐	12
Oujda	460	1013.1	19	NW	10	○	06		23	10	1016.3	13	SW	04	◍	07
Port-Lyautey	15	1018.9	20	NW	12	○	13		21	11	1019.6	11	C		○	10
Touahar	569	1012.3	22	WSW	32	◍	16	TR	23	10	1019.1	10	NW	11	◍	09
Rabat	68	1018.9	19	NNW	14	○	13		21	11	1020.2	12	NE	04	○	12
Fès	414	1016.0	23	WNW	08	○	09	TR	24	07	1020.7	07	C		○	06
Meknès	549	1016.9	20	NW	10	○	09	02	21	09	1020.5	09	S	04	○	08
Nouasseur	200	1019.3	18	NE	14	○	13		22	08	1020.0	09	NE	04	○	09
Casablanca	58	1019.1	20	WSW	14	◐	12		21	14	1019.7	14	ESE	02	○	12
Ifrane (1)	1664		13	W	06	○	04	05	16	-01		00	C		○	-05
Khouribga (1)	777		21	N	19	○	08	TR	23	06		06	NE	08	○	06
Safi	45	1017.0	22	NE	22	○	11	TR	26	13	1017.7	13	NE	13	○	11
Kasba-Tadla	504	1016.1	26	N	10	○	05	TR	28	12	1018.0	13	E	10	○	08
Midelt (1)	1520		20	W	18	○	06		21	06		06	SSW	12	○	11
Mogador	8	1016.1	19	N	19	○	14		20	15	1016.1	15	N	17	○	11
Marrakech	466	1012.8	27	N	15	○	09		28	14	1016.1	14	NE	08	○	09
Agadir	19	1009.5	27	S	04	○	15		27	15	1011.8	15	NW	02	○	13
Ouarzazate (1)	1136		29	WNW	23	○	03		32	16		16	C		○	-02
Tindouf	432	1004.7	31	WNW	12	○	10	05	32	15	1010.2	15	SSW	20	◍	12
Fort-Trinquet	360	1010.3	30	NNW	14	○	10		36	15	1013.2	15	NNW	10	○	11
Colomb-Bechar (1)	770		29	N	14	◐	xx		xx	xx		16	N	08	○	00
Oran	180	1014.5	21	WSW	16	◍	12		24	16	1016.6	18	SW	10	◍	15
Porto	103	1020.4	16	N	16	○	09		18	16	1023.6	18	NNE	03	○	07
Cap St-Vincent	48									13	1019.5	13	N	10	○	11
Lisbonne	70	1019.7	18	NNW	17	◍	09		19	12	1021.7	12	N	08	○	10
Ponta Delgada	36	1024.2	18	ESE	10	◍	17	05	22	17	1023.1	18	SSE	20	,	18
Angra	31	1021.9	22	SW	07	◐	15		22	18	1020.9	18	SSW	16	◍	16
Horta	61	1021.4	22	WSW	10	◐	19		23	18	1019.8	19	SSE	16	◍	18
Flores	40									20	1016.0	20	SSW	18	◐	18
Funchal	110	1021.2	21	NE	08	◐	14		22	11	1021.3	15	N	10	○	12
Teneriffe	37									17	1018.4	17	NE	02	○	11
Cap Juby	5	1017.1	20	NNW	15	◍	18		xx	18	1016.1	18	NNW	14	◐	17
Villa Cisneros	6	1015.9	24	N	10	○	18		xx	16	1016.6	18	NNE	04	○	16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 12 JUIN 1957.

Tendance au chergui sur l'intérieur, tandis que les régions côtiéres demeureront soumises à une influence maritime, due au maintien d'un minimum relatif sur le golfe de Cadix .

Le ciel sera généralement clair à l'exception de brumes matinales éparses sur le littoral .

Vent variable faible sur le quart Nord-Ouest, ailleurs, de Nord-Est à Est faible à modéré .

Température en hausse sur l'intérieur, sur le littoral stationnaire ou en faible hausse .

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

-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					
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.25	xx	
Mazagan	Peu agit.	WNW	1.5	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	1	12	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	2	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0.5	14	Im à 1800TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

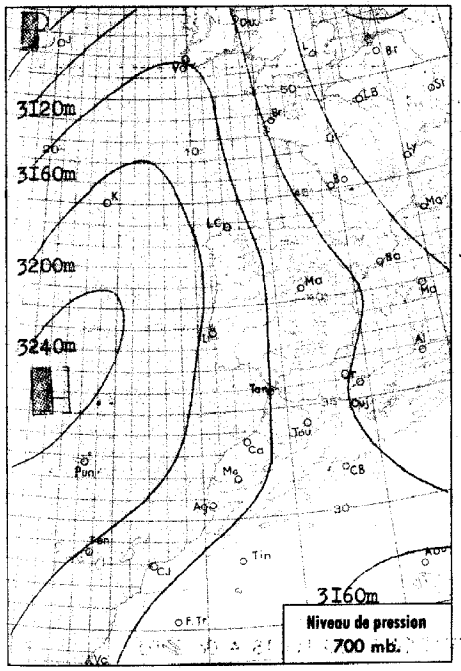
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

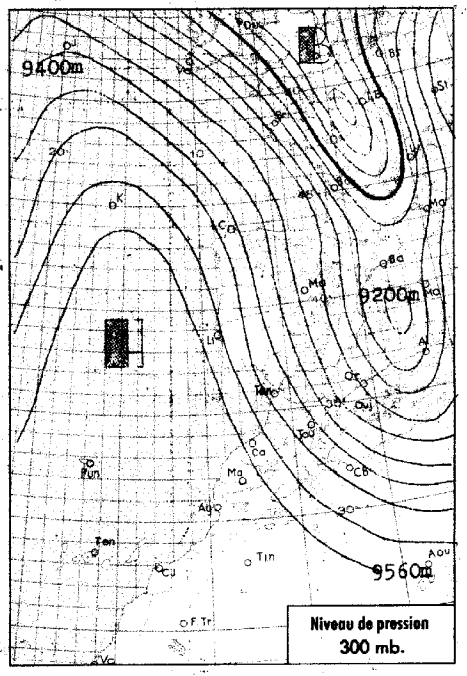
CASA 0000 TU			MEKNES			AGADIR			LE TOUAHAR			MARRAKECH			RABAT			OUJDA		
500	NE	18				500	C								500	C				
1000	NE	24	1000	N	02	1000	ENE	12	1000	WSW	20	1000	E	20	1000	ENE	16	1000	WNW	14
1500	xx	xx	1500	NW	04	1500	ESE	08	1500	SW	20	1500	ENE	28	1500	NNE	14	1500	NW	14
2000	NNE	17	2000	NW	06	2000	ESE	10	2000	WSW	19	2000	NW	14	2000	N	19	2000	NW	10
2500	N	18	2500	NW	16	2500	ESE	14	2500	W	23	2500	WNW	14	2500	NNE	17	2500	NW	12
3000	N	10	3000	NNW	14	3000	ENE	06	3000	WNW	24				3000	NNE	16			
4000	NW	12	4000	NW	27	4000	NW	10	4000	WNW	22				4000	NNW	21			

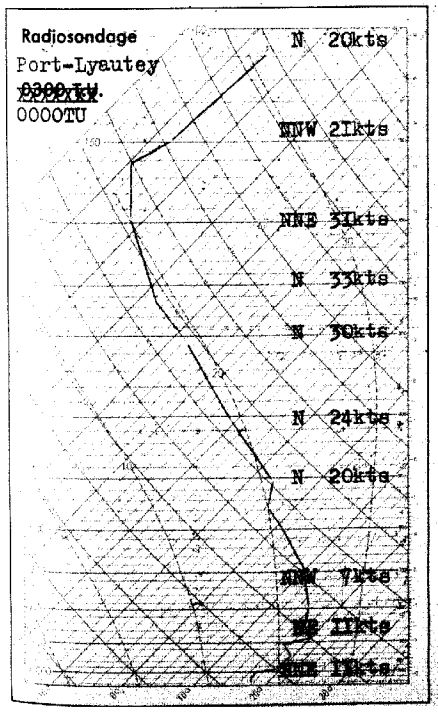
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude ~~[illegible]~~ a 0000TU le I2 JUIN I957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone I032millibars centré sur la Bretagne, dirige sur le Maroc un flux de Nord-Est relativement froid et sec.

Le ciel est clair a peu nuageux sur l'ensemble du pays.

Vent de Nord-Est modéré en général. Rafales d'Est assez fortes à Tanger et au Col du Touahar.

Température en faible hausse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

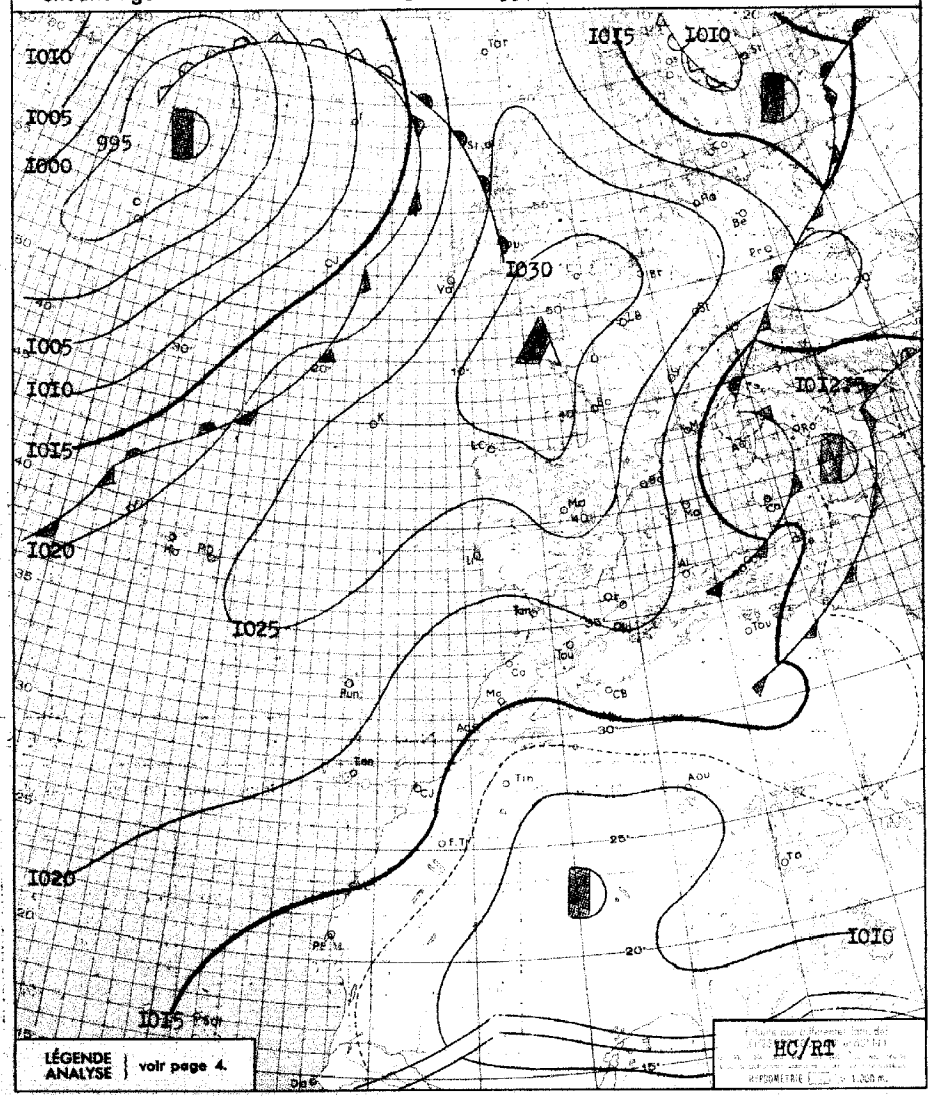
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° I63

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 12 JUIN 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	1019.0	21	WNW	08	◐	14		22	14	1018.9	16	ENE	16	○	15
Oujda	460	1015.5	20	N	06	◐	06		22	09	1019.0	10	C		◍	06
Port-Lyautey	15	1017.9	21	NW	17	○	15		24	14	1017.7	14	SW	02	○	13
Touahar	569	1013.4	28	SW	14	◐	11		28	14	1017.7	14	E	27	○	07
Rabat	68	1018.1	21	NNW	21	◐	14		23	13	1018.4	18	SSW	04	○	13
Fès	414	1015.8	26	NW	02	◐	08		27	13	1018.2	16	NE	04	○	06
Meknès	549	1015.8	24	NNW	08	◐	08		25	13	1018.3	14	SE	08	○	09
Nouasseur	200	1017.5	22	NE	16	○	14		25	11	1018.7	11	C		○	09
Casablanca	58	1018.0	21	N	16	○	16		22	15	1018.2	15	C		○	14
Ifrane (1)	1664		17	ENE	06	◐	-03		20	05		08	C		◍	-05
Khouribga (1)	777		26	NNE	17	○	-03		28	11		13	NNE	10	○	09
Safi	45	1015.5	24	ENE	22	○	12		29	15	1015.4	15	ESE	12	○	13
Kasba-Tadla	504	1011.2	32	N	12	○	-01		33	15	1016.8	16	NE	06	○	02
Midelt (1)	1520		23	ENE	16	◐	-03		26	10		10	ESE	06	○	03
Mogador	8	1014.3	19	NNE	19	○	14		19	16	1014.6	16	NNE	14	○	12
Marrakech	466	1010.4	32	NNE	08	○	xx		33							
Agadir	19	1011.5	21	WSW	06	○	15		28	15	1012.9	16	NW	02	○	14
Ouarzazate (1)	1136		32	S	08	○	05		33	15		15	C		○	-03
Tindouf	432	1006.0	36	ENE	02	○	08		37	21	1011.2	22	N	02	○	02
Fort-Trinquet	360	1009.2	30	N	10	○	08		31	15	1013.7	15	NNW	08	○	13
Colomb-Bechar (1)	770		28	NNW	08	◐	02		31	17		18	ESE	06	○	03
Oran	180	1018.2	20	WNW	08	◐	12		25	10	1020.2	11	C		◍	09
Porto	103	1022.9	18	NW	09	○	13		20	10	1023.5	14	E	03	○	09
Cap St-Vincent	48	1019.5	17	N	10	○	15		19							
Lisbonne	70	1020.9	20	NW	17	○	10		24	14	1021.7	15	N	05	○	10
Ponta Delgada	36									17	1024.7	17	SSE	07	◐	15
Angra	31	1021.2	21	SSW	10	◐	17	TR	23	19	1022.2	19	S	12	◍	18
Horta	61	1019.4	20	SSW	23	◍	19	03	22	18	1020.8	19	SSW	14	◍	18
Flores	40	1017.0	18	E	03	◍	19		20							
Funchal	110									15	1020.5	15	N	12	○	13
Teneriffe	37										1017.2	18	W	02	○	06
Cap Juby	5	1015.4	19	NNW	14	◐	17									
Villa Cisneros	6	1015.2	21	N	18	○	18				1015.7	17	NNE	19	○	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			RABAT-SALE			MEKNES			LE TOUAHAR			AGADIR			OUJDA		
500	ENE	22															
1000	ENE	17	1000	ENE	08	1000	ENE	12	1000	ENE	28	1000	NNE	10	1000	C	
1500	ENE	21	1500	NE	14	1500	E	06	1500	ESE	11	1500	NNE	12	1500	ENE	06
2000	E	09	2000	NE	14	2000	N	08	2000	NNW	08	2000	NNE	12	2000	NE	08
2500	E	15	2500	NE	12	2500	NNW	10	2500	NW	19				2500	N	17
3000	ENE	12	3000	NNW	12	3000	NW	12	3000	WNW	24				3000	NNW	31
4000	NE	05	4000	NNE	16	4000	NNW	19									
			5500	NNW	14	5500	N	24									

Prévisions pour la journée du 13 JUIN 1957

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

Vent de secteur Nord faible à modéré sur la côte, de secteur Est modéré sur l'intérieur du pays. Rafales assez fortes dans la passe de Taza et le détroit de Tanger.

Température en hausse sensible.

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

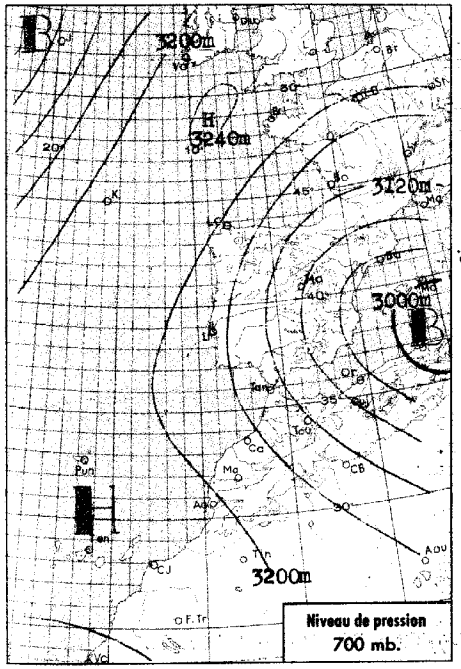
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

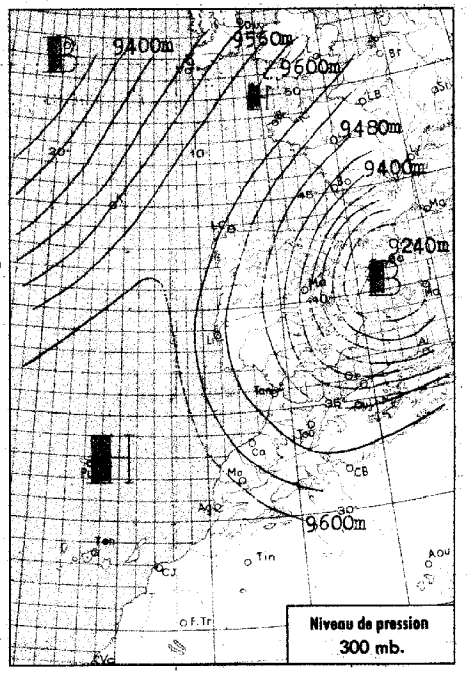
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Peu agit.	NW	0.50		
Mehedya	Belle	W	1	08	1.50m à 1800
Casablanca	Belle	NW	1.25		1.50m à 1800
Mazagan	Peu agit.	WNW	1.50	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Mogador	Agitée	NW	2	04	3.50m à 1800
Agadir	Calme	WNW	0.50	12	1m à 1800TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

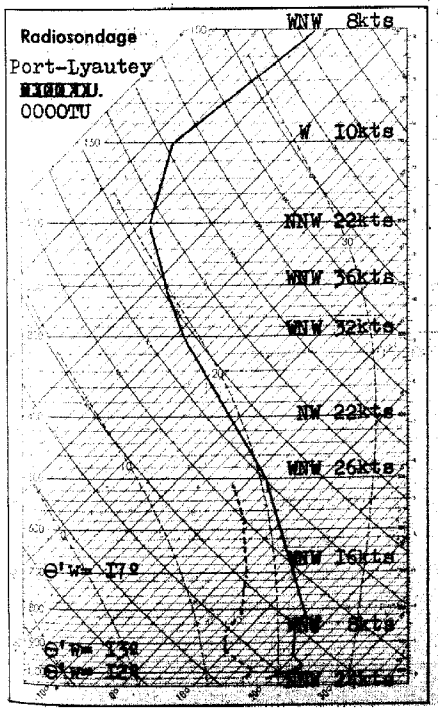
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 [redacted] a 0000TU le I3 JUIN I957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Baisse du champ de pression entre le Golfe de Cadix et les Canaries, tandis que les hautes pressions qui se trouvaient centrées hier sur la Manche se renforcent et s'étendent vers le Sud-Est de l'Europe, diminuant notablement l'écoulement d'air frais de Nord-Est sur le Maroc.

Le ciel est clair sur l'ensemble du pays, à l'exception de la baie d'Agadir où une couche de stratus s'est formée en fin de nuit.

Le vent est variable faible sauf dans la trouée de Taza où il demeure fort de secteur Est. ~~Température en légère hausse.~~

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

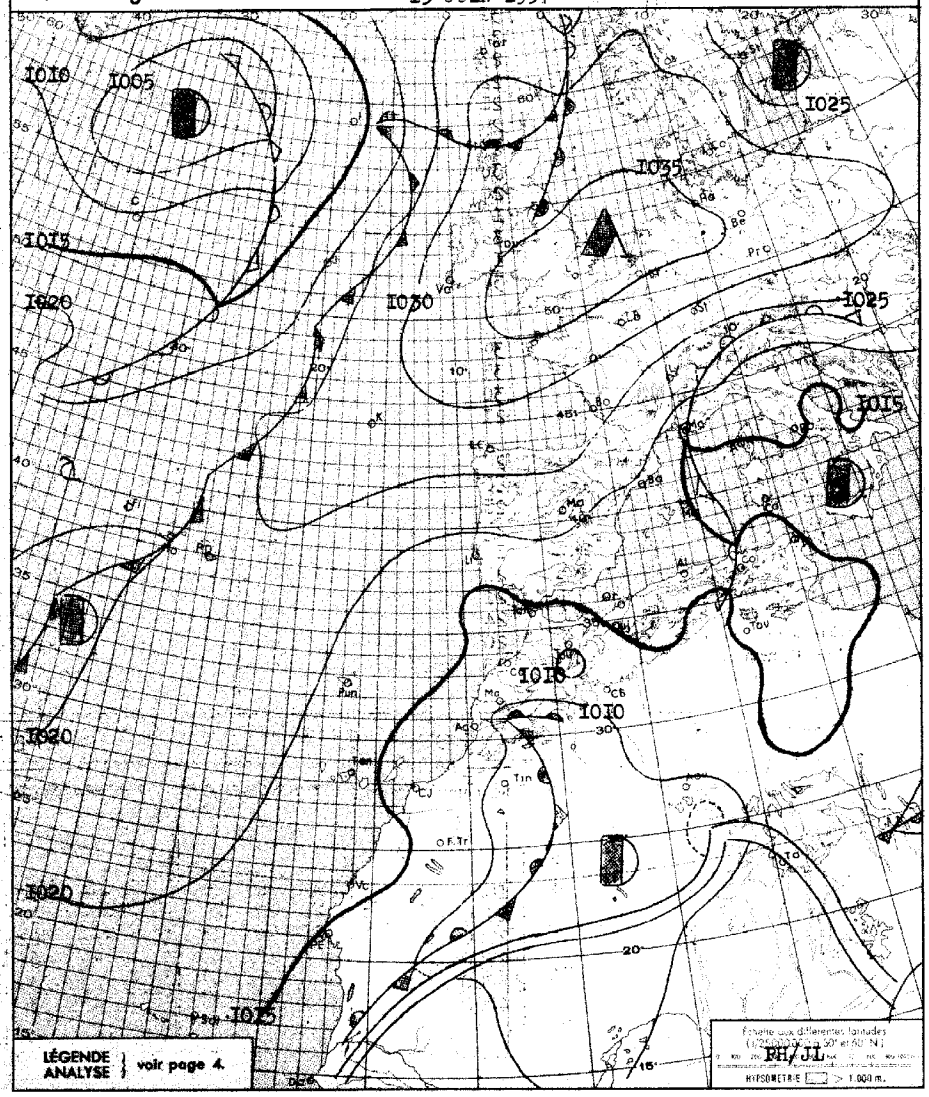
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° I64

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 13 JUIN 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	23	NE	12	○	13		25	16	1013.6	17	ENE	17	○	13
Oujda	460	1013.1	21	NNW	08	○	03		26	08	1014.5	10	C		○	05
Port-Lyautey	15	1014.3	23	NNW	14	○	15		28	17	1011.9	18	WSW	04	○	16
Touahar	569	1008.3	31	WSW	16	○	15		31	15	1011.8	16	ENE	37	○	09
Rabat	68	1014.6	22	NNW	19	○	16		26	14	1012.7	16	WSW	16	○	15
Fès	414	1010.2	31	WNW	06	○	10		32	14	1012.8	17	ENE	06	○	06
Meknès	549	1011.4	27	WNW	14	○	11		30	12	1013.8	12	C		○	08
Nouasseur	200	1014.8	23	NE	20	○	11		29	10	1014.5	10	C		○	08
Casablanca	58	1015.8	22	NE	16	○	17		24	14	1013.7	14	C		○	12
Ifrane (1)	1664		21	WSW	10	○	03		24	07		14	WSW	06	○	-00
Khouribga (1)	777		29	N	16	○	09		33	13		13	N	12	○	07
Safi	45	1012.7	27	NE	20	○	11		34	15	1012.7	15	ESE	10	○	13
Kasba-Tadla	504	1007.8	36	W	04	○	05		37	17	1012.2	17	C		○	09
Midelt (1)	1520		20	WSW	16	○	03		28	10		12	WNW	06	○	04
Mogador	8	1012.9	19	NNE	17	○	16		20	16	1011.8	16	N	14	○	12
Marrakech	466	1007.5	36	N	06	○	xx		37	13	1011.1	19	C		○	09
Agadir	19	1011.5	18	WSW	08	◐	16		23	15	1011.2	17	W	04	◍	16
Ouarzazate (1)	1136		34	N	21	○	03		36	18		20	C		○	06
Tindouf	432	1009.0	39	C		○	07		39	23	1008.0	24	WNW	10	○	10
Fort-Trinquet	360	1008.4	35	WNW	07	○	04		35	17	1012.0	17	NNW	07	○	14
Colomb-Bechar (1)	770		30	SW	12	◐	07		31	20		20	ENE	06	○	04
Oran	180	1015.9	21	WNW	08	◍	11		25	12	1016.6	15	C		◍	12
Porto	103									13	1022.8	14	ESE	12	○	02
Cap St-Vincent	48	1016.7	20	NW	04	○	17		24							
Lisbonne	70	1018.1	16	NNW	18	○	09	07	20	16	1018.8	16	NNE	10	○	14
Ponta Delgada	36	1024.8	21	SSW	07	◐	15	10	21	16	1023.4	16	SSE	04	◍	15
Angra	31	1023.6	20	SSW	06	◍	18	TR	21							
Horta	61	1032.1	19	SW	08	◍	19	13	21							
Flores	40	1021.7	21	NW	02	◍	17		22							
Funchal	110	1019.9	21	N	11	○	16		21	15	1017.6	xx	N	12	○	12
Teneriffe	37	1015.3	24	NW	23	○	12		28	19	1015.7	19	C		○	09
Cap Juby	5	1014.6	20	NW	05	◍	18		22	xx	1013.9	18	NW	06	∞	18
Villa Cisneros	6	1014.9	23	NNE	19	○	17		24	15	1015.4	17	NNE	15	◍	16

(1) Pressions réduites au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 14 JUIN 1957

Temps chaud sur l'ensemble du pays, brumeux sur les côtes, faiblement orageux dans l'intérieur.

Le ciel sera généralement peu nuageux à nuageux. De plus, sur le littoral atlantique, les stratus ou brouillards nocturnes et matinaux seront abondants, et l'après-midi, sur le relief, des dévéloppements cumuliformes donneront lieu à quelques averses.

Le vent sera variable faible sur les côtes, faible à modéré d'Est à Sud-Est dans l'intérieur. Rafales assez fortes dans la trouée de Taza.

Température en hausse.

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 maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel	Agitée	Nulle			
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		I.25m à 1800
Mazagan					
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Mogador	Peu agit.	NW	1.50	04	2m à 1800TU
Agadir	Peu agit.	WNW	I	08	Stationnaire
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			MARRAKECH			MEKNES			OUJDA			AGADIR	LE TOUAHAR
500	NNE	10	500	N	12											
1000	NNE	08	1000	N	14	1000	ENE	03	1000	WSW	08	1000	ESE	10		
1500	NNE	03	1500	N	16	1500	NNE	03	1500	WSW	17	1500	ESE	10	NUAGES BAS	VENT TRES FORT
2000	W	06	2000	NNW	12	2000	SSW	02	2000	SSW	25	2000	SSE	02		
			2500	NNW	10	2500	W	06	2500	WSW	17	2500	WSW	06		
			3000	NNW	14	3000	SW	06	3000	NNW	12	3000	WNW	37		
			4000	NW	23	4000	WNW	14	4000	WNW	21	4000	WNW	39		
			5500	NW	29											

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

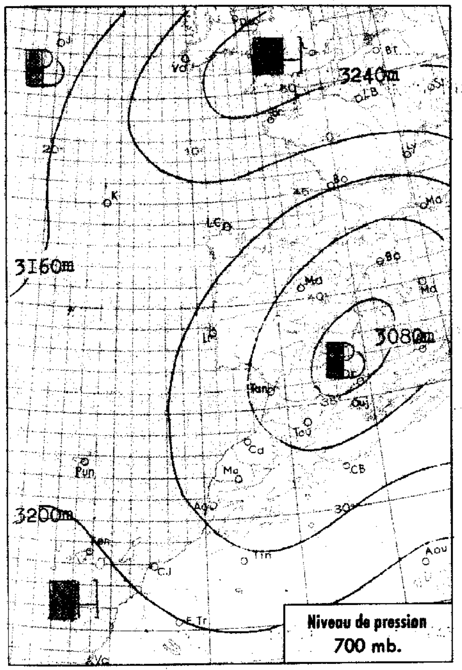
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

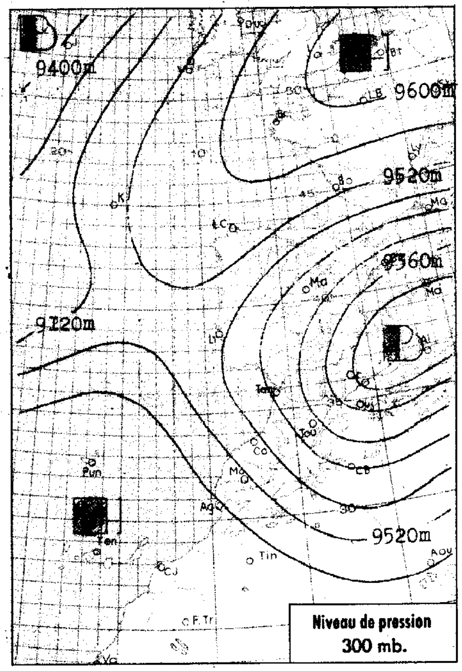
ANNÉE 1957 — N° I65.

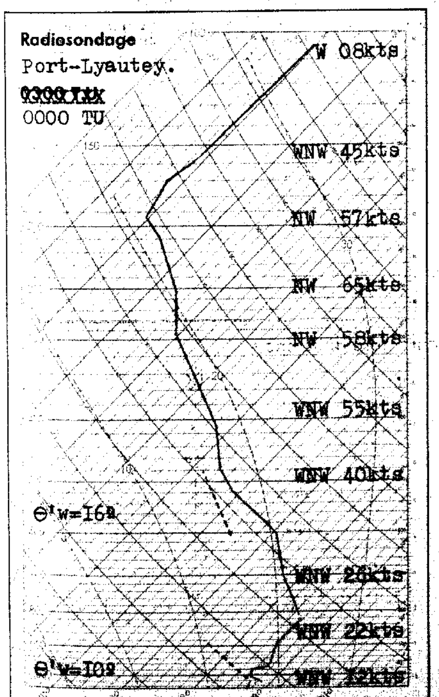
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS
DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude ~~XXXXXXXXXX~~ : Le I4 JUIN 1957 a 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Poussée anticyclonique du Golfe de Génes vers le Hoggar s'accompagne d'un creusement sur le Sud-Oranais . La situation demeure encore dépressionnaire a faible gradient sur le Maroc et au large .

Le ciel est clair sur l'ensemble du pays a l'exception du littoral où l'on note localement des bancs de Stratocumulus ou Stratus, ces derniers formant couche dans la baie d'Agadir .

Vent variable faible en général sauf dans le détroit et la trouée de Taza où il est modéré de secteur Est .

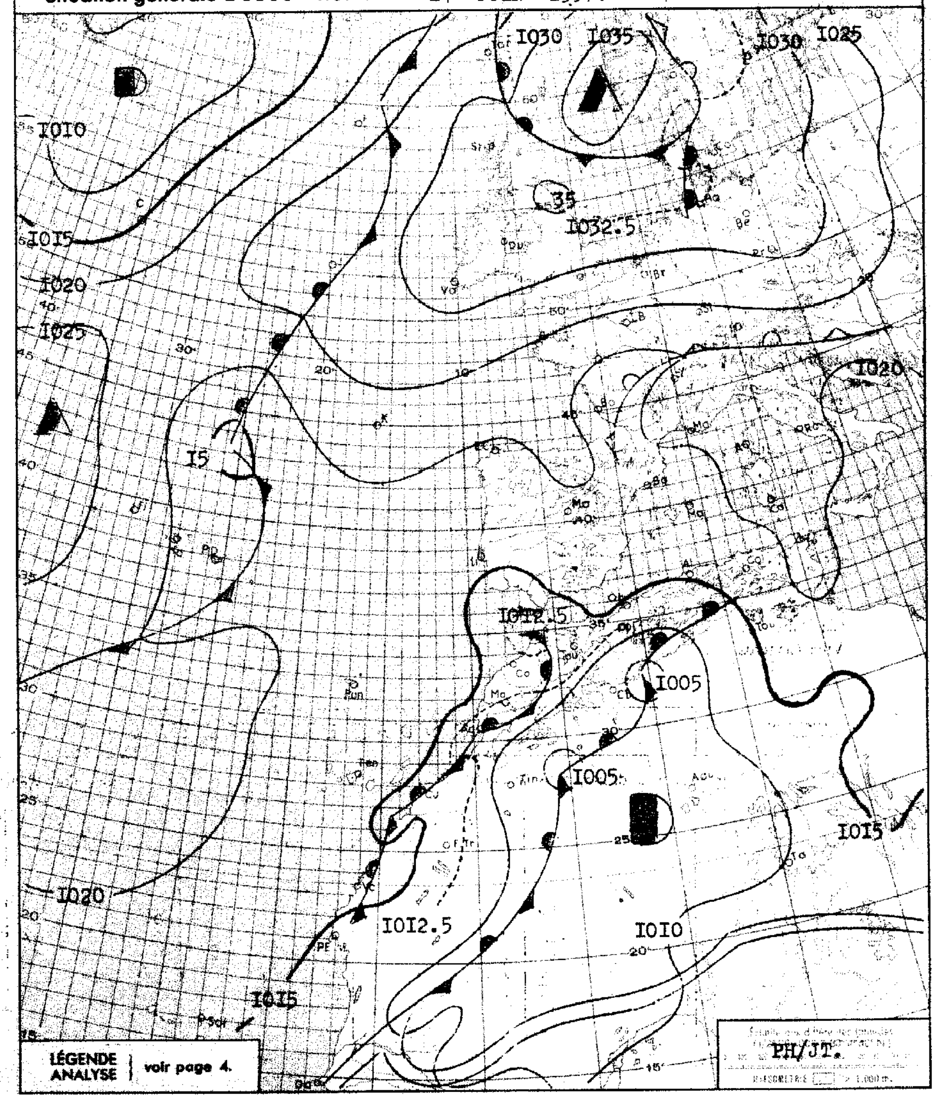
Température stationnaire

LÉGENDE

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

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

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



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 14 JUIN 1957.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette de barométre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'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	21	ENE	20	○	12		25	16	1014.3	17	ENE	21	○	10
Oujda	460	1009.9	21	N	08	○	06		25	09	1013.2	11	C		○	09
Port-Lyautey	15	1011.5	23	NW	14	○	16		26	15	1013.0	15	WSW	08	○	14
Touahar	569	1005.6	29	WSW	12	○	18		29	13	1012.6	14	ENE	24	○	09
Rabat	68	1011.5	22	WNW	19	○	15		25	14	1013.1	15	WSW	06	○	15
Fès	414	1007.4	30	WNW	08	○	08		31	10	1014.5	11	C		○	05
Meknès	549	1008.8	26	WNW	12	○	09		28	10	1014.x	10	C		○	05
Nouasseur	200	1012.1	23	NE	14	○	11		27	09	1015.0	10	C		≡	10
Casablanca	58	1012.8	21	NNE	12	○	17		23	15	1014.3	16	C		○	15
Ifrane (1)	1664		20	SSW	06	○	04		22	07		10	WSW	06	○	06
Khouribga (1)	777		26	N	16	○	03		29	09		10	WSW	20	◍	06
Safi	45	1011.9	27	NE	16	○	05		31	13	1014.5	14	ESE	09	○	12
Kasba-Tadla	504	1006.1	32	NW	10	○	01		35	15	1013.9	15	W	04	○	06
Midelt (1)	1520		15	WNW	26	○	05		27	08		09	C		○	04
Mogador	8	1011.9	18	N	10	○	16		20	16	1013.3	16	N	12	○	10
Marrakech	466	1001.7	32	N	10	○	03		33	16	1012.2	16	NNE	06	○	06
Agadir	19	1009.2	19	SW	05	◐	16		22	17	1011.7	18	E	04	◍	15
Ouarzazate (1)	1136		33	N	23	○	06		37	18		18	C		○	04
Tindouf	482	1002.1	32	WSW	06	○	06		39	19	1006.6	19	WSW	12	○	09
Fort-Trinquet	360	1008.9	32	NW	14	○	05		33	xx	1011.6	19	N	10	○	08
Colomb-Bechar (1)	770		35	N	06	◐	04		36	25		26	NE	02	◐	05
Oran	180	1013.7	20	NW	17	○	11		25	13	1014.3	14	C		◍	12
Porto	103	1017.5	21	NW	07	○	13		26	13	1017.8	16	ESE	11	○	10
Cap St-Vincent	48	1013.8	22	N	08	○	12		23	15	1014.4	16	C		○	11
Lisbonne	70	1014.9	24	NW	17	○	08		26	15	1015.7	15	NNW	06	○	10
Ponta Delgada	36	1021.3	21	WSW	06	◐	15		21	18	1018.9	19	SW	15	▽	17
Angra	31	1018.9	19	SW	08	▽	16	07	21	15	1019.3	15	W	06	◐	11
Horta	61	1018.0	19	WSW	17	◐	18	08	20	15	1019.6	15	NNW	06	◐	11
Flores	40	1018.4	19	NW	04	◐	15	TR	21							
Funchal	110	1016.2	21	N	09	○	17		22	15	1016.2	15	N	09	○	12
Tenerife	37	1014.7	26	SSW	15	○	11		27	18	1015.5	18	C		○	06
Cap Juby	5	1014.3	21	NW	08	○	19		22	15	1014.x	17	SW	xx	○	17
Villa Cisneros	6	1015.1	20	N	15	◐	16		23	xx	1015.4	17	NE	08	◍	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			FES			MARRAKECH			RABAT			LE TOUAHAR			AGADIR
500	NE	20							500	W	14				Nuages Bas
1000	NE	19	1000	SW	08	1000	C		1000	NW	04	1000	ENE	32	
1500	NNW	16	1500	SW	12	1500	NNE	05	1500	WNW	10	1500	ESE	15	
2000	NNW	20	2000	SW	12	2000	N	09	2000	NNW	12	2000	ENE	24	
2500	NW	21	2500	WSW	17	2500	NNE	13	2500	NNW	17	2500	NE	22	
3000	NW	23	3000	W	31	3000	NNE	11	3000	NNW	12	3000	ENE	18	
4000	NW	23	4000	WSW	29	4000	NNW	18							

Prévisions pour la journée du 15 JUIN 1957.

Tendance orageuse marquée sur la majeure partie du pays .

Le ciel sera généralement nuageux, et, l'aprés-midi sur le relief, des développements cumuliformes importants donneront lieu localement à quelques grains .

Le vent sera faible à modéré de secteur variable .

Température en hausse sensible
La mer sera belle à peu agitée
La houle faible 0.50 mètre .

-o◍o-

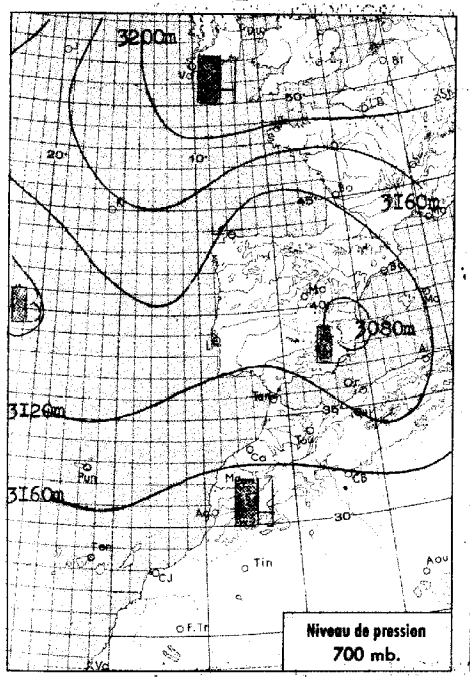
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

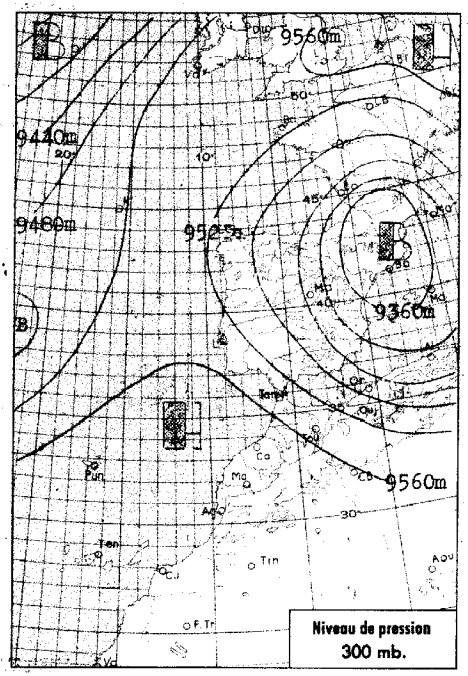
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Peu agit	xxx	xx		
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agit	NW	I	xx	Stationnaire
Mazagan	Belle	WNW	I	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Mogador	Peu agit	NW	1.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0.50	12	Im à 1800 TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

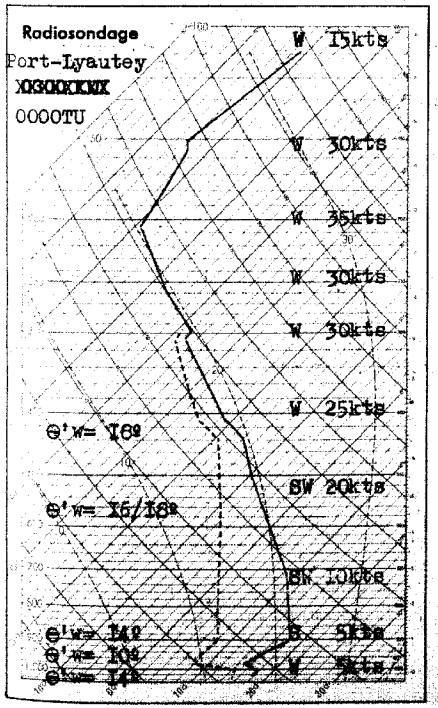
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 poussière ou sable.
- Grains.
- Vent calme.

Situation en altitude XXXXXXXXXX a 0000TU le I5 JUIN I957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Dans l'ensemble, situation dépressionnaire à faible gradient.

Au Maroc le ciel est généralement clair, a l'exception du quart Sud-Ouest, où l'on note des bancs de cirrus. De plus, durant la nuit, quelques bancs de brouillard ont intéressé le littoral, notamment entre Casablanca et Rabat.

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

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

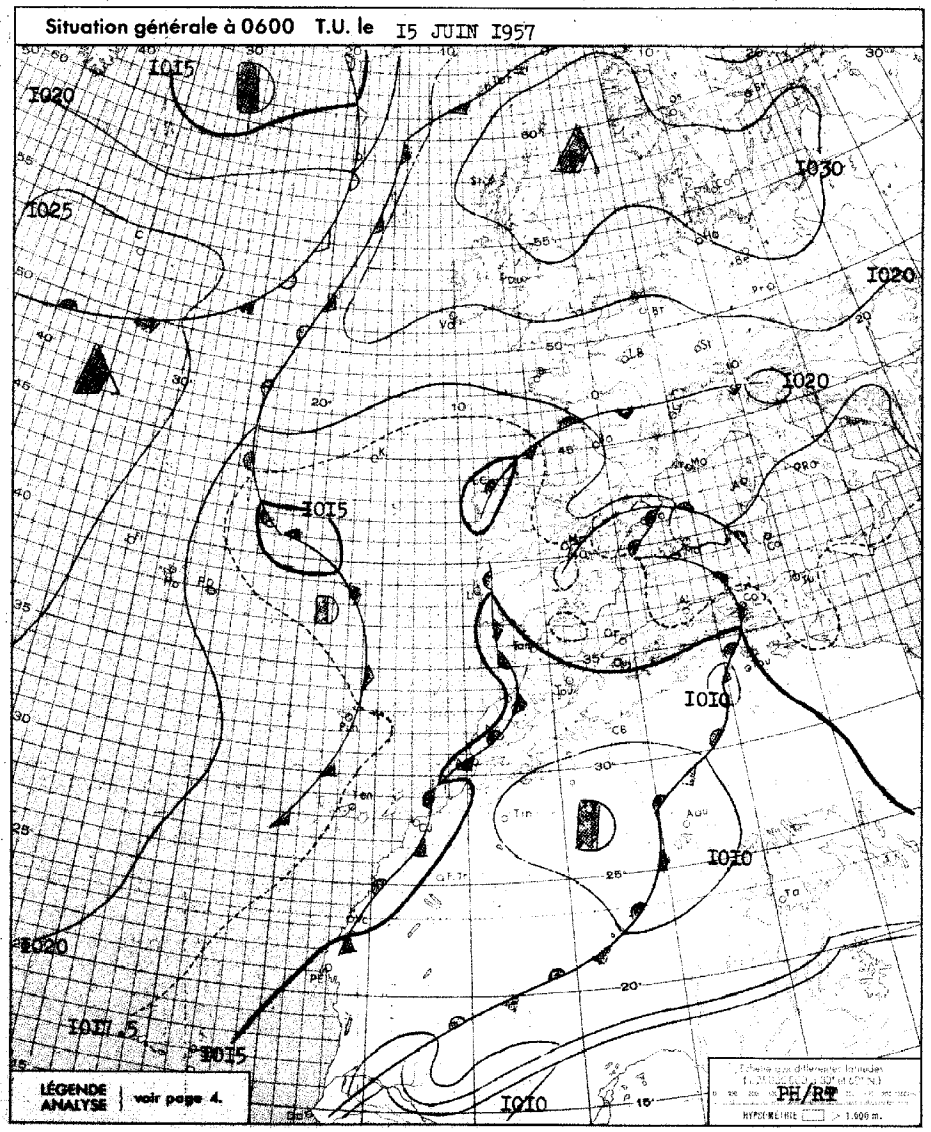
ANNÉE 1957 N° 166

LIBRARY JUL 24 1957 WEATHER BUREAU

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 15 JUIN 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	22	ENE	17	○	11		25	16	1015.1	17	ENE	10	○	14
Oujda	460	1012.3	22	NNE	06	○				10	1015.7	11	C		○	10
Port-Lyautey	15	1012.7	23	WNW	12	○	15		26	15	1014.0	15	SW	04	○	15
Touahar	569	1009.3	27	E	26	○	12		28	14	1013.4	14	ENE	29	○	08
Rabat	63	1013.5	22	NNW	14	○	13		24	15	1014.3	16	SW	06	○	16
Fès	414	1009.9	30	NE	02	○	05		30	12	1014.8	14	C		○	06
Meknès	549	1010.2	28	NW	04	○	07		28	14	1014.5	14	C		○	07
Nouasseur	209	1013.4	23	C		○	11		25	12	1015.6	15	C		≡	15
Casablanca	58	1014.0	21	NNE	10	○	16		23	15	1015.3	15	SW	02	○	15
Ifrane (1)	1661		19	N	08	○	02		22	07		10	C		○	-01
Khouribga (1)	777		26	NNW	10	○	06		28	11		12	NNE	08	○	06
Safi	45	1014.1	22	NNW	13	○	14		27	14	1015.0	17	ESE	09	◍	15
Kasba-Tadla	504	1008.8	32	SW	04	○	06		32	15	1014.3	16	C		○	10
Midelt (1)	1529		24	WNW	16	○	03		27	10		10	C		○	03
Mogador	8	1014.2	19	N	12	○	16		20							
Marrakech	466	1009.0	30	NNW	04	○	02		31	15	1013.8	15	WSW	06	○	12
Agadir	19	1010.3	26	SSW	06	○	15		26	15	1013.5	15	C		○	12
Ouarzazate (1)	1136		34	C		○	04		35	18		19	N	04	○	01
Tindouf	432	1002.7	36	WNW	12	○	11		38	16	1008.9	16	WNW	10	○	08
Fort-Trinquet	360	1010.3	32	N	14	○	03		34	18	1014.2	18	NNW	10	○	09
Colomb-Bechar (1)	770		34	NNW	16	○	09		35	22		23	ENE	12	○	06
Oran	180	1015.8	20	NNW	10	◍	15		24	11	1017.0	14	C		○	12
Porto	103	1015.8	22	NNW	09	○	11		25	13	1015.7	14	S	03	◍	14
Cap St-Vincent	48	1015.3	19	NW	02	◍	19		22	15	1014.6	15	NNW	02	○	15
Lisbonne	70	1014.7	26	WNW	14	◍	09		28	14	1015.2	14	WSW	05	○	11
Ponta Delgada	36	1019.6	21	WNW	15	○	15	02	21	15	1019.2	17	WNW	07	○	15
Angra	31	1020.3	20	NW	13	○	14	TR	20	16	1020.2	17	NW	10	◍	14
Horta	61	1021.2	18	NNW	10	◍	14	TR	20	16	1021.1	17	N	12	◍	xx
Flores	40	1023.6	17	NNW	10	◍	13		18	16	1023.4	16	N	06	◍	13
Funchal	119	1016.8	20	N	09	○	17		22	16	1016.7	17	N	07	○	14
Teneriffe	87	1017.1	22	SSW	06	◍	15			19	1015.9	19	C		○	16
Cap Juby	5	1016.6	20	NW	07	◍	18			18	1016.7	18	NNW	05	○	17
Villa Cisneros	6	1015.1	20	NNE	12	◍	17			16	1015.9	18	NNE	10	◍	17

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 16 JUIN 1957

La tendance orageuse s'accentuera notablement sur le Maroc.

Le ciel sera généralement nuageux. Sur les régions côtières, les brouillards nocturnes et matinaux seront abondants. Sur le relief, des foyers orageux se développeront au cours de la journée, principalement sur le Moyen et le Haut-Atlas. Les plaines avoisinantes subiront quelques averses dans la soirée.

Vent variable faible en général; sur les côtes, légère brise de mer l'après-midi. Dans la trouée de Taza il demeurera modéré à assez fort de secteur Est.

Température stationnaire ou en légère hausse.

La mer sera belle, 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 maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel	Agitée d'Est				
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
Mazagan	Belle	WNW	I	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	I	04	I.50m à 1800
Agadir	Calme	WNW	0.50	14	Stationnaire
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

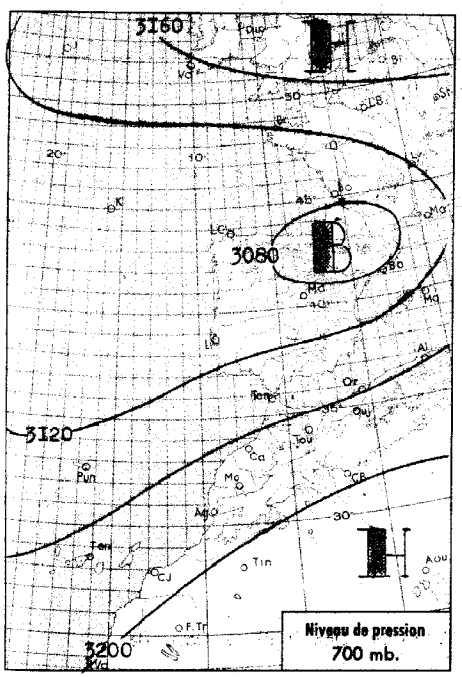
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

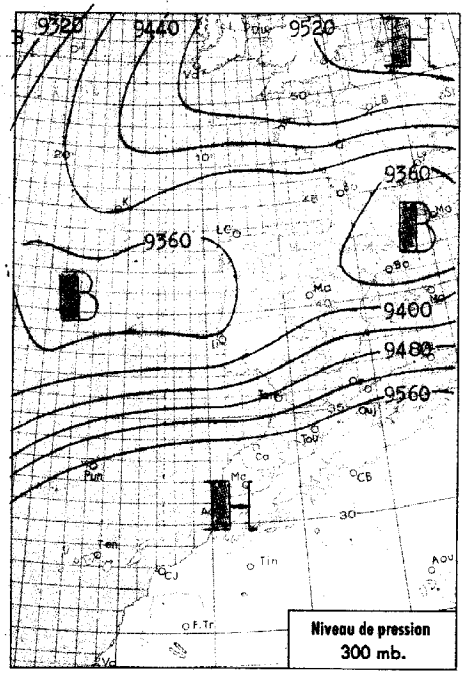
CASA 0000TU			AGADIR			MEKNES			LE TOUAHAR			MARRAKECH			OUJDA		
500	NE	11	500	ESE	08												
1000	NNE	11	1000	NNE	06	1000	SE	08	1000	E	23	1000	WSW	03	1000	ENE	10
1500	NNW	05	1500	N	19	1500	E	10	1500	E	03	1500	E	03	1500	ESE	08
2000	ENE	03	2000	NNE	14	2000	E	10	2000	SW	08	2000	E	05	2000	NNW	02
2500	W	03	2500	NNE	14	2500	WSW	16	2500	WSW	09				2500	NNW	08
3000	C		3000	NNE	06	3000	SW	12	3000	WSW	14						
4000	WNW	11															
5500	WNW	13															

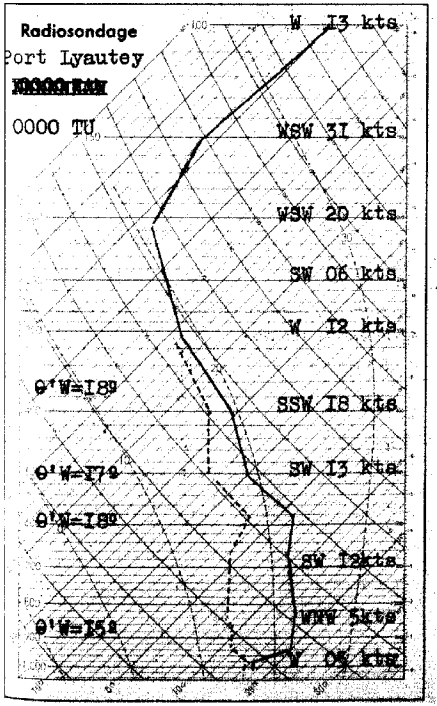
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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] le 16 JUIN 1957 A 0000 TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une faible dorsale s'est développée suivant un axe Iles Madère -Séville, prolongeant l'anticyclone des Açores et amenant une hausse du champ de pression sur le Maroc.

Le ciel est clair sur la moitié Sud du pays, peu nuageux sur les plaines du Nord, nuageux sur le Riff et le Moyen Atlas par Altocumulus à caractère orageux et Cirrus.

Le vent est variable faible.

La température est en légère hausse sur le Nord du Pays, stationnaire sur le Sud.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

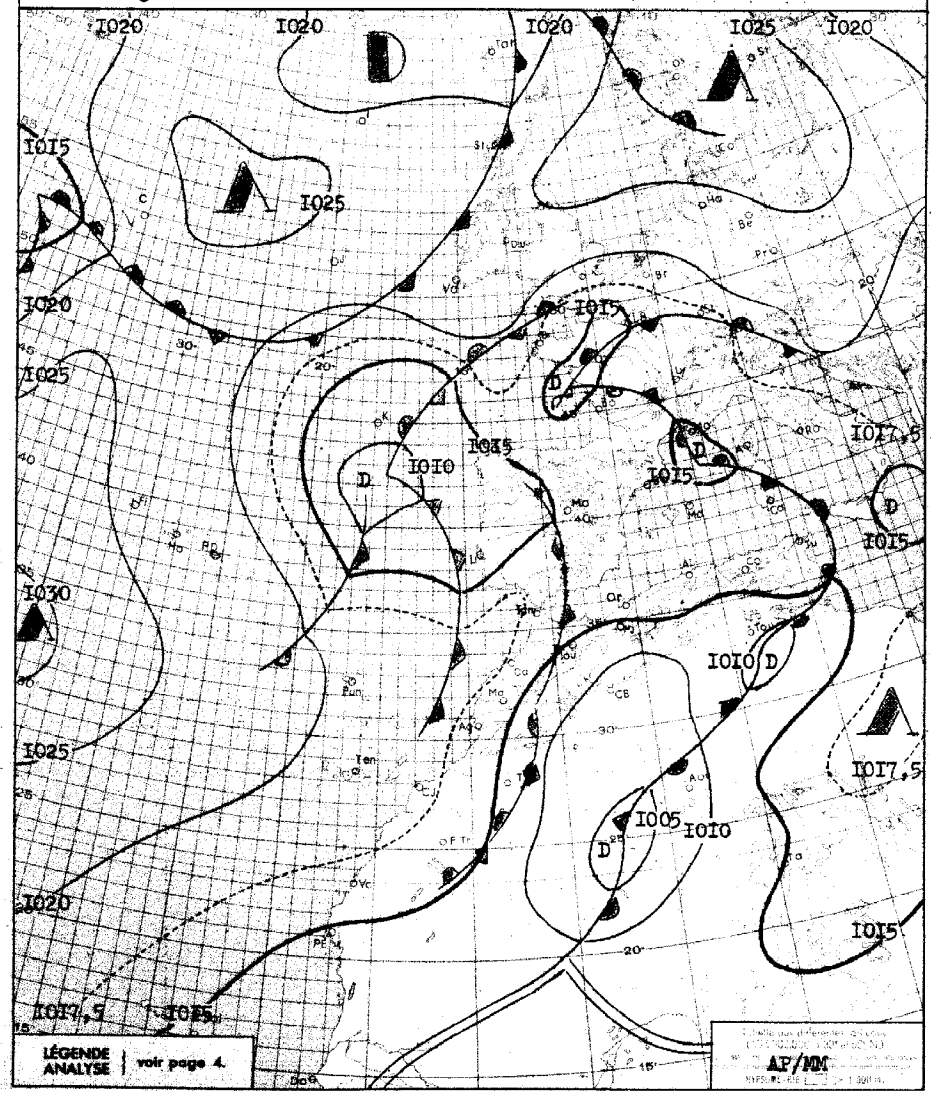
LIBRARY JUL 24 1957 WEATHER BUREAU

ANNÉE 1957 N° 167

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 16 JUIN 1957



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 16 JUIN 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	24	NE	16	○	14		26	14	1016,0	15	ENE	02	○	12
Oujda	460	1011,3	23	NNW	08	○	11		29	15	1014,2	15	C	-	○	15
Port-Lyautey	15	1013,8	23	WNW	08	◍	18		25	17	1016,0	17	C	-	◍	15
Touahar	569	1007,6	32	ENE	30	◎	15		32	16	1014,1	17	ENE	08	◎	10
Rabat	68	1014,7	22	NW	10	◍	18		24	16	1016,8	17	SSE	06	◎	16
Fès	414	1009,3	33	WNW	08	◍	10		34	15	1016,2	16	C	-	◍	11
Meknès	549	1011,0	27	NW	08	◎	13		30	15	1016,8	15	C	-	◍	14
Nouasseur	200	1015,4	21	N	10	◍	16		25		1017,2	15	C	-	◍	15
Casablanca	58	1015,6	21	N	10	◍	18		23	16	1017,6	16	C	-	=	16
Ifrane (1)	1664		22	N	08	◍	04		24							
Khouribga (1)	777		24	NNW	17	◎	10		30	11		12	NNE	10	=	11
Safi	45	1015,9	23	NNW	10	◍	14		25							
Kasba-Tadla	504	1009,0	32	SW	06	○	08		34	19	1015,7	19	SSW	06	◎	12
Midelt (1)	1520		27	WNW	18	◎	08		30							
Mogador	8									16	1016,9	16	N	04	○	15
Marrakech	466	1010,2	30	NNW	14	◎	04		31	16	1015,8	16	SSW	02	○	10
Agadir	19	1014,0	19	W	12	◍	17		24	16	1015,6	16	E	02	○	15
Ouarzazate (1)	1136		33	SSW	10	◐	06		35							
Tindouf	432	1006,7	34	WSW	14	○	14		36	17	1020,1	17	WNW	12	○	05
Fort-Trinquet	360	1011,7	33	NNW	12	○	02			19	1015,2	19	NNE	12	○	10
Colomb-Bechar (1)	770		36	WSW	04	○	11			24		27	C	-	◍	04
Oran	180	1014,9	23	NNW	06	○	17		26	15	1015,7	17	C	-	◍	14
Porto	103	1016,3	17	W	02	◍	14		22		1016,3	12	C	-	≡	12
Cap St-Vincent	48	1015,3	19	NNW	04	○	18		22	15	1017,2	16	N	02	○	16
Lisbonne	70	1014,9	24	WNW	10	◎	07		26	13	1016,2	15	WNW	06	○	13
Ponta Delgada	36	1020,5	21	NNW	10	◎	14		22	16	1021,1	16	NW	08	○	14
Angra	31	1020,9	19	NNW	09	◍	15		21	17	1022,0	18	NNW	08	◎	15
Horta	61	1021,5	18	WNW	08		16	1,1	20	16	1022,5	16	NE	09	⚲	14
Flores	40	1024,3	15	N	20	◎	14	0,5	15	16	1024,1	16	N	10	◍	14
Funchal	110	1018,3	20	N	04	◍			22							
Teneriffe	37	1017,5	23	S	08	○	16			17	1018,2	18	WNW	10	◍	13
Cap Juby	5	1018,0	21	NW	07	◎	19			19	1018,3	18	NW	07	◍	18
Villa Cisneros	6	1016,1	23	NNE	17	○	17				1017,3	17	NNE	15	◎	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 17 JUIN 1957

Le Maroc sera intéressé par une masse d'air d'origine maritime.

Le ciel sera nuageux sur le quart Nord-Ouest en début de matinée, peu nuageux ensuite. Sur le reste du pays, beau temps généralement clair, sauf quelques formations cumuliformes peu importantes sur le relief.

Le vent faible sera de secteur Nord-Nord-Ouest sur le littoral atlantique, variable dans l'intérieur.

Température sans grand changement.

La mer sera belle, la houle faible 0,5 mètre.

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	Calme	WNW	0,50	XX	Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1,00	08	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0,50	XX	Im à 1800TU
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	NW	0,50	04	1,5m à 1800
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

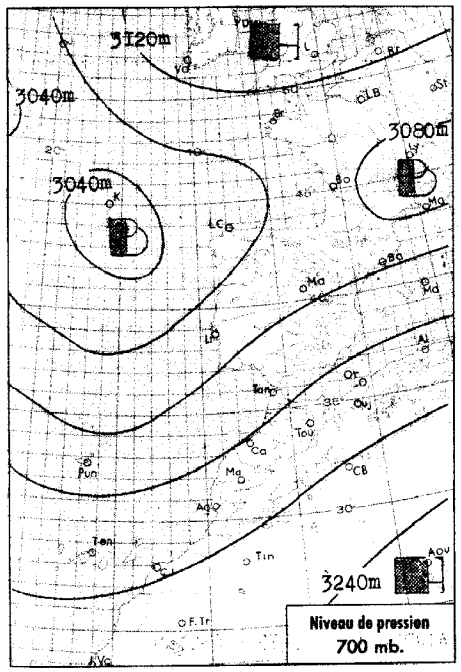
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

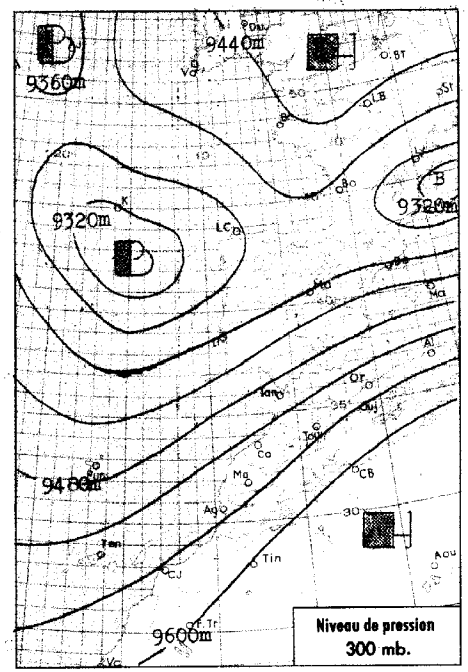
CASA 0000TU			MEKNES			RABAT			LE TOUAHAR			MARRAKECH			AGADIR			OUJDA		
500	NNE	07				500	NNE	12							500	ESE	06			
1000	NNE	22	1000	WSW	06	1000	NNW	12	1000	ENE	04	1000	WSW	05	1000	SSE	04	1000	NE	19
1500	NNE	18	1500	E	08	1500	WNW	04	1500	NE	04	1500	E	05				1500	ESE	10
2000	NNW	05	2000	ENE	06	2000	NNW	04	2000	SSW	08				OCCULTE			2000	S	10
2500			2500	SE	04	2500	W	04	2500	SW	08							2500	SSW	16
3000	SSE	06	3000	WSW	06	3000	SW	08	3000	SW	10							3000	SW	14
4000	WSW	13	4000	S	10	4000	SSW	12										4000	W	06
			5500	SW	16													5500	WSW	13

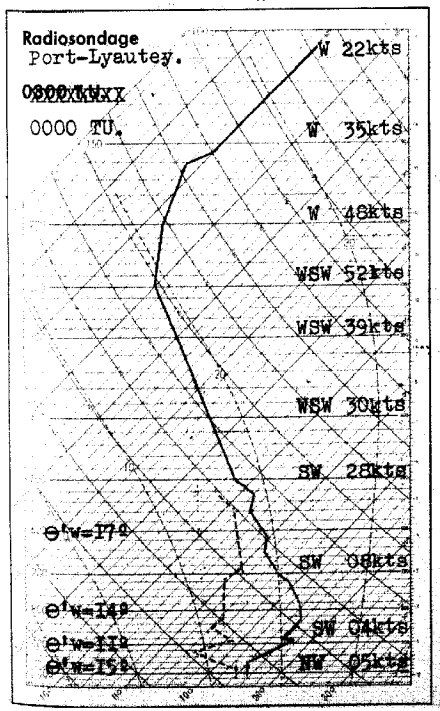
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◎ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⚲ Bruine.
- ✱ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces 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~~ Le I7 JUIN I957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Baisse importante du champ de pression au Nord des Açores, avec formation d'un couloir dépres--sionnaire axé sur le 45e parallèle Nord. Dans ce couloir s'infiltre un système perturbé d'Ouest . Entre Madère et le Golfe de Cadix, maintien d'une faible dorsale limitant notablement les infiltrations vers l'intérieur du Maroc de la masse d'air d'origine maritime .

Sur la majeure partie du pays le ciel est peu nuageux par Cirrus ou moyens, sauf, sur la bordure côtiére, entre Port-Lyautey et Safi, où les bancs de Stratocumulus sont localement abondants .

Vent variable faible. Température sans grand changement .

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

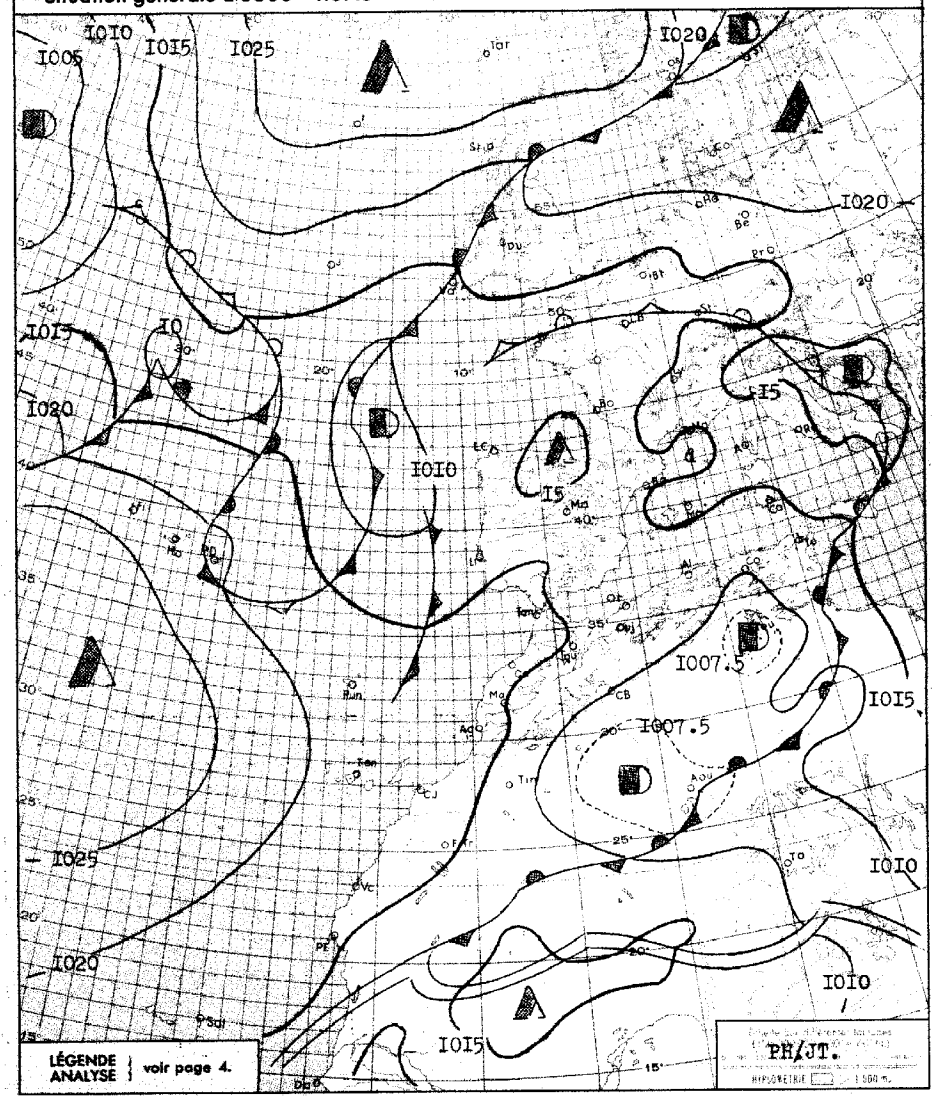
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° I68.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 17 JUIN 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	27	WNW	16	○	12		27	14	1015.3	15	ESE	02	○	14
Oujda	460	1011.0	21	NNW	08	◍	16		25	15	1012.5	15	C		◍	15
Port-Lyautey	15	1015.7	22	WNW	10	◍	17		23	14	1015.2	14	C		◍	14
Touahar	569	1008.5	30	WSW	24	◍	15		32	15	1013.3	15	SW	10	○	10
Rabat	68	1016.1	21	NW	10	◍	18		23	13	1015.7	15	C		=	15
Fès	414	1012.0	28	WNW	10	○	13		31	13	1015.4	14	C		○	11
Meknès	549	1013.1	24	WNW	12	○	13		28	13	1015.5	13	C		◍	11
Nouasseur	200	1016.6	22	NE	12	○	11		27	09	1016.8	10	C		≡	10
Casablanca	58	1016.8	21	N	10	○	17		23	17	1016.1	18	C		◍	14
Ifrane (1)	1664									08		09	C		○	06
Khouribga (1)	777		24	NNW	19	○	08		29	12		12	NNE	08	○	10
Safi	45									12	1016.4	12	NE	04	○	11
Kasba-Tadla	504	1010.0	32	SW	06	○	13		32	17	1014.4	17	W	02	○	10
Midelt (1),	1520									06		13	C		○	11
Mogador	8	1017.1	19	NNW	08	○	17		20	16	1016.2	16	NNW	06	○	15
Marrakech	466	1010.5	30	NW	10	○	09		32	16	1014.0	16	SW	04	○	10
Agadir	19	1014.3	21	WNW	12	○	16		24	16	1015.0	16	ESE	04	◍	14
Ouarzazate (1)	1136									19		19	N	04	○	08
Tindouf	432	1006.8	33	WNW	12	○	06		35	15	1010.0	15	WNW	12	◍	06
Fort-Trinquet	360	1012.2	33	NNW	10	○	-03		34	15	1015.5	15	N	09	○	11
Colomb-Bechar (1)	770		34	SSW	14	◍	xx		36	20		21	N	02	○	05
Oran	180	1013.4	21	NNW	10	◍	19		24	17	1013.5	18	WSW	04	◍	17
Porto	103	1015.9	18	xxx	03	○	13		19							
Cap St-Vincent	48	1015.4	19	NW	04	○	18		20	15	1014.2	17	C		◍	16
Lisbonne	70	1015.2	21	WNW	14	○	12		23	15	1014.1	15	WSW	04	=	15
Ponta Delgada	36	1021.5	21	NW	12	◍	14		23	17	1020.7	17	NW	13	○	14
Angra	31	1022.7	17	NW	11	◍	14	TR	20	17	1021.5	17	WNW	08	◍	15
Horta	61	1023.5	17	NW	11	◍	14	01	20	15	1022.0	16	C		◍	13
Flores	40	1024.5	19	NW	08	◍	16		19	15	1021.2	17	WNW	17	◍	15
Funchal	110	1018.6	21	N	07	◍	16		22	16	1017.7	16	NW	09	○	14
Teneriffe	37	1018.6	25	NNW	12	○	13		xx	20	1018.0	20	WNW	04	○	12
Cap Juby	5	1018.4	24	NW	11	○	18		23	18	1018.0	19	NW	11	◍	18
Villa Cisneros	6	1017.9	23	N	20	○	14		24	15	1017.9	17	NNE	15	◍	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			LE TOUAHAR			MARRAKECH			OUJDA		
500	NW	10												
1000	WNW	09	1000	ENE	08	1000	WSW	08	1000	ESE	03	1000	C	
1500	WNW	08	1500	E	02	1500	W	11	1500	NE	04	1500	E	04
2000	WNW	05	2000	ESE	10	2000	W	11				2000	NE	14
2500	W	03	2500	WSW	16	2500	WSW	12				2500	NNE	12
3000	WSW	10	3000	WSW	16							3000	ESE	08
			4000	SW	17							4000	SW	12

Prévisions pour la journée du 18 JUIN 1957.

Temps relativement frais et faiblement instable .

Ciel variable en général. Il sera trés nuageux à couvert la nuit et le matin sur la bordure côtiére atlantique et le quart Nord-Ouest du pays . Ondées matinales possibles sur le tangérois . En montagne, l'aprés-midi, faible tendance orageuse .

Vent généralement faible, de secteur Nord-Ouest à Ouest dominant . Il sera temporairement modéré l'aprés-midi sur les côtes .

Température en baisse .

La mer sera belle à peu agitée.

La houle courte de Nord-Ouest faible 0.50 à 1 métre .

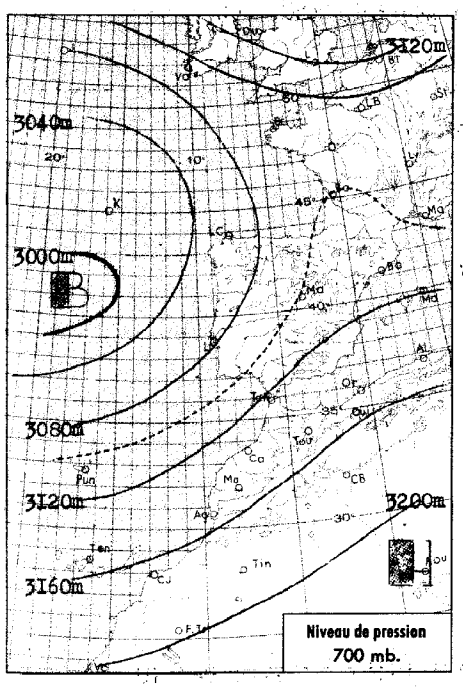
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

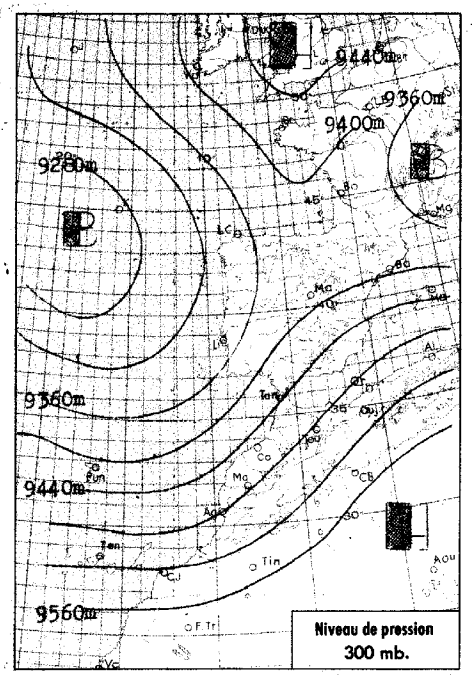
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel	Belle	WNW	1	xx	0.50m à 1600
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50	xx	Stationnaire
Mazagan	Belle	WNW	1	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.50	14	Im à 1800TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

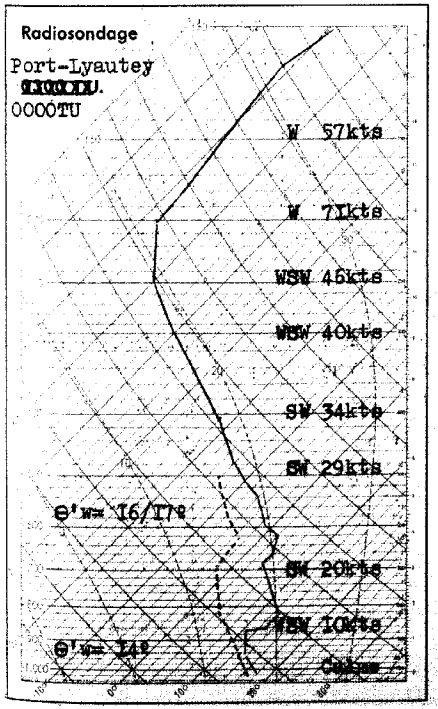
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 [redacted] à 0000TU le 18 JUIN 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le couloir dépressionnaire Sud-Groenland-Péninsule Ibérique, se creuse entre les Açores et l'Islande. Maintenant le Maroc est directement sous la menace du système perturbé atlantique.

Le ciel, sur les régions occidentales du pays, est peu nuageux à nuageux par stratocumulus bourgeonnants; ils doublent sur le Rif et le Moyen-Atlas quelques bancs de moyens. Durant la nuit l'on a noté quelques manifestations orageuses sur le Rif. Sur le reste du pays, le ciel demeure clair.

Le vent est variable faible de secteur Nord-Ouest à Ouest 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

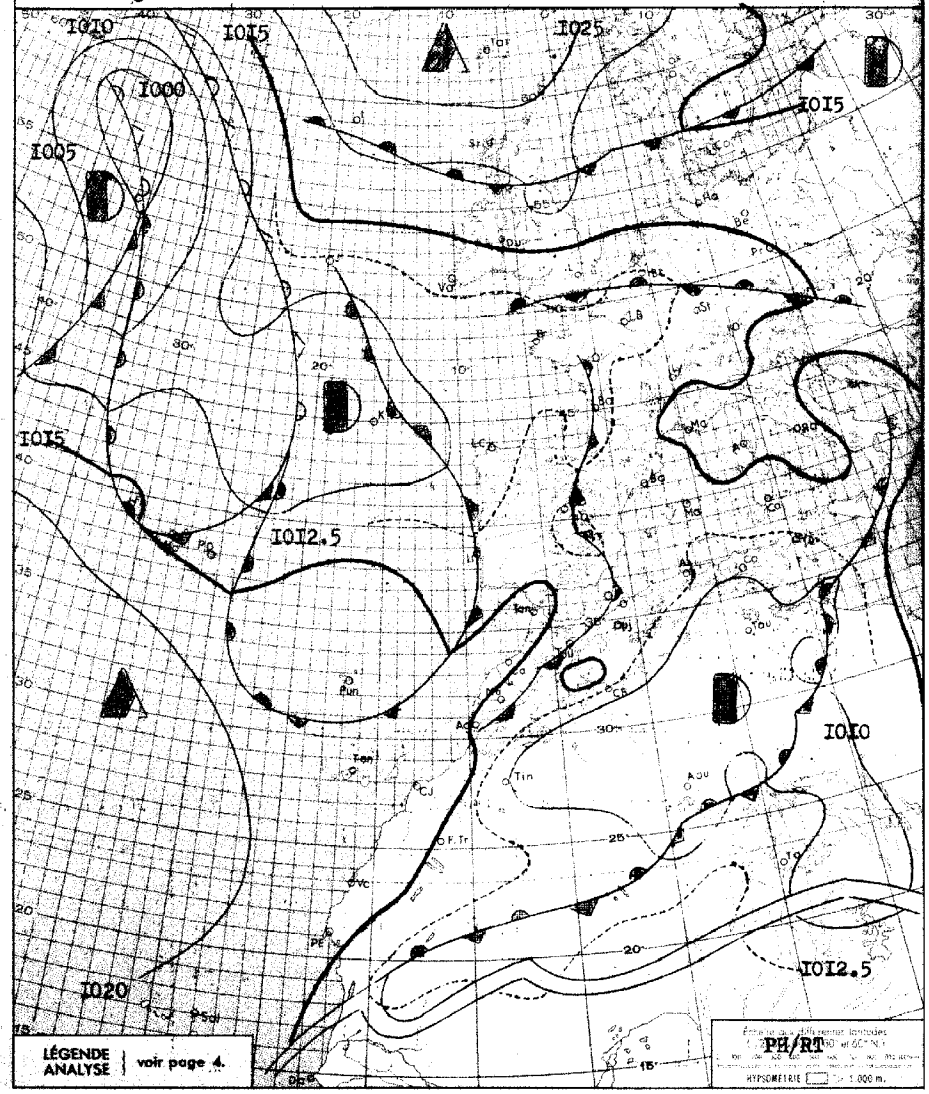
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 169

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 18 JUIN 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	I0I4.8	2I	WNW	08	○	I6		23	I4	I0I5.4	I4	ESE	02	○	I3
Oujda	460	I009.4	22	NNW	06	○	I2		25	I2	I0I2.I	I3	C		○	09
Port-Lyautey	15	I0I5.2	22	WNW	04	○	I6		23	I4	I0I5.I	I5	C		○	I4
Touahar	569	I008.I	27	SW	23	○	I3		29	I4	I0I3.4	I4	WSW	I5	○	I2
Rabat	68	I0I5.3	2I	NW	08	○	I6		23	I5	I0I5.4	I5	NE	02	○	I5
Fès	414	I0II.2	26	WNW	08	○	I3	TR	28	I4	I0I4.7	I4	C		○	I2
Meknès	549	I0I2.9	22	NW	I0	○	I3		25	I5	I0I4.6	I5	C		◐	I5
Nouasseur	200	I0I5.4	22	NNE	I0	○	I4		24	I5	I0I5.9	I5	C		○	I3
Casablanca	58	I0I5.9	22	N	06	○	I6		23	I8	I0I5.5	I8	C		◐	I6
Ifrane (1)	1664		I7	N	06	○	09		20	07		I3	C		○	09
Khouribga (1)	777		23	N	I6	○	08		26	II		II	N	08	○	II
Safi	45	I0I6.0	2I	NNW	I2	○	I6			I4	I0I5.2	I5	ENE	04	○	I3
Kasba-Tadla	504	I009.2	30	SW	06	○	II		3I	I6	I0I4.0	I6	SW	06	○	I2
Midelt (1)	1520		23	WNW	20	◐	I0		29	I2		I2	ESE	04	○	09
Mogador	8	I0I6.I	I9	NNW	I0	○	I6		20	I6	I0I5.3	I6	N	I0	○	I5
Marrakech	466	I0I0.6	28	NW	06	○	08		29	I6	I0I3.4	I6	NNE	06	○	I2
Agadir	19	I0I2.3	2I	WNW	I6	○	I6		23	I6	I0I3.4	I6	C		○	I5
Ouarzazate (1)	1136		33	SW	I2	○	04		35	I7		I7	C		○	03
Tindouf	432	I005.6	32	WNW	I0	○	05		33	I4	I009.6	I4	WSW	I0	○	II
Fort-Trinquet	360	I0I0.9	30	NNW	I4	○	03		33	I5	I0I4.8	I5	N	I2	○	I2
Colomb-Bechar (1)	770		36	SW	I0	○	0I		37	2I		2I	C		○	I0
Oran	180	I0II.7	22	NNW	I0	○	I9		25	I9	I0I3.0	20	SW	08	◐	I8
Porto	103	I0I3.7	I8	SW	06	◐	I5		2I		I0I2.2	I5	SE	02	◐	I4
Cap Sé-Vincent	48															
Lisbonne	70	I0I3.3	20	SW	I2	○	I4		20	I6	I0I2.9	I6	SW	I0	◐	I5
Ponta Delgada	36	I0I9.5	22	WNW	I2	◐	I4	0I	22	I7	I0I5.4	I8	W	I7	◐	I7
Angra	31	I0I8.5	I7	WNW	08	•	I5	04	20	I7	I0I4.5	I7	WNW	I5	◐	I7
Horta	61	I0I8.8	I7	SW	I2	◐	I6	TR	20		I024.8	I8	W	09	◐	I7
Flores	40	I027.2	I8	WNW	20	◐	I8	03	28	I7	I025.3	I7	NW	I2	◐	I5
Funchal	110	I007.I	20	NW	09	◐	I6		22	I6	I0I5.9	I6	NNW	I0	○	I3
Teneriffe	37	I0I7.5	24	NNW	06	○	II			I8	I0I6.6	I9	WNW	06	◐	I2
Cap Juby	5	I0I7.6	2I	NW	08	○	I8			I8	I0I6.9	I9	NW	I0	◐	I7
Villa Cisneros	6	I0I7.8	2I	N	I0	○	I5			I5	I0I7.7	I6	N	I0	○	I5

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du I9 JUIN I957

Temps faiblement instable sur l'ensemble du Maroc. Ciel variable. Quelques ondées orageuses en montagne, notamment sur le Rif et le Moyen-Atlas.

Vent de Nord-Ouest faible.

Température stationnaire.

La mer sera belle, la houle de 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	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	I2	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.25		0.50m à I800
Mazagan	Calme	WNW	0.50	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	I2	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	I		Stationnaire
Agadir	Calme	nulle			
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

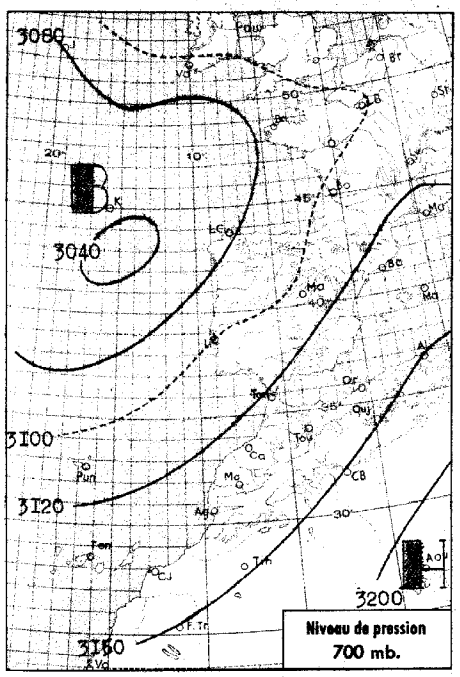
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

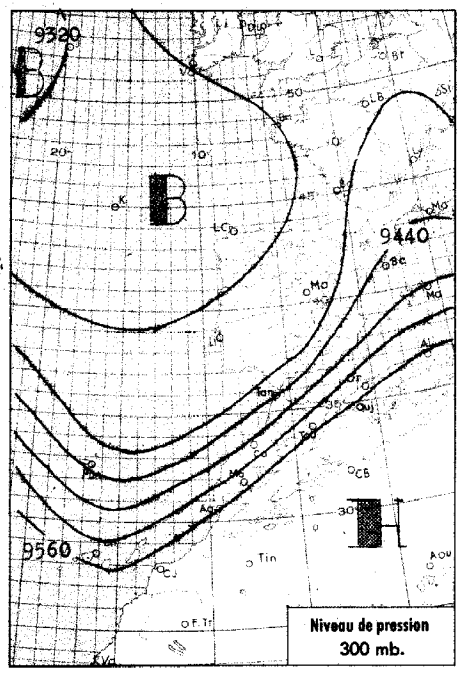
CASA 0000TU	LE TOUAHAR			RABAT-SALE			MARRAKECH			AGADIR			OUJDA		
Nuages bas				500	NE	04				500	ESE	04			
	I000	WSW	I4	I000	N	06	I000	ENE	06	I000	ESE	I0	I000	C	
	I500	ENE	04	I500	W	04	I500	ESE	I0	I500	N	06	I500	NE	I0
	2000	E	0I	2000	WSW	I2	2000	E	II	2000	N	I2	2000	NE	I4
	2500	NE	04	2500	SW	I2	2500	ENE	I0				2500	SE	I4
	3000	SSE	II				3000	S	xx				3000	SE	I2

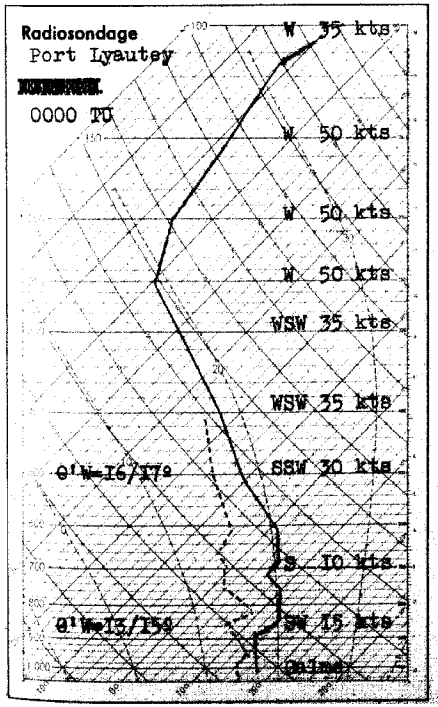
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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] le I9 JUIN I957 a 0000 TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Par suite d'une hausse de champ sur le Nord de l'Espagne et le Sud de la France, la dorsale axée Canaries-Golfe de Cadix tend à se prolonger, isolant ainsi le Maroc du système perturbé Atlantique.

Le ciel est clair ou peu nuageux, à l'exception des régions d'Agadir et de Tanger où l'on note des formations de Stratocumulus nocturnes.

Le vent est variable faible

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

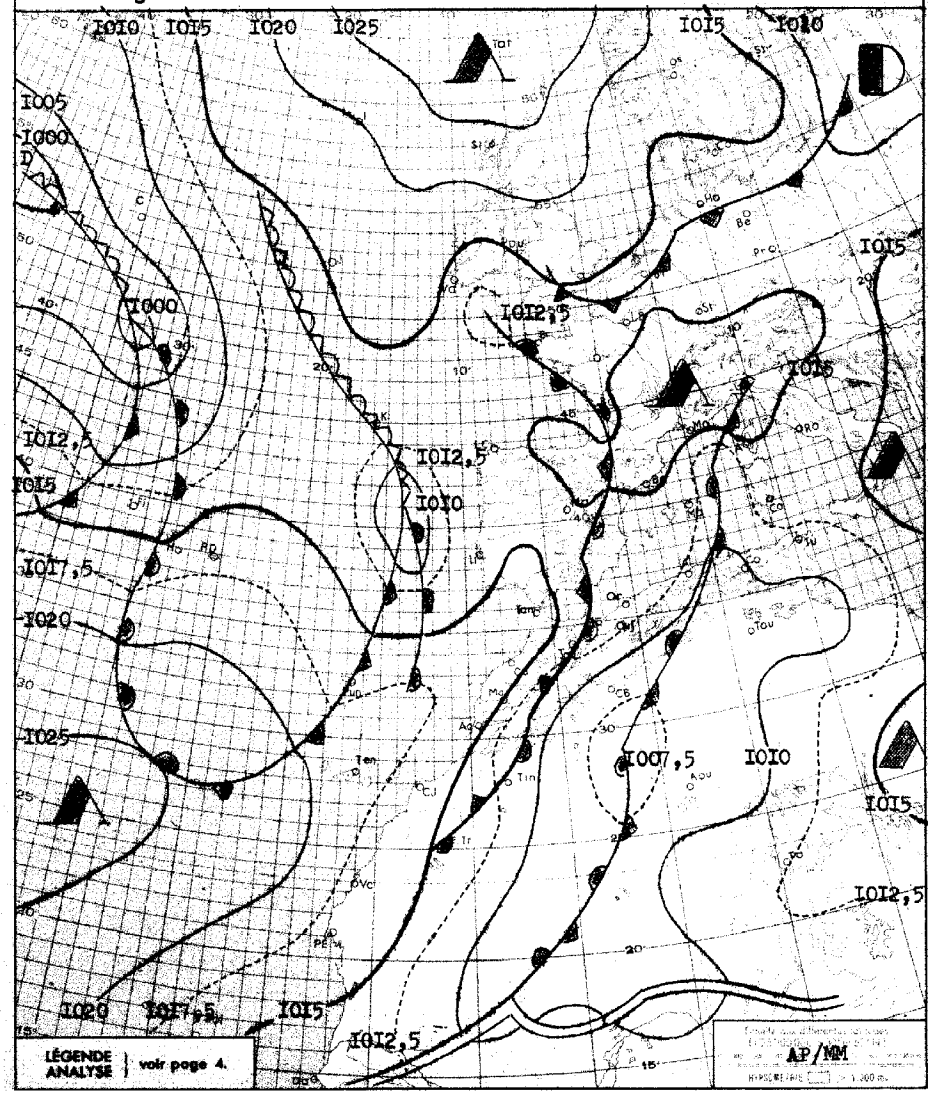
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° I70

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 19 JUIN 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	21	WNW	12	◍	16		23	15	1015,6	16	SSE	05	◍	15
Oujda	460	1009,9	20	N	08	○	11		24	13	1012,9	14	C	-	○	10
Port-Lyautey	15	1014,4	22	NW	08	○	15		24	14	1015,3	14	C	-	○	13
Touahar	569	1008,3	26	WSW	24	◍	13		28	14	1013,9	14	SW	17	○	13
Rabat	68	1014,8	21	NW	14	○	16		23	14	1015,7	15	SE	02	○	15
Fès	414	1011,3	26	NW	10	◍	13		27	13	1015,7	14	C	-	○	12
Meknès	549	1012,4	22	NW	10	○	14		24	13	1015,0	13	C	-	○	13
Nouasseur	200	1015,0	21	NE	10	○	11		24	13	1016,5	13	C	-	○	12
Casablanca	58	1015,6	21	N	08	◍	21		22	16	1016,1	16	S	02	○	15
Ifrane (1)	1664		15	NNE	06	◍	09		18	07		10	C	-	○	07
Khouribga (1)	777		23	N	14	○	09		25	12		14	ESE	02	○	11
Safi	45	1014,9	22	NW	12	○	14		23	14	1016,1	15	ESE	04	◍	13
Kasba-Tadla	504	1009,3	28	WNW	06	◍	11		30	16	1014,9	16	S	04	○	11
Midelt (1)	1520		23	WNW	20	◍	12		27	11		11	C	-	○	09
Mogador	8	1015,1	19	NNW	10	○	16		20	16	1016,1	16	N	06	○	14
Marrakech	466	1010,7	26	NE	08	◍	11		26	16	1014,2	16	N	04	◍	12
Agadir	19	1011,3	21	WNW	17	○	17		24	18	1014,4	18	C	-	◐	17
Ouarzazate (1)	1136		32	S	12	○	06		34	16		16	C	-	○	06
Tindouf	432	1006,9	29	WSW	10	○	10		31	15	1010,2	15	WNW	12	○	12
Fort-Trinquet	360	1011,0	29	NNW	11	○	05		31	15	1014,5	15	N	08	○	14
Colomb-Bechar (1)	770		29	WSW	10	○	10		31	19		20	WNW	02	○	11
Oran	180	1011,8	22	NW	10	◍	19	0,4	25	18	1013,4	19	SW	06	◍	18
Porto	103	1013,5	18	S	08	◍	16		20	14	1014,4	15	C	-	◍	15
Cap St-Vincent	48															
Lisbonne	70	1013,8	21	WSW	15	∞	14		22	15	1014,6	15	W	03	≡	15
Ponta Delgada	36	1015,4	20	NW	10	◍	17	02	20	16	1016,6	16	NW	07	○	14
Angra	31	1015,5	19	NW	14	○	14	01	20	18	1016,4	18	WNW	05	○	16
Horta	61	1015,4	22	C	-	◍	16	TR	23	17	1015,8	18	SW	08	◍	18
Flores	40	1015,6	21	WNW	08	◍	18	01	21	18	1014,0	18	WSW	04	◐	
Funchal	110	1016,3	xx	N	10	◍	17		22	16	1016,1	16	C	-	○	14
Teneriffe	37	1016,5	24	E	02	◐	xx	09		19	1016,7	20	NNW	02	◍	13
Cap Juby	5	1016,7	24	NW	05	◍	19			19	1016,7	19	NW	08	◍	18
Villa Cisneros	6	1017,1	21	N	10	○	17			15	1017,0	17	NNW	15	◍	16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 20 JUIN 1957

Etablissement d'un régime de Nord-Est faible sur le Maroc.

Le ciel sera généralement clair ou peu nuageux.

Vent variable faible.

Température en légère hausse.

La mer sera belle, la houle faible de Nord-Ouest 0,50 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	0,50	XX	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	XX	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0,50	XX	0,25m à 1800
Mazagan					
Safi	Belle	WNW	0,50	12	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0,50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0,50	14	1,50m à 1800
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

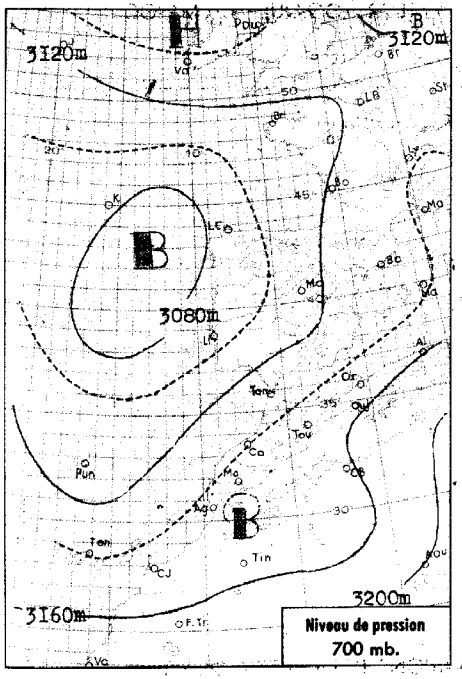
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

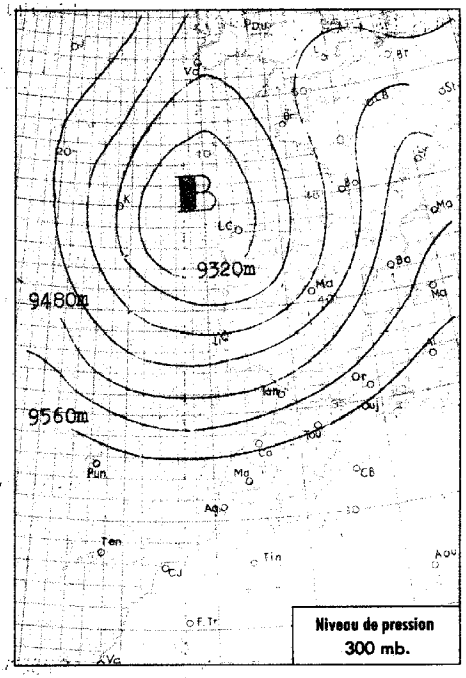
CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			LE TOUAHAR			AGADIR			OUJDA		
500	NNE	08	500	NE	12							500	ESE	16			
1000	NNE	08	1000	NNW	02	1000	SE	04	1000	WSW	07				1000	NNW	16
1500	W	17	1500	NW	10	1500	WNW	04	1500	W	09	OCCULTE			1500	WNW	12
2000	SW	11	2000	WSW	12	2000	NNW	04	2000	SW	13				2000	xxx	06
2500	SW	11	2500	WSW	12	2500	ENE	06	2500	SSW	12						
3000	WSW	08	3000	WSW	12												
4000	WSW	16	4000	SW	10												

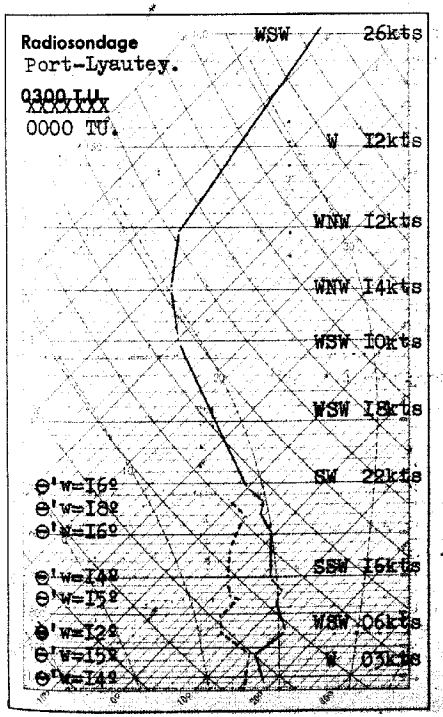
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces 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 ~~XXXXXXXXX~~ le Le 20 JUIN 1957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression située hier au large immédiat du Portugal se décale lentement vers le Sud-Est tout en se comblant .

Aggravation du temps sur la péninsule Ibérique où se développent des systémes orageux assez actifs, mais non au Maroc, situé en bordure méridionale , où le ciel demeure clair à peu nuageux .

Le vent est variable faible, la 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

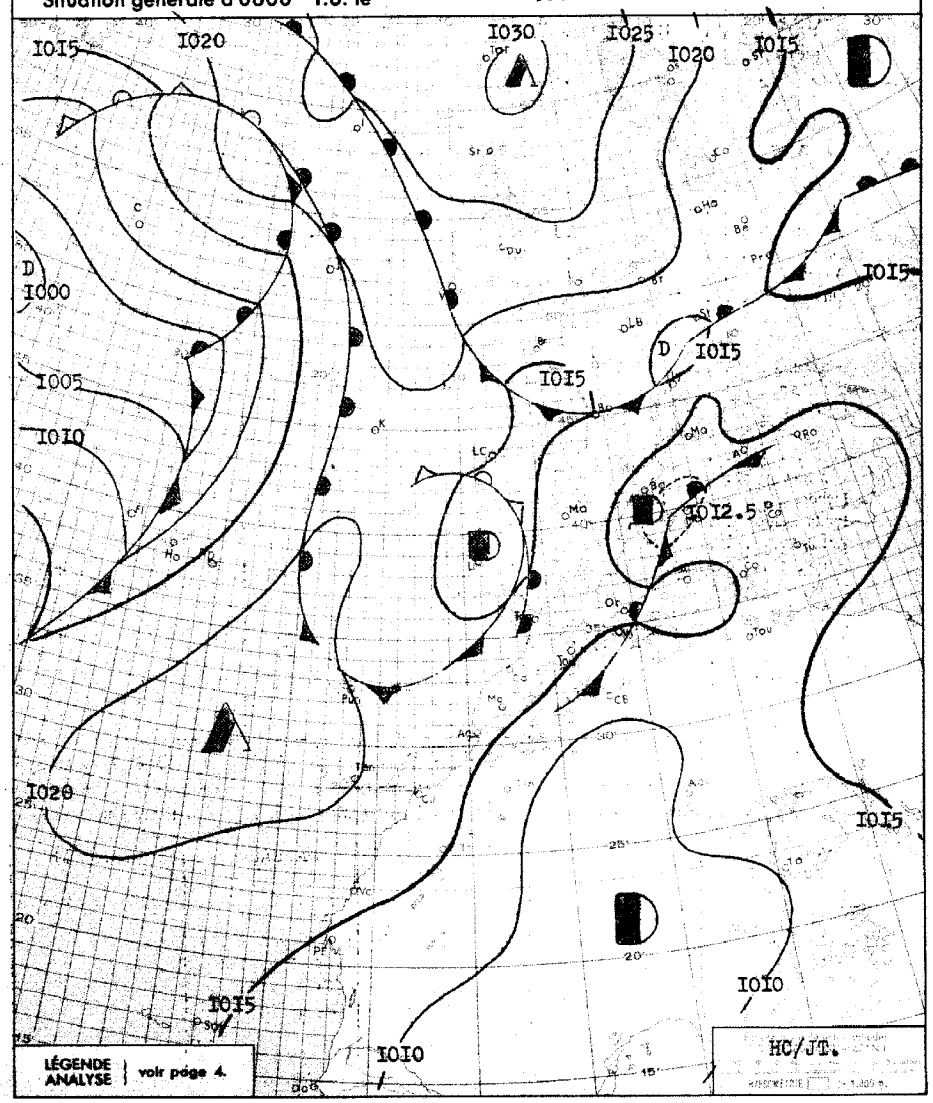
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 171.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 20 JUIN 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	IOI5.0	2I	WNW	I0	○	I6		23	I3	IOI7.2	I4	ENE	02	○	I3
Oujda	460	IOI0.7	26	NNW	06	○	I3		27	I4	IOI4.3	I4	C		○	II
Port-Lyautey	15	IOI4.9	22	NW	I2	○	I5		24	I5	IOI6.8	I6	C		◍	I5
Touahar	569	IOO7.8	29	SW	22	○	I4		30	I5	IOI5.7	I6	SW	I4	◍	I3
Rabat	68	IOI5.5	2I	NW	I4	○	I7		23	I5	IOI7.5	I6	S	04	◍	I5
Fès	414	IOI2.8	23	WSW	06	◍	I6	02	25	I4	IOI7.8	I4	SSW	02	○	I3
Meknès	549	IOI2.8	23	WNW	I0	○	I6		25	I5	IOI7.4	I5	C		◍	I5
Nouasseur	200	IOI5.4	22	N	I0	○	I3		25	I2	IOI8.0	I4	C		◍	II
Casablanca	58	IOI6.2	2I	N	08	◍	I6		23	I6	IOI7.5	I6	SW	02	○	I5
Ifrane (1)	1664		I7	NNW	06	◍	I0	TR	20	09		I2	C		◍	I0
Khouribga (1)	777		23	N	I6	○	II		26	II		I2	N	I0	≡	I2
Safi	45	IOI5.8	22	NNW	I4	○	I3		25	I4	IOI7.6	I5	ENE	07	○	I3
Kasba-Tadla	504	IOO9.5	30	SW	08	◍	II		3I	I7	IOI5.5	I7	SW	07	◍	II
Midelt (1)	1520		I2	WSW	20	R	II	TR	26	I3		I4	C		○	I0
Mogador	8	IOI6.I	I9	NNW	08	○	I6		20	I6	IOI7.4	I6	NNE	04	○	I4
Marrakech	466	IOI0.5	28	N	04	○	09		29	I6	IOI6.4	I6	WSW	08	○	II
Agadir	19	IOI2.I	2I	WNW	I6	○	I7		24	I6	IOI5.8	I6	C		◍	I4
Ouarzazate (1)	1136		32	S	I4	○	02		34	I7		I7	C		○	07
Tindouf	432	IOO7.4	3I	W	I2	○	II		32	I5	IOI2.0	I5	WSW	I0	○	II
Fort-Trinquet	360	IOII.4	30	N	I2	○	xx		xx	I6	IOI5.2	I6	NNE	I0	○	I3
Colomb-Bechar (1)	770		33	S	I0	◍	xx		34	I9		2I	NE	02	○	00
Oran	180	IOI3.5	22	NW	06	◍	09		xx	I7	IOI5.7	I8	S	04	◍	I7
Perto	103	IOI4.5	I7	WNW	04	.	I5		xx							
Cap St-Vincent	48	IOI4.5	20	W	02	○	I9	TR	2I	I7	IOI5.I	I7	C		◍	I7
Lisbonne	70	IOI3.8	20	SW	I4	◍	I4		22	I6	IOI4.3	I7	SW	06	◍	I6
Ponta Delgada	36	IOI8.I	22	WSW	08	◍	I7		23	I6	IOI8.3	I8	ESE	04	◍	I6
Angra	31	IOI7.I	22	SW	I0	◍	I6		22	I9	IOI5.9	20	SSW	I2	◍	I6
Horta	61	IOI6.2	2I	SW	09	◍	I8		22	I8	IOI3.4	I9	SW	I8	◍	I8
Flores	40	IO23.6	22	SW	09	◍	I9	0I	22	I6	IOO8.6	I7	NW	06	▽	I6
Funchal	110	IOI6.6	22	N	07	◍	I7		xx							
Teneriffe	37	IOI7.0	24	S	I2	◍	I6		26	I8	IOI7.4	I8	C		○	I4
Cap Juby	5	IOI7.2	22	NW	09	◍	I7		xx	I9	IOI8.3	20	WNW	08	◍	I8
Villa Cisneros	6	IOI6.2	2I	N	I7	○	I7		24	xx	IOI6.3	I8	NNE	I9	○	I6

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 2I JUIN I957 .

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

Ciel variable, donnant lieu sur le relief à quelques ondées orageuses .

Vent variable faible, secteur Ouest dominant .

Température stationnaire puis en baisse .

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

-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	0.50	xx	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50	xx	Stationnaire
Mazagan	Belle	WNW	I	I0	Stationnaire
Safi					
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.50	I4	I.50 a I800
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

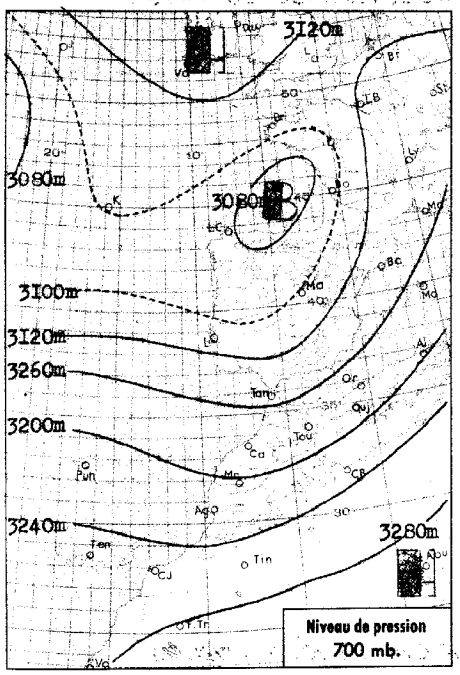
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

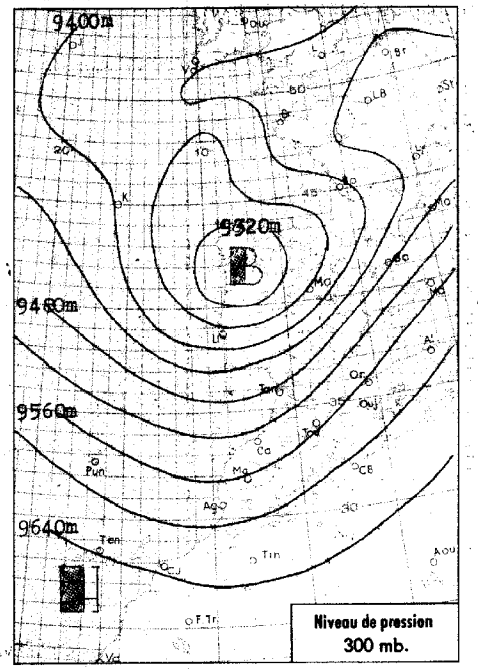
CASA 0000TU			AGADIR			LE TOUAHAR			MARRAKECH			MEKNES			RABAT			OUJDA		
500	N	08	500	ESE	08							Nuages Bas			Nuages Bas					
I000	NE	06	I000	NNE	06	I000	WSW	I5	I000	S	04							I000	C	
I500	WNW	08	I500	N	I2	I500	SW	09	I500	ESE	02							I500	NNW	I6
2000	W	I0	2000	NW	I2	2000	WSW	08	2000	NE	03							2000	NNE	08
			2500	NW	I9	2500	ESE	04	2500	E	06							2500	C	
			3000	NW	I2	3000	WSW	I0	3000	E	06							3000	S	I7
						4000	SW	08										4000	SSW	I6
																		5500	WSW	08

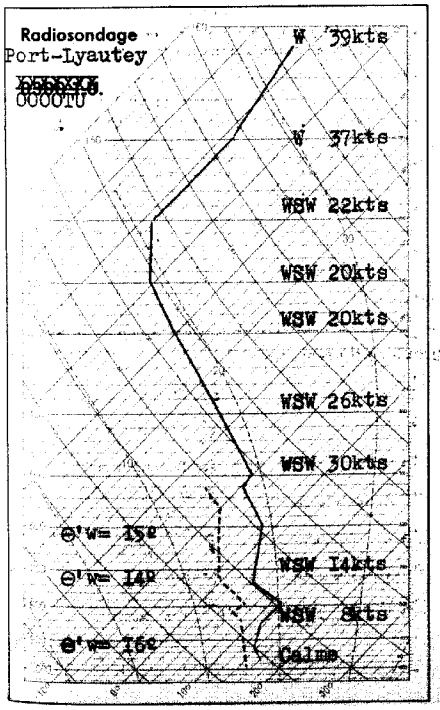
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude [redacted] a 0000TU le 2I JUIN I957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La perturbation à caractère de front froid qui intéressait hier matin le quart Sud-Ouest de la Péninsule Ibérique, a poursuivi son déplacement vers l'Est-Sud-Est, entraînant une légère aggravation du temps au Maroc dès la soirée du 20 juin.

Ciel variable, avec instabilité orageuse faible, notamment sur le Rif et le Moyen-Atlas.

Le vent est variable faible secteur Ouest dominant.

La température matinale en légère hausse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

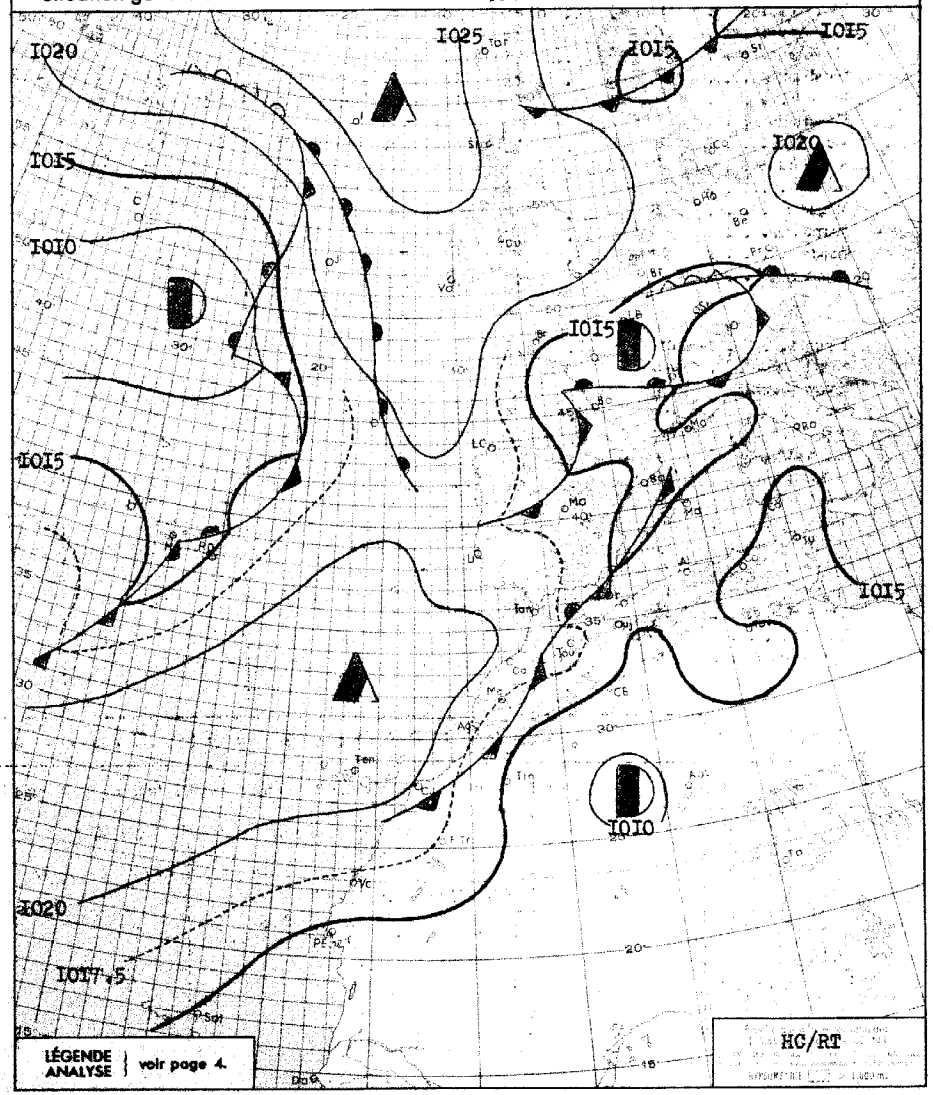
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° I72

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 21 JUIN 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	22	WNW	11	○	17		24	16	1018.8	18	WSW	08	◍	16
Oujda	460	1012.7	23	NNW	20	○	15		28	15	1015.7	16	C		○	11
Port-Lyautey	15	1016.7	23	NW	10	○	16		25	15	1019.2	15	C		○	15
Touahar	569	1016.3	29	SW	18	○	15	02	30	15	1017.9	15	WSW	11	○	15
Rabat	68	1017.2	22	NW	12	○	19		24	15	1019.6	16	SE	04	○	16
Fès	414	1012.9	28	NW	08	○	13		28	14	1019.2	15	SSW	02	○	14
Meknès	549	1014.4	24	NW	14	○	13		26	15	1019.1	16	C		◍	15
Nouasseur	200	1017.2	23	N	10	○	15		26	18	1019.8	18	NE	02	◍	18
Casablanca	58	1017.6	22	NNW	08	◍	18		24	18	1019.3	18	C		◍	17
Ifrane (1)	1664		18	NNW	08	○	10	03	20	09		13	C		○	09
Khouribga (1)	777		24	NNW	17	○	09		27	12		13	NNE	10	◍	13
Safi	45	1017.7	22	NNW	13	○	17		24	16	1019.6	17	NE	02	○	15
Kasba-Tadla	504	1011.4	31	W	04	○	11		31	17	1018.6	17	S	04	○	13
Midelt (1)	1520		18	C		R	15	09	27	12		13	WSW	02	○	10
Mogador	8	1017.8	20	NNW	08	○	17		21	17	1019.5	18	N	10	◍	16
Marrakech	466	1011.5	30	NNW	08	○	09		30	17	1017.9	17	NNE	02	◍	13
Agadir	19	1013.6	23	WNW	16	○	18		24	19	1018.3	19	ESE	06	◍	17
Ouarzazate (1)	1136		33	WSW	12	○	09		34	18		19	N		○	05
Tindouf	432	1008.2	35	W	10	○	07		36	16	1014.9	16	WNW	08	○	11
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		34	SSW	12	○	xx		35	20		22	NNW	06	○	-01
Oran	180	1013.7	23	NW	10	○	18		26	17	1016.7	19	SW	08	○	16
Porto	103	1015.9	18	NW	08	◍	15		20		1018.1	15	C		◍	15
Cap St-Vincent	48	1016.6	19	NW	02	○	19		21	17	1017.9	17	NW	02	○	17
Lisbonne	70	1016.3	21	SSW	19	◍	13			15	1018.4	16	WSW	03	◍	14
Ponta Delgada	36	1017.0	21	SSW	xx	◍	19	15	21	17	1014.7	17	NW	14	◍	16
Angra	31	1012.2	19	SSW	19	◍	18	06	21		1014.3	16	NW	05	◍	14
Horta	61							TR		14	1015.9	16	C		◍	12
Flores	40									15	1015.0	15	NW	09	◍	09
Funchal	110	1018.9	20	N	03	◍	18		22	18	1020.2	18	C		◍	16
Teneriffe	37										1019.3	19	C		○	
Cap Juby	5									19	1020.5	19	N	08	◍	17
Villa Cisneros	6									16	1016.9	18	NNE	21	○	xx

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 22 JUIN 1957

Le temps orageux avec ciel variable et faibles ondées éparses persistera à l'Est d'une ligne Tanger-Midelt.

Beau temps clair à peu nuageux sur les autres régions.

Vent variable faible secteur Nord dominant.

Température en faible baisse.

La mer sera belle, 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	Belle	WNW	1		0.50m à 1600
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Mazagan	Calme	WNW	0.50	10	1m à 1800TU
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.50	12	1.50m à 1800
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

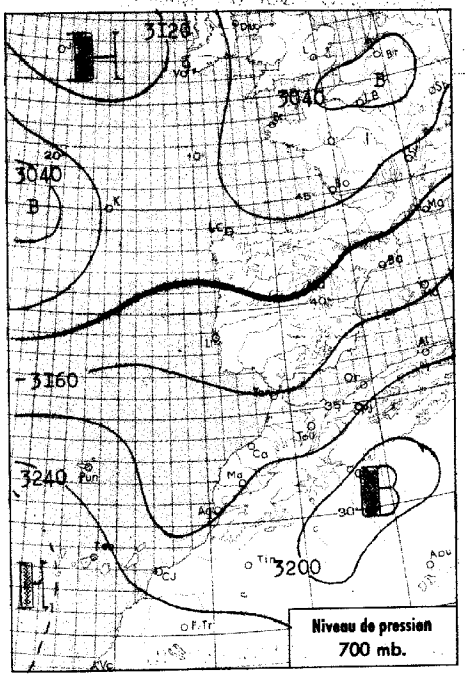
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

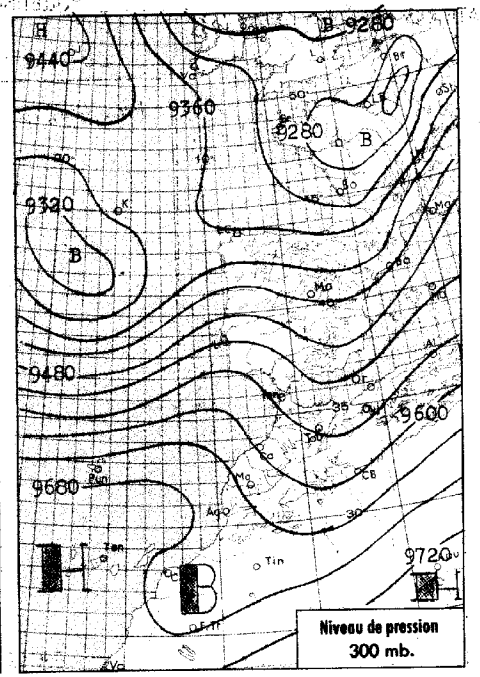
CASA 0000TU			LE TOUAHAR			MARRAKECH			AGADIR			RABAT-SALE	MEKNES
500	NNW	11	1000	WSW	12	1000	ESE	03	500	E	10	Brouillard	Plafond bas
1000	NNW	08	1500	WSW	13	1500	SSE	03	Pénétré				
1500	WNW	06	2000	W	14	2000	WSW	05					
2000	SSW	02	2500	WSW	15								
2500	SSW	09	3000	WSW	19								
3000	SW	13											

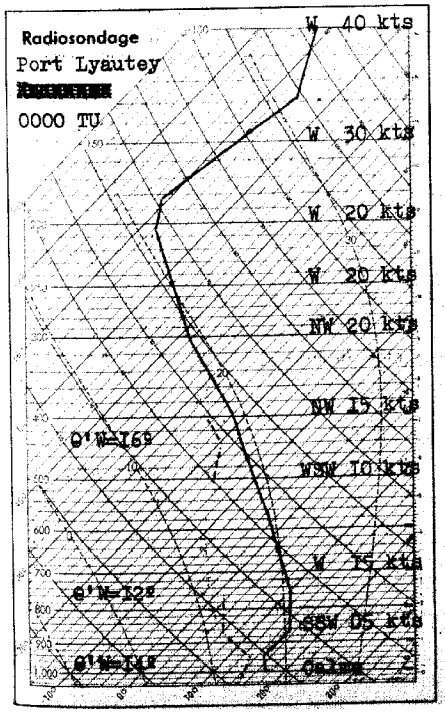
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude [redacted] le 22 JUIN 1957 a 0000 TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Dorsale anticyclonique Sud Açores-Nord Maroc, qui subit une entrée d'air maritime relativement frais, tandis que la bande d'instabilité orageuse s'éloigne vers l'Est.

Le ciel est nuageux par Stratocumulus sur la côte et le quart Nord-Ouest du pays, clair à peu nuageux sur les autres régions.

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

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

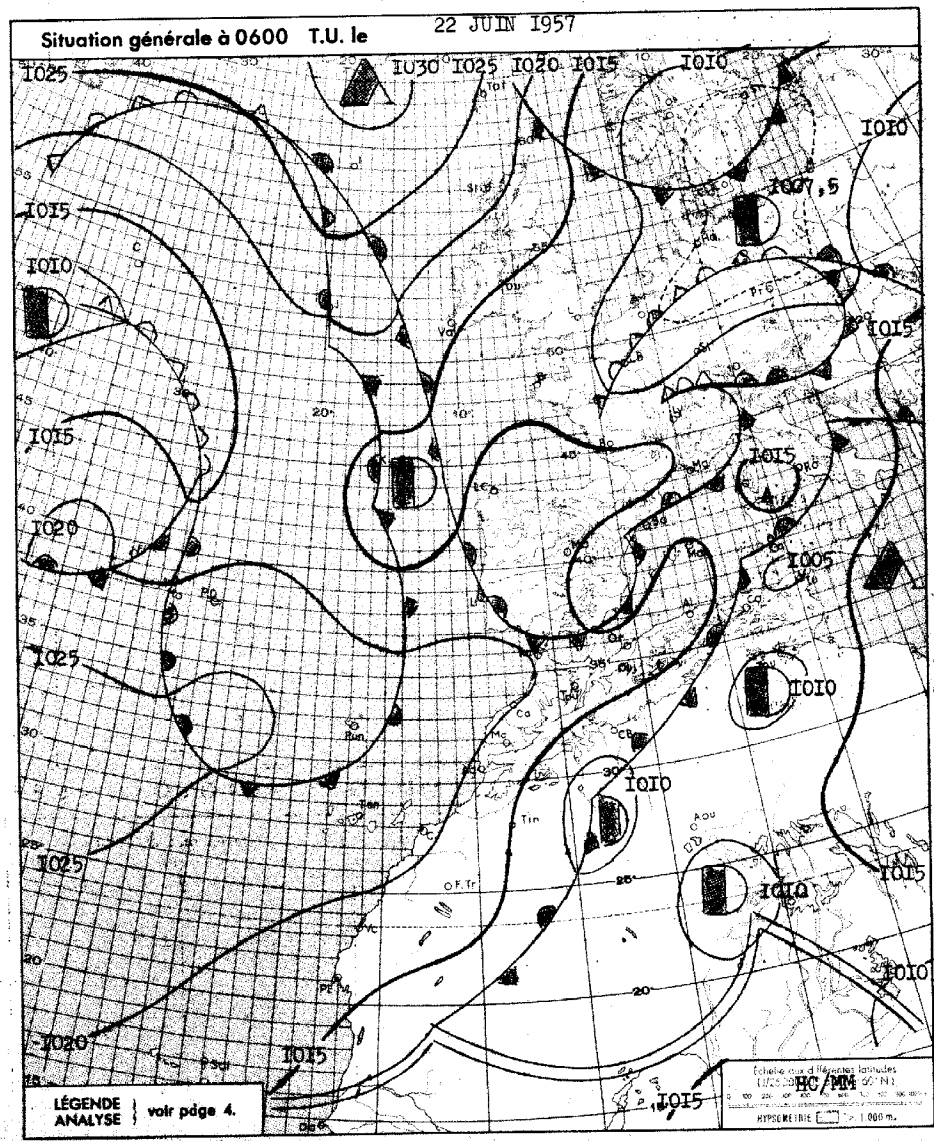
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 173

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 22 JUIN 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	1019,0	21	WNW	14	○	16		23	15	1019,2	17	SSW	06	◍	15
Oujda	460	1013,7	24	N	08	◐	15		27	16	1015,5	16	C	-	◐	13
Port-Lyautey	15	1019,5	22	NW	12	◍	15		24	14	1019,9	15	C	-	◍	14
Touahar	569	1013,9	26	WSW	18	◍	16		27	14	1018,4	14	W	18	○	12
Rabat	68	1020,1	21	NW	14	◐	17		23	14	1020,5	14	SSE	06	◍	14
Fès	414	1016,4	26	WNW	04	◍	15		27	13	1020,2	14	C	-	○	13
Meknès	549	1017,5	23	NNW	10	◍	17		24	14	1020,1	14	C	-	◍	13
Nouasseur	200	1019,8	22	NE	10	○	14		25	11	1021,2	12	C	-	○	11
Casablanca	58	1020,6	22	NNE	10	○	15		23	17	1020,5	17	C	-	◍	16
Ifrane (1)	1664		17	N	08	◍	10		18	09		12	SW	02	◍	10
Khouribga (1)	777		23	N	17	○	12		27	11		12	NNE	12	≡	12
Safi	45	1019,7	23	N	14	○	15		25	14	1020,3	14	ENE	04	○	12
Kasba-Tadla	504	1013,7	30	W	06	◍	11		31	17	1019,4	17	SSW	06	○	12
Midelt (1)	1520		18	WNW	04	◍	15	08	24	17		14	WSW	10	○	11
Mogador	8	1019,9	19	NNW	12	○	17		21							
Marrakech	466	1013,9	29	N	06	◐	10		30	17	1018,2	17	WSW	04	○	13
Agadir	19	1015,5	23	WNW	16	○	17		25	18	1018,3	18	ESE	04	◍	17
Ouarzazate (1)	1136		31	N	19	◍	09		35	19		19		06	○	08
Tindouf	432	1010,8	34	W	12	○	08		35	15	1013,8	16	WNW	12	○	10
Fort-Trinquet	360	1013,6	35	N	04	◐	01			17	1017,7	17	NNE	10	○	12
Colomb-Bechar (1)	770		36	SW	16	◍	xx		36	22		23	NNE	10	○	07
Oran	180	1015,3	26	N	06	○	18		30	18	1015,8	19	SW	10	◍	15
Porto	103	1019,3	20	W	09	○	14			14	1018,1	14	C	-	=	14
Cap St-Vincent	48	1019,4	19	NW	04	○	19		21	17	1017,9	17	NNW	03	◍	17
Lisbonne	70	1018,8	21	WNW	15	◍	13			16	1018,0	16	WSW	06	=	15
Ponta Delgada	36	1019,0	22	WNW	08	◍	15		22	17	1021,4	17	WNW	08	◍	14
Angra	31	1018,7	19	WNW	08	◍	12	0,8	20	17	1019,8	18	SW	04	▽	16
Horta	61	1018,4	19	WSW	12	◍	13	07	22	17	1019,9	19	WSW	09	◍	18
Flores	40	1016,9	19	SW	07	◍	15	12	19	17	1018,4	19	NW	12	,	18
Funchal	110	1021,2	21	C	—	◍	18		22	17	1022,1	18	C	-	○	16
Teneriffe	37	1020,4	24	ESE	06	○	17		24	18	1019,9	19	C	-	○	
Cap Juby	5	1020,7	22	NNW	04	○	17		25	19	1020,6	20	NNW	07	◍	19
Villa Cisneros	6			NNE		○	18		23		1018,6	18	NNE	19	○	16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 23 JUIN 1957

Beau temps sur l'ensemble, nuageux le matin sur la côte et la vallée du Sébou, clair à peu nuageux sur les autres régions.

Vent de Nord-Ouest à Nord faible.

Température sans changement.

La mer sera belle, 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		indt.	1,00		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0,50		Stationnaire
Mazagan	Calma	WNW	0,50	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,50	12	Stationnaire
Mogador					
Agadir	Belle	WNW	1,00	12	1,5m à 1800
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

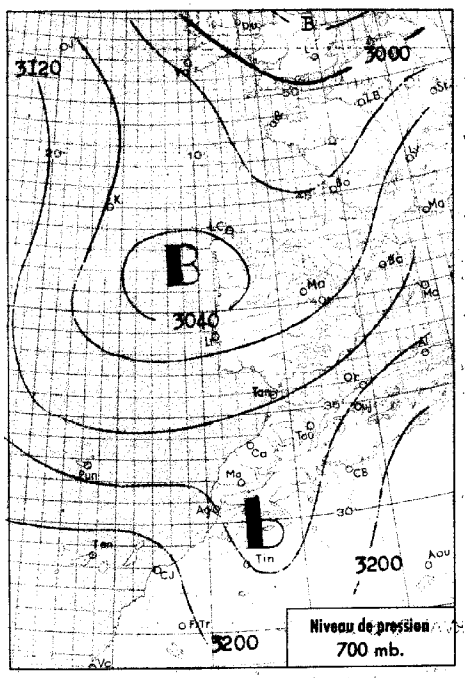
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

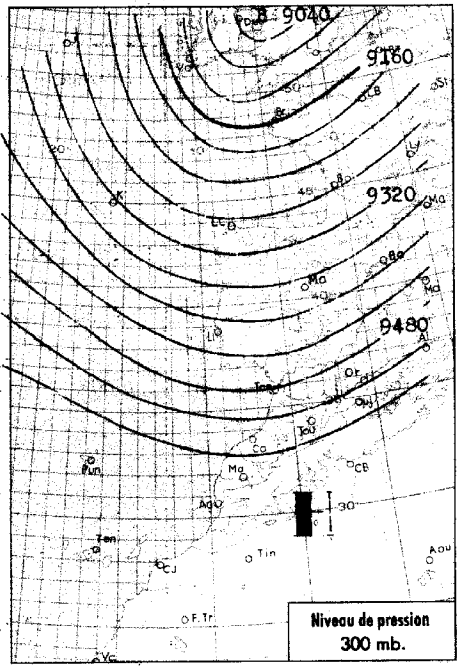
CASA 0000 TU	RABAT	MARRAKECH	LE TOUAHAR	AGADIR	MEKNES	OUJDA
Plafond bas	500 NNE 06			500 ESE 12		
	1000 NNW 08	1000 SSE 04	1000 WSW 22	1000 NNW 12		1000 Calme
	1500 NNW 04	1500 Calme	1500 WSW 20	1500 N 19	Plafond bas	1500 Calme
	2000 W 06	2000 N 09	2000 W 12	2000 NNW 27		2000 WNW 06
	2500 W 08	2500 NNE 09	2500 WSW 10			2500 WSW 04
	3000 WNW 08	3000 NE 10	3000 SW 11			3000 WSW 11
	4000 WNW 10	4000 NNE 11				4000 SW 22
	5500 WSW 17					

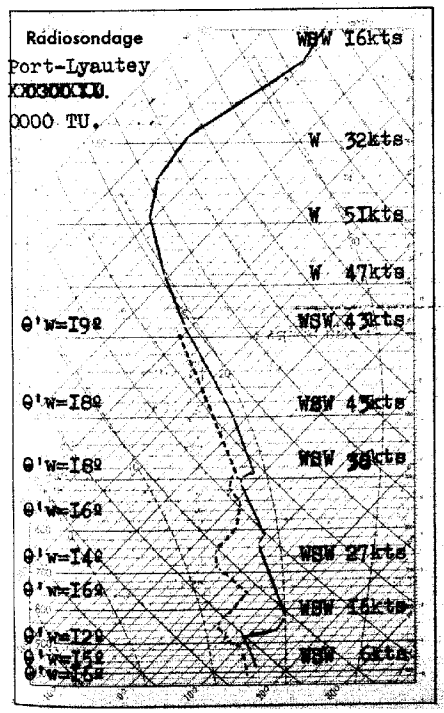
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 le 23 JUIN 1957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La petite dépression centrée au large Nord-Ouest de la Péninsule Ibérique s'est rapidement déplacée vers l'Espagne. Le front froid associé à ces basses pressions a abordé le littoral Nord du Maroc, ou le ciel est couvert par Stratocumulus avec bruine faible intermittente. Le reste du pays est clair ou peu nuageux.

Le vent est faible de secteur Sud dominant.

La température est en légère hausse sur le littoral, en légère baisse 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

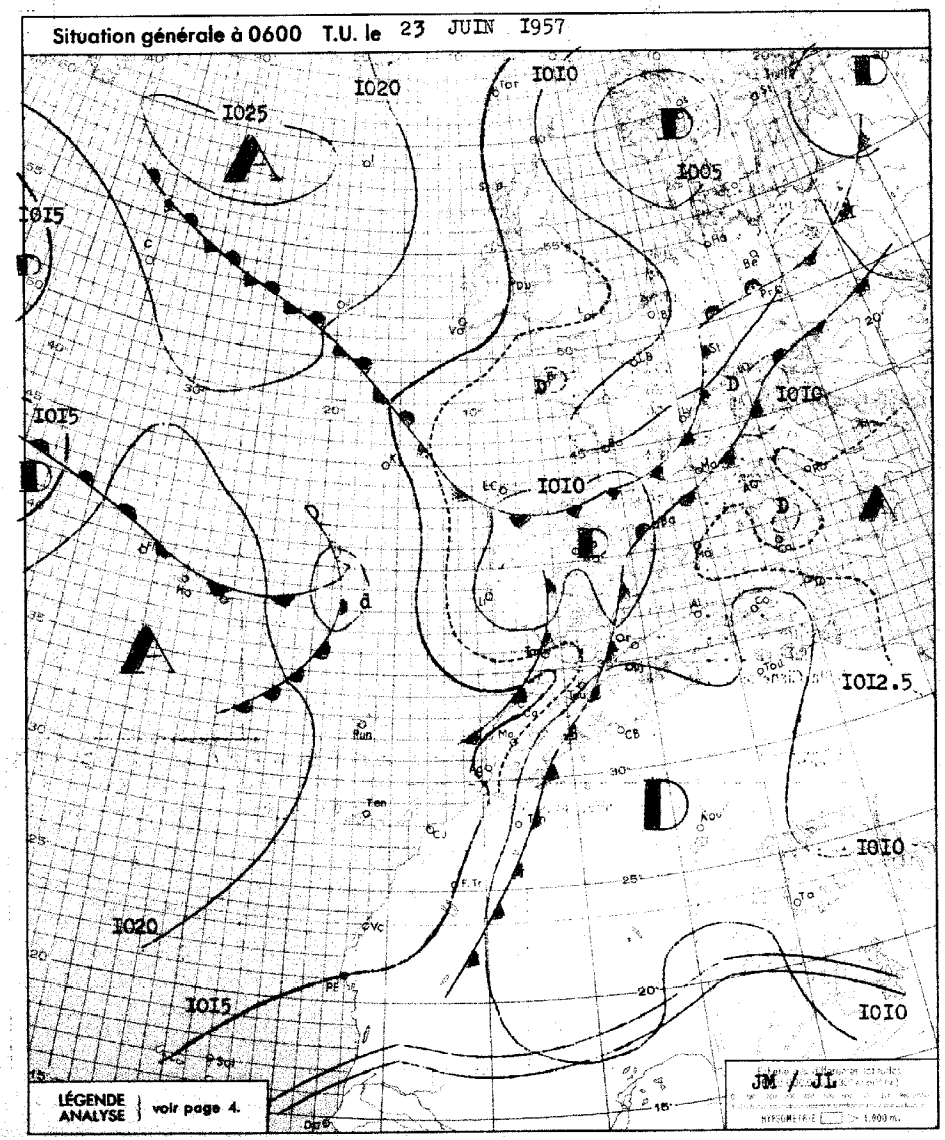
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 174

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 23 JUIN 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	I0I6.6	2I	WNW	I2	◐	I6	0I	23	I6	I0I2.8	I8	S	I7	•	I6
Oujda	460	I0II.5	22	NNW	06	◐	I4		28	I5	I0I0.3	I7	C		◐	II
Port-Lyautey	15	I0I6.5	22	WNW	I0	○	I6		24	I7	I0I4.4	I8	SSW	06	◐	I4
Touahar	569	I0I2.6	28	SW	25	◐	I5		29	I5	I0I3.2	I5	WSW	27	◐	I3
Rabat	68	I0I6.9	2I	NW	I2	○	I6		23	I6	I0I4.6	I8	SW	08	◐	I6
Fès	414	I0I3.2	28	NW	06	◐	II		28	I3	I0I5.6	I3	WSW	02	◐	II
Meknès	549	I0I4.3	24	NW	I0	◐	I5		26	I3	I0I4.8	I3	SSW	04	≡	I3
Nouasseur	200	I0I7.3	23	NE	06	C	I3		26	I3	I0I6.2	I6	WSW	08	◐	I3
Casablanca	58	I0I7.6	22	N	I0	○	I5		23	I7	I0I5.7	I8	SW	08	◐	I3
Ifrane (1)	1664		I8	WNW	04	○	07		22							
Khouribga (1)	777		25	NNW	I2	○	08		26	09		II	C		○	I0
Safi	45	I0I7.9	2I	NNW	I2	○	I6		23							
Kasba-Tadla	504	I0I2.I	3I	SW	06	○	08		3I							
Midelt (1)	1520		22	WNW	I4	◐	I0		26							
Mogador	8									I7	I0I3.6	I7	ENE	04	◐	I4
Marrakech	466	I0I2.5	30	NW	06	○	04		3I	I5	I0I6.3	I5	WSW	06	○	I3
Agadir	19	I0I5.I	2I	W	I7	○	I8		23	I8	I0I5.3	I8	C		◐	I8
Ouarzazate (1)	1136		3I	N	I2	◐	II		33							
Tindouf	432	I007.5	35	WNW	I0	◐	06		36	I6	I009.7	I6	WNW	I2	○	09
Port-Trinquet	360	I0I2.7	34	N	I0	C	07		34	I6	I0I5.6	I6	N	I2	○	I3
Colomb-Bechar (1)	770		35	SSW	08	○	02		36	24		26	ENE	I0	○	06
Oran	180	I0I3.4	27	SW	I2	◐	I2		30	I7	I0II.7	I9	C		◐	I0
Porto	103	I0I3.3	I6	C		•		II	I9	I4	I0I0.6	I4	ESE	03	•	I4
Cap St-Vincent	48	I0I4.4	I8	SW	06	,	I7	02	2I	I7	I0I0.4	I7	W	I0	◐	I7
Lisbonne	70	I0I3.3	I7	SSE	I2	•	I6	I2	2I	I5	I0C8.5	I5	NNE	09	∇	I4
Ponta Delgada	36	I022.9	2I	WNW	I5	◐	I9	0I	22	I8	I022.4	I9	WNW	I0	◐	I6
Angra	31	I022.3	23	WNW	I5	◐	I7	TR	24	I8	I022.0	I8	C		○	I6
Horta	61	I022.3	22	WSW	I4	○	I8	0,3	23	I8	I02I.9	I8	WSW	I2	◐	I8
Flores	40	I02I.4	24	WNW	I0	○	I8	09	xx	I9	I020.5	I9	WNW	06	◐	I8
Funchal	110	I0I8.7	22	N	II	◐	20		24	I7	I0I8.4	I8	N	09	○	I5
Tenerife	87	I0I9.9	I7	WNW	I2	○	I4		29	I2	I0I7.8	22	NNW	04	○	I4
Cap Juby	5	I0I9.8	22	N	09	○	I9		xx							
Villa Cisneros	6	I0I7.9	22	NNE	23	○	I7		24							

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			MARRAKECH			RABAT			AGADIR			MEKNES	LE TOUAHAR
500	WNW	06							500	WSW	I0					
I000	WSW	08	I000	SSW	08	I000	ESE	02	I000	WSW	20	I000	NNE	08	PLAFOND	VENTS
I500	W	I4	I500	WSW	I6	I500	NNE	03								
2000	WNW	I9	2000	W	I9	2000	NNW	04				OCCULTÉ			BAS	RABATTANTS
2500	WSW	20	2500	W	3I	2500	ESE	06								
3000	WSW	26	3000	WSW	I2											
4000	WSW	28	4000	WSW	2I											
5500	WSW	40														

Prévisions pour la journée du 24 JUIN I957

Persistance d'un temps faiblement instable sur le quart Nord-Ouest du Maroc où le ciel sera généralement très nuageux avec ondées matinales sur le Tangérois.

Des foyers orageux se développeront l'après-midi sur le Riff, le Moyen et le Haut-Atlas avec orages en fin de journée.

Le ciel restera peu nuageux sur les autres régions.

Le vent sera faible puis modéré de secteur Nord-Ouest.

Les températures diurnes seront en baisse, celles nocturnes sans variation notable.

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

----oOo----

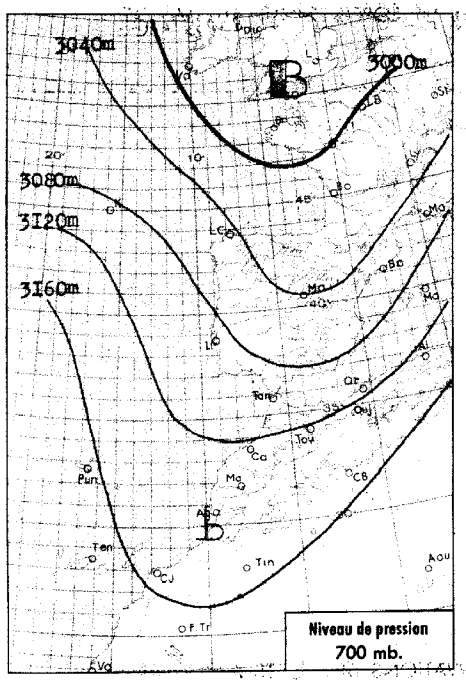
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

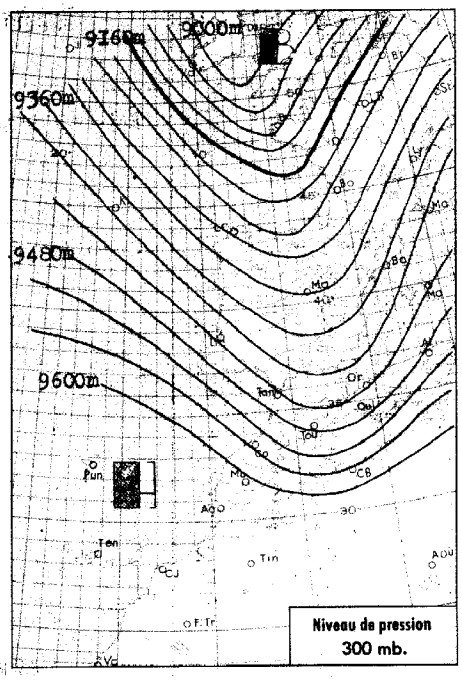
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Peu agit.	W	I.00	xx	Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I.00	08	0.5m à I800
Casablanca	Belle	NW	0.75	xx	0.5m à I800
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Stationnaire
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

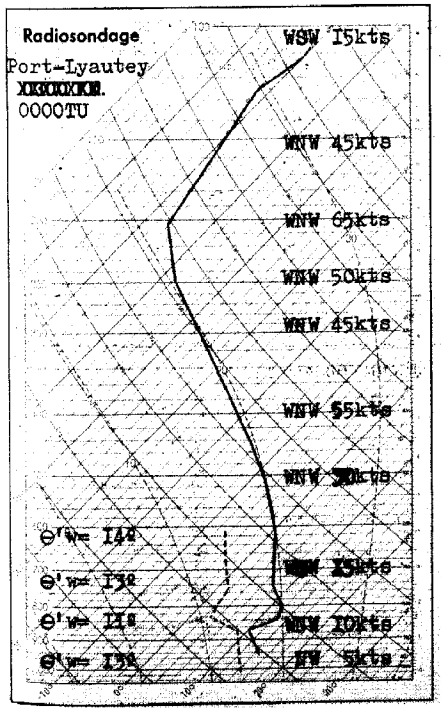
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Convergence sur le Maroc entre un flux d'air polaire direct de Nord et un faible courant perturbé d'Ouest.

Le ciel est variable, avec nuages préorageux à plusieurs niveaux qui donnent lieu à quelques ondées éparses sur le quart Nord-Ouest du pays.

Vent variable faible, Nord-Ouest dominant.

Température en faible baisse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

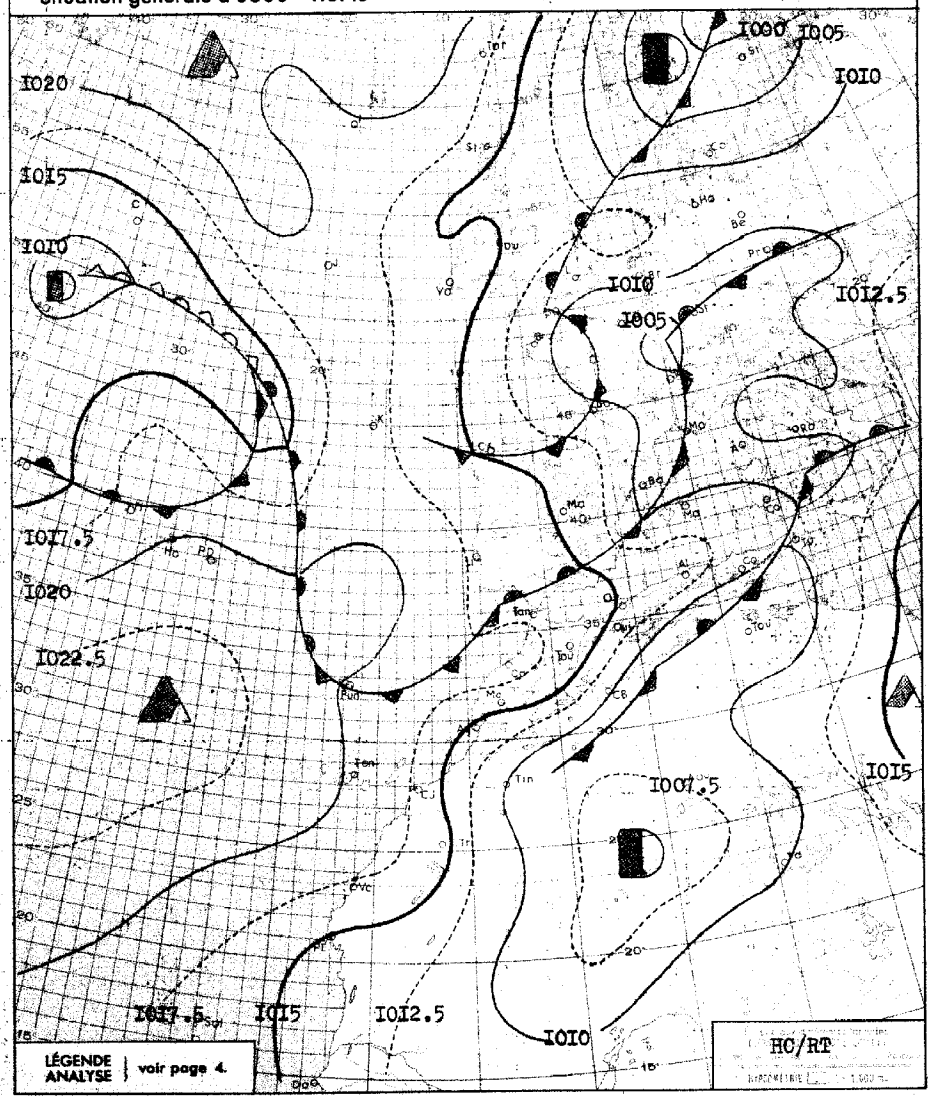
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 175

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 24 JUIN 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	21	WSW	17	◐	15	04	23	15	1017.0	16	SSW	10	○	14
Oujda	460	1010.2	19	NNW	08	◐	16	08	27	15	1013.x	15	C		◐	14
Port-Lyautey	15	1015.6	22	WSW	10	◐	15	01	23	15	1015.9	15	C		○	15
Touahar	569	1010.0	23	WSW	30	◐	15		26	15	1015.2	15	SW	18	◐	13
Rabat	68	1016.0	21	WNW	12	○	17	0,2	22	15	1017.3	16	SSE	04	○	16
Fès	414	1013,5	22	NW	08	◐	15		26	14	1017.2	15	C		○	13
Meknès	549	1014.3	20	WNW	10	◐	16		24	12	1017.9	12	SSW	04	○	12
Nouasseur	200	1016.5	22	N	08	◐	12	TR	24	14	1017.6	16	C		◐	14
Casablanca	58	1016.5	22	NW	12	◐	15	02	23	17	1017.5	17	C		○	17
Ifrane (1)	1664									09		09	WSW	02	○	08
Khouribga (1)	777		21	WNW	12	○	10	0,1	25	10		11	NNE	12	○	10
Safi	45									15	1016.6	16	ENE	08	○	14
Kasba-Tadla	504									15	1016.3	15	C		○	10
Midelt (1)	1520									11		12	WSW	06	○	10
Mogador	8	1017.3	19	NNW	12	○	16	TR	22	17	1016.1	17	NNE	08	○	15
Marrakech	466	1013.3	24	NW	10	◐	12		27	16	1015.7	16	NNE	08	○	12
Agadir	19	1012.7	22	NNW	17	○	15		24	16	1012.8	17	C		○	15
Ouarzazate (1)	1136									17		17	N	02	○	07
Tindouf	432	1005.7	31	WNW	14	○	12		34	15	1009.1	15	WNW	10	○	09
Fort-Trinquet	360	1011.5	30	NNW	14	○	11		32	16	1014.8	16	N	12	○	13
Colomb-Bechar (1)	770		36	SW	14	○	xx		36	22		23	NE	12	○	07
Oran	180	1011.7	23	WNW	08	◐	11		29	17	1015.1	18	SSW	08	◐	13
Porto	103									09	1016.7	10	E	03	○	10
Cap St-Vincent	48										1016.3	16	N	06	◐	14
Lisbonne	70										1016.6	15	NW	04	○	12
Ponta Delgada	36	1022.9	22	WSW	11	◐	18		23	20	1021.8	20	SW	07	◐	19
Angra	31									18	1029.9	19	SSW	05	○	16
Horta	61									19	1029.9	19	SW	09	◐	19
Flores	40									19	1018.2	19	WSW	03	◐	19
Funchal	110									17	1019.8	17	N	13	○	14
Teneriffe	37															
Cap Juby	5									19	1017.6	19	NW	10	◐	17
Villa Cisneros	6									16	1017.6	18	NNE	20	○	17

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 25 JUIN 1957

Le temps demeurera instable sur l'ensemble du Maroc, avec ciel variable. Ondées orageuses éparses sur la moitié Nord du pays, principalement le Moyen-Atlas.

Vent de secteur Nord faible à modéré.

Température en baisse.

La mer sera belle, 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 maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	2		Im à 1600TU
Mehedya	Belle	W	1	08	1.50 à 1800
Casablanca	Belle	NW	0.75		0.50 à 1800
Mazagan	Belle	WNW	1	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.50	12	1.50 à 1800
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

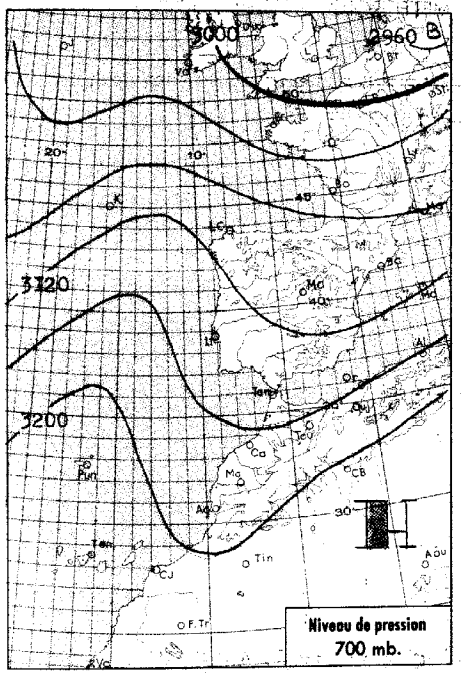
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

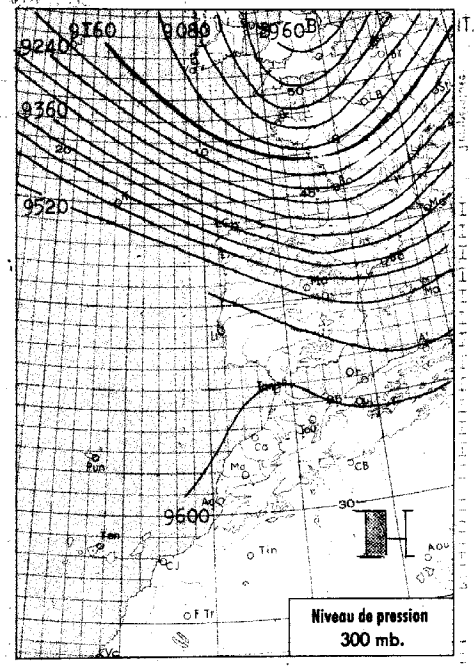
	CASA 0000TU	RABAT-SALE			MEKNES			AGADIR			MARRAKECH			OUJDA			LE TOUAHAR		
Plafond bas		500	N	02				500	ENE	12									
		1000	NNW	04	1000	NW	10	1000	NNW	08	1000	ENE	12	1000	WSW	14	1000	WSW	28
		1500	NW	04	1500	NW	04	1500	N	25	1500	ENE	11	1500	WSW	17	1500	WSW	21
		2000	NNW	06	2000	N	04	2000	NNW	23	2000	ENE	14	2000	W	16			
		2500	NW	12	2500	WSW	10	2500	NNW	23	2500	NNE	30	2500	W	12			
		3000	WNW	14	3000	WSW	24	3000	NW	19	3000	NNE	10	3000	WSW	17			
		4000	WNW	17	4000	W	34							4000	SW	27			
		5500	WNW	29	5500	WNW	40												

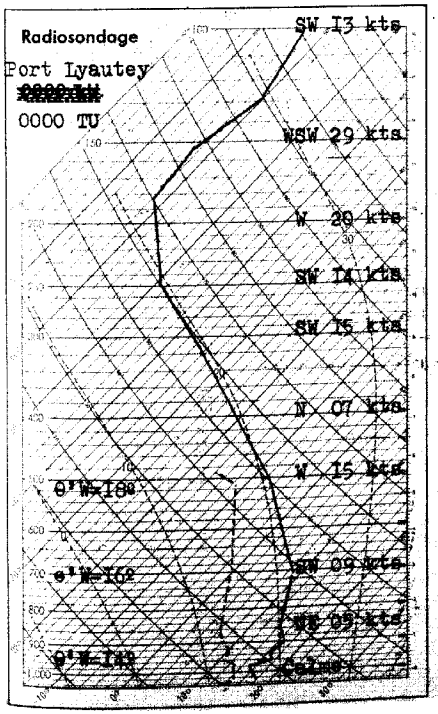
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 le 25 JUIN 1957 a 0000 TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Poussée anticyclonique sur un axe Sud-Açores - Golfe de Gascogne.

Flux d'air frais et subsident de Nord-Est au Maroc à l'arrière d'un front froid très atténué qui a traversé le pays dans la journée du 24.

Beau temps clair sur la majeure partie du pays. Résidus d'instabilité orageuse sur le Tafilalet.

Vent de Nord-Est modéré. Température matinale relativement basse, en baisse de I à 2° 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

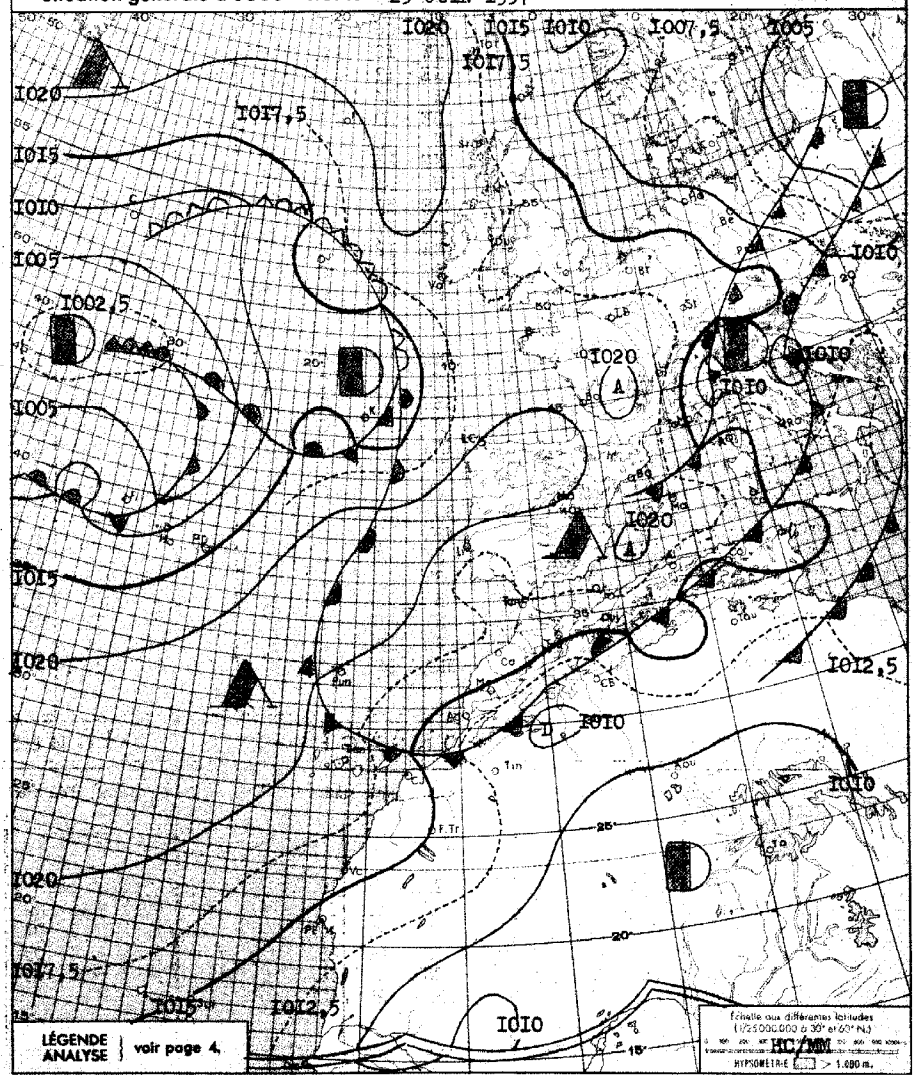
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° I76

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 25 JUIN 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	I0I6,2	2I	NNW	I2	O	I6		23	I3	I0I6,5	I4	ENE	02	O	I3
Oujda	460										I0I5,9	I4	C	-	O	I3
Port-Lyautey	15	I0I5,7	22	NW	I2	O	I6		23	I4	I0I6,3	I4	C	-	O	I3
Touahar	569	I0I0,4	29	NW	I2	O	I6		29	I7	I0I5,0	I7	ESE	26	O	II
Rabat	68	I0I6,I	20	NNW	I6	O	I7		23	I3	I0I6,8	I4				I4
Fès	414	I0I2,5	27	WNW	06	O	II		28	I3	I0I6,2	I5	NE	02	O	I2
Meknès	549	I0I3,5	24	NW	I0	O	I6		25	I4	I0I6,5	I4	C	-	O	I4
Nouasseur	200	I0I6,3	2I	NE	I2	O	I6		25	I2	I0I7,3	I3	ENE	04	O	I3
Casablanca	58	I0I6,8	2I	N	I4	O	I5		23	I6	I0I6,3	I6	C	-	O	I4
Ifrane (1)	1664		I7	NE	I0	O	07		20	II		I4	ESE	06	O	06
Khouribga (1)	777		23	N	I9	O	I0		3I	I3		I3	NNE	08	O	II
Safi	45	I0I5,I	23	NE	2I	O	I4		27	I5	I0I6,4	I6	ENE	05	O	I3
Kasba-Tadla	504	I009,3	3I	W	04	O	I2		32	I7	I0I5,0	I7	C	-	O	I2
Midelt (1)	1520		24	ENE	I2	O	08		25	I2		I2	C	-	O	08
Mogador	8	I0I4,6	I9	NNE	I7	O	I6		2I	I6	I0I5,4	I6	NNE	I2	O	I4
Marrakech	466	I0I0,I	29	NNE	I2	O	06		30		I0I4,9	I7	SW	02	O	II
Agadir	19	I0I0,0	25	ESE	08	O	I6		26	I6	I0I2,8	I7	C	-	O	I6
Ouarzazate (1)	1136		32	N	04	O	08		33	20		20	C	-	O	II
Tindouf	432	I005,0	33	WNW	I8	O	08		33	I4	I0II,I	I4	WSW	08	O	I2
Fort-Trinquet	360	I0I0,7	29	NNW	I3	O	I0		32	I6	I0I4,7	I6	NNW	I0	O	I4
Colomb-Bechar (1)	770		34	SSE	04	O	02		34	22		22	ENE	08	O	07
Oran	180	I0I5,0	26	NW	08	O	I4		28	I3	I0I8,I	I6	NE	04	O	I3
Porto	103	I0I8,7		NNW	I0	O	I4		28	I0	I020,6	I0	E	02	=	I0
Cap St-Vincent	48	I0I6,0	I8	N	I0	O	I8		20	I6	I0I6,7	I6	N	I0	O	I6
Lisbonne	70	I0I7,2	22	NW	I7	O	I4		25	I4	I0I9,I	I4	C	-	O	I2
Ponta Delgada	36	I020,I	22	SSW	I4			04	23	I9	I0I7,6	20	SSW	I4	◐	I9
Angra	31	I0I7,6	24	WSW	I3		I9	TR	25	2I	I0I2,I	2I	SSW	20	◐	I9
Horta	61	I0I6,7	22	SW	I2	◐	2I	02	24	20	I0I0,7	20	SSW	24	◐	I9
Flores	40	I0I3,4	2I	SW	09	◐	20	I4	22	I5	I006,0	I6	NW	I4	.	I5
Funchal	110	I0I9,9	2I	N	09	◐	I7		22	I7	I0I9,4	I8	N	09	O	I5
Teneriffe	37	I0I8,3	23	N	08	◐	I2		26	I9	I0I8,0	2I	N	04	◐	I7
Cap Juby	5	I0I6,7	2I	NW	I2	◐	I7		23	20		20	NNW	I4	◐	I8
Villa Cisneros	6	I0I6,3	22	NNE	24	O	I8		25	I6	I0I6,3	I9	NNE	30	O	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.

RABAT			AGADIR			MEKNES			MARRAKECH			OUJDA			LE TOUAHAR		
500	NE	I0	500	ESE	06												
I000	ENE	I4	I000	NNW	04	I000	ENE	I6	I000	ESE	04	I000	Calme		I000	ENE	24
I500	ENE	I2	I500	NNE	08	I500	E	3I	I500	ENE	20	I500	ENE	02	I500	E	2I
2000	ENE	08	2000	ENE	06	2000	E	27	2000	ENE	I7	2000	ENE	04	2000	WNW	07
2500	SW	08	2500	ESE	I4	2500	E	06	2500	ENE	I5	2500	ENE	03	2500	NW	I9
3000	SSW	I4	3000	ESE	23	3000	ESE	06	3000	NE	07	3000	NNE	03			
4000	WSW	20	4000	SE	I0	4000	SSW	25	4000	SW	07						
5500	SW	08															

Prévisions pour la journée du 26 JUIN I957

Beau temps sur l'ensemble du Maroc, nuageux le matin sur la côte, clair dans l'intérieur du pays.

Vent de secteur Nord, faible à modéré.

Température en faible hausse.

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

ERRATUM

Bulletin du 22 Juin I957.- MIDELT: Lire minimum I2º au lieu de I7º.

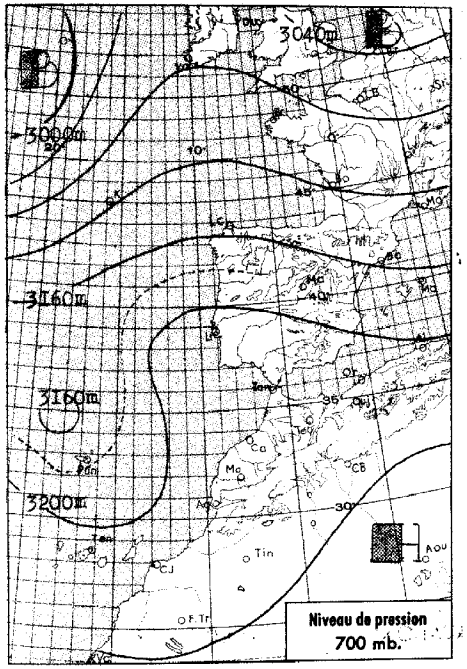
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

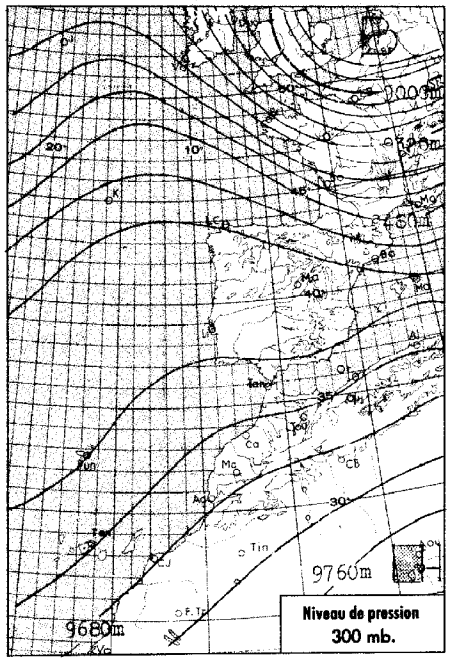
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel	Belle	WNW	I,00		2m à I600 TU
Mehedya	Belle	W	I,00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,75		
Mazagan	Calme	WNW	I,00	I0	Stationnaire
Safi					
Mogador	Peu Agit.	NW	I,00	04	2m à I800 TU
Agadir	Calme	WNW	0,50	I2	Stationnaire
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

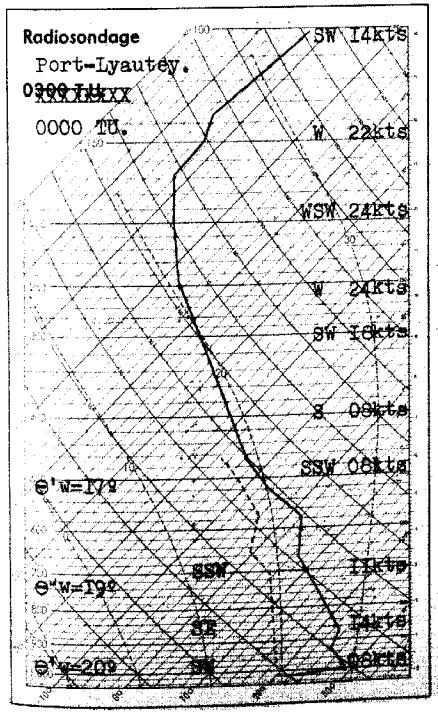
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces 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 26 JUIN 1957 a 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Renforcement des pressions sur le Sud-Ouest de la France et la méditerranée occidentale.

Le régime d'Est s'établit au Maroc dans les basses couches.

Ciel clair, à l'exception des Stratus d'Agadir.

Vent d'Est fort à Taza, modéré à Tanger, demeurent encore variable faible sur le reste du pays.

Température en hausse sensible.

-oOo-

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

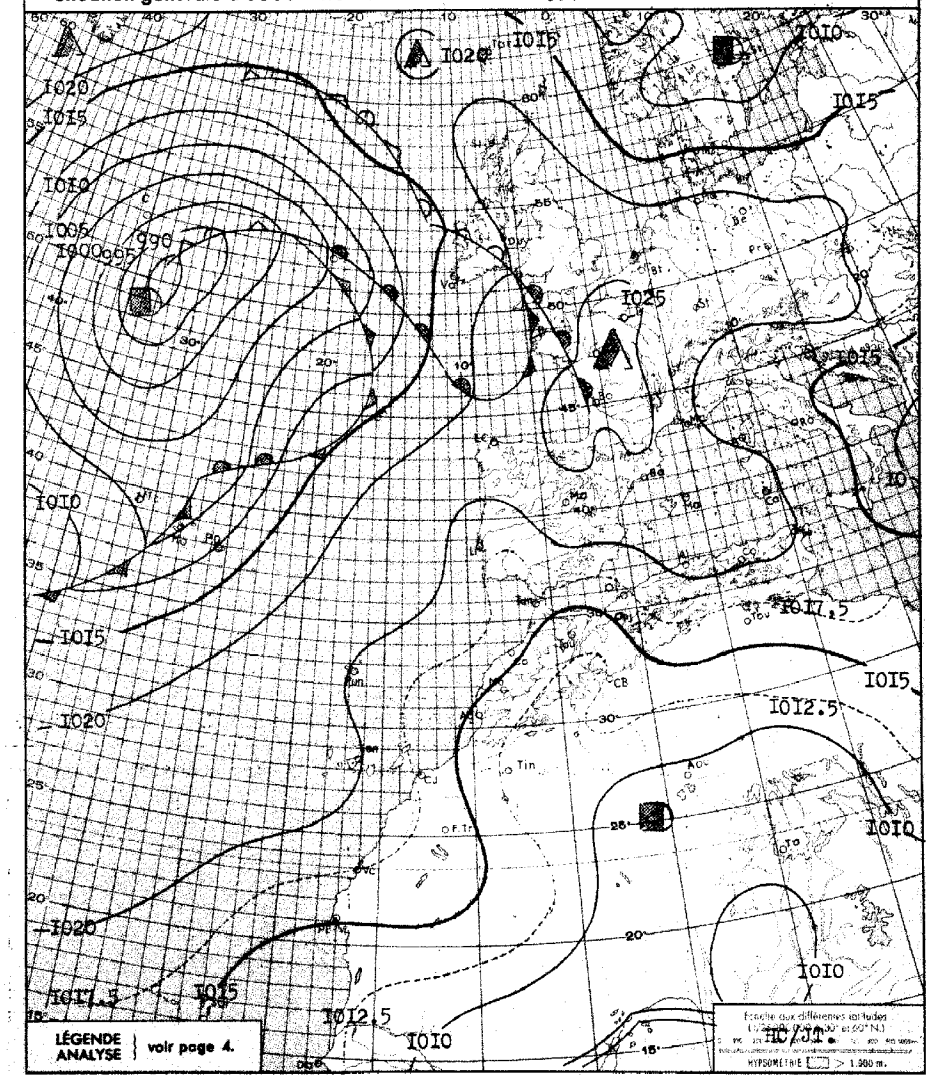
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° I77.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 26 JUIN 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	IOI4.0	26	ENE	25	○	07		30	I7	IOI5.6	22	NE	2I	○	I4
Oujda	460	IOI3.0	25	NNW	08	○	I7		3I	I6	IOI6.5	I7	C		○	I6
Port-Lyautey	15	IOI2.8	25	WNW	08	○	I8		26	I8	IOI4.3	I8	WSW	02	○	I8
Toushar	569	IOO7.9	32	ESE	4I	○	I8		33	20	IOI3.5	2I	ESE	45	○	I5
Rabat	68	IOI3.3	24	NW	I0	○	I9		25	I7	IOI6.0	I8	WSW	06	○	I7
Fès	414	IOO8.8	36	NE	08	○	II		36	2I	IOI4.0	2I	NE	06	○	08
Meknès	549	IOO9.9	3I	WNW	I2	○	I7		32	I7	IOI4.8	I7	ENE	04	○	II
Nouasseur	200	IOI3.9	24	NE	I2	○	I8		27	I4	IOI5.9	I5	WSW	02	≡	I5
Casablanca	58	IOI4.7	22	N	I2	○	I8		24	I8	IOI5.3	I8	W	02	◎	I7
Ifrane (1)	1664		24	NE	20	○	07		26	I5		I7	VAR	02	○	03
Khouribga (1)	777		29	NNW	I2	○	I4		3I	I7		I7	N	08	○	I0
Safi	45	IOI3.8	25	NE	I7	○	I7		28	I5	IOI6.0	I6	C		=	I5
Kasba-Tadla	504	IOO7.I	36	W	02	○	I2		xx	20	IOI4.9	20	C		○	I4
Midelt (1)	1520		29	ESE	I4	○	04		3I	I2		I3	C		○	09
Mogador	8	IOI3.8	20	N	I7	○	I7		20	I6	IOI6.I	I7	C		○	I5
Marrakech	466	IOO8.9	33	N	05	○	09		34	I8	IOI5.0	I8	WSW	I0	○	I6
Agadir	19	IOI2.5	2I	SW	06	○	I8		23	I9	IOI5.I	I9	C		◍	I7
Ouarzazate (1)	1136		33	SSE	05	○	-03		35	I7		I8	C		○	-02
Tindouf	432	IOO7.7	33	SW	06	○	09		34	I8	IOI2.0	I8	WNW	06	○	I2
Fort-Trinquet	360	IOII.I	3I	NNW	I0	○	08		3I	I6	IOI5.7	I6	N	I0	○	I3
Colomb-Bechar (1)	770		36	WSW	I6	○	02		37	2I		23	NE	06	○	-02
Oran	180	IOI6.5	26	N	I4	○	I3		28	I7	IOI7.8	I8	C		○	I6
Porto	103	IO20.0	2I	NNW	I0	○	I3		22							
Cap St-Vincent	48	IOI6.3	20	N	08	○	I7		26	I7	IOI6.8	20	W	02	○	I5
Lisbonne	70	IOI7.0	I6	NW	I5	○	I2		28	I6	IOI8.7	I7	NNW	02	○	08
Ponta Delgada	36	IOI6.0	25	WSW	09	◍	I0		25	20	IOI4.0	2I	WNW	28	◍	I9
Angra	31	IOO7.9	2I	SSW	28	▽	20	I7	22	20	IOO7.7	2I	SW	I5	▽	I7
Horta	61	IOO6.I	20	SW	35	•	20	0I	2I	I6	IOO4.8	I9	SW	I8	◍	I8
Flores	40							03		I6	IOO3.0	I6	WNW	I9	•	I3
Funchal	110	IOI9.7	2I	N	07	◍	I8		23	I7	IOI9.7	I7	N	06	◍	I5
Teneriffe	37									2I	IOI8.6	2I	C		◍	I5
Cap Juby	5									I9	IOI7.6	20	NW	I0	◍	I7
Villa Cisneros	6									I6	IOI6.7	I8	NE	I9	○	I6

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 27 JUIN 1957.

Beau temps clair à peu nuageux sur la majeure partie du Maroc.

Brumes matinales sur la côte.

Faible tendance orageuse sur le versant oriental de l'Atlas.

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

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

-oOo-

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	Agitée	E	x.x	xx	0.50 à I600
Mehedya	Belle	NW	I	xx	Stationnaire
Casablanca	Peu agit	NW	I.75	xx	0.75 à I800
Mazagan	Belle	WNW	I	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.5	I2	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0.5	04	2m à I800 TU
Agadir	Calme	WNW	0.5	I4	Im à I800 TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

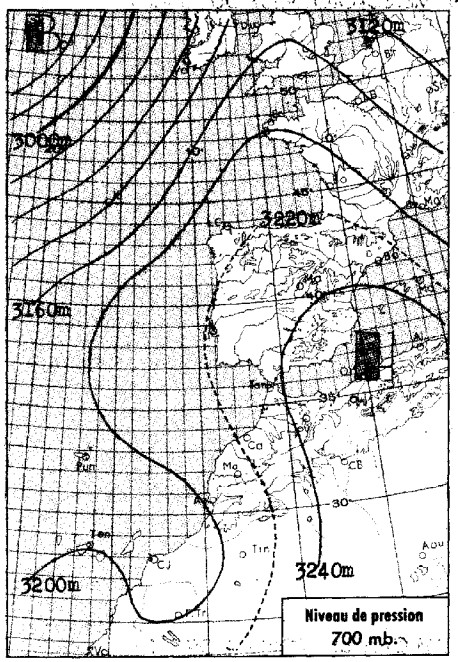
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

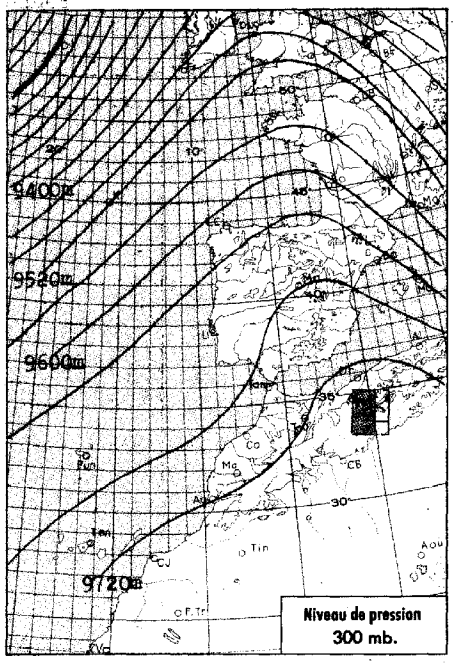
CASA 0000TU	MEKNES			RABAT			MARRAKECH			AGADIR	LE TOUAHAR	OUJDA		
				500	C									
Nuages Bas	I000	E	25	I000	ENE	06	I000	NNE	06	Nuages Bas	Vent violent	I000	SE	II
	I500	ESE	I9	I500	ESE	I6	I500	NE	08			I500	ENE	I2
	2000	ESE	2I	2000	ENE	08	2000	NE	I0			2000	ESE	I4
	2500	SSE	3I	2500	ENE	I0	2500	ESE	I3			2500	ESE	I7
	3000	WSW	2I	3000	SE	08	3000	SSE	02			3000	S	I0
	4000	NE	06	4000	SSE	05								
	5500	SSE	I6											

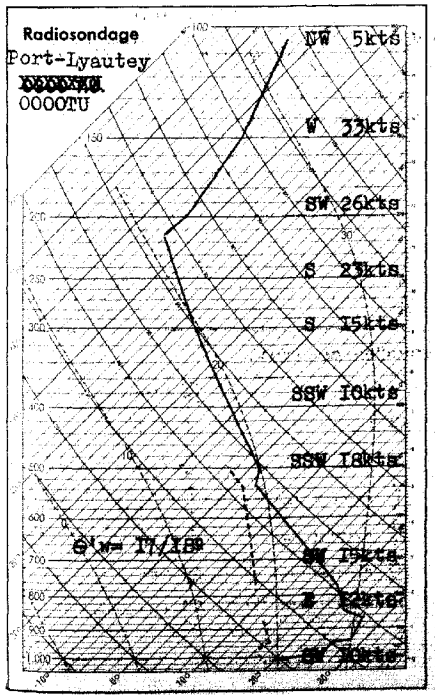
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000TU le 27 JUIN 1957







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les pressions continuent de se renforcer sur la France, l'Autriche, la Méditerranée Occidentale et le Constantinois, accentuant sur le Maroc le régime d'Est.

Les masses d'air advectives, jusqu'à maintenant d'origine méditerranéenne, tendent à s'assécher à mesure que l'alimentation devient plus méridionale.

Après d'abondantes formations brumeuses nocturnes sur la côte et la région d'Oujda, le ciel s'éclaircit rapidement.

Le vent est variable faible sur les régions littorales, Est modéré en général dans l'intérieur, fort à Tanger et au Col du Touahar.

La hausse de température se poursuit.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

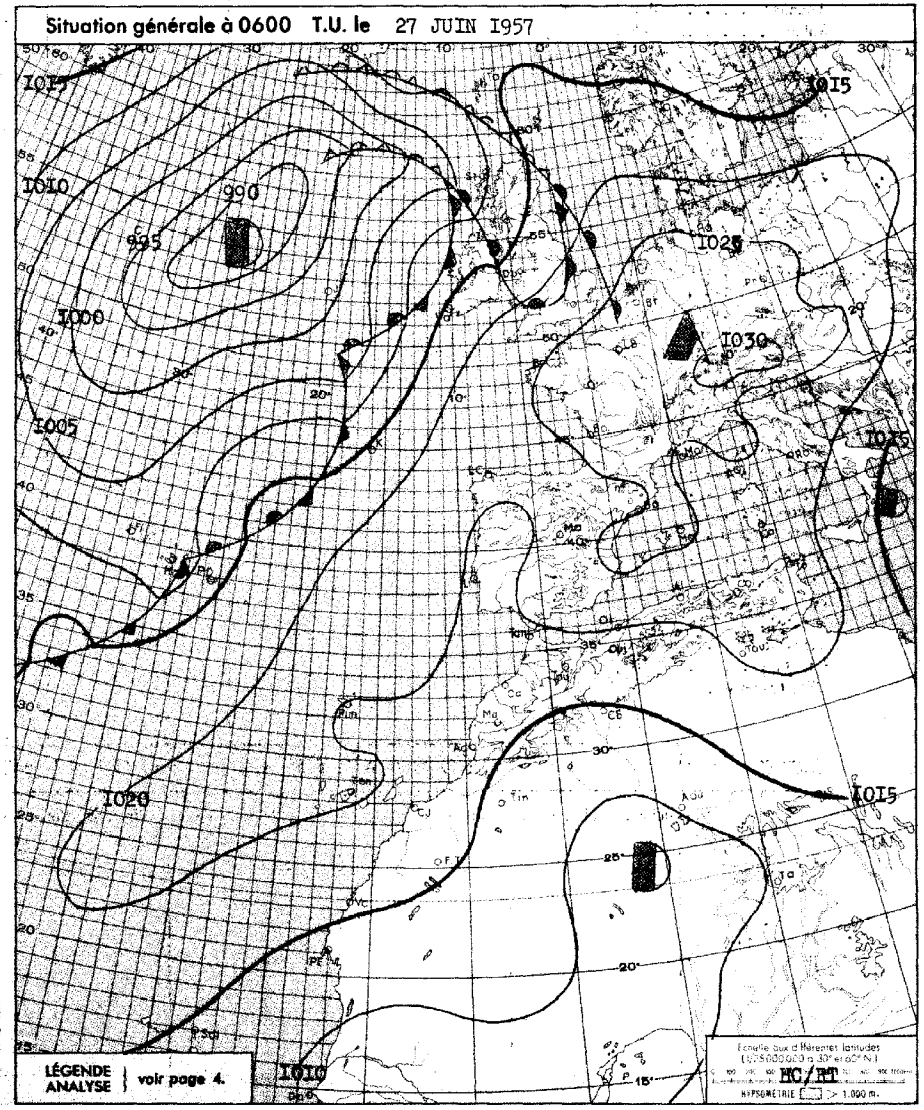
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 N° 178

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 27 JUIN 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	I015.4	27	ENE	31	○	I0		29	23	I017.2	23	ENE	25	○	I2
Oujda	460	I014.9	22	NNW	I0	○	I9			I7	I018.3	I8	C		◍	I7
Port-Lyautey	15	I013.4	25	WNW	08	○	20		26	I8	I016.1	I9	C		◍	I8
Touahar	569	I009.4	32	ENE	43	○	I7		33	I7	I016.6	I7	E	49	○	I5
Rabat	68	I014.3	25	NW	08	○	I9		26	I6	I016.6	I7	SE	02	◐	I7
Fès	414	I009.8	37	ENE	I2	○	I3		39	I9	I017.2	I9	NE	02	○	I2
Meknès	549	I010.5	32	WNW	I2	○	20		37	I8	I016.8	I9	ENE	06	○	I3
Nouasseur	200	I014.4	27	N	I0	○	I9			I4	I017.1	I5	C		○	I5
Casablanca	58	I015.1	24	WNW	06	○	I8		26	I8	I016.5	I9	WSW	04	◍	I8
Ifrane (1)	1664		25	NE	I6	○	04		30	I5		I5	S	02	○	I0
Khouribga (1)	777		31	NW	I6	○	I4		36	I9		20	S	04	○	I3
Safi	45	I016.3	22	WNW	07	○	I9		23	I8	I017.5	I9	WSW	08	◍	I7
Kasba-Tadla	504	I008.6	38	SW	06	○	I0		38	22	I015.0	22	E	06	○	I2
Midelt (1)	1520		31	SSW	I8	○	-00			I5		I5	SSW	02	○	I0
Mogador	8	I017.1	21	C		○	I8		22	I8	I018.2	I9	C		◍	I7
Marrakech	466	I011.8	33	WNW	20	○	I2		36	I9	I016.2	I9	SW	I0	○	II
Agadir	19	I015.6	21	W	08	○	20		24	I9	I017.5	I9	C		◍	I7
Ouarzazate (1)	1136		34	S	06	○	-01		36	I9		I9	C		○	01
Tindouf	432	I010.2	36	C		○	08		37	20	I014.6	20	WNW	06	○	I3
Fort-Trinquet	360	I011.7	33	NNE	09	○	09		34	20	I015.0	20	WSW	06	○	I7
Colomb-Bechar (1)	770		38	SSW	I4	○	xx		39			24	NNE	08	○	-01
Oran	180	I017.7	23	NW	I2	○	I8		27	I6	I020.3	I8	C		○	I6
Porto	103	I019.5	26	NNW	05	○	I7		28							
Cap St-Vincent	48	I017.2	25	NNW	04	○	I4		29							
Lisbonne	70	I016.7	30	NW	I7	○	I3		35							
Ponta Delgada	96	I013.4	21	SSW	28	◍	20	06	24	I9	I013.6	20	SSW	22	◍	I9
Angra	31	I009.5	I7	WNW	07	◍	I6	01	23							
Horta	61	I009.0	I9	SW	I2	◍	I6	02	20							
Flores	40	I008.1	20	WNW	II	◍	I4		20							
Funchal	110	I020.3	21	N	08	◍	I7		22	I7	I019.9	I7	N	08	○	I5
Teneriffe	37															
Cap Juby	5	I018.9	23	NW	08	○	I9									
Villa Cisneros	6	I017.3	25	NNE	I9	○	I6									

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 28 JUIN 1957

Beau temps chaud sur la majeure partie du Maroc après dissipation des brumes côtières matinales. Faible tendance orageuse en montagne l'après-midi.

Vent de secteur est type Chergui, faible sur les régions littorales, modéré en général dans l'intérieur des terres, fort sur l'extrême Nord du pays.

Température en hausse.

La mer sera belle en général, agitée dans le détroit de Tanger-Gibraltar; la houle 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 maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel					
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	0.75		Im à I800TU
Mazagan	Peu agit.	WNW	I.50	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	I0	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0.50	I4	Stationnaire
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

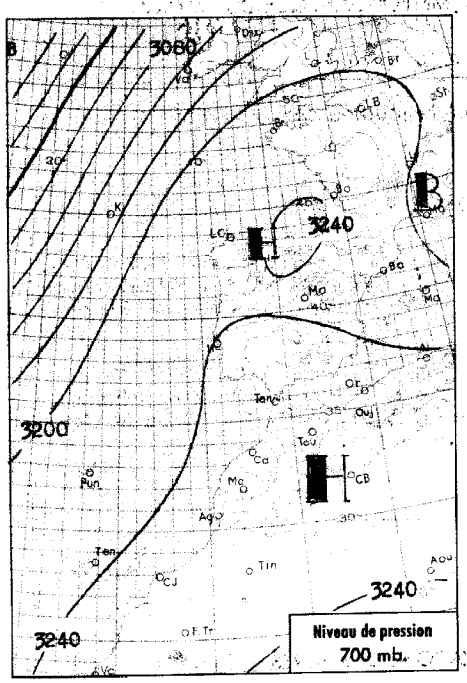
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

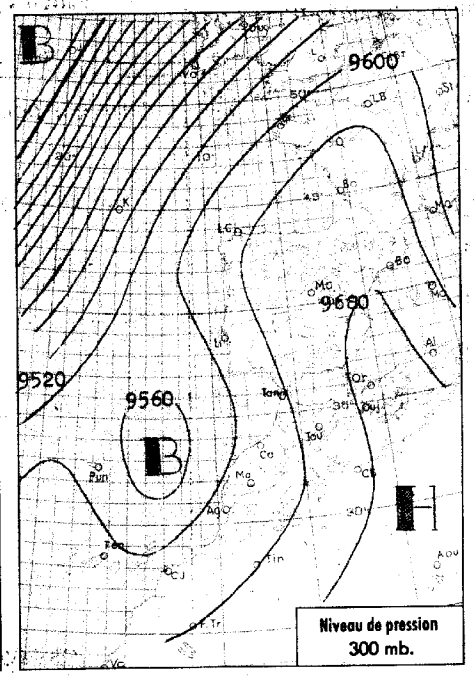
CASA 0000TU			MEKNES			AGADIR	LE TOUAHAR	OUJDA
500	SW	03						
I000	ESE	04	I000	ESE	I2			
I500	ESE	06	I500	SSE	06	NUAGES BAS	VENT TRÈS VIOLENT	PLAFOND BAS
2000	ESE	09	2000	SSW	I2			
2500	SSE	I2	2500	NNW	08			
3000	S	I5	3000	NNW	06			
			4000	SSW	I2			

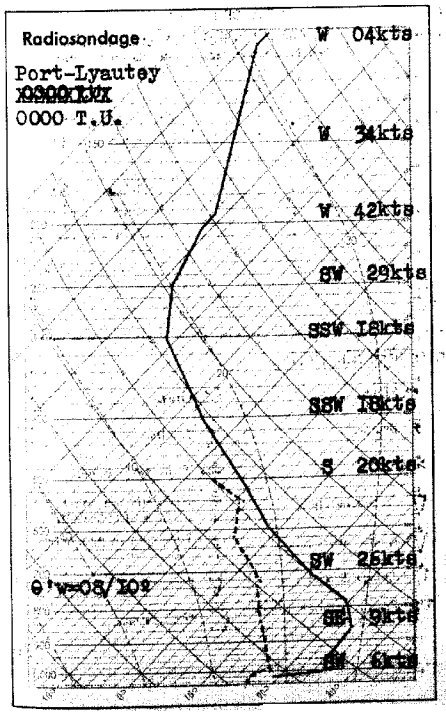
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 ~~[illegible]~~ le 28 JUIN 1957 à 0000 TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Situation barométrique sensiblement stationnaire.

Le régime d'Est se maintient au Maroc avec une alimentation de plus en plus continentale.

Brumes nocturnes et matinales abondantes sur la côte. Faible tendance orageuse sur l'Atlas.

Vent de Nord faible sur la côte, d'Est type Chergui dans l'intérieur du pays, fort sur l'extrême Nord, modéré ailleurs.

Température en hausse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

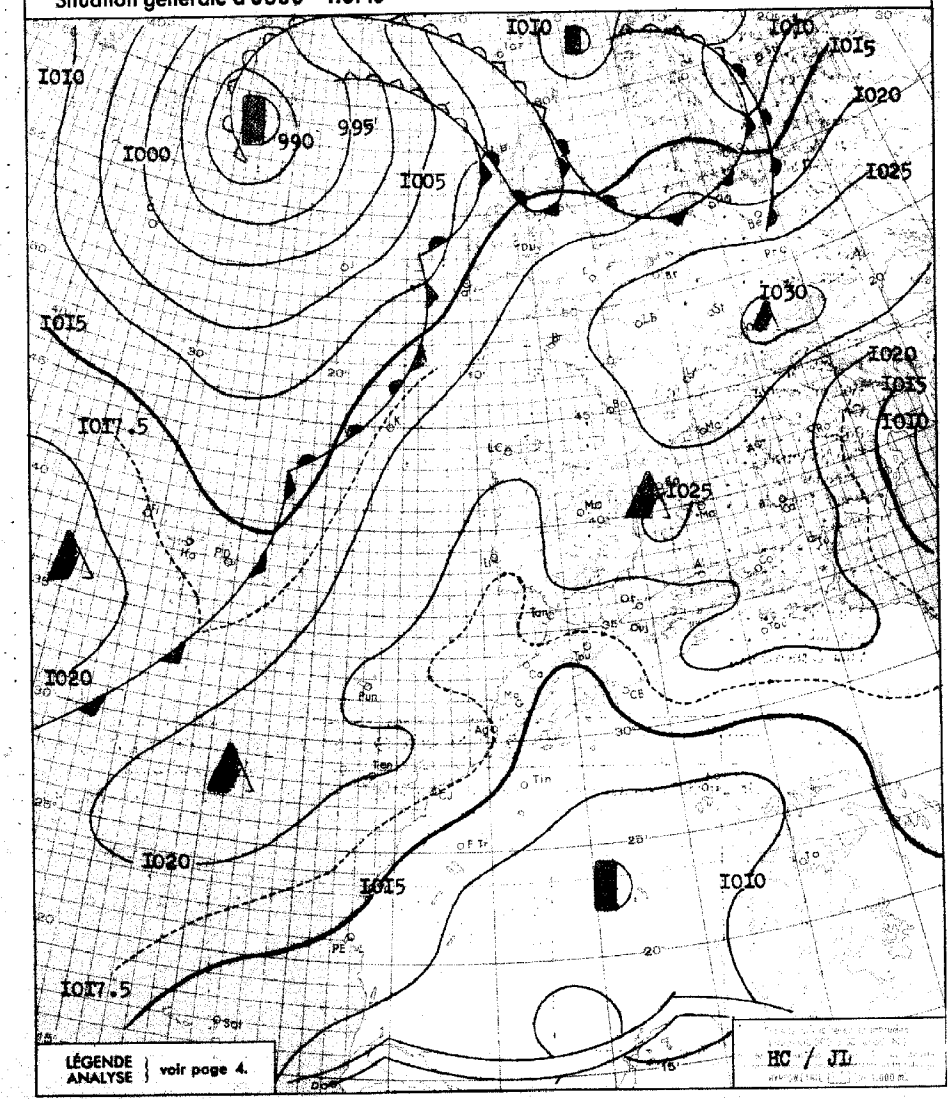
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° 179

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 28 JUIN 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	1017.4	27	ENE	27	○	14		30	22	1018.0	22	E	14	○	14
Oujda	460	1016.5	23	NNW	10	○	19		28	18	1019.3	18	C		◍	18
Port-Lyautey	15	1016.0	26	WNW	04	○	19		26	20	1017.6	21	WSW	02	◍	18
Touahar	569	1012.6	33	E	36	○	17		34	17	1017.5	17	E	42	○	16
Rabat	68	1017.0	25	NW	06	○	19		26	19	1018.1	20	WSW	04	◍	xx
Fès	414	1013.4	35	NW	06	○	17		38	20	1017.6	20	ENE	04	○	16
Meknès	549	1014.1	31	WNW	06	○	16		34	18	1018.4	20	C		◍	13
Nouasseur	200	1016.7	26	N	06	○	22		32	15	1018.7	16	C		○	16
Casablanca	58	1017.1	23	NNW	08	○	19		26	18	1013.3	19	WSW	02	◍	17
Ifrane (1)	1664		26	NE	08	○	10		31	15		21	SSE	08	○	-01
Khouribga (1)	777		33	NNE	16	○	16		35	20		21	SE	02	○	16
Safi	45	1017.4	21	WNW	10	○	18		23	18	1017.4	18	WSW	05	◍	17
Kasba-Tadla	504	1009.8	34	N	04	○	03		36	22	1017.3	22	C		○	18
Midelt (1)	1520		32	N	06	◍	04		33	15		16	WSW	06	○	10
Mogador	8	1018.5	22	SW	04	○	17		22	18	1018.6	18	C		◍	16
Marrakech	466	1011.7	36	NNE	08	○	10		37	20	1016.2	20	ENE	06	○	10
Agadir	19	1017.6	21	WNW	12	○	17		24	16	1017.5	18	NW	02	◍	17
Ouarzazate (1)	1136		36	WSW	16	○	00		38	20		20	C		○	07
Tindouf	432	1011.2	41	SSW	04	◍	11		41	28	1012.9	28	NNW	06	◍	09
Fort-Trinquet	360	1011.5	37	N	02	○	00		38	25	1011.7	25	NNW	12	◍	11
Colomb-Bechar (1)	770									27		29	ESE	04	◍	04
Oran	180	1018.0	25	NNE	08	○	20		28	18	1020.2	18	C		◍	17
Porto	103	1019.8	23	NNE	09	○	18		30	14	1020.4	15	C		≡	15
Cap St-Vincent	48	1017.5	22	E	02	○	19		29	17	1016.3	22	VAR	08	○	12
Lisbonne	70	1018.0	32	WNW	08	○	13		33	18	1018.7	19	WNW	10	○	16
Ponta Delgada	36	1016.3	20	S	07	◍	17	4,8	22	18	1017.7	18	C		◍	17
Angra	31	1014.6	21	SW	10	◍	12	0,5	22	16	1017.2	17	WNW	05	◍	14
Horta	61	1014,3	21	SW	11	◍	16		22	16	1016.9	16	C		◍	14
Flores	40	1013.2	21	W	09	◍	16		21	16	1016.9	16	NW	04	○	12
Funchal	110	1019.6	22	N	09	◍	19		24	18	1019.4	18	N	09	○	16
Teneriffe	87	1018.3	27	NW	12	○	16		xx	19	1018.3	19	C		○	12
Cap Juby	5									19	1017.8	20	N	08	◍	17
Villa Cisneros	6									16	1015.5	19	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 0000 TU						MEKNES			AGADIR	RABAT	LE TOUAHAR	OUJDA
500	SW	11				1000	E	10	Nuages bas	Nuages bas	Vent violent	Plafond bas
1000	SE	07				1500	ESE	16				
1500	ESE	13				2000	ESE	12				
2000	S	13										
2500	SSW	18										
3000	SW	24				Occulté						
4000	SW	54										
5500	SSW	36										

Prévisions pour la journée du 29 JUIN 1957

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

Vent de Nord faible sur les régions littorales, d'Est type Chergui dans l'intérieur des terres, modéré en général, fort sur l'extrême Nord.

Température en faible hausse.

La mer sera peu agitée en général, agitée dans le détroit, la houle faible de Nord-Ouest 1 m à 1.50 mètre.

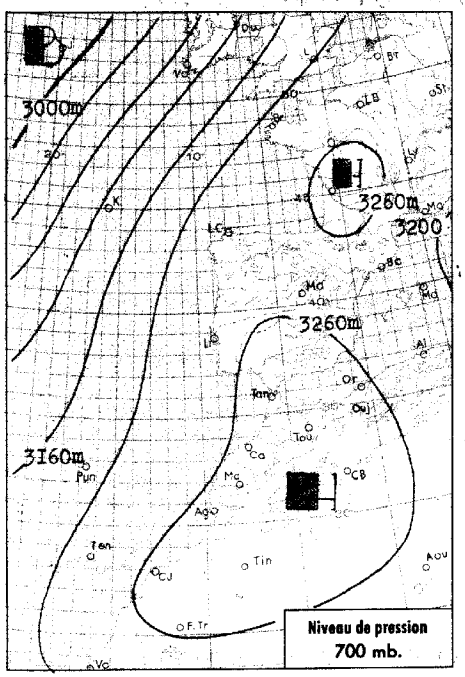
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

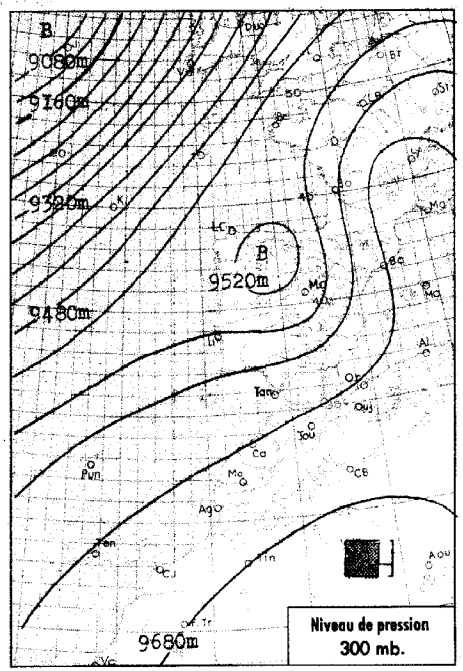
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel					
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5	xx	Stationnaire
Mazagan					
Safi	Belle	WNW	0.5	08	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0.5	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.5	16	Stationnaire
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

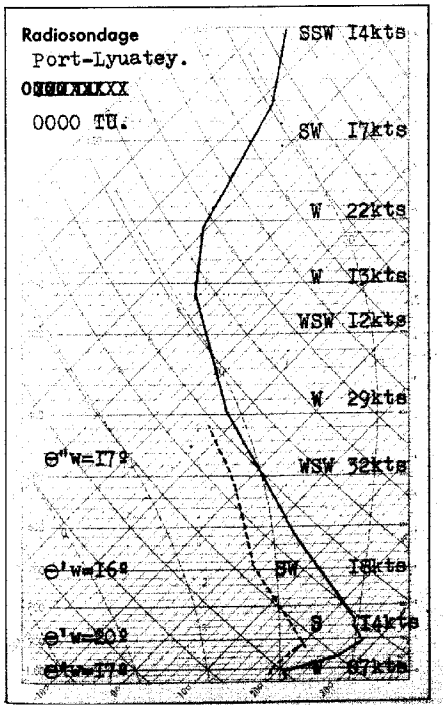
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ○ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⸱ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces 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 29 JUIN 1957 à 0000 TU.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution dans le champ barométrique qui demeure caractérisé par l'anticyclone France-Autriche et une importante dépression au Sud de l'Islande .

Légère regression du régime d'Est au Maroc dans les basses couches, et accentuation en altitude d'une alimentation de Sud-Ouest en air tropical maritime .

Le temps demeure fortement brumeux la nuit sur la côte, tandis que l'évolution orageuse se poursuit sur l'Atlas .

Vent variable faible, secteur Est dominant . Rafales d'Est encore fortes au Touahar .

La hausse de température cesse de se poursuivre .

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front 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

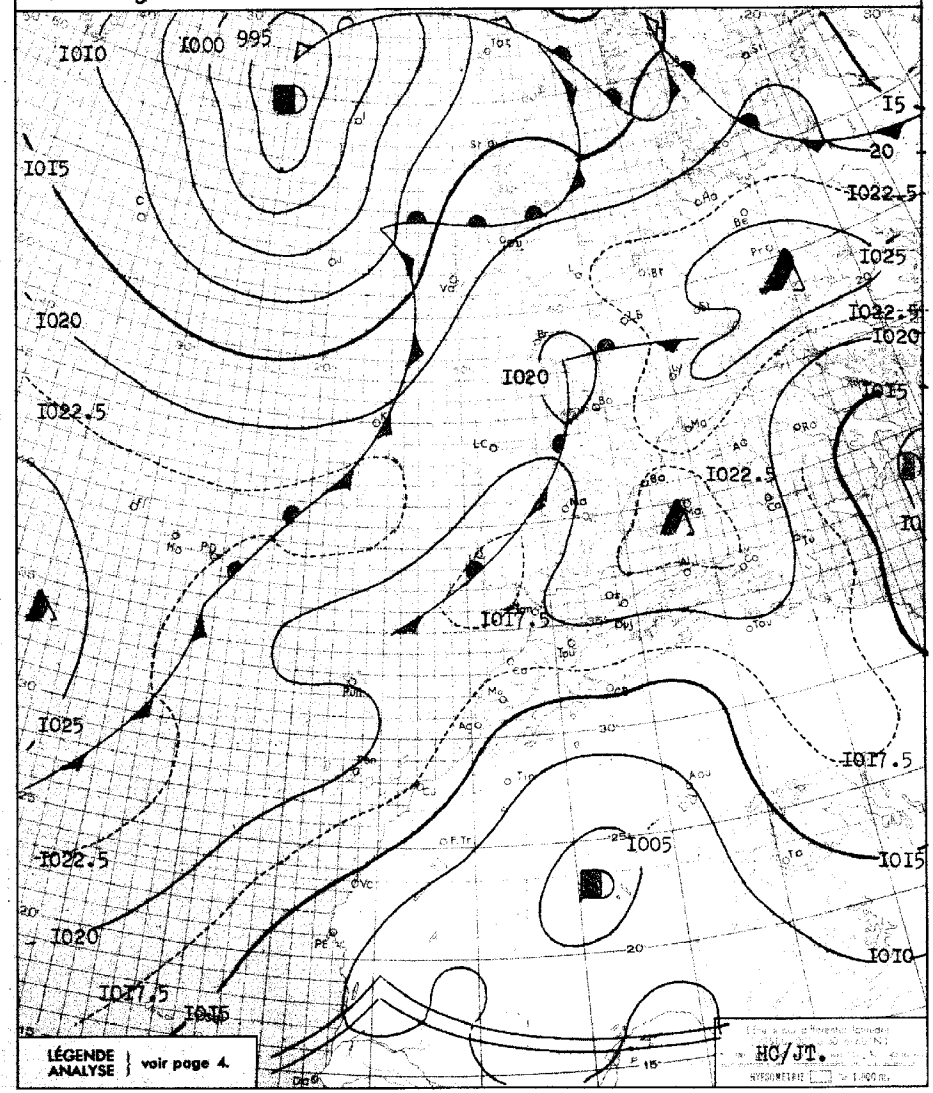
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 — N° I80.

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 29 JUIN 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 de millibars	Température de l'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	27	ENE	33	○	13		31	19	1018.0	20	ESE	06	◍	16
Oujda	460	1016.2	25	WNW	08	○	10		27	15	1018.9	16	C		○	15
Port-Lyautey	15	1015.9	24	WNW	10	◍	21		26	18	1017.1	18	C		◍	16
Touahar	569	1012.4	31	E	31	◍	29		34	18	1017.1	18	ESE	32	○	16
Rabat	68	1016.3	23	NNE	10	◍	21		25	18	1018.1	20	C		◍	19
Fès	414	1011.9	39	ESE	01	◍	09		40	17	1018.0	18	C		○	15
Meknès	549	1012.3	34	WNW	08	○	16		35	19	1017.9	19	S	04	○	16
Nouasseur	200	1016.9	25	N	10	○	22		31	16	1018.5	18	C		≡	18
Casablanca	58	1017.5	22	NNW	10	◍	19		25	19	1018.3	20	NNE	02	◍	18
Ifrane (1)	1664		24	ESE	12	R	06	TR	31	18		22	S	02	○	01
Khouribga (1)	777		32	NW	15	○	16		40	19		20	NNW	08	○	14
Safi	45	1017.7	22	NW	07	○	18		23	17	1017.9	17	C		=	16
Kasba-Tadla	504	1009.9	40	SW	08	◍	06		43	21	1016.3	21	C		○	10
Midelt (1)	1520		28	WSW	24	◍	05		33	15		17	C		○	07
Mogador	8	1018.2	20	NW	08	○	18		21							
Marrakech	466	1011.7	37	NW	18	○	09		39	20	1015.7	20	WSW	04	○	15
Agadir	19	1016.4	20	SW	04	○	17		22	16	1016.5	17	C		●	17
Ouarzazate (1)	1136		33	WSW	06	◍	09	TR	38	22		22	C		◍	07
Tindouf	432	1006.0	43	ENE	04	◍	11		44	29	1011.1	29	N	08	◍	07
Fort-Trinquet	360	1007.3	42	NE	13	◍	05		44	29	1009.8	31	NNE	14	◍	09
Colomb-Bechar (1)	770		38	S	14	◍	04		39	28		28	N	08	◍	19
Oran	180	1019.3	23	NW	10	○	19		27	15	1020.8	17	NNE	06	○	16
Porto	103									14	1019.7	16	SW	05	≡	16
Cap St-Vincent	48	1016.5	21	ESE	10	○	17		29	17	1016.0	20	E	10	○	15
Lisbonne	70	1016.9	31	SW	10	○	14		36	18	1018.1	18	WNW	05	○	14
Ponta Delgada	36	1020.0	23	W	06	○	16		24	15	1022.8	16	C		◍	14
Angra	81	1021.1	18	WSW	05	∇	14	01	20	16	1022.5	17	NNE	03	◍	12
Horta	61	1020.3	20	NE	01	◍	15	01	23	15	1023.3	15	NNW	03	○	10
Flores	40	1021.0	20	NW	05	○	12		20	15	1023.3	15	WNW	02	○	10
Funchal	110	1019.2	23	WSW	10	○	19		24	19	1019.9	19	N	09	○	16
Teneriffe	37	1017.6	30	NNE	06	○	18		xx	18	1017.2	20	WSW	04	○	14
Cap Juby	5	1017.0	21	N	08	◍	19		24	20	1017.2	19	N	12	◍	16
Villa Cisneros	6	1013.8	23	NNE	29	○	20		25	17	1014.1	18	NE	22	◍	18

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 30 JUIN 1957.

Temps orageux et chaud sur la majeure partie du Maroc . Abondantes formations brumeuses nocturnes et matinales sur la côte Ciel peu Nuageux en plaine, nuageux sur le relief où les ondées seront relativement fréquentes en fin de journée .

Vent variable faible, secteur Est dominant dans l'intérieur du Pays .

Température en faible baisse sur les régions littorales, stationnaire ailleurs .

La mer sera belle a peu agitée, la houle faible de Nord-Ouest en aggravation légére I à 2 métres .

-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 maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel	Agitée	WNW	I	xx	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.75	xx	0.50 a I800
Mazagan					
Safi					
Mogador					
Agadir	Calme	xxx	x.x	xx	Im a I800 TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

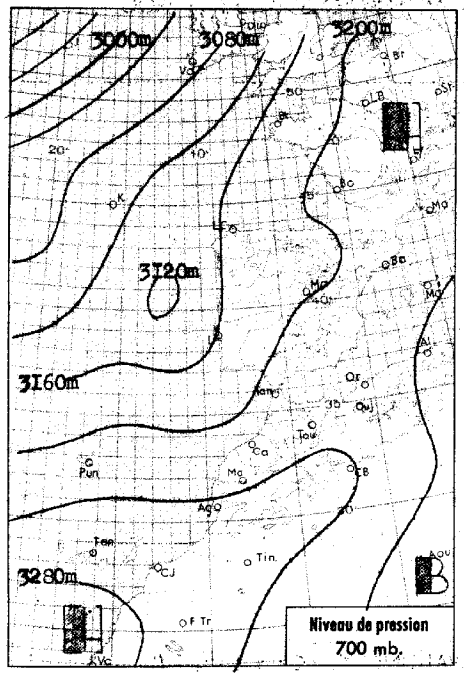
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

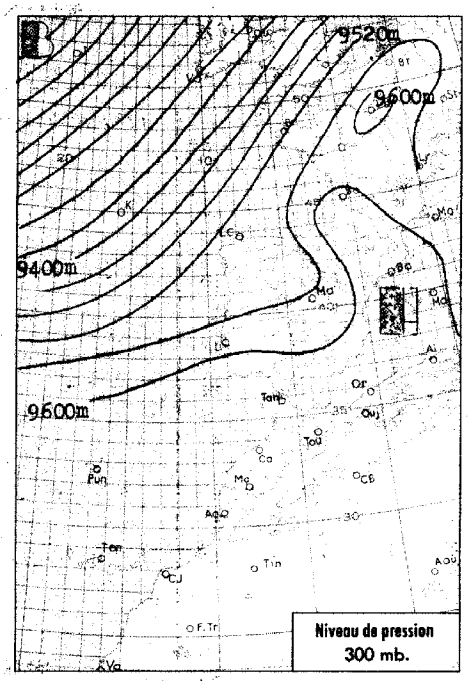
CASA 0000TU			MARRAKECH			MEKNES			OUJDA			RABAT	LE TOUAHAR
500	SSW	07	1000	ESE	03	1000	ENE	12	1000	E	14	Nuages Bas	Vent violent
1000	SW	04	1500	S	08	1500	ESE	06	1500	SSW	08		
1500	S	09	2000	WSW	06	2000	SSW	23	2000	C	—		
2000	WSW	12	2500	WSW	10	2500	SW	23	2500	WNW	06		
			3000	WSW	12	3000	SW	23					
			4000	WSW	20	4000	WSW	25					

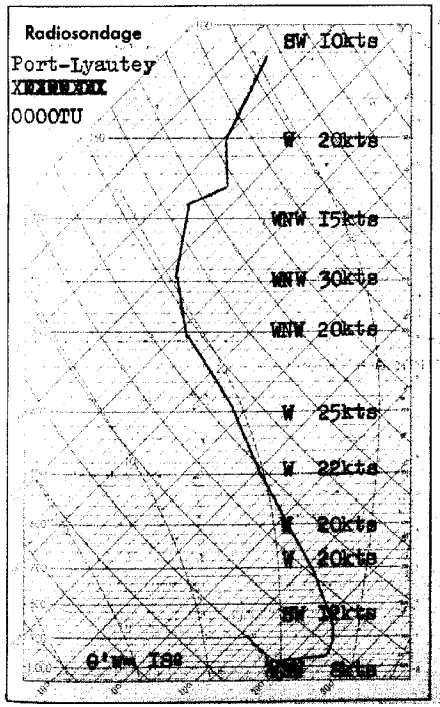
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- Bruine.
- * Neige.
- ∇ Averse de pluie.
- ∇ Averse de neige.
- ∇ Averse de grêle.
- TR Traces 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 le 30 JUIN 1957 à 0000TU







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La situation barométrique se caractérise par la constitution d'un couloir dépressionnaire s'étendant du Maroc aux îles atlantiques, en liaison avec un affaiblissement de l'anticyclône de l'Europe Centrale. D'autre part, l'anticyclône atlantique se renforce au Sud des Açores.

Le régime d'Est se maintient sur le Maroc Oriental et le Tangérois.

L'entrée maritime s'accentue sur le littoral atlantique en y donnant des stratus particulièrement abondants au Sud de Casablanca.

Les températures ont peu varié par rapport à la veille.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

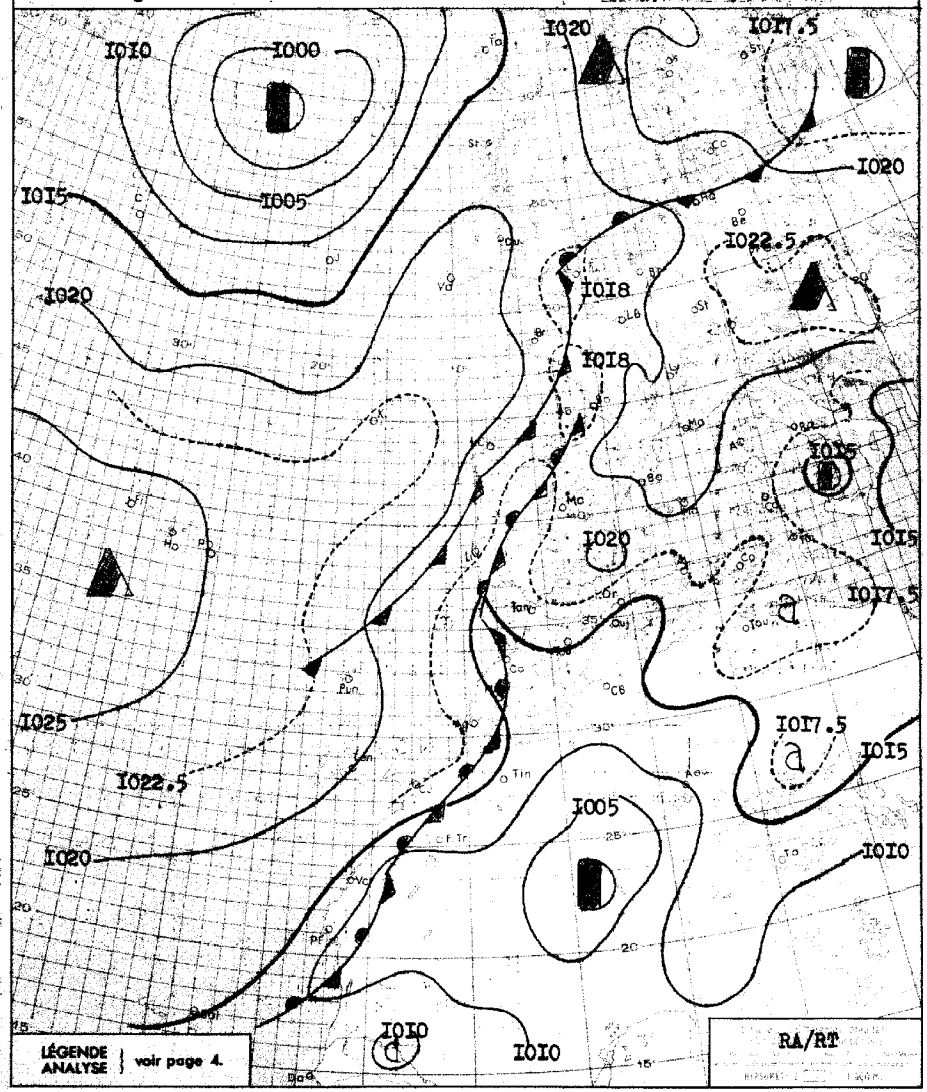
ANNÉE 1957 N° 181

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

JUL 1957 WEATHER BUREAU

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 30 JUIN 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	1015.6	25	NE	17	○	17		29	18	1017.4	18	ENE	04	○	16
Oujda	460	1013.9	26	NW	06	○	19		33	14	1016.1	15	C		○	14
Port-Lyautey	15	1016.0	24	WNW	06	◍	19		26	20	1017.2	20	C		◍	17
Touahar	569	1008.8	36	E	28	○	16		37	17	1016.1	17	E	15	○	13
Rabat	68	1016.5	23	NW	10	◐	20		25	16	1017.6	19	C		◐	17
Fès	414	1011.1	37	NW	04	○	17		40	17	1017.2	17	C		○	16
Meknès	549	1013.3	30	NW	10	○	17		35	16	1017.4	16	C		○	12
Nouasseur	200	1016.5	25	NNE	10	○	21		30	15	1017.9	17	C		◍	17
Casablanca	58	1017.5	22	N	08	○	18		25	18	1017.6	20	C		◍	17
Ifrane (1)	1664		27	NW	06	○	06		30							
Khouribga (1)	777		31	NW	14	○	14		39	17		18	N	08	○	13
Safi	45	1016.7	23	NW	09	○	18		24							
Kasba-Tadla	504	1009.5	40	W	08	◐	08		42							
Midelt (1)	1520		31	WNW	10	○	06		33							
Mogador	8									17	1017.0	17	N	10	◍	17
Marrakech	466	1011.6	37	NW	14	○	09		38	21	1015.4	21	WSW	06	○	14
Agadir	19	1014.1	24	S	04	○	18		27	16	1016.3	19	WNW	04	◍	18
Ouarzazate (1)	1136		33	N	06	◍	07	01	37							
Tindouf	432	1006.8	42	NE	02	○	10		44	28	1012.3	28	NNE	04	◐	11
Fort-Trinquet	360	1006.5	42	ENE	12	◐	01	TR	46	28	1010.0	28	N	10	○	12
Colomb-Bechar (1)	770		38	SSW	08	○	01	TR	40			28	C		◐	07
Oran	180	1017.6	24	N	10	○	20		27	15	1018.2	16	C		○	14
Porto	103	1019.1	20	NNW	11	○	17		21							
Cap St-Vincent	48	1016.7	21	C		○	18		22	18	1017.2	18	N	02	○	17
Lisbonne	70	1016.3	25	NW	18	○	16		20	17	1018.2	17	NNW	10	◍	15
Ponta Delgada	36	1023.4	22	NNE	12	○	16		22	16	1024.9	17	NNE	08	○	13
Angra	31	1025.4	18	NNW	08	◍	13	04	19	14	1026.4	14	NNW	03	○	12
Horta	61	1024.9	20	NE	09	○	12		21	15	1026.2	16	NNW	03	○	13
Flores	40	1025.7	19	NNW	05	◍	13				1026.5	17	N	01	◍	13
Funchal	110	1020.3	23	N	09	◍	19		24	18	1019.9	18	N	10	○	16
Teneriffe	37	1017.0	27	SE	12	○	17			21	1017.0	21	C		○	16
Cap Juby	5	1017.4	23	N	10	◍	19			19	1017.4	19	NNW	07	◍	17
Villa Cisneros	6	1013.8	22	NNE	29	○	17			16	1013.4	19	NNE	28	◍	16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU	OUJDA			MEKNES			LE TOUAHAR			MARRAKECH			RABAT-SALE
PLAFOND BAS	1000	ENE	10	1000	WSW	04	1000	NE	12	1000	WSW	11	NUAGES BAS
	1500	C		1500	NNE	04	1500	NNW	12	1500	WSW	04	
	2000	SSW	06	2000	SW	23	2000	W	14	2000	W	04	
	2500	WSW	12	2500	SW	23	2500	WNW	19				
	3000	SSW	12	3000	WSW	35	3000	WNW	23				
	4000	SW	15	4000	W	25							

Prévisions pour la journée du 1º JUILLET 1957

Persistance du temps chaud et ensoleillé sur l'ensemble du Maroc.

Vents variables faibles, secteur Est dominant sur l'Oriental.

Passages nuageux et brumeux sur les côtes en début et fin de journée. Développement de foyers orageux sur l'Atlas dans la soirée.

Les températures varieront peu par rapport à celles de la veille, les maxima seront en légère baisse (1 à 3º) sur le Maroc Occidental.

La mer restera belle, la houle en amélioration de 1 mètre à 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	Calme	WNW	1.50		0.50m à 1600
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	1		0.50m à 1800
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Stationnaire
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.
- ○ Vent calme.