Oversize
QC
991
.M6
B8
1956
(oct.-dec.)

Morocco. Service météorologique

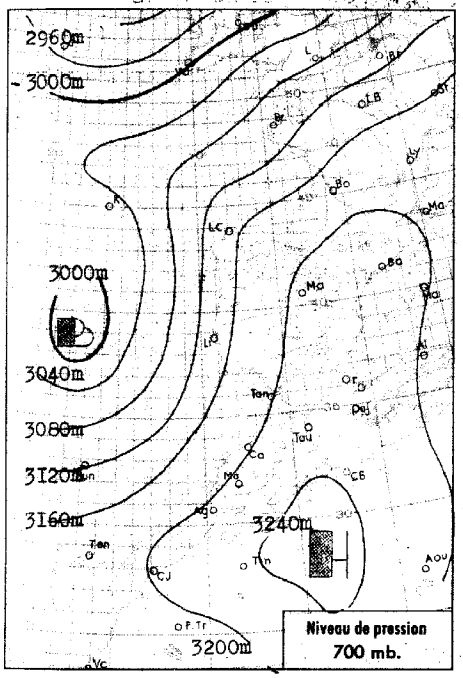
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 N° 275.
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

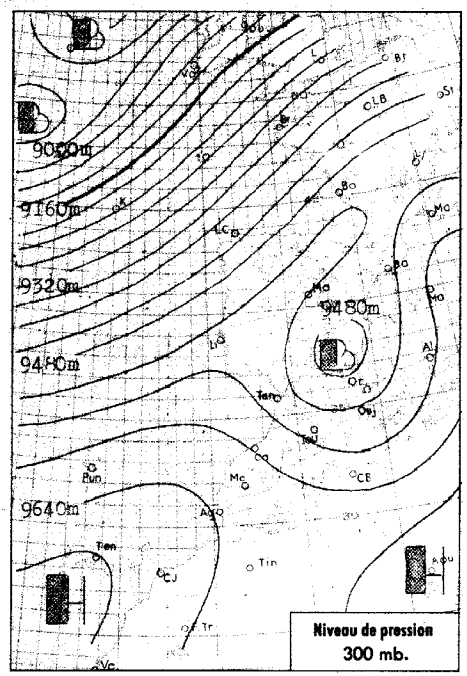
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

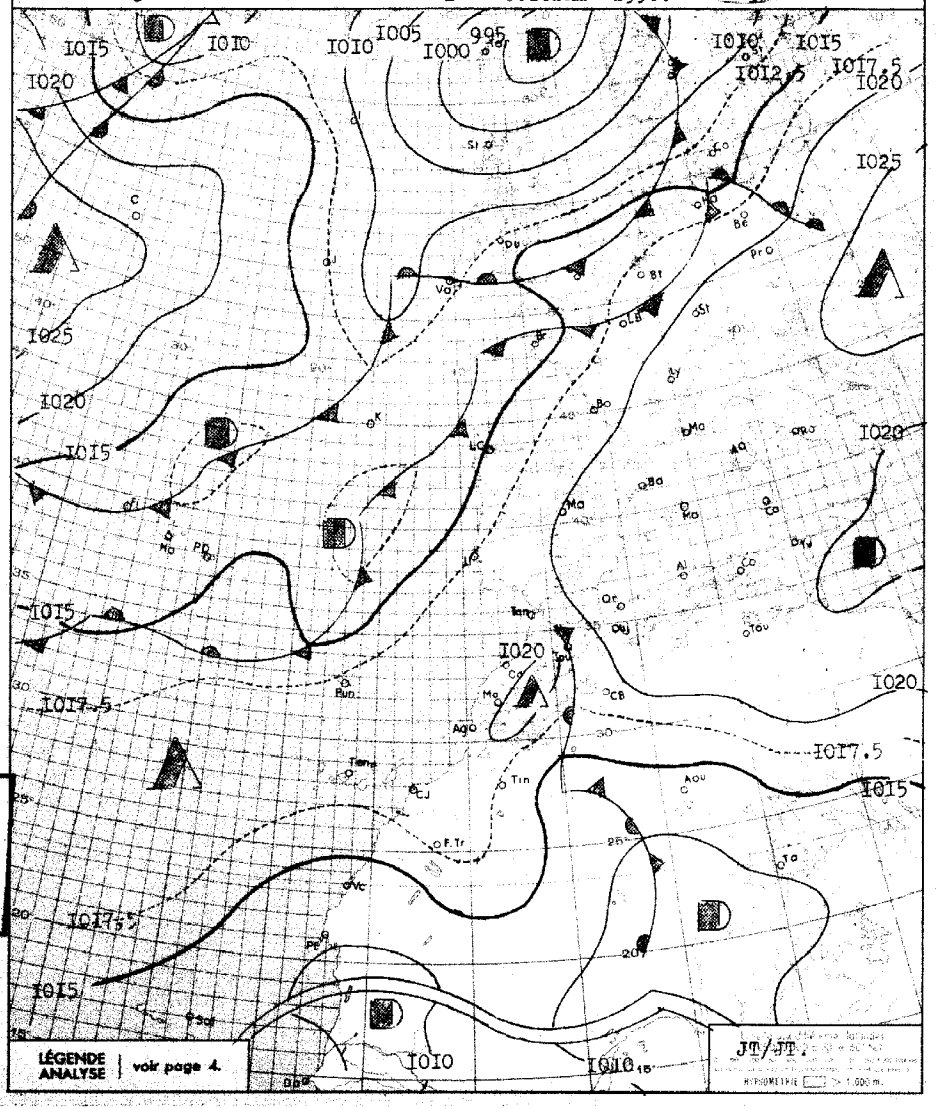
WEATHER BUREAU

Situation en altitude à 0300 T.U. le 1er OCTOBRE 1956.

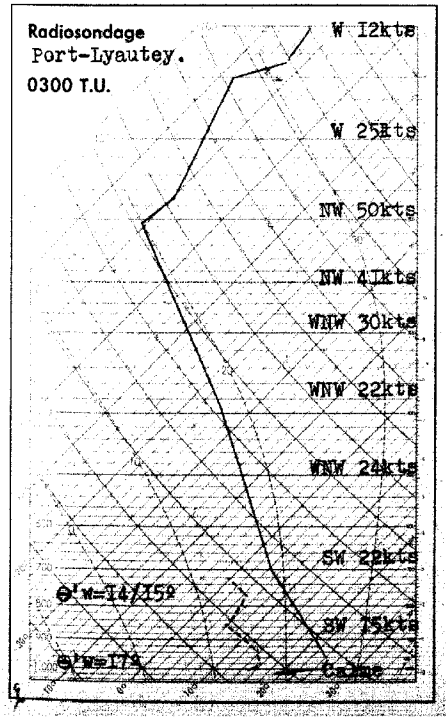




Situation générale à 0600 T.U. le 1er OCTOBRE 1956.



Radiosondage
Port-Lyautey.
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc demeure sous l'influence de l'anticyclone continental, tandis qu'en altitude le thalweg orageux s'est décalé vers l'Est en perdant de son activité .

Le ciel, brumeux sur les côtes, est clair ou peu nuageux sur le reste du Pays .

Vent variable faible . Température sans grand changement .

-o0o-

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce
104 750

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front 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 1er OCTOBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1018.2	23	ENE	14	○	17		29	20	1018.8	20	ENE	12	◍	17
Oujda	460	1017.8	22	N	06	○	17		31	14	1019.3	15	C		≡	15
Port-Lyautey	6	1017.4	29	C		◍	15		34	17	1018.5	17	C		◍	14
Touahar	569	1015.1	30	ENE	20	○	15		33	16	1019.2	17	ESE	13	○	14
Rabat	68	1018.8	28	WNW	06	◍	11		33	18	1018.7	18	SSW	04	○	15
Fès	414	1018.1	32	C		◍	10		35	16	1020.0	16	SSW	02	○	06
Meknès	549	1011.6	31	NW	02	◍	09		33	19	1019.3	19	SSW	02	○	09
Nouasseur	200	1018.5	29	NW	08	○	16		36	16	1019.6	16	C		○	12
Casablanca	55	1018.3	26	WNW	04	○	18		32	18	1018.8	19	WSW	02	◍	18
Ifrane (1)	1664									08		09	C		○	03
Khouribga (1)	776		28	NNW	14	○	11		33	18		20	ENE	06	○	10
Safi	25									19	1019.9	18	C		◍	18
Kasba-Tadla	504	1015.8	33	W	06	○	01		36	18	1020.0	18	NE	08	○	07
Midelt (1)	1520									11		13	C		○	02
Mogador	8									18	1019.5	18	NNE	05	≡	18
Marrakech	466	1015.3	33	N	03	○	06		36	18	1018.5	18	C		○	10
Agadir	19	1017.1	29	WNW	06	○	14		38	16	1017.7	18	C		○	11
Ouarzazate (1)	1133															
Tindouf	451	1014.6	35	N	04	○	09		36							
Fort-Trinquet	360	1012.5	37	ESE	06	◍	10		39	25	1015.6	26	ENE	08	◍	10
Colomb-Bechar (1)	770		31	C		○	06		32	20		20	C		○	07
Oran	180	1019.9	22	NNW	10	○	18		26	16	1020.7	19	C		◍	17
Porto	103	1018.7	21	C		○	18		25	16	1016.2	16	ESE	05	◍	16
Cap St-Vincent	48	1016.3	21			○	20			13	1015.5	19			◍	19
Lisbonne	70	1017.5	25	W	14	◍	14		30	17	1016.3	18	NE	02	◍	15
Ponta Delgada	36	1013.2	19	NNE	16	▽	17	15	23	15	1015.5	16	C		◍	15
Angra	31	1014.7	20	NNW	08	◍	11		20	14	1014.0	18	SSW	07	◍	12
Horta	61									16	1013.2	19	SW	17	◍	14
Flores	40	1014.5	22	WNW	09	◍	14		24							
Funchal	110									17	1018.2	18	C		○	14
Teneriffe	37	1022.1	20	W	15	○	20				xx	xx	WNW	02	○	17
Cap Juby	5	1017.2	24	NNW	05	○	22			18	1018.3	20	NNW	05	○	20
Villa Cisneros	6	1014.1	18	ENE	15	○	18				1013.9	21	NNE	17	○	18

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 2 OCTOBRE 1956.

Le beau temps se maintiendra sur l'ensemble du Maroc. Aprés dissipation, en début de matinée, des brumes du littoral, le ciel restera clair ou peu nuageux.

Le vent, variable faible en général, s'orientera l'aprés-midi à Nord-Ouest modéré sur les côtes.

La température sera en légère baisse.

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

-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	1	xx	
Mehedya	Belle	W	1	08	1.50 à 1800TU
Rabat					
Casablanca	Belle	NW	1.50		
Mazagan	Peu agit.	WNW	1	10	Stat. Im
Safi	Belle	NW	1	10	Stat. Im
Mogador	Agitée	NW	1	04	Stat. Im
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

MARRAKECH			KASBA-TADLA			FES			FORT-TRINQUET			TOUAHAR			AGADIR			TANGER		
						500	SSW	06	500	ESE	14				500	ENE	12	500	SSE	16
1000	WSW	13	1000	C		1000	SW	25	1000	E	22	1000	SW	04	1000	ENE	08	1000	S	14
1500	WSW	14	1500	SSW	03	1500	SSW	19	1500	E	30	1500	SW	05	1500	NNW	10	1500	SW	10
2000	WSW	18	2000	SW	10	2000	WSW	35	2000	E	28	2000	SW	07	2000	NW	57	2000	SW	13
2500	WSW	18	2500	SSW	11	2500	SW	33	2500	E	32	2500	SSW	14						
3000	WSW	24	3000	SSW	10	3000	SW	23	3000	E	18	3000	SSW	19	3000	WNW	16			
4000	WSW	14	4000	SSW	10															
5500	NW	16																		

LÉGENDE pour le caractère du temps :

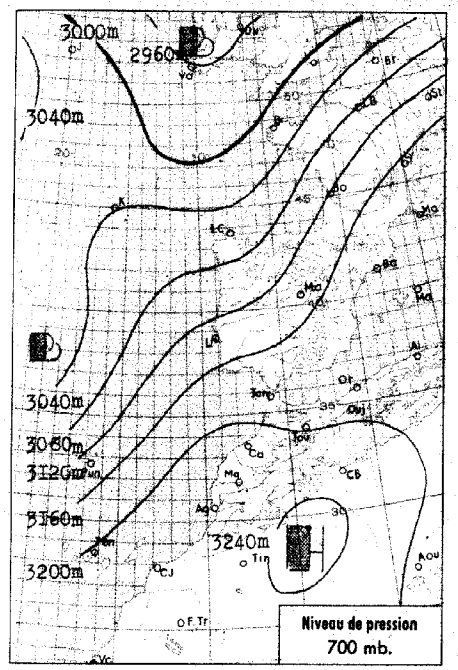
- ○ Ciel clair.
- ◯ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- $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

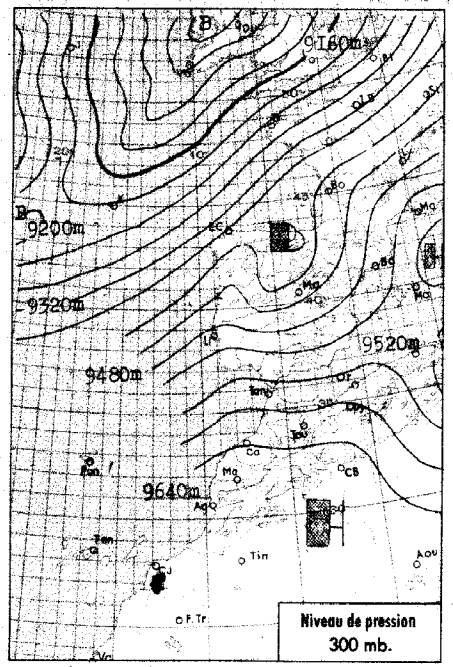
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 N° 276.
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

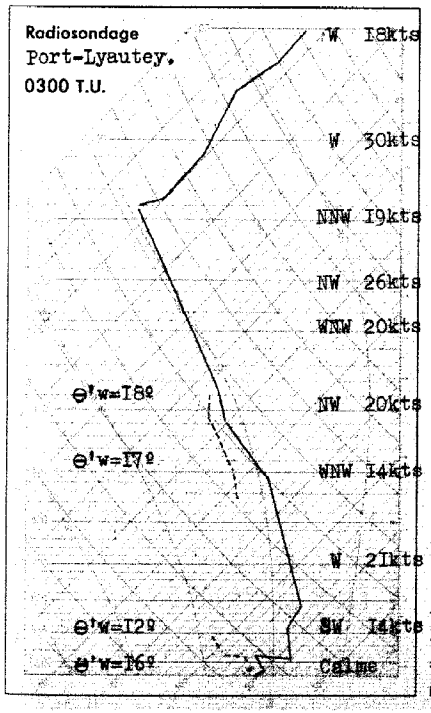
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 2 OCTOBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution sur le Maroc qui demeure éloigné des perturbations atlantiques.

A l'exception des nuages bas matinaux sur les côtes au Nord de Casablanca, le ciel est clair sur l'ensemble du Pays.

Vent variable faible.

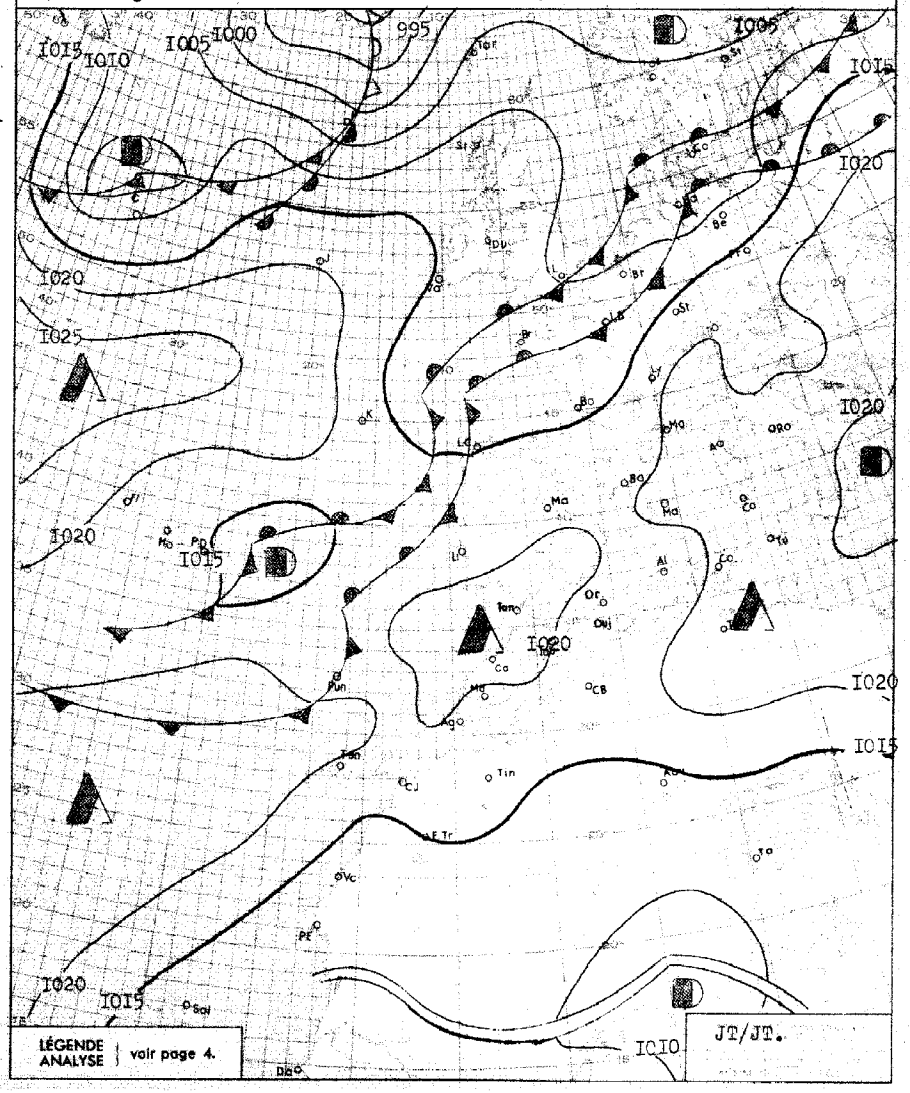
Température stationnaire.

-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 2 OCTOBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 2 OCTOBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1019.4	22	WSW	06	○	19		28	17	1020.8	19	SSW	02	◍	16
Oujda	460	1016.6	22	NNW	08	◍	18		30	12	1019.5	12	C		≡	12
Port-Lyautey	6	1019.9	23	WNW	06	○	19		26	18	1020.4	18	C		◍	17
Touahar	569	1015.1	29	W	16	○	15		33	16	1019.4	16	C		○	12
Rabat	68	1019.8	21	WNW	06	○	18		26	16	1020.6	17	NNW	04	◍	15
Fès	414	1017.0	29	WNW	02	○	13		33	13	1021.3	13	C		○	09
Meknès	549	1017.8	26	NNW	06	○	15		31	15	1021.0	15	C		○	12
Nouasseur	200	1019.8	24	N	08	○	19		30	13	1021.2	15	C		◍	15
Casablanca	55	1020.3	21	NW	06	○	18		25	16	1020.7	17	C		◍	15
Ifrane (1)	1664		19	NNE	08	○	07		24	10		15	WSW	12	○	-06
Khouribga (1)	776		26	NNW	12	○	14		32	15		17	S	06	○	11
Safi	25	1019.8	21	NW	07	○	17		23	16	1019.9	16	ENE	09	≡	16
Kasba-Tadla	504	1015.6	32	W	08	○	04		35	15	1021.2	15	NE	04	○	05
Midelt (1)	1520		23	WNW	14	○	-03		27	12		14	WSW	12	○	-04
Mogador	8	1020.1	20	NNE	04	○	19		22	17	1019.4	17	NNE	07	○	17
Marrakech	466	1016.9	31	NW	10	○	02		35	16	1019.5	17	ENE	04	○	03
Agadir	19	1017.2	27	WSW	10	○	14		34	15	1018.0	17	ENE	04	○	10
Ouarzazate (1)	1133									15		15	C		○	-01
Tindouf	451	1012.7	36	N	04	○	08		38	20	1016.6	20	C		○	04
Fort-Trinquet	360	1010.2	36	E	11	○	05		38	26	1015.8	26	ENE	11	○	03
Colomb-Bechar (1)	770		31	WNW	06	◍	-01		33							
Oran	180	1019.1	22	NW	08	○	18		27	15	1019.9	18	C		=	17
Porto	103	1017.3	20	SSE	04	◍	18		23							
Cap St-Vincent	48	1018.4	19	x	xx	◍	19			13	1018.9	19	x	xx	◍	18
Lisbonne	70	1018.1	20	SW	07	◍	17		23	17	1018.6	18	SSW	07	◍	17
Ponta Delgada	36	1014.8	20	SW	12	◍	13	TR	21	18	1015.1	18	WNW	10	◍	16
Angra	31	1011.5	22	WNW	08	◍	14	02	22	16	1015.2	18	NW	10	◍	12
Horta	61	1011.8	21	WSW	17	○	xx		22	16	1015.8	17	WNW	04	◍	12
Flores	40	1012.5	18	NNW	22	◍	13	04	20	17	1019.5	18	NNW	06	◍	12
Funchal	110	1019.3	23	C		○	17		26	17	1019.2	17	C		○	13
Teneriffe	37	1017.4	24	ENE	08	∞	17			20	1017.8	20	W	02	∞	14
Cap Juby	5	1017.5	22	NW	10	∞	22			19	1018.9	20	N	04	○	19
Villa Cisneros	6	1013.9	23	NNE	25	◍	19				1014.8	19	NNE	10	◍	17

(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			FES			TOUAHAR			MARRAKECH			TINDOUF			FORT-TRINQUET			MOGADOR		
500	ENE	06	500	E	04										500	ENE	21	500	C	
1000	NNE	08	1000	WSW	14	1000	C		1000	S	09	1000	N	06	1000	ENE	39	1000	NNW	06
1500	N	17	1500	WSW	19	1500	SW	22	1500	C		1500	N	08	1500	NE	31	1500	WNW	07
2000	N	20	2000	WSW	25	2000	WSW	22	2000	WNW	09	2000	NNE	04	2000	NE	31			
2500	NNW	17	2500	WSW	21	2500	WSW	21	2500	NNW	09	2500	ENE	08						
3000	N	06	3000	WSW	19	3000	WSW	22	3000	NNW	10	3000	E	12						
4000	N	04	4000	WNW	15	4000	WNW	13	4000	WNW	08	4000	ENE	19						

Prévisions pour la journée du 3 OCTOBRE 1956.

Aprés quelques passages nuageux en fin de nuit sur les régions littorales, le ciel restera clair ou peu nuageux sur l'ensemble du Maroc .

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

Température stationnaire.

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

-o◍o-

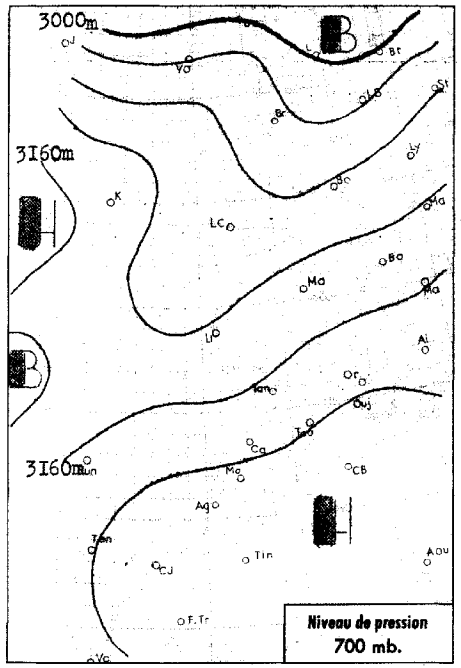
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

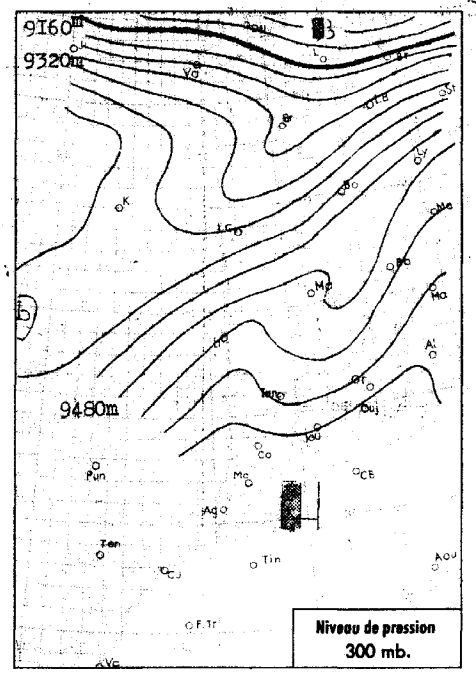
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel	Calme	WNW	0.50		
Mehedya	Belle	W	1	08	Stat. 1m
Rabat					
Casablanca	Calme	NW	1.50	xx	
Mazagan	Peu agit.	WNW	1	10	Stat. 1m
Safi	Belle	WNW	1	10	Stat. 1m
Mogador	Peu agit.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

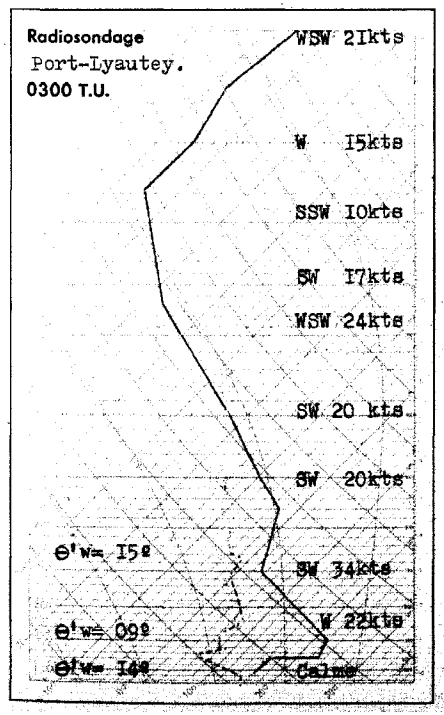
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0300 T.U. le 3 OCTOBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Situation stationnaire sur le Maroc où, à l'exception de formations brumeuses éparses sur les côtes, le ciel reste clair.

Vent variable faible.

Température en légère baisse.

≡V≡

LÉGENDE

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

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

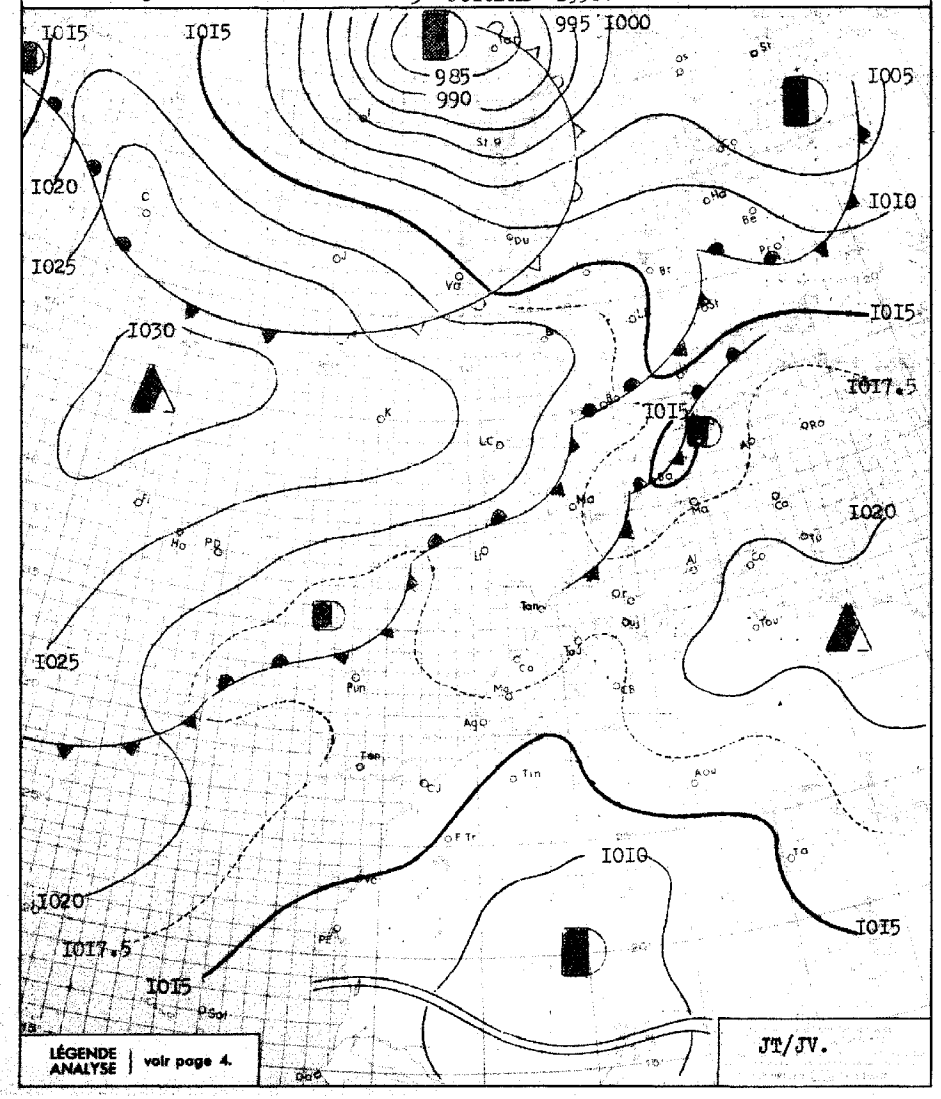
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1956 — N° 277

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 OCTOBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 3 OCTOBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1019.6	21	WNW	08	○	17		24	14	1019.3	15	ENE	06	○	14
Oujda	460	1015.	22	C		○	15		27	12	1016.3	19	SSW	26	◐	07
Port-Lyautey	6	1019.3	22	NNW	06	○	18		26	13	1018.7	15	C		≡	15
Touahar	569	1015.4	28	WSW	20	○	11		31	14	1018.6	14	SE	11	○	06
Rabat	68	1019.7	21	NW	10	○	15		25	15	1018.8	15	NW	04	≡	15
Fès	414	1017.5	28	NW	04	○	11		31	12	1019.7	12	C		○	06
Meknès	549	1017.2	27	NW	04	○	08		29	18	1018.6	18	SSW	04	○	06
Nouasseur	200	1019,2	23	NNE	10	○	18		30	12	1019.4	14	E	04	○	14
Casablanca	55	1019.8	21	WSW	08	○	16		23	17	1018.9	17	ENE	04	○	17
Ifrane (1)	1664		19	WSW	12	○	00		24	06		06	C		○	00
Khouribga (1)	776		28	NW	08	○	09		32	18		19	ENE	06	○	06
Safi	25	1018.0	28	NNE	07	○	09		31	15	1017.6	15	ENE	10	○	14
Kasba-Tadla	504	1006.3	31	W	04	○	03		34	18	1018.2	19	E	08	○	03
Midelt (1)	1520		22	WNW	14	○	-03		25	11		11	C		○	00
Mogador	8	1018.6	20	NNE	10	○	18		21	16	1017.1	16	NNE	05	○	14
Marrakech	466	1014.6	34	NW	06	○	03		35	17	1017.7	17	C		○	07
Agadir	19	1015.6	29	W	10	○	11		38	15	1016.7	17	E	06	○	10
Ouarzazate (1)	1133		29	C		○	01		30	14		14	C		○	00
Tindouf	451	1012.7	37	C		○	03		38	22	1015.8	22	W	04	○	04
Fort-Trinquet	360	1012.8	36	NNE	16	○	04		39	24	1014.7	25	NE	16	○	09
Colomb-Bechar (1)	770		30	WSW	02	○	07		32	10		21	SSE	02	○	08
Oran	180	1018.9	22	NNW	02	○	20		27	11	1018.1	15	C		○	13
Porto	103	1017.9	18	SSW	07	R	18	12	18							
Cap St-Vincent	48									14	1017.6	19			◍	19
Lisbonne	70							01		17	1018.7	17	NNE	02	◐	16
Ponta Delgada	36	1015.2	22	WSW	10	◐		TR		17	1020.7	18	NNE	18	◐	15
Angra	31							TR		18	1025.0	19	NNE	10	•	15
Horta	61							03		17	1024.3	19	NE	16	◍	16
Flores	40									18	1028.0	18	NNE	06	○	12
Funchal	110	1019.2	23	C		○	17		25	19	1016.4	21	NW	05	◐	19
Teneriffe	37															
Cap Juby	5	1017.9	21	NNW	04	○	21			18	1017.8	19	NNE	05		19
Villa Cisneros	6	1015.4	23	N	22	○	18				1014.9	21	NNE	10	○	18

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 4 OCTOBRE 1956.

Le beau temps se maintiendra sur le Maroc. Le ciel sera généralement clair, sauf sur le littoral où, aprés dissipation des brumes matinales, il deviendra nuageux en fin d'aprés-midi.

Vent de secteur Nord faible.

Température stationnaire.

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

≡V≡

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		
Mehedya	Belle	W	I	08	Stat. Im.
Rabat					
Casablanca	Belle	NW	I		
Mazagan	Peu agit	WNW	I	10	Stat, Im.
Safi	Belle	NW	I	10	I.50m à 1800
Mogador	Peu agit	NW	I.50	04	Stat. I.50m.
Agadir	Calme	WNW	0.50	12	I.50m à 1800
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU		NW	I	10	

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			MOGADOR			FORT-TRINQUET			TANGER			FES			KASBA-TADLA			MARRAKECH		
500	E	04	500	NNE	07	500	ESE	18	500	WSW	06	500	ESE	02						
1000	E	08	1000	C		1000	ESE	20	1000	WSW	08	1000	WSW	08	1000	ESE	05	1000	ENE	05
1500	NNE	04	1500	C		1500	SE	34	1500	WSW	16	1500	WNW	10	1500	NNE	04	1500	ENE	09
2000	NNE	14	2000	SW	05	2000	SE	14	2000	WSW	37	2000	WNW	10	2000	NE	02	2000	E	06
2500	WNW	04	2500	WSW	07	2500	SE	08	2500	WSW	33	2500	W	10	2500	SSW	03	2500	SSE	05
3000	SSW	16	3000	SSE	06	3000	ESE	12	3000	WSW	19	3000	WSW	21	3000	SW	08	3000	SW	11
4000	SSW	14	4000	SSW	15	4000	NE	10	4000	WSW	21	4000	WSW	17	4000	SW	08	4000	SSW	19
5500	SSW	12	5500	SSW	12	5500	NNE	14	5500	WSW	31	5500	SW	12	6000	WSW	06	5500	SSW	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.

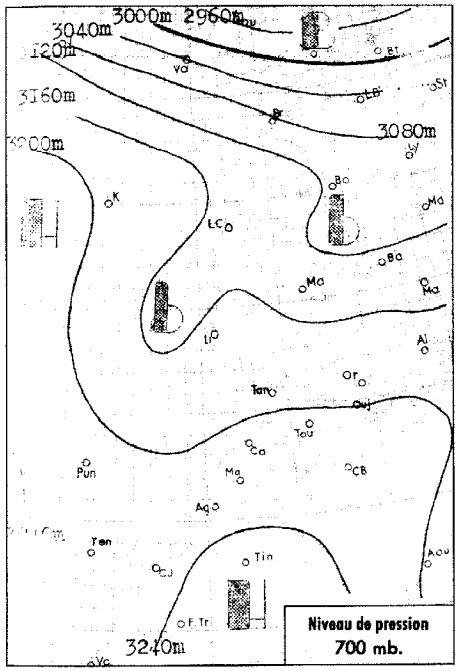
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

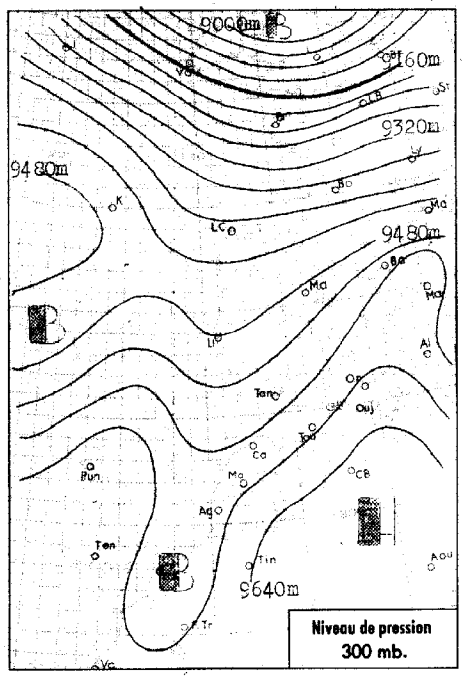
ANNÉE 1956 N° 278

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

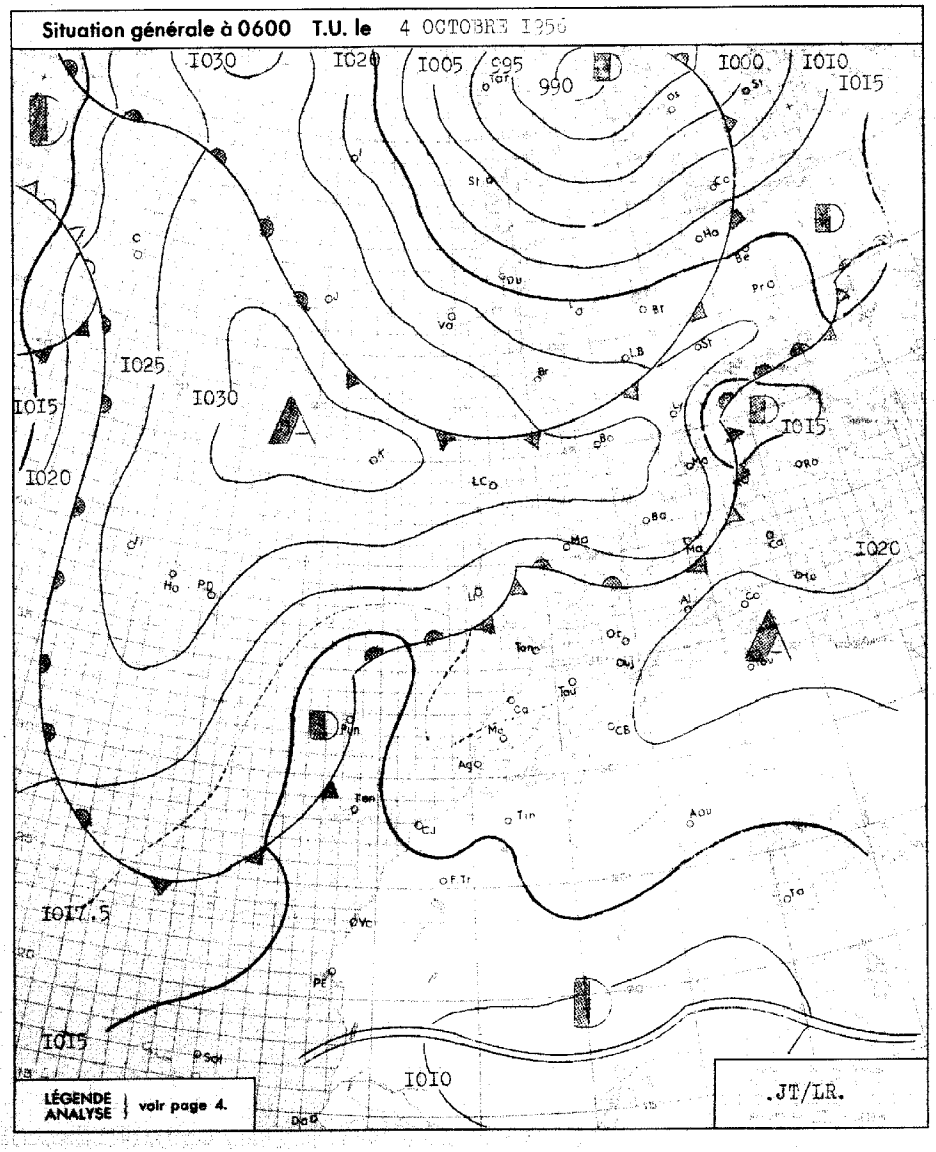
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 4 OCTOBRE 1956

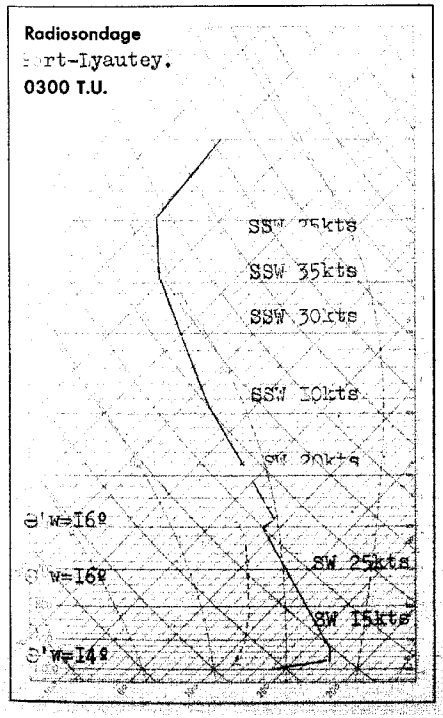




Situation générale à 0600 T.U. le 4 OCTOBRE 1956



Radiosondage
Port-Lyautey.
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Renforcement sensible des pressions sur la Péninsule Ibérique et l'A.F.N tandis que le minimum centré hier au voisinange de Madère se décale lentement vers le Sud.

Sur le Maroc, établissement d'un flux continental dans les basses couches tandis que, en altitude, le courant tropical de Sud-Ouest s'accentue.

Le ciel est généralement clair sauf sur les côtes où l'on observe de nombreux brouillards matinaux.

Vent de secteur Est faible.

Température en légère hausse.

==========

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 4 OCTOBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1016.4	24	ENE	06	○	10		26	15	1018.0	17	ESE	06	○	14
Oujda	460	1014.5	24	N	02	○	17		32	14	1018.3	14	C		○	03
Port-Lyautey	6	1015.5	24	NNE	04	○	17		27	15	1017.5	16	C		≡	16
Touahar	569	1012.9	29	W	10	○	12		33	13	1019.1	14	C		○	04
Rabat	68	1016.0	23	NNW	10	○	17		27	14	1018.0	15	C		○	12
Fès	414	1014.1	30	NNW	02	○	08		33	12	1018.1	16	ESE	08	○	12
Meknès	549	1014.2	28	NW	04	○	10		31	18	1018.2	19	SSE	08	○	06
Nouasseur	200	1016.4	26	NE	10	○	17		32	12	1018.7	12	C		◐	09
Casablanca	55	1016.0	22	NE	08	○	17		24	15	1017.0	16	C		≡	16
Ifrane (1)	1664		19	NE	14	○	02		24	08		09	ENE	02	○	00
Khouribga (1)	776		28	N	12	○	06		33	16		21	ENE	06	◐	05
Safi	25	1016.4	20	WNW	08	○	18		28	12	1016.7	13	ENE	08	○	11
Kasba-Tadla	504	1012.2	32	W	02	○	08		35	16	1019.3	17	E	04	◐	05
Midelt (1)	1520		25	C		○	01		27	12		13	C		○	01
Mogador	8	1017.1	21	C		○	19		23	16	1016.7	16	C		○	16
Marrakech	466	1012.7	32	WNW	08	○	05		34	18	1016.9	18	ENE	04	◐	06
Agadir	19	1015.1	22	WSW	08	◐	17		28	14	1015.4	15	C		◐	12
Ouarzazate (1)	1133		29	SSE	08	○	03		31	14		14	C		◐	01
Tindouf	451	1012.1	35	SSE	04	◐	04		37	23	1015.7	23	S	02	○	03
Fort-Trinquet	360	1011.5	35	ENE	10	◐	00		38	23	1013.7	24	NE	10	○	01
Colomb-Bechar (1)	770		30	WSW	02	◐	08		31	18		18	N	04	○	04
Oran	180	1016.9	22	NNW	06	○	17		28	13	1019.8	17	C		◐	16
Porto	103									13	1020.3	18	E	06	◐	13
Cap St-Vincent	48	1017.0	20	C		◐	20	05		13	1016.9	18	xx	xx	◐	18
Lisbonne	70	1018.4	19	N	07	•	18	01	23	17	1018.4	17	NNE	08	○	15
Ponta Delgada	36							TR		12	1024.2	17	NNE	24	◐	12
Angra	31									18	1027.6	18	N	11	○	12
Horta	61									17	1027.7	17	ENE	06	◐	13
Flores	40									17	1027.1	19	ESE	12	○	13
Funchal	110	1014.7	22	C		▽	18	01	24	18	1014.5	18	C		○	14
Teneriffe	37	1016.3	24	ENE	08	○	18		26	19	1014.3	20	C		◐	17
Cap Juby	5	1015.8	22	NNW	07	○	20		24	18	1015.8	20	N	04	◐	19
Villa Cisneros	6	1013.8	23	NNW	21	○	18				1013.1	20	NNE	19	○	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 5 OCTOBRE 1956.

Temps chaud et brumeux, devenant progressivement nuageux sur le Maroc occidental. Légère tendance orageuse sur les Haut et Anti-Atlas en fin de journée.

Vent de Nord-Est à Est faible à modéré. Température en légère hausse.

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

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	1		Stat. Im.
Mehedya	Belle	W	1	08	Stat. Im.
Rabat					
Casablanca					
Mazagan					
Safi	Belle	NW	0,5	10	Im a 1800TU
Mogador	Belle	NW	0,5	04	Stat 0,5m.
Agadir	Calme	WNW	0,5	08	1,5m 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.

TANGER			FES			AGADIR			FORT-TRINQUET			TOUAHAR			RABAT			KASBA-TADLA		
500	SSW	08	500	ENE	08	500	ENE	21	500	ESE	17				500	ESE	12			
1000	SSE	08	1000	ESE	08	1000	E	12	1000	ESE	39	1000	ENE	28	1000	ESE	14	1000	ESE	03
1500	SW	06	1500	ESE	10	1500	SSE	08	1500	ESE	09	1500	N	11	1500	SE	04	1500	ENE	04
2000	SSW	10	2000	SW	08	2000	SSW	12	2000	ESE	17	2000	W	04	2000	SSW	08	2000	SE	04
2500	SW	12	2500	WSW	04	2500	SSW	17	2500	SE	14	2500	NW	07	2500	SW	17	2500	WSW	04
3000	SW	19	3000	S	06	3000	SSW	19	3000	SSE	08	3000	W	05	3000	SW	23	3000	W	09
4000	WSW	25	4000	WSW	12	4000	SSW	23	4000	SSE	08	4000	NW	16						
5500	SW	19	5500	SW	17							5500	NNW	14						

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

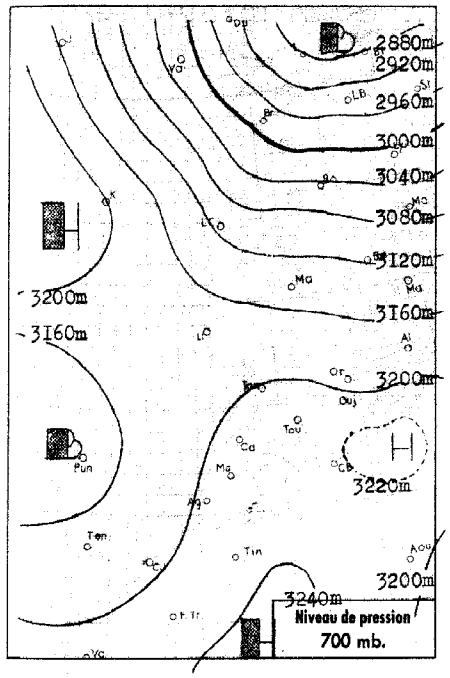
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

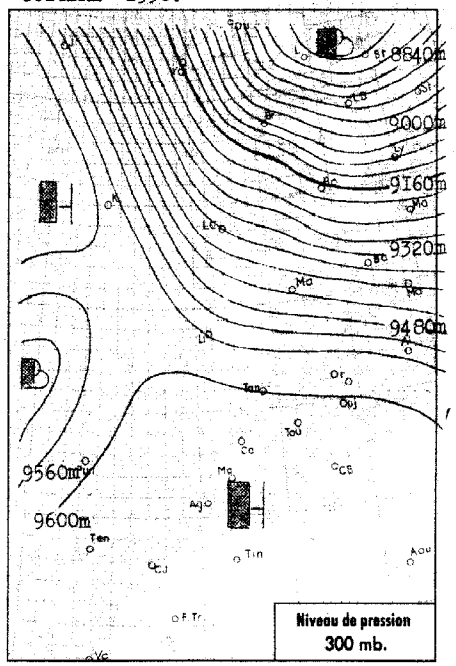
ANNÉE 1956 N° 279.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

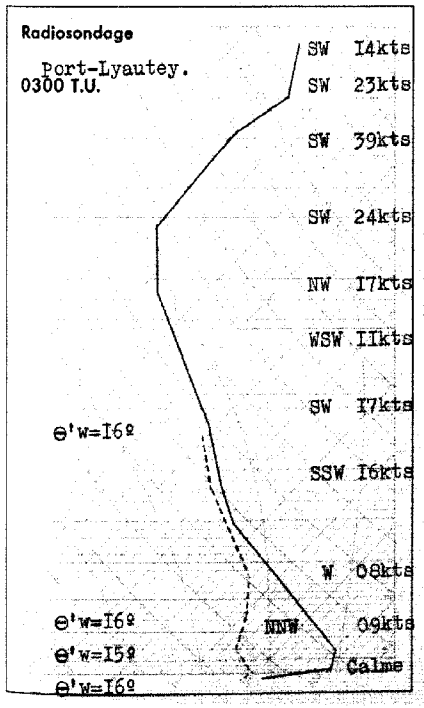
Situation en altitude à 0300 T.U. le 5 OCTOBRE 1956.





Radiosondage

Port-Lyautey.
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Talweg Canaries-golfe de Cadix en surface et importante dépression d'altitude dans la région de Madère .

Temps orageux et chaud au Maroc où s'accentuent d'une part l'alimentation continentale dans les basses couches, d'autre part le flux d'air tropical maritime instable a partie de 4000 / 5000 m .

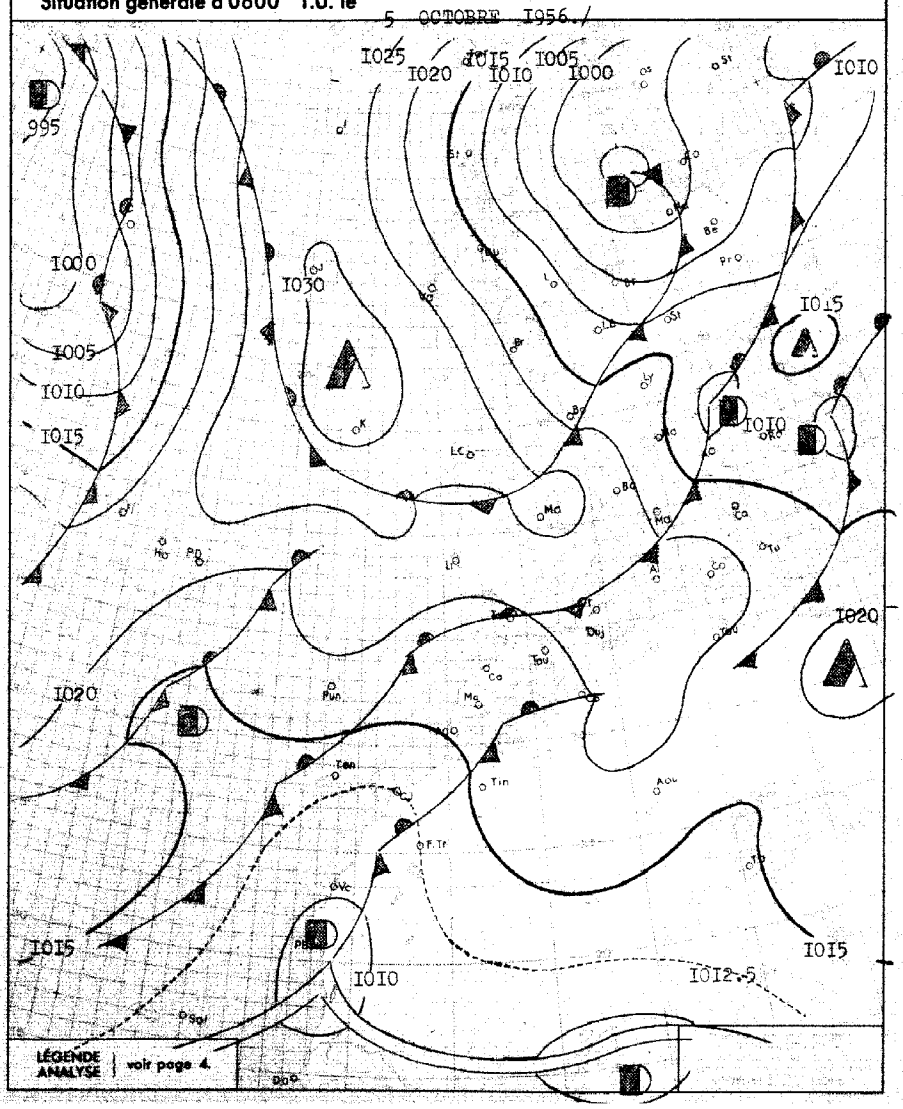
-oOo-

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 5 OCTOBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 5 OCTOBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1018.8	24	ENE	14	◐	13		27	18	1018.7	19	ESE	17	○	16
Oujda	460	1016.3	24	N	04	○	12		33	12	1019.5	12	C		○	06
Port-Lyautey	6	1017.1	26	NE	02	◍	16		32	15	1017.9	15	C		◍	13
Touahar	569	1014.3	29	E	12	○	12		32	16	1019.7	16	SE	17	○	10
Rabat	68	1017.4	25	N	08	○	16		30	21	1017.8	21	SSE	04	◍	11
Fès	414	1015.2	32	C		◍	07		35	15	1020.3	16	C		○	08
Meknès	549	1015.5	30	NNW	06	◍	12		34	19	1019.4	20	SSW	06	○	07
Nouasseur	200	1017.3	26	NE	10	○	15		32	18	1018.9	18	C		○	10
Casablanca	55	1017.9	23	N	08	◍	20		27	17	1017.7	17	C		◍	15
Ifrane (1)	1664		21	NNE	12	◍	01		25	09		10	ESE	12	○	-02
Khouribga (1)	776		28	N	12	○	06		34	17		20	NE	06	◍	05
Safi	25	1016.5	29	ENE	08	◍	10		32	20	1016.2	22	ENE	11	◍	09
Kasba-Tadla	504	1013.8	33	C		◍	10		36	18	1018.6	19	C		○	06
Midelt (1)	1520		24	SW	10	◍	03		28	13		13	C		○	02
Mogador	8	1016.9	21	NE	02	◍	19		23	19	1015.8	24	NNE	06	◍	11
Marrakech	466	1014.1	33	WNW	06	◍	05		36	20	1016.6	20	SSE	06	◍	06
Agadir	19	1014.3	32	WSW	06	◍	10		37	20	1014.8	22	E	08	◍	07
Ouarzazate (1)	1133		28	C		○	01		30	15		15	C		◍	02
Tindouf	451	1012.7	33	E	06	○	05		35	20	1016.6	20	C		○	06
Fort-Trinquet	360	1010.8	36	SSW	10	○	-05		38	24	1013.7	25	ESE	14	○	-04
Colomb-Bechar (1)	770		30	NW	02	○	07		32	19		20	NNE	04	○	05
Oran	180	1019.6	23	N	08	○	15		29	14	1020.8	14	C		○	12
Porto	103	1021.3	20	NNE	02	◍	17		24	13	1021.1	14	NE	04	○	11
Cap St-Vincent	48	1018.4	20			○	20			13	1018.9	17			◍	17
Lisbonne	70	1018.4	24	W	06	◍	18		28	17	1020.2	17		04	◍	15
Ponta Delgada	36							TR		17	1019.6	18	NNE	23	◍	16
Angra	31									18	1024.3	18	NE	10	◍	14
Horta	61	1025.5	19	NE	14	◍	14		21	17	1023.9	18	NE	11	○	13
Flores	40	1026.4	21	ESE	13	◍	13		22	19	1025.8	19	SE	15	◍	14
Funchal	110	1015.2	23	S	07	◍	16		25							
Teneriffe	37	1013.6	22	C		◍	18			20	1012.8	21	WNW	05	◍	12
Cap Juby	5	1014.2	22	NW	06	◍	21			18	1011.5	19	ENE	02	○	16
Villa Cisneros	6	1013.0	24	NNE	17	○	18				1013.6	18	N	08	○	18

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 6 OCTOBRE 1956.

Temps orageux et chaud sur l'ensemble du Maroc.

Ciel généralement nuageux donnant lieu sur le relief et le quart Sud-Ouest du pays à des averses faibles mais assez fréquentes localement précédées de tourbillons de poussière.

Vent de secteur Est, type Chergui, modéré à assez fort sur l'extrême Nord, faible ailleurs.

Température stationnaire ou en faible hausse. La mer sera peu agitée en général, agitée dans le détroit de Tanger. La houle de Nord-Nord-Ouest faible I.50, Im

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	08	Stat. Im
Rabat					
Casablanca	Belle	NW	0.50		
Mazagan	Peu agit.	WNW	I	10	Stat. Im
Safi					
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Stat. 0.50m
Agadir	Calme				0.50m à 1800
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU		NW	0.50	10	

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.

KASBA-TADLA			MARRAKECH			TANGER			TOUAHAR			FES			TINDOUF			MIDELT		
						500	ESE	17				500	ENE	06						
1000	ESE	29	1000	SE	05	1000	NNE	06	1000	ESE	08	1000	ENE	08	1000	SE	39			
1500	E	08	1500	ESE	11	1500	NW	21	1500	W	06	1500	ENE	04	1500	ESE	10			
2000	ENE	12	2000	SE	06	2000	NW	21	2000	NW	16	2000	NNE	10	2000	ESE	14	2000	E	08
2500	ENE	12	2500	SSW	06	2500	NW	11	2500	NNW	16	2500	NNE	14	2500	ESE	08	2500	ENE	08
3000	E	08	3000	SW	05	3000	WNW	23	3000	NNW	16	3000	N	12	3000	ESE	10	3000	ESE	10
4000	SSE	08	4000	SE	07	4000	WNW	23	4000	WSW	06	4000	S	08	4000	ESE	08	4000	ESE	08
5500	SE	10	5500	SE	07				5500	SW	14				5500	ESE	08	5500	SW	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.
- C Vent calme.

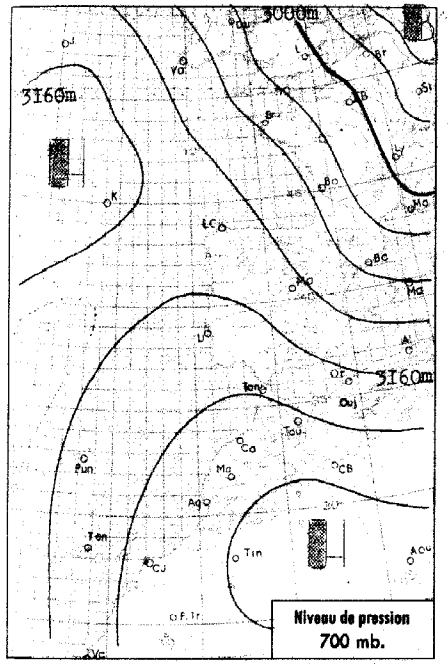
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

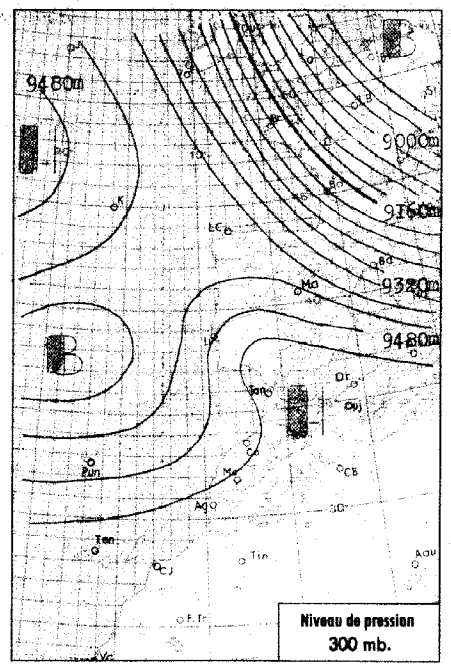
ANNÉE 1956 N° 280

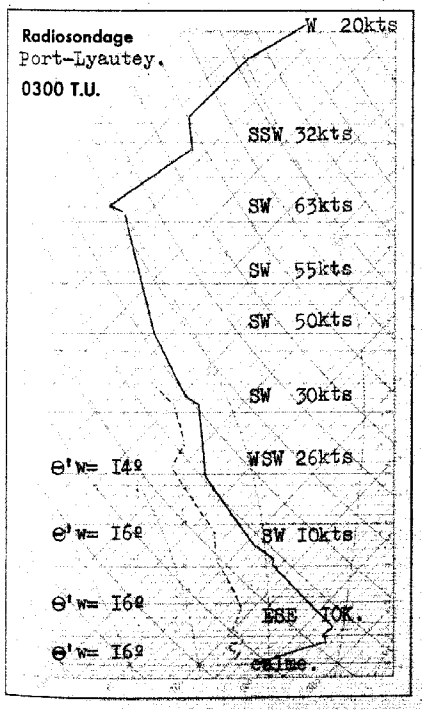
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 6 OCTOBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Persistance d'une dépression à tous les niveaux entre les Açores et les Canaries, et du thalweg de surface Mauritanie - Atlas.

Le temps demeure orageux et chaud sur l'ensemble du Maroc, alimenté dans les basses couches en air continental (régime d'Est assez faible) et en altitude en air tropical maritime instable (flux de Sud-Ouest).

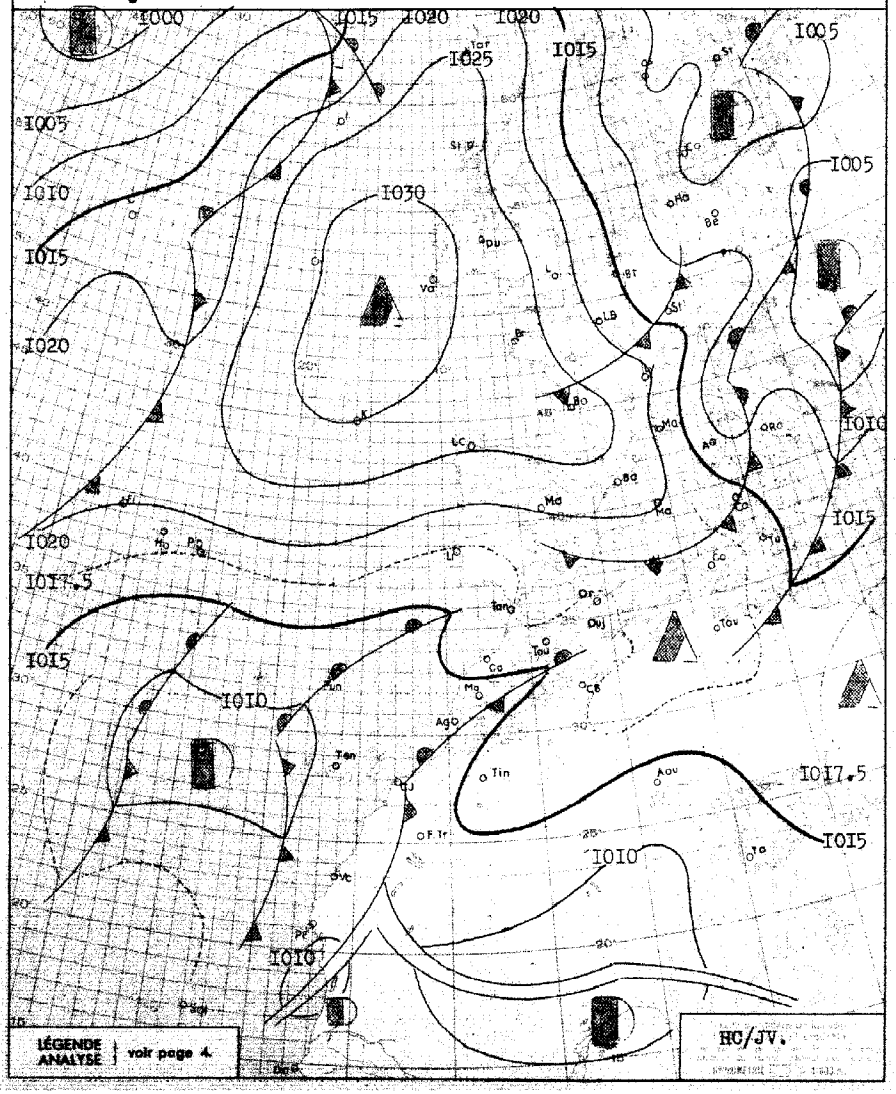
≡V≡

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire
Front 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 OCTOBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 6 OCTOBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1017.8	27	ENE	04	◍	14		32	16	1017.0	16	ENE	02	○	12
Oujda	460	1015.4	23	N	02	○	16		30	13	1017.3	14	C		◍	06
Port-Lyautey	6	1015.9	25	NNE	12	◍	14		34	16	1016.7	16	C		◍	14
Touahar	569	1013.2	31	C		◍	14		34	20	1016.2	21	ESE	16	◍	11
Rabat	68	1016.6	26	N	10	◍	19		33	15	1017.2	17	SSE	02	◍	11
Fès	414	1014.6	31	C		◍	10		37	17	1017.6	18	SSW	04	○	06
Meknès	549	1015.1	30	N	04	◍	10		36	18	1017.5	18	SSW	02	○	08
Nouasseur	200	1016.6	27	NE	14	◍	18		36	14	1017.5	15	C		○	09
Casablanca	55	1017.0	24	ENE	10	◍	18		28	18	1017.1	18	.E	04	◍	12
Ifrane (1)	1664		19	E	16	◍	00		25	09		15	SE	10	◍	-01
Khouribga (1)	776		28	N	12	◍	06		33	18		18	ENE	12	◍	06
Safi	25	1016.5	23	NNE	16	◍	20		33							
Kasba-Tadla	504	1012.9	32	ENE	02	◍	10		36	18	1017.5	18	E	06	○	05
Midelt (1)	1520		22	ESE	12	○	03		26	12		13	S	04	○	-03
Mogador	8	1016.6	21	NNE	11	○	18		28	19	1014.7	23	NE	08	◍	10
Marrakech	466	1012.4	33	WNW	07	◍	04		35	17	1015.3	20	ENE	08	◍	04
Agadir	19	1013.2	23	WNW	04	◍	12		39	20	1014.0	27	ENE	08	○	06
Ouarzazate (1)	1133		27	C		◍	02		29	13		13	C		◍	00
Tindouf	451	1012.1	34	SE	04	○	07		35	18	1016.1	18	NE	04	○	00
Fort-Trinquet	360	1009.1	37	S	10	◍	03		39	27	1012.7	28	ESE	08	◍	-01
Colomb-Bechar (1)	770									19		21	NNW	02	○	05
Oran	180	1017.4	22	NW	06	○	19		29	14	1018.1	14	C		≡	14
Porto	103	1020.6	19	N	16	○	17		23	08	1021.1	11	E	07	○	08
Cap St-Vincent	48	1019.0	19			○	19			16	1017.8	17			○	17
Lisbonne	70									14	1019.5	15	C		○	13
Ponta Delgada	36	1017.9	21	ENE	14	◍	16	02	23	19	1017.4	20	NE	18	◍	16
Angra	31	1021.3	20	ENE	08	◍	18	04	23	18	1020.5	19	ESE	05	◍	17
Horta	61	1021.1	19	NE	10	◍	16		21	20	1019.8	20	NNE	02	○	17
Flores	40	1021.4	21	SE	07	◍	13		23	16	1010.5	19	E	04	◍	16
Funchal	110	1012.8	26	C		◍	17	TR	27	20	1012.3	20	C		○	18
Teneriffe	37															
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6															

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 7 OCTOBRE 1956

Temps chaud et faiblement orageux sur l'ensemble du Maroc, avec ciel peu nuageux à nuageux.

On notera quelques brumes côtières matinales, et de rares averses dans la soirée sur le relief.

Vent de secteur Est faible à modéré.

Température en faible hausse.

La mer sera belle, la houle trés faible 0.50m.

≡V≡

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	XXX	XXX		
Mehedya	Belle	W	I	08	Stat. Im.
Rabat					
Casablanca	Calme	NW	0.50		
Mazagan	Peu agit	WNW	I	10	Stat. Im.
Safi					
Mogador	Belle	NW	0.50	04	I.50m à I8tu
Agadir	Calme	W	0.50	I4	Stat. 0.50m.
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU		NW	0.50	I2	

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

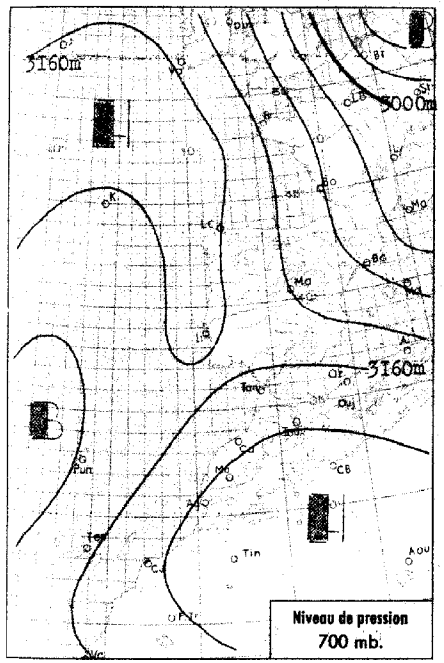
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

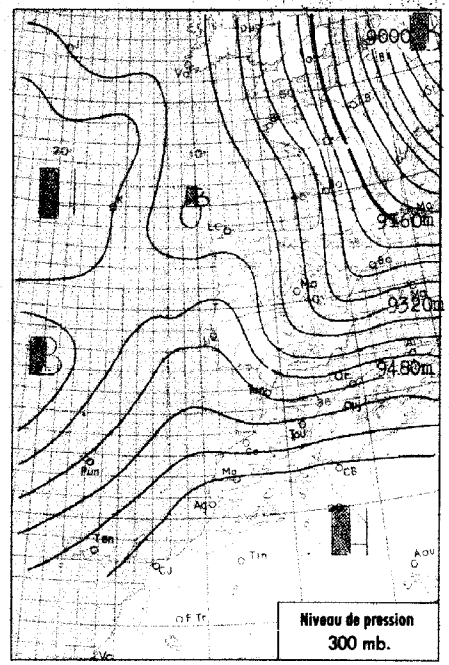
MOGADOR			AGADIR			FES			TANGER			FORT-TRINQUET			RABAT			TOUAHAR		
500	SE	05	500	ENE	21	500	ENE	06	500	WSW	05	500	ESE	14	500	ENE	11			
1000	SSW	05	1000	ESE	16	1000	ESE	10	1000	NE	04	1000	SSE	17	1000	ENE	17	1000	N	05
1500	SSW	07	1500	ESE	19	1500	ESE	12	1500	NNE	06	1500	WSW	04	1500	E	10	1500	NNW	06
2000	SSW	07	2000	ESE	16	2000	ESE	14	2000	NNW	08	2000	SSW	04	2000	SE	10	2000	ESE	06
2500	SSW	10	2500	SE	10	2500	SE	06	2500	WNW	10	2500	WSW	04	2500	SSE	08	2500	NNW	04
3000	S	12	3000	SSW	14	3000	WSW	04	3000	WNW	14	3000	SSW	02				3000	SSW	02
4000	SSW	07	4000	WSW	21	4000	WNW	12				4000	S	17				4000	S	17
												5500	WSW	25				5500	WSW	25

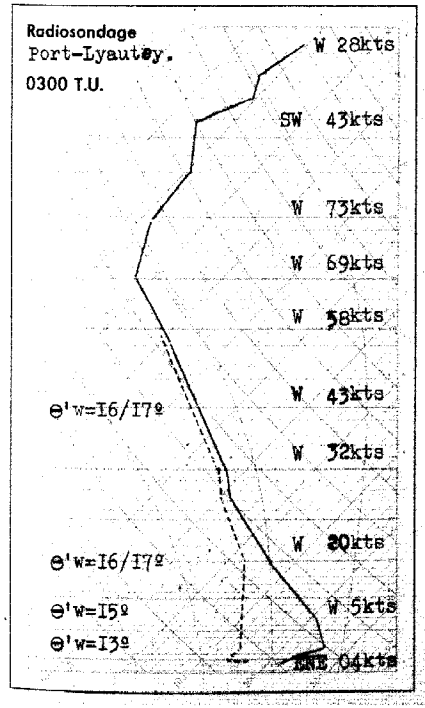
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 à 0300 T.U. le 7 OCTOBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Persistance d'une zone dépressionnaire complexe entre Açores et Maroc .

Poussée d'air continental de Sud-Est sur le centre Maroc, tandis que le flux d'altitude tourne de Sud-Ouest à l'Ouest .

Ciel variable donnant lieu à quelques ondées éparses.

Vent de Sud-Est à Est faible en général, assez fort sur l'extrême Nord. Température en hausse .

Importante chute de l'humidité relative dans la région de Casablanca .

LÉGENDE

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

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

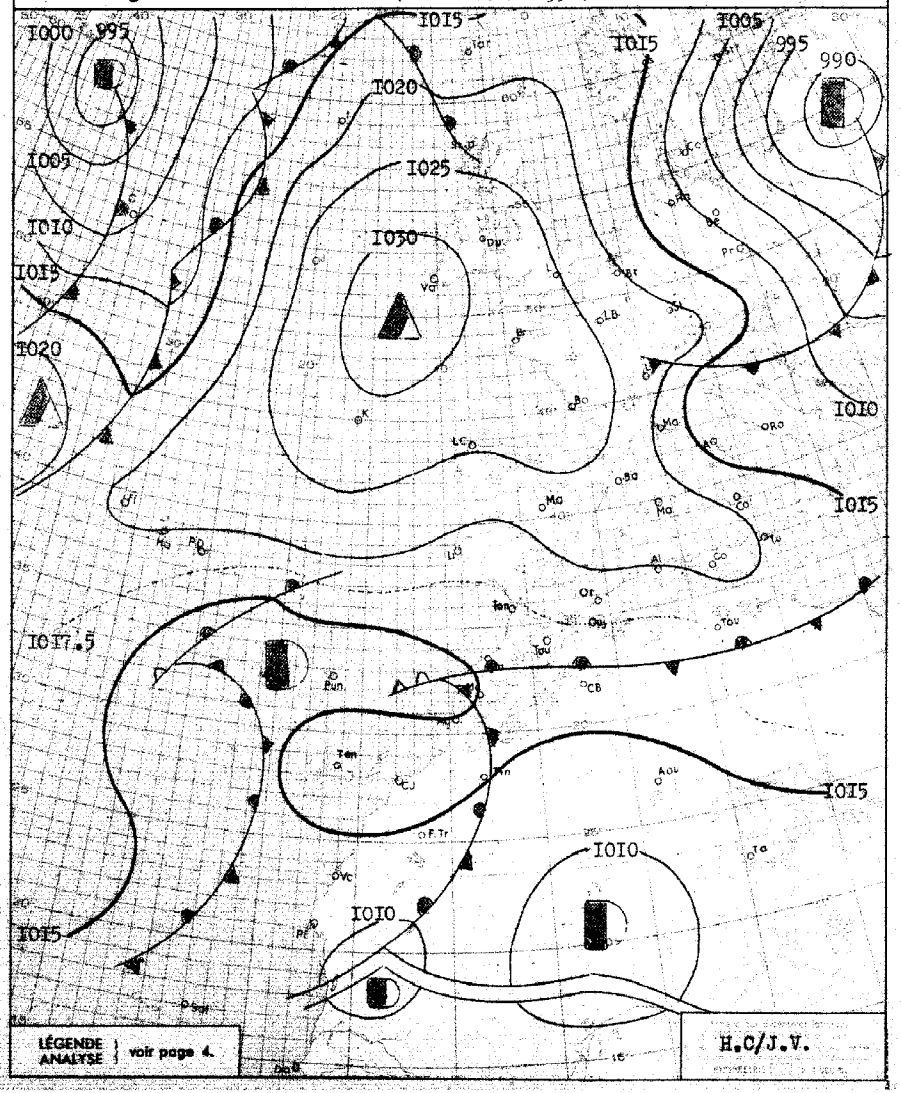
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1956 — N° 28I

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 OCTOBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 7 OCTOBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1017.4	23	ENE	12	◐	17		32	20	1017.4	20	ENE	14	◐	17
Oujda	460	1014.5	25	C		○	10		32	16	1016.7	17	C		◐	16
Port-Lyautey	6	1016.8	24	N	04	◐	17		33	18	1016.8	21	SW	02	◐	20
Touahar	569	1012.1	31	C		◐	14		35	18	1016.9	18	E	23	◐	16
Rabat	68	1017.0	22	N	08	◐	16		30	18	1017.8	20	SW	06	◐	17
Fès	414	1014.1	31	C		◐	09		26	19	1017.4	19	ENE	02	◐	08
Meknès	549	1014.6	29	NW	06	◐	12		33	21	1017.1	21	C		◐	12
Nouasseur	200	1018.0	23	N	10	◐	18		33	19	1017.3	22	C		◐	12
Casablanca	55	1017.5	23	C		◐	21		27	19	1017.1	21	NW	06	◐	18
Ifrane (1)	1664		20	NNE	10	◐	03		25							
Khouribga (1)	776		24	NNW	12	◐	06		34	20		20	NNW	04	◐	06
Safi	25									23	1014.2	25	ENE	11	◐	10
Kasba-Tadla	504	1013.5	32	C		◐	11		35	20	1017.3	20	NE	06	◐	04
Midelt (1)	1520		24	SSW	08	◐	03		27							
Mogador	8	1011.5	25	NNE	10	◐	13		31							
Marrakech	466	1013.9	32	NNW	10	◐	02		35	21	1016.0	21	SSE	06	◐	04
Agadir	19	1013.8	36	NNW	06	◐	03		40	21	1016.1	23	W	04	◐	06
Ouarzazate (1)	1133		28	C		◐	00		29							
Tindouf	451	1023.4	33	C		◐	05		35	19	1015.1	19	C		◐	08
Fort-Trinquet	360	1010.8	37	SE	05	◐	05		39	26	1014.4	27	N	16	◐	09
Colomb-Bechar (1)	770		30	C		◐	07		32	17		18	NW	06	○	03
Oran	180	1018.4	22	NE	10	◐	17	TR		18	1018.7	19	C		◐	17
Porto	103	1021.4	19	NE	04	◐	12		22							
Cap St-Vincent	48	1018.3	19	C		○	19			15	1016.1	18		◐	◐	15
Lisbonne	70									15	1019.0	15	NNE	09	○	06
Ponta Delgada	36	1018.2	21	ENE	16	▽	18	TR	23	19	1017.3	19	NE	23	▽	17
Angra	31	1021.3	20	E	12	◐	17		22	19	1021.0	19	ESE	08	◐	16
Horta	61	1019.7	22	NE	14	○	16		25	19	1019.8	19	NE	11	○	16
Flores	40	1020.9	22	SE	08	○	19	01		19	1020.9	20	ESE	05	◐	17
Funchal	110	1014.0	22	C		◐	18		26	19	1014.6	20	SW	09	○	17
Teneriffe	37	1013.6	17	SSE	10	◐	18									
Cap Juby	5	1014.7	24	NNW	05	◐	20			20	1017.4	21	S	02	◐	19
Villa Cisneros	6	1013.9	31	NNW	10	◐	20				1014.5	22	NNE	15	◐	18

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 8 OCTOBRE 1956.

Persistance du temps orageux et chaud sur l'ensemble du Maroc, avec ciel variable donnant lieu à de faibles ondées.

Vent de Sud-Est à Est faible à modéré.

Température sans changement.

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

≡V≡

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	x		
Mehedya	Agitée	W	I	08	Stat. Im
Rabat					
Casablanca		x	I		
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.

AGADIR			TANGER			FES			MARRAKECH			FORT-TRINQUET			KASBA-TADLA			RABAT		
500	WNW	23	500	NE	04	500	ESE	06				500	N	12				500	N	14
1000	WSW	10	1000	NNW	02	1000	WSW	06	1000	ESE	07	1000	NNE	48	1000	NNE	05	1000	NW	10
1500	E	04	1500	WNW	04	1500	WNW	14	1500	ENE	15	1500	ENE	14	1500	NNE	06	1500	WNW	08
2000	WNW	02	2000	WNW	14	2000	WNW	14	2000	ENE	14	2000	SE	35	2000	NE	03	2000	WSW	14
2500	W	04	2500	WNW	16	2500	WNW	14	2500	ESE	05	2500	SE	16	2500	ENE	03	2500	W	12
3000	SSW	06	3000	NW	21	3000	WNW	14	3000	WSW	09	3000	ESE	12	3000	ENE	04			
4000	SSW	16	4000	WNW	25	4000	WNW	17	4000	WSW	22									

LÉGENDE pour le caractère du temps :

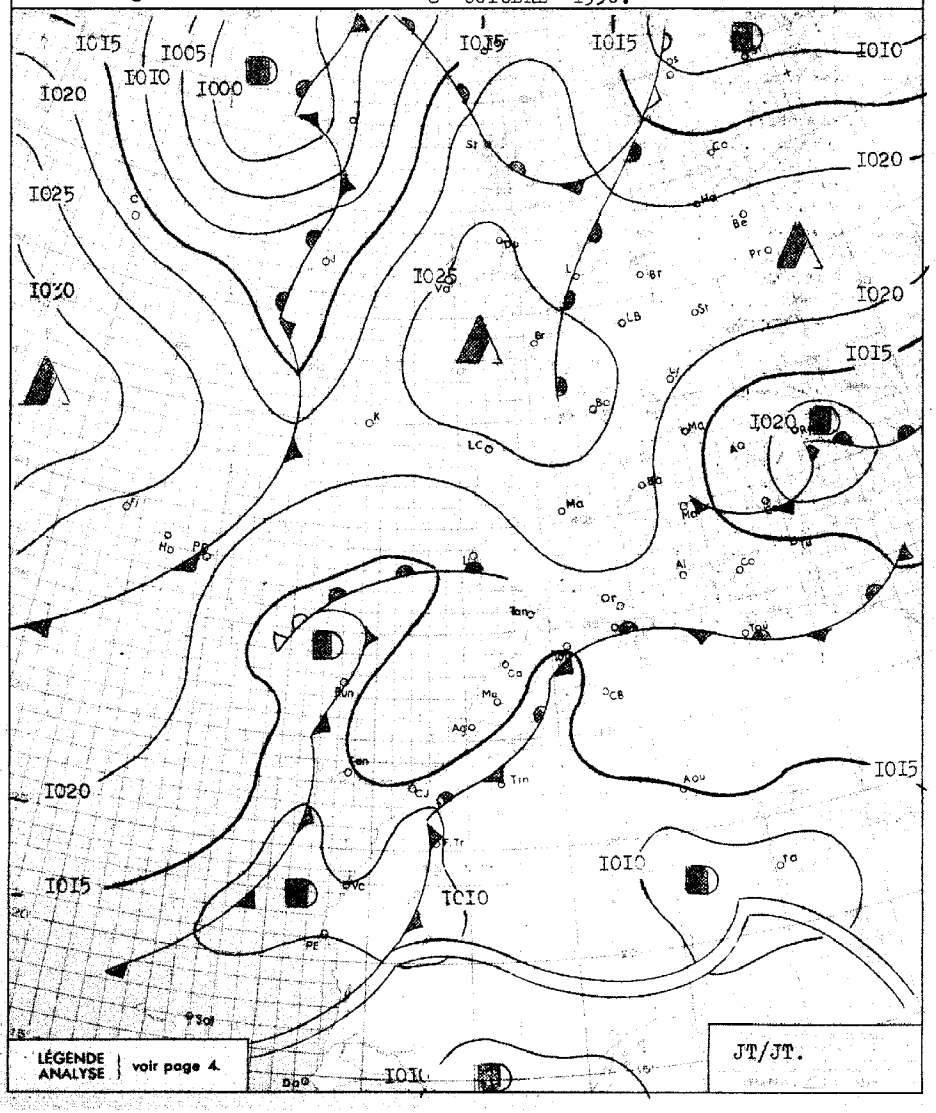
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁘ Bruine.
- ✱ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° 282.

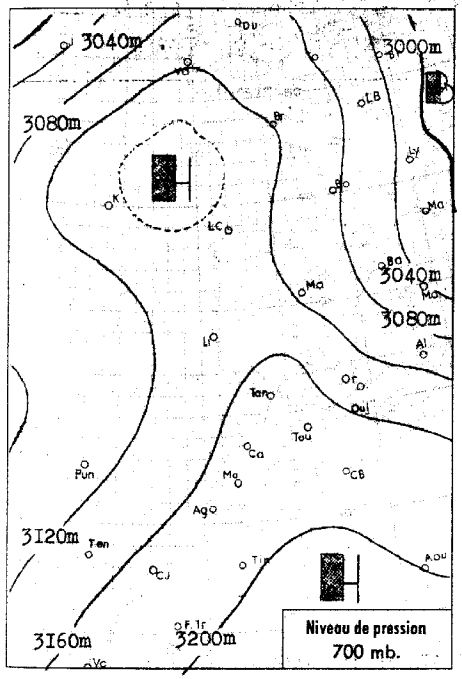
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

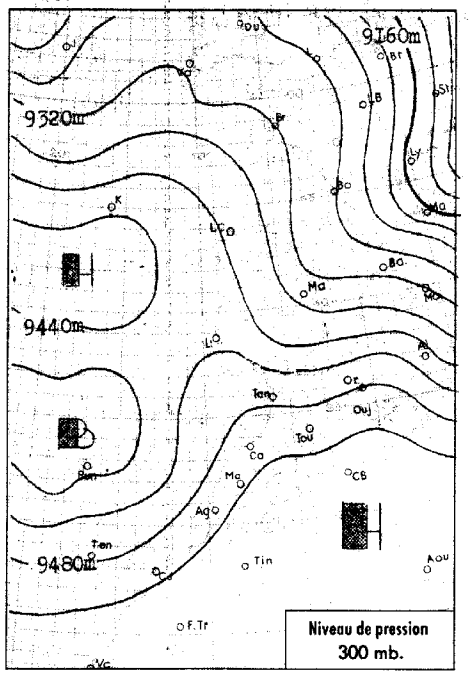
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

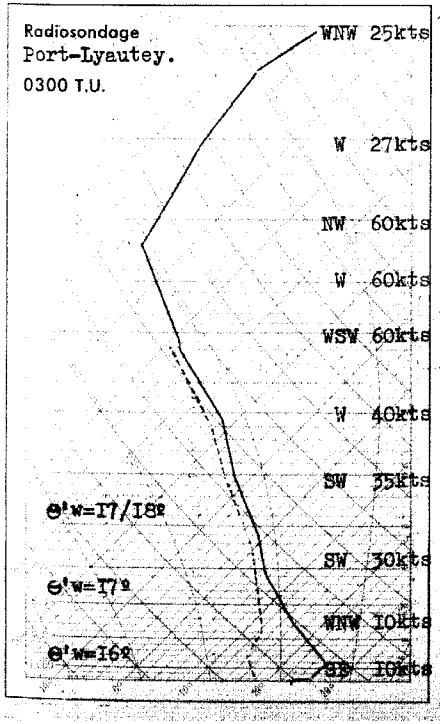
Situation générale à 0600 T.U. le 8 OCTOBRE 1956.



Situation en altitude à 0300 T.U. le 8 OCTOBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression centrée entre Madère et les Açores reste sensiblement stationnaire. Le Maroc demeure sous l'influence d'un flux continental d'Est dans les basses couches et d'un courant de Sud-Ouest à Ouest en altitude.

Le ciel est peu nuageux par formations préorageuse à l'étage moyen. Vent de Sud-Est a Est faible.

Température en légère baisse sur le Sud du pays, stationnaire ou en hausse sur le centre et le Nord.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front 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 OCTOBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1018.2	22	NE	12	⊕	18		28	19	1016.8	20	ENE	10	◍	18
Oujda	460	1016.6	20	N	06	◍	16	TR	27	15	1017.0	16	C		•	15
Port-Lyautey	6	1017.2	25	C		◍	18		34	21	1016.0	21	ENE	04	◍	17
Touahar	569	1014.6	27	W	12	◍	14		29	18	1016.5	19	ESE	14	◍	17
Rabat	68	1017.7	25	NNW	02	◍	14		34	21	1016.0	23	S	04	◍	09
Fès	414	1016.5	29	WSW	18	◍	08	TR	33	21	1016.5	22	NNE	02	◍	09
Meknès	549	1017.3	25	NW	06	◍	14		30	21	1016.7	22	S	06	◍	12
Nouasseur	200	1017.8	27	NNE	10	◍	15	TR	31	20	1016.7	20	C		◍	13
Casablanca	55	1017.8	25	NE	06	◍	17	TR	32	23	1016.1	23	S	02	◍	11
Ifrane (1)	1664							TR		11		11	SW	06	◍	06
Khouribga (1)	776		25	NNW	12	◍	09		30	19		20	NE	08	◍	09
Safi	25	1017.4	25	NNW	05	◍	15		31	16	1016.5	18	ESE	05	◍	14
Kasba-Tadla	504	1016.2	28	NE	04	◍	10		32	22	1015.3	23	C		◍	10
Midelt (1)	1520									13		14	C		◍	06
Mogador	8									18	1016.6	19	NE	02	◍	15
Marrakech	466	1015.8	28	WSW	08	◍	11		32	18	1016.1	19	C		○	08
Agadir	19	1015.6	24	S	06	◍	18		28	16	1015.1	17	C		○	14
Ouarzazate (1)	1133									19		19	C		◍	05
Tindouf	451	1017.4	25	NNW	05	◍	15		31	24	1013.4	25	E	01	◍	04
Fort-Trinquet	360	1010.9	33	ENE	14	◍	01		36	27	1011.7	28	ESE	18	○	01
Colomb-Bechar (1)	770		31	WSW	02	◍	05		32	21		21	ENE	02	○	05
Oran	180	1018.3	22	NNW	04	◍	14		26	15	1018.8	15	C		◍	14
Porto	103									12	1019.9	12	ESE	14	○	06
Cap St-Vincent	48									15	1016.1	19			◍	19
Lisbonne	70	1017.4	23	NE	08	◍	11		24	15	1017.0	15	NE	08	○	08
Ponta Delgada	36	1019.5	19	NE	20	◍	14	TR	21	17	1018.7	18	NE	15	○	14
Angra	31	1021.5	20	ENE	08	◍	15	TR	21	18	1022.9	18	NNE	06	∇	14
Horta	61	1020.6	22	NE	02	◍	xx		22	14	1021.7	20	NE	12	○	14
Flores	40	1022.0	22	SE	04	◍	18		33	19	1023.0	19	NNW	03	◍	15
Funchal	110	1015.5	23	S	09	◍	20		24	18	1014.1	19	C		○	16
Teneriffe	37	1014.3	26	NW	04	◍	16				1013.6	21	ENE	02	◍	19
Cap Juby	5	1013.2	23	NNW	07	◍	20				1014.2	21	NNW	10	◍	18
Villa Cisneros	6	1009.9	23	N	17	◍	18				1009.9	21	C		○	18

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 9 OCTOBRE 1956.

Persistance du temps chaud et orageux . Ciel variable avec faibles ondées éparses .

Vent de secteur Est faible à modéré .

Température sans changement .

La mer sera peu agitée, la houle faible 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 maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel	Calme	E			
Mehedya	Belle	W	I	08	Stat. Im
Rabat					
Casablanca	Belle	NW	I		
Mazagan	Peu agit.	WNW	I.50	10	Stat. I.50m
Safi					
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Stat. 0.50m
Agadir	Calme	WNW	0,50	06	Om à 1800 TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU		NW	0.50	10	

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			MOGADOR			FES			FORT-TRINQUET			KASBA-TADLA			TOUAKAR			TANGER		
500	NNW	04	500	NE	12	500	ENE	12	500	ESE	26							500	ESE	12
1000	ENE	14	1000	NNE	08	1000	ESE	10	1000	ESE	30	1000	ESE	03	1000	ESE	11	1000	NNE	12
1500	ENE	12	1500	NW	12	1500	SE	04	1500	ESE	32	1500	WSW	10	1500	W	03	1500	ENE	04
2000	SSW	08	2000	SW	04	2000	NNE	05	2000	SE	22	2000	WSW	09	2000	WSW	07	2000	S	02
2500	SSW	21	2500	SSW	14	2500	W	02	2500	W	10	2500	WSW	07	2500	SW	07	2500	SSE	08
3000	SW	17	3000	SSW	30	3000	SW	12	3000	SSE	08	3000	W	12	3000	WNW	16	3000	SSW	12
4000	WSW	31	4000	WSW	34	4000	WSW	29	4000	ESE	04	4000	W	16						
5500	WSW	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.

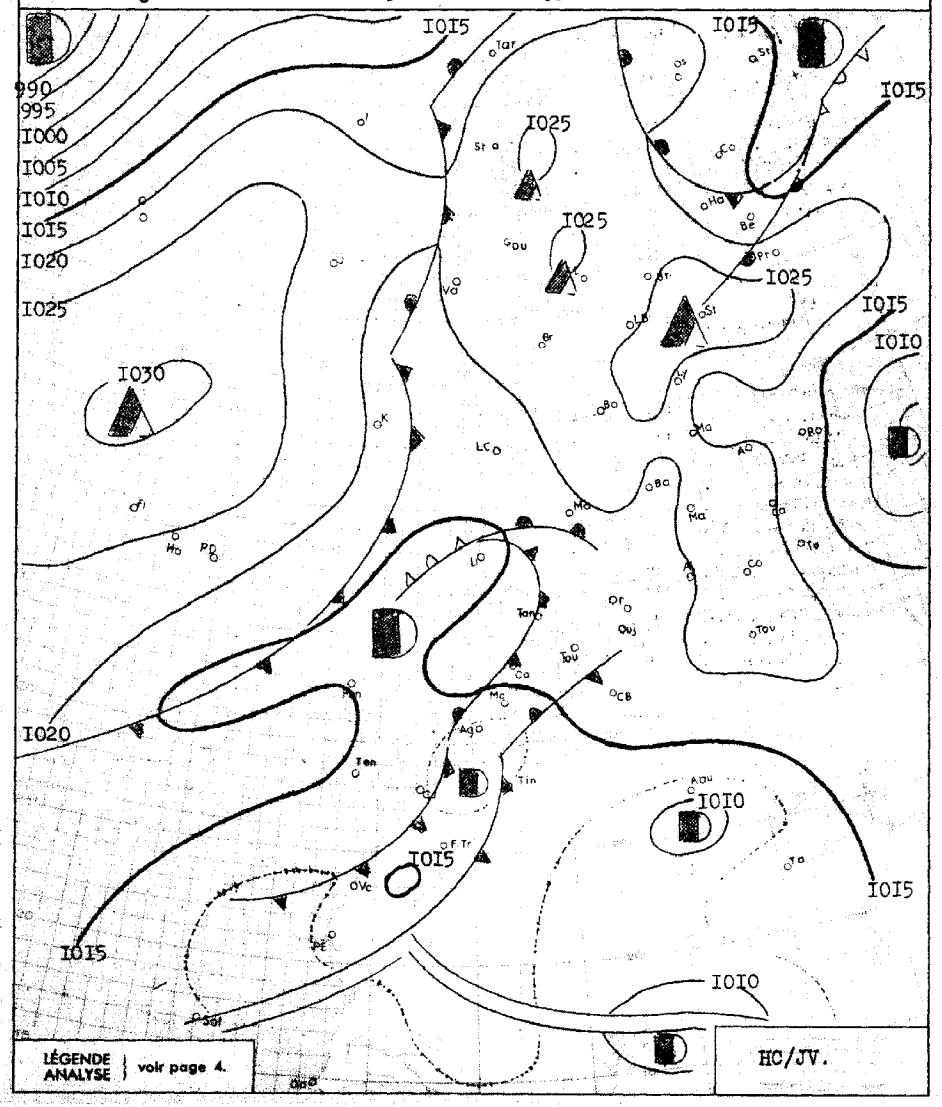
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1956 N° 283

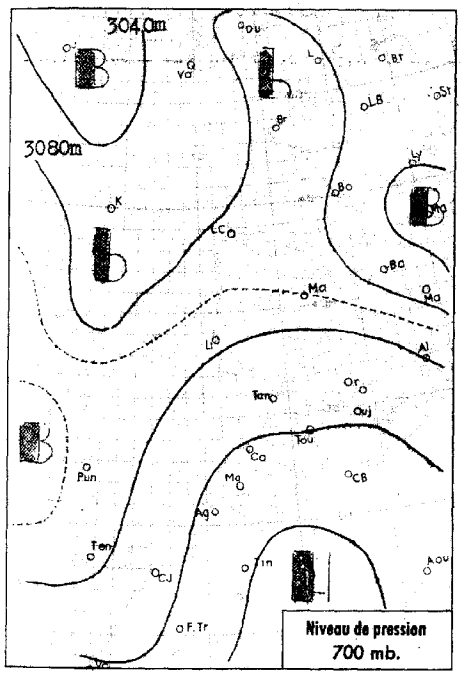
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

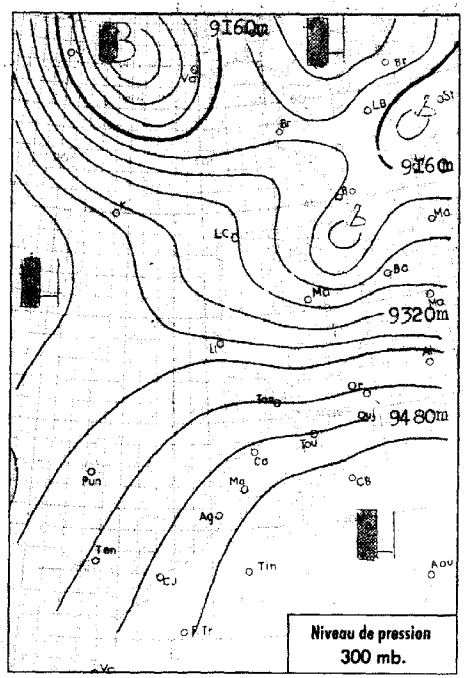
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

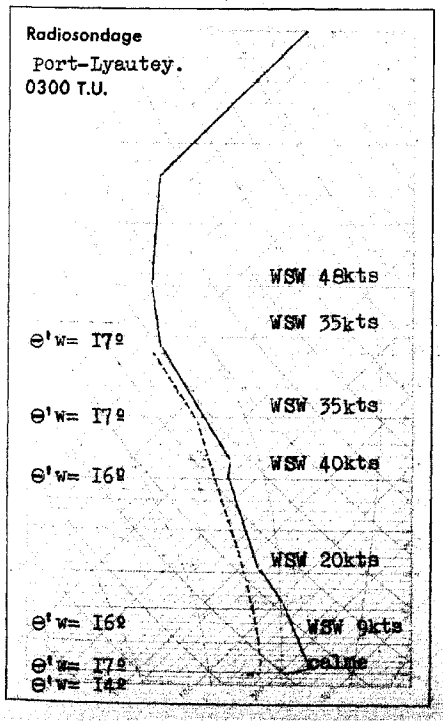
Situation générale à 0600 T.U. le 9 OCTOBRE 1956.



Situation en altitude à 0300 T.U. le 9 OCTOBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Lente aggravation du temps au Maroc où s'accentue le flux de Sud-Ouest d'altitude en même temps que se décale vers l'Est l'étroit thalweg atlantique lié à un front froid.

Augmentation de la nébulosité à l'étage moyen, et de la fréquence des ondées orageuses.

Vent de surface variable faible.

Température sans grand changement.

≡V≡

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front 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 OCTOBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1016.8	23	ENE	14	○	19	TR	24	19	1015.1	19	ENE	12	◐	18
Oujda	460	1015.9	20	N	06	○	15		24	13	1016.6	13	C		◐	12
Port-Lyautey	6	1020.2	25	NNE	08	◐	16		30	16	1014.8	16	C		◐	15
Touahar	569	1013.8	25	ESE	11	◐	15		27	15	1015.9	16	E	22	○	15
Rabat	68	1015.7	25	NNW	10	◐	13		30	20	1014.3	21	S	04	◐	12
Fès	414	1014.7	27	NNE	02	○	11	TR	29	18	1016.0	19	NE	08	○	14
Meknès	549	1014.2	26	NNW	02	◐	15		29	16	1016.3	16	ENE	04	○	09
Nouasseur	200	1015.8	26	NE	10	◐	17		30	17	1016.2	17	E	04	◐	12
Casablanca	55	1013.1	24	ENE	10	◐	17		28	19	1015.0	20	C		◐	14
Ifrane (1)	1664		17	NNW	08	◐	08	TR	21	08		09	ESE	02	◐	03
Khouribga (1)	776		26	N	10	◐	13		30	17		18	NNE	06	◐	10
Safi	25	1014.8	29	NNE	11	○	12		32	20	1015.0	21	ENE	04	◐	13
Kasba-Tadla	504	1012.8	30	SW	03	◐	14		33	20	1014.0	20	E	02	◐	09
Midelt (1)	1520		21	WNW	16	◐	06		24	11		12	C		○	05
Mogador	8	1015.4	20	NNW	08	◐	18		24	18	1015.1	18	NE	08	◐	17
Marrakech	466	1012.3	31	WNW	08	◐	10		33	19	1014.0	20	WSW	10	◐	08
Agadir	19	1011.2	30	W	04	○	13		34	19	1011.2	22	C		◐	15
Ouarzazate (1)	1133		26	C		◐	07	TR	30	18		18	C		○	07
Tindouf	451	1012.8	35	E	02	◐	02		37	23	1012.7	23	C		◐	03
Fort-Trinquet	360	1008.8	36	S	11	◐			38	23	1013.6	24	WSW	04	◐	12
Colomb-Bechar (1)	770		28	SSW	02	○	06		30	19		19	C		○	05
Oran	180	1018.2	21	WNW	06	◐	16		27	17	1017.8	17	C		◐	15
Porto	103	1017.5	19	C		◐	13		23	11	1015.9	14	ESE	09	◐	09
Cap St-Vincent	48	1016.6	21	WSW	12	◐	18		24	24	1013.4	24	ENE	07	○	20
Lisbonne	70									15	1015.0	19			◐	19
Ponta Delgada	36	1019.1	19	NNW	18	◐	12		21	18	1020.8	18	NE	20	◐	13
Angra	31	1022.7	19	N	08	◐	12		21	18	1024.1	18	NNE	05	◐	13
Horta	61	1022.3	20	NE	09	◐	14		21	16	1023.9	17	NE	11	◐	16
Flores	40	1024.0	20	NE	05	◐	17	TR	23	11			NE	07	○	12
Funchal	110							01		18	1015.1	18	C		○	10
Teneriffe	37															
Cap Juby	5										1013.4	22	E	06	◐	
Villa Cisneros	6										1013.1	20	SSW	08	○	20

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 10 OCTOBRE 1956.

Temps instable sur l'ensemble du Maroc, avec ciel variable donnant lieu à des averses orageuses éparses .

Vent de Sud-Ouest à Sud faible à modéré .

Température stationnaire ou en faible baisse .

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

≡V≡

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	Stat. 1m
Rabat					
Casablanca	Calme	NW	0,50		
Mazagan					
Safi	Belle	WNW	0,50	10	Stat. 0.50m
Mogador					
Agadir	Calme	x	0,25	xx	1m à 1800 TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU		NW	0,50	10	

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			TANGER			FES			MOGADOR			MARRAKECH			AGADIR			TOUAHAR		
500	NNE	06	500	S	12	500	ENE	08	500	NNE	28				500	ESE	12			
1000	WNW	06	1000	SSW	14	1000	ESE	08	1000	N	28	1000	NNW	08	1000	SSW	10	1000	SSE	04
1500	NW	19	1500	WSW	19	1500	WNW	02	1500	NNE	22	1500	NNW	06	1500	ESE	21	1500	SSW	05
2000	NW	16	2000	W	29	2000	SW	04	2000	C		2000	WSW	15	2000	SSW	19	2000	WNW	06
2500	SSW	02	2500	SW	39	2500	SW	12	2500	S	14	2500	SSW	19	2500	SSW	27	2500	SW	14
3000	SSW	16	3000	WSW	29	3000	WSW	17	3000	SSE	22	3000	SSW	23				3000	SW	21
4000	S	37	4000	WSW	33				4000	S	31	4000	SW	33						

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.

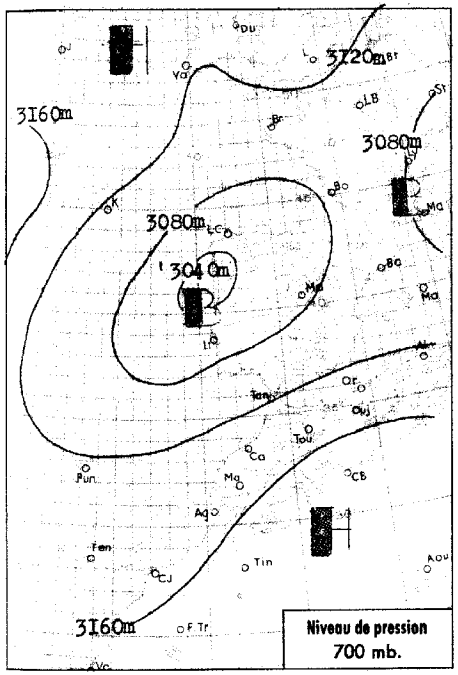
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

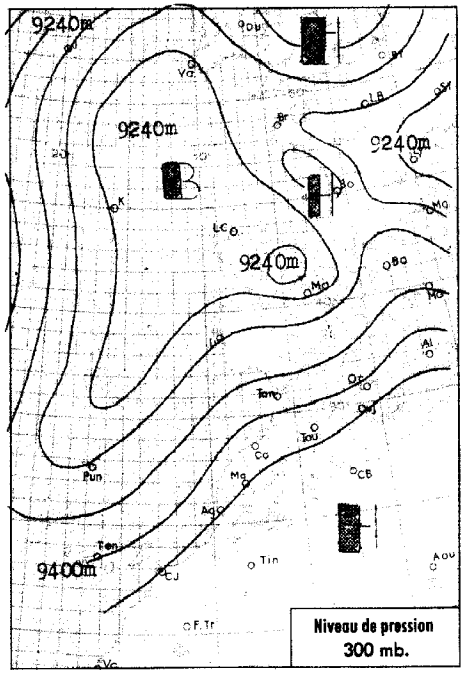
ANNÉE 1956 N° 284

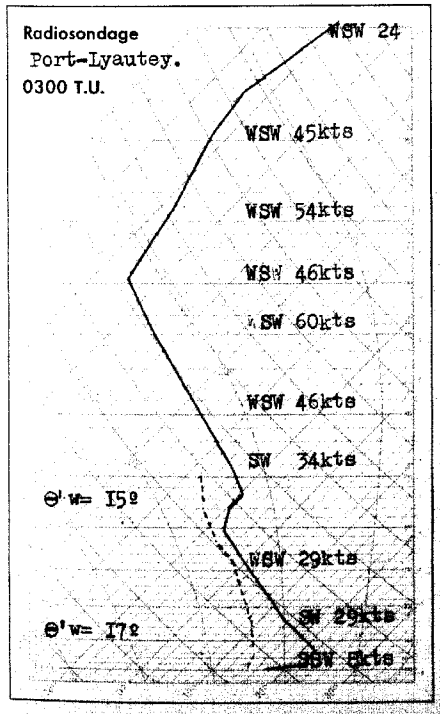
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 10 OCTOBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Creusement barométrique assez important sur le Sud du Portugal et le Maroc où le flux tropical orageux s'est décalé vers le Nord Est, laissant place à une masse d'air polaire de retour, instable.

Ciel variable avec alternance de ciel trés nuageux et de belles éclaircies. Averses faibles mais nombreuses.

Vent de Sud-Ouest faible à modéré.

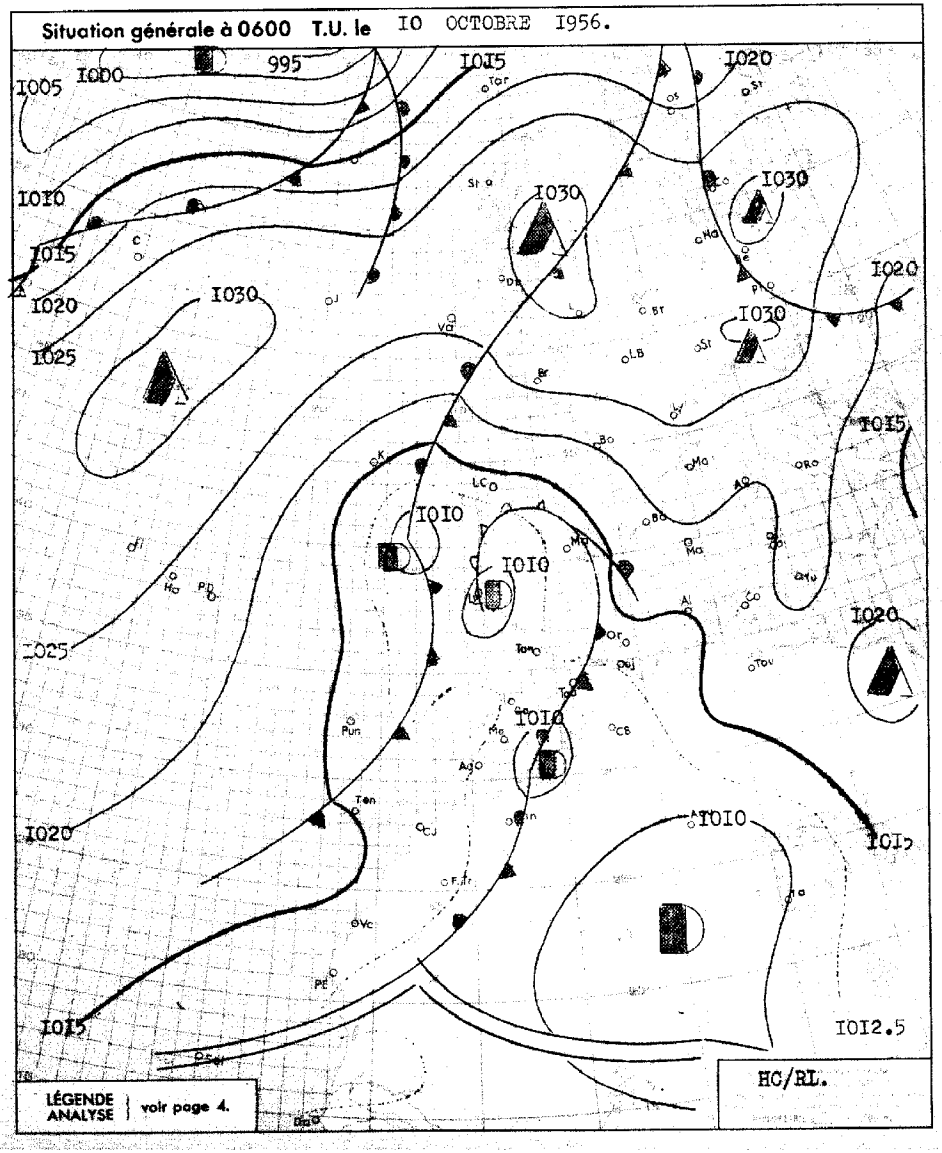
Température en baisse.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 10 OCTOBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 10 OCTOBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1015.1	22	C		•	20	03	26	16	1011.6	18	ENE	08	◍	16
Oujda	460	1014.2	21	NNW	02	◍	15	04	29	17	1013.9	17	C		•	16
Port-Lyautey	6	1014.0	26	C		◍	18		27	18	1011.6	18	C		◍	16
Touahar	569	1013.5	23	WSW	14	◍	14	TR	28	17	1012.3	17	E	24	◍	16
Rabat	68	1014.8	26	WSW	12	◍	12		28	18	1011.8	19	SSW	04	◍	12
Fès	414	1015.2	24	C		◍	12	TR	30	19	1012.2	19	NE	08	◍	13
Meknès	549	1015.4	24	WNW	06	◍	14		27	18	1012.0	18	SSE	04	◍	13
Nouasseur	200	1015.4	25	W	06	◍	16		29	15	1012.8	15	S	04	◍	13
Casablanca	55	1014.7	25	C		◍	14	TR	28	18	1011.9	18	SSW	04	○	13
Ifrane (1)	1664		13	N	08	◍	07	01	19	09		14	E	12	◍	05
Khouribga (1)	776		22	NW	08	◍	12		27	11		17	ESE	06	◍	12
Safi	25	1014.2	22	S	12	▽	16	01	28	15	1012.6	17	SW	05	◍	13
Kasba-Tadla	504	1014.5	26	N	08	▽	12	TR	31	19	1011.5	20	NNE	04	◍	12
Midelt (1)	1520		15	S	06	◍	11	02	23	11		12	ENE	05	•	10
Mogador	8	1015.1	25	SE	05	•	15	TR	26	18	1013.5	18	C		○	16
Marrakech	466	1013.4	27	NNW	16	◍	08	TR	34	19	1012.2	21	WSW	08	◍	09
Agadir	19	1011.7	30	NW	17	◍	09		32	19	1012.4	20	C		◍	13
Ouarzazate (1)	1133		26	C		◍	-01	TR	29	16		16	C		◍	06
Tindouf	451	1010.2	29	W	12	◍	11	04	36	20	1012.0	20	C		◍	13
Port-Trinquet	360	1011.9	30	SSW	19	○	11		33	20	1012.4	21	N	04	○	12
Colomb-Bechar (1)	770		30	SSW	08	◍	06		32	23		24	C		◍	06
Oran	180	1014.8	23	NNW	02	◍	15	03	29	16	1015.2	18	C		◍	16
Porto	103							02		13	1011.3	15	ESE	05	◍	14
Cap St-Vincent	48							18		15	1009.7	17	xx	xx	◍	17
Lisbonne	70									16	1009.7	16	C		◍	14
Ponta Delgada	36	1022.6	20	NE	16	○	12	TR	21	16	1022.3	17	N	18	○	13
Angra	31	1025.1	18	ENE	12	▽	15	TR	20		1024.7	17	NNW	13	◍	10
Horta	61	1025.1	17	NE	15	▽	15	TR	20	16	1025.2	17	NE	21	◍	12
Flores	40	1027.8	19	SW	05	◍	12		20	17	1028.4	17	NNE	04	◍	10
Funchal	110									18	1013.6	19	NNE	06	○	15
Teneriffe	37	1012.9	25	NNE	08	◍	15			20	101[illegible].5	22	WNW	02	○	14
Cap Juby	5	1013.1	25	NE	13	◍	xx			18	1011.1	21	NNE	02	◍	xx
Villa Cisneros	6	1012.6	23	WNW	15	○	xx				1014.3	20	C		◍	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 11 OCTOBRE 1956.

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

Averses éparses généralement faibles, localement orageuses.

Vent de Sud-Ouest modéré.

Température en baisse.

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

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		
Mehedya	Calme	W	0,5	06	Stat. 0,5m.
Rabat					
Casablanca	Calme	NW	0,5		
Mazagan	Peu agit.	WNW	1,5	10	Stat. 1,5m.
Safi					
Mogador	Belle	NW	0,5	04	Stat. 0,5m.
Agadir	Calme				1m à 1800TU.
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU		NW	0,5	10	

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

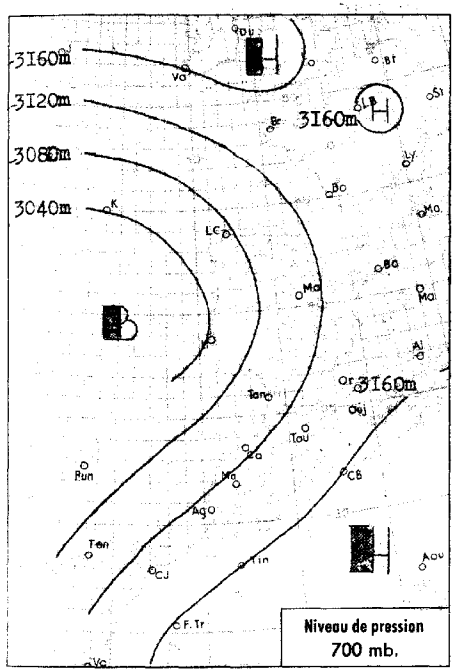
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

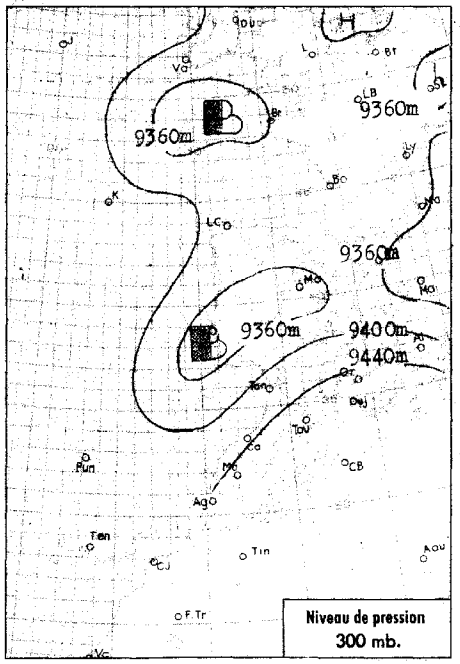
AGADIR			TANGER			FORT-TRINQUET			FES			MARRAKECH			KASBA-TADLA			MOGADOR		
500	WSW	04	500	SSW	19	500	C		500	ESE	02									
1000	SW	02	1000	SSW	21	1000	C		1000	SW	14	1000	WNW	16	1000	SW	12	1000	C	
1500	SW	04	1500	SW	16	1500	SW	19	1500	SW	19	1500	WSW	27	1500	SW	12	1500	SSW	12
2000	WNW	06	2000	SW	29	2000	SW	31	2000	SW	19	2000	WSW	21	2000	SW	11	2000	SSW	12
2500	WSW	12	2500	SW	33	2500	SW	27	2500	SW	19	2500	WSW	19	2500	SW	17	2500	WSW	17
3000	SW	19	3000	SW	37	3000	SW	23	3000	WSW	21	3000	WSW	21	3000	WSW	13			
4000	SW	23				4000	WSW	16												

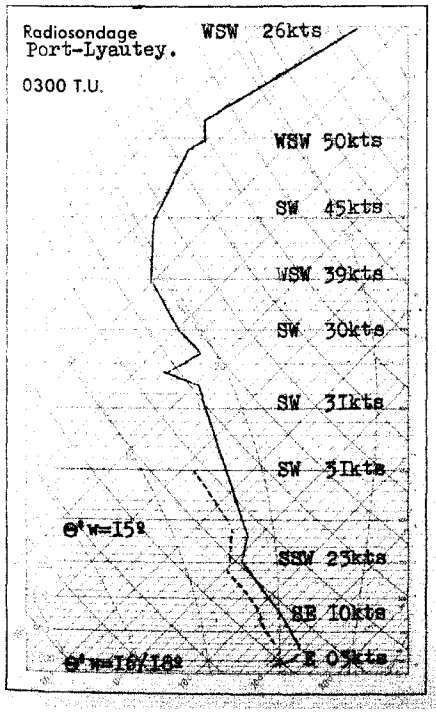
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 0300 T.U. le II OCTOBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression qui s'étend a tous les niveaux du Portugal aux Canaries dirige sur le Maroc un flux de Sud-Ouest d'air polaire de retour relativement frais et instable .

On a noté dans la journée et surtout la soirée d'hier de fréquentes averses orageuses suivies d'éclaircies trés marquées .

Le vent est de Sud-Ouest a Sud faible, la température subit une faible baisse.

-o0o-

LÉGENDE

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

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

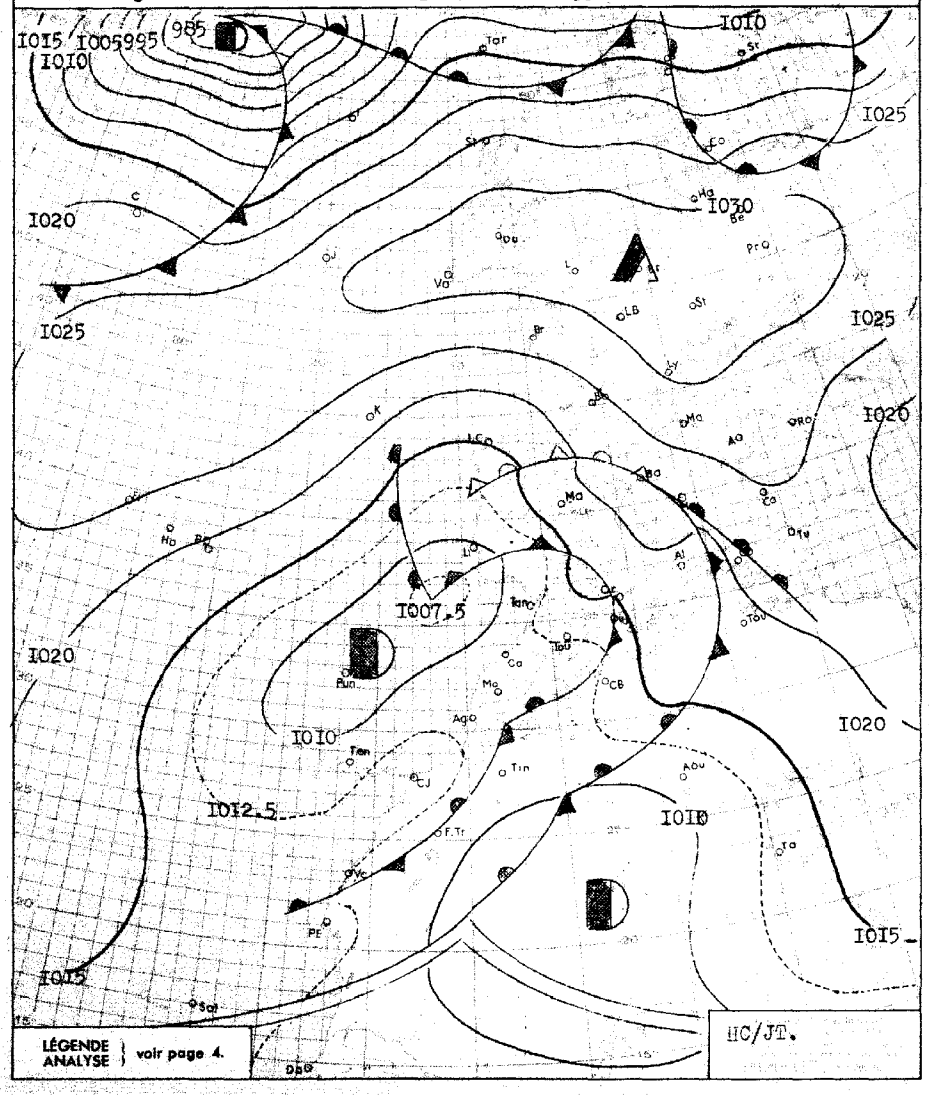
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1956 N° 285.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation générale à 0600 T.U. le II OCTOBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 11 OCTOBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1010.7	23	NE	04	◍	18		26	19	1012.6	21	ENE	14	◍	18
Oujda	460	1010.3	21	SW	06	◍	16	06	24	17	1013.0	18	WSW	04	○	14
Port-Lyautey	6	1010.3	23	NW	06	◍	21	TR	27	16	1010.8	16	C		○	16
Touahar	569	1010.2	20	E	18	◍	17	01	24	14	1012.0	14	E	21	○	14
Rabat	68	1011.2	22	WSW	10	◍	19	01	27	15	1011.1	16	S	06	◍	16
Fès	414	1010.8	21	C		◍	15	13	30	16	1012.3	17	NE	06	○	14
Meknès	549	1011.1	20	SSW	06	⚲	19	03	28	17	1012.9	12	ESE	10	○	12
Nouasseur	200	1011.0	22	NNW	06	◍	21	11	31	14	1012.0	14	C		○	14
Casablanca	55	1011.4	22	SW	04	◍	20	02	26	16	1011.3	16	S	04	○	15
Ifrane (1)	1664		14	WSW	06	▽	09	02	19	09		12	SSE	10	○	04
Khouribga (1)	776		23	SSW	08	◍	12		26	14		15	ESE	06	○	10
Safi	25	1011.2	21	WNW	03	◍	19		24	14	1010.8	15	ENE	05	◍	13
Kasba-Tadla	504	1010.7	25	S	02	◍	14	TR	29	15	1011.4	16	NE	04	○	10
Midelt (1)	1520		13	WSW	16	⚲	11	13	19	10		10	C		◍	09
Mogador	8	1011.7	21	NE	02	◍	18	TR	23	16	1011.3	17	C		◍	16
Marrakech	466	1008.3	25	NE	04	▽	12	02	27	16	1010.3	16	SW	04	○	15
Agadir	19	1010.0	28	E	10	▽	12	TR	30	18	1010.5	19	C		◍	17
Ouarzazate (1)	1133		17	C		▽	13	03	25	12		12	C		○	12
Tindouf	451	1009.9	19	SW	10	⚲	17	02	34	20	1011.1	20	C		◍	15
Fort-Trinquet	360	1008.0	33	WNW	10	◍	10		34	21	1011.3	21	NNE	06	○	12
Colomb-Bechar (1)	770			SSE	10	◍	06	01	29	22		23	ESE	12	▽	10
Oran	180	1013.4	19	NE	10	◍	19	08	21	17	1015.7	18	C		◍	16
Porto	103	1010.0	18	ENE	03	◍	16	TR	21		1012.9	15	SE	09	.	15
Cap St-Vincent	48	1008.4	19	NW	06	◍	19	08		15	1012.2	15	S	04	⚲	15
Lisbonne	70	1007.2	18	SSW	10	▽	17	01	25							
Ponta Delgada	36	1010.1	16	N	23	▽	13	05	20	16	1016.5	17	N	22	◍	14
Angra	31	1023.4	17	NNW	16	▽	12	01	18	16	1021.2	17	N	11	◍	14
Horta	61	1023.7	18	NE	16	◍	13	TR	18	16	1021.9	17	NE	12	○	10
Flores	40	1027.8		NNE	03	◍	12		19	17	1025.6	17	N	07	◍	11
Funchal	110							TR		15	1009.x	16	C		○	10
Teneriffe	37	1011.3	21	WNW	12	○	16		29	20	1011.2	20	NW	02	○	14
Cap Juby	5	1011.1	21							18	1013.0	20	C		◍	10
Villa Cisneros	6									xx	1012.3	21	N	04	◍	xx

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 12 OCTOBRE 1956.

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

Averses orageuses éparses, généralement faibles.

Vent de Sud à Sud-Ouest faible à modéré.

Température stationnaire ou en faible hausse.

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

-o◍o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximun depuis 06 la veille
Cap Spartel	Calme	E			
Mehedya	Belle	W	I	08	0.50m 1800TU
Rabat					
Casablanca	Peu agit.	NW	1,50		
Mazagan	Peu agit.	WNW	I	10	Stat. Im
Safi					
Mogador	Belle	NW	I	04	0.50m 1800TU
Agadir	Calme				
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU		NW	I	12	

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.

TANGER			FES			KASBA-TADLA			MARRAKECH			MOGADOR			AGADIR			RABAT		
500	ESE	31	500	ENE	12							500	C		500	SSW	06	500	SSE	12
1000	SE	17	1000	SSW	08	1000	ESE	02	1000	S	05	1000	SSW	15	1000	SSE	12	1000	SSE	12
1500	SSE	17	1500	SW	08	1500	ESE	06	1500	SSE	17	1500	SSW	23	1500	SSE	17	1500	SW	19
2000	S	16	2000	SW	16	2000	SSW	10	2000	SSW	21	2000	S	36	2000	SSE	23	2000	SW	13
2500	S	17	2500	SW	17	2500	SSW	08	2500	SSW	23	2500	S	50						
3000	S	19	3000	WSW	25	3000	ESE	12	3000	SW	21									
4000	SSW	25				4000	WSW	14												
5500	SSW	19																		

LÉGENDE pour le caractère du temps :

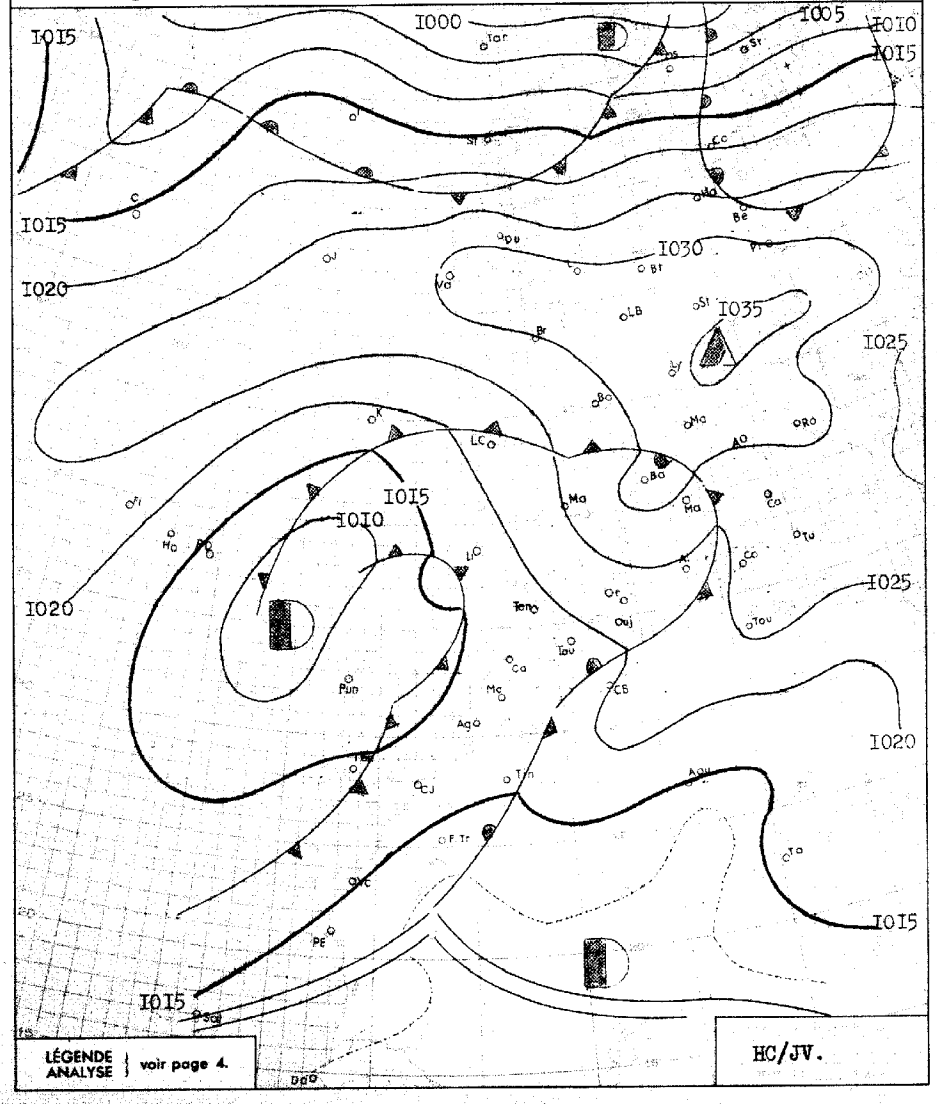
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⚲ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚲ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
-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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° 286

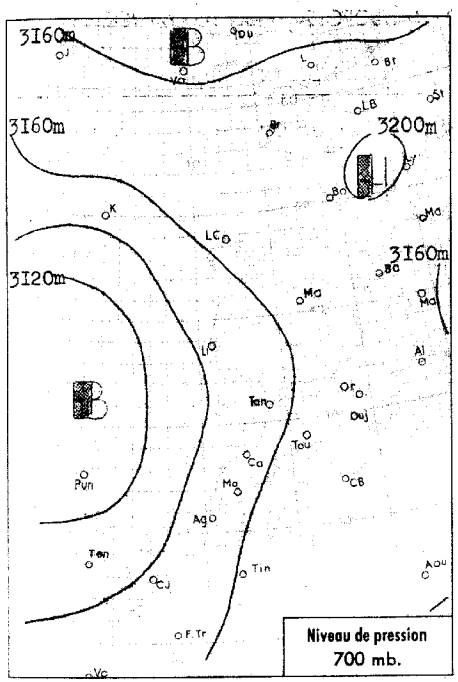
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

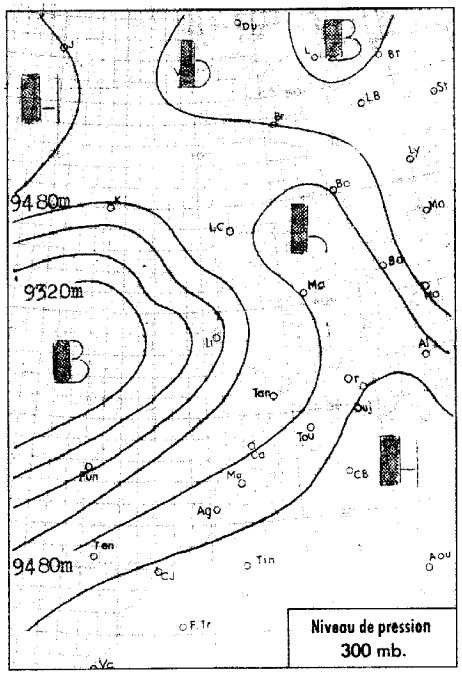
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

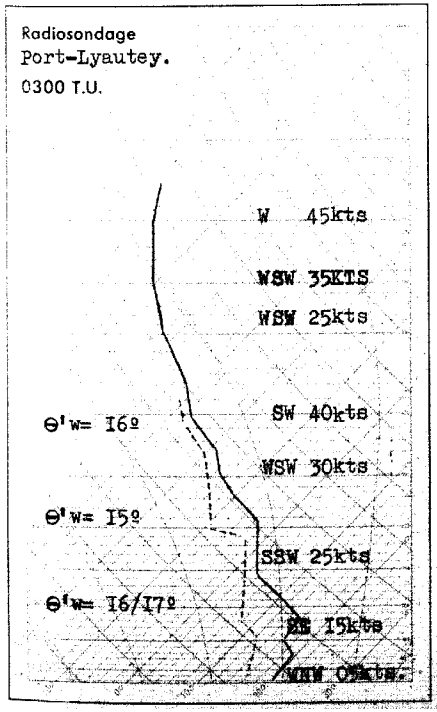
Situation générale à 0600 T.U. le 12 ~~20~~ OCTOBRE 1956.



Situation en altitude à 0300 T.U. le 12 OCTOBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Importante hausse du champ barométrique sur le Maroc et le proche Océan, cependant que subsiste, quasi-stationnaire à tous les niveaux la dépression du large.

Le Maroc demeure soumis a un flux de Sud-Ouest relativement frais dont l'instabilité tend à se réduire. Les éclaircies deviennent prépondérantes, mais les averses prageuses demeurent fréquentes, principalement dans la soirée.

Vent d'Est assez fort sur l'extrème Nord, de Sud faible ailleurs.

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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 12 OCTOBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (dû à la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1014.7	23	E	25	○	16	01	28	21	1019.2	21	ENE	33	○	17
Oujda	460	1012.9	23	C		◐	17		30	17	1020.2	17	C		○	17
Port-Lyautey	6	1012.6	26	NNW	08	◐	18		33	18	1018.4	18	C		≡	18
Touahar	569	1010.6	26	SSW	09	◐	17		29	18	1018.5	18	ENE	31	◐	18
Rabat	68	1013.3	24	WNW	08	◐	15	02	29	16	1018.7	18	S	04	=	17
Fès	414	1011.4	29	C		◐	16	03	30	17	1018.8	19	ENE	10	◐	16
Meknès	549	1011.6	26	ENE	02	◐	18		29	16	1019.2	16	ESE	10	○	16
Nouasseur	200	1014.0	23	NNW	10	○	18		30	14	1018.8	14	C		○	14
Casablanca	55	1014.2	22	WNW	04	○	20		25	16	1018.4	16	C		○	17
Ifrane (1)	1664		15	ESE	14	◐	09	04	23	11		15	SSE	08	◐	06
Khouribga (1)	776		24	N	14	○	15		30	15		16	SE	06	○	12
Safi	25	1014.4	21	WSW	09	○	17		24	15	1018.0	15	ENE	07	◐	13
Kasba-Tadla	504	1012.4	24	W	02	◐	16		33	16	1018.8	16	ENE	04	○	12
Midelt (1)	1520		17	SSE	10	◐	09	TR	21	11		11	C		◐	10
Mogador	8	1014.5	21	SSW	02	◐	19		22	18	1017.7	18	C		○	16
Marrakech	466	1011.7	27	WNW	12	○	19		29	15	1017.4	16	WSW	06	○	12
Agadir	19	1013.3	21	WNW	10	◐	18		23	16	1016.5	16	C		○	15
Ouarzazate (1)	1133		20	C		◐	12	09	27	13		13	WNW	04	○	12
Tindouf	451	1010.0	32	SE	06	◐	14	TR	33	21	1017.4	21	C		◐	16
Fort-Trinquet	360	1008.9	32	WSW	07	○	13		35	22	1014.1	23	NE	04	○	17
Colomb-Bechar (1)	770		27	ENE	12	◐	11	TR	28	18		18	NNE	06	◐	16
Oran	180	1016.0	23	NNE	10	○	17		28	19	1021.9	19	N	06	○	17
Porto	103	1014.7	16	NNE	07	◐	11	03	21							
Cap St-Vincent	48									19	1017.7	19	SE	10	○	19
Lisbonne	70	1011.7	17		10	◐	16	26	19							
Ponta Delgada	36	1015.9	18	NNE	28	◐	11	06	20	16	1012.7	19	NNW	05	◐	13
Angra	31	1020.8	19	N	19	◐	14	11	20	16	1016.9	18	N	18	◐	10
Horta	61	1020.7	19	NE	19	◐	14	01	20	17	1018.4	17	NNE	14	○	12
Flores	40	1024.4	19	N	03	○	12	TR	20	17	1022.8	18	N	03	◐	13
Funchal	110															
Teneriffe	37	1011.9	19	C		◐	20				1014.2	18	W	02	○	17
Cap Juby	5	1013.7	23	NNW	01	○	22									
Villa Cisneros	6	1014.3	23	N	08	○	18				1015.6	20	NE	12	○	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 13 OCTOBRE 1956.

Le temps restera instable sur la majeure partie du Maroc. Passages nuageux accompagnés d'averses faibles éparses, alternant avec de belles éclaircies.

Vent faible de secteur Sud sur la moitié Sud du pays, de secteur Est sur la moitié Nord, temporairement assez fort sur le détroit de Gibraltar et la Trouée de Taza.

Température sans changement.

La mer sera peu agitée en général, agitée dans le détroit, la houle faible 0.50m à 1m.

≡V≡

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. 1m.
Rabat					
Casablanca	Belle	NW	1		Stat. 1m.
Mazagan					
Safi	Belle	NW	1	12	Stat. 1m.
Mogador	Belle	W	1.50	04	1m à 1800 tu
Agadir	Calme	WNW	0.50	12	Stat. 0.50m.
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU		NW	1	12	

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.

FES			TANGER			AGADIR			FORT-TRINQUET			OUARZAZATE			MIDELT		
500	ENE	14	500	ESE	23	500	ENE	23	500	SSW	10						
1000	ESE	06	1000	SSE	12	1000	SE	10	1000	SSW	20						
1500	SSW	12	1500	SSE	11	1500	SSE	23	1500	SSW	10						
2000	SSW	04	2000	SSW	14	2000	SSE	19	2000	SSW	12				2000	C	
2500	SW	02	2500	SW	19	2500	S	17	2500	SSW	20	2500	ESE	10	2500	C	
3000	SSW	04	3000	SSW	21	3000	S	25	3000	SSW	30	3000	SSE	15	3000	C	
4000	SSE	14	4000	SSW	21	4000	S	29	4000	S	20	4000	S	28	4000	SW	10
5500	SSW	16	5500	SSW	23							5500	SSE	25	5500	WSW	14

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

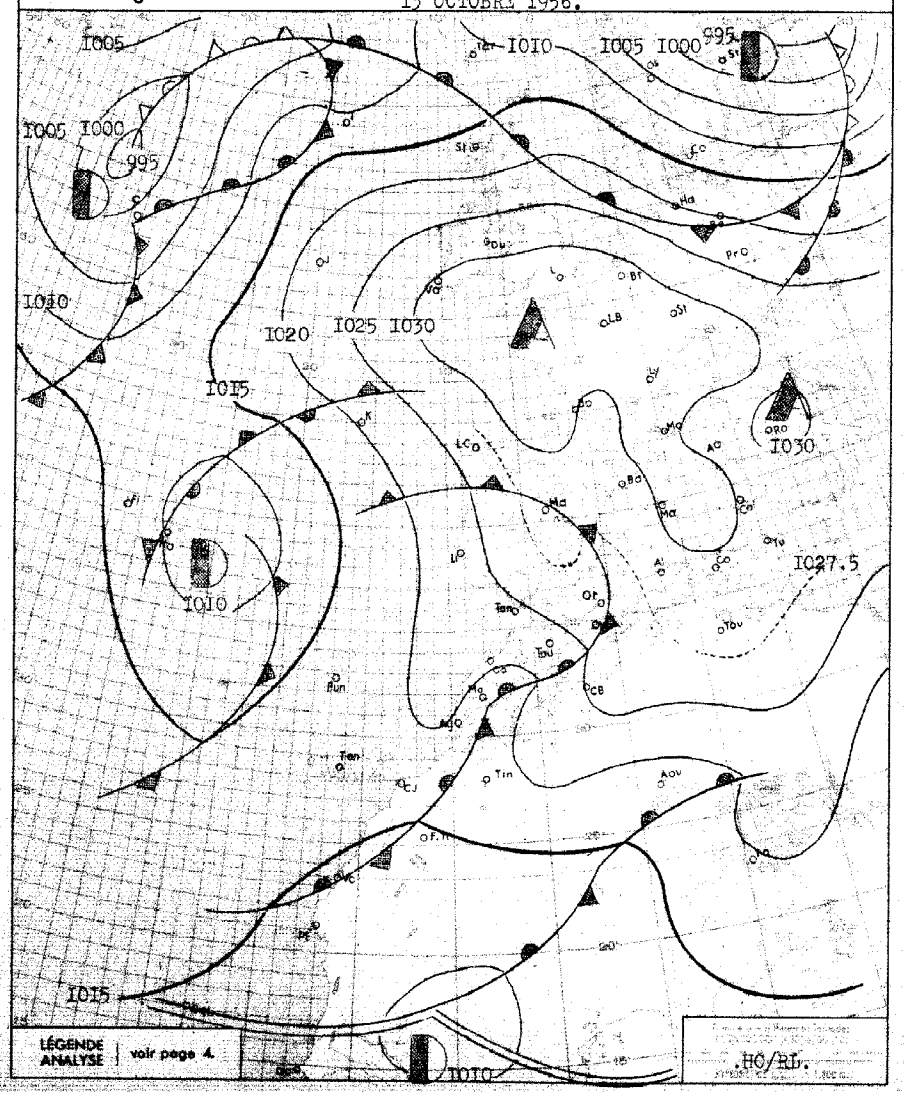
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1956 N° 287.

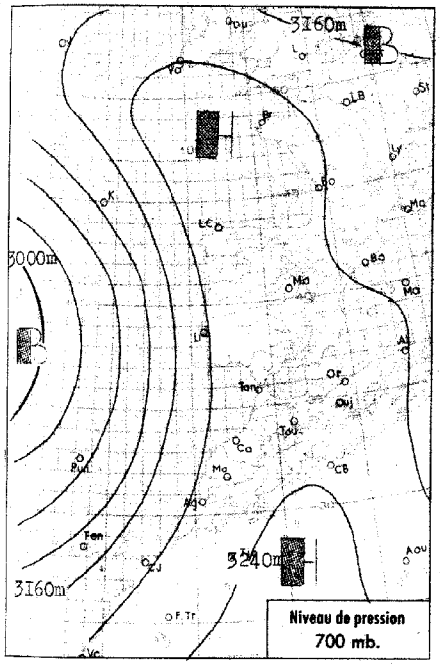
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

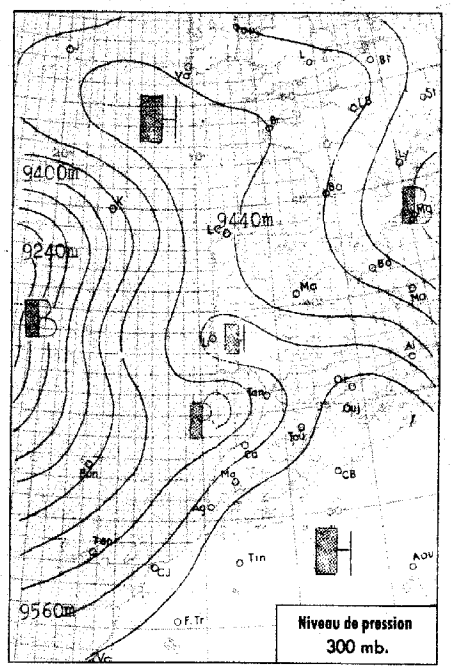
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

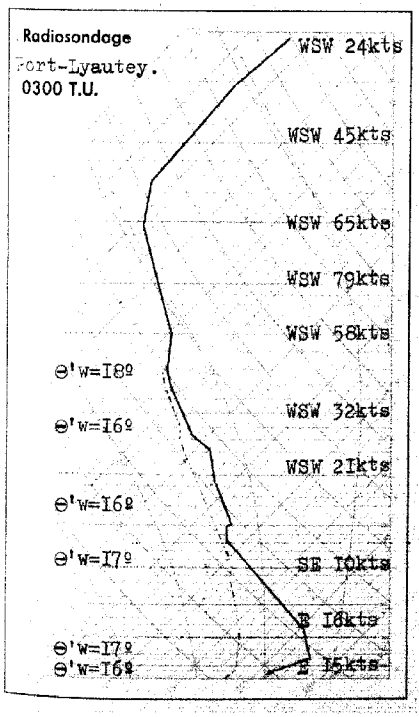
Situation générale à 0600 T.U. le 13 OCTOBRE 1956.



Situation en altitude à 0300 T.U. le 13 OCTOBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La haussede pressionse poursuit au Maroc tandis que la dépression Atlantique se décale en direction des Açores.

Cependant persiste en surface un important thalweg Mauritanie-Atlaset en altitude un minimum sur le Golfe de Cadix.

Net cisaillement à 3500m entre le flux de Sud-Est continental des basses couches et le courant d'Ouest-Sud-Ouest d'altitude.

Le ciel s'est chargé aux étages élevé et moyen et des précipitations orageuses interessent le quart Sud-Ouest du pays.

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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 13 OCTOBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1021.9	21	ENE	27	◐	17		26	20	1022.7	20	E	23	○	17
Oujda	460	1022.7	19	NNW	08	◐	18		26	17						
Port-Lyautey	6	1018.3	24	NNW	04	◐	20		33	19	1018.9	20	ENE	04	◐	18
Touahar	569	1019.2	23	E	58	◐	18		26	18	1021.2	19	E	40	○	17
Rabat	68	1019.3	23	NW	20	◐	17		29	19	1018.8	21	NE	12	◐	16
Fès	414	1019.4	26	ENE	08	◐	15		30	19	1021.9	19	ENE	12	◐	16
Meknès	549	1018.3	27	ENE	14	◐	17		31	18	1021.4	18	ENE	14	◐	17
Nouasseur	200	1019.3	23	NE	10	◐	22		28	17	1019.6	19	C		◐	18
Casablanca	55	1019.8	22	NE	08	◐	21		24	19	1019.5	20	WSW	04	◐	19
Ifrane (1)	1664		18	ENE	14	◐	06		24	15		15	ESE	14	◐	06
Khouribga (1)	776		26	N	14	◐	16		31	19		21	SSE	08	◐	12
Safi	25	1017.9	26	NE	11	○	16	01	30							
Kasba-Tadla	504	1015.7	31	N	04	◐	10		31	21	1020.5	21	C		◐	12
Midelt (1)	1520		20	SSE	14	◐	04		23	11		12	C		◐	09
Mogador	8	1017.8	21	NNE	10	○	18	TR	23	19	1020.2	24	SSE	16	◐	16
Marrakech	466	1014.6	32	WSW	04	◐	11		33	23	1018.4	25	C		◐	12
Agadir	19	1015.7	29	W	04	◐	14	09	34	20	1019.6	25	NE	16	◐	15
Ouarzazate (1)	1133		22	C		◐	11	TR	24	16		16	WNW	04	◐	12
Tindouf	451	1015.1	31	E	12	○	11		32	26	1027.3	26	E	16	◐	09
Fort-Trinquet	360	1012.3	34	SSE	09	○	10		36	24	1014.0	25	NE	14	○	10
Colomb-Bechar (1)	770		24	ENE	14	○	12	TR	27	18		18	N	02	◐	12
Oran	180	1024.6	21	NNE	12	○	18		25	16	1026.2	18	C		◐	16
Porto	103	1024.4	19	C		◐	19	07	24	15	1024.7	17	E	04	◐	16
Cap St-Vincent	48	1020.5	20	E	12	◐	20	TR	21	19	1020.4	20	SE	17	◐	20
Lisbonne	70	1021.5	21	WSW	10	◐	18		24	16	1022.7	16	ENE	07	○	16
Ponta Delgada	36	1011.3	19	NNE	08	◐	14	06	20	16	1011.0	16	SW	06	◐	14
Angra	31	1012.2	18	N	12	◐	14	02	20	15	1007.8	17	WNW	42	◐	14
Horta	61	1013.5	17	NNE	09	▽	15	10	22	16	1009.9	18	NNW	13	▽	14
Flores	40	1017.3	20	N	05	○	12		21	17	1013.4	18	NNW	13	◐	13
Funchal	110	1015.9	20	SW	07	◐	16	01	24	19	1017.1	20	SE	24	○	17
Teneriffe	37	1015.7	24	SSE	06	◐	18			18	1016.6	19	WNW	02	○	16
Cap Juby	5	1016.3	24	NNW	04	○	22			18	1016.7	20	NNW	01	◐	18
Villa Cisneros	6	1015.0	22	N	15	○	17									

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 14 OCTOBRE 1956.

L'instabilité orageuse persistera au Maroc, avec un ciel variable donnant lieu à des ondées éparses.

Vent de Sud-Est à Sud modéré prenant progressivement le caractère de Siroco.

Température stationnaire puis en hausse sensible.

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

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	xxx	xx	xx	
Mehedya	Belle	W	I	08	Stat. Im.
Rabat					
Casablanca	Belle	NW	0,5		
Mazagan	Peu agit.	WNW	I	10	Stat. Im.
Safi					
Mogador	Belle	W	I	04	I,5m à 1800T
Agadir	Calme	WNW	0,5	10	I,5m à 1800T
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU		NW	0,5	08	

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.

FES			RABAT			FORT-TRINQUET			TANGER			KASBA-TADLA			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	21	500	SSW	17	500	ENE	19	500	ESE	29							500	ENE	41
1000	ESE	17	1000	SSW	14	1000	ESE	21	1000	ENE	08	1000	WSW	06	1000	WNW	20	1000	E	31
1500	ESE	10	1500	SE	16	1500	SE	12	1500	NNE	04	1500	WSW	05	1500	SW	05	1500	SE	23
2000	E	10	2000	SE	10	2000	SSE	10	2000	N	06	2000	WSW	05	2000	SSW	14	2000	SSE	14
2500	NE	06	2500	SE	17	2500	SSW	08	2500	WNW	12	2500	WSW	08	2500	SSE	14			
3000	NNE	08	3000	SE	10	3000	SSE	17	3000	WNW	04	3000	SW	04	3000	ESE	14			
4000	WNW	04	4000	SSE	14															
5500	NW	02																		

LÉGENDE pour le caractère du temps :

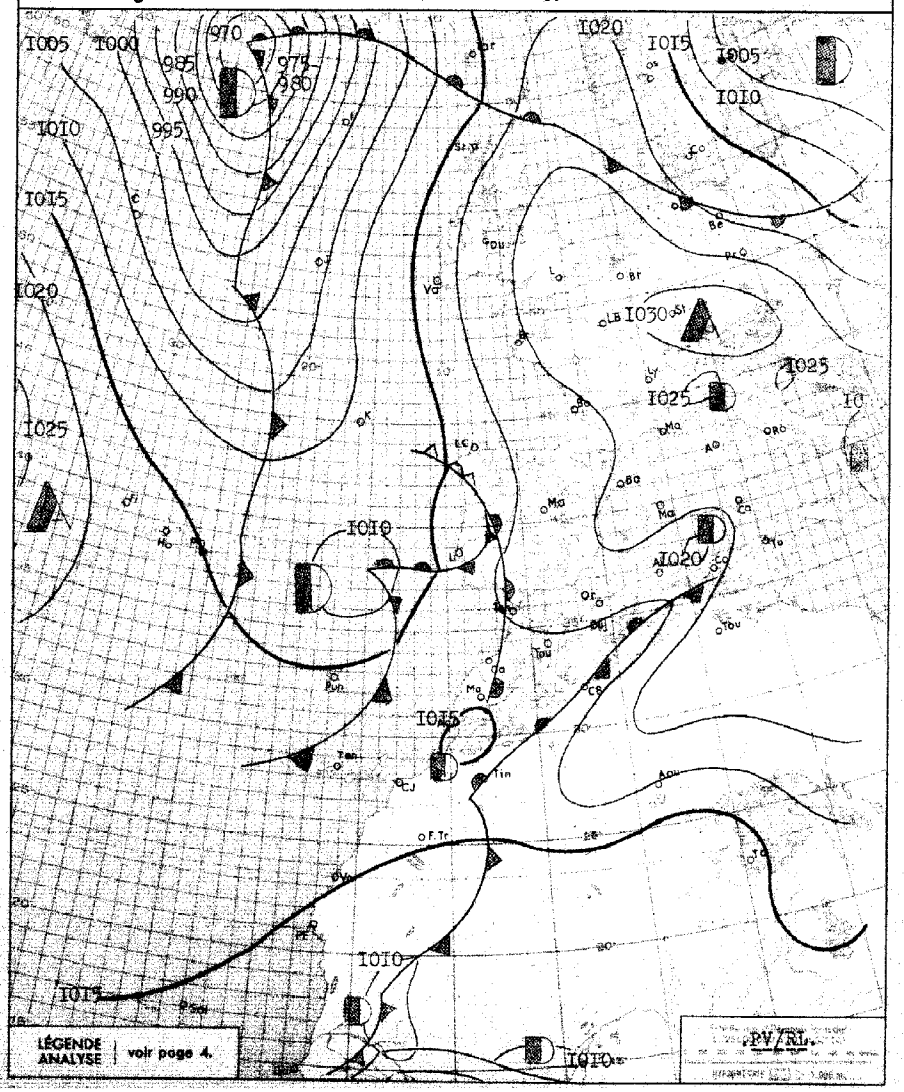
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières 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° 288

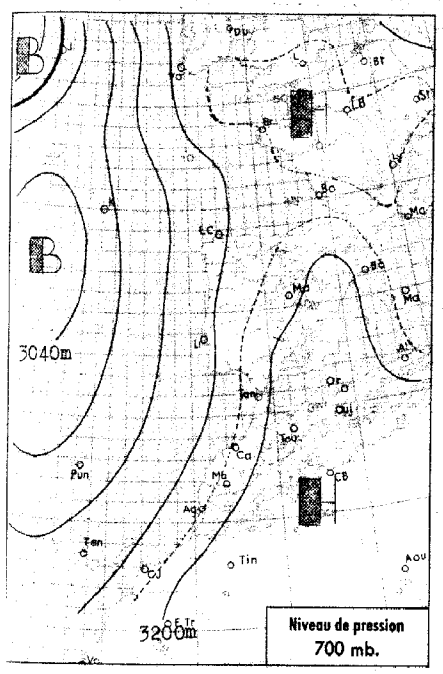
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

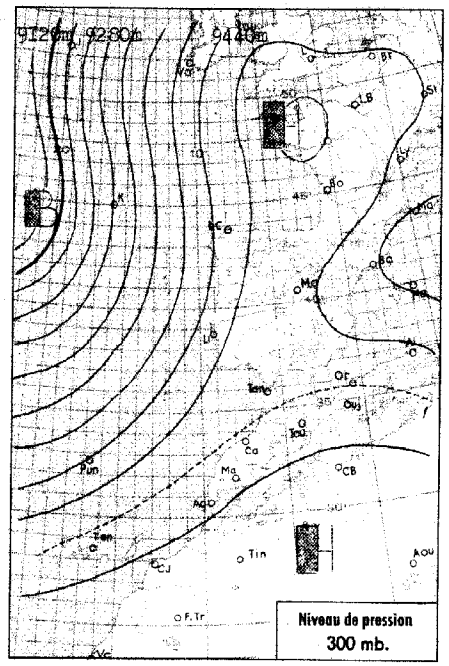
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

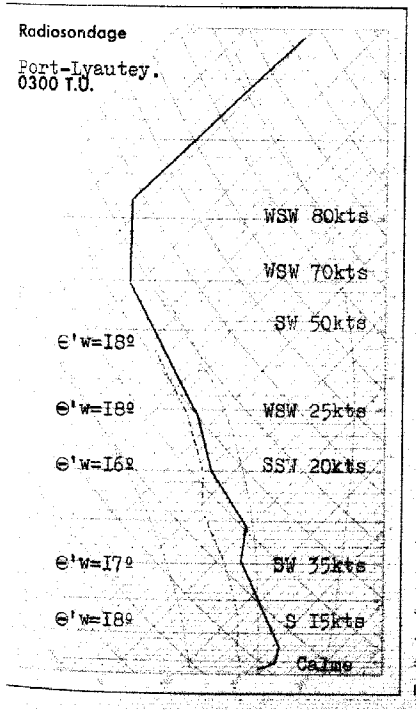
Situation générale à 0600 T.U. le 14 OCTOBRE 1956.



Situation en altitude à 0300 T.U. le 14 OCTOBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression atlantique comprise entre Açores et Portugal se renforce sous l'influence des advec--tions froides de Nord-Nord-Ouest. Elle est parfaitement organisée à tous niveaux.

Sur le Maroc, régression rapide du flux de Sud-Est continen--tal qui n'interesse plus que les très basses couches de l'atmosphère.

Le ciel est très nuageux principalement aux étages moyen et élevé.

On note de faibles ondées sur les régions littorales.

La température est 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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 14 OCTOBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1023.1	22	ESE	19	◐	18		26	20	1019.2	20	ENE	19	◐	17
Oujda	460	1023.0	18	N	02	◐	17	TR	25	16	1020.6	16	C		.	16
Port-Lyautey	6	1022.4	23	WSW	08	◐	21	TR	27	19	1019.8	20	C		.	19
Touahar	569	1021.8	22	E	12	◐	17	01	24	17	1018.5	17	ENE	30	◐	15
Rabat	68	1023.2	23	SW	04	◐	20		27	19	1019.5	20	WNW	02	◐	16
Fès	414	1022.7	25	WNW	04	◐	15		29	18	1018.9	18	ENE	06	◐	16
Meknès	549	1022.2	23	WNW	06	◐	18	TR	28	17	1019.4	17	C		◐	12
Nouasseur	200	1023.5	22	SSE	04	◐	21		24	18	1019.2	18	C		◐	17
Casablanca	55	1022.7	23	E	04	◐	21	TR	24	20	1017.9	21	E	04	◐	18
Ifrane (1)	1664		13	N	08	.	12	TR	20							
Khouribga (1)	776		18	ENE	04	◐	16	01	23	14		15	NNE	08	○	13
Safi	25							01		19	1017.2	20	ENE	07	◐	17
Kasba-Tadla	504	1023.2	22	N	08	.	16	TR	27	18	1019.1	18	xxx	04	○	13
Midelt (1)	1520		17	C		◐	08		20							
Mogador	8	1030.2	23	ENE	20	▽	18	02	25							
Marrakech	466	1022.4	21	NE	12	.	16	TR	24	17	1016.2	17	ESE	03	○	13
Agadir	19	1013.4	22	ENE	16	◐	12		34	28	1014.4	29	ENE	17	◐	11
Ouarzazate (1)	1133		23	C		◐	11		24							
Tindouf	451	1014.9	33	ESE	08	◐	08		35	22	1018.2	22	E	08	◐	08
Fort-Trinquet	360	1011.8	37	ESE	10	○	-05		39	24	1025.1	24	NE	08	○	08
Colomb-Bechar (1)	770		25	E	08	◐	09		27	18		18	ESE	06	○	06
Oran	180	1025.0	20	NNE	12	○	16		24	13	1022.4	14	C		≡	12
Porto	103	1022.5	21	ESE	10	▽	19	03	26	17	1018.9	17	C		◐	17
Cap St-Vincent	48	1022.0	20	SE	14	◐	20	07	21	19	1019.8	20	SE	08	◐	18
Lisbonne	70	1021.2	21	ESE	08	◐	17	02	24	17	1018.0	18	NNW	05	R	xx
Ponta Delgada	96	1011.2	19	W	08	▽	16	05	xx	17	1014.9	17	NW	17	○	15
Angra	31	1011.6	19	NNW	15	◐	14	TR	20	17	1015.6	18	NW	13	◐	14
Horta	61							TR		16	1016.4	16	NE	02	◐	12
Flores	40	1014.5	19	NW	10	◐	14	03	20	16	1017.7	16	NNW	12	▽	14
Funchal	110	1017.4	20	S	08	◐	17	01	24							
Teneriffe	37	1016.1	26	NNE	04	○	16				1005.1	15	WNW	04	○	13
Cap Juby	5	1015.7	22	NNW	02	◐	20									
Villa Cisneros	6	1015.8	22	N	15	○	17				1016.4	21	xxx	xx	◐	20

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 15 OCTOBRE 1956.

Le temps restera instable sur l'ensemble du Maroc. Passages nuageux accompagnés d'averses orageuses modérées, entrecoupées de quelques éclaircies.

Le vent sera faible, puis modéré de secteur Sud.

La température sans grand changement.

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

==========

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				
Mehedya	Belle	W	1	08	Stat. 1m.
Rabat					
Casablanca	Belle	NW	0,5		
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.

TINDOUF			FORT-TRINQUET			FES			KASBA-TADLA			TANGER			AGADIR			TOUAHAR		
			500	SE	18	500	ESE	02												
1000	SE	37	1000	SSE	30	1000	WNW	12	1000	NE	11	1000	SSW	17	1000	ESE	16	1000	E	11
1500	SSE	31	1500	SSE	06	1500	WSW	10	1500	ENE	08	1500	SSW	23	1500	SSE	23	1500	SSW	11
2000	SSW	21	2000	SSW	07	2000	WSW	12	2000	S	08	2000	SSW	21	2000	S	29			
2500	SW	16	2500	SSW	11	2500	WSW	06	2500	SSW	09	2500	SSW	16						
3000	WNW	21	3000	SSW	14	3000	SSW	14	3000	SW	18	3000	SSW	17						
4000	W	37	4000	W	37	4000	WSW	39	4000	WSW	18									
5500	WSW	37																		

LÉGENDE pour le caractère du temps :

○ Ciel clair.
◐ Ciel peu nuageux.
◐ Ciel nuageux.
◐ Ciel couvert.
≡ Brouillard.
= 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

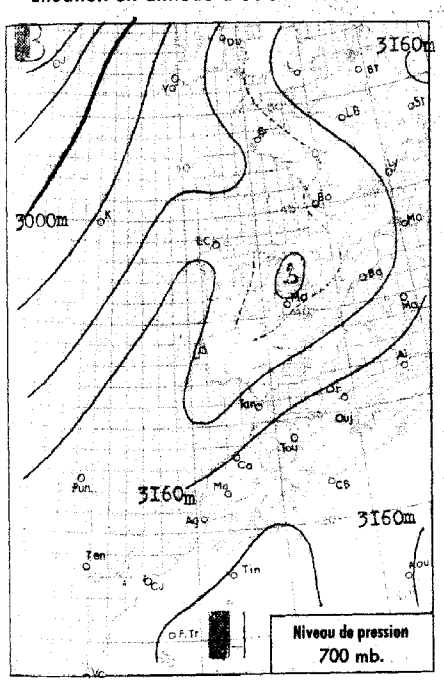
ANNÉE 1956 N° 289

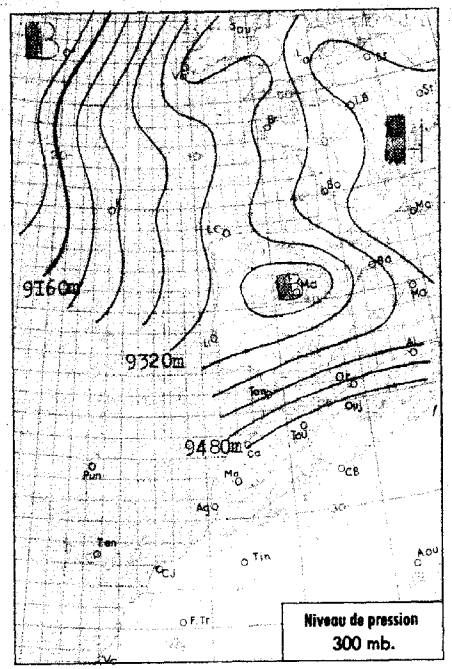
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

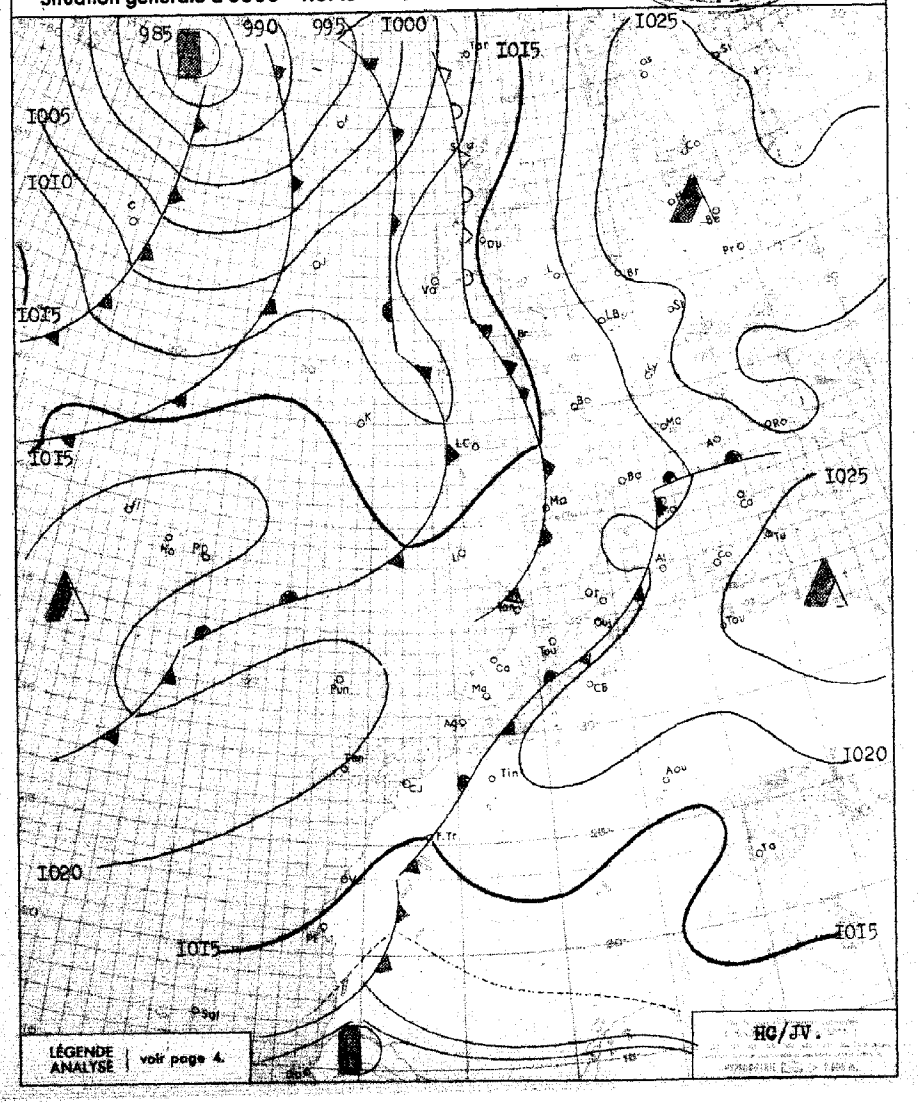
DEC 3 1956 WEATHER BUREAU

Situation en altitude à 0300 T.U. le 15 OCTOBRE 1956.

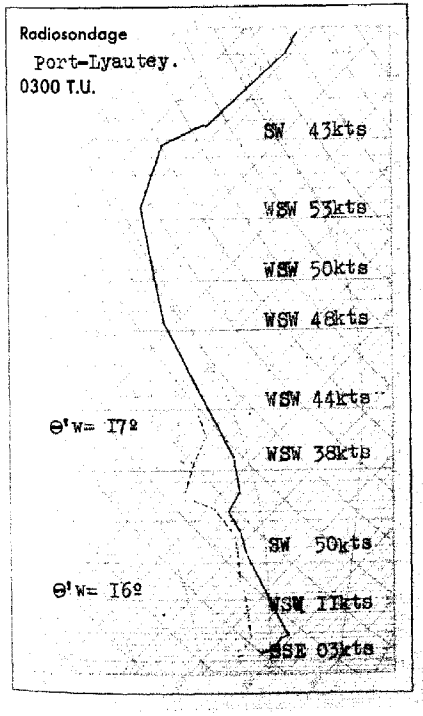




Situation générale à 0600 T.U. le 15 OCTOBRE 1956.



Radiosondage
Port-Lyautey.
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Nouvelle hausse du champ de pression au voisinage du Maroc, et renforcement du courant de Sud-Ouest en altitude.

Vastes éclaircies sur la moitié Sud du pays, tandis que la moitié Nord demeure intéressée par les parties méridionales des perturbations atlantiques. Le ciel est trés nuageux sur la zone côtière par d'abondants Stratocumulus, puis nuageux sur l'intérieur par bancs d'altocumulus.

Vent variable faible.

Température sans changement.

≡V≡

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 15 OCTOBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	10 8.8	19	ENE	14	◍	17	TR	24	17	1017.6	18	ENE	12	○	16
Oujda	460	1018.2	18	C		◍	18	05	27	18	1017.1	19	SW	10	◍	16
Port-Lyautey	6	1017.1	23	ESE	08	◍	19	01	23	17	1017.5	17	C		◍	17
Touahar	569	1017.4	21	E	10	◍	17	01	25	16	1017.8	16	SE	14	○	15
Rabat	68	1016.9	22	NE	12	◍	17	TR	23	17	1018.3	17	SW	02	◍	17
Fès	414	1018.3	22	ENE	02	◍	14	TR	26	16	1018.1	16	C		◍	14
Meknès	549	1018.7	20	ENE	14	◍	14	03	25	17	1018.1	17	SW	02	○	13
Nouasseur	200	1017.2	21	E	06	◍	19	01	24	15	1019.0	16	C		◍	16
Casablanca	55	1017.1	21	C		◍	20	01	24	18	1018.5	18	WSW	02	◍	18
Ifrane (1)	1664							12		10		12	S	06	◍	08
Khouribga (1)	776		22	NNE	10	◍	11		28	16		17	WNW	04	○	12
Safi	25	1019.	23	NE	13	◍	17		30	15	1019.1	15	ENE	03	○	15
Kasba-Tadla	504	1012.9	30	W	04	◍	15	TR	33	16	1018.3	18	NE	04	◍	13
Midelt (1)	1520									10		10	WSW	02	○	09
Mogador	8									17	1019.4	17	C		○	17
Marrakech	466	1014.0	28	NW	14	◍	13		32	17	1017.4	17	C		○	12
Agadir	19	1015.9	29	WNW	10	◍	11		35	16	1018.9	17	E	02	○	16
Ouarzazate (1)	1133									13		15	C		◍	11
Tindouf	451	1016.3	30	E	04	○	06		32	18	1019.5	18	C		◍	06
Fort-Trinquet	360	1012.5	36	SSW	06	○	02		40	25	1015.3	25	SE	14	○	03
Colomb-Bechar (1)	770									17		17	ESE	02	○	05
Oran	180	1020.2	20	C		◍	18	TR	26	16	1018.6	17	C		◍	15
Porto	103	1015.7	17	S	07	◍	16	22	18		1016.1	15	WSW	02	◍	
Cap St-Vincent	48	1016.8	19	SE	08	○	19	28	20	18	1017.5	18	C		○	18
Lisbonne	70							TR		16	1016.3	16	S	03	◍	16
Ponta Delgada	96	1018.3	20	WNW	12	○	14		21							
Angra	31	1019.6	17	N	10	⋮	15	06	21	15	1021.4	15	C		◍	10
Horta	61	1019.4	18	NNE	13	▽	14	TR	19	15	1021.2	16	N	03	◍	11
Flores	40	1021.9	18	NNW	25	◍	10	02	18	16	1021.2	17	WNW	02	◍	12
Funchal	110									16	1020.8	18	NW	11	○	14
Teneriffe	37									20	1017.9	20	WSW	02	◍	16
Cap Juby	5									18	1018.9	20	NNW	06	◍	18
Villa Cisneros	6										1015.6	20	N	17	○	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 16 OCTOBRE 1956.

Ciel généralement nuageux sur la moitié Nord du pays avec quelques faibles pluies matinales et des éclaircies l'après-midi.

Beau temps peu nuageux sur la moitié Sud.

Vent variable faible secteur Ouest dominant.

Température sans changement.

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

≡V≡

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 Sparte!	Calme				
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stat. 0.50
Rabat					
Casablanca	Calme	NW	0.25		
Mazagan					
Safi					
Mogador	Calme				0.50 a 18tu
Agadir	Calme	WNW	0.50	10	1m a 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.

FES			TANGER			MOGADOR			RABAT			MARRAKECH			AGADIR			MIDELT		
500	ENE	02	500	SSW	06	500	NNE	10	500	W	10				500	E	14			
1000	SSW	14	1000	WSW	06	1000	WSW	04	1000	SSW	10	1000	WSW	05	1000	SE	08			
1500	WSW	12	1500	WSW	20	1500	S	29	1500	S	17	1500	W	06	1500	SSE	17			
2000	WSW	14	2000			2000	S	36	2000	SSE	25	2000	SSW	21	2000	SSE	45	2000	C	
2500	SW	12	2500	SSW	27	2500	SSW	51	2500	SSW	30	2500	SSW	28				2500	WSW	19
3000	WSW	33	3000	SSW	43	3000	SSW	63				3000	WSW	31				3000	WNW	23
4000	SSW	47																		

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

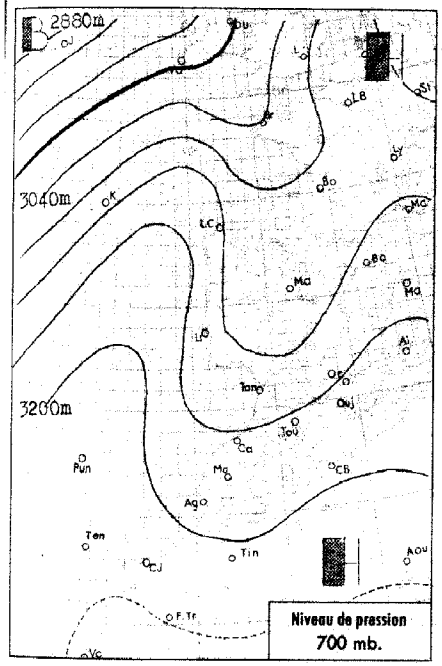
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 N° 290
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

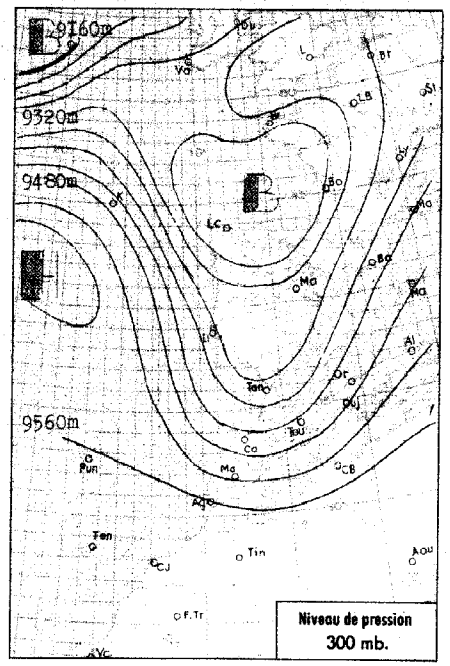
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

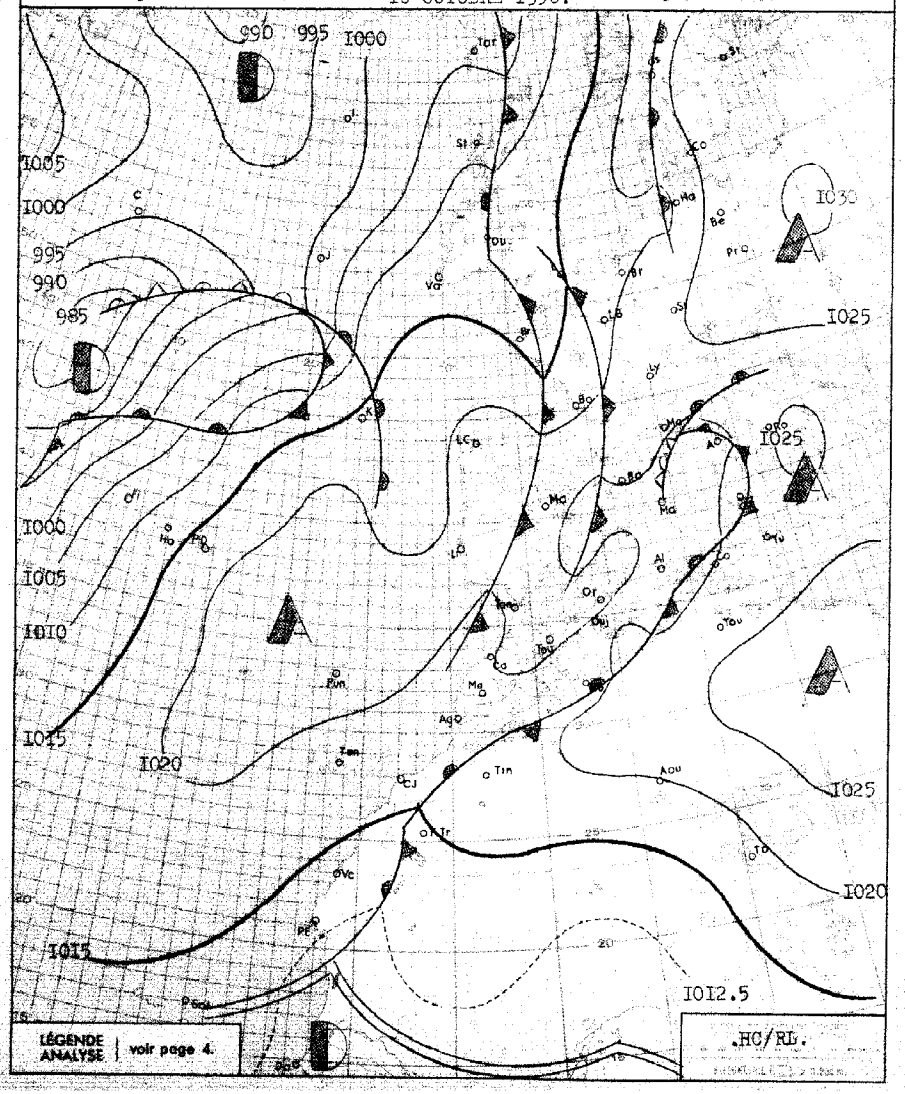
LIBRARY DEC 3 1956 WEATHER BUREAU

Situation en altitude à 0300 T.U. le I6 OCTOBRE I956



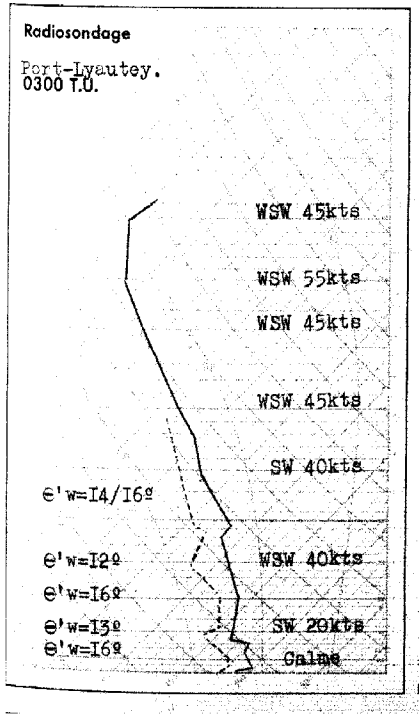


Situation générale à 0600 T.U. le I6 OCTOBRE I956.



Radiosondage

Port-Lyautey.
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Tandis qu'un puissant cyclone d'origine tropicale situé hier à l'Ouest des Acores devient centre d'action à mesure qu'il se décale vers le Nord-Est, une dorsale anticyclonique I020mb s'étend à travers la Péninsule Ibérique du Sud-Ouest de Madère à l'Europe Centrale, protégeant le Maroc des perturbations atlantiques.

Une dépression d'altitude sur le Sud de l'Espagne provoque encore des passages nuageux sur le Maroc, principalement la moitié Nord, aux étages élevé et moyen.

Le vent est variable faible, Nord-Est dominant, 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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 16 OCTOBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1019.9	21	WNW	04		19		25	15	1021.0	15	ENE	06		14
Oujda	460	1015.8	20	NW	10		19		30	15	1019.0	15	C			15
Port-Lyautey	6	1019.6	22	NW	04		20		25	15	1020.4	15	C			15
Touahar	569	1016.4	24	W	14		14		28	16	1019.0	16	SE	10		15
Rabat	68	1020.2	21	WNW	06		19		25	15	1020.9	16	SSE	04		16
Fès	414	1018.2	24	NW	02		16		28	15	1020.9	15	C			14
Meknès	549	1018.9	22	NNW	04		15		25	15	1020.4	15	ENE	02		14
Nouasseur	200	1020.6	21	N	04		20		25	14	1020.9	15	C			15
Casablanca	55	1020.4	21	NNW	04		19		24	15	1020.7	15	C			15
Ifrane (1)	1664		15	NNE	06		12		19	11		15	WSW	10		06
Khourîbga (1)	776		22	NW	10		13		27	14		15	NNE	04		14
Safi	25	1020.3	20	NW	06		18		23	15	1020.2	15	ENE	08		15
Kasba-Tadla	504	1017.3	26	W	04		16		29	17	1018.4	20	C			14
Midelt (1)	1520		20	WNW	12		06		24	13		14	ENE	04		09
Mogador	8	1020.5	19	N	05		19		22		1019.4	17	NNE	08		16
Marrakech	466	1017.8	25	WSW	08		14		26	17	1019.0	17	WNW	04		12
Agadir	19	1017.6	24	S	04		16		27	15	1017.2	17	C			13
Ouarzazate (1)	1133		24	C			05		26	17		17	C			09
Tindouf	451	1016.6	30	E	04		06		31	20	1019.1	20	C			06
Fort-Trinquet	360	1013.1	34	S	08		03		36	25	1015.0	26	SE	14		03
Colomb-Bechar (1)	770		24	C			08		25	15		15	N	02		06
Oran	180	1017.3	23	NW	06		16		30	17	1020.3	19	C			17
Porto	103	1018.4	18	WNW	02		17	02	23	13	1021.3	14	ESE	05		14
Cap St-Vincent	48	1018.3	20	S	08		19	TR	22	16	1020.1	17	N	04		16
Lisbonne	70	1018.2	20	WNW	10		15	TR	22	13	1021.0	13	var.	06		13
Ponta Delgada	36	1020.5	20	SSE	05		14	TR	22		1016.2	18	WNW	15		17
Angra	31	1019.7	18	SSE	12		12	TR	20	17	1014.3	19	SSW	13		16
Horta	61	1015.7	19	SSW	11		xx	TR	xx	15	1012.6	19	S	22		16
Flores	40	1015.7	20	SSE	24		14		20	19	1008.0	21	S	13		18
Funchal	110		21	N	07		14		25	16		17	NE	07		13
Teneriffe	37	1017.9	23	ENE	06		17	TR		19	1017.9	20	WNW	09		14
Cap Juby	5	1018.2	21	NNW	09		19			18	1018.0	20	NW	10		19
Villa Cisneros	6	1015.0	21	NNE	21		19			xx	1014.3	20	NNE	20		19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 17 OCTOBRE 1956.

Temps brumeux sur les régions côtières, nuageux sur le relief avec faible tendance orageuse, ensoleillé en plaine.

Vent variable faible, Nord-Est dominant.

Température sans changement.

La mer sera belle, la houle de Nord-Ouest faible 1,5m.

==========

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		
Mehedya	Calme	W	0,5	06	Stat. 0,5m.
Rabat					
Casablanca	Calme	W	0,5		
Mazagan	Peu agit.	WNW	1	10	Stat. 1m.
Safi					
Mogador	Belle	NW	0,5	04	0,25m à 1800T.
Agadir	Calme				0,5m 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.

AGADIR			MARRAKECH			TOUAHAR			FORT-TRINQUET			TANGER			FES			TINDOUF		
500	ENE	37				500	WNW	04	500	SE	17	500	NW	06						
1000	ESE	08	1000	S	04	1000	NNE	02	1000	SE	25	1000	WNW	04	1000	ENE	16	1000	E	16
1500	SSW	17	1500	xx	xx	1500	ENE	04	1500	SE	21	1500	W	04	1500	SW	05	1500	E	14
2000	SSW	19	2000	xx	xx	2000	WSW	19	2000	SSE	06	2000	WSW	06	2000	SSW	22	2000	ENE	14
2500	SW	21	2500	SW	14	2500	WSW	35	2500	SE	08	2500	WSW	16	2500	SW	31	2500	ENE	16
3000	SW	23	3000	WSW	27	3000	WSW	35	3000	ESE	06	3000	WSW	23	3000	WSW	35			
4000	SW	17																		

LÉGENDE pour le caractère du temps :

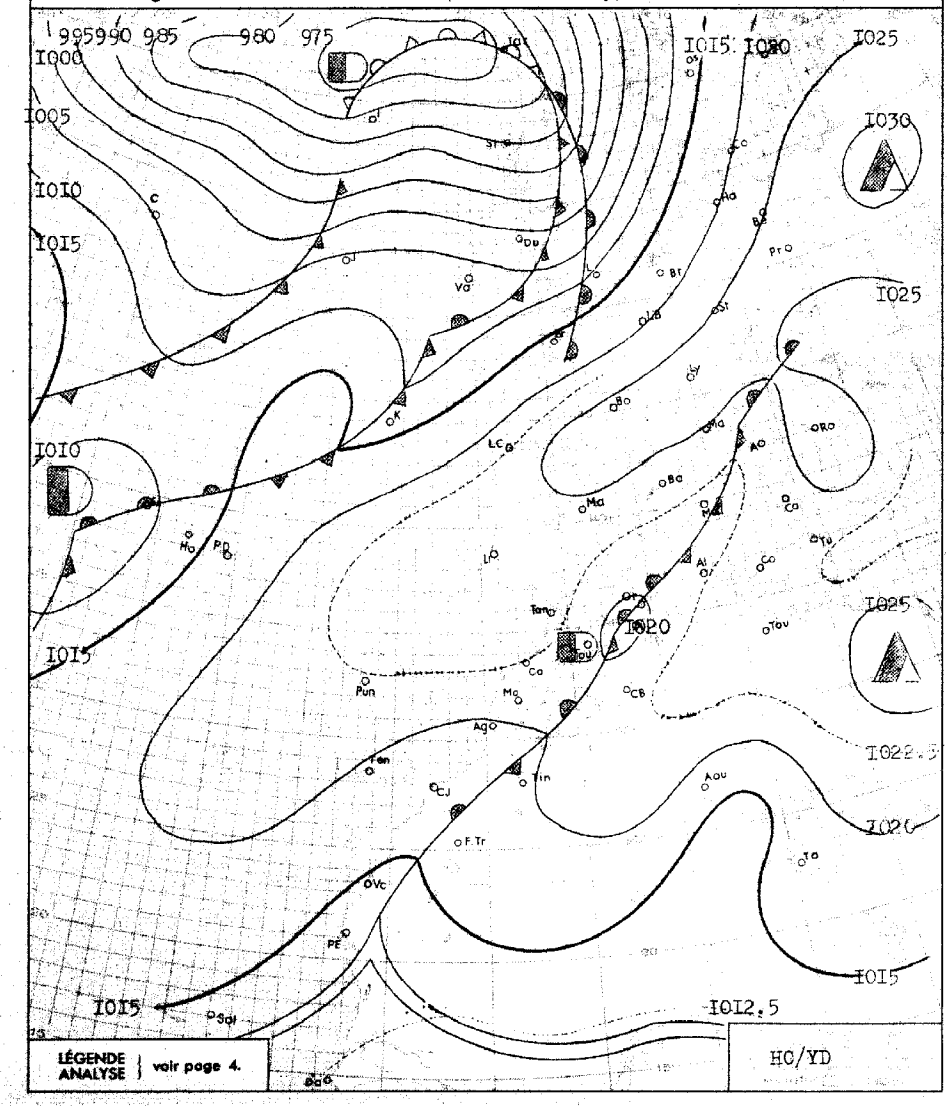
- Ciel clair.
- Ciel peu nuageux.
- Ciel nuageux.
- Ciel couvert.
- Brouillard.
- Brume.
- Brume sèche.
- Pluie.
- Bruine.
- Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° 291

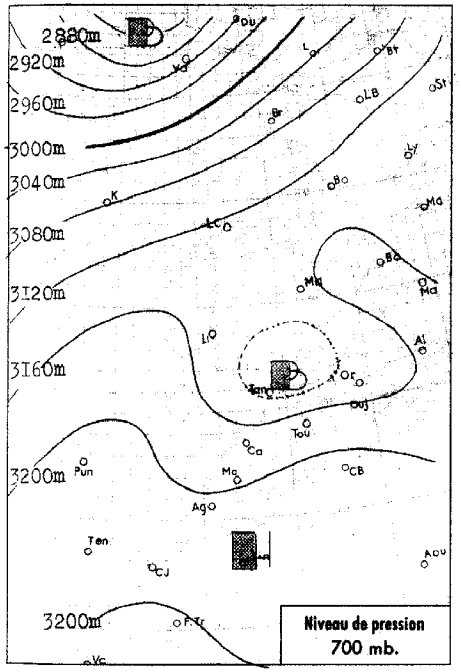
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

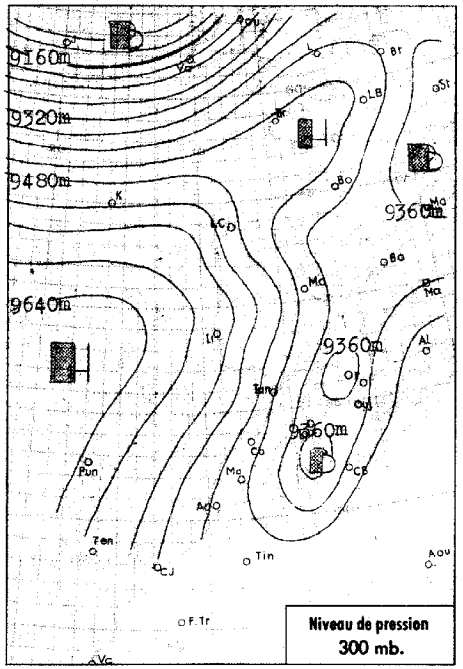
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

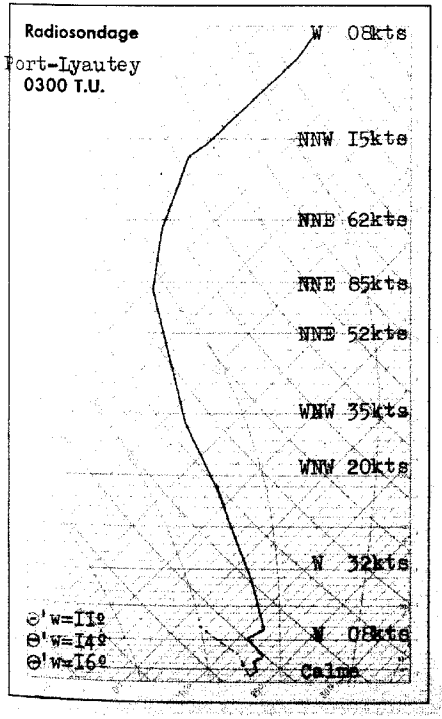
Situation générale à 0600 T.U. le 17 OCTOBRE 1956



Situation en altitude à 0300 T.U. le 17 OCTOBRE 1956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Maintien de la dorsale Sud-Ouest Madère-Europe centrale, protégeant le Maroc des perturbations atlantiques.

On note cependant un tourbillon cyclonique résiduel dans la région d'Oujda qui a été hier a l'origine de développements orageux importants(chute de grêle vers 2000TU a Guercif,diamètre des grêlons 25m/m).

Le ciel est généralement peu nuageux par Cirrus, doublés sur l'Atlas de bancs d'Altocumulus préorageux. Rares brumes côtières.

Vent variable faible, Nord-Est dominant.

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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 17 OCTOBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1011.1	20	NNW	06	○	17		23	13	1022.9	14	ENE	05	⦶	12
Oujda	460	1018.2	18	NNW	06	⦶	18		25	16	1019.5	16	C		⦶	15
Port-Lyautey	6	1020.9	21	N	04	○	19		24	13	1022.3	14	C		≡	14
Touahar	569	1017.3	23	W	15	⦶	14		27	15	1021.3	15	WSW	09	○	12
Rabat	68	1021.4	20	NNW	10	○	17		24	15	1022.9	15	S	06	○	15
Fès	414	1019.6	23	C		⦶	15		27	12	1023.4	12	SW	02	⦶	10
Meknès	549	1019.8	21	NNW	06	○	12		23	12	1023.5	12	WSW	02	○	11
Nouasseur	200	1021.7	20	NE	06	○	18		24	13	1024.0	13	C		○	12
Casablanca	55	1021.5	21	N	08	○	18		23	16	1022.8	16	C		○	15
Ifrane (1)	1664		15	NW	10	⦶	11		19	09		10	WSW	08	○	07
Khouribga (1)	776		23	NNW	06	⦶	13		26	12		14	ENE	02	○	10
Safi	25	1019.8	23	NE	14	⦶	15		29	16	1021.5	17	ENE	12	○	15
Kasba-Tadla	501	1018.7	26	SW	04	⦶	14	TR	28	15	1021.9	15	C		○	10
Midelt (1)	1520		18	WNW	10	⦶	06	TR	21	09		10	WSW	10	⦶	06
Mogador	8	1020.3	20	NNE	11	⦶	17		20	16	1020.7	16	NNE	06	○	16
Marrakech	466	1018.5	26	C		•	09		27	17	1020.4	18	SE	02	○	08
Agadir	19	1019.5	21	WNW	02	⦶	16		26	18	1019.1	19	WSW	02	○	12
Ouarzazate (1)	1133		24	W	12	•	06	TR	25	15		15	C		○	13
Tindouf	451	1017.1	29	E	06	⦶	07		31	19	1019.0	19	C		○	05
Fort-Trinquet	360	1016.1	30	NNE	18	⦶	01		34	23	1016.8	23	NE	14	○	02
Colomb-Bechar (1)	770															
Oran	180	1019.8	20	NNW	06	⦶	18	01	24	17	1021.8	18	C		•	17
Porto	103	1023.2	17	C		⦶	16		20	09	1024.9	10	ESE	08	=	10
Cap St-Vincent	48	1021.6	19	WSW	06	○	12		24		1022.6	16				
Lisbonne	70	1022.4	19	NW	08	○	14		22	13	1013.9	14	C		○	14
Ponta Delgada	36	1016.7	21	SSW	07	⦶	19		23	20	1016.7	20	SSW	10	⦶	19
Angra	31	1012.7	21	SSE	05	⦶	18	TR	22	21	1013.1	21	SSW	25	▽	19
Horta	61	1010.5	21	SSW	26	⦶	18	08	22	18	1012.2	18	SW	10	•	18
Flores	40	1006.6	20	WNW	03	⦶	19	03	22	20	1009.5	21	SE	04	•	20
Funchal	110		21	C		⦶	15		23							
Teneriffe	37									20	1016.0	20	NW	02	⦶	13
Cap Juby	5	1017.2	22	NNE	07	⦶	02			12	1018.3	18	C		○	18
Villa Cisneros	6	1013.3	31	WNW	06	⦶	15				1014.2	20	ENE	14	○	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 18 OCTOBRE 1956

Beau temps clair à peu nuageux sur l'ensemble du Maroc, à l'exception de brumes et brouillards matinaux sur la côte et d'une faible tendance orageuse sur l'Atlas.

Vent de Nord-Est modéré.

Température sans changement.

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

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	
Mehedya	Calme	W	0,5	06	Stat.0,5m.
Rabat					
Casablanca	Belle	NW	1		
Mazagan					
Safi					
Mogador	Peu agit	NW	1	04	Stat. 1m.
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.

FORT-TRINQUET			MOGADOR			AGADIR			RABAT			TOUAHAR			TINDOUF			FES		
500	ENE	14	500	C		500	ENE	12	500	NNW	14							500	W	06
1000	E	30	1000	WNW	07	1000	NW	06	1000	NNW	12	1000	WSW	12	1000	ENE	16	1000	NE	04
1500	E	30	1500	WNW	10	1500	NNW	08	1500	SW	10	1500	WSW	13	1500	ENE	16	1500	ESE	02
2000	E	22	2000	WNW	10	2000	NNW	04	2000	SW	17	2000	WSW	29	2000	NNE	17			
2500	E	20	2500	WSW	08	2500	NNW	04	2500	SW	27	2500	W	32	2500	NE	17			
3000	E	12	3000	WSW	13	3000	NW	04	3000	SW	21	3000	W	30	3000	NNE	16			
4000	E	08	4000	WSW	11	4000	WSW	23	4000	SW	29									
5500	SE	14																		

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

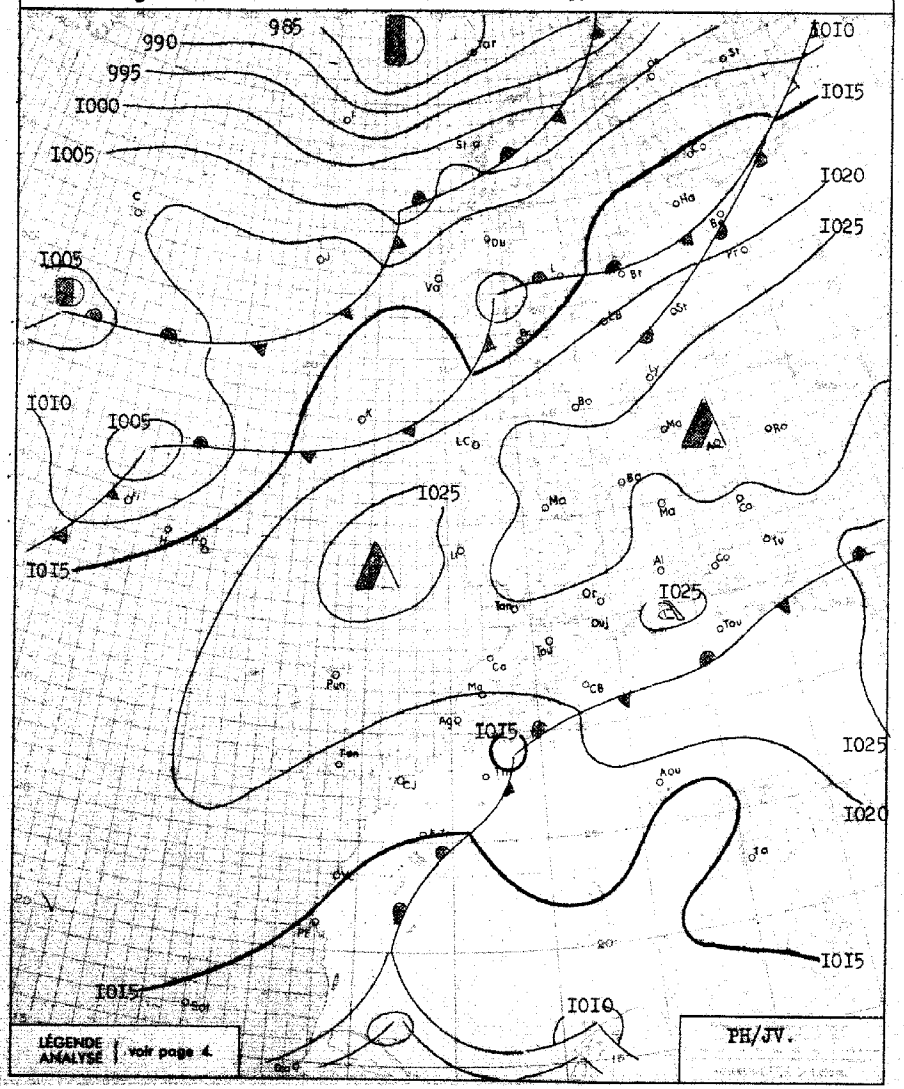
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1956 N° 292

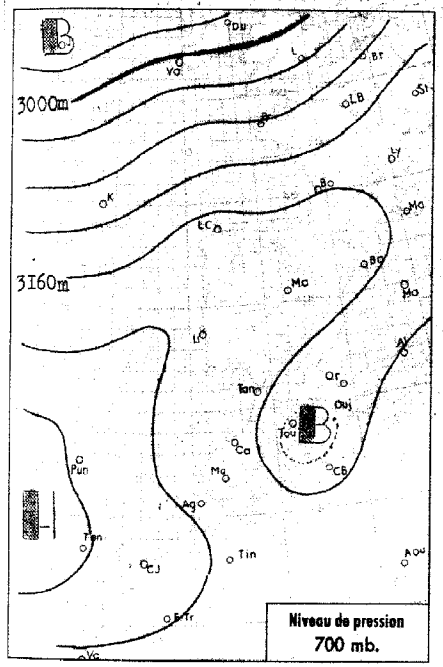
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

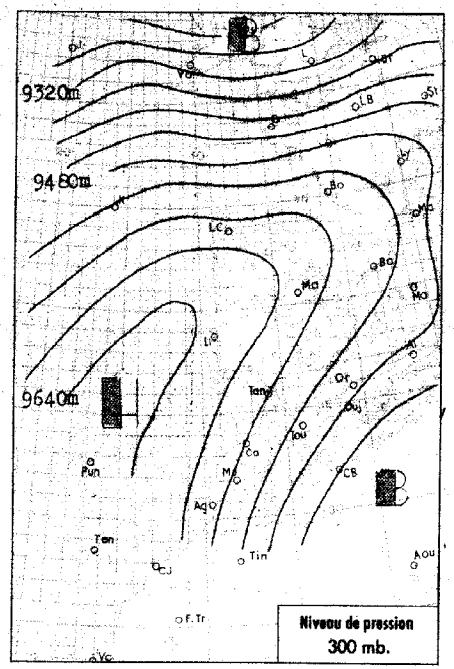
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation générale à 0600 T.U. le 18 OCTOBRE 1956.



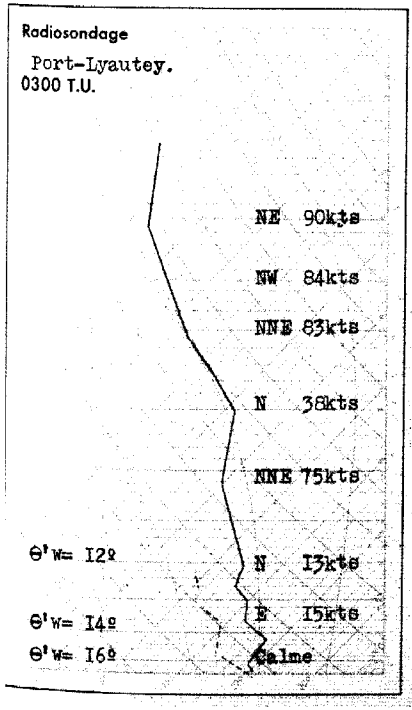
Situation en altitude à 0300 T.U. le 18 OCTOBRE 1956.





Radiosondage

Port-Lyautey.
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Rapide courant perturbé de Sud-Ouest des Açores à la Scandinavie. Axe anticyclonique stable de Madère aux Balkans donnant un régime d'Est sur le Maroc.

Le ciel est généralement clair à l'exception de bancs de brouillards matinaux sur le littoral atlantique et de quelques résidus instables sur la région de Midelt, Ksar es Souk.

Vent de secteur est, faible en général modéré à assez fort sur le détroit et la trouée de Taza.

Température en légère baisse.

≡V≡

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 18 OCTOBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1023.1	18	NW	02	○	17		23	18	1022.6	18	ENE	17	○	14
Oujda	460	1020.6	18	NNW	04	◍	15		23	11	1022.5	13	C		◍	13
Port-Lyautey	6	1022.0	21	N	08	○	19		24	13	1021.0	14	C		≡	14
Touahar	569	1018.9	22	SSW	11	○	07		24	13	1020.4	13	SE	26	○	11
Rabat	68	1022.7	19	NNW	10	○	17		23	12	1021.8	13	SSE	04	≡	13
Fès	414	1021.0	22	WNW	02	○	11		25	11	1022.0	14	ENE	04	○	11
Meknès	549	1021.0	20	NNW	04	○	05		23	10	1022.4	10	ESE	06	○	03
Nouasseur	200	1023.0	19	NE	10	◍	18		25	09	1022.5	09	C		○	09
Casablanca	55	1022.8	20	NNE	06	◍	16		23	15	1021.4	15	S	02	○	12
Ifrane (1)	1664		11	NNE	10	○	03		17	02		07	ESE	12	○	03
Khouribga (1)	776		20	N	10	○	06		26	09		09	NE	08	◍	08
Safi	25	1021.0	23	NE	15	◍	13		30	12	1020.8	12	ESE	12	≡	12
Kasba-Tadla	501	1018.2	25	NW	08	○	09		29	12	1020.8	12	NE	04	○	07
Midelt (1)	1520		17	WNW	16	○	08		21	09		09	ENE	06	◍	07
Mogador	9	1020.9	19	NNE	14	○	15		21	16	1019,4	16	NE	08	○	13
Marrakech	466	1017.8	27	NW	08	◍	09		30	14	1019.5	15	ESE	04	○	10
Agadir	19	1017.6	26	W	08	○	13		31	14	1017.6	15	ESE	02	○	12
Ouarzazate (1)	1133		23	W	12	◍	01		26	12		13	ESE	04	○	09
Tindouf	451	1015.4	31	C		○	06		32	17	1016.3	17	NW	04	○	04
Fort-Trinquet	360	1014.2	33	ENE	10	○	-02		35	23	1014.6	24	NE	14	○	02
Colomb-Bechar (1)	770		17	ENE	10	•	12	04	17	14		15	ENE	18	◍	12
Oran	180	1022.3	20	NNW	04	◍	17		24	14	1023.8	15	C		◍	14
Porto	103	1025.4	17	NW	03	◍	16		21	08	1026.8	10	E	08	○	10
Cap St Vincent	48	1023.4	19	N	08	○	08		21	17	1023.4	18	N	05	○	17
Lisbonne	70	1024.5	19	/NW	08	◍	14		22	14	1024.9	15	N	05	○	11
Ponta Delgada	36	1019.9	22	SSW	22	○	08		24	19	1018.9	19	SSE	10	○	15
Angra	31	1015.4	21	SSW	24	◍	19	TR	22	20	1014.2	20	SSW	27	◍	17
Horta	61			WSW	24	◍	20		20	20	1011.1	20	S	31	◍	19
Flores	40									20	1006.2	21	SW	16	◍	20
Funchal	110									17		19	SE	07	○	15
Teneriffe	37										1017.0	20	C		○	11
Cap Juby	5										1018.0	19	N	04	○	19
Villa Cisneros	6										1014.2	20	N	16	○	18

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 19 OCTOBRE 1956.

Beau temps sur l'ensemble du pays. Ciel généralement clair à l'exception de brumes et brouillards matinaux sur les régions littorales.

Vent de secteur Est faible à modéré.

Température en hausse.

Mer peu agitée.

Houle de Nord-Ouest faible 1m à 1.50m.

≡V≡

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	1		
Mehedya					
Rabat					
Casablanca	Belle	NW	1		
Mazagan					
Safi					
Mogador					
Agadir	Calme	W	0.5	12	Stat. 0.50m.
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.

MOGADOR			FES			AGADIR			TANGER			FORT-TRINQUET			KASBA-TADLA			MARRAKECH		
500	NE	15	500	ENE	14	500	E	02	500	E	19	500	NE	19						
1000	NNE	13	1000	ESE	19	1000	NNE	10	1000	ESE	19	1000	ENE	35	1000	SSW	02	1000	NNW	05
1500	N	12	1500	ESE	14	1500	NNW	14	1500	E	16	1500	ENE	17	1500	WSW	05	1500	WSW	05
2000	NNW	09	2000	ESE	10	2000	NNW	12	2000	ENE	12	2000	ENE	19	2000	WSW	05	2000	WSW	08
2500	NNW	10	2500	ESE	08	2500	NNW	17	2500	ENE	09	2500	ENE	16	2500	WNW	04	2500	WNW	09
3000	NNW	12	3000	ENE	14	3000	NNW	10	3000	ENE	21	3000	ESE	12	3000	NW	07	3000	NNW	20
4000	NNW	16	4000	NE	21	4000	NW	12	4000	ENE	21				4000	NNW	11	4000	NNW	21
5500	NNW	18	5500	NE	29										5500	W	15	5500	NNW	17

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

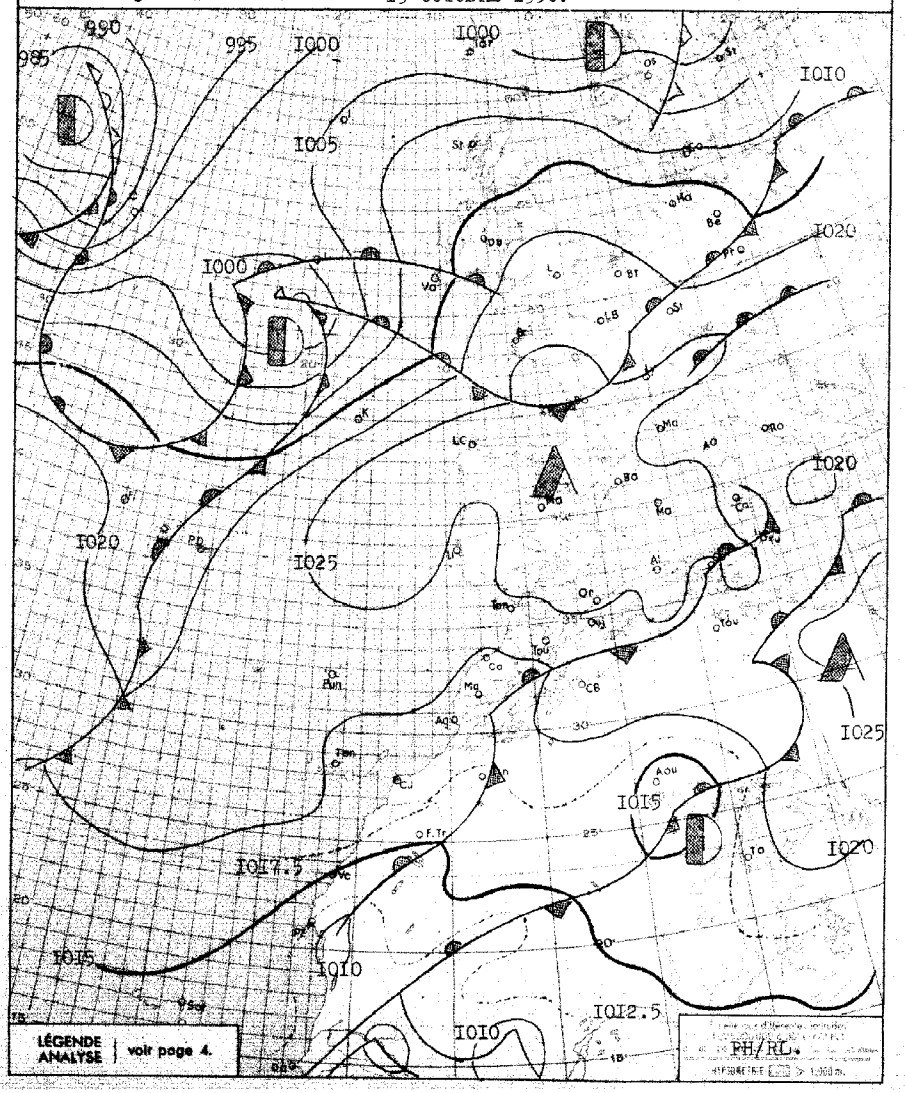
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1956 N° 293

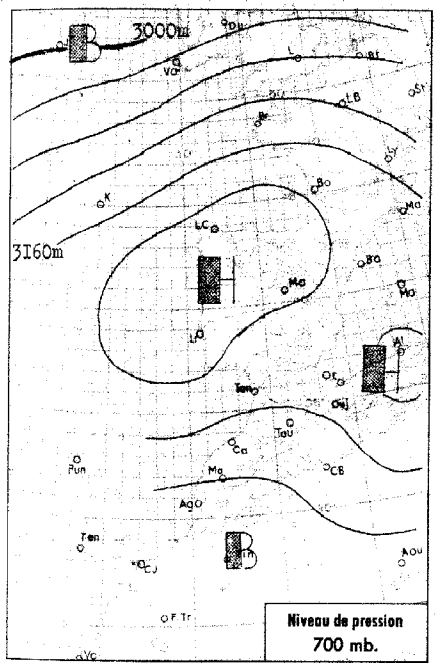
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

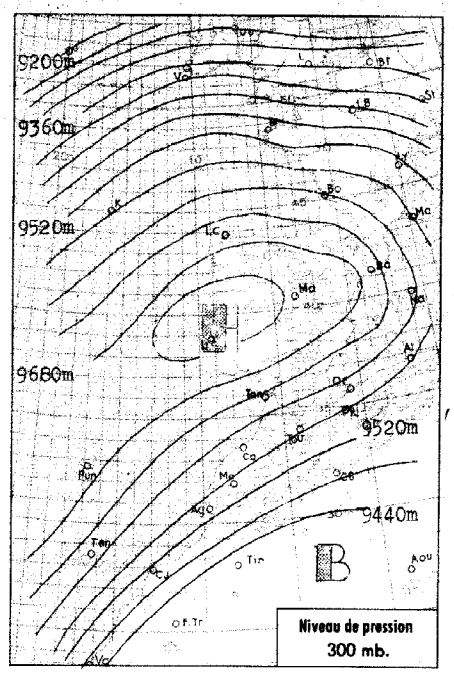
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

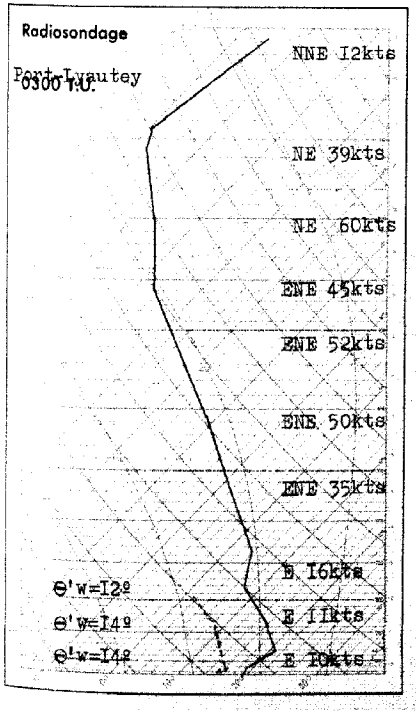
Situation générale à 0600 T.U. le 19 OCTOBRE 1956.



Situation en altitude à 0300 T.U. le 19 OCTOBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Hausse sensible du champ de pression suivant un axe Madrid-Alger ce qui entraine l'établissement d'un régime continental sur le Maroc.

Le ciel y est clair à l'exception de quelques nuages côtiers en bordure du Rif.

Vent d'Est faible sauf sur le Détroit et la trouée de Taza où il est modéré à assez fort.

Les minima de température sont généralement en baisse 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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU I9 OCTOBRE I956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I022.8	2I	ENE	25	○	I3		24	I9	I022.3	20	ENE	I6	○	I4
Oujda	460	I02I.7	I8	NNW	04	◐	xx		25	I0	I023.8	I0	C		○	I0
Port-Lyautey	6	I0I8.7	24	NE	I0	○	I5		28	I8	I0I8.5	I8	ENE	06	○	I5
Touahar	569	I0I9.I	2I	SE	36	○	I0		22	I4	I02I.4	I4	E	36	○	I3
Rabat	68	I0I8.9	23	NNW	08	○	II		27	I6	I0I8.I	I6	NE	I2	○	II
Fès	414	I0I9.4	22	ENE	I6	○	II		26	I5	I02I.2	I5	ENE	08	○	II
Meknès	549	I0I8.7	22	ENE	I6	○	05		25	I4	I020.I	I4	ENE	I2	○	I0
Nouasseur	200	I0I9.3	22	NE	I0	○	I6		25	I0	I0I9.3	I0	C		○	09
Casablanca	55	I0I9.4	2I	NNE	08	○	I6		23	I2	I0I8.9	I2	S	06	○	I0
Ifrane (1)	1664		I3	ESE	I7	○	0I		I6	09		I0	ESE	I9	○	00
Khouribga (1)	776		22	NNE	08	○	-03		25	I4		I4	ESE	I0	○	04
Safi	25	I0I7.9	22	NE	I6	○	I5		27	II	I0I8.5	II	ENE	04	○	I0
Kasba-Tadla	504	I0I6.0	25	C		○	08		28	I5	I0I8.9	I6	NE	08	○	07
Midelt (1)	1520		I4	ESE	I2	○	04		I5	05		05	WSW	06	◐	05
Mogador	8	I0I8.I	I9	NNE	I4	○	I8		20	I3	I0I8.6	I3	C		○	I2
Marrakech	466	I0I5.5	25	ENE	04	○	-02		27	I3	I0I8.4	I3	SSE	02	○	0I
Agadir	19	I0I5.3	20	S	02	○	I7		25	II	I0I8.I	I2	C		○	II
Ouarzazate (1)	1133		22	E	24	◍	04		24	II		II	C		◐	08
Tindouf	451	I0I2.0	3I	C		○	05		33	I9	I0I7.3	I9	ENE	08	◐	07
Fort-Trinquet	360	I0I0.9	33	NNE	09	◐	04		35	22	I0I4.I	23	NNE	I8	○	02
Colomb-Bechar (1)	770									I3		I5	NE	I0	○	05
Oran	180	I024.5	20	NNE	I0	○	I5		24	I3	I024.5	I6	C		≡	I6
Porto	103	I027.0	I8	N	04	○	I5		23	II	I027.0	I3	ESE	I0	○	II
Cap St-Vincent	48	I023.7	20	N	06	○	I9		22	I6	I022.9	I9	N	08	○	I8
Lisbonne	70	I024.2	23	NNE	04	○	I5		24		I025.0	I5	NNE	05	○	I2
Ponta Delgada	36	I0I8.8	22	SSW	I8	○	I6		23	I9	I02I.I	I9	SSE	I8	◐	I8
Angra	31	I0I4.6	20	SW	I4	.	I7	09	22							
Horta	61	I0I3.0	20	SW	I3	◍	I9	07	20							
Flores	40	I0I3.4	20	WNW	I5	◐	I0	TR	2I							
Funchal	110	xxxxxx	22	C		○	I6		24	I9	xxxxx	I9	NE	08	◐	I6
Teneriffe	37	I0I8.2	23	N	I0	○	20			I9	I0I7.8	I9	SSW	02	○	I6
Cap Juby	5	I0I8.0	2I	N	05	○	I5			I7	I0I8.7	I9	NNW	06	◍	I7
Villa Cisneros	6										I0I3.9	2I	NNE	I9	○	I8

(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.

TANGER			FES			MOGADOR			KASBA-TADLA			RABAT			MARRAKECH			TINDOUF		
500	E	39	500	ENE	I7	500	C					500	ENE	I0						
I000	ESE	27	I000	SE	I9	I000	C		I000	SE	05	I000	NW	02	I000	WNW	04	I000	E	3I
I500	SE	2I	I500	SE	25	I500	SW	I4	I500	SSE	03	I500	NE	08	I500	WSW	06	I500	SSE	39
2000	SSE	I2	2000	SSE	I9	2000	SSW	08	2000	SSW	03	2000	ENE	I0	2000	W	I2	2000	ESE	23
2500	ESE	I6	2500	SSE	I9	2500	SSW	I6	2500	SW	03	2500	ENE	I6	2500	WSW	I4	2500	SE	25
3000	ESE	I4	3000	SE	I4	3000	WSW	03	3000	SSE	03	3000	NNE	08	3000	W	I2	3000	SE	3I
4000	ENE	3I	4000	E	25	4000	NE	20	4000	E	05	4000	NNE	05	4000	NE	I2			
5500	ENE	29	5500	E	37	5500	NNE	24	5500	ENE	I3									

Prévisions pour la journée du 20 OCTOBRE I956.

Beau temps sur l'ensemble du Maroc. Ciel clair en général à l'exception de quelques formations brumeuses matinales, sur les côtes.

Vent d'Est à Sud-Est faible à modéré, assez fort sur le Détroit et la région de Taza.

Température, minima stationnaires, tandis que les maxima seront en légère hausse.

Mer belle à peu agitée. Houle de Nord-Ouest 0,5 à Im.

==========

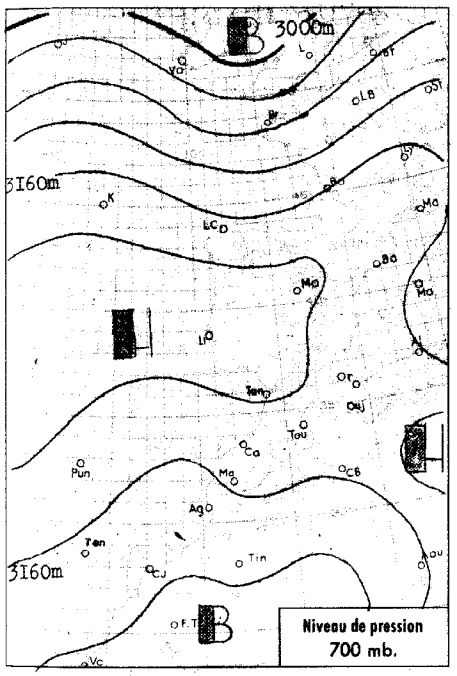
OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

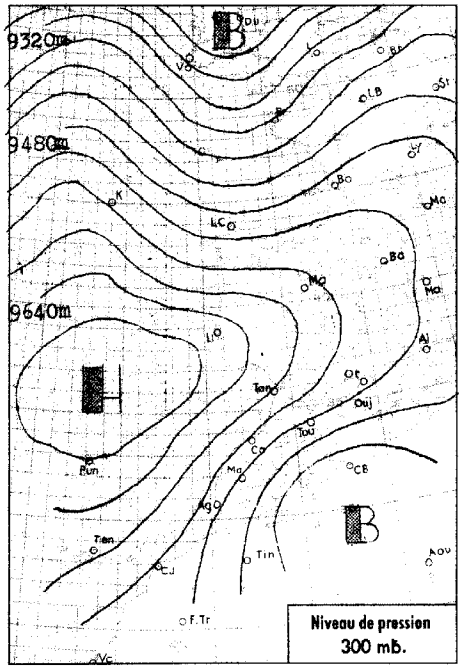
STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Agitée	WNW	2		Im à I800TU.
Mehedya	Belle	W	I	08	Stat. Im.
Rabat					
Casablanca	Peu agit.	NW	I		
Mazagan					
Safi	Belle	NW	I	I2	I,5m à I800T
Mogador	Peu agit.	NW	I,5	04	Stat. I,5m.
Agadir	Calme	WSW	0,5	I0	Im à I800TU.
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

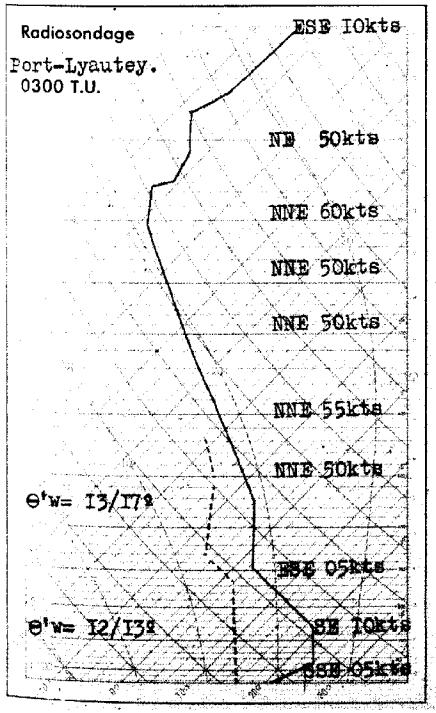
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- Vent calme.

Situation en altitude à 0300 T.U. le 20 OCTOBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Situation sensiblement stationnaire. On note toutefois au Sud du Haut-Atlas une légère tendance orageuse due au maintien en altitude d'un minimum centré sur la Mauritanie.

Au Maroc le ciel est clair. Vent de secteur Est à Sud Est faible à modéré.

Température en hausse sensible sur la Vallée du Souss, stationnaire ailleurs.

LÉGENDE

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

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

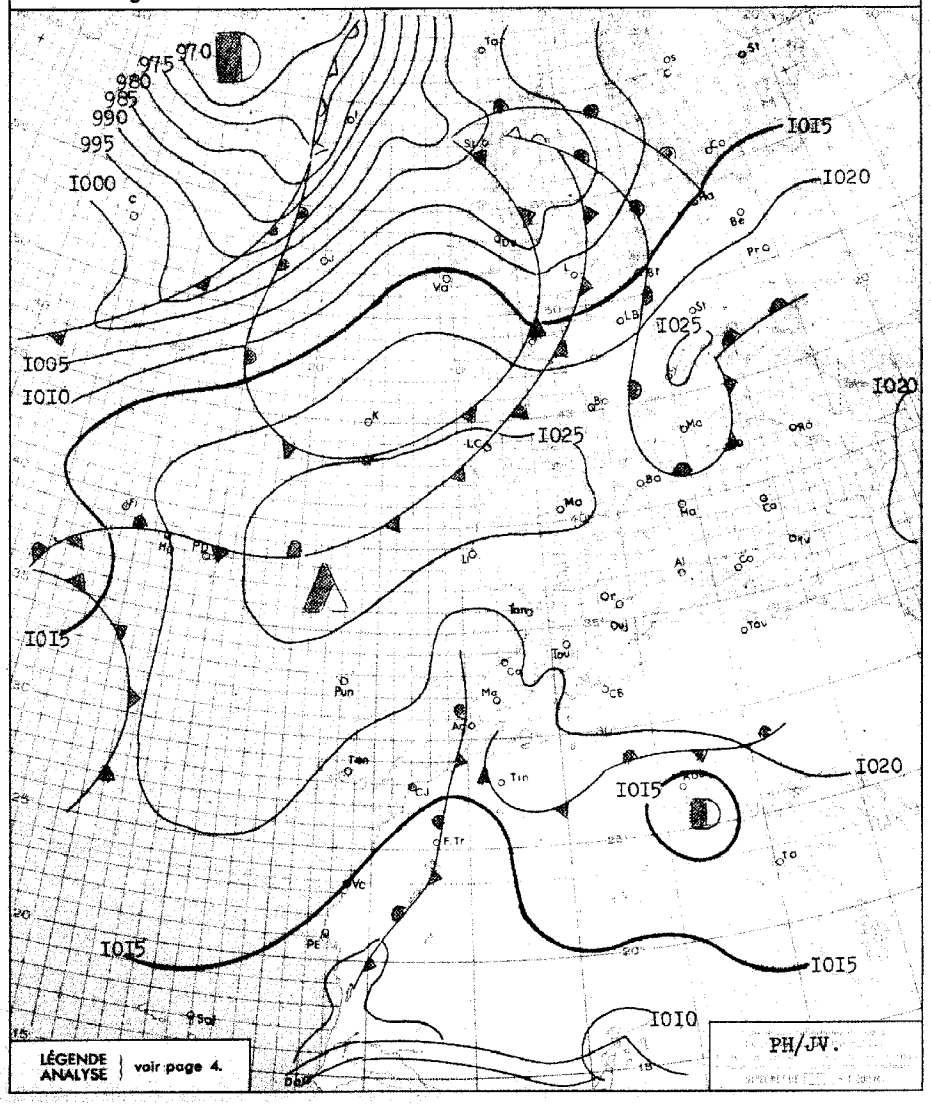
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1956 N° 294

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 OCTOBRE 1956



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 20 OCTOBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.)	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1021.0	21	ENE	23	○	15		25	19	1021.4	19	ENE	16	○	15
Oujda	460	1020.6	20	C		○	15		28	11	1022.3	11	C		○	09
Port-Lyautey	6	1017.0	26	NW	10	○	17		33	13	1019.5	13	C		○	11
Touahar	569	1018.5	24	SE	24	○	09		25	16	1020.9	16	SE	22	○	11
Rabat	68	1017.3	23	NNW	08	○	12		28	14	1019.7	17	SSE	08	○	06
Fès	414	1018.3	24	ESE	04	○	09		29	17	1021.5	17	ENE	04	○	09
Meknès	549	1016.9	26	S	12	○	-01		29	14	1021.2	14	ENE	04	○	05
Nouasseur	200	1018.5	23	NNE	06	○	11		29	11	1020.2	13	SW	06	○	07
Casablanca	55	1018.5	21	C		○	17		24	16	1019.3	16	C		○	05
Ifrane (1)	1664		15	SE	16	○	-04		19	10		11	SE	16	○	02
Khouribga (1)	776		25	ESE	04	○	03		27	13		16	ENE	06	○	04
Safi	25	1018.x	20	NW	06	○	18		22							
Kasba-Tadla	504	1015.8	27	W	04	○	10		30	16	1020.7	17	ENE	02	○	07
Midelt (1)	1520		16	ESE	12	○	04		20	10		10	ESE	06	○	04
Mogador	8	1019.0	19	NNE	04	○	17		21	17	1018.5	19	C		○	06
Marrakech	466	1015.6	26	WSW	08	○	05		29	14	1018.9	15	SE	08	○	05
Agadir	19	1015.5	24	WNW	08	○	13		28	19	1016.8	24	E	14	○	04
Ouarzazate (1)	1133		20	E	06	◐	02		22	13		13	C		◐	08
Tindouf	451	1012.9	28	E	12	○	07		30	20	1015.9	20	E	12	◐	08
Fort-Trinquet	360	1011.4	32	N	08	○	02		34	20	1012.8	20	ENE	08	○	06
Colomb-Bechar (1)	770		23	ENE	16	◐	04		25	17		17	ENE	08	○	07
Oran	180	1023.5	21	NNE	10	○	18		27	12	1023.0	13	C		○	12
Porto	103	1022.0	21	C		○	18		24	10	1026.8	12	NNE	06	◐	12
Cap St-Vincent	48									xx	1020.9	18	C		○	17
Lisbonne	70	1023.3	23	N	04	○	16		25	15	1023.7	15	ENE	04	○	13
Ponta Delgada	36	1023.4	22	SSW	08	◐	18		24	xx	1023.1	19	SE	16	◐	18
Angra	31	1023.8	19	ENE	05	○	16	TR	21	18	1021.8	19	SSE	05	◐	18
Horta	61	1022.8	20	SE	05	◐	17		21	18	1020.4	19	SSE	10	○	16
Flores	40	1018.7	21	SE	04	○	13	TR	22	18	1016.6	20	SE	07	◐	19
Funchal	110		22	E	05	◐	17		24	17		18	E	05	○	15
Teneriffe	37									18	1019.2	18	NW	05	○	14
Cap Juby	5									18	1015.3	19		05	○	19
Villa Cisneros	6	1016.1	22	NNE	09	○	17				1015.1	20	NE	19	○	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 21 OCTOBRE 1956.

Persistance du régime continental d'Est à Sud-Est. Ciel généralement clair à l'exception du haut et Anti-Atlas où l'on notera une légère tendance orageuse.

Bancs de brouillard sur la bordure côtière au lever du jour entre Mazagan et Port-Lyautey.

Vent d'Est à Sud-Est faible à modéré.

Température stationnaire.

Mer belle.

Houle faible de Nord-Ouest 1m 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	Agitée	WNW	1		
Mehedya	Belle	W	1	08	Stat. 1m.
Rabat					
Casablanca	Belle	NW	1		
Mazagan	Peu agit	WNW	1	10	Stat. 1m.
Safi					
Mogador	Belle	NW	1	04	1.50m à 1800.
Agadir	Belle	W	0.50	12	1.50m à 1800.
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU		NW	1	12	

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.

TANGER			RABAT			FES			TOUAHAR			MARRAKECH			AGADIR			MOGADOR		
500	SE	16	500	SSE	10	500	ENE	12							500	ENE	47	500	ENE	17
1000	SSE	19	1000	SSE	10	1000	SE	10	1000	ENE	11	1000	ESE	07	1000	ENE	33	1000	NE	09
1500	SSE	19	1500	SSE	17	1500	SSE	14	1500	SSE	06	1500	E	04	1500	ESE	29	1500	C	
2000	SE	06	2000	ESE	12	2000	SE	10	2000	SE	16	2000	ENE	09	2000	ESE	29	2000	SSE	05
2500	ESE	10	2500	E	08	2500	SSE	16	2500	SE	13	2500	ENE	09						
3000	ESE	17	3000	ESE	10	3000	S	10	3000	SE	13	3000	ESE	12						
4000	ESE	23	4000	ENE	16	4000	SSE	16	4000	SE	13	4000	ESE	21						
5500	ENE	29	5500	ENE	29	5500	ESE	27												

LÉGENDE pour le caractère du temps :

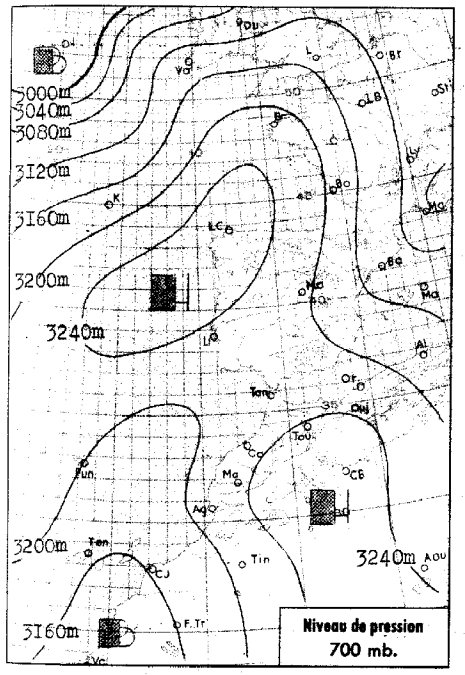
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- * Neige.
- ∇ Averse de pluie.
- ∇ Averse de neige.
- ∇ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- $ Poussières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

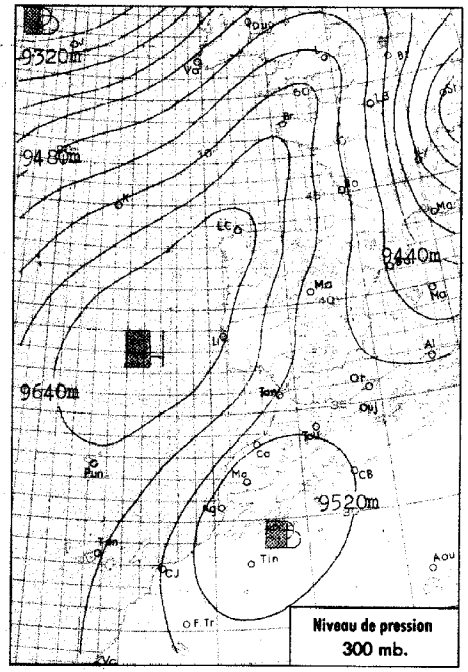
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° 295

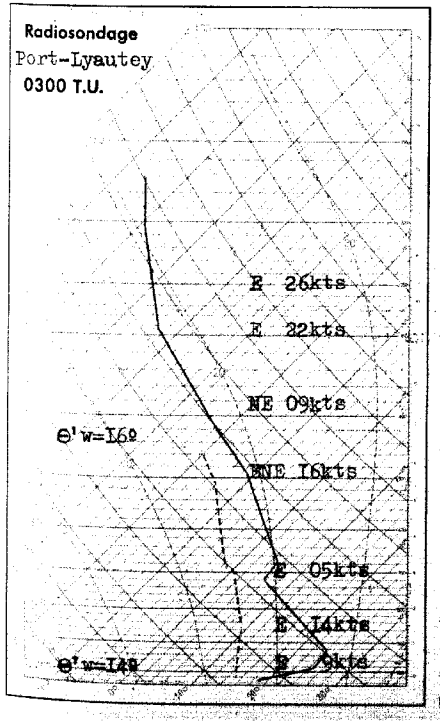
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 2I OCTOBRE I956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution en surface, par contre en altitude l'on remarque une hausse du champ de pression sur le Sahara, ce qui a eu pour conséquence d'isoler et combler partiellement le minimum dépressionnaire centré sur la Mauritanie.

Le ciel a gardé toutefois un aspect orageux sur l'Anti et le Haut-Atlas. Sur le reste du pays l'éclaircie persiste.

Vent de secteur Sud-Est a Est faible en général, sauf sur le Détroit et la région de Taza où il est assez fort.

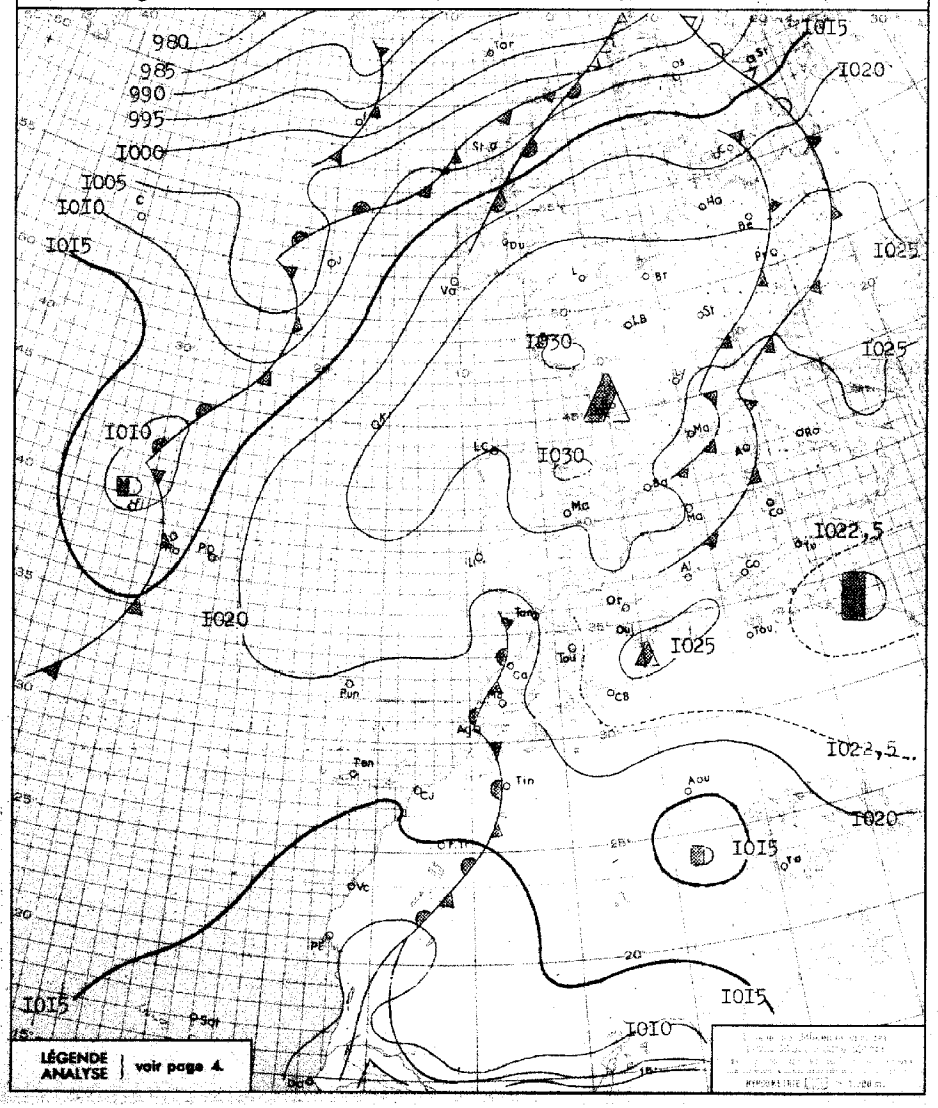
Température sans grand changement.

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 2I OCTOBRE I956



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 21 OCTOBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1020.6	22	ENE	08	○	14		27	18	1020.4	18	ESE	17	○	15
Oujda	460	1019.9	22	N	04	○	15		29	10	1022.1	10	C		◍	09
Port-Lyautey	6	1017.8	25	NNE	18	◍	14		34	14	1018.7	14	C		◍	12
Touahar	569	1017.5	24	ESE	30	○	09		27	16	1020.4	16	SE	26	○	13
Rabat	68	1018.6	23	NNW	08	○	11		29	16	1019.0	17	SSE	02	◍	08
Fès	414	1017.5	26	ENE	06	○	10		30	16	1020.2	19	ENE	04	○	08
Meknès	549	1017.3	26	ENE	08	○	06		30	15	1020.2	17	SSW	04	○	04
Nouasseur	200	1018.9	24	N	06	○	14		31	12	1020.0	12	C		○	06
Casablanca	55	1019.2	23	NE	08	◍	14		26	15	1019.3	15	SSW	02	○	07
Ifrane (1)	1664		16	ENE	10	○	01		20							
Khouribga (1)	776		25	ENE	06	○	07		28	15		18	SSE	02	○	05
Safi	25									15	1018.6	15	ENE	04	◍	05
Kasba-Tadla	504	1016.6	26	E	04	◍	11		30	14	1020.8	15	E	02	○	07
Midelt (1)	1520		17	ENE	16	◍	08		20							
Mogador	8	1017.5	20	NNE	10	○	16		24							
Marrakech	466	1015.1	27	ENE	04	◍	05		30	16	1019.2	16	C		◍	03
Agadir	19	1014.8	29	WSW	08	◍	07		34	18	1016.3	25	E	10	◍	06
Ouarzazate (1)	1133		20	ENE	20	◍	-02		22							
Tindouf	451	1017.5	24	S	10	◍	12		28	19	1016.3	20	C		◍	08
Fort-Trinquet	360	1011.7	25	E	24	◍	17	TR	34	17	1014.6	18	E	14	◍	12
Colomb-Bechar (1)	770		24	ENE	08	◍	05		24	13		13	N	04	○	07
Oran	180	1022.3	20	NW	02	○	17		28	13	1023.3	14	C		≡	13
Porto	103	1025.3	18	N	04	○	15		21	09	1025.1	13	ESE	12	○	00
Cap St-Vincent	48	1020.2	21	C		○	20		22	19	1020.7	19	C		○	19
Lisbonne	70	1022.2	23	NE	05	○	15		25	14	1023.2	16	NE	05	○	13
Ponta Delgada	36	1020.2	21	SSE	22	◍	16		24	19	1018.5	19	SSE	22	◍	17
Angra	31	1017.5	21	SSE	14	◍	19	TR	22	20	1014.4	20	SSE	19	◍	18
Horta	61	1015.4	21	SSW	15	∞	19		22	20	1012.6	20	SSW	22	◍	19
Flores	40	1011.6	21	SSE	15	•	20	02	22	17	1009.8	19	WSW	08	◍	16
Funchal	110		23	N	01	○	17		25	16		16	C		○	12
Teneriffe	37									20	1014.8	20	C		○	13
Cap Juby	5									16	1016.2	18	ENE	02	○	15
Villa Cisneros	6										1012.3	19	C		≡	19

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 22 OCTOBRE 1956

Persistance d'une légère tendance orageuse sur les régions au Sud du Haut-Atlas, où le ciel demeurera assez variable. Ailleurs, il sera généralement clair a l'exception de la bordure côtière atlantique entre Casa et Larache où l'on notera localement des bancs de brouillards en fin de nuit.

Vent de secteur Est dominant, faible en général, modéré a assez fort sur le Détroit et la trouée de Taza.

Température stationnaire.

Mer belle.

Houle faible 0,5 a 1m.

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	I,5m a I600TU
Mehedya	Belle	W	I	08	Stat. Im.
Rabat					
Casablanca					
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.

FORT-TRINQUET			FES			TANGER			RABAT			TOUAHAR			TINDOUF			KASBA-TADLA		
500	E	14	500	ENE	14	500	ESE	21	500	E	04									
1000	SE	17	1000	E	10	1000	ESE	08	1000	NNW	08	1000	ENE	40	1000	ESE	14	1000	SSW	03
1500	SSE	14	1500	ESE	04	1500	ENE	04	1500	NNE	08	1500	ESE	17	1500	ESE	35	1500	WNW	02
2000	S	16	2000	ESE	10	2000	NE	06	2000	NNE	16	2000	WNW	04	2000	SSE	27	2000	E	01
2500	SSW	08	2500	ENE	08	2500	ENE	08	2500	NNE	16	2500	N	06	2500	SSE	17	2500	NNE	05
3000	SSW	08	3000	NNE	04	3000	ESE	08	3000	NE	10	3000	NW	04	3000	SSE	16	3000	NNE	02
4000	SW	04	4000	WSW	02	4000	E	06	4000	WNW	02	4000	SSW	05	4000	SSE	14			
5500	SW	12	5500	ENE	14	5500	ENE	33												
7000	WNW	16																		

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

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

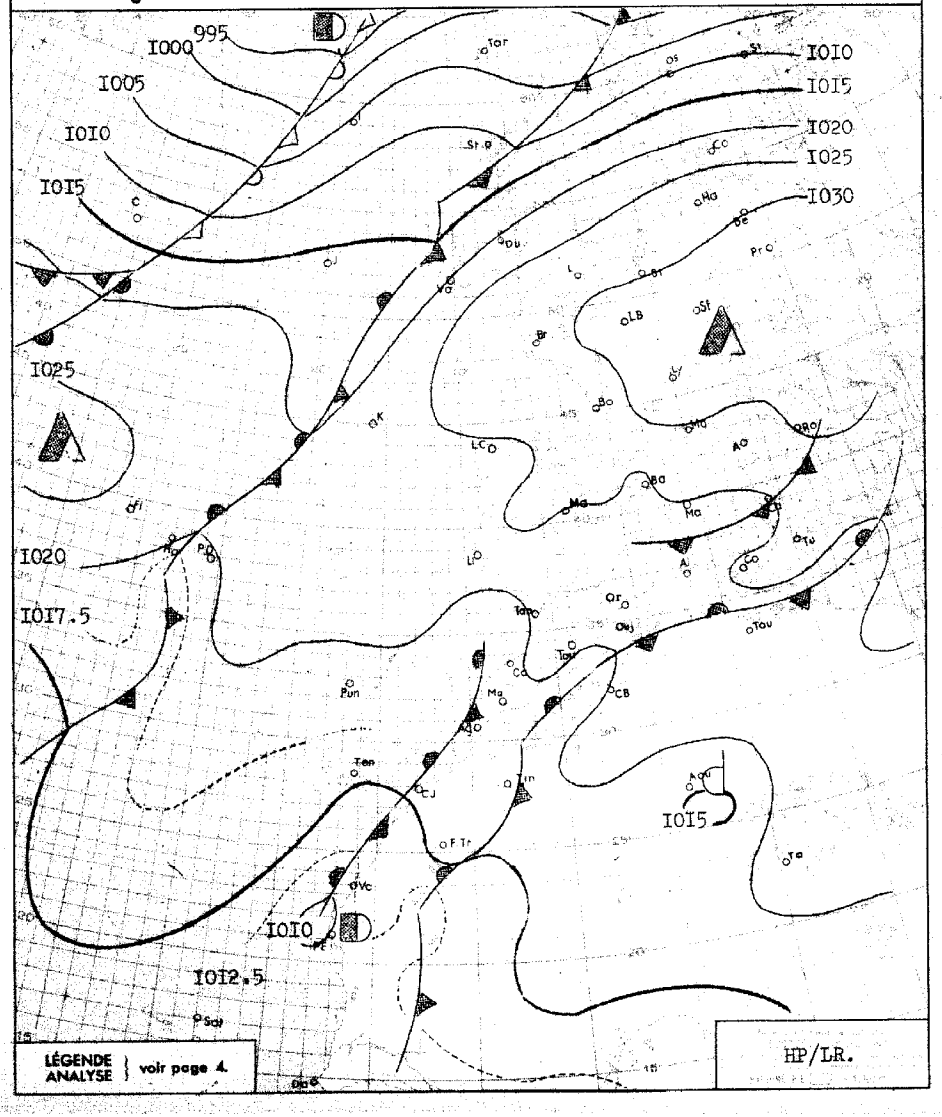
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1956 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° 296

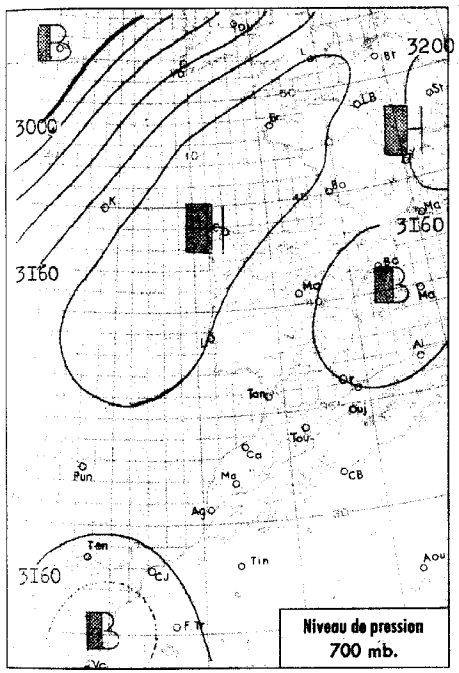
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

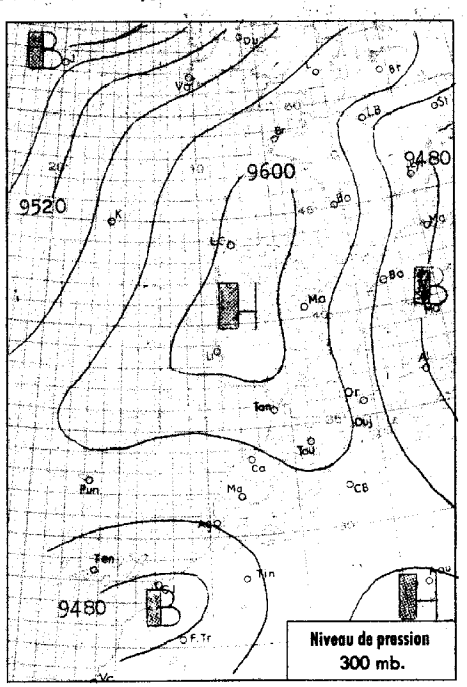
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

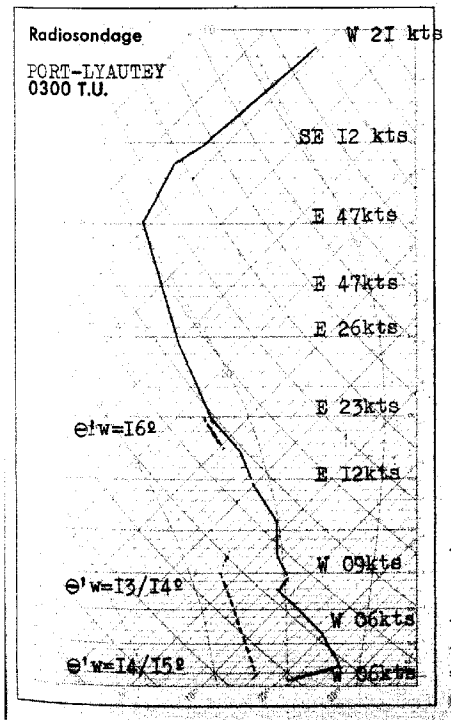
Situation générale à 0600 T.U. le 22 OCTOBRE 1956



Situation en altitude à 0300 T.U. le 22 OCTOBRE 1956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Sur la face Sud des hautes pressions continentales nouvelle ex--pulsion d'air froid. Il interesse actuellement le Bassin méditerranéen occidental et progresse lentement vers le Maroc.

Sur l'ensemble du pays le ciel est clair où très peu nuageux.

Vent variable faible en général.

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 22 OCTOBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1020.0	21	ENE	17	○	15		26	16	1019.9	18	ENE	12	○	14
Oujda	460	1019.8	19	N	05	○	15		27	10	1021.1	11	C		○	10
Port-Lyautey	6	1018.0	18	N	12	○	12		33	15	1018.8	15	C		◍	14
Touahar	569	1017.2	24	NNE	30	○	10		27	13	1020.2	13	SE	26	○	10
Rabat	68	1018.5	22	C		○	16		30	14	1019.7	15	SSW	06	◍	09
Fès	414	1017.3	26	ENE	08	○	07		31	11	1020.9	11	C		○	05
Meknès	549	1017.3	26	NNW	02	○	08		29	13	1019.8	17	SW	04	○	05
Nouasseur	200	1019.5	22	NE	04	◍	16		31	11	1020.8	11	C		○	07
Casablanca	55	1019.5	22	NE	06	○	18		27	14	1019.7	16	S	04	○	11
Ifrane (1)	1664									07		12	C		○	02
Khouribga (1)	776		23	N	10	◍	08		29	12		14	C		○	06
Safi	25	1017.7	27	ENE	12	◐	09		30	15	1019.0	15	ENE	08	○	07
Kasba-Tadla	504	1016.5	27	C		○	12		31	14	1020.7	15	E	02	○	06
Midelt (1)	1520									08		10	C		○	04
Mogador	8									18	1018.7	19	NNE	05	○	13
Marrakech	466	1015.8	29	WNW	06	◍	05		31	16	1019.4	17	C		○	07
Agadir	19	1016.5	30	W	04	◍	08		34	19	1017.6	21	ENE	06	○	07
Ouarzazate (1)	1133									12		12	C		○	06
Tindouf	451	1014.6	29	E	04	○	04		30	17	1018.5	17	C		○	03
Fort-Trinquet	360	1011.9	31	SE	10	○	09	TR	32	22	1014.7	23	ENE	14	◐	08
Colomb-Bechar (1)	770		24	SW	10	○	07		27			14	N	06	○	07
Oran	180	1022.2	20	N	10	○	16		24	12	1021.4	13	C		≡	13
Porto	103	1024.3	20	N	06	◍	15		25	09	1023.6	10	ESE	11	○	07
Cap St-Vincent	48	1020.5	22	C		○	18		24	18	1019.9	19	C		○	19
Lisbonne	70	1022.1	23	NNE	02	○	15		26	17	1021.7	17	C		○	13
Ponta Delgada	36	1028.2	20	SE	19	◐	12		22	18	1019.9	19	SSE	13	○	18
Angra	31	1015.3	20	SSE	18	▽	19	41	22	15	1020.3	18	C		•	17
Horta	61	1015.0	29	NE	08	◍	15	01	22	17	1018.0	17	NNE	20	•	15
Flores	40	1018.0	17	NW	10	◍	10		19	15	1022.5	16	N	04	◍	09
Funchal	110	xxxxx	27	N	07	○	15		29		xxxxx	25	N	08	○	06
Teneriffe	37	1015.8	26	ENE	05	○	17			19	1015.1	19	S	04	○	15
Cap Juby	5	1015.7	22	NNW	05	○	19			16	1017.5	22	NW	04	○	19
Villa Cisneros	6	1012.1	22	N	10	○	17				1012.5	18	C		○	18

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 23 OCTOBRE 1956.

A l'exception des plaines occidentales où le beau temps se maintiendra, ciel devenant rapidement nuageux à très nuageux sur le reste du pays où se développera une forte tendance orageuse, plus particulièrement sur le versant oriental des Haut et Moyen Atlas.

Brouillards nocturnes sur la bordure côtière atlantique.

Vent faible de secteur variable sauf sur la Trouée de Taza où il demeurera modéré de secteur Est. Température en légère baisse sur le Nord Maroc Oriental, stationnaire ailleurs.

Mer belle. Houle faible 0,5 à 1m.

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. 1m.
Rabat					
Casablanca					
Mazagan	Peu agit.	WNW	1	10	Stat. 1m.
Safi					
Mogador	Belle	NW	0,5		1m à 1800TU
Agadir	Calme	WNW	0,5		Stat. 0,5m.
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.

TINDOUF			AGADIR			MARRAKECH			KASBA-TADLA			MOGADOR			FES			MIDELT		
			500	ENE	19							500	ENE	07	500	ENE	06			
1000	ESE	13	1000	ENE	14	1000	SW	11				1000	NNE	07	1000	WSW	08			
1500	E	16	1500	ESE	08	1500	W	06	1500	WSW	06	1500	C		1500	WSW	06			
2000	ESE	12	2000	SSE	02	2000	WSW	07	2000	WSW	05	2000	C		2000	W	10	2000	WSW	16
2500	SSE	08	2500	SSW	06	2500	WNW	06	2500	WNW	05	2500	xx	xx	2500	xx	xx	2500	WNW	18
3000	SW	10	3000	SSW	10	3000	NW	05	3000	WNW	07	3000	C		3000	WNW	12	3000	WNW	18
4000	SSW	08	4000	SSE	04	4000	NNE	03	4000	W	05							4000	NNW	02
5500	SSW	11																		

LÉGENDE pour le caractère du temps :

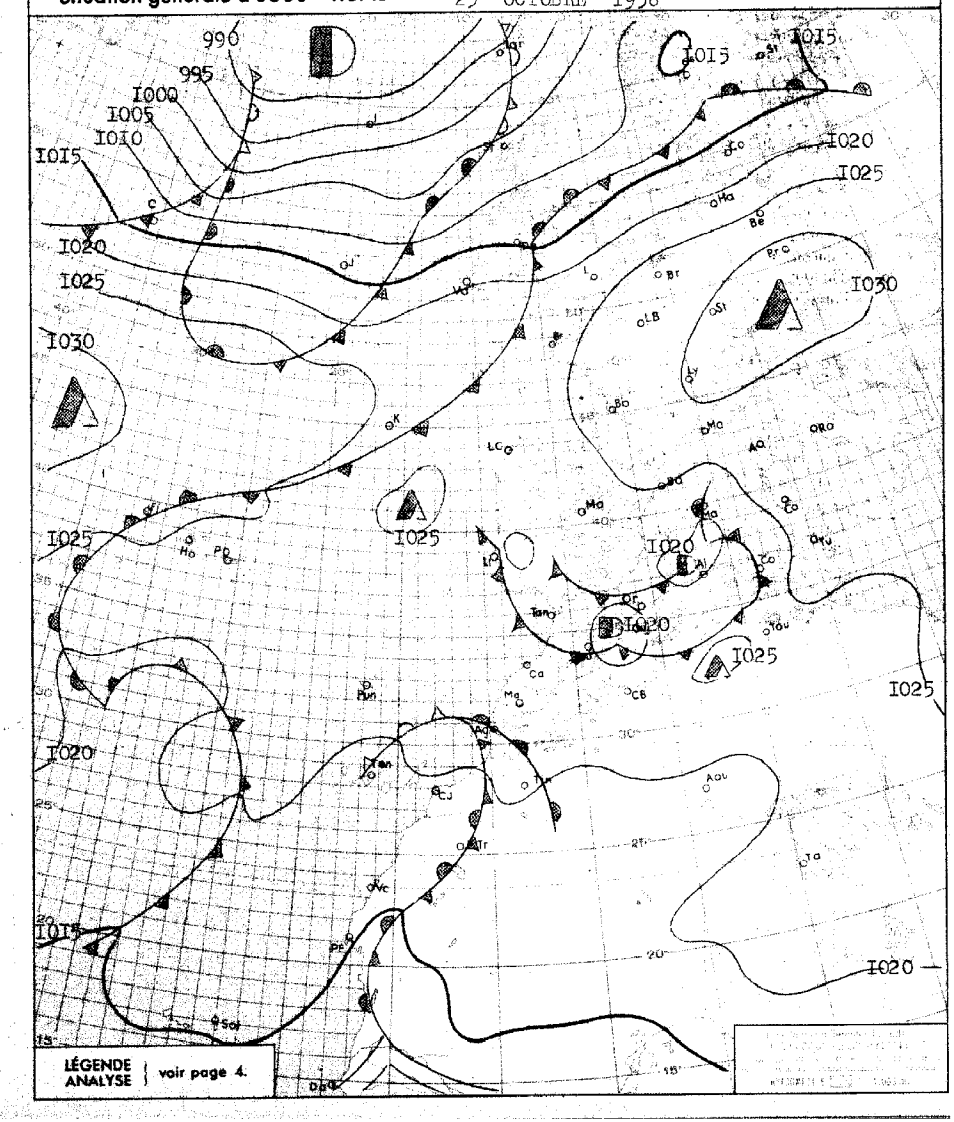
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières 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° 297

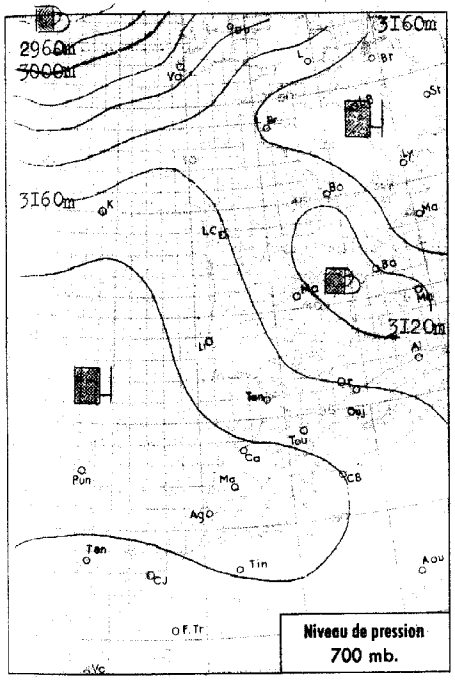
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

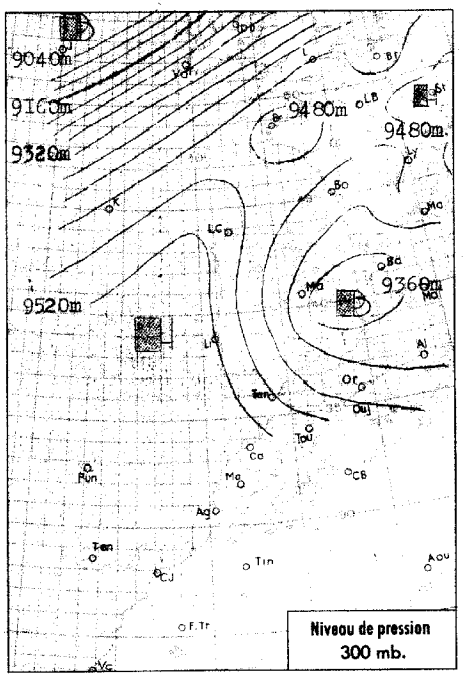
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

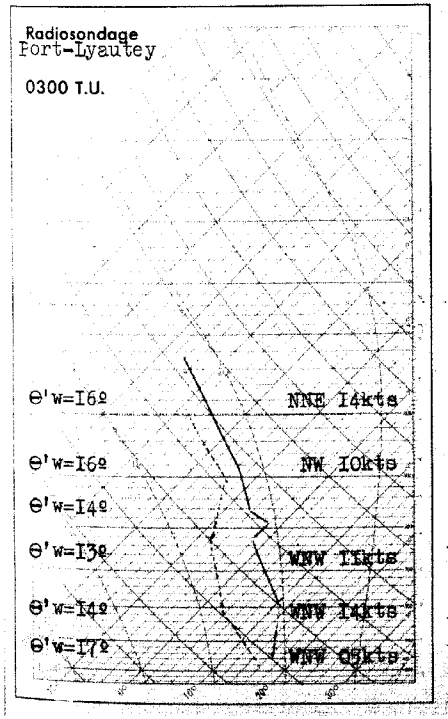
Situation générale à 0600 T.U. le 23 OCTOBRE 1956



Situation en altitude à 0300 T.U. le 23 OCTOBRE 1956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Vaste marais barométrique.

Ala suite des advections froides de Nord-Est sur le bassin méditerranéen occidental, subsistance d'une faible cyclogénèse du Golfe du Lion a la chaine du Riff.

Ciel généralement clair au Maroc a l'exception des côtes Atlantiques où l'on note de nombreux bancs de brouillards.

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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 23 OCTOBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1019.5	20	NE	16	○	17		27	13	1021.7	13	C		○	12
Oujda	460	1017.8	19	N	04	○	16		24	13	1019.4	13	C		≡	13
Port-Lyautey	6	1019.7	21	NW	06	◐	19		24	16	1021.5	[illegible]	C		≡	17
Touahar	569	1016.1	25	SSW	13	◐	17		28	12	1021.2	12	WSW	18	○	09
Rabat	68	1020.1	20	WNW	04	◐	17		24	14	1022.2	15	SSW	04	◍	14
Fès	414	1017.5	25	C		○	10		30	11	1023.1	12	WSW	02	○	08
Meknès	549	1018.2	24	NW	04	◐	06		28	12	1022.7	12	C		○	08
Nouasseur	200	1020.5	22	NNE	06	◐	20		30	16	1022.9	16	C		≡	16
Casablanca	55	1020.6	21	NNW	02	◍	20		24	14	1022.4	15	SSW	02	=	15
Ifrane (1)	1664		15	NW	06	◐	00		20	07		10	WSW	06	○	-01
Khouribga (1)	776		23	NNW	10	○	09		29	11		11	N	06	○	06
Safi	25	1019.5	27	NE	11	◐	00		32	14	1022.2	15	ENE	09	≡	15
Kasba-Tadla	504	1017.7	27	SW	04	◐	12		31	11	1023.3	11	E	04	○	05
Midelt (1)	1520		18	WNW	14	◐	04		22	11		13	WSW	10	○	03
Mogador	8	1020.7	21	NNE	02	○	17		24	17	1021.3	17	NNE	10	○	16
Marrakech	466	1017.0	29	NNW	16	◍	03		31	15	1021.2	17	C		○	04
Agadir	19	1018.9	27	W	04	◍	12		31	14	1020.1	15	C		○	06
Ouarzazate (1)	1133		21	WNW	08	◐	06		27	13		13	C		○	04
Tindouf	451	1015.3	30	C		◐	07		32	17	1020.0	17	C		◐	02
Fort-Trinquet	360	1015.3	30	NE	12	◐	01		33	23	1017.5	25	NNE	14	◍	02
Colomb-Bechar (1)	770		25	SW	06	○	05		27	17		17	NNW	04	◍	05
Oran	180	1020.4	20	NNW	08	◐	16		24	12	1020.0	13	C		≡	13
Porto	103	1022.7	17	N	06	○	15		21	12	1023.8	12	E	06	≡	12
Cap St-Vincent	48	1020.0	22	N	06	○	22		29	18	1020.8	18	N	20	◍	18
Lisbonne	70	1020.7	20	NNW	10	○	14		26	14	1022.0	15	NNW	10	○	13
Ponta Delgada	36	1021.5	21	ESE	15	◍	18		22	17	1023.3	18	E	08	◐	16
Angra	31	1022.0	20	ESE	04	◍	18	20	21	19	1025.0	19	ESE	06	∞	18
Horta	61	1020.9	19	NNE	07	◐	18	11	19	17	1023.3	18	NNE	07	○	16
Flores	40	1024.0	17	NE	13	◐	10	10	18	15	1024.8	16	NE	10	•	16
Funchal	110									24	xxxx.x	24	NNE	07	○	09
Teneriffe	37									21	1018.0	22	NNW	02	○	14
Cap Juby	5									17	1019.5	20	ESE	04	◐	17
Villa Cisneros	6									xx	1015.8	21	NE	12	○	18

(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

TANGER			MOGADOR			AGADIR			FORT-TRINQUET			MARRAKECH			OUARZAZATE			KASBA-TADLA		
500	SE	08	500	NNE	14	500	ENE	08	500	ENE	20									
1000	C		1000	NNE	12	1000	N	08	1000	ENE	32	1000	SSW	04				1000	W	05
1500	W	10	1500	NNW	08	1500	NNW	10	1500	ENE	20	1500	WNW	06	1500	W	02	1500	WSW	09
2000	NW	14	2000	WNW	09	2000	NNW	10	2000	ENE	24	2000	W	07	2000	WNW	03	2000	WSW	09
2500	NW	14	2500	NW	09	2500	NNW	06	2500	ESE	26	2500	WNW	09	2500	WNW	07			
3000	NW	21	3000	WNW	11	3000	NNW	08	3000	ESE	20	3000	WNW	08	3000	WSW	10			
4000	NNW	29	4000	NW	10	4000	NW	06				4000	NW	14	3500	SW	11			

Prévisions pour la journée du 24 OCTOBRE 1956

Tendance orageuse marquée sur les régions au Nord-Est d'une ligne Tanger - Ksar es Souk avec un ciel variable donnant lieu à des averses modérées.

Ailleurs, temps ensoleillé après dissipation des brouillards nocturnes de la bordure côtière atlantique.

Vent variable faible.

Température en baisse sur le Nord-Maroc oriental, stationnaire ailleurs.

Mer belle, houle faible de Nord-Ouest 1m à 1,5m.

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	1,5	XX	
Mehedya					
Rabat					
Casablanca					
Mazagan	Peu agit	WNW	1	10	Stat. 1m.
Safi	Belle	NW	0,5	10	Stat.0,5m.
Mogador	Peu agit	NW	1	05	Stat. 1m.
Agadir	Calme	WNW	0,5	12	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).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- C Vent calme.

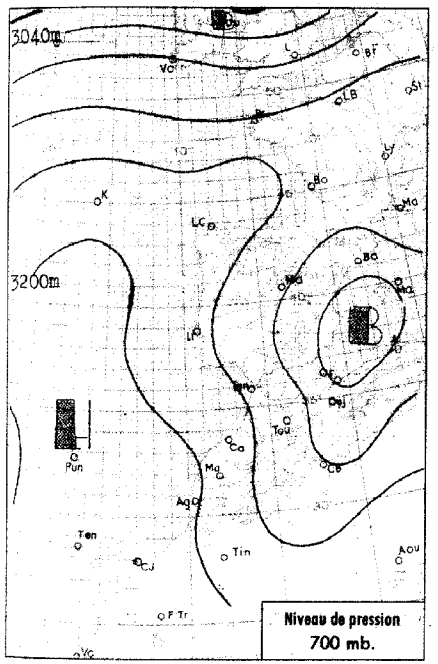
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

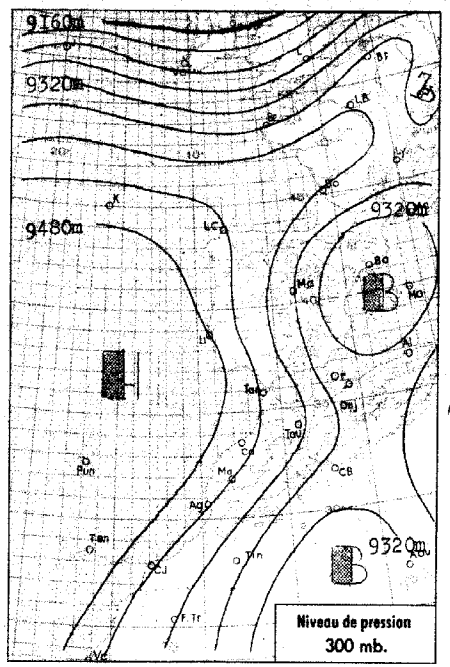
ANNÉE 1956 N° 298

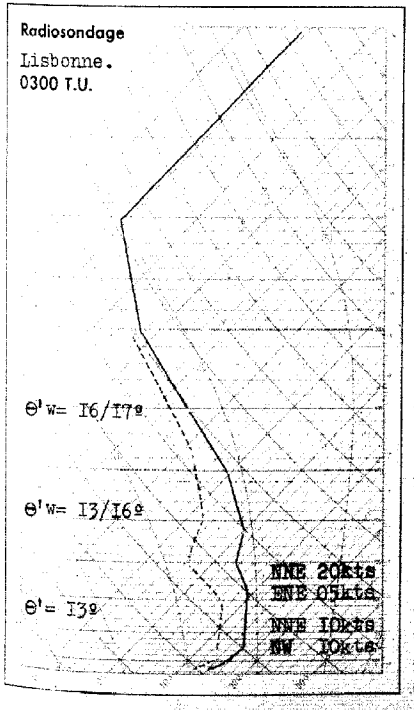
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 24 OCTOBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'air froid intéressant le bassin méditérranéen a interrompu sa progression vers le Maroc. Seul le Rif et le Nord Maroc Oriental sont intéressés par une faible instabilité.

Ailleurs le ciel est clair à l'exception de la bordure côtière atlantique septentrionale et de la plaine du Rharb où a eu lieu une faible pénétration maritime.

Vent variable faible.

Température généralement en hausse.

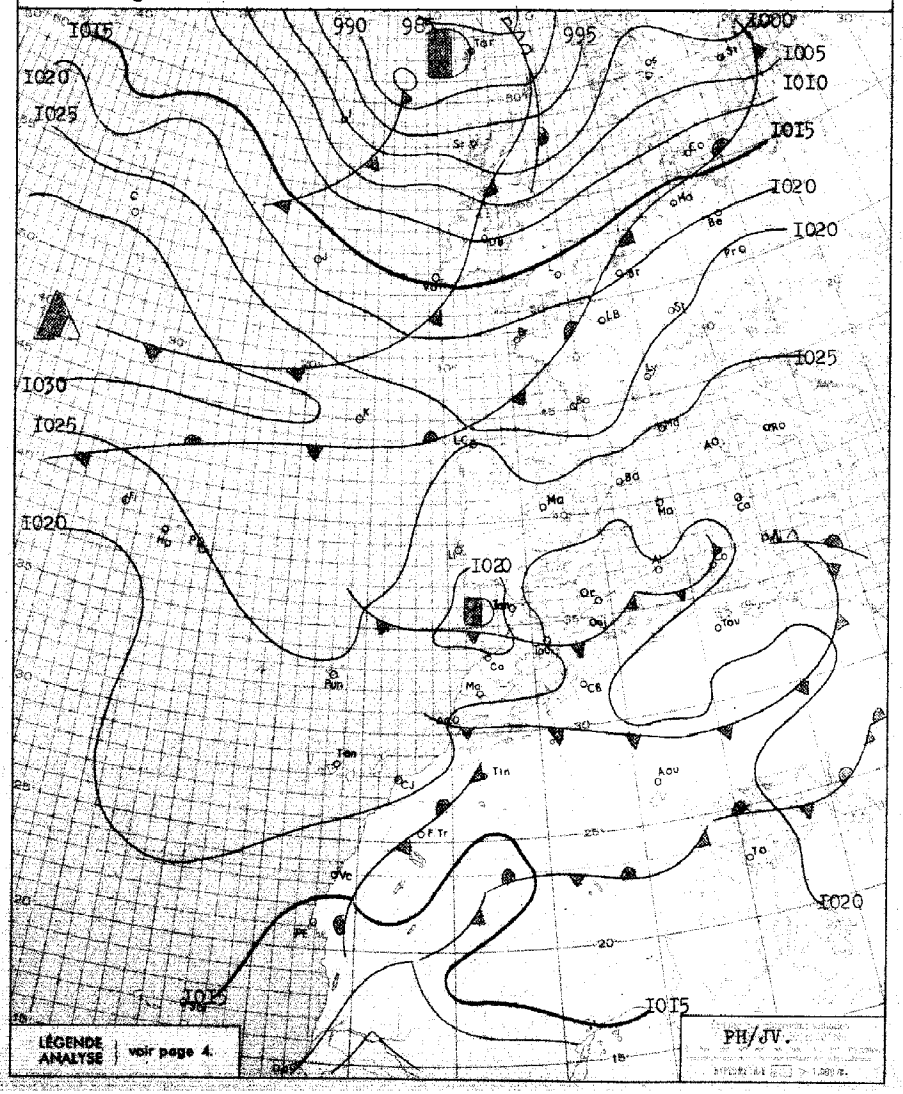
≡V≡

LEGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 24 OCTOBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 24 OCTOBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I020.7	I7	SW	02	≡	I7		23	I5	I020.2	I5	SSW	04	○	I4
Oujda	460	IOI7.7	I8	N	02	○	I4		22	I2	ICI7.7	I2	C		◐	I0
Port-Lyautey	6	I020.4	2I	WSW	04	○	I9		23	I6	IOI9.8	I6	C		◐	I5
Touahar	569	IOI7.0	2I	SW	I9	○	08		24	I4	IOI8.8	I5	WSW	I6	◐	I3
Rabat	68	I02I.2	I9	WNW	04	○	I6		23	I6	I020.5	I8	SSW	04	◐	I3
Fès	414	IOI9.4	2I	WNW	05	○	I2		25	I3	I02I.0	I4	SSW	02	◐	II
Meknès	549	IOI9.9	20	NNW	04	○	II		23	I5	I020.8	I5	C		◐	I2
Nouasseur	200	I02I.8	20	NNE	06	○	I7		26	I2	I02I.3	I3	C		◐	II
Casablanca	55	I02I.5	20	N	04	○	I7		22	I7	I020.7	I8	C		◐	I5
Ifrane (1)	1664		I2	C		○	06		I8	06		09	WSW	06	○	OI
Khouribga (1)	776		I9	N	I0	○	II		26	I0		I0	NNE	08	○	09
Safi	25	IC2I.2	2I	NNE	II	○	I7		26	II	I02I.2	I2	ENE	06	○	II
Kasba-Tadla	504	IOI7.8	25	W	04	○	I0		28	I0	I02I.4	I0	E	02	○	06
Midelt (1)	1520		I6	WNW	I8	○	OI		2I	06		09	WSW	08	○	-OI
Mogador	8	I02I.4	I9	NNE	I0	○	I8		20	I5	I020.5	I6	ENE	02	○	I4
Marrakech	466	IOI7.4	26	N	06	○	04		29	I2	IO:0.3	I2	WSW	04	○	II
Agadir	19	IOI7.3	24	WSW	I0	○	I4		3I	I4	IOI8.9	I7	ENE	08	◐	I5
Ouarzazate (1)	1133		22	NW	I0	○	05		27	09		I0	C		○	02
Tindouf	451	IOI4.8	3I	W	04	○	06		33	I7	IOI6.6	I7	NW	04	○	-03
Fort-Trinquet	360	IOI5.6	32	NNE	I0	◐	03		34	23	IOI6.9	24	NE	I7	◐	05
Colomb-Bechar (1)	770		25	C		◐	06	OI	25	I7		I7	NE	04	○	07
Oran	180	IO:0.5	I7	C		◐	I4	04	20	I3	IOI8.6	I4	C		◐	I2
Porto	103	I023.3	I5	N	06	○	I4		2I	09	I024.I	I0	ESE	07	○	I0
Cap St-Vincent	48	I020.6	I8	N	I0	○	I8		25	I6	IOI9.5	I4	NNW	I0	○	I2
Lisbonne	70	I02I.6	I8	N	I0	○	I3			I4	I02I.6	I4	NNW	I0	○	I2
Ponta Delgada	36		2I	ESE	I5	◐	08		23	I9	I025.0	I9	ESE	09	◐	I7
Angra	31	I025.3	20	ESE	I0	◐	I7		2I	I9	I025.9	I9	ESE	09	◐	I8
Horta	61	I023.9	2I	SSE	06	◐	I7		28	I8	I023.7	I8	E	06	◐	I6
Flores	40	I024.9	20	E	I0	◐	I8	08	29	I9	I024.4	I9	E	I0	◐	I8
Funchal	110	I022.3	26	NE	02	○	I6		29	I8	I022.6	I8	N	II	○	I5
Teneriffe	37									20	I020.9	20	WNW	05	○	I4
Cap Juby	5	IOI9.8	23	NNW	07	○	22			I8	I02I.2	I9	N	08	○	I9
Villa Cisneros	6	IOI5.9	34		08	○	I5				IOI6.5	23	NE	I2	○	I3

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 25 OCTOBRE.1956

Beau temps clair a peu nuageux sur l'ensemble du Maroc à l'exception de la bordure côtière atlantique et de la Vallée du Sebou où il sera temporairement trés nuageux en fin de nuit, Sur le Nord Maroc Oriental, faible tendance orageuse l'aprés-midi.

Vent de Nord-Ouest faible à modéré.

Température sans grand changement.

Mer belle à peu agitée.

Houle de Nord-Ouest faible Im à I.50m

≡V≡

OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Belle	WNW	2		
Mehedya	Belle	W	I	08	Stat. Im.
Rabat					
Casablanca	Belle	N	I		
Mazagan	Peu agit	WNW	I	I0	Stat. Im.
Safi	Belle	NW	I	I0	Stat. Im.
Mogador	Belle	NW	I	05	I.50 a I800.
Agadir	Belle	WNW	I.50	I2	Im a I800 T
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU		NW	I	I2	

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.

MOGADOR			FORT-TRINQUET			TANGER			MIDELT			TINDOUF			MARRAKECH			OUARZAZATE		
500	NNE	23	500	NE	47	500	ENE	08												
I000	NNE	I8	I000	NE	29	I000	WSW	04				I000	NNW	23	I000	ENE	03			
I500	N	04	I500	N	23	I500	N	I0				I500	N	I2	I500	ESE	07			
2000	NW	09	2000	NNW	I7	2000	WNW	05	2000	W	I6	2000	NNW	I6	2000	C		2000	NNW	09
2500	NW	08	2500	N	I7	2500	WNW	04	2500	W	I4	2500	NW	I9	2500	W	08	2500	WNW	08
3000	NNW	I0	3000	NNW	08	3000	NE	I2	3000	WNW	I2	3000	WSW	I0				3000	NNW	II
4000	N	II	4000			4000	NNE	06										4000	NNW	I2
5500	NNW	24	5500	WSW	I7															

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

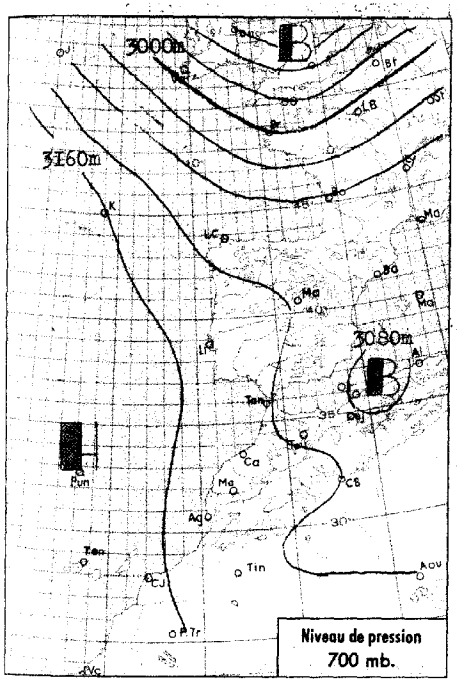
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

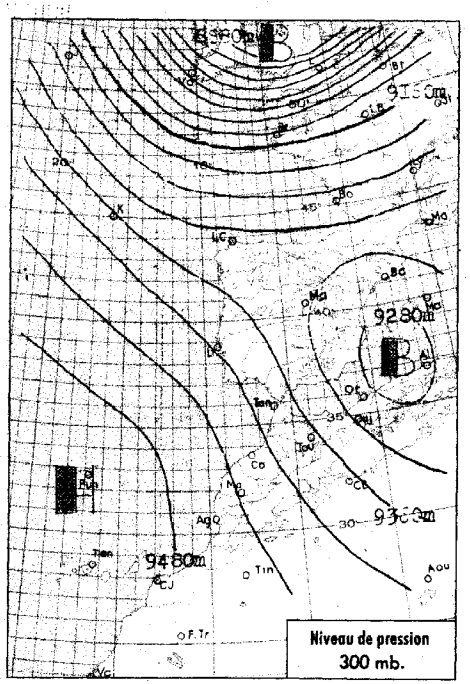
ANNÉE 1956 N° 299

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

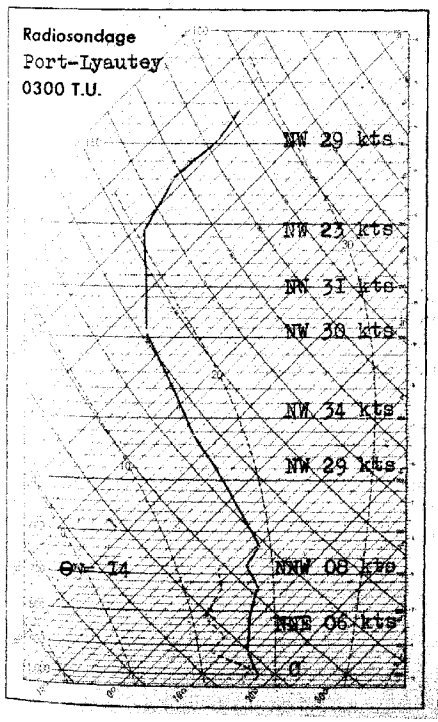
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 25 OCTOBRE 1956





Radiosondage
Port-Lyautey
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Maintien, tant au sol qu'en altitude, d'un minimum dépressionnaire sur le bassin méditerranéen tandis qu'une dorsale mobile axée Açores Islande dirige vers la France un flux de Nord-Ouest instable d'origine arctique.

Au Maroc le ciel est clair à l'exception du Rif et du Nord Maroc Oriental où l'on note quelques résidus instables.

Vent variable faible.

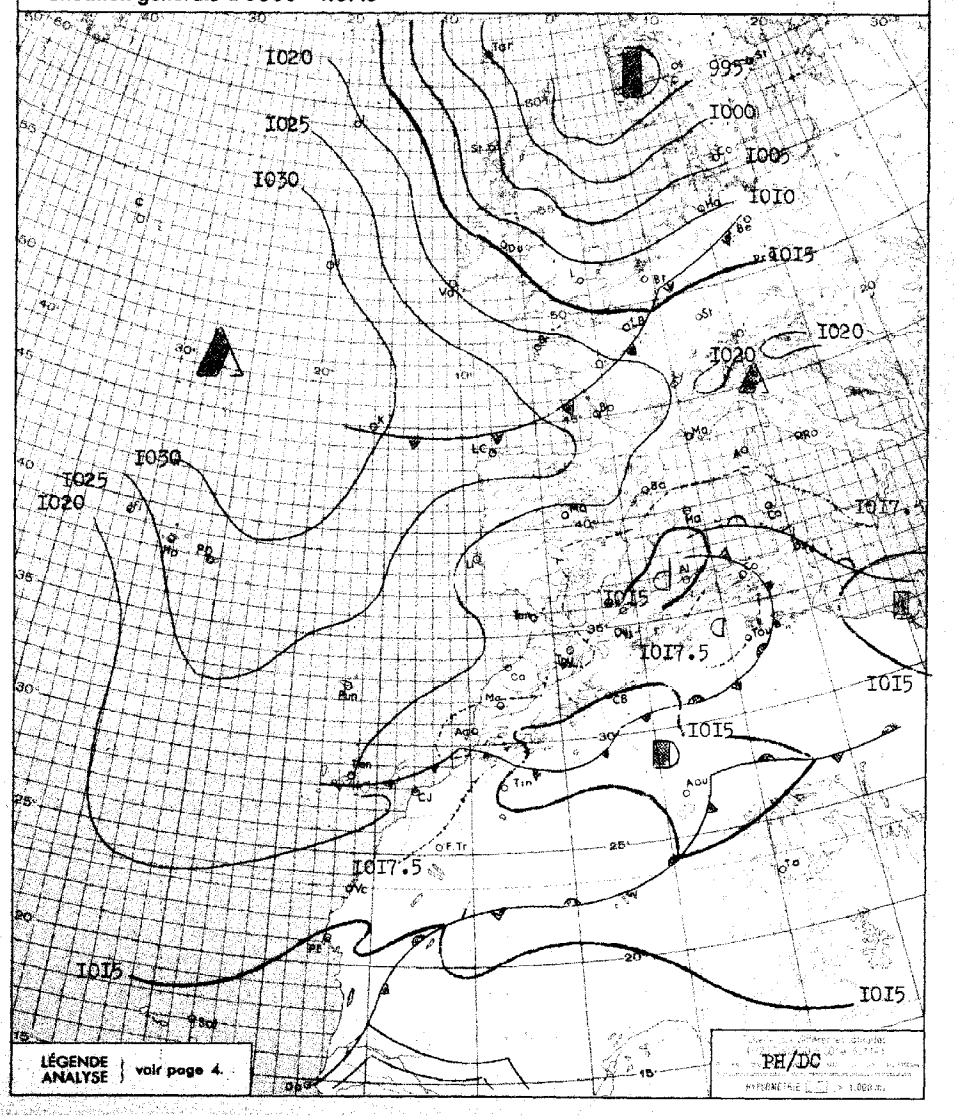
Températures minima en légère baisse.

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.

Situation générale à 0600 T.U. le 25 OCTOBRE 1956



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 25 OCTOBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	36	1019.4	19	WNW	02	○	16		24	13	1018.2	14	C		◍	13
Oujda	460	1016.9	17	N	02	◍	15	TR	22	10	1016.3	10	C		◍	09
Port-Lyautey	6	1018.7	20	NW	04	○	16		23	11	1018.7	12	C		○	12
Touahar	569	1015.7	19	SW	15	○	10		22	09	1018.0	09	ENE	13	○	07
Rabat	68	1019.3	19	WNW	06	○	16		22	13	1017.8	13	SSE	04	○	12
Fès	414	1017.9	20	C		○	11		23	08	1019.1	08	C		○	06
Meknès	549	1015.0	19	NE	02	○	09		21	09	1019.0	09	C		○	08
Nouasseur	290	1020.0	19	N	04	○	16		23	09	1018.9	09	C		◍	08
Casablanca	55	1019.4	20	NW	04	○	16		22	13	1018.2	14	S	06	○	13
Ifrane (1)	1661		11	N	08	○	03		16	01		02	C		○	02
Khouribga (1)	776		17	NNW	10	○	09		22	07		10	ENE	06	○	09
Safi	95	1019.5	20	N	11	○	14		23	10	1018.1	10	ENE	07	○	10
Kasba-Tadla	504	1016.8	22	SW	04	○	12		25	09	1018.7	10	C		○	05
Midelt (1)	1520		15	WSW	16	○	03		20	04		04	C		=	04
Mogador	8	1019.4	18	NNE	06	○	17		21	13	1017.9	14	C		○	13
Marrakech	463	1016.7	22	WSW	06	○	11		24	11	1018.1	11	C		○	08
Agadir	19	1016.8	20	W	04	○	15		24	12	1015.8	12	NE	02	○	12
Ouarzazate (1)	1133		23	NW	12	○	04		26	09		10	C		○	01
Tindouf	451	1011.7	29	NW	06	○	06		32	11	1013.6	11	W	08	○	10
Fort-Trinquet	360	1015.1	29	NNW	14	○	03		32	15	1016.8	16	N	12	○	12
Colomb-Bechar (1)	770		24	C		○	06		26							
Oran	189	1018.2	17	SW	06	◍	15		18							
Porto	103	1022.0	17	N	04	○	15		20	08	1021.9	09	C		≡	09
Cap St-Vincent	48	1019.1	19	N	10	○	19		20	16	1017.9	16	N	10	○	16
Lisbonne	70	1020.2	18	NW	11	○	14		23	14	1019.7	15	NW	08	○	13
Ponta Delgada	36	1025.8	21	ESE	22	◍	16		22	18	1027.3	18	ESE	16	○	14
Angra	31	1026.9	20	SE	10	◍	18		22	18	1028.0	19	SE	15	◍	14
Horta	61	1024.0	22	SE	22	◍	16		24	19	1020.1	19	SSE	20	◍	14
Flores	40	1024.5	20	E	12	◍	18		20	18	1023.6	20	ESE	20	◍	17
Funchal	110	1022.1	22	N	09	◍	16		24	18	1021.6	18	N	11	◍	15
Teneriffe	27									19	1020.2	19	NNE	12	◍	15
Cap Juby	5									19	1019.8	19	N	04	○	17
Villa Cisneros	6	1017.1	20	NNE	15	○	18				1016.5	20	NE	23	○	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 26 OCTOBRE 1956

Temps faiblement instable sur la moitié Nord du Maroc où l'on notera des passages nuageux entrecou-pés d'éclaircies.

Ailleurs persistance du beau temps clair à peu nuageux.

Vent de Nord-Ouest faible à modéré.

Température stationnaire ou en faible hausse.

Mer belle à peu agitée.

Houle de Nord-Ouest faible Im à 1,5m.

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					
Rabat					
Casablanca					
Mazagan					
Safi					
Mogador	Peu agit.	NW	1,5	04	Stat.1,5m.
Agadir	Calme				
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.

MOGADOR			KASBA-TADLA			AGADIR			TANGER			FORT-TRINQUET			LE TOUAHAR			RABAT		
500	NNE	25				500	C		500	C		500	NNW	27				500	N	06
1000	NNE	18	1000	SSW	03	1000	NE	08	1000	NNE	08	1000	NW	27	1000	ENE	03	1000	N	10
1500	NNE	17	1500	NW	01	1500	NNE	06	1500	NNE	10	1500	NW	23	1500	WNW	02	1500	NE	06
2000	NNE	15	2000	SSW	02	2000	NNE	14	2000	NNE	06	2000	NW	19	2000	WNW	04			
2500	NW	06	2500	NW	01	2500	NNE	04	2500	NNE	10	2500	WNW	12	2500	WNW	08			
3000	WNW	18	3000	WNW	03	3000	NW	08	3000	NNE	08	3000	NW	10	3000	WNW	10			
4000	NW	04	4000	NNW	07	4000	NNW	04	4000	NNW	12	4000	NW	04	4000	NW	14			
5500	W	04	5500	NW	12															

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

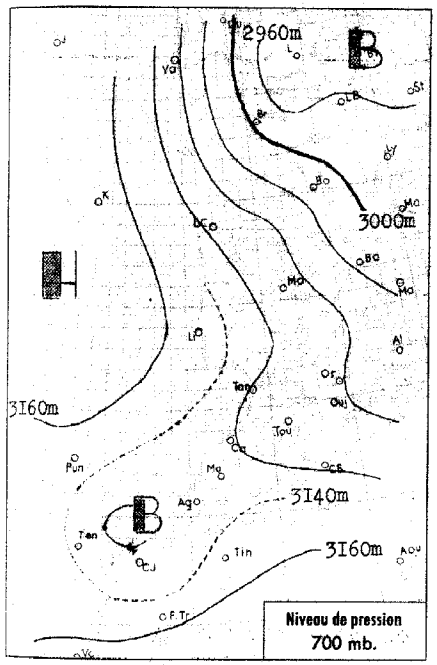
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

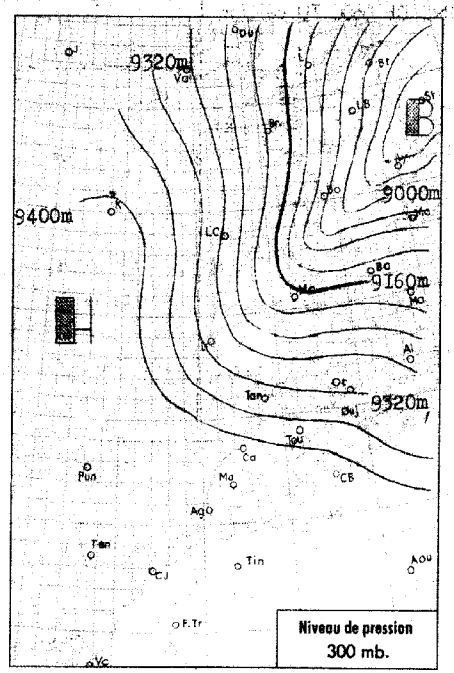
ANNÉE 1956 N° 300

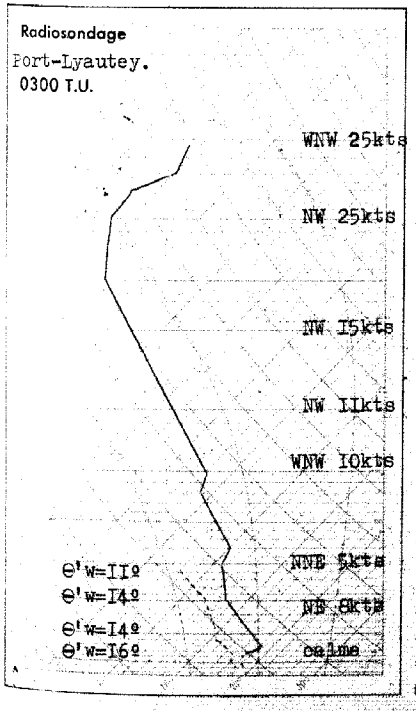
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 26 OCTOBRE 1956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

En surface, le puissant anti-cyclone atlantique 1035 mbs, prolongé par une dorsale relative vers l'Oranie dirige sur le Maroc un courant de Nord-Est en voie d'accentuation.

En altitude on note un thalweg sur le méridien zéro dont la branche occidentale correspond a un important flux polaire direct.

Beau temps clair a peu nuageux au Maroc, aprés dissipation rapide des brouillards côtiers.

Vent de Nord-Est encore faible en général.

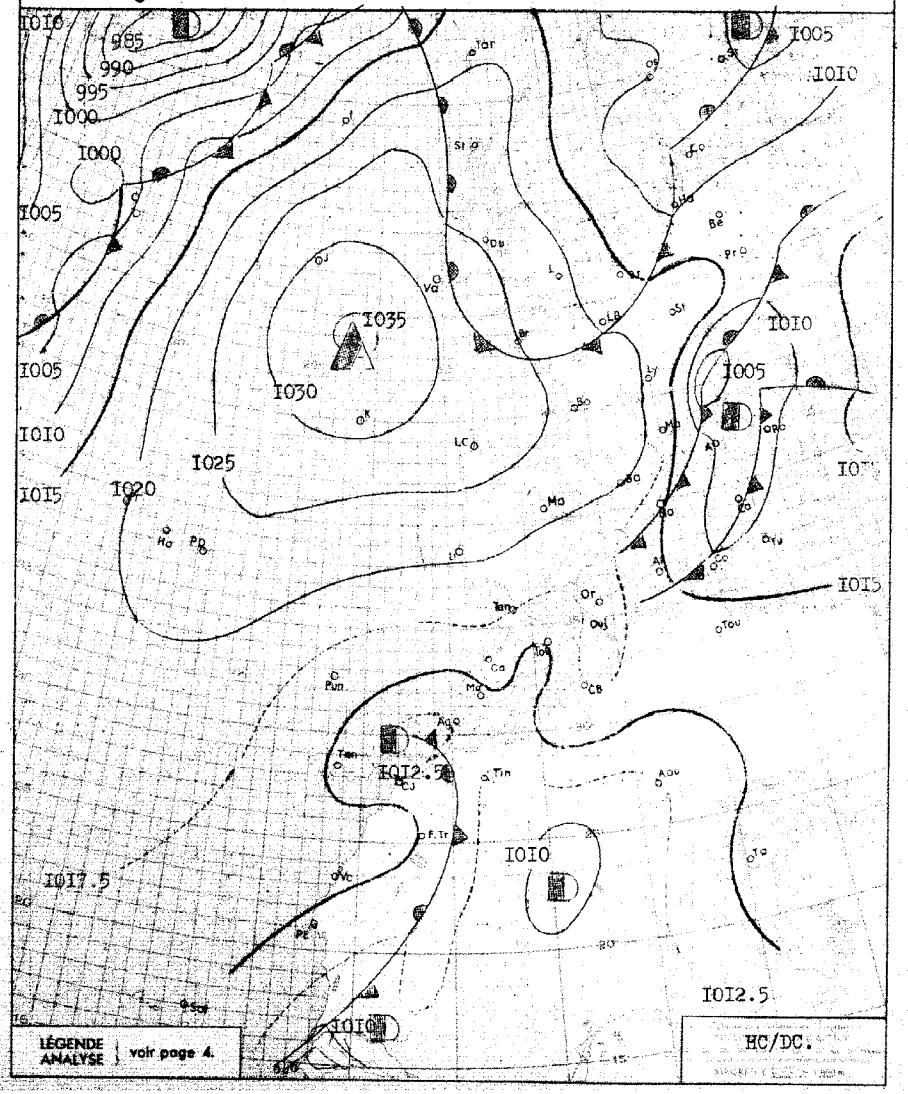
Température sans changement.

LEGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 26 OCTOBRE 1956



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 26 OCTOBRE 1956

Prévisions pour la journée du 27 OCTOBRE 1956

Beau temps clair à peu nuageux sur l'ensemble du Maroc , aprés dissi--pation rapide des brumes matinales.

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

Température en baisse sensible

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

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	1016.6	20	C		○	17		22	12	1016.7	16	ENE	10	○	14
Oujda	460									08	1017.5	08	C		○	08
Port-Lyautey	6	1016.3	19	NNW	04	○	18		26	14	1013.7	16	SE	02	≡	16
Touahar	569	1012.7	21	WSW	06	○	09		25	12	1015.2	13	SE	25	○	11
Rabat	68	1016.0	19	NNW	04	○	18		24	14	1015.1	16	C		◐	16
Fès	414	1014.6	21	C		○	09		24	10	1016.2	14	NE	04	○	09
Meknès	549	1015.0	19	NW	04	○	09		22	09	1016.7	09	SSE	08	○	05
Nouasseur	200	1016.6	18	NNE	08	○	17		23	11	1016.5	12	C		○	11
Casablanca	55	1016.6	20	N	06	○	18		22	14	1015.6	14	S	02	◐	14
Ifrane (1)	1664		09	NE	12	○	03		16	05		07	ESE	12	○	01
Khouribga (1)	776		18	N	08	○	06		22	09		09	NE	06	○	08
Safi	25	1015.8	21	NNE	16	○	16		24	13	1015.2	13	ESE	09	○	13
Kasba-Tadla	504	1013.1	23	C		○	12		25	10	1015.8	10	C		○	06
Midelt (1)	1520		15	SE	04	○	03		20	08		08	ENE	04	◐	06
Mogador	8	1015.5	18	NNE	13	○	17		20	15	1014.3	15	NNW	08	○	15
Marrakech	466	1012.7	23	C		○	08		24	10	1015.0	11	SSE	02	○	08
Agadir	19	1012.5	20	C		○	15		24	10	1012.6	11	C		○	10
Ouarzazate (1)	1133		23	C		○	04		25	09		09	C		○	06
Tindouf	451	1008.0	28	C		○	03		34	11	1011.5	11	W	02	○	08
Fort-Trinquet	360	1012.5	24	NNW	14	○	08		30	13	1014.3	14	WNW	10	◐	12
Colomb-Bechar (1)	770									16		16	E	08	○	06
Oran	180									13	1017.3	14	SW	06	◐	13
Porto	103															
Cap St-Vincent	48															
Lisbonne	70															
Ponta Delgada	36															
Angra	31															
Horta	61															
Flores	40															
Funchal	110															
Teneriffe	87															
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6															

(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	Belle	W	1	08	Stat. 1m.
Rabat					
Casablanca	Peu agit.	NW	1.5		
Mazagan	Peu agit.	WNW	1	10	Stat. 1m.
Safi	Belle	NW	1	10	Stat. 1m.
Mogador	Agitée	NW	1.5	04	Stat. 1.5m
Agadir	Calme	WSW	0.5	14	1m à 1800TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU		NW	1	12	

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			MOGADOR			FORT-TRINQUET			TANGER			MEKNES			AGADIR		
500	NE	10				500	NE	24	500	NW	14	500	E	17	500	ENE	14	500	C	
1000	ENE	10	1000	ESE	06	1000	NE	28	1000	NNW	28	1000	ENE	12	1000	ESE	23	1000	C	
1500	ENE	17	1500	ENE	11	1500	NE	25	1500	NNW	34	1500	NE	12	1500	ENE	14	1500	ESE	06
2000	NE	16	2000	ENE	11	2000	NE	18	2000	NW	20	2000	NE	10	2000	E	06	2000	SSE	10
2500	ENE	10	2500	SSW	08	2500	NE	06	2500	NW	14	2500	NE	12	2500	ESE	06	2500	SSE	10
3000	NE	17	3000	SW	07	3000	C		3000	WNW	10	3000	NE	12	3000	NNE	06	3000	SSW	06
4000	NE	14	4000	W	09	4000	C		4000	WNW	10	4000	NNE	14	4000	ESE	10	4000	NNW	04
5500	NNE	16	5500	NW	12	5500	NW	12	5500	NW	12	5500	NNE	21	5500	NNW	16			

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

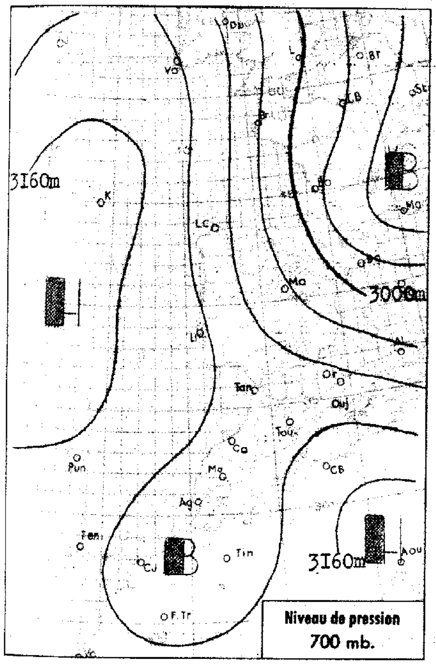
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

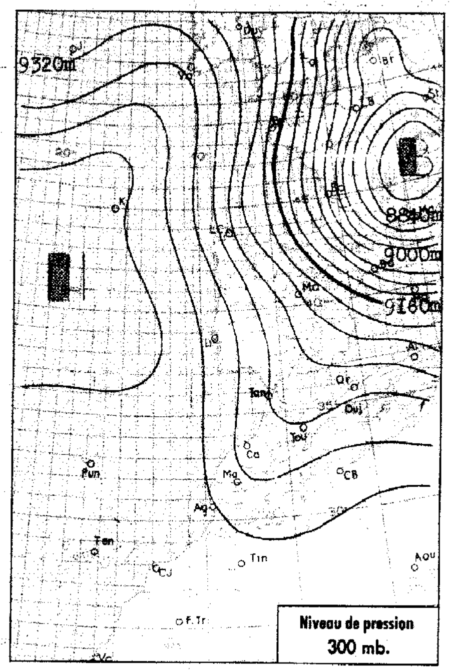
ANNÉE 1956 N° 30I

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

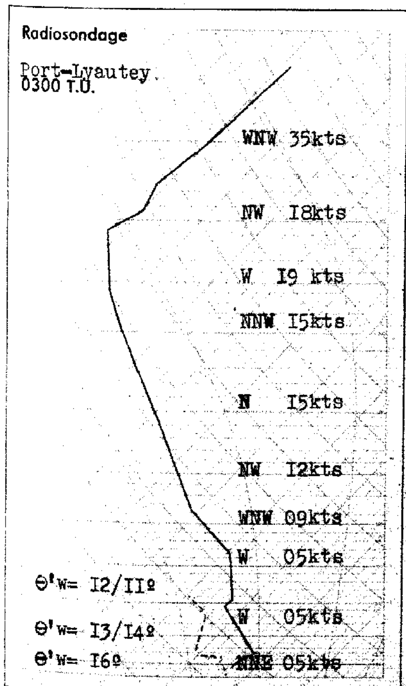
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 27 OCTOBRE 1956.





Radiosondage



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone atlantique continue de diriger sur le Maroc un flux de Nord-Est de plus en plus frais.

On note sur le Rif et l'Oriental quelques nuages d'instabilité.

Le ciel est clair sur le reste du pays, aprés dissipation des brumes côtières nocturnes.

Vent de Nord-Est à Est modéré en général, assez fort au Col du Touahar.

Température en faible baisse.

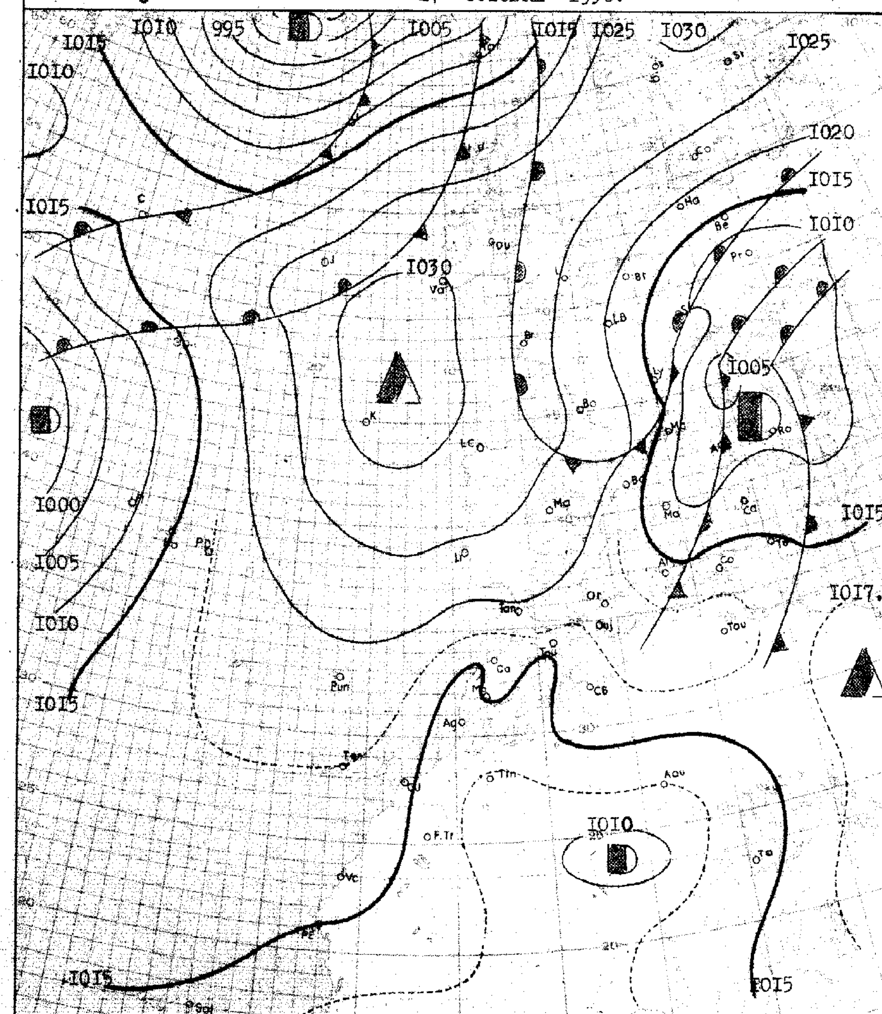
=V=

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 27 OCTOBRE 1956.



LÉGENDE ANALYSE voir page 4.

HC/JV.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 27 OCTOBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1015.6	20	NE	10	○	14		24	17	1016.4	18	ENE	12	○	14
Oujda	460	1014.7	17	C		◐	15		22	07	1017.0	07	C		○	06
Port-Lyautey	6	1014.3	20	NW	14	○	18		27	12	1014.9	12	WSW	02	◐	12
Touahar	569	1012.2	20	SE	28	○	09		22	12	1015.2	12	SE	26	◐	11
Rabat	68	1014.5	19	NNW	14	◐	16		23	11	1015.7	12	SSW	06	○	12
Fès	414	1012.9	22	ENE	04	○	08		25	07	1017.0	08	C		○	05
Meknès	549	1013.0	21	NNE	04	○	08		24	11	1016.1	11	C		○	07
Nouasseur	200	1014.9	19	NE	08	○	18		25	12	1016.3	13	C		≡	13
Casablanca	55	1015.4	20	NNE	10	○	19		22	13	1016.4	13	S	04	◐	13
Ifrane (1)	1664		10	NE	16	○	04		18	04		04	C		○	01
Khouribga (1)	776		20	NNE	10	○	05		24	10		10	NE	06	○	06
Safi	25	1010.5	21	NE	17	○	16		28							
Kasba-Tadla	504	1010.5	24	C		○	12		27	11	1015.9	11	E	06	○	05
Midelt (1)	1520		16	SSW	20	◐	05		18	06		06	C		◐	04
Mogador	8	1013.3	19	NNE	15	◐	18		20	15	1015.4	16	NE	09	○	15
Marrakech	466	1011.1	23	NNE	02	◐	09		26	11	1015.6	12	C		○	09
Agadir	19	1011.2	18	C		○	16		22	10	1013.4	11	C		○	10
Ouarzazate (1)	1133		22	ESE	04	○	03		25	10		10	C		○	-01
Tindouf	451	1008.3	27	C		○	02		29	12	1012.1	12	W	04	○	00
Fort-Trinquet	360	1011.1	23	NNW	12	○	10		25	15	1013.7	16	N	14	○	13
Colomb-Bechar (1)	770		23	ESE	06	○	05		25	15		18	NE	08	◐	06
Oran	180	1017.8	16	NNW	06	○	11		21	10	1018.1	11	N	04	◐	10
Porto	103	1024.5	14	NNE	08	◐	08		17	06	1025.5	09	C		○	04
Cap St-Vincent	48	1017.3	19	N	04	○	18		22	15	1019.1	15	N	08	○	11
Lisbonne	70	1020.3	17	NNE	06	◐	06		20	12	1022.2	12	NNE	05	○	04
Ponta Delgada	36	1019.2	19	SE	25	◐	15	TR	21							
Angra	31	1018.6	19	SE	20	◐	14		20							
Horta	61	1015.6	19	SSE	16	◐	16	TR	20							
Flores	40									18	1010.6	19	SE	27	◐	17
Funchal	110	1017.7	21	NE	07	◐	14		25	18	1019.8	20	NE	12	○	16
Teneriffe	37									18	1015.7	19	N	08	◐	15
Cap Juby	5									18	1016.5	19	NNW	04	○	17
Villa Cisneros	6										1016.2	17				17

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 28 OCTOBRE 1956.

Beau temps clair à peu nuageux sur l'ensemble du Maroc, aprés dissipation rapide des brumes matinales.

Vent de Nord-Est modéré à assez fort.

Température matinale en baisse de l'ordre de 4 degrés.

La mer sera peu agitée, la houle faible Im.

≡V≡

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					
Rabat					
Casablanca	Peu agit	NW	1.50		
Mazagan					
Safi					
Mogador	Agitée	NW	2.50	05	2m à 1800 TU
Agadir	Calme	WNW	0.50	14	1m à 1800 TU.
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU		NW	1.50	12	

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

FES			TANGER			MOGADOR			MARRAKECH			TINDOUF			FORT-TRINQUET			KASBA-TADLA		
500	E	06	500	ESE	23	500	NE	26							500	NNW	10			
1000	ESE	08	1000	ESE	12	1000	NNE	21	1000	NE	05	1000	E	04	1000	NE	08	1000	ESE	01
1500	NE	02	1500	W	04	1500	NE	08	1500	ENE	05	1500	ENE	08	1500	E	21	1500	SW	01
2000	NNW	04	2000	NNE	08	2000	SW	07	2000	S	05	2000	ENE	08	2000	NE	16	2000	WSW	02
2500	WSW	19	2500	NNE	12	2500	SSW	08	2500	WSW	06	2500	ENE	08	2500	NE	08	2500	SW	09
3000	WSW	14	3000	NNW	06	3000	C		3000	WNW	07	3000	ENE	08	3000	NNE	08	3000	W	10
4000	WNW	14	4000	NW	10	4000	NNE	17	4000	N	12	4000	ENE	06				4000	WNW	07
5500	WNW	12	5500	NW	14	5500	NNE	15	5500	NNE	12	5500	ENE	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.
- C Vent calme.

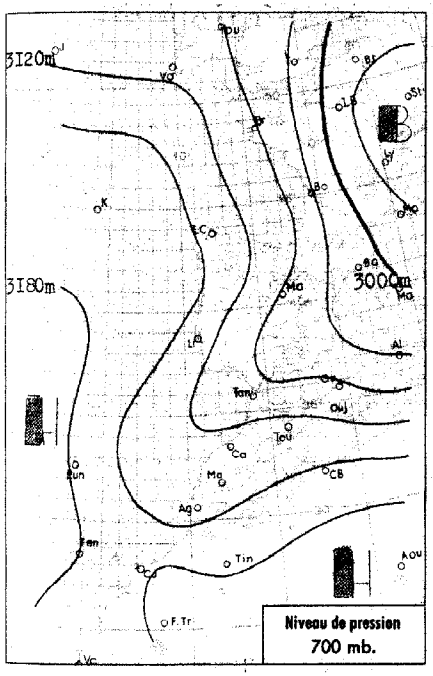
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

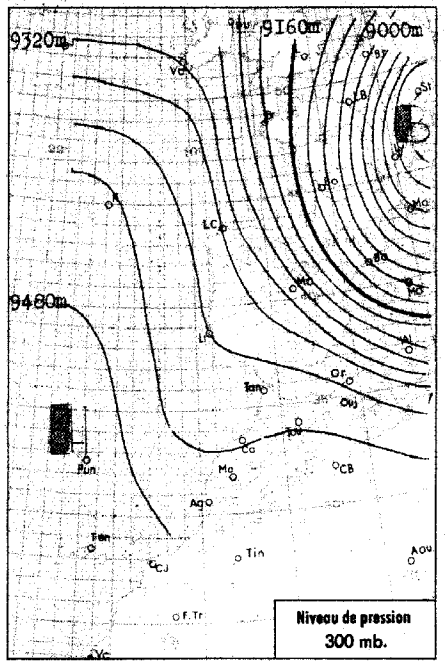
ANNÉE 1956 N° 302

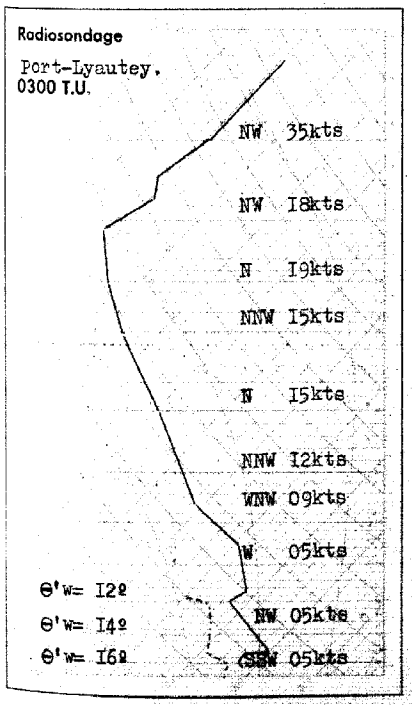
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 28 OCTOBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Pas d'évolution sensible du champ de pression. Le flux frais de Nord-Est persiste sur le Maroc où le ciel est généralement clair. On note seulement de rares brumes côtières et quelques nuages d'instabilité sur le versant Septentrional du Rif.

Le vent est de secteur Est, faible en général, assez fort sur la Trouée de Taza (40 noeuds).

La température est en baisse de 2 à 3 degrés.

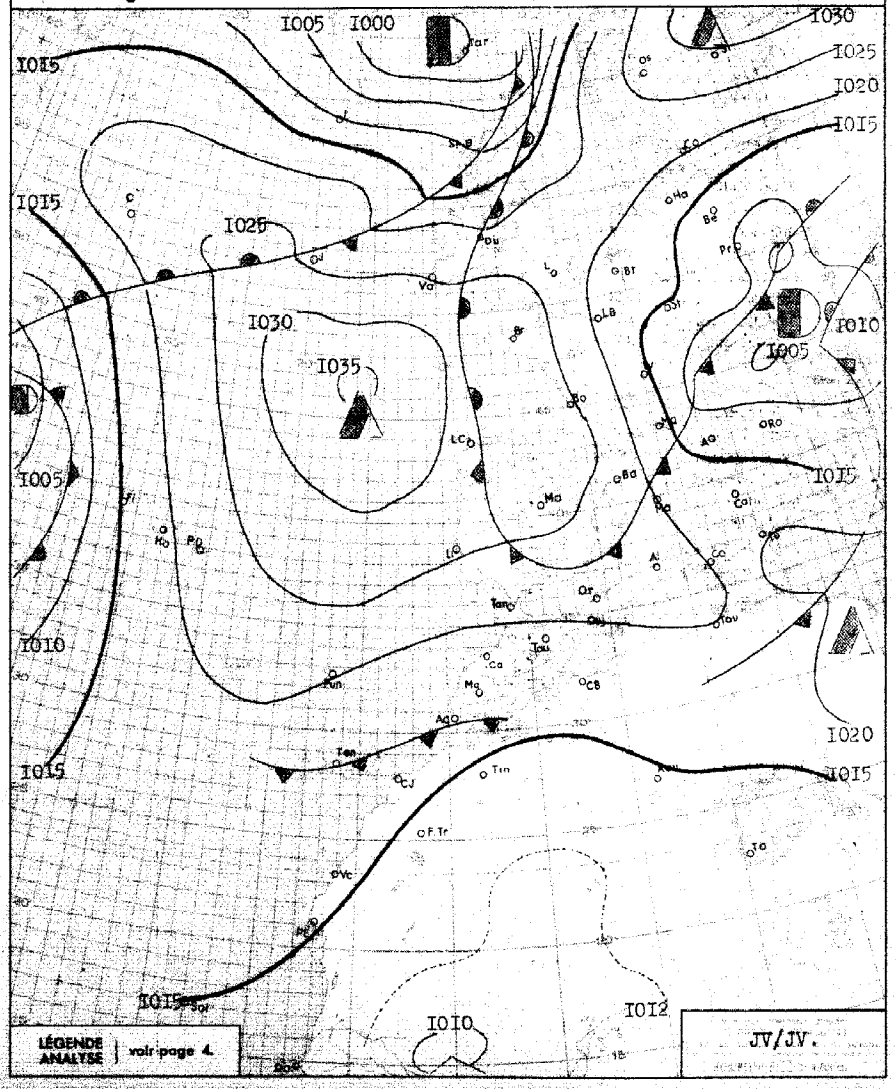
≡V≡

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 28 OCTOBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 28 OCTOBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1018.7	19	ENE	15	◍	12		24	16	1020.4	16	ENE	16	○	10
Oujda	460	1016.6	15	C		○	08		20	05	1020.9	05	C		○	04
Port-Lyautey	6	1016.3	20	NNW	08	○	16		24	10	1018.0	10	ENE	02	○	10
Touahar	569	1015.4	17	E	12	○	10		20	12	1018.4	12	E	38	○	09
Rabat	68	1016.9	18	NNW	06	○	15		23	11	1018.3	12	S	06	○	12
Fès	414	1015.6	21	ENE	06	○	09		24	12	1019.5	12	ENE	06	○	08
Meknès	549	1015.1	21	NW	04	○	07		23	10	1019.3	10	ENE	08	○	05
Nouasseur	200	1017.3	19	NNE	06	○	16		23	07	1019.6	07	C		○	07
Casablanca	55	1017.4	20	N	04	◍	19		22	11	1018.5	11	C		○	11
Ifrane (1)	1664		11	N	06	○	05		17							
Khouribga (1)	776		18	N	10	○	09		23	07		10	ENE	04	○	06
Safi	25									12	1008.0	15	ENE	11	◍	15
Kasba-Tadla	504	1013.6	24	SW	02	○	12		27	09	1019.2	09	ENE	02	○	05
Midelt (1)	1520		17	WSW	10	○	02		21							
Mogador	8	1015.8	19	NNE	16	○	16		20							
Marrakech	466	1013.1	24	NE	02	○	09		26	12	1017.4	12	ESE	04	○	11
Agadir	19	1013.5	19	SW	02	○	16		22	10	1016.0	12	E	04	○	11
Ouarzazate (1)	1133		22	C		○	01		25							
Tindouf	451	1011.0	26	ESE	04	○	05		27							
Port-Trinquet	360	1012.4	26	E	06	◍	10		27	18	1014.5	18	N	06	◍	13
Colomb-Bechar (1)	770		24	C		○	05		27	12		12	N	08	○	03
Oran	180	1020.0	15	NNE	06	○	10		20	06	1022.7	07	C		○	06
Porto	103	1025.1	15	NNE	06	○				07	1027.9	09	C		○	05
Cap St-Vincent	48	1020.1	17	N	04	○	15		21	13	1021.0	15	N	10	○	14
Lisbonne	70	1022.2	15	NNW	10	○	09		20	10	1025.5	11				05
Ponta Delgada	36	1019.9	21	ESE	27	◍	16			19	1022.2	19	ESE	19	◍	17
Angra	31	1018.0	20	SSE	12	◍	19	04	20	19	1021.0	19	SE	10	◍	18
Horta	61	1016.6	20	SSE	14	◍	18		22	19	1018.7	20	SSE	14	◍	19
Flores	40	1013.4	20	SE	12	◍	19	20	20	18	1015.4	19	ESE	12	◍	16
Funchal	110	1019.9	21	NE	07	◍	14		25	17	1020.9	19	NE	08	◍	11
Teneriffe	37	1017.2	25	NNW	07	◍	15		24	20	1018.3	20	NNW	12	◍	14
Cap Juby	5	1016.2	20	NW	06	○	20			18	1016.3	19	NW	08	○	19
Villa Cisneros	6	1017.3	18	NW	12	◍	17									

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 29 OCTOBRE 1956.

Persistance du flux frais de Nord-Est. Le ciel sera peu nuageux sur le versant septentrional du Rif, clair ailleurs aprés dissipation de rares brumes côtières matinales.

Vent de Nord-Est faible à modéré.

Température en légère baisse.

La mer sera peu agitée, la houle faible Im.

≡V≡

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				
Mehedya					
Rabat					
Casablanca	Belle	NW	I.50		
Mazagan					
Safi					
Mogador					
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU		NW	I	I0	

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			FORT-TRINQUET			FES			TANGER			AGADIR			TINDOUF			MARRAKECH		
500	NE	06	500	N	08	500	SSE	17	500	E	27	500	C							
1000	NE	08	1000	ENE	12	1000			1000	ESE	25	1000	C		1000	ENE	05	1000	NE	12
1500	NE	04	1500	ESE	04	1500	NNE	06	1500	ESE	14	1500	C		1500	ENE	10	1500	ENE	10
2000	N	08	2000	SE	14	2000	ESE	16	2000	ESE	16	2000	WSW	04	2000	NE	20	2000	ESE	04
2500	NNE	08	2500	SE	04	2500	WSW	10	2500	ESE	16	2500	SSE	08	2500	ENE	14	2500	WSW	09
3000	N	02	3000	SE	04	3000	WSW	10	3000	NNW	12	3000	SSE	04	3000	SSW	17	3000	SW	09
4000	WNW	08	4000	SSW	17	4000	WNW	14	4000	NNW	17				4000	WSW	14	4000	WSW	07
5500	WNW	17	5500	W	08	5500	WNW	23	5500	WNW	19							5500	SW	08

LÉGENDE pour le caractère du temps :

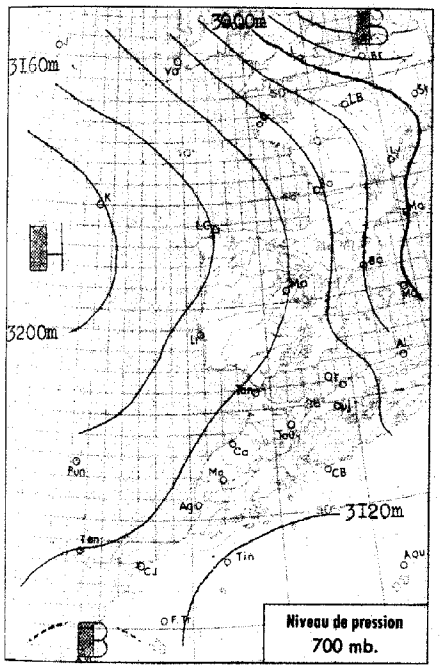
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◉ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm, 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières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

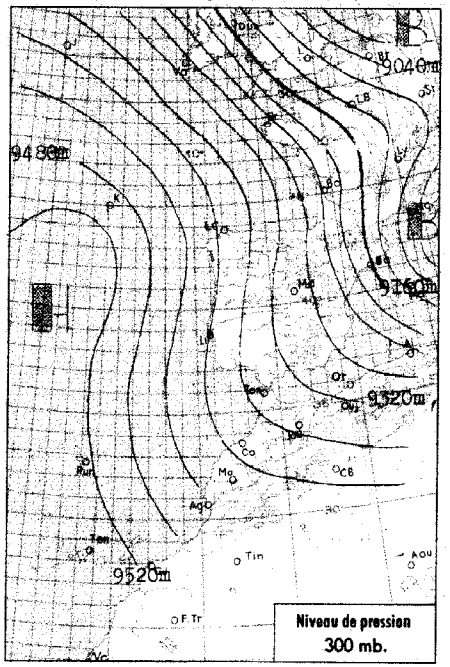
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC
ANNÉE 1956 N° 303

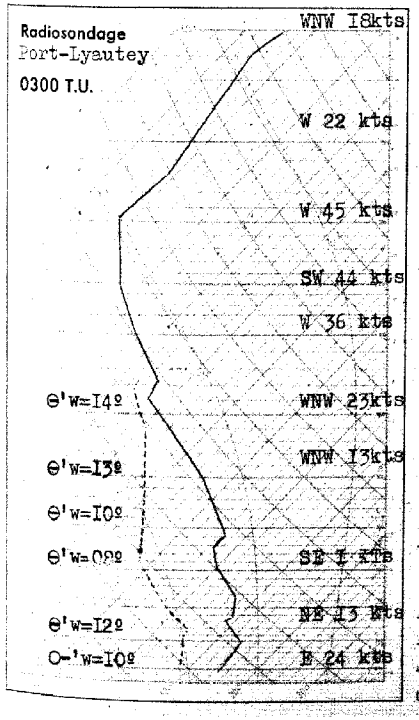
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 29 OCTOBRE 1956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone stable du Sud-Ouest des Iles Britanniques prolongé vers l'Algérie par une importante dor--sale maintient au Maroc en dessous de 2000 mètres d'altitude un courant de Nord-Est à Est assez rapide .

Ciel clair ou peu nuageux par Cirrus. Quelques rares brumes nocturnes côtières.

Vent de secteur Est modéré en général , fort dans le détroit de Gibraltar et la passe de Taza.

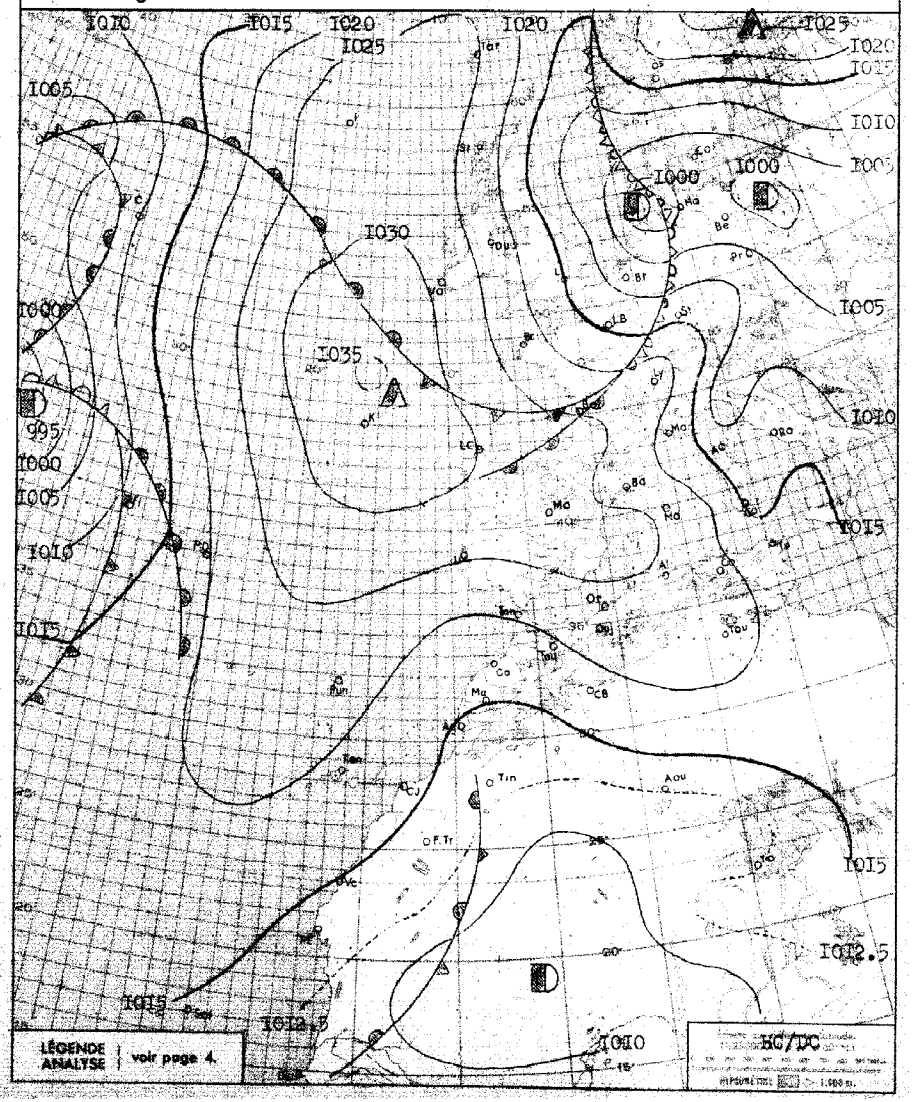
Température en baisse de 3 à 4º sur l'Oriental , de I à 2º sur l'Occidental.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 29 OCTOBRE 1956



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 29 OCTOBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I02I.I	I8	ENE	20	○	I0		22	I5	I020.0	I5	E	25	○	05
Oujda	460	I020.7	I3	C		○	04		I9	0I	I024.6	0I	C		○	02
Port-Lyautey	6	I0I7.3	20	N	I4	○	I3		25	I4	I0I7.2	I4	ENE	I2	○	05
Touahar	569	I0I7.5	I7	SE	I8	◐	05		I9	07	I0I9.8	07	ESE	46	○	07
Rabat	68	I0I8.3	I8	N	I0	○	II		23	I2	I0I6.6	I2	NE	06	○	08
Fès	414	I0I7.7	I9	ENE	06	◐	06		23	II	I0I9.2	II	NE	I2	○	03
Meknès	549	I0I6.5	20	NE	06	○	06		23	09	I0I8.5	09	ENE	I9	○	03
Nouasseur	200	I0I8.I	I9	N	I2	○	I5		24	05	I0I7.8	05	C		◐	05
Casablanca	55	I0I8.4	20	N	I0	◐	I6		22	I0	I0I6.9	I0	S	02	◐	I0
Ifrane (1)	1664									06		06	ESE	07	○	02
Khouribga (1)	776		I8	N	I4	○	09		23	07		I2	ENE	06	○	04
Safi	25	I0I7.0	20	NE	I8	◐	I5		25	II	I0I6.3	II	ENE	05	○	II
Kasba-Tadla	504	I0I4.3	23	SSW	04	◐	I2		27	I0	I0I6.7	I2	E	C2	◐	06
Midelt (1)	1520									04		04	NE	04	◐	03
Mogador	8									I4	I0I5.8	I5	NE	03	○	I4
Marrakech	466	I0I4.I	23	NE	02	◐	08		25	II	I0I6.3	II	C		◐	07
Agadir	19	I0I4.8	I8	WSW	06	○	I5		2I	I0	I0I4.2	I0	NE	02	○	I0
Ouarzazate (1)	1133									I2		I2	WNW	04	◐	0I
Tindouf	451	I0I3.2	26	C		○	06		28	I4	I0I3.7	20	C		◐	05
Fort-Trinquet	360	I0II.7	28	NNW	08	○	04		30	I5	I0I3.4	I6	NW	I0	○	II
Colomb-Bechar (1)	770		23	C		◐	05		25	I4		I5	ENE	22	○	03
Oran	180	I023.6	I4	NW	08	○	04		I8	05	I025.0	05	C		○	03
Porto	103	I028.5	I4	C		○	II		I8	04	I028.6	06	ESE	06	○	03
Cap St-Vincent	48	I023.I	I8	NE	08	○	07		2I							
Lisbonne	70	I025.9	I5	NNE	04	○	07		I8							
Ponta Delgada	36	I023.4	20	SE	23	◐	I7			I9	I022.I	I9	SE	24	◐	I5
Angra	31	I02I.7	20	SE	I5	◐	I8	05	20	I8	I0I9.0	I8	SE	I7	◐	I8
Horta	61	I0I9.5	20	SSE	II	◐	20	06	2I	I9	I0I5.6	20	SSE	23	◐	I9
Flores	40	I0I5.8	20	SE	I0	◐	I8	I5	23	I8	I0II.2	I8	SW	03	•	I8
Funchal	110	I020.9	2I	NNE	02	◐	I3		23							
Teneriffe	37	I0I7.6	23	NNW	07	◐	I4			2I	I0I6.7	2I	ESE	07	◐	I4
Cap Juby	5	I0I7.0	2I	NW	I0	◐	20			I8	I0I6.8	I9	NW	06	○	I7
Villa Cisneros	6	I0I5.8	20	NNE	I9	○	I6				I0I4.8	I9	NNE	I9	○	I7

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 30 OCTOBRE 1956

Le beau temps clair et froid avec quelques brumes nocturnes se main--tiendra sur la majeure partie du Maroc.

Ciel nuageux sur l'Atlas et le quart Sud-Est du pays.

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

Température stationnaire sur l'Oriental , en baisse de 2 à 3º sur l' Occidental.

La mer sera peu agitée en géné--ral , agitée dans le détroit de Tanger, la houle faible de NNW Im à Im.50

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	Agit.	NW	Im.		
Mehedya	Belle	W	Im.	08	Stat. Im.
Rabat					
Casablanca	Agit.	NW	Im.		
Mazagan	Peu agit	WNW	Im.5	I0	Stat. I.5m
Safi					
Mogador	Agit.	NW	2m.5	04	Stat. 2.5m
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU		NW	Im.	I6	

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.

TANGER			KASBA-TADLA			MARRAKECH			FES			FORT-TRINQUET			MOGADOR			RABAT		
500	ESE	27										500	NNW	I2	500	NE	I2	500	E	I5
I000	SE	25	I000	NE	02	I000	ENE	05	I000	ENE	I6	I000	W	06	I000	NE	I9	I000	NE	I6
I500	SE	I0	I500	S	0I	I500	ENE	05	I500	ESE	I7	I500	SW	I4	I500	SE	07	I500	ENE	I0
2000	E	I7	2000	SSW	03	2000	SW	09	2000	ESE	I4	2000	SSW	I9	2000	S	I3	2000	ESE	06
2500	ENE	I7	2500	SSW	05	2500	SW	06	2500	ESE	08	2500	SSW	2I	2500	S	20	2500	ESE	06
3000	ENE	I0	3000	SSW	09	3000	SW	20	3000	SW	I6	3000	WSW	I6	3000	S	I5	3000	SE	08
4000	ENE	I4	4000	SW	I4	4000	SSW	I5	4000	WSW	2I				4000	WNW				
5500	NNE	04	5500	WSW	04	5500	NNW	08	5500	WNW	I0									

LÉGENDE pour le caractère du temps :

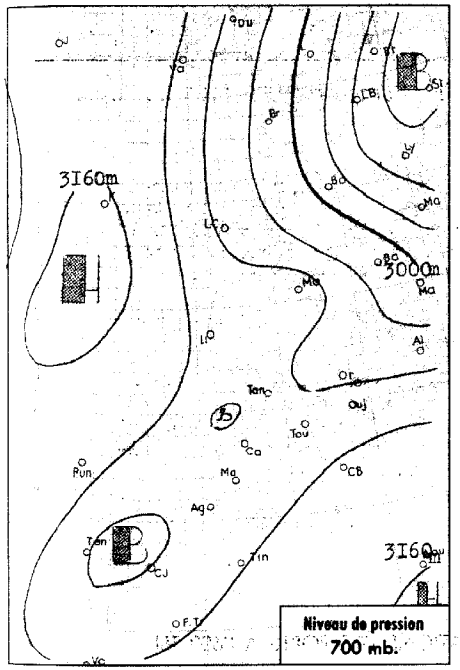
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◉ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières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

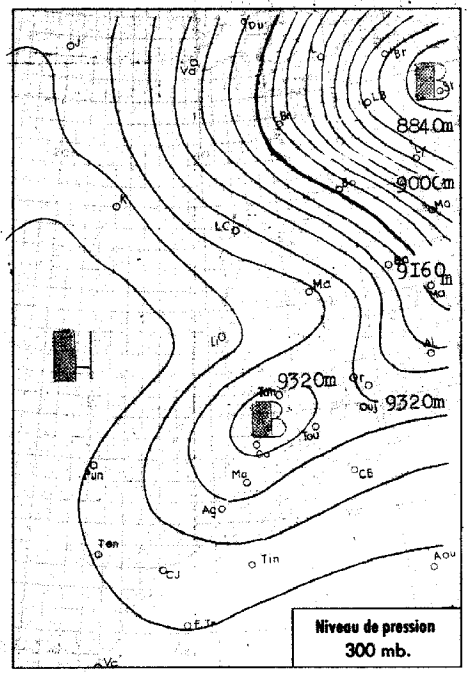
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 N°304
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

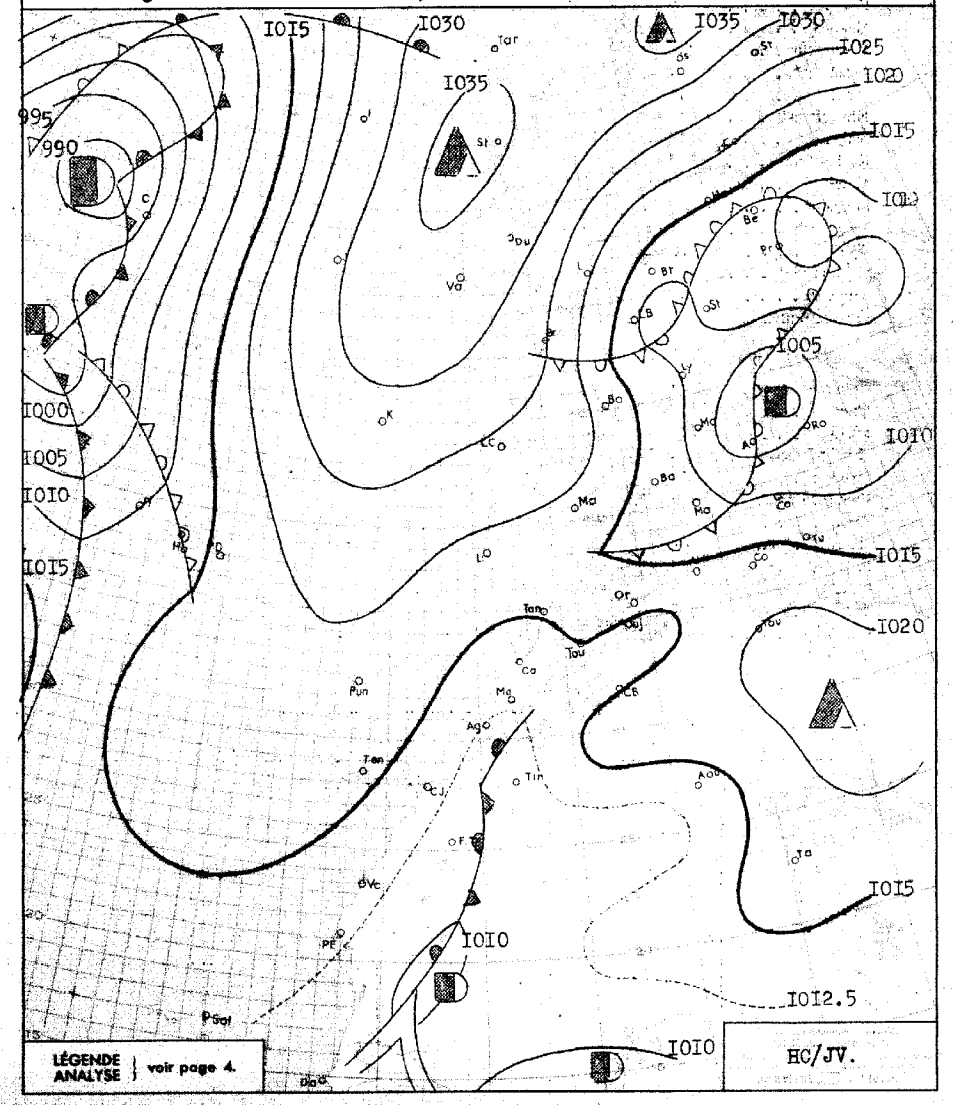
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

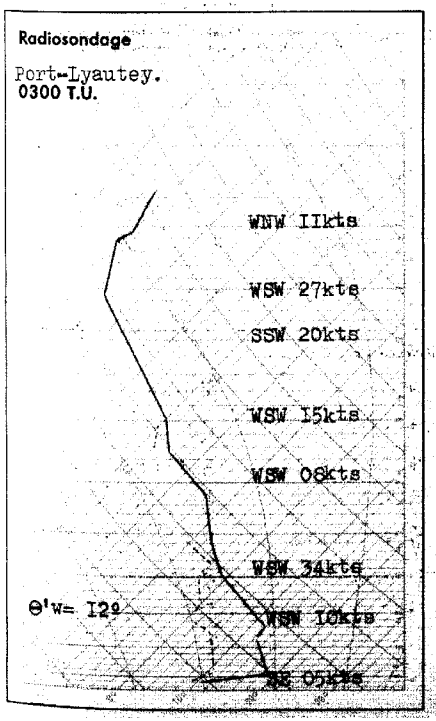
Situation en altitude à 0300 T.U. le 30 OCTOBRE 1956.





Situation générale à 0600 T.U. le 30 OCTOBRE 1956.





Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Décalage vers le Nord-Est de l'anticyclone Atlantique, d'où composante en direction du Maroc du flux polaire qu'il dirige.

Baisse de pression sur la Méditerranée occidentale et le Maroc, où régresse nettement le régime de secteur Est.

Le creusement d'une dépression d'altitude dans le secteur Madère - Canaries provoque une alimentation en air tropical.

En conséquence, si le temps demeure beau, la nébulosité augmente sur l'Atlas, le ciel demeurant clair à peu nuageux en plaine. Rares brumes nocturnes sur la côte. Vent variable faible, secteur Est dominant. La baisse de température, encore sensible ce matin sur l'Occidental, est stoppée.

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 30 OCTOBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. 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	83	1016.5	16	ENE	21	○	05		20	11	1014.6	11	ENE	10	○	07
Oujda	469	1016.5	16	C		○	03		20	05	1013.9	06	C		○	-01
Port-Lyautey	6	1014.0	19	NW	10	○	10		25	10	1013.6	10	C		◐	09
Touahar	569	1013.8	16	ESE	36	○	04		18	07	1015.0	07	SE	16	○	06
Rabat	68	1014.6	17	NNW	10	○	04		24	11	1013.8	11	SSW	06	○	06
Fès	414	1014.1	18	ENE	08	○	03		23	07	1015.3	08	C		○	02
Meknès	549	1013.4	19	ENE	08	○	05		23	12	1014.4	12	SSW	04	○	04
Nouasseur	290	1015.4	17	N	04	◐	11		21	06	1015.7	06	C		○	04
Casablanca	55	1015.5	18	NE	04	◐	15		20	09	1014.2	09	SSW	06	○	09
Ifrane (1)	1664		10	ENE	06	◐	01		18	04		10	SSW	02	◐	-01
Khouribga (1)	776		18	N	10	◐	04		25	11		13	ENE	04	○	03
Safi	25	1013.9	19	NE	14	◐	11		26	10	1013.7	11	ENE	11	◐	08
Kasba-Tadla	504	1011.6	23	C		◐	11		28	13	1014.6	13	E	08	◐	05
Midelt (1)	1520		15	S	12	◐	02		19	06		07	C		○	03
Mogador	8	1014.1	18	NNE	11	○	15		19	13	1013.4	13	C		○	12
Marrakech	466	1011.8	23	WNW	03	◐	09		26	12	1013.6	12	WSW	06	○	05
Agadir	19	1013.5	18	C		◐	15		21	11	1012.4	11	C		○	11
Ouarzazate (1)	1133		20	E	12	◐	01		23	10		10	C		○	03
Tindouf	451	1010.3	25	SE	04	◐	06		29	15	1011.2	15	N	02	○	05
Fort-Trinquet	360	1009.6	28	WNW	08	◐	06		30	15	1012.0	16	NNW	08	○	12
Colomb-Bechar (1)	770		18	SSW	08	○	03		20	10		10	NNE	03	○	00
Oran	180	1019.4	13	NNE	06	○	07		20	05	1014.9	06	NE	02	○	04
Porto	103	1023.8	14	C		○	12		17							
Cap St-Vincent	48	1019.3	17	C		○	13		21	13	1015.9	13	N	08	○	11
Lisbonne	70	1021.6	16	NNW	08	○	06		18	10	1018.1	10	NNW	08	○	05
Ponta Delgada	36	1019.5	19	NE	23	○	16			19		19	SE	10	◐	17
Angra	31	1015.0	19	SSE	20	.	19	53	20	16	1012.8	19	SSE	14	.	19
Horta	61			SSW	18	◐	19	36	20	17	1011.4	19	SSW	23	○	19
Flores	40	1010.5	21	SSW	06	○	18	06	22	19	1009.6	20	SW	07	○	16
Funchal	110	1018.4	20	NE	09	◐	11		23	15	1017.2	16	N	09	○	10
Teneriffe	37	1015.7	23	N	08	○	15		24		1010.7	14	E	10	◐	04
Cap Juby	5	1017.0	21	NNW	10	◐	05		21							
Villa Cisneros	6	1014.8	20	NNE	19	○	16									

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 31 OCTOBRE 1956

Beau temps sur la majeure partie du Maroc. Ciel, nuageux à très nuageux sur l'Atlas et la moitié Sud du paya avec tendance orageuse, peu nuageux sur les autres régions.

Vent variable faible, secteur Sud dominant.

Température en hausse sensible.

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

≡V≡

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		
Mehedya	Belle	W	1	08	Stat. 1m.
Rabat					
Casablanca	Peu agit	NW	1		1.60 à 1800.
Mazagan	Peu agit	WNW	1.5	10	Stat. 1.50m.
Safi	Peu agit	N	1	14	1.50m à 1800
Mogador					
Agadir	Calme	WNW	1	12	0.50m à 1800
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU		NW	1	14	

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.

TANGER			FORT-TRINQUET			FES			MOGADOR			RABAT			TOUAHAR			MIDELT		
500	NNW	04	500	NNW	10	500	E	04	500	NE	06	500	NNW	10						
1000	NW	08	1000	WSW	08	1000	WSW	12	1000	C		1000	SW	08	1000	WSW	06			
1500	SW	10	1500	SW	16	1500	WSW	17	1500	SSW	06	1500	SW	21	1500	WSW	16	1500	SW	06
2000	NNW	08	2000	SW	22	2000	W	23	2000	SSE	06	2000	SW	28	2000	SW	26	2000	WNW	10
2500	NW	06	2500	SSW	22	2500	WSW	27	2500	S	26	2500	WSW	39	2500	WSW	30	2500	W	06
3000	NE	06	3000	SW	18	3000	WSW	25	3000	SSW	26	3000	WSW	37	3000	WSW	33			
4000	NW	12	4000	WSW	16	4000	W	31												
5500	WNW	04																		

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêla.
- TR Traces de pluie (moins de 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

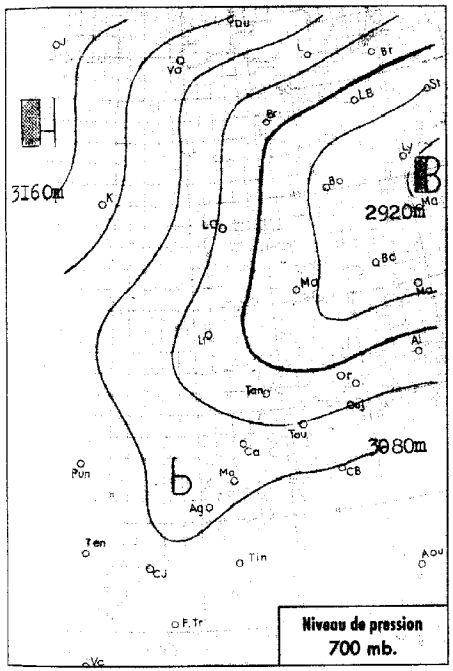
ANNÉE 1956 N° 30

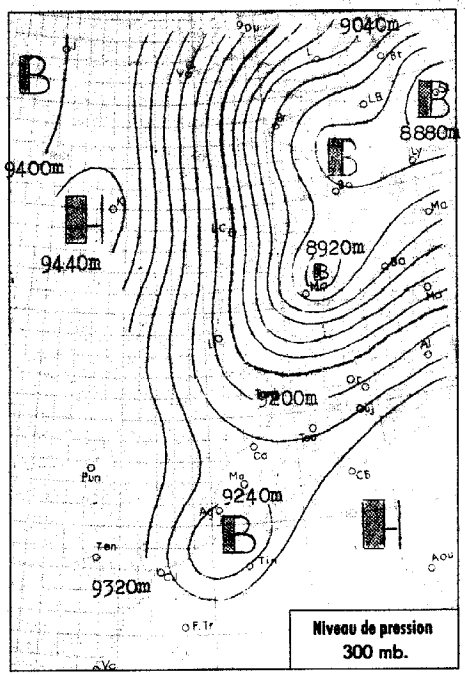
LIBRARY
DEC 3 1956
WEATHER BUREAU

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

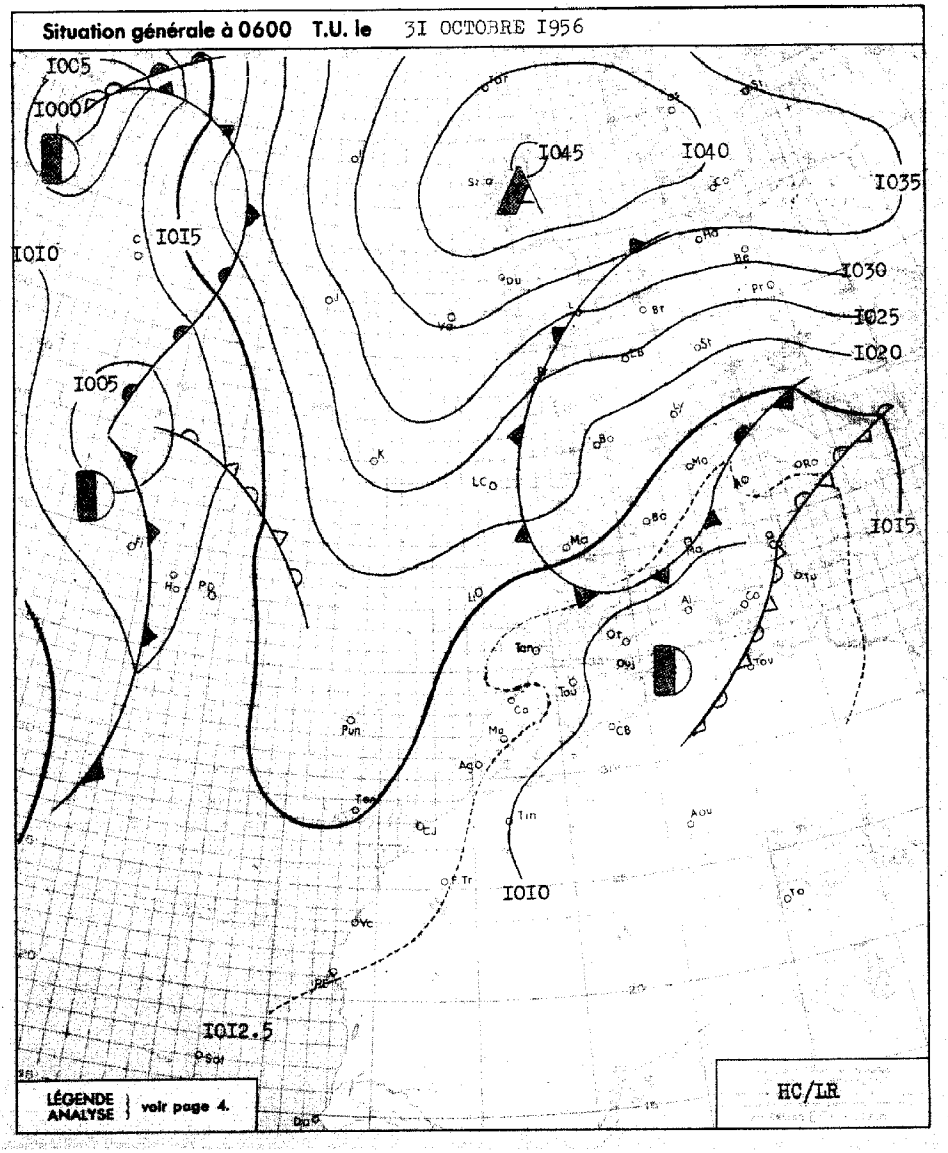
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

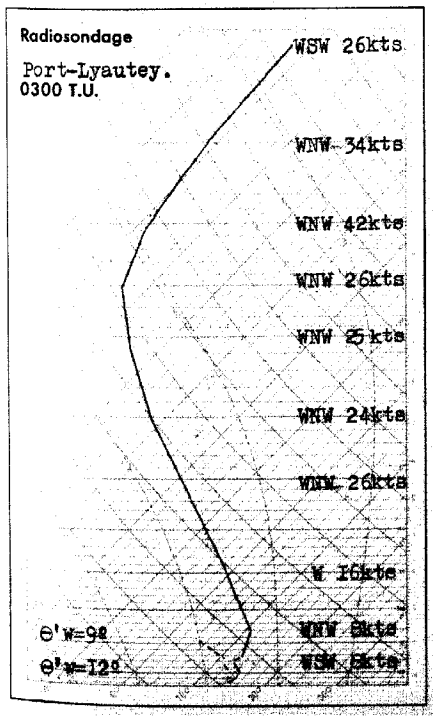
Situation en altitude à 0300 T.U. le 31 OCTOBRE 1956





Situation générale à 0600 T.U. le 31 OCTOBRE 1956





Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Renforcement de l'anti--cyclone Shetlands-Pologne et du flux polaire continental dirigé France-Por--tugal.

La baisse de pression s'accentue au Maroc où le temps demeu--re beau et relativement froid.

On note quelques passages nuageux.

Vent variable faible.

Température sans changement.

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 3I OCTOBRE I956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I0I2.0	I7	NW	04	○	II		24	08	I0II.4	I0	ESE	02	○	08
Oujda	460	I009.4	I5	NNE	04	◐	I0		2I	05	I009.9	05	C		◐	02
Port-Lyautey	6	I0II.9	I8	C		○	I6		22	I0	I0I2.9	II	SW	04	○	I0
Toushar	569	I008.5	2I	SW	I7	○	06		24	I0	I0II.3	I0	WSW	46	○	04
Rabat	68	I0I2.2	I7	NW	04	◐	I4		22	I0	I0I2.9	I0	S	06	○	I0
Fès	414	I0I0.7	2I	C		○	06		25	07	I0I3.4	07	C		○	04
Meknès	549	I0I0.7	20	NW	02	◐	05		23	09	I0I3.5	09	C		◐	06
Nouasseur	200	I0I2.3	I8	NE	03	○	I5		24	06	I0I4.2	07	C		◐	07
Casablanca	55	I0I2.4	I8	N	02	○	I8		22	I0	I0I3.3	I0	S	05	○	I0
Ifrane (1)	1664		I0	ESE	08	◐	00		I7	07		08	WSW	08	◐	00
Khouribga (1)	776		I8	NE	03	○	I5		24	07		08	NNE	04	◐	06
Safi	25	I0I2.0	I9	NE	I5	○	I5		25	II	I0I3.I	II	ENE	06	○	II
Kasba-Tadla	504	I008.4	25	W	06	◐	I0		28	09	I0I3.I	I0	C		◐	04
Midelt (1)	1520		I6	WNW	08	◐	02		I9	06		06	SW	08	○	0I
Mogador	8	I0I2.2	I8	N	09	◐	I7		I9	I4	I0I2.7	I5	NE	02	○	I4
Marrakech	466	I008.4	25	N	08	◐	03		28	I2	I0I2.4	I2	SSW	03	◐	07
Agadir	19	I0I0.7	I8	C		○	I5		2I	I3	I0I2.I	I4	NE	04	◐	I4
Ouarzazate (1)	1133		I8	C		◐	04	TR	20	I0		I0	C		◐	03
Tindouf	451	I006.5	28	W	04	○	09		3I	I3	I0I0.0	I3	W	04	○	03
Fort-Trinquet	360	I008.8	26	WNW	II	○	09		30	I3	I0I2.8	I3	NNW	I0	○	I0
Colomb-Bechar (1)	770		I9	xx	xx	○	03		I9							
Oran	180	I0II.4	I6	NW	04	○	II		20							
Porto	103	I0I7.I	I3	N	I0	○	08		I8		I0I8.I	xx	NNE	04	○	03
Cap St-Vincent	48	I0I3.I	I7	N	I2	○	I4		I8							
Lisbonne	70	I0I5.I	I5	NNW	I5	○	09		2I		I0I4.9	II	NNE	07	○	03
Ponta Delgada	36	I0I5.0	20	SSE	27	◐	xx		20		I0I2.8	I9	SE	29	◐	I6
Angra	31	I0II.8	I8	SSE	24	•	I7	50	I8							
Horta	61	I009.8	I9	SSE	07	•	I8	I3	20		I009.0	I8	SW	07	◐	I7
Flores	40	I009.6	22	C		◐	I8	TR	22		I008.0	I4	NW	05	○	II
Funchal	110	I0I5.8	2I	NNE	I0	◐	I3		23		I0I5.6	I7	NNE	06	○	I0
Teneriffe	37	I0I3.5	23	N	08	◐	I3			20	I0I3.9	20	N	06	◐	II
Cap Juby	5	I0I3.I	20	NNW	04	○	I9			I8	I0I3.8	I9	NNW	06	○	I9
Villa Cisneros	6	I0I2.9	20	NNE	I7	○	I5				I0I3.8	I8	NE	I5	○	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.

MOGADOR			AGADIR			MARRAKECH			TANGER			FORT-TRINQUET			TINDOUF			KASBA-TADLA		
500	NNE	23	500	SSE	I0	500			500	WSW	I4	500	NNW	08						
I000	ENE	09	I000	ESE	06	I000	E	03	I000	WSW	I7	I000	WNW	08	I000	NW	I0	I000	SW	05
I500	NE	07	I500	NE	02	I500	E	03	I500	WNW	I7	I500	WSW	2I	I500	WNW	I0	I500	WSW	05
2000	C		2000	WSW	02	2000	ESE	05	2000	WNW	23	2000	WSW	2I	2000	W	I0	2000	WSW	06
2500	SSW	I5	2500	xx	xx	2500	W	08	2500	WNW	29	2500	WSW	I7	2500	W	08	2500	WNW	09
3000	SSW	06	3000	WSW	08	3000	WSW	II	3000	WNW	3I	3000	WSW	I9	3000	WSW	I0	3000	WSW	08
4000	WNW	I0	4000	NW	I7	4000	NW	I5							4000	SW	I0			
5500	NW	I4	5500	NNW	I2	5500	WNW	I4												

Prévisions pour la journée du I NOVEMBRE I956

Aggravation progressive du temps au Maroc où le ciel deviendra nuageux à trés nuageux.

Précipitations faibles éparses sur la moitié Nord du pays.

Vent variable faible.

Température stationnaire puis en nouvelle baisse.

La mer sera belle , la Houle faible de Nord-Nord-Ouest 0.m50 à Im.

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		
Mehedya					
Rabat					
Casablanca	Belle	NW	I		
Mazagan					
Safi	Belle	NW	I	I0	Stat.Im.
Mogador	Calme	NW	I,5		Stat.I,5m.
Agadir	Calme	WNW	0,5		I,5m à I800TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU		NW	0,5	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.

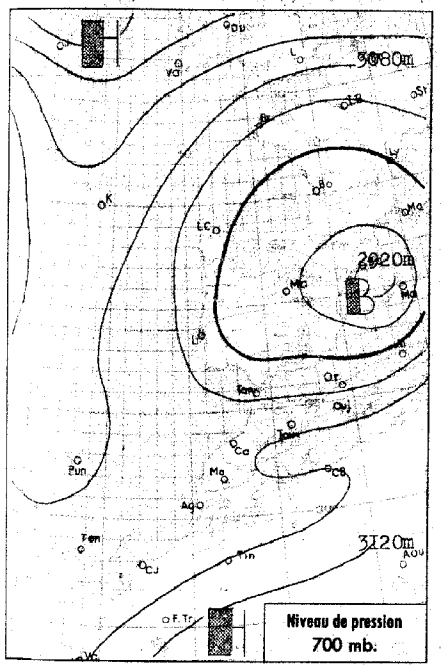
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

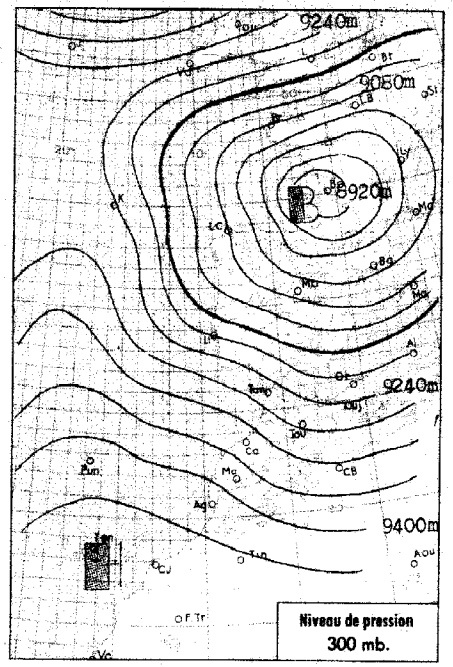
ANNÉE 1956 N° 306

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

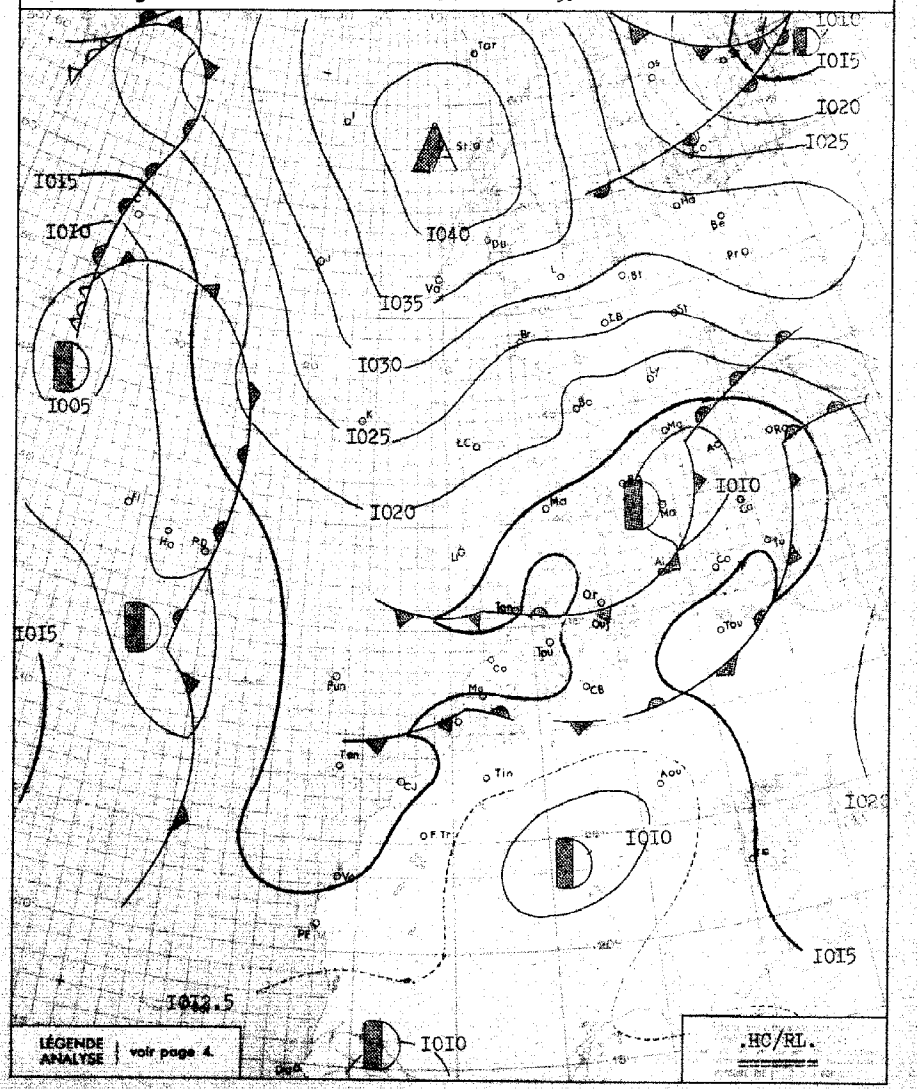
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le Ier NOVEMBRE 1956.



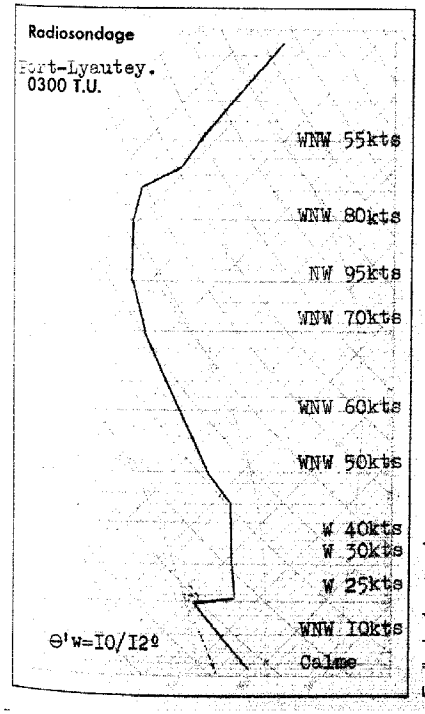


Situation générale à 0600 T.U. le Ier NOVEMBRE 1956.



Radiosondage

Fort-Lyautey.
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Maintien de l'anticyclone Britannique et localisation d'une dé--pression relativement faible sur la Méditerranée Occidentale.

Au maroc, situation à faible gradient dans les basses couches où s'infiltre l'air polaire de Nord-Est.

Courant d'Ouest rapide dans les couches moyennes. "Jet" de Nord-Ouest 100kts entre 10 et 12km d'altitude.

Accentuation des passages nuageux type Stratocumulus au Nord du parallèle de Casablanca. Beau temps clair au Sud.

Le vent est variable faible la température sans changement sur la moitié Nord, en baisse de 2 à 4º sur la moitié Sud.

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 1er NOVEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 06 à 06 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1013.2	16	WNW	12	○	10		20	09	1015.6	09	ESE	04	◐	05
Oujda	460	1009.0	14	N	06	○	09		20	06	1012.9	08	WSW	04	○	06
Port-Lyautey	6	1013.3	19	NW	02	○	14		21	14	1014.9	14	C		◐	12
Touahar	569	1009.5	16	WSW	25	○	07		19	11	1013.5	10	WSW	22	◍	08
Rabat	68	1013.9	17	WNW	04	◍	12		21	13	1015.2	13	S	06	○	10
Fès	414	1011.8	18	WNW	06	○	10		21	11	1015.3	12	C		◐	09
Meknès	549	1012.4	16	NW	08	○	09		20	10	1015.8	11	WSW	02	◍	09
Nouasseur	290	1014.5	17	N	08	○	11		21	07	1016.1	08	SW	06	○	05
Casablanca	56	1014.5	18	NNW	02	○	14		21	11	1015.8	11	C		○	10
Ifrane (1)	1664		09	WNW	19	○	00		15	03		04	WSW	12	○	02
Khouribga (1)	776		16	NNW	10	○	08		22	06		07	ENE	02	○	07
Safi	28	1014.6	19	N	10	○	13		21	08	1015.8	09	ENE	05	○	07
Kasba-Tadla	504	1010.6	19	SW	04	○	09		21	06	1016.9	07	NW	04	○	04
Midelt (1)	1520		13	WSW	10	○	03		17	05		06	WSW	08	○	00
Mogador	8	1013.9	17	NNE	09	○	16		19	12	1015.5	13	ENE	02	○	11
Marrakech	466	1010.6	22	NNW	08	○	07		24	09	1015.6	09	ESE	02	○	06
Agadir	15	1011.7	19	SSW	04	○	16		21	09	1014.1	10	C		○	09
Ouarzazate (1)	1138		20	WNW	06	○	00		24	07		07	C		○	01
Tindouf	451	1007.6	27	C		○	00		30	11	1012.8	11	NW	04	○	06
Fort-Trinquet	360	1010.9	25	WSW	10	○	07		27	15	1013.5	15	NNE	14	○	11
Colomb-Bechar (1)	770		20	S	05	○	10		22	11		11	NW	04	○	09
Oran	180	1010.6	17	WSW	04	○	10		21	10	1012.2	13	WSW	08	◐	08
Porto	103	1017.2	10	N	10	○	05			00	1018.4	00	ESE	04	○	00
Cap St-Vincent	48	1013.8	15	N	04	○	13		19	10	1015.3	10	N	04	○	04
Lisbonne	70	1014.7	13	NNW	12	○	06		17	07	1016.9	07	NNW	10	○	01
Ponta Delgada	36	1011.7	18	SE	27	◍	17	23	19	18	1011.8	18	NE	05	◐	16
Angra	31	1009.7	20	SE	04	○	16	TR	21	14	1020.4	14	C		○	12
Horta	61															
Flores	40	1008.5	17	SSE	03	▽	13	xx		14	1008.5	16	WSW	06	○	11
Funchal	110	1015.8	20	NE	06	◐	12	TR	23	18	1015.5	18	SE	05	◍	12
Teneriffe	37	1014.2	23	NNE	04	◍	10			18	1014.6	20	ENE	02	◐	11
Cap Juby	5	1015.2	19	NW	02	○	18			17	1015.8	19	N	06	○	19
Villa Cisneros	6	1012.7	23	NNE	17	○	15			xx	1015.8	17	NNE	19	○	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.

MOGADOR			AGADIR			MARRAKECH			FES			FORT-TRINQUET			TANGER			RABAT		
500	NNE	20	500	C					500	SSW	06	500	NE	04	500	N	08	500	NE	02
1000	NNE	18	1000	E	06	1000	ENE	08	1000	W	12	1000	WSW	04	1000	WNW	12	1000	WNW	10
1500	C		1500	E	10	1500	SSW	03	1500	WSW	14	1500	WSW	21	1500	WNW	25	1500	NW	10
2000	SSW	05	2000	WSW	08	2000	WSW	13	2000	WSW	29	2000	SW	32	2000	NW	19			
2500	C		2500	WSW	08	2500	WSW	15	2500	W	31	2500	WSW	40	2500	NW	25			
3000	SW	12	3000	SW	06	3000	WSW	13	3000	WNW	33	3000	WSW	34						
4000	SSW	15	4000	WSW	16	4000	WSW	19												
5500	WSW	28																		

Prévisions pour la journée du 2 NOVEMBRE 1956.

Au Nord-Ouest d'une ligne Safi-Khouribga-Oujda, alternance de ciel très nuageux et d'éclaircies.

On notera quelques averses faibles.

Le temps demeurera peu nuageux sur les autres régions.

Vent variable faible.

Température en baisse.

La mer sera belle, la houle faible 0,5 à 1m.

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	Calme	W	I	08	Stat. 1m.
Casablanca	Belle	NW	I		
Mazagan					
Safi					
Mogador					
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU		NW	I	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.

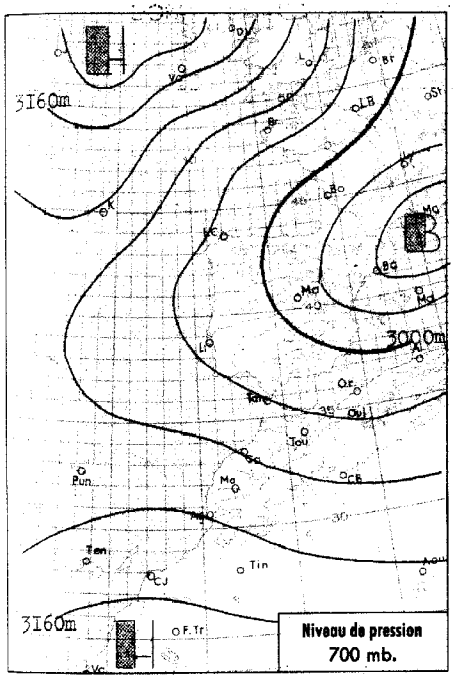
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

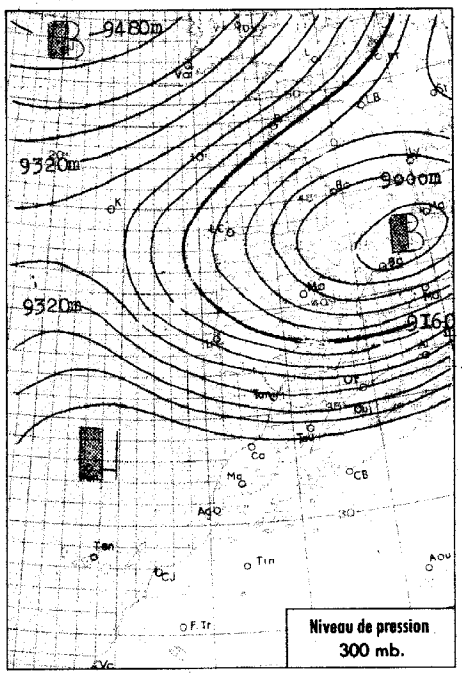
ANNÉE 1956 N° 307

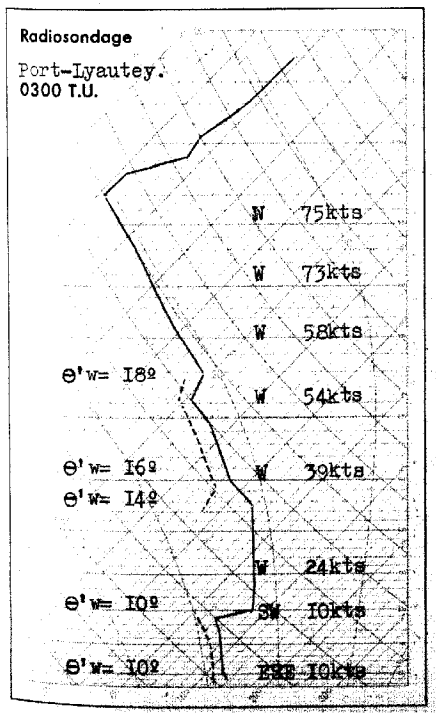
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 2 NOVEMBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution sur le Maroc qui demeure dans le flux polaire de Nord-Est dirigé par l'anticyclone atlantique.

Au Nord du parallèle de Casablanca, le ciel est peu nuageux a nuageux, il est clair ou trés peu nuageux au Sud.

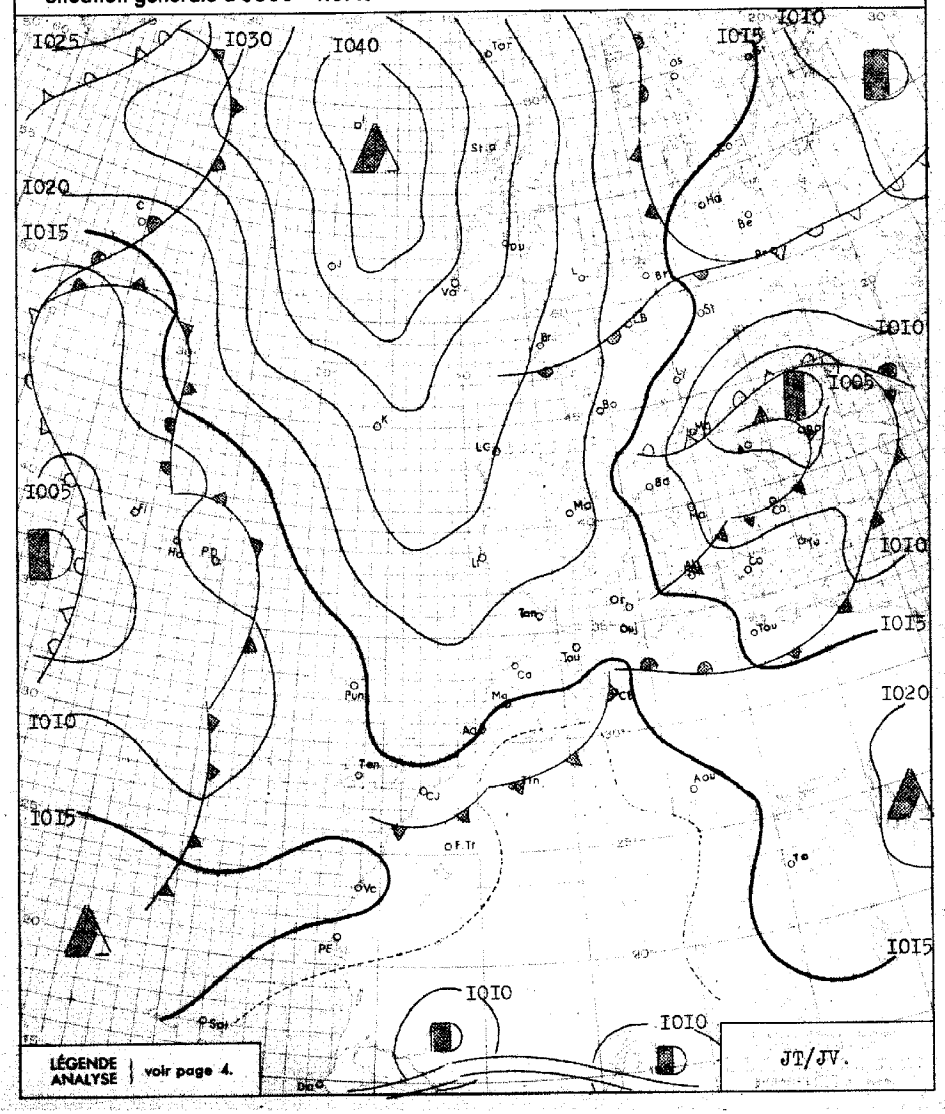
Le vent est variable faible secteur Est dominant, la température reste sensiblement stationnaire.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 2 NOVEMBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 2 NOVEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1016.9	14	NNW	06	○	06		18	07	1017.0	08	ENE	02	◍	04
Oujda	460	1013.7	13	NW	05	◍	06		18	04	1015.7	04	C		○	02
Port-Lyautey	6	1015.6	17	NNW	04	○	11		20	08	1016.3	08	C		◍	07
Tounhar	569	1012.7	16	WNW	18	○	06		18	06	1015.8	06	E	11	○	03
Rabat	68	1016.2	15	NNW	10	○	09		20	10	1016.2	10	SSE	08	◍	05
Fès	414	1014.7	17	C		○	09		21	06	1017.0	06	SSW	02	○	03
Meknès	549	1015.2	15	NNW	04	○	07		18	06	1017.5	06	C		○	05
Nouasseur	200	1016.5	15	NE	06	○	09		21	06	1017.0	08	C		◍	06
Casablanca	55	1016.0	17	N	04	○	09		21	11	1016.2	12	SE	04	◍	07
Ifrane (1)	1664		08	ENE	04	○	03		13	02		06	WSW	12	◍	-01
Khouribga (1)	776		15	N	08	○	08		18	06		06	NE	08	◍	06
Safi	25	1015.1	18	NE	14	○	12		22	09	1014.9	09	ENE	11	○	07
Kasba-Tadla	504	1013.6	19	W	02	○	10		22	07	1015.9	07	E	02	○	04
Midelt (1)	1520		13	WSW	04	○	03		19	04		06	C		○	-04
Mogador	8	1014.5	17	NNE	13	○	15		20	13	1014.3	13	C		○	10
Marrakech	466	1012.2	20	N	03	○	07		22	08	1015.0	09	C		○	06
Agadir	19	1012,5	18	WSW	04	○	15		21	10	1013.3	10	C		○	10
Ouarzazate (1)	1133		21	C		○	-04		24	07		07	C		○	-06
Tindouf	451	1009.8	26	W	06	○	-01		29	14	1011.0	15	WNW	04	○	05
Fort-Trinquet	360	1010.1	29	WSW	10	○	11		30	17	1012.6	18	WSW	08	○	13
Colomb-Bechar (1)	770		22	C		○	10		25	12		12	NNW	02	○	04
Oran	180	1015.3	15	WSW	02	◍	08		20	10	1015.0	12	WSW	06	◍	08
Porto	103															
Cap St-Vincent	48	1017.0	13	N	10	○	11		15							
Lisbonne	70	1018.5	11	NNW	08	○	03		15							
Ponta Delgada	36	1010.8	18	C		◍	17		19	16	1009.9	17	SE	14	◍	15
Angra	31	1011.9	19	SSE	10	◍	14		22	14	1010.5	15	C		◍	14
Horta	61	1011.1	20	SSW	06	○	14	TR	22	15	1010.1	15	C		○	11
Flores	40	1009.8	17	SSE	06	◍	11	TR	19							
Funchal	110	1015.1	19	SE	06	◍	13		22							
Teneriffe	37	1013.9	22	C		◍	12		24	11	1013.6	17	WNW	04	◍	11
Cap Juby	5	1014.4	20	N	08	◍	19		22		1013.9	16	NW	06		
Villa Cisneros	6	1013.7	20	NW	12	○	16				1015.0	17	C		○	16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 3 NOVEMBRE 1956

Persistance du beau temps frais généralement peu nuageux.

Vent d'Est à Nord-Est faible.

Température stationnaire ou en légère baisse.

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

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		
Mehedya	Belle	W	0.50	06	Stat. 0.50m.
Casablanca	Belle	N	0.50		
Mazagan	Peu agit	WNW	1	10	Stat. 1m.
Safi	Belle	NW	1	10	Stat. 1m.
Mogador	Belle	NW	1.50	04	Stat. 1.50m.
Agadir	Calme	W	0.50	12	Stat. 0.50m.
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU		N	0.50	14	

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.

TANGER			FES			KASBA-TADLA			MARRAKECH			MOGADOR			TINDOUF			FORT-TRINQUET		
500	NNE	12	500	NW	02							500	NE	14				500	WSW	17
1000	NNE	14	1000	NE	04	1000	N	01	1000	ENE	04	1000	NE	04	1000	W	12	1000	WSW	23
1500	NNE	10	1500	WSW	10	1500	NW	03	1500	C		1500	SSW	04	1500	SSW	14	1500	WSW	29
2000	NNW	10	2000	WSW	16	2000	SW	09	2000	SW	09	2000	C		2000	W	33	2000	WSW	39
2500	NNW	16	2500	W	17	2500	WSW	12	2500	WSW	13	2500	SW	09	2500	WSW	44	2500	WSW	37
3000	NW	21	3000	W	23	3000	NNE	13	3000	WSW	15	300			3000	WSW	44			
4000	WNW	31	4000	W	29	4000	W	16	4000	W	31									

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

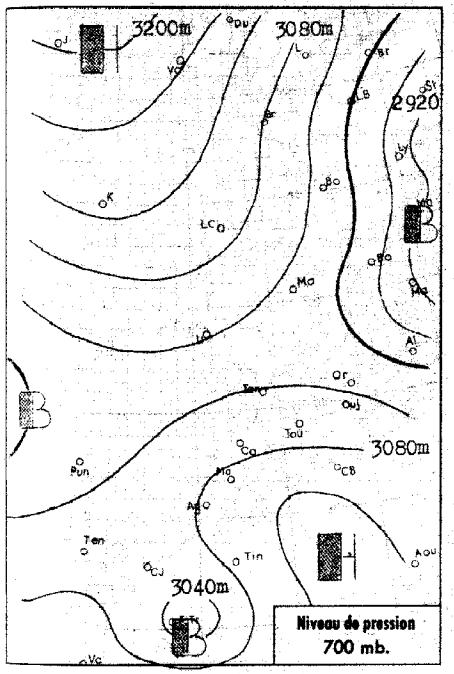
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

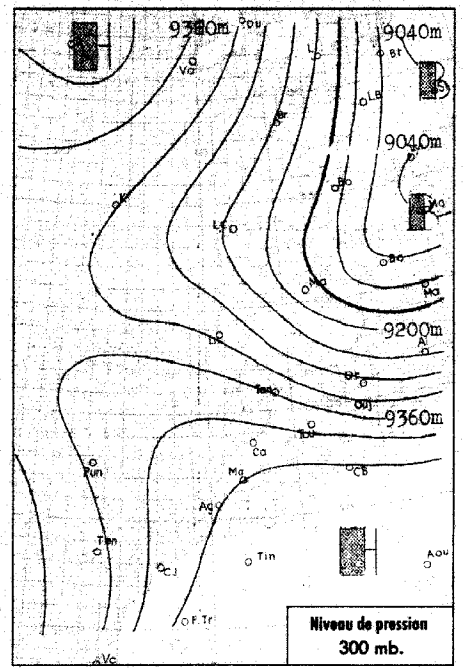
ANNÉE 1956 N° 308

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

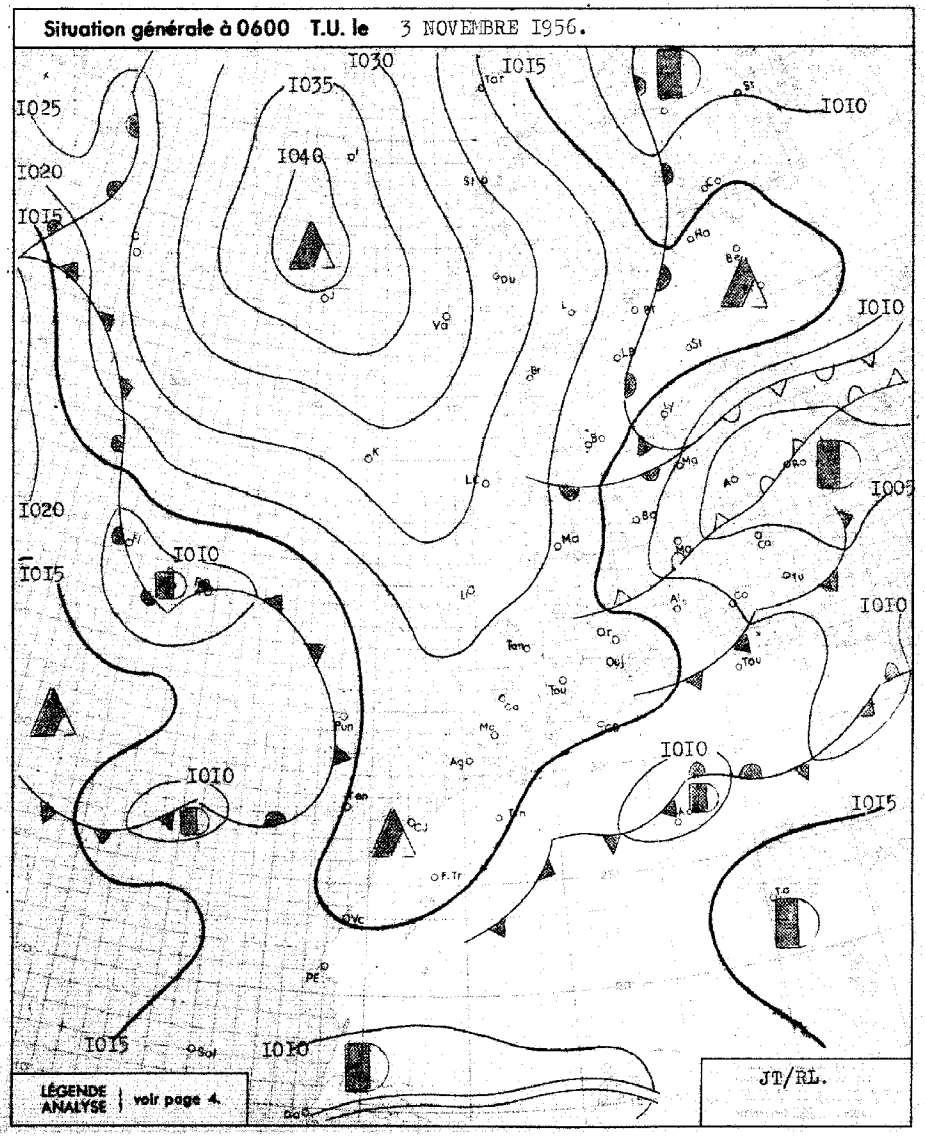
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 3 NOVEMBRE 1956.

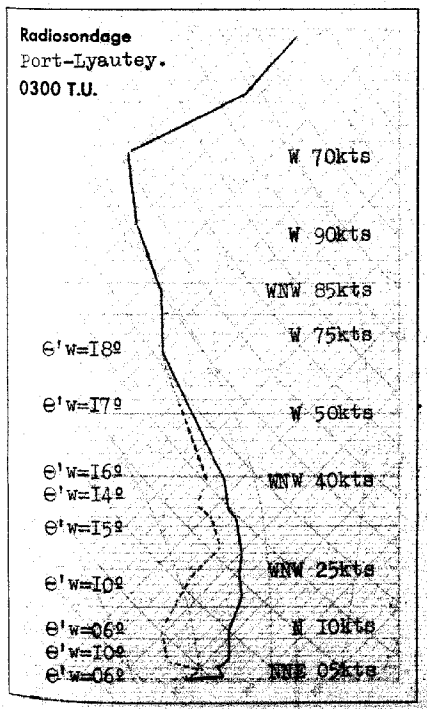




Situation générale à 0600 T.U. le 3 NOVEMBRE 1956.



Radiosondage
Port-Lyautey.
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc reste sous l'in-
-fluence du courant froid de Nord dirigé par l'anticyclone atlantique.

Le ciel est peu nuageux a nuageux aux étages élevé et moyen.

Vent variable faible.

Température en baisse sensi-
-ble.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front 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 3 NOVEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1015.7	16	N	10	○	01		18	04	1017.0	04	ESE	06	○	01
Oujda	460	1012.7	12	N	06	○	07		16	03	1016.2	03	C		○	01
Port-Lyautey	6	1015.3	14	N	06	○	06		19	05	1016.5	05	C		◍	04
Touahar	569	1011.1	15	SW	10	○	07		19	06	1016.3	06	E	12	○	04
Rabat	68	1016.1	13	N	08	○	03		18	06	1017.3	08	S	06	○	02
Fès	414	1013.6	15	NW	02	○	07		20	04	1017.9	04	SE	02	○	00
Meknès	549	1014.3	14	NNW	04	○	03		17	05	1017.5	06	SW	02	○	-02
Nouasseur	200	1016.0	14	NE	10	○	06		19	02	1018.1	03	C		○	-01
Casablanca	55	1015.7	16	NE	12	○	06		19	07	1017.0	08	S	04	○	01
Ifrane (1)	1664		06	ENE	12	○	02		14	01		06	WSW	10	◍	02
Khouribga (1)	776		14	NNE	10	○	06		19	02		07	NE	04	○	02
Safi	25	1014.2	15	NE	18	◍	10		22	07	1017.4	07	ENE	06	◍	04
Kasba-Tadla	504	1011.3	19	SSW	04	○	11		23	06	1017.2	06	ENE	02	○	03
Midelt (1)	1520		14	WSW	12	○	-01		19	03		06	WNW	08	○	00
Mogador	8	1014.3	17	N	15	○	14		18							
Marrakech	466	1011.4	20	NNW	05	○	04		23	08	1016.6	08	C		○	03
Agadir	19	1013.2	17	WSW	02	◍	13		21	13	1015.8	14	ENE	04	◍	12
Ouarzazate (1)	1133		22	S	08	○	00		25	07		07	C		○	-02
Tindouf	451	1009.8	25	W	10	◍	06		29	13	1011.9	14	W	12	◍	09
Fort-Trinquet	360	1012.3	25	NW	15	◍	09		28	17	1015.6	18	N	06	◍	11
Colomb-Bechar (1)	770		21	WNW	04	○	03		24	10		11	N	10	○	-01
Oran	180	1014.4	13	C		○	07		18							
Porto	103	1020.8	10	NNE	04	○	07		15	01	1021.6	05	ESE	08	○	02
Cap St-Vincent	48									09	1018.3	11	NNW	10	○	00
Lisbonne	70	1019.3	12	NNW	09	○	02		16	07	1020.2	07	NNW	01	○	02
Ponta Delgada	36	1004.5	16	WNW	27	•	15	16	18	16	1010.6	17	WSW	13	◍	15
Angra	31	1010.8	17	SE	12	◍	15	04	18	16	1009.5	18	ENE	18	◍	14
Horta	61	1009.4	20	E	08	◍	15		21	18	1010.1	18	NNE	06	◍	14
Flores	40	1007.8	19	SE	19	◍	14	04	19	16	1010.6	17	WSW	13	◍	15
Funchal	110	1014.4	17	SE	09	•	14	35	20	16	1013.8	19	SE	10	◍	17
Teneriffe	37							03		18	1014.6	20	NNW	02	◍	18
Cap Juby	5									14	1017.1	17	N	06		17
Villa Cisneros	6										1015.1	20	ENE	08		16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 4 NOVEMBRE 1956.

Beau temps frais sur l'ensemble du pays, nuageux sur les régions littorales, peu nuageux ailleurs.
Vent variable faible.
Température sensiblement stationnaire.
La mer sera belle, la houle faible 0,5 à 1m.

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		
Mehedya	Belle	W	I	08	1,5m à 1800TU
Casablanca	Belle	NW	0,5		
Mazagan	Peu agit.	WNW	I	10	Stat. 1m.
Safi	Belle	NW	0,5	08	1m à 1800TU
Mogador	Belle	NW	I	04	2,5m à 1800TU
Agadir	Calme	WNW	0,5	14	1m à 1800TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU		NW	0,5	10	

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			TANGER			FORT-TRINQUET			FES			MARRAKECH			KASBA-TADLA			OURZAZATE		
500	NNE	14	500	N	06	500	NNW	14	500	C										
1000	NNE	08	1000	N	06	1000	NNW	16	1000	C		1000	E	03	1000	SSW	04			
1500	NNE	14	1500	NNW	10	1500	WNW	17	1500	WSW	06	1500	ESE	04	1500	SW	10			
2000	NNE	08	2000	WNW	10	2000	WNW	21	2000	WNW	08	2000	NW	03	2000	WSW	08	2000	C	
2500	WNW	14	2500	NNW	16	2500	WSW	25	2500	NW	14	2500	WSW	06	2500	WNW	05	2500	WNW	14
3000	WNW	17	3000	WNW	14	3000	WSW	31	3000	NW	19	3000	WNW	15	3000	WNW	08	3000	W	06
4000	WNW	25	4000	NW	12							4000	WNW	20				4000	WSW	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.
- ☾ Vent calme.

ERRATUM: Bulletin du 1er NOVEMBRE 1956. Touahar Tº minimum Lire 10º

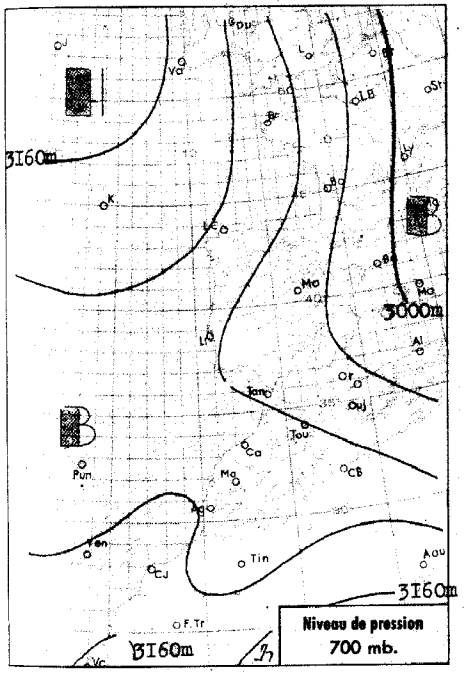
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

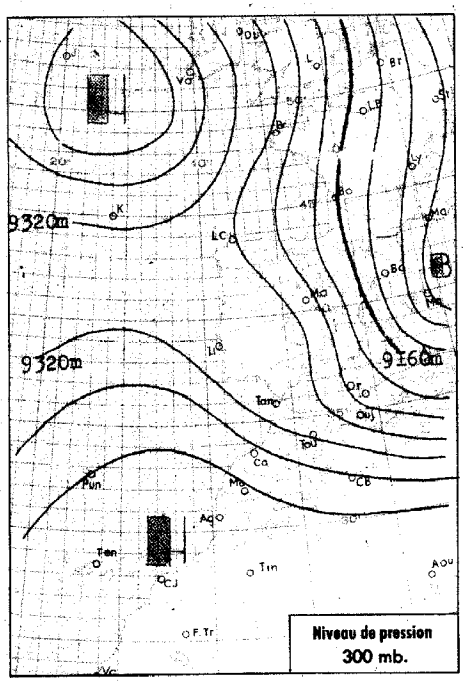
ANNÉE 1956 N° 309

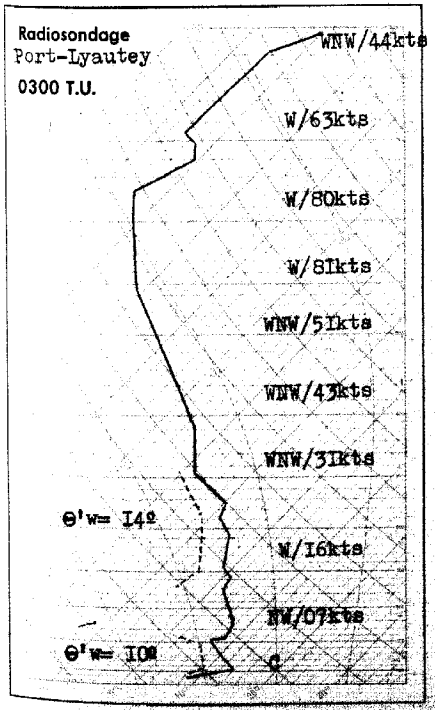
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le régime froid d'Est-Nord-Est qui prévalait sur le Maroc(sol à 1500m) s'atténue rapidement cependant que des perturbations encore peu actives s'organisent sur la face méridionale d'un vaste thalweg axé de Terre-Neuve à Madère.

Sur le Maroc le ciel est généralement clair à l'exception du littoral Sud-Ouest où il est peu nuageux.

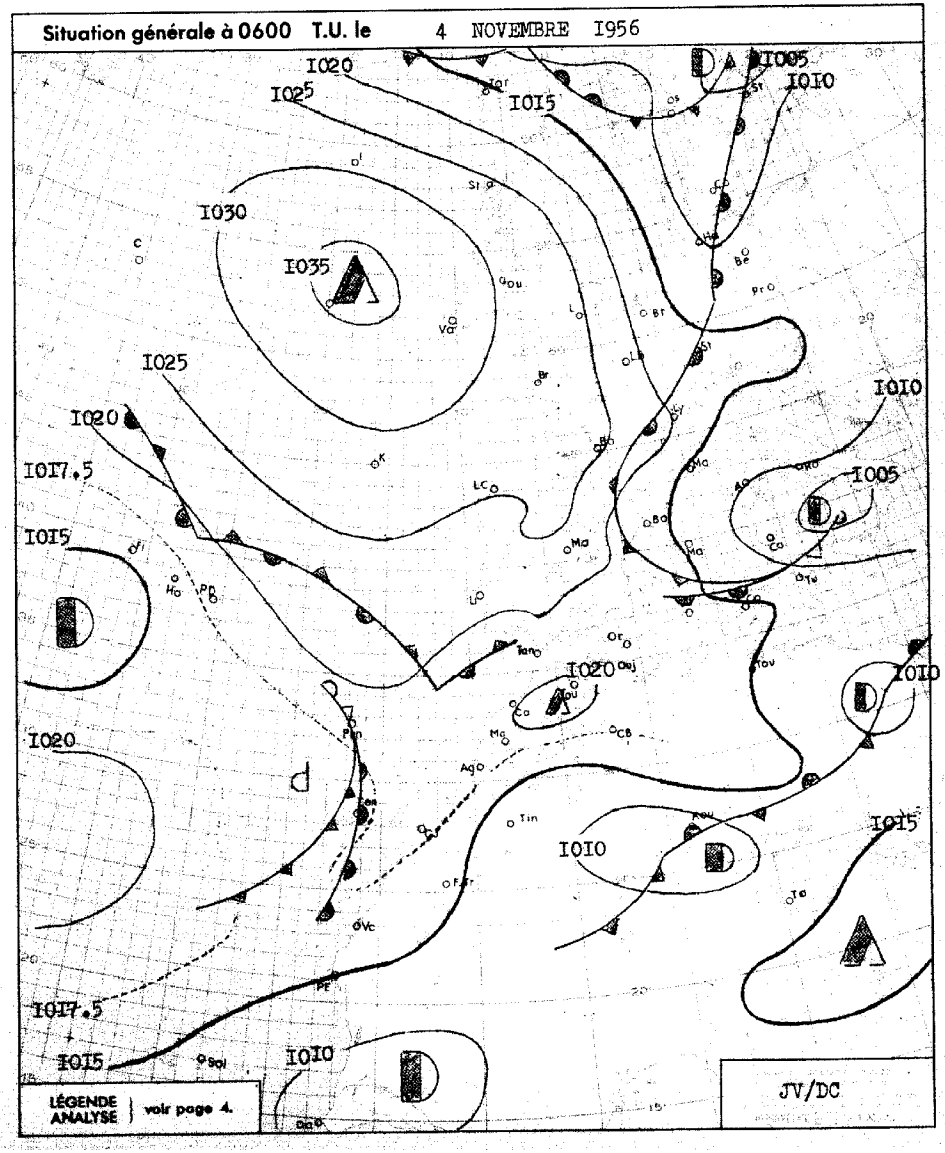
Le vent est variable faible, la température n'a pas subi de changement notable.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 4 NOVEMBRE 1956



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 4 NOVEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1017.6	15	SSW	10	◐	08		19	09	1019.2	09	S	08	○	05
Oujda	460	1014.1	12	C		◐	02		18	03	1018.9	03	C		○	-03
Port-Lyautey	6	1018.1	16	WSW	02	◐	10		19	06	1019.9	06	C		○	06
Touahar	569	1016.7	11	WSW	19	◐	-01		15	06	1020.0	06	SSW	10	○	00
Rabat	68	1018.4	16	NW	04	○	05		17	07	1020.6	08	S	06	○	03
Fès	414	1018.3	12	SW	04	◐	00		16	00	1022.2	00	C		○	-05
Meknès	549	1018.6	12	C		◐	03		14	04	1021.1	05	SW	04	○	-02
Nouasseur	200	1019.2	14	ENE	06	◐	07		17	02	1021.6	02	C		○	-01
Casablanca	55	1018.8	15	C		◐	09		17	07	1020.1	07	S	06	○	03
Ifrane (1)	1664		07	WNW	02	◐	-02		10							
Khouribga (1)	776		12	NNE	08	◐			17	02		05	NE	06	○	-03
Safi	25	1017.9	17	NNE	14	◐	10		22							
Kasba-Tadla	504	1016.6	16	C		◐	09		19	07	1020.0	08	E	08	○	04
Midelt (1)	1520		10	WSW	14	◐	03		14							
Mogador	8									10	1019.8	10	NE	03	○	02
Marrakech	466	1015.4	18	NW	04	◐	-04		20	07	1019.8	08	C		○	02
Agadir	19	1015.6	17	WSW	04	◐	12		21	09	1018.4	11	NE	02	○	08
Ouarzazate (1)	1133		20	WNW	08	◐	-01		24							
Tindouf	451	1010.6	23	W	19	◐	08		27	12	1013.6	13	WNW	17	○	01
Fort-Trinquet	360	1013.9	26	N	12	◐	10		28	18	1016.6	19	N	10	◐	09
Colomb-Bechar (1)	770		19	NNW	10	◐	11		23	08		09	N	10	○	-03
Oran	180	1015.8	15	WSW	04	○	08		20	07	1018.6	11	SW	08	○	06
Porto	103	1020.8	13	NNE	04	○	11		16	06	1022.6	10	ESE	11	○	06
Cap St-Vincent	48	1018.7	14	N	08	◐	06		17	09	1019.4	13	NE	06	◐	06
Lisbonne	70	1019.4	14	NW	03	○	06		17		1021.1	09	NW	04	○	05
Ponta Delgada	36	1015.3	18	SSW	12	○	16		20	17	1019.2	18	SE	06	○	16
Angra	31	1011.9	18	WNW	10	◐	17	TR	19	16	1018.3	20	C		○	11
Horta	61	1012.7	21	WSW	06	○	16		23	16	1017.2	16	SW	05	○	13
Flores	40	1012.8	20	C		◐	15			16	1016.8	18	SE	06	○	15
Funchal	110	1015.8	21	SSW	02	○	17		22	17	1018.6	19	SE	02	◐	18
Teneriffe	37	1015.9	22	E	04	◐	19									
Cap Juby	5	1017.4	20	NW	10	◐	19									
Villa Cisneros	6	1015.4	21	N	12	◐	16									

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 5 NOVEMBRE 1956

Trés faible aggravation du temps sur le Maroc où le ciel deviendra nua--geux par le Sud-Ouest. Il restera clair ou peu nuageux sur l'extrême Nord du Maroc et sur l'Oriental.

Le vent sera variable faible en général, de Sud-Ouest faible à modéré sur le quart Sud-Ouest du pays.

La température sera en légère hausse, la mer belle, la houle faible 0m50.

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	1m		
Mehedya	Belle	W	1m	08	Ag.lèg.0m50
Casablanca	Calme	NW	0m25		
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.

TANGER			FES			MARRAKECH			RABAT			AGADIR			FORT-TRINQUET			KASBA-TADLA		
500	W	14	500	SE	02				500	NNE	08	500	SE	06	500	NNW	16	500		
1000	NW	07	1000	WSW	22	1000	SE	02	1000	NNE	06	1000	NE	04	1000	NNW	25	1000	SE	01
1500	NNW	10	1500	WSW	08	1500	E	04	1500	NNW	04	1500	NE	16	1500	NNW	21	1500	SSW	03
2000	NW	08	2000	W	10	2000	SE	02	2000	NW	14	2000	NE	27	2000	NNW	17	2000	WSW	04
2500	NNW	10	2500	WNW	12	2500	NW	07	2500	NW	08	2500	NNE	29	2500	NW	16	2500	W	04
3000	NW	08	3000	WNW	14	3000	NW	06	3000	WNW	17	3000	NNE	29	3000	WNW	16	3000	WNW	05
4000	C		4000	WNW	25	4000	NW	14	4000	WNW	23									
5500	WSW	12	5500	NW	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.
- Vent calme.

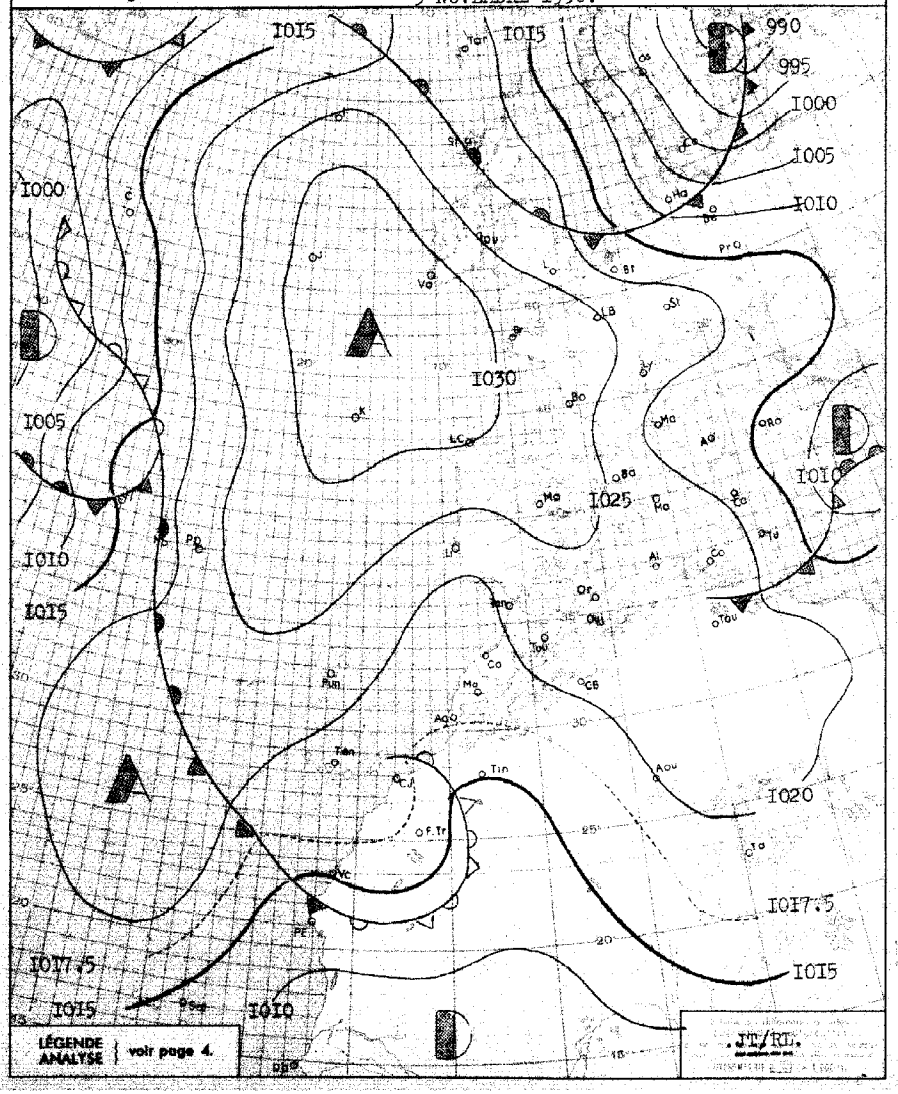
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1956 N° 310

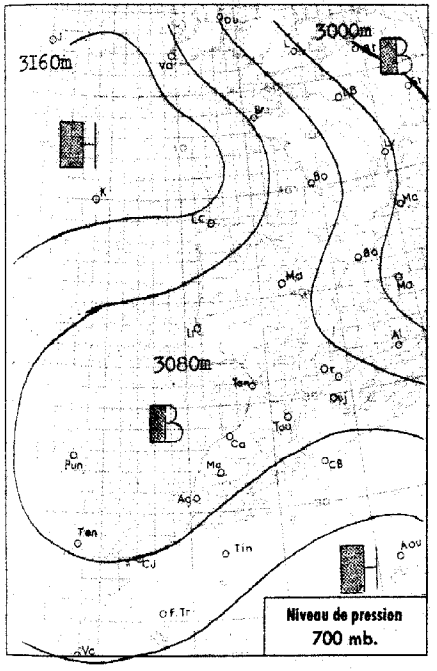
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

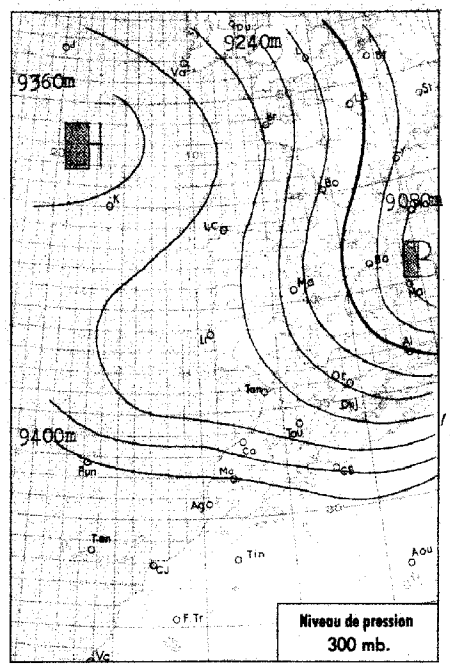
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation générale à 0600 T.U. le 5 NOVEMBRE 1956.

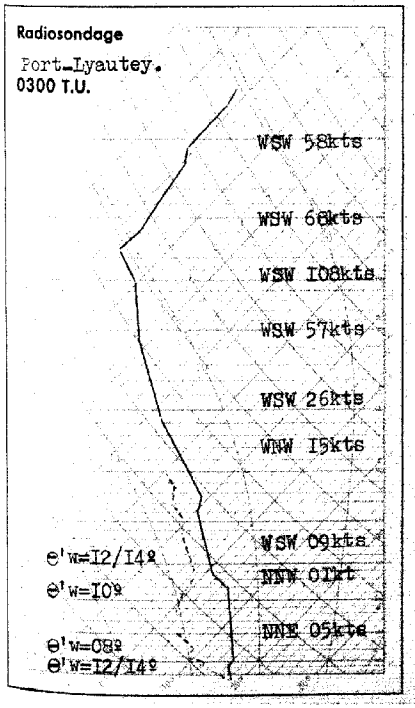


Situation en altitude à 0300 T.U. le 5 NOVEMBRE 1956.





Radiosondage
Port-Lyautey.
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone atlantique s'est légèrement décalé vers le Sud-Est et maintient sur le Maroc un flux de Nord-Est à Est froid.

Le ciel, clair en général, est peu nuageux à l'étage supérieur sur le Sud-Ouest du pays.

Vent variable faible, secteur Est dominant.

Température en faible hausse.

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 5 NOVEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1020.1	15	SW	02	○	11		19	09	1020.4	12	ENE	12	○	09
Oujda	460	1017.4	14	N	04	○	04		19	01	1021.4	02	C		○	00
Port-Lyautey	6	1019.5	16	NW	04	○	12		20	05	1020.5	06	C		○	06
Touahar	569	1017.6	15	WSW	13	○	-01		19	06	1019.8	07	ESE	26	○	01
Rabat	68	1019.5	16	C		○	15		21	09	1019.3	09	SSE	06	○	08
Fès	414	1018.8	15	C		○	05		20	02	1021.1	04	NE	02	○	-03
Meknès	549	1019.2	14	NW	02	○	01		17	04	1021.1	04	C		○	-03
Nouasseur	200	1020.6	14	NNE	08	○	10		19	04	1020.6	04	C		○	01
Casablanca	55	1020.4	16	C		○	12		19	08	1019.6	08	S	04	○	07
Ifrane (1)	1664									-03		01	ESE	02	○	-06
Khouribga (1)	776		13	N	08	○	-02		20	04		07	ENE	06	○	00
Safi	25									06	1019.5	07	ENE	06	◐	07
Kasba-Tadla	504	1017.1	18	C		◐	07		21	06	1019.8	06	C		○	01
Midelt (1)	1520									01		03	C		○	-04
Mogador	8	1019.1	16	NNE	13	○	12		18	10	1018.9	11	ENE	04	○	07
Marrakech	466	1016.5	19	WNW	06	○	12		21	07	1018.3	08	SW	02	○	01
Agadir	19	1015.9	18	C		○	13		21	08	1016.8	09	C		◐	08
Ouarzazate (1)	1133								22	12		12	C		◐	-01
Tindouf	451	1011.3	25	NNW	10	◐	05		26	17	1013.2	17	C		◐	02
Fort-Trinquet	360	1015.9	19	NNW	09	◐	14	TR	25	xx	1015.3	17	NNE	14	◐	xx
Colomb-Bechar (1)	770		17	WNW	04	◐	-04		19			11	NE	08	○	
Oran	180	1019.8	15	NW	03	○	07		19		1022.0	05	C		○	04
Porto	103	1024.4	12	NNE	04	○	10		19							
Cap St-Vincent	48	1020.2	16	xxx	xx	x	09		19							
Lisbonne	70	1021.4	16	NW	06	○	07		19		1022.8	09	NE	04	○	05
Ponta Delgada	36	1022.1	21	SE	08	○	18		23							
Angra	31	1021.4	19	SE	05	○	16		21							
Horta	61	1020.3	22	SSW	03	○	17		23							
Flores	40	1018.5	20	ESE	08	◐	18		21		1013.8	19	SE	20	◐	16
Funchal	110															
Teneriffe	37	1017.9	24	ENE	02	◐	12									
Cap Juby	5	1018.9	19	NNW	06	◐	17									
Villa Cisneros	6	1016.7	20	NE	12	◐	17									

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 6 NOVEMBRE 1956.

Le beau temps frais se main-
-tiendra sur l'ensemble du pays. Le ciel, généralement clair deviendra progressi-
-vement nuageux par le Sud-Ouest.
Vent variable faible.
Température en légère hausse.
La mer sera belle, la houle faible 0,5 à 1m.

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				
Mehedya	Belle	W	1	08	Stat. 1m.
Casablanca	Calme	NW	0,25		
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	NW	0,5	04	1,5m à 1800TU
Agadir	Calme	WNW	0,5	12	1m à 1800TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU		NW	0,25		

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			FES			AGADIR			MOGADOR			FORT-TRINQUET			TOUAHAR			TINDOUF		
500	ENE	08	500	ENE	10	500	C		500	NNE	28	500	NNE	20						
1000	ENE	06	1000	E	12	1000	ENE	19	1000	ENE	16	1000	NNW	18	1000	ENE	22	1000	ESE	06
1500	E	04	1500	ESE	04	1500	SSW	14	1500	ENE	08	1500	NW	12	1500	SSW	03	1500	ESE	08
2000	SW	06	2000	SW	05	2000	SSE	14	2000	SSW	06	2000	NNW	12	2000	NNW	07	2000	ESE	08
2500	SSW	06	2500	WSW	04	2500	SSE	21	2500	SSW	14	2500	WSW	11	2500	WNW	05	2500	E	16
3000	SSW	06	3000	WSW	06	3000	SSW	19	3000	S	25	3000	W	26	3000	WSW	07			
4000	WSW	16	4000	WNW	10	4000	WSW	12	4000	WSW	12				4000	WSW	07			
5500	WSW	14	5500	W	14															

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

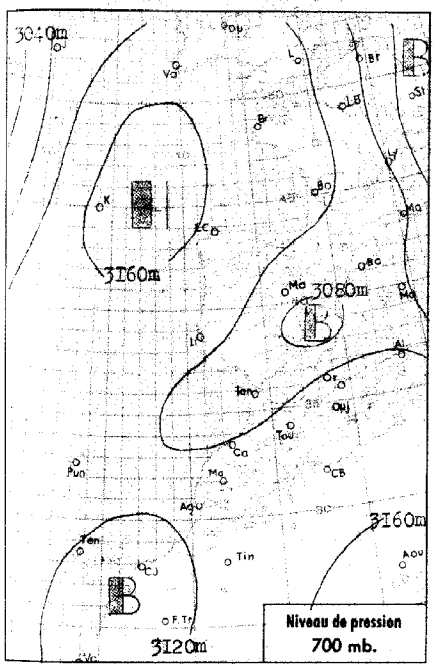
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

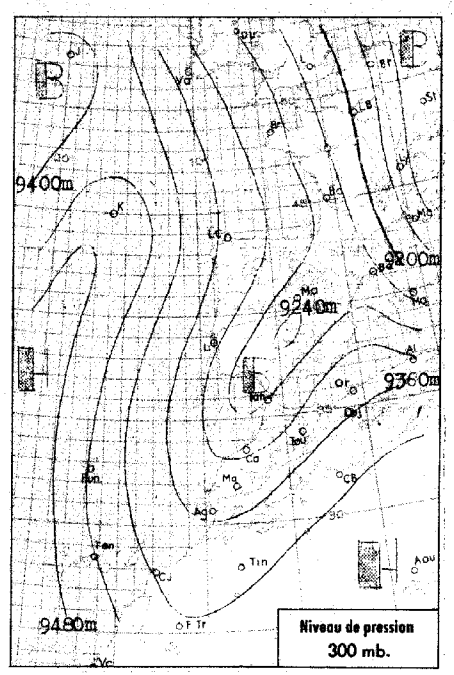
ANNÉE 1956 N° 3II

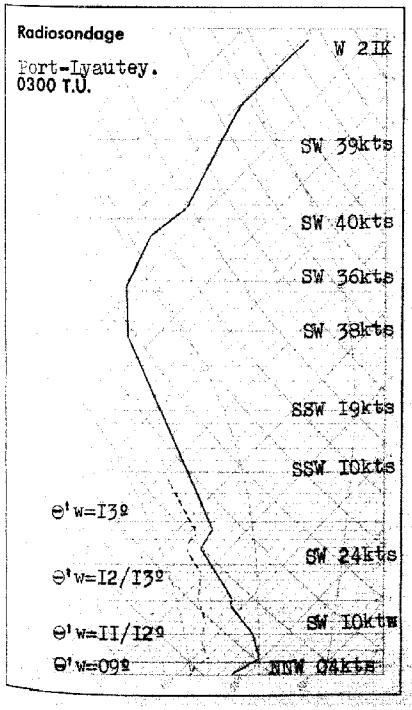
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 6 NOVEMBRE 1956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone centré ce matin sur la Bretagne maintient sur le Maroc un flux de Nord-Est frais.

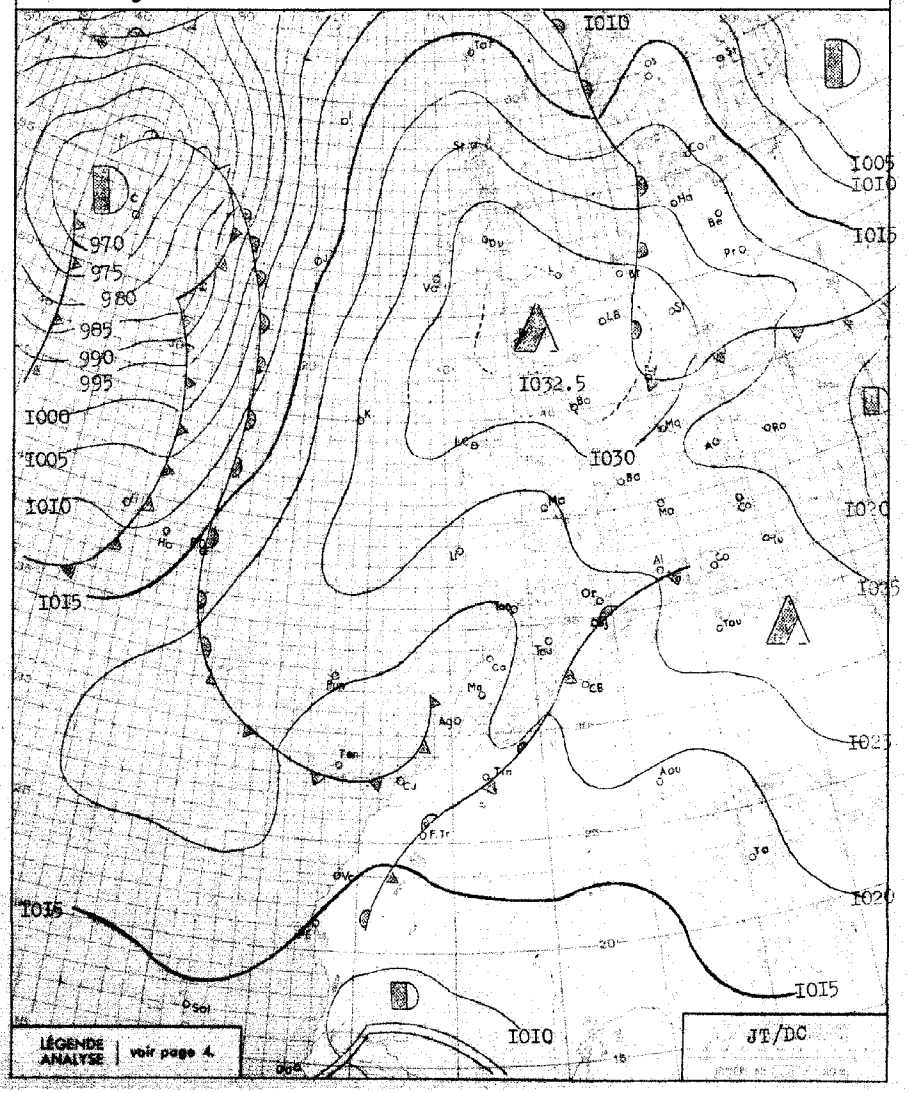
Le ciel est généralement clair ou peu nuageux aux étages moyen et supé--rieur. Le vent, de secteur Est demeu--re faible sauf au col du Touahar où il est assez fort. La température est en légère hausse.

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 6 NOVEMBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 6 NOVEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 15 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1018.0	17	ENE	19	○	09		21	15	1020.8	15	E	16	○	10
Oujda	460	1019.1	14	C		◍	07		20	06	1021.1	08	C		○	-01
Port-Lyautey	6	1017.6	17	NW	08	○	14		22	07	1019.3	07	C		○	07
Touahar	569	1016.7	17	E	32	◍	03			08	1020.8	08	ESE	28	○	05
Rabat	68	1017.6	16	C		○	11		21	08	1020.2	10	SSE	06	○	05
Fès	414	1018.1	16	ENE	06	◍	00		21	06	1020.3	11	NE	04	○	03
Meknès	549	1017.5	16	NE	04	○	05		19	09	1020.3	09	ENE	06	◍	-04
Nouasseur	200	1018.7	15	NE	06	◍	10		19	05	1020.1	06	C		○	02
Casablanca	55	1018.7	16	N	06	○	14		19	08	1019.8	08	S	04	○	07
Ifrane (1)	1664		11	C		◍	-02		14	01		03	ENE	14	◍	-04
Khouribga (1)	776		14	NNE	06	○	-04		20	09		13	ESE	04	○	-02
Safi	25	1017.5	18	NE	13	○	11		23	08	1019.3	09	ENE	10	◍	06
Kasba-Tadla	504	1016.1	19	W	02	◍	08		23	08	1020.6	08	C		◍	03
Midelt (1)	1520		13	S	10	◍	-04		15	04		05	C		◍	-03
Mogador	8	1017.1	17	NNE	14	○	12		18	12	1019.1	13	C		◍	07
Marrakech	466	1015.8	19	C		◍	15		21	07	1019.8	09	ESE	04	○	01
Agadir	19	1015.7	18	C		◍	13		20	08	1015.5	15	ENE	10	○	-02
Ouarzazate (1)	1133		16	SE	04	◍	-01		18	06		06	C		○	-03
Tindouf	451	1015.4	19	E	10	◍	05		23	14	1018.8	14	ENE	04	◍	03
Fort-Trinquet	360	1014.4	20	NNW	10	◍	09	TR	23	12	1016.9	13	ENE	06	○	09
Colomb-Bechar (1)	770		16	SE	08	◍	01		18	11		12	ENE	04	○	02
Oran	180	1022.1	15	NNE	06	◍	10		22	07	1022.8	08	NNE	10	○	03
Porto	103	1025.2	11	N	04	○	09		19							
Cap St-Vincent	48	1020.4	16	C		○	11		24	13	1020.9	15	NE	06	○	10
Lisbonne	70	1022.2	15	NE	06	○	06		19	09	1023.7	09	NNE	07	○	05
Ponta Delgada	36	1020.3	20	SSE	20	◍	16		20		1016.5	19	SSE	20	◍	17
Angra	31	1016.2	19	SSE	18	◍	17		20							
Horta	61	1013.0	20	SSW	19	◍	16		23							
Flores	40									14	1003.5	17	WNW	10	◍	15
Funchal	110	1019.2	20	N	05	○	10			14	1019.7	16	NE	06	◍	00
Teneriffe	37	1017.6	20	NE	16	○	13			16	1018.3	17	WNW	04	◍	14
Cap Juby	5	1017.8	19	NW	09	○	17			17	1018.9	18	NW	06	○	17
Villa Cisneros	6	1015.8	21	NNE	21	○	14				1015.4	19	xx	xx	○	17

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 7 NOVEMBRE 1956

Persistance du beau temps, généralement peu nuageux.

Vent variable faible, secteur Est dominant.

Température minima stationnaire, maxima en hausse.

La mer sera belle, la houle faible 0,5m.

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.				
Mehedya	Calme	W	0,5	06	Im à 1800TU
Casablanca	Calme	NW	0,25		
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	NW	0,5	04	1,5m à1800TU
Agadir	Belle	WNW	1	08	1,5m à1800TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU		NW	0,25		

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

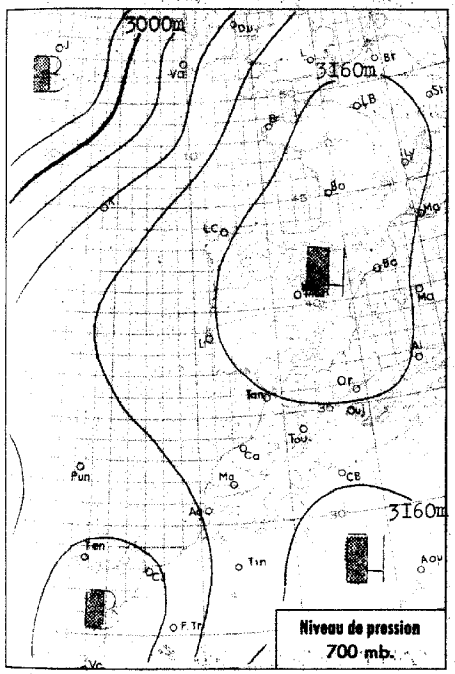
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

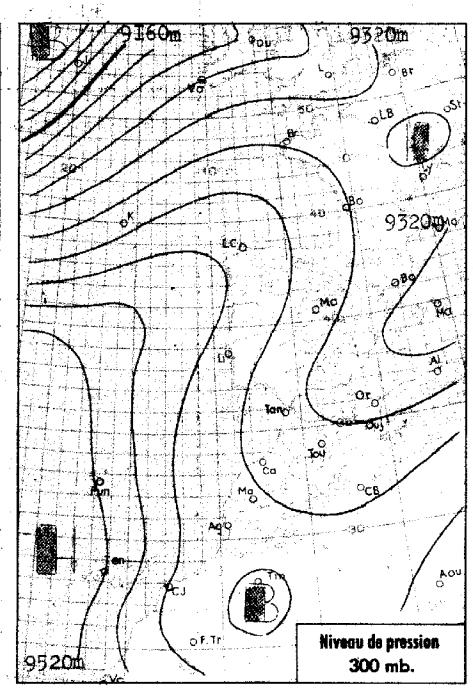
FES			TANGER			MARRAKECH			RABAT			FORT-TRINQUET			AGADIR			MIDELT		
500	ENE	12	500	ESE	31				500	ESE	06	500	NE	10	500	NNE	19			
1000	ESE	02	1000	SE	14	1000	NNW	01	1000	SSW	10	1000	ESE	10	1000	ESE	29			
1500	NE	06	1500	SSE	08	1500	SSE	09	1500	WSW	12	1500	SSE	08	1500	SE	23			
2000	NNE	02	2000	SSE	14	2000	C		2000	W	14	2000	SSW	10	2000	SE	21	2000	S	02
2500	ESE	04	2500	SSW	08	2500	ENE	06	2500	WSW	14	2500	SW	18				2500	SSE	02
3000	WNW	04	3000	SW	14	3000	E	08	3000	WSW	12	3000	WSW	28				3000	SE	04
4000	SSW	10	4000	SSW	06	4000	NE	05	4000	SSW	12	4000	WSW	20				4000	SE	06
5500	SW	16	5500	S	08	5500	SW	09												

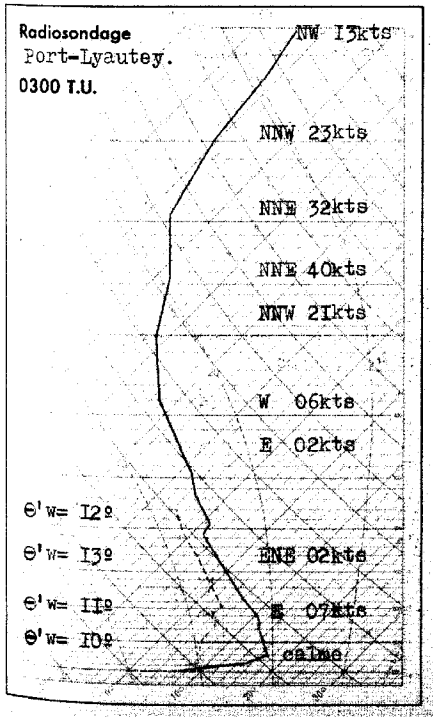
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 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 7 NOVEMBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone centré sur la France se prolonge maintenant jusqu'au Sud Tunisien et maintient le courant perturbé atlantique sur un axe Açores - Islande.

Au Maroc, où pénètre le courant frais d'Est à Nord-Est, le ciel est clair ou trés peu nuageux. On observe des brouillards matinaux dans la région de Port-Lyautey.

Le vent, d'Est assez fort sur les régions de Tanger et Taza, est faible sur le reste du pays.

La température est en légère hausse.

≡V≡

LÉGENDE

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

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

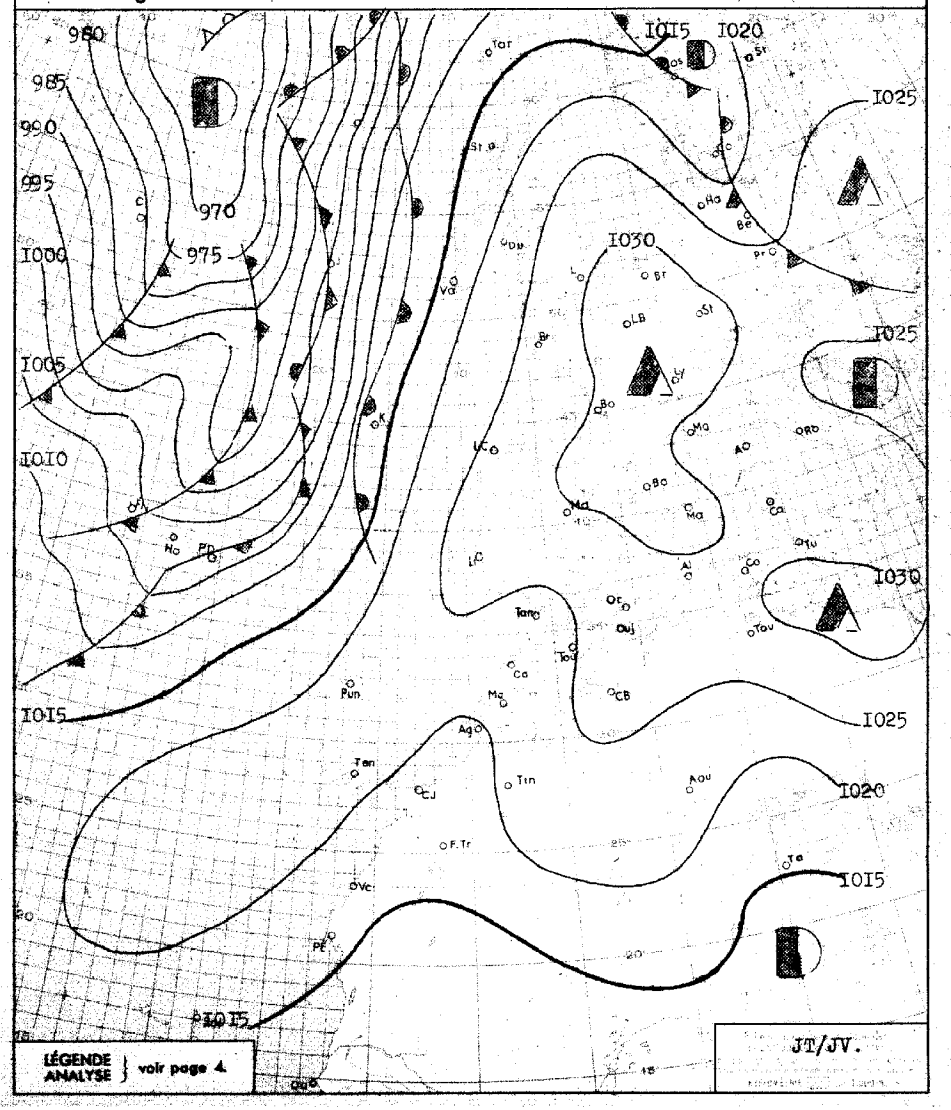
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1956 N° 312

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 NOVEMBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 7 NOVEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1023.0	18	ENE	17	○	11		22	16	1024.5	16	ESE	19	○	11
Oujda	460	1021.7	15	C		◐	03		23	05	1026.1	05	C		◐	02
Port-Lyautey	6	1021.5	18	C		○	16		21	09	1023.1	09	C		≡	09
Touahar	569	1020.0	17	E	24	○	05		19	09	1025.7	10	E	33	○	07
Rabat	68	1022.3	17	C		○	14		21	09	1023.3	10	SSE	04	◐	09
Fès	414	1020.4	21	C		○	06		24	10	1024.3	12	NE	06	○	04
Meknès	549	1020.4	19	NW	06	○	04		23	08	1024.2	11	ENE	10	◐	03
Nouasseur	200	1022.3	18	NNE	10	○	08		23	04	1024.2	04	C		○	-02
Casablanca	55	1022.1	17	C		◐	17		21	10	1022.9	10	S	04	○	09
Ifrane (1)	1664		09	NE	16	○	-02		16	04		08	ESE	17	◐	-04
Khouribga (1)	776		17	N	14	○	03		23	10		11	ENE	06	○	01
Safi	25	1021.4	19	NE	12	○	12		24	06	1023.0	07	N	02	○	06
Kasba-Tadla	504	1017.7	23	N	08	◐	09		26	08	1024.3	08	C		◐	02
Midelt (1)	1520		12	ENE	08	○	-02		16	04		04	C		◐	00
Mogador	8	1020.9	17	NNE	10	○	13		19	13	1022.5	14	NE	09	○	04
Marrakech	466	1017.1	22	C		◐	03		25	09	1022.9	10	SE	02	○	00
Agadir	19	1018.5	22	W	08	○	10		28	13	1021.4	18	E	12	○	04
Ouarzazate (1)	1133		16	C		○	02		17	05		05	C		◐	00
Tindouf	451	1019.4	17	ENE	16	◐	03		21	13	1022.9	13	E	04	◐	-02
Fort-Trinquet	360	1015.6	20	S	08	◐	11	TR	25	14	1016.7	17	NE	08	○	09
Colomb-Bechar (1)	770		12	ESE	10	◐	-02		16	10		11	ENE	08	◐	-01
Oran	180	1024.4	16	N	06	◐	10		21	07	1026.6	08	NE	04	◐	04
Porto	103	1026.3	10	C		◐	08		18	08	1026.3	09	ESE	13	○	04
Cap St-Vincent	48	1022.1	18	SE	12	○	15		18							
Lisbonne	70	1024.1	16	NNE	05	○	07		19		1025.2	09	ENE	06	○	05
Ponta Delgada	36	1014.3	18	S	28	•	18	06	20	18	1007.4	20	S	28	◍	19
Angra	31	1009.3	19	C		◍	18	54	20		1000.2	18	SSW	33	•	
Horta	61	1009.2	20	SW	14	•	16	02	21	18	1018.2	20	SSW	33	•	19
Flores	40	1007.3	19	SW	06	◍	16		20							
Funchal	110	1021.1	19	C		○	13		21							
Teneriffe	37	1018.2	21	W	15	○	13									
Cap Juby	5	1017.9	19	NNW	12	◐	10									
Villa Cisneros	6	1015.4	20	NNE	10	○	16									

(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			FES			MOGADOR			TANGER			ARRAKECH			KASBA-TADLA			AGADIR		
500	NE	08	500	ENE	12	500	E	12	500	ESE	39							500	ENE	33
1000	ENE	12	1000	ESE	16	1000	ENE	18	1000	SE	10	1000	W	02	1000	SSW	02	1000	ESE	10
1500	ENE	16	1500	ESE	16	1500	ENE	18	1500	SW	06	1500	ENE	06	1500	ESE	03	1500	ENE	21
2000	ENE	14	2000	E	16	2000	ESE	09	2000	N	06	2000	ENE	10	2000	E	02			
2500	E	12	2500	ENE	14	2500	SE	14	2500	NW	06	2500	ENE	11	2500	NE	05			
3000	ENE	08	3000	ENE	12	3000	SE	14	3000	WNW	12	3000	ESE	09	3000	NE	01			
4000	ENE	08	4000	ESE	12	4000	ENE	13	4000	NE	06	4000	NNW	01	4000	NNE	01			
5500	NNW	04	5500	NW	02	5500	S	04	5500	ENE	06	5500	WSW	07	5500	WSW	04			

Prévisions pour la journée du 8 NOVEMBRE 1956.

Le beau temps frais se maintiendra sur l'ensemble du Maroc. A l'exception de brumes matinales éparses sur les côtes, le ciel restera clair ou peu nuageux.

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

Température diurne en hausse, nocturne sans grand changement.

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

≡V≡

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	Belle	W	1	08	Stat. 1m.
Casablanca	Calme	NW	.50		
Mazagan	Belle	NW	0.50	10	Stat. 0.50m.
Safi	Belle	NW	0.50	08	Stat. 0.50m.
Mogador	Belle	NW	0.50	04	1m à 1800 TU
Agadir	Calme	WNW	0.50	06	Stat. 0.50m.
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.

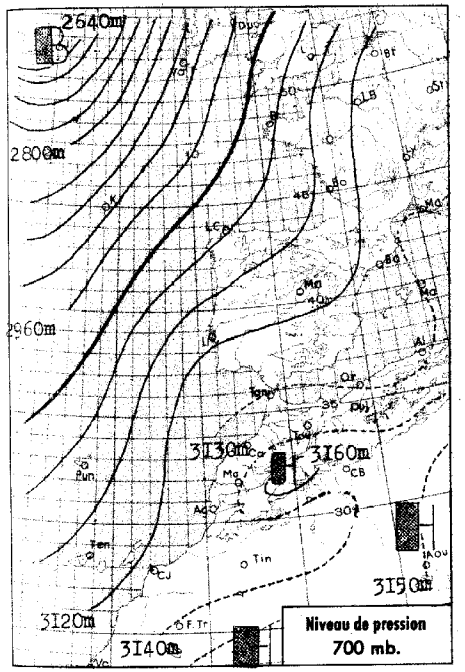
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

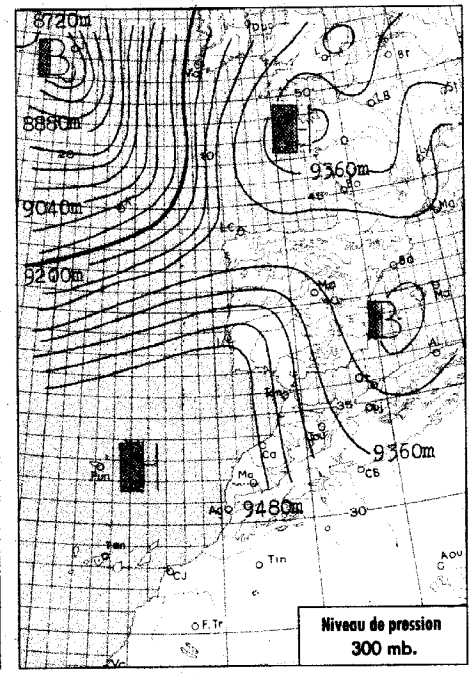
ANNÉE 1956 N° 313

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

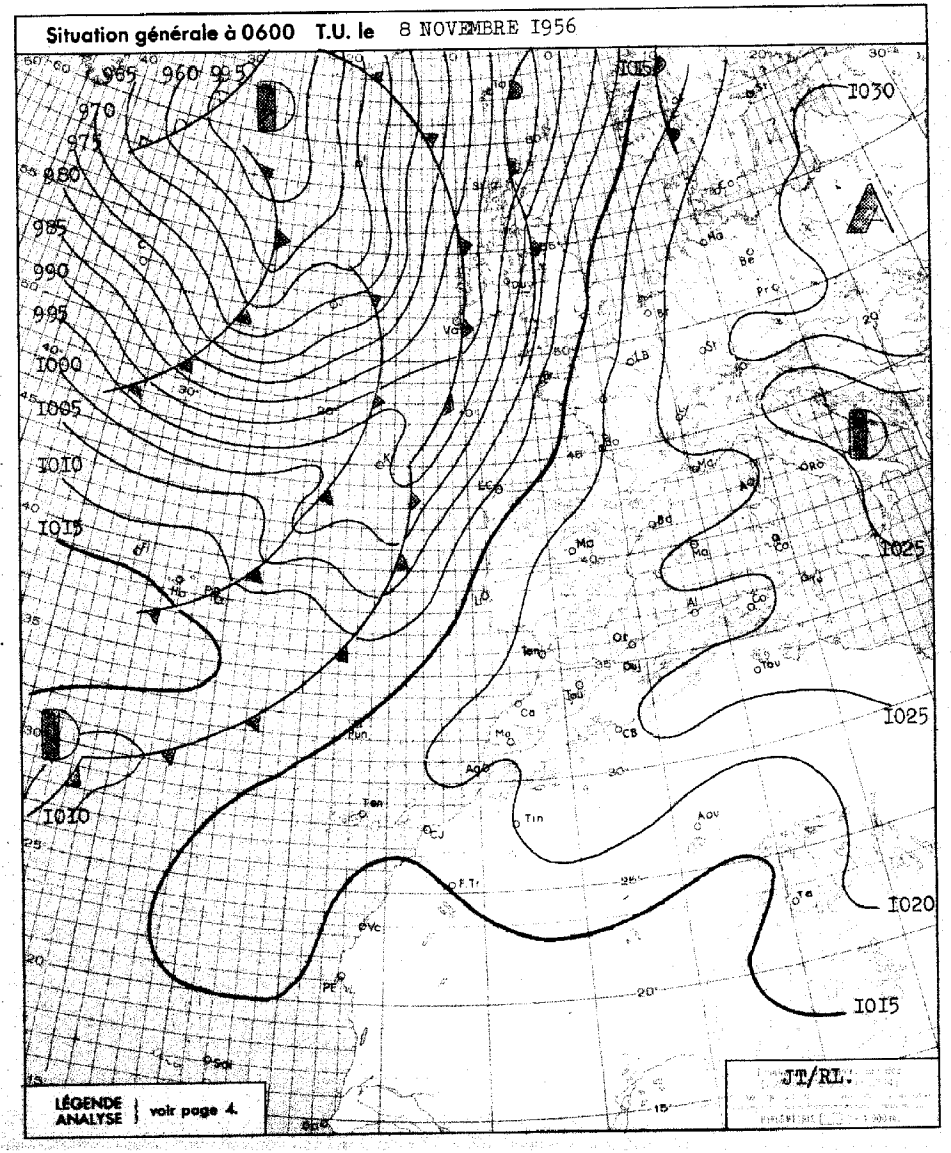
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

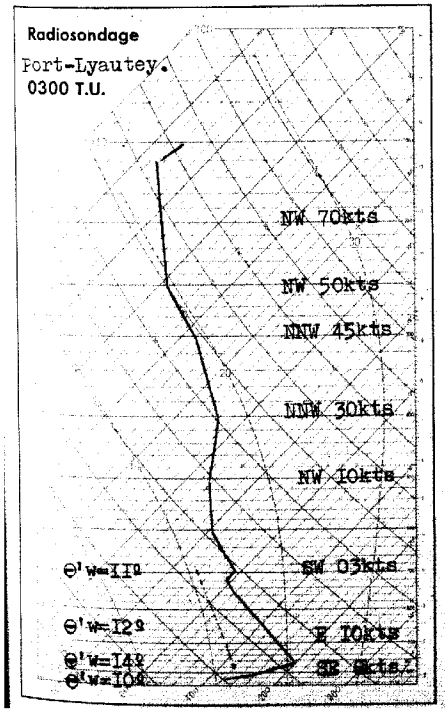
Situation en altitude à 0300 T.U. le 8 NOVEMBRE 1956





Situation générale à 0600 T.U. le 8 NOVEMBRE 1956





Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone centré sur l'Europe poursuit son déplacement vers l'Est sous la poussée du courant per--turbé Atlantique.

Le Maroc reste protégé par une dorsale qui s'affaiblit len--tement.

Le ciel, généralement clair, est peu nuageux à l'étage supérieur sur l'Ouest du pays.

Vent variable faible, 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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 8 NOVEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1023.0	18	NE	17	○	12		23	15	1021.3	15	ENE	16	○	11
Oujda	460	1022.5	15	N	02	○	08		22	03	1022.9	04	C		○	01
Port-Lyautey	6	1020.9	18	NNW	04	◍	15		22	08	1017.6	08	C		◍	07
Touahar	569	1020.9	17	ENE	24	○	07		19	08	1022.2	08	ESE	20	○	06
Rabat	68	1022.1	17	NW	04	◐	12		21	08	1020.1	10	S	08	◐	07
Fès	414	1021.0	19	NE	06	○	04		24	06	1022.2	10	NE	04	○	05
Meknès	549	1022.8	20	E	04	○	06		24	08	1021.5	11	S	02	○	02
Nouasseur	200	1022.4	17	NNW	06	◐	11		23	06	1021.4	07	C		○	02
Casablanca	55	1022.1	17	C		○	17		20	10	1020.2	11	SSW	04	○	08
Ifrane (1)	1664		09	NE	16	◍	-01		16	01		08	C		◐	-01
Khouribga (1)	776		17	N	10	○	05		22	07		11	ESE	06	○	02
Safi	25	1021.3	20	NE	10	◍	08		25	08	1020.1	08	ESE	06	○	06
Kasba-Tadla	504	1019.8	21	SW	04	○	10		25	09	1022.4	09	E	04	○	03
Midelt (1)	1520		12	E	08	○	01		17	03		04	C		○	-01
Mogador	8	1021.3	19	NNE	10	○	09		22	13	1020.2	14	C		○	04
Marrakech	466	1019.0	21	SW	04	◐	05		24	10	1020.7	11	C		○	02
Agadir	19	1019.2	22	W	10	◐	11		29	13	1019.7	17	E	06	○	05
Ouarzazate (1)	1133		16	C		○	04		18	05		05	C		○	-01
Tindouf	451	1019.6	21	NNE	06	○	00		23	13	1021.5	13	ENE	04	○	02
Fort-Trinquet	360	1015.5	25	ESE	07	◐	07		27	16	1017.5	18	ENE	14	○	02
Colomb-Bechar (1)	770		16	E	10	◍	01		18	10		10	ENE	06	○	05
Oran	180	1024.6	17	N	06	◍	11		23	09	1022.6	09	NNE	04	○	07
Porto	103									08	1016.2	16	S	22	◍	11
Cap St-Vincent	48									17	1018.8	18	SE	14	○	15
Lisbonne	70									12	1018.0	13	ENE	03	◐	12
Ponta Delgada	36	1001.9	20	SW	04	◍	20	13	21							
Angra	31	1003.3	16	SW	18	•	14	08	21	14	1012.0	16	NNW	15	○	06
Horta	61	1003.0	16	NW	14	◍	09	01	21	14	1013.5	15	NW	02	◐	08
Flores	40	1004.9	16	NW	19	◐	11	01	17	15	1013.2	16	NW	08	◍	09
Funchal	110									17	1015.6	19	SW	11	◍	11
Teneriffe	37									18	1016.5	18	WNW	02	○	11
Cap Juby	5									16	1018.2	16	NNW	07	○	15
Villa Cisneros	6										1013.3	20	ENE	14	○	12

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 9 NOVEMBRE 1956.

Le beau temps se maintiendra sur le Maroc où, cependant, le ciel deviendra progressivement nuageux par l'Ouest.

Vent variable faible, s'orientant à Nord-Ouest l'après-midi sur les côtes. Température en hausse.

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

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	Belle	W	1	08	Stat. Im.
Casablanca	Calme	NW	0,25		
Mazagan	Belle	WNW	1	10	Stat. Im.
Safi	Belle	NW	0,5	08	Stat. 0,5m.
Mogador	Calme				Im à 1800TU
Agadir	Calme	WNW	0,5	08	Stat. 0,5m.
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			FES			MARRAKECH			FORT-TRINQUET			RABAT			KASBA-TADLA			TANGER		
500	E	19	500	ENE	08				500	E	23	500	ESE	10				500	ESE	19
1000	SE	14	1000	SSE	04	1000	WSW	10	1000	SE	27	1000	S	06	1000	S	03	1000	SSW	10
1500	SE	14	1500	E	06	1500	W	13	1500	ESE	19	1500	SSE	06	1500	WSW	05	1500	SSW	08
2000	SSE	17	2000	E	04	2000	W	11	2000	SE	14	2000	W	03	2000	WSW	06	2000	WSW	08
2500	SSW	09	2500	SSW	06	2500	SSE	07	2500	SSE	14	2500	SW	10	2500	WSW	06	2500	WNW	06
3000	WSW	10	3000	WSW	08	3000	WSW	04	3000	SSE	17	3000	W	12	3000	SW	04	3000	WSW	04
4000	WSW	16	4000	W	06	4000	W	16	4000	xx	xx	4000	WSW	12	4000	WSW	05	4000	WSW	08
5500	NNW	14	5500	NW	19	5500	NW	19	5500	SSW	04									

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

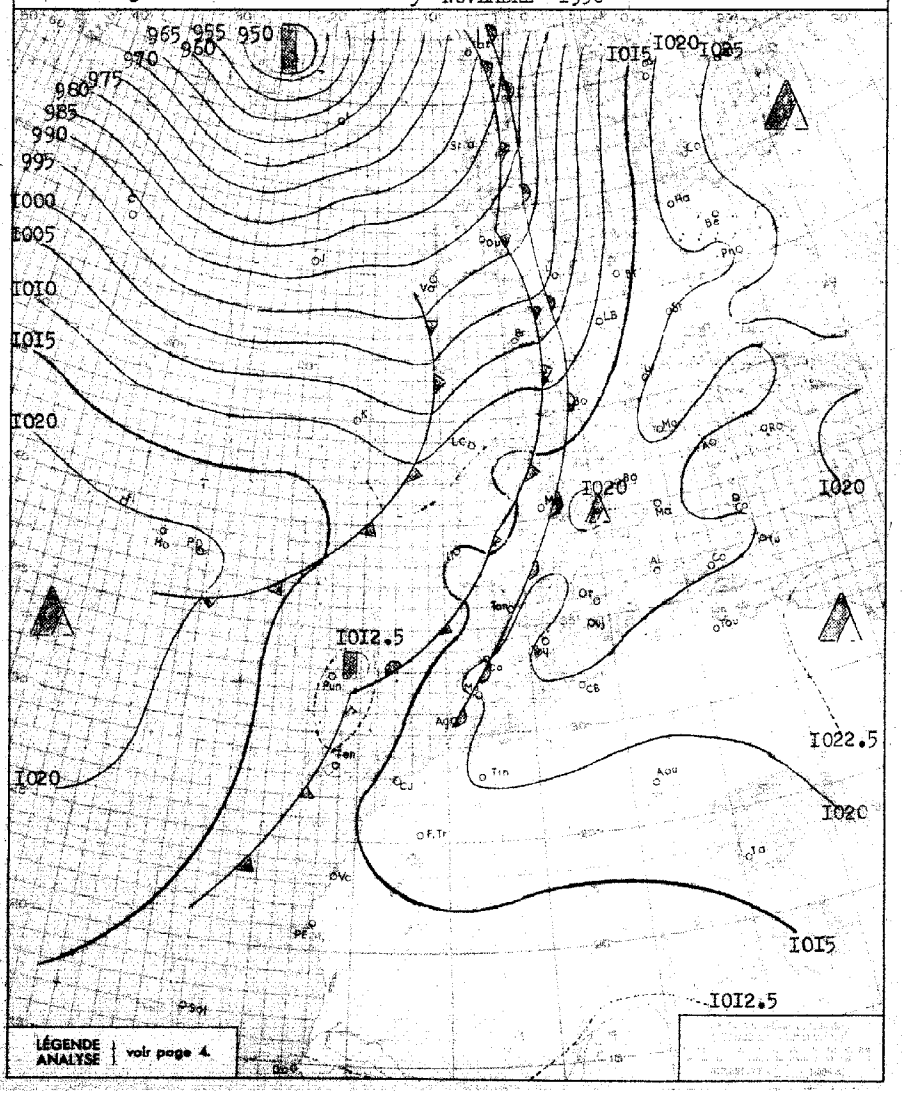
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1956 N°I4

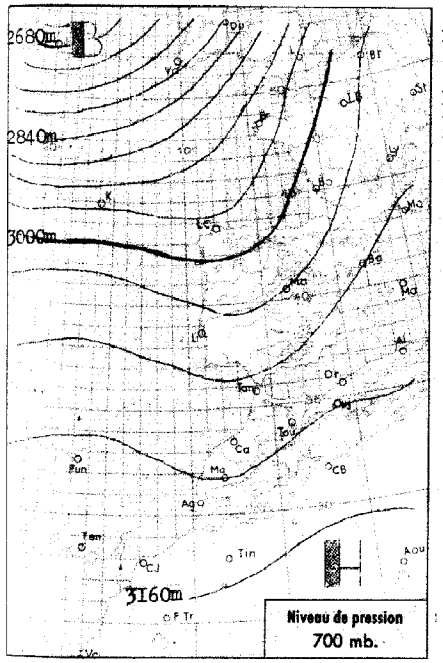
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

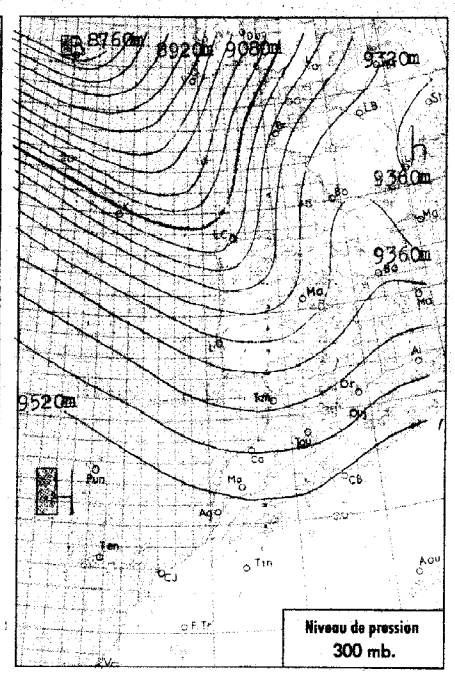
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

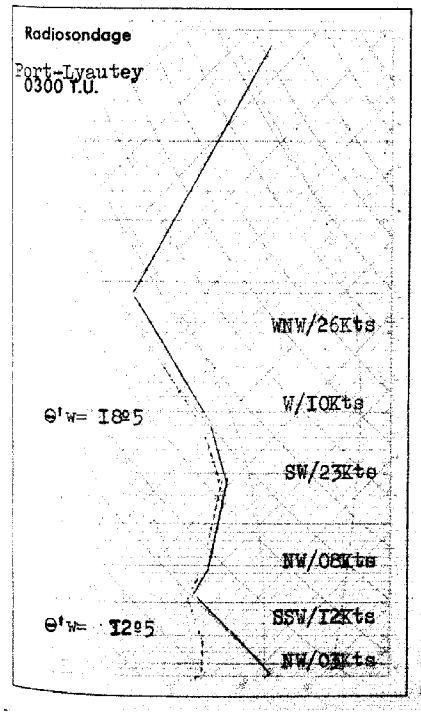
Situation générale à 0600 T.U. le 9 NOVEMBRE 1956



Situation en altitude à 0300 T.U. le 9 NOVEMBRE 1956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le front froid Atlantique axé hier de l'Irlande au Sud des Açores s'est déplacé vers l'Est-Nord-Est à une vi--tesse de 30 kts environ, précédé d'un front chaud dont l'activité, d'abord peu apparente, s'est nettement accrue au cours des dernières heures.

Ciel trés nuageux à couvert sur l'ensemble du Maroc, donnant des pluies faibles intermittentes au Nord-Ouest d'une ligne Safi-Mélilla.

Vent de secteur Sud faible à mo--déré.

Aprés une hausse sensible, la température devient 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 9 NOVEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1017.5	18	ESE	19	◍	11	04	24	14	1019.0	16	ESE	12	•	13
Oujda	460	1017.0	16	C		◍	11		22	09	1018.5	10	C		◍	07
Port-Lyautey	6	1017.7	20	SW	04	◍	10	03	24	17	1019.3	17	C		•	14
Touahar	569	1016.5	18	E	11	◍	07		22		1018.5	15	C		◍	08
Rabat	68	1017.7	20	SW	04	◍	10	TR	24	16	1020.3	16	N	06	•	11
Fès	414	1017.4	21	C		◍	08	03	25	14	1021.0	14	SW	04	•	11
Meknès	549	1018.1	20	NW	02	◍	07	05	25	14	1020.1	14	ENE	02	•	10
Nouasseur	200	1018.5	22	NW	06	◍	05	01	27	15	1020.7	15	WSW	04	•	14
Casablanca	53	1018.4	21	W	04	◍	09	03	25	17	1019.5	17	SW	04	•	17
Ifrane (1)	1654		12	WSW	14	◍	-02	01	16	05		06	S	02	•	04
Khouribga (1)	776		18	NW	04	◍	03	TR	23	13		13	N	10	•	07
Safi	23	1018.0	20	SW	05	◍	09	06	25	16	1019.2	16	ESE	09	◍	15
Kasba-Tadla	504	1017.5	22	C		◍	10		25	16	1019.3	18	C		◍	09
Midelt (1)	1520		13	WSW	12	◍	-01	02	17	08		08	C		•	06
Mogador	8	1018.3	20	C		○	13	TR	22	18	1018.6	18	NE	03	•	10
Marrakech	456	1016.9	23	C		◍	06	TR	25	16	1019.0	16	xx	xx	•	16
Agadir	19	1017.6	25	NW	04	◍	10			18	1016.4	19	SE	06	◍	10
Ouarzazate (1)	1133		18	C		◍	05		20	12		13	C		◍	05
Tindouf	451	1017.8	23	E	04	◍	02		24	13	1019.7	13	C		◍	02
Fort-Trinquet	360	1014.8	28	SE	10	○	03		30		1016.6	19	E	12	○	03
Colomb-Bechar (1)	770		17	C		○	02		19	10		10	NNW	02	○	01
Oran	180	1018.9	16	NW	06	○	11		22	08	1018.9	10	C		◍	07
Porto	103	1010.3	14	S	23	•	12	22	17	08	1015.0	10	NE	03	○	10
Cap St-Vincent	48	1014.1	19	SW	10	◍	16	09	19	15	1014.3	[illegible]	N	08	○	13
Lisbonne	70	1012.5	16	SSE	14	•	14	[illegible]	19	11	1015.4	11	C		○	10
Ponta Delgada	36	1017.2	17	NNW	11	◍	xx			16	1020.6	16	NE	03	•	10
Angra	31							05		14	1020.7	18	WNW	03	◍	13
Horta	61							TR		15	1020.5	16	C		◍	11
Flores	40									16	1020.1	17	NNW	08	◍	13
Funchal	110	1013.4	19	SW	11	•	14	39	22	17	1012.8	18	N	11	◍	17
Teneriffe	37	1015.7	22	C		◍	17			19	1014.6	20	C		◍	14
Cap Juby	5	1016.3	22	N	03	◍				15	1018.0	17	N	07	○	11
Villa Cisneros	6	1013.1	21	NW	10	◍	18				1013.5	18	ESE	04	○	17

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 10 NOVEMBRE 1956

Temps trés nuageux ã couvert sur l'Atlas et le Maroc Oriental qui subiront des pluies faibles intermittentes.

Temps instable sur le Maroc Occidental avec alternance d'averses modérées et d'éclaircies.

Vent tournant de Sud-Ouest modéré ã Nord-Ouest faible.

Température stationnaire puis en baisse.

La mer sera agitée , la houle modérée de Nord-Ouest en aggravation. 2m ã 3m50.

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	2m		
Mehedya					
Casablanca	Calme	NW	0m50		
Mazagan	Peu agit	WNW	1m50	10	1m ã 1800TU
Safi	Belle	NW	0m50	02	Stat. 0m50
Mogador	Calme				
Agadir	Calme				0m50 ã 1800
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

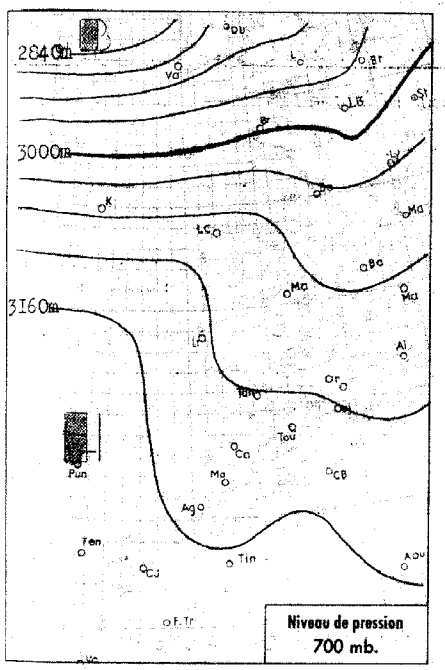
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

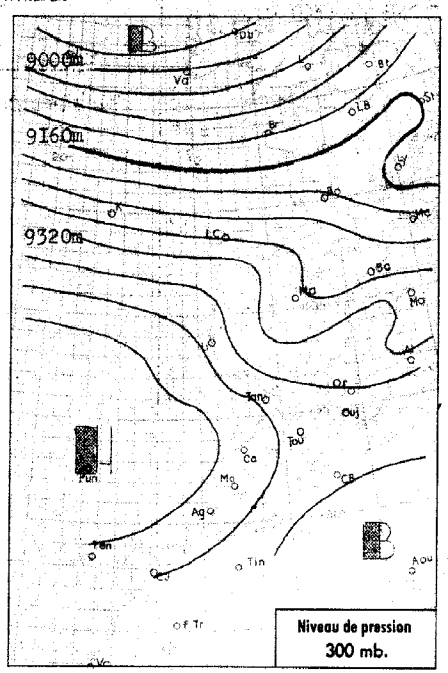
FORT-TRINQUET			RABAT			AGADIR			KASBA-TADLA			TANGER			MARRAKECH		
500	SE	16	500	S	19	500	NW	08				500	SSE	29			
1000	SSE	24	1000	SSW	17	1000	SW	08	1000	NNW	02	1000	SSE	25	1000	ESE	08
1500	SSE	22	1500	SW	31	1500	WSW	19	1500	WSW	02	1500	SE	33	1500	SSW	08
2000	SSE	18	2000	SW	35	2000	WSW	33	2000	SSW	05						
2500	SSW	08							2500	SSW	06						
3000	WNW	10															
4000	NW	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.
- ○ Vent calme.

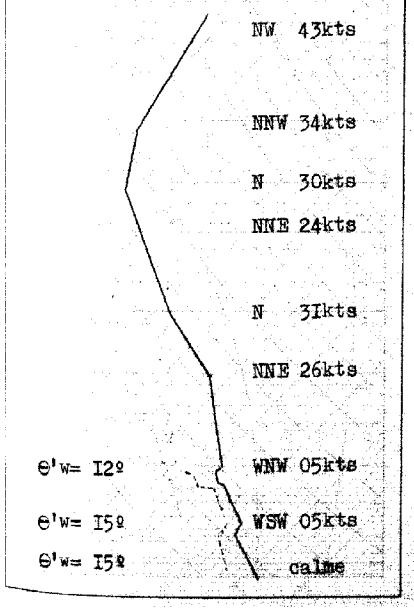
Situation en altitude à 0300 T.U. le 10 NOVEMBRE 1956.





Radiosondage

Fort-Lyautey.
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une forte poussée anticyclonique dirigée Açores-Espagne entre les 38ème et 44ème parallèles provoque au sein de la masse d'air maritime froid expulsée du front polaire une subsidence marquée.

Alors que le front chaud relativement actif qui abordait hier le Maroc a encore donné lieu à quelques précipitations, le front froid postérieur, à peu prés frontolysé, n'a donné cette nuit que quelques passages nuageux. Eclaircie générale au matin sur les plaines occidentales.

Le vent est variable faible, la température en baisse de 2 à 4º.

=V=

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- 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

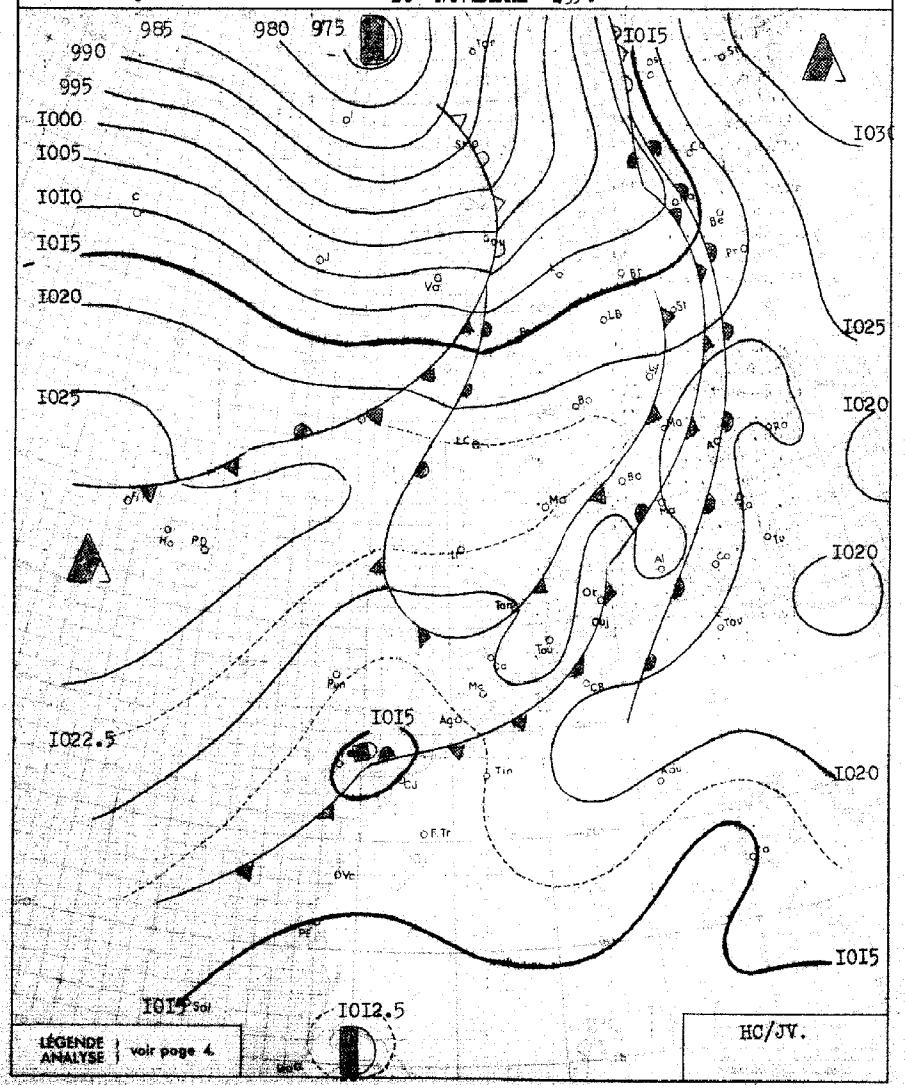
ANNÉE 1956 N° 315

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 10 NOVEMBRE 1956



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 10 NOVEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1020.0	17	SSW	17	◍	12	TR	21	16	1021.0	16	C		◍	14
Oujda	460	1018.3	16	W	04	◍	11	TR	17	12	1019.5	12	C		◍	12
Port-Lyautey	6	1019.9	19	C		◍	15	01	20	11	1020.3	11	C		○	11
Touahar	569	1020.0	13	SSW	10	•	12	02	15	12	1020.5	12	WSW	10	○	11
Rabat	68	1020.0	19	S	08	◐	12	TR	19	14	1020.1	15	SSE	06	○	11
Fès	414	1021.6	15	NNE	02	•	13	02	16	08	1022.2	08	C		○	08
Meknès	549	1021.2	13	WSW	02	◍	12	03	16	11	1021.9	11	SSW	02	○	09
Nouasseur	200	1020.1	18	S	06	◐	10	02	20	08	1021.0	08	C		○	08
Casablanca	55	1019.6	20	S	04	◐	14	01	21	13	1020.2	13	S	04	○	13
Ifrane (1)	1664		06	SSW	12	•	06	12	07	03		03	C		○	03
Khouribga (1)	776		06	S	06	◍	09	01	15	09		09	ENE	06	○	08
Safi	25	1019.0	20	ESE	05	◍	15	01	23	12	1018.8	13	ENE	08	○	09
Kasba-Tadla	504	1021.2	15	E	02	◍	13	02	17	11	1021.5	11	ENE	08	○	10
Midelt (1)	1520		09	WNW	14	◐	06	02	10	04		04	WSW	02	○	03
Mogador	8	1018.9	21	C		◍	12	TR	23							
Marrakech	466	1019.6	16	ESE	06	•	15	03	18	12	1019.2	12	ESE	10	◐	11
Agadir	19	1018.7	22	E	12	•	11	TR	27	17	1016.9	18	E	08	◐	11
Ouarzazate (1)	1133		14	C		◐	08	02	15	05		06	C		◐	05
Tindouf	451	1018.4	22	ENE	04	◍	04		24	16	1019.0	16	C		◍	09
Fort-Trinquet	360	1015.1	28	SSW	11	○	06		30	19	1016.4	20	SSE	08	◐	05
Colomb-Bechar (1)	770		16	NW	06	◍	04		18	11		12	NNW	02	◐	06
Oran	180	1020.6	16	C		◍	14	TR	18	11	1020.8	13	C		◍	11
Porto	103	1021.0	13	C		◐	13		18							
Cap St-Vincent	48	1018.4	16	N	18	○	13		20	13	1020.2	14	N	04	◐	10
Lisbonne	70									11	1020.0	11	NNW	07	○	09
Ponta Delgada	36	1023.1	18	NE	06	◍	12	TR	19	14	1025.1	14	NNE	02	◐	12
Angra	31	1023.5	18	C		◐	13	TR	18		1026.2	15	C		◍	14
Horta	61	1023.1	18				11		19	15	1025.7	16	NNW	01	◍	12
Flores	40	1022.6	20	NW	06	○	13		21	16	1025.6	17	C		◐	14
Funchal	110						16		22	18	1017.4	18	NE	07	○	16
Teneriffe	37	1014.5	24	N	02	◐	15			19	1014.9	19	WNW	02	○	16
Cap Juby	5	1016.1	20	NNE	08	◍	19			16	1016.1	16	E	07		15
Villa Cisneros	6	1014.6	25	WNW	08	○	15				1015.8	18	NW	10	○	16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 11 NOVEMBRE 1956.

Beau temps clair à peu nuageux sur la majeure partie du Maroc . Ciel nuageux sur le Rif et la région d'Oujda .

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

Température en baisse .

La mer sera houleuse, la houle de Nord-Ouest modérée 3m .

=V=

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	3		
Mehedya	Peu agit.	W	1.50	10	0.50 à 1800TU
Casablanca	Belle	NW	1.50		
Mazagan	Peu agit.	WNW	1.50	10	1m à 1800 TU
Safi	Peu agit.	NW	1.50	10	1m à 1800 TU
Mogador	Peu agit.	W	2.50	06	1m à 1800 TU
Agadir	Calme	W	1.50	14	0.50 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.

FORT-TRINQUET			FES			AGADIR			KASBA-TADLA			MARRAKECH			RABAT			MIDELT		
500	SSE	06	500	C		500	ESE	12							500	ESE	10			
1000	SSW	14	1000	SSE	02	1000	WSW	06	1000	E	02	1000	ENE	06	1000	W	02			
1500	SW	14	1500	WSW	08	1500	C		1500	WSW	06	1500	WNW	03	1500	WNW	08			
2000	WSW	10	2000	WNW	08	2000	C		2000	WSW	02	2000	WSW	08	2000	SSW	02	2000	WSW	16
2500	W	10	2500	WSW	08	2500	WNW	12	2500	NW	02	2500	WSW	05				2500	WSW	04
3000	WNW	08	3000	WNW	12	3000	WNW	12	3000	WNW	04	3000	NW	11				3000	NW	04
4000	WNW	10	4000	NNW	14													4000	NNW	06
			5500	NNE	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.
- Vent calme.

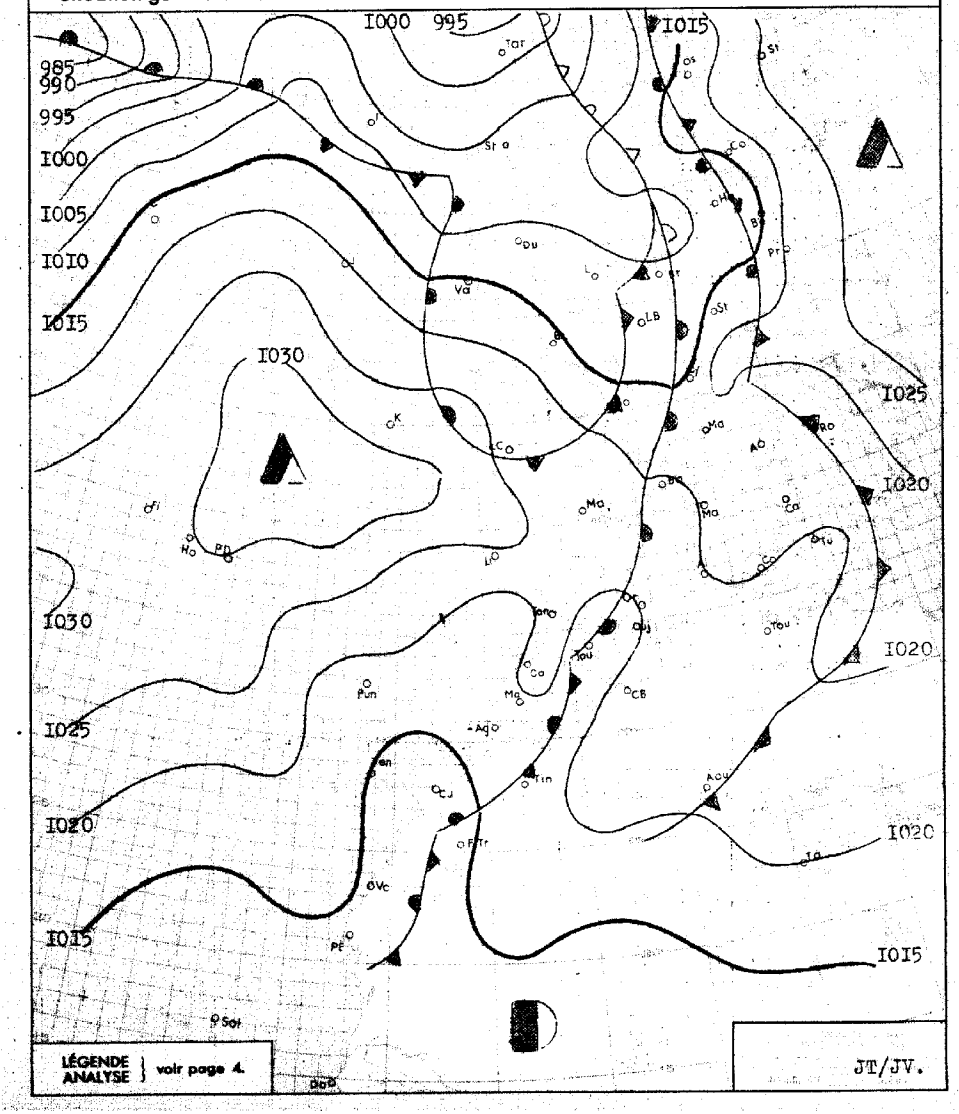
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1956 — N° 316

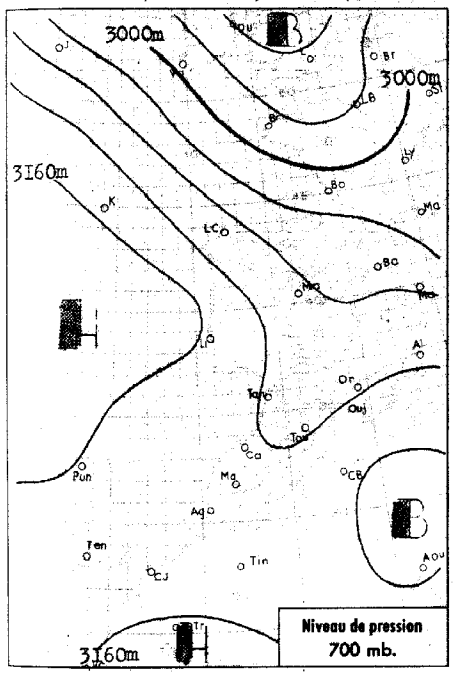
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

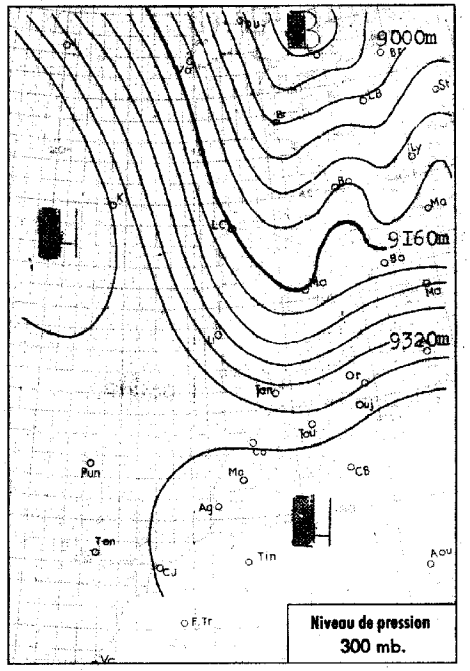
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

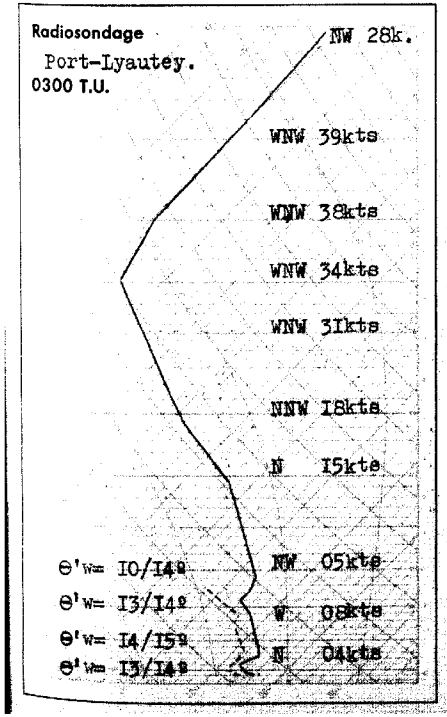
Situation générale à 0600 T.U. le II NOVEMBRE 1956.



Situation en altitude à 0300 T.U. le II NOVEMBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Persistance d'une forte poussée anticyclonique sur un axe Açores-Méditerranée.

Le Maroc demeure dans un flux polaire subsident de Nord-Est.

Le ciel, clair dans l'intérieur est trés nuageux sur les côtes.

Vent variable faible, secteur Est dominant.

Température en hausse.

≡V≡

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 II NOVEMBRE I956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I020.4	I7	NNW	04	○	I4		22							
Oujda	460	I018.I	I3	C		○	I2	TR	20	08	I0I9.0	09	C		◍	08
Port-Lyautey	6	I0I8.9	I9	NNW	I0	○	I5		25	II	I0I9.2	I2	C		≡	I2
Touahar	569	I0I7.3	I8	SW	I0	○	II		22	09	I0I9.4	09	ESE	I4	○	09
Rabat	68	I0I9.6	I7	N	08	○	I2		23	I3	I0I9.6	I4	C		○	I4
Fès	414	I0I8.6	I9	C		○	II		22	07	I020.2	08	C		○	06
Meknès	549	I0I9.0	I8	C		○	II		2I	09	I020.0	09	SW	02	◍	06
Nouasseur	200	I0I2.8	I8	NE	06	○	I5		26	I3	I020.0	I4	E	04	◍	I4
Casablanca	55	I020.0	I8	NNE	04	○	I6		22	I4	I0I9.6	I5	C		◍	I4
Ifrane (1)	1664		09	N	06	○	06		I4							
Khouribga (1)	776		I7	N	06	○	07		22	07		08	NE	02	○	05
Safi	25	I0I7.8	2I	NE	I3	○	I2		26							
Kasba-Tadla	504	I0I7.I	2I	C		○	I4		25	II	I0I9.3	II	E	06	○	09
Midelt (1)	1520		I3	W	I4	○	04		I8							
Mogador	8									I5	I0I7.4	I5	NE	08	○	I5
Marrakech	466	I0I6.6	22	C		○	I4		24	II	I0I8.2	II	SE	04	○	II
Agadir	19	I0I6.I	20	SW	06	○	I5		28	I3	I0I6.I	I6	E	08	○	08
Ouarzazate (1)	1133		I8	C		○	06		22							
Tindouf	451	I0I6.4	22	SW	I0	◍	09		25	I5	I0I7.4	I5	C		○	09
Fort-Trinquet	360	I0I3.9		WSW	07	○	04		3I	20	I0I5.7	23	SSE	I2	◍	02
Colomb-Bechar (1)	770		I9	W	02		07		2I	I2		I3	C		◍	05
Oran	180	I020.0	I6	WNW	04	◍	I5	05	I9	07	I020.I	07	C		○	07
Porto	103									08	I025.I	I0	ENE	02	○	09
Cap St-Vincent	48									I3	I020.0	I4	N	04	○	II
Lisbonne	70									I0	I022.5	II	N	07	○	07
Ponta Delgada	36	I028.8	I7	NE	I3	◍	I4	0I	I9	I5	I027.4	I6	ENE	I2	◍	I3
Angra	31	I028.9	I8	ESE	05	◍	I4	0I	I9	I6	I03I.9	I6	C		◍	I2
Horta	61									I6	I028.7	I7	NE	04	○	I2
Flores	40															
Funchal	110							03		I7	I0I8,7	I8	NE	I0	◍	I5
Teneriffe	37															
Cap Juby	5															
Villa Claneros	6															

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du I2 NOVEMBRE I956.

Beau temps clair ou peu nuageux sur l'ensemble du Maroc, à l'exception des régions littorales où le ciel restera nuageux une grande partie de la matinée.

Vent de Nord à Nord-Est faible à modéré.

Température sans grand changement.

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

≡V≡

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					
Melledya					2m à I800 tu
Casablanca					
Mazagan					
Safi					
Mogador	Forte	W	4	I0	Stat. 4m.
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.

MOGADOR			FES			AGADIR			MARRAKECH			TOUAHAR			KASBA-TADLA			RABAT		
500	NE	I0	500	C		500	E	I9										500	NNW	06
I000	NNE	II	I000	SE	06	I000	E	I0	I000	ESE	05	I000	SSW	04	I000	E	0I			
I500	NNW	05	I500	WSW	02	I500	SE	02	I500	ENE	02	I500	WSW	07	I500	NNW	0I			
2000	SSW	07	2000	NW	02	2000	C		2000	SSW	07	2000	WSW	I2	2000	WNW	02			
2500	W	I2	2500	W	I2	2500	W	06	2500	WSW	I6	2500	W	I4	2500	SW	07			
3000	WSW	I5	3000	WNW	06	3000	WSW	I0	3000	WSW	22	3000	NNE	II	3000	WSW	II			
			4000	NW	I2				4000	WSW	06	4000	WNW	I3	4000	NE	0I			
															5500	NNE	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 poussière ou sable.
- Grains.
- Vent calme.

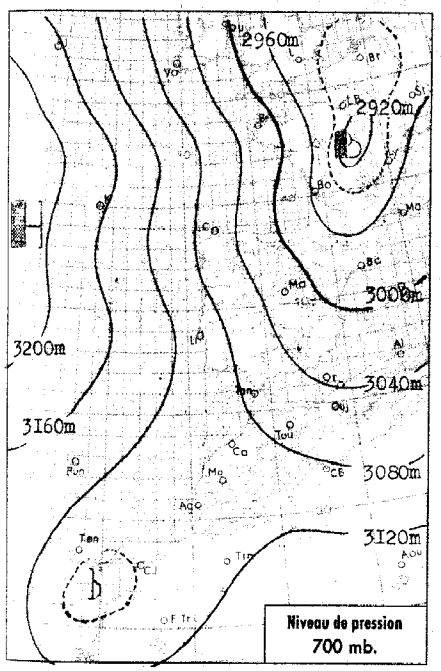
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

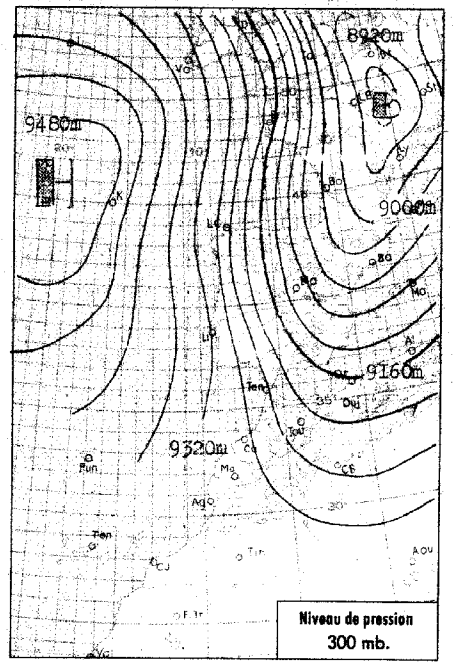
ANNÉE 1956 N° 317.

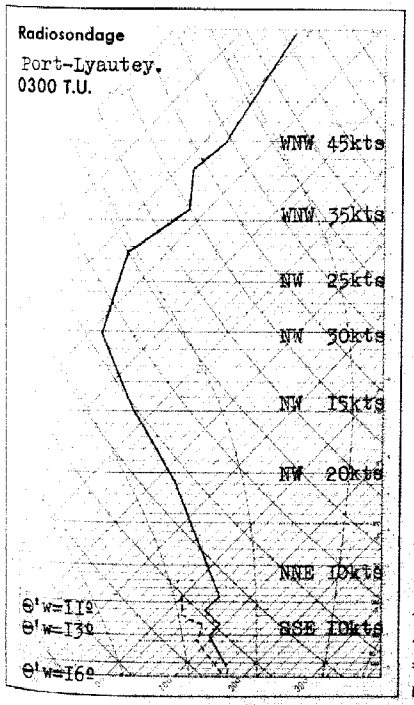
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le I2 NOVEMBRE I956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Baisse de pression sur la péninsule Ibérique et la Méditerranée occidentale.

Courant perturbé de Nord axé Iles Britanniques-Algérie.

Le ciel est nuageux au Maroc, au Nord d'une ligne Casablanca-Midelt, clair à très peu nuageux au Sud .

Vent variable faible.

Température stationnaire ou en faible baisse.

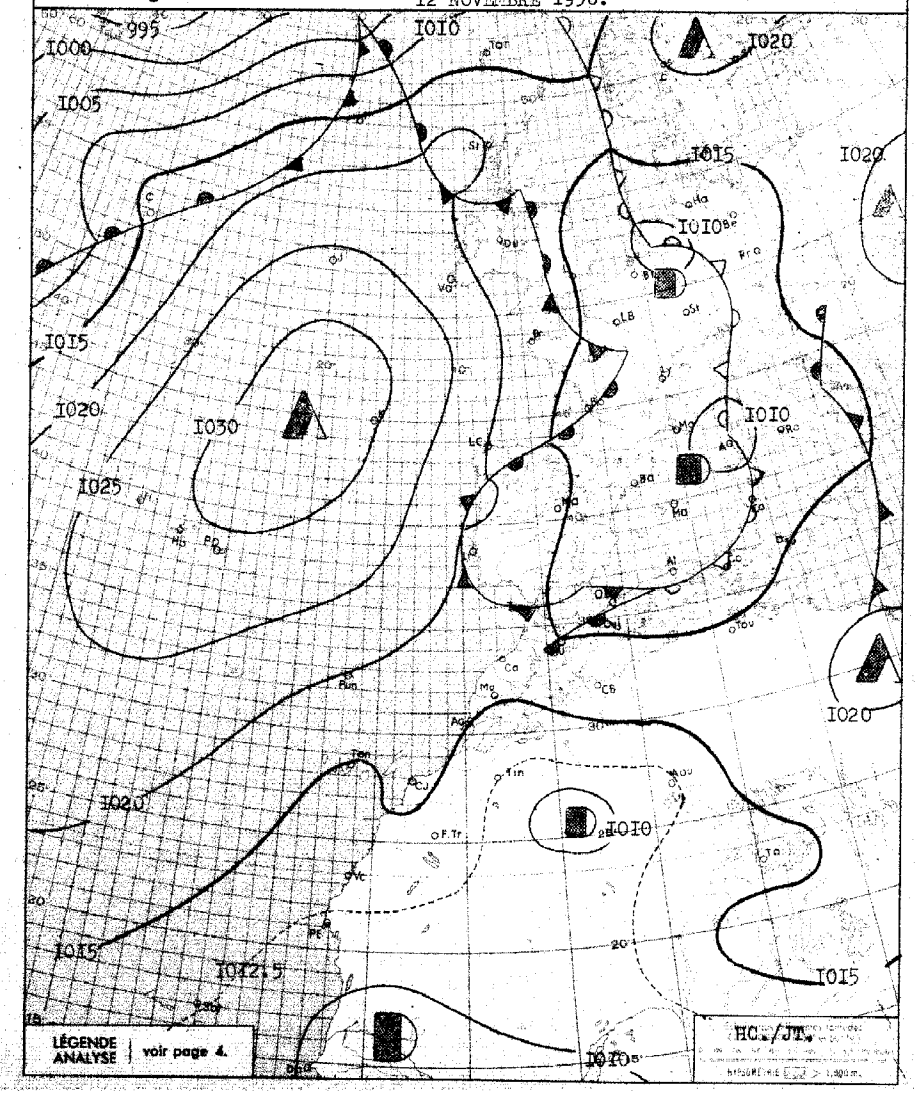
-o@o-

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.

Situation générale à 0600 T.U. le I2 NOVEMBRE I956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU I2 NOVEMBRE I956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I0I7.5	I7	NNE	04	◍	I4		20	I0	I0I5.8	II	SE	02	◍	I0
Oujda	460	I0I5.8	I4	C		◍	II		20	07	I0I3.I	07	C		◍	05
Port-Lyautey	6	I0I7.3	I8	C		○	I4		2I	II	I0I6.3	I2	SW	02	◍	II
Touahar	569	I0I4.6	I8	SW	I4	◍	09		22	09	I0I4.8	I0	WSW	I4	◍	08
Rabat	68	I0I7.7	I5	NNW	06	○	I3		20	I0	I0I6.6	II	SSW	06	◍	I0
Fès	414	I0I6.I	I9	C		◍	I2		23	07	I0I6.7	II	WSW	06	◍	I0
Meknès	549	I0I7.0	I6	N	04	◍	II		I9	09	I0I6.4	II	C		◍	I0
Nouasseur	200	I0I8.I	I6	NE	I0	○	I3		20	06	I0I7.9	08	C		○	08
Casablanca	55	I0I7.6	I7	NE	04	○	I4		20	II	I0I7.3	II	SSW	04	◍	I0
Ifrane (1)	1664									03		06	WSW	06	◍	04
Khouribga (1)	776		I5	N	I0	○	09		22	06		07	NNE	I0	◍	06
Safi	25									II	I0I6.5	II	ENE	08	○	I0
Kasba-Tadla	504	I0I3.8	2I	W	04	○	I3		25	08	I0I5.8	I0	ESE	04	○	08
Midelt (1)	1520									05		06	WSW	06	◍	04
Mogador	8	I0I6.3	I7	NNE	I3	◍	I7	TR	I8	I5	I0I5.8	I5	ENE	05	○	I4
Marrakech	466	I0I5.0	I8	WSW	I4	⚡	I2	I8	24	I2	I0I5.9	I2	C		○	I2
Agadir	19	I0I2.8	22	WSW	06	○	I5		29	II	I0I3.6	I2	C		○	I2
Ouarzazate (1)	1133							0I		I0		I0	C		○	09
Tindouf	451	I0I2.0	25	C		◐	08		28	I8	I0II.9	I8	W	I4	◍	I3
Fort-Trinquet	360	I0I3.I	29	W	06	◍	I0		3I	I8	I0I3.5	20	ENE	02	○	I2
Colomb-Bechar (1)	770		I0	SSW	I0	◍	07	TR	22	I2		I3	WSW	I0	•	08
Oran	180	I0I7.2	I6	NW	04	◍	I4		20	07	I0I3.9	08	C		≡	08
Porto	103															
Cap St-Vincent	48	I0I9.I	I6	N	06	○	II		20	I2	I0I8.9	22	N	08	○	I0
Lisbonne	70	I02I.6	I3	N	I2	◍	07		29	II	I0I8.8	I3	NNW	I0	○	II
Ponta Delgada	36									I5	I028.5	I6	ENE	I0	○	II
Angra	31							TR		I6	I030.5	I8	SSE	06	◍	I2
Horta	61									I5	I029.3	I5	NNW	02	○	II
Flores	40									2I	I0I2.0	23	C		∞	2I
Funchal	110									I6	I0I9.4	I9	NNE	I2	◍	I2
Teneriffe	37									I8	I0I6.I	20	NNE	06	◍	I3
Cap Juby	5									I6	I0I6.I	I7	NNW	06	X	I7
Villa Cisneros	6									XX	I0I4.I	20	ENE	I5	○	I9

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du I3 NOVEMBRE I956.

Ciel nuageux sur la moitié Nord du Maroc, notamment sur le Tangérois, le Rif et la région d'Oujda où quelques précipitations faibles sont possibles.

Beau temps clair à peu nuageux sur la moitié Sud du pays.

Température sans changement.

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

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	2		
Mehedya	Agitée	W	2	I2	Stat. 2m.
Casablanca	Forte	NW	3		
Mazagan	Forte	NW	3	I0	Stat. 3m.
Safi	Peu agit.	WNW	2	I0	Stat. 2m.
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.

MOGADOR			TANGER			MARRAKECH			KASBA-TADLA			FORT-TRINQUET			RABAT			OUARZAZATE		
500	NNE	29	500	NW	I4							500	NE	04	500	NW	08			
I000	NNE	2I	I000	NW	08	I000	NE	07	I000	WSW	03	I000	NW	06	I000	NNW	08			
I500	NE	I6	I500	NNW	I6	I500	ENE	I0	I500	WSW	04	I500	WSW	I4	I500	N	06	I500	C	
2000	NW	06	2000	NW	2I	2000	NNW	04	2000	WSW	07	2000	WSW	I9	2000	NNE	08	2000	WNW	I7
2500	WSW	09	2500	NW	I9	2500	WNW	08	2500	WSW	04	2500	WSW	I9				2500	WNW	2I
3000	WSW	I3	3000	NW	23	3000	WNW	II	3000	WSW	08	3000	WSW	23				3000	WNW	I9
4000	N	II	4000	NW	3I	4000	WNW	20												
5500	NW	I7																		

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⚲ Bruine.
- ✱ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 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° 318

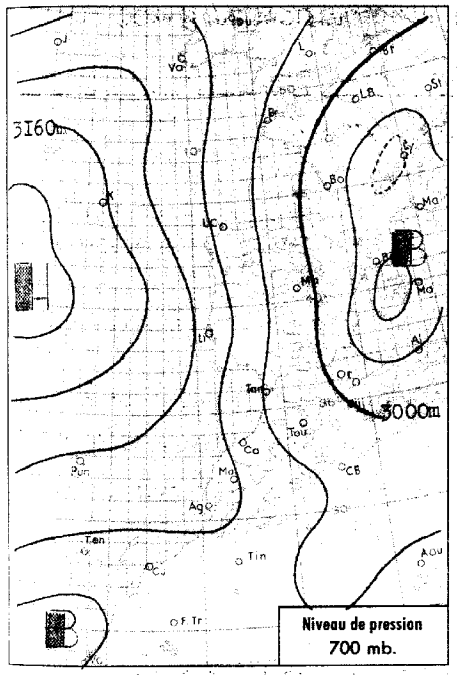
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

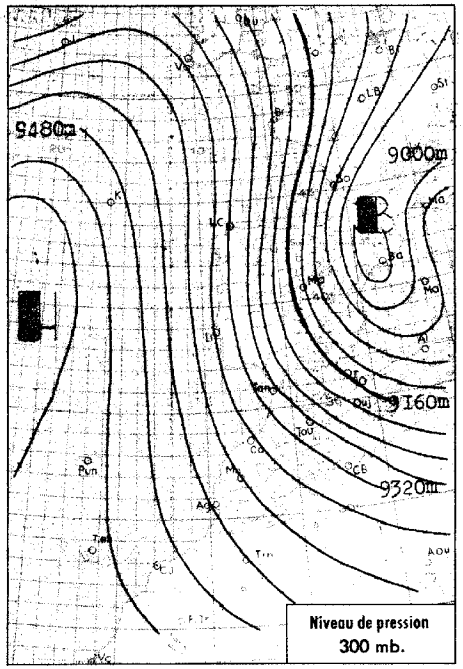
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

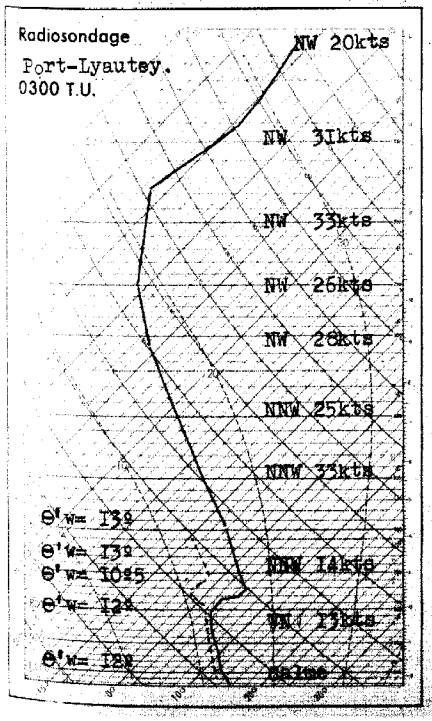
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

LIBRARY

Situation en altitude à 0300 T.U. le 13 NOVEMBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Creusement assez important en Méditerranée Occidentale, et poussée anticyclonique des Açores vers l'Angleterre et le Danemark.

Flux polaire de Nord-Ouest instable sur l'Algérie, de Nord-Est subsident sur le Maroc.

Le ciel est nuageux sur la moitié Nord du pays. Le développement en mer de nuages d'instabilité a donné lieu à de faibles averses nocturnes à Casablanca et Tanger.

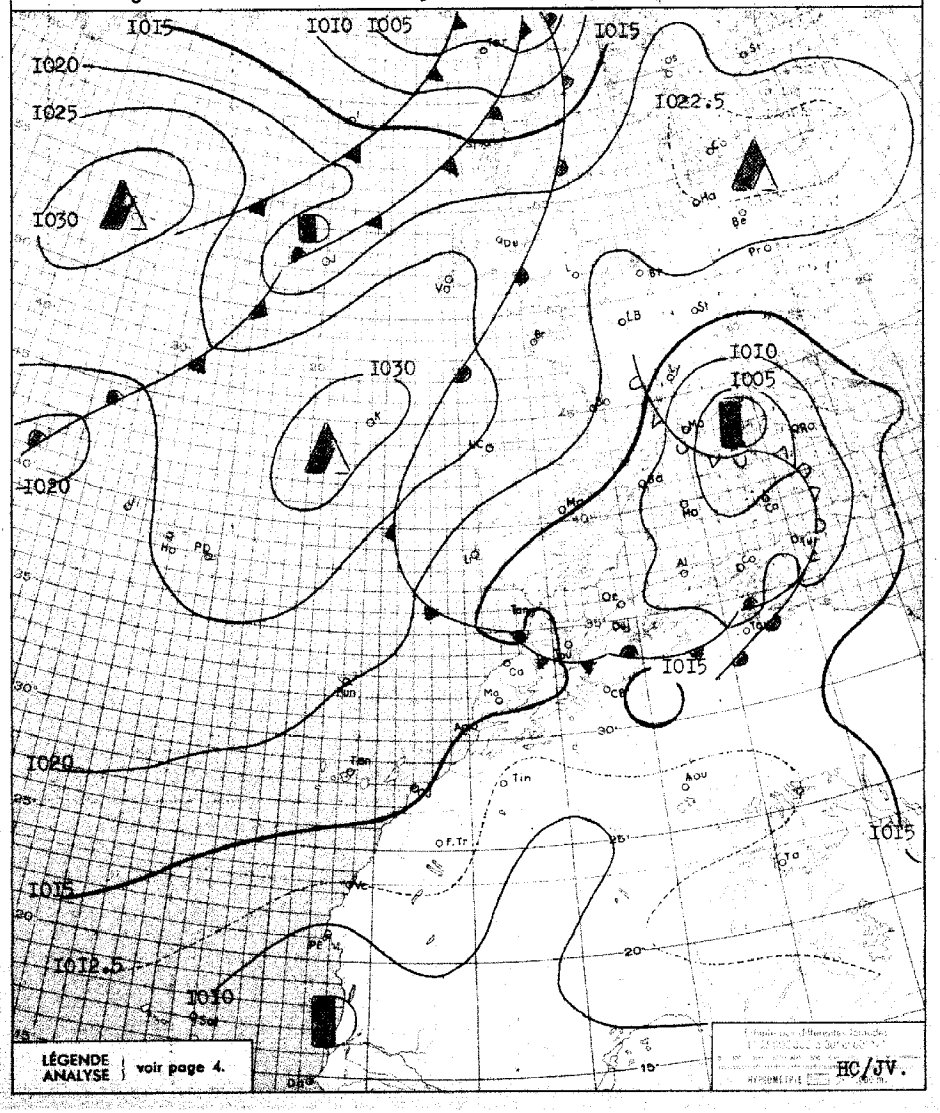
Le vent est variable faible, Nord-Ouest dominant, la température sensiblement stationnaire.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 13 NOVEMBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 13 NOVEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1015.6	15	WNW	06	○	10	01	19	13	1014.5	13	S	12	○	11
Oujda	460	1010.9	13	WNW	04	○	09		19	09	1010.7	12	WSW	08	◍	06
Port-Lyautey	6	1015.7	17	NW	02	○	11		20	10	1015.1	14	SSW	04	○	11
Touahar	569	1012.5	15	SW	19	○	09		16	10	1013.1	11	WSW	10	○	09
Rabat	68	1016.4	16	NW	04	○	12		19	11	1015.4	12	SSW	06	◍	11
Fès	414	1014.4	16	WNW	02	○	10		19	08	1016.1	09	WSW	02	◍	08
Meknès	549	1015.2	15	NNW	08	◍	09		17	09	1016.0	10	WSW	02	○	08
Nouasseur	200	1017.0	16	NE	06	○	11		20	08	1016.7	11	WSW	06	◍	09
Casablanca	55	1017.7	17	C		○	17	TR	20	11	1016.0	13	S	08	○	11
Ifrane (1)	1664		06	NW	12	◍	03		09	04		04	WSW	10	≡	04
Khouribga (1)	776		13	NNW	10	○	07		18	04		04	NE	04	○	04
Safi	25	1016.2	17	NNE	13	○	11		22	09	1016.1	09	ENE	07	○	09
Kasba-Tadla	504	1014.1	17	NW	04		07		21	07	1017.2	07	C		○	03
Midelt (1)	1520		10	NNW	20	◍	04		14	04		06	WSW	24	○	04
Mogador	8	1015.9	17	NNE	11	○	16		19	13	1015.9	14	ENE	06	○	13
Marrakech	466	1013.4	19	C		◍	12		20	09	1016.2	10	NNE	04	○	10
Agadir	19	1012.4	19	C		○	15		21	13	1013.2	17	ESE	06	○	14
Ouarzazate (1)	1133		17	NW	22	○	00		22	05		05	C		○	01
Tindouf	451	1009.4	25	WSW	04	○	07		27	11	1020.1	11	NW	04	○	08
Fort-Trinquet	360	1010.6	27	NW	12	◍	16		30	15	1013.3	16	NNE	10	○	13
Colomb-Bechar (1)	770		13	SSW	06	○	11	20	14	11		11	C		○	10
Oran	180	1011.5	15	C		○	12	09	17	12	1009.8	13	SSW	08	◍	11
Porto	103									05	1021.2	07	C		◍	05
Cap St-Vincent	48	1025.7	10	N	10	○	13		20	12	1015.8	13	N	08	○	10
Lisbonne	70	1016.9	14	N	16	○	10		18	12	1017.3	12	N	18	○	07
Ponta Delgada	36	1017.3	17	ENE	10	◍	12	TR	19		1027.0	16	ENE	10	◍	14
Angra	31	1029.2	18	SE	06	○	11	TR	19	15	1027.5	15	SSE	05	◍	14
Horta	61	1027.1	19	SSE	15	○	14		21	15			S	12	○	13
Flores	40	1026.6	19	SE	09	◍	15	TR	20	18	1024.0	18	SSE	05	◍	13
Funchal	110	1019.7	19	N	10	○	11		22	15	1018.4	16	NE	11	○	12
Teneriffe	37									18	1015.7	19	NE	06	◍	12
Cap Juby	5	1016.1	19	NNW	17	◍	19			17	1017.4	18	N	04		17
Villa Cisneros	6	1013.3	21	NNE	10	◍	18				1012.2	18	NE	23	◍	16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 14 NOVEMBRE 1956.

Ciel nuageux au Nord-Est d'une ligne Tanger-Meknès-Midelt, avec possibilité de quelques averses faibles.

Beau temps peu nuageux mais froid sur les autres régions.

Vent de Nord à Nord-Est modéré.

Température en baisse de 4 à 5°.

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

≡V≡

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	1.50		
Mehedya	Agitée	W	2	12	Stat. 2m.
Casablanca	Belle	NW	1		
Mazagan	Forte	NW	2	10	Stat. 2m.
Safi	Belle	NW	1.50	08	Stat. 1.50m.
Mogador	Forte	NW	2.50	08	3m à 1800 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.

MOGADOR			AGADIR			TANGER			FES			FORT-TRINQUET			MARRAKECH			RABAT		
500	NNE	24	500	C		500	W	10	500	WSW	08	500	NNE	24				500	WNW	06
1000	NNE	26	1000	NE	02	1000	WNW	12	1000	WSW	12	1000	WNW	20	1000	ENE	07	1000	WNW	08
1500	NNE	23	1500	NNE	04	1500	NW	12	1500	SW	12	1500	WSW	26	1500	ENE	05	1500	WNW	14
2000	NNW	23	2000	NNE	12	2000	NNW	14	2000	NNW	17	2000	WSW	24	2000	NW	02	2000	NNW	10
2500	N	20	2500	NW	09	2500	NW	19	2500	NNW	19	2500	WSW	24	2500	NW	09			
3000	NW	18	3000	NNW	11	3000	NNW	23	3000	WNW	23	3000	WSW	20	3000	NNW	11			
4000	NNW	22	4000	NNW	17										4000	NNW	17			
5500	N	33																		

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

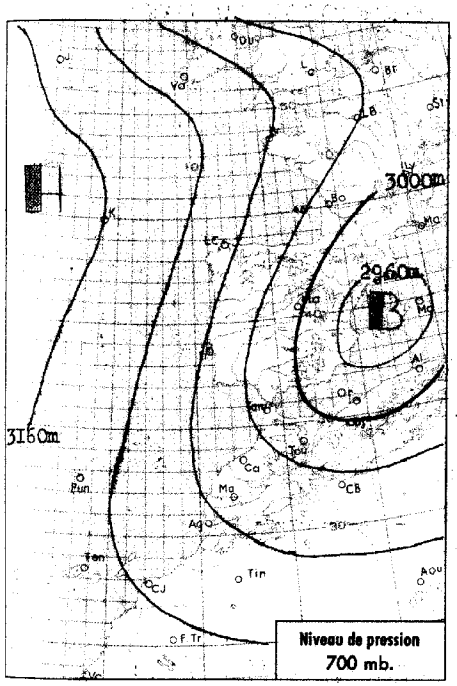
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

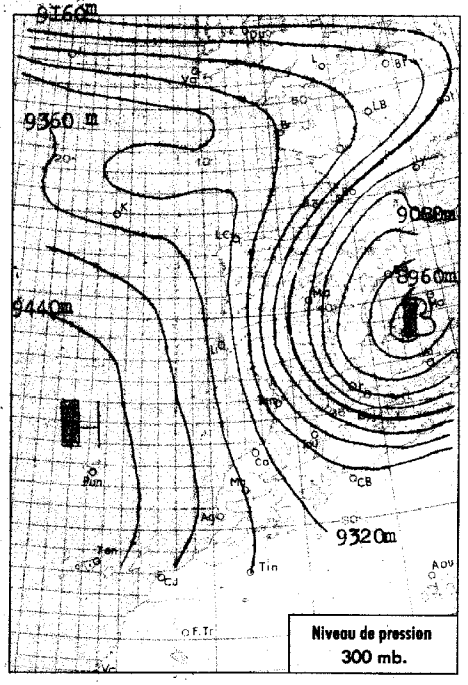
ANNÉE 1956 N° 319

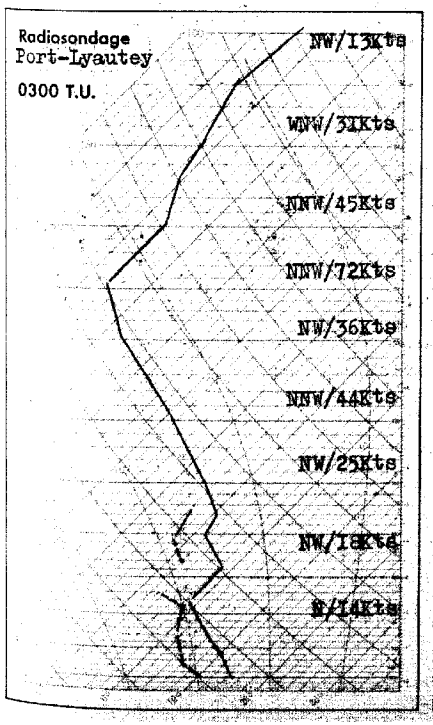
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 14 NOVEMBRE 1956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression de Méditerranée Occidentale, en voie de comblement sur place, continue de diriger sur le Maroc Oriental un flux de Nord-Ouest à Nord assez instable.

Le ciel est nuageux à l'est d'une ligne Tétouan-Ksar-es-Souk. On note des précipitations faibles a modérées à Oujda et Midelt.

Flux de Nord-Est froid et subsident sur les autres régions où le ciel est clair à peu nuageux.

Vent variable faible, secteur Nord dominant.

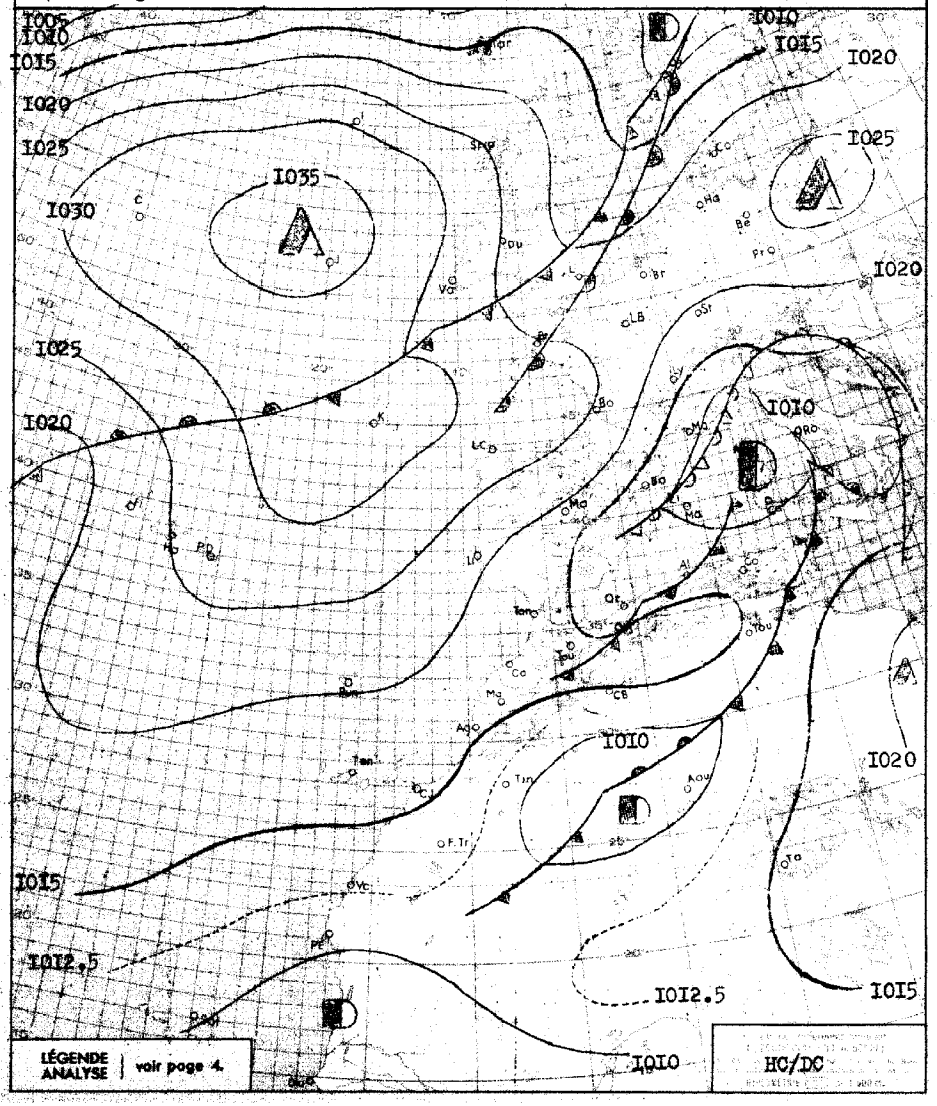
Température en baisse de 2 à 3°.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front 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 14 NOVEMBRE 1956



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 14 NOVEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1014.5	17	N	19	○	06		18	09	1018.0	11	NE	08	○	03
Oujda	460	1011.0	09	NE	06	◍	07	04	20	06	1014.6	07	C		○	05
Port-Lyautey	6	1014.8	17	N	06	◍	13		20	06	1017.7	08	C		○	04
Touahar	569	1011.6	14	SW	17	◍	09	01	14	09	1015.1	09	WSW	14	◍	09
Rabat	68	1014.8	17	NNW	12	◍	13	TR	15	08	1017.8	08	SSE	04	○	05
Fès	414	1013.8	14	W	04	◍	12	TR	18	08	1017.2	08	SW	06	○	07
Meknès	549	1014.1	13	NW	02	◍	11	TR	17	07	1017.7	07	C		○	06
Nouasseur	200	1015.3	16	NE	08	◍	12		20	07	1018.2	07	C		○	07
Casablanca	55	1015.9	18	N	04	◍	14		20	11	1017.4	11	C		◍	10
Ifrane (1)	1664		08	W	08	◍	04	TR	08	01		01	WSW	06	◍	00
Khouribga (1)	776		13	NNW	06	◍	07		16	07		08	NNW	10	○	05
Safi	25	1015.0	18	NNE	12	○	12		20	09	1017.2	11	NE	09	○	09
Kasba-Tadla	504	1013.4	16	SW	04	○	07		20	11	1017.0	11	C		◍	07
Midelt (1)	1520		09	W	16	○	03	07	13	04		07	WNW	20	◍	02
Mogador	8	1014.7	17	NNE	06	○	15		20	13	1016.3	14	NE	02	○	11
Marrakech	466	1012.6	18	C		○	09		20	10	1016.4	11	C		◍	10
Agadir	19	1011.2	20	E	04	○	13		21	12	1013.8	13	E	04	○	11
Ouarzazate (1)	1133		17	NNW	08	○	-03		22	04		04	C		○	-02
Tindouf	451	1008.2	23	W	12	◍	03		26	09	1011.5	09	W	04	○	07
Fort-Trinquet	360	1011.0	25	N	08	◍	10		27	14	1014.6	15	N	17	◍	12
Colomb-Bechar (1)	770		15	W	02	○	12		16	09		11	NE	04	◍	09
Oran	180	1013.4	11	SW	06	◍	09	13	14	06	1015.7	08	SW	08	○	04
Porto	103	1021.2	12	N	10	◍	10		15							
Cap St-Vincent	48	1016.0	15	NE	10	○	09		17	11	1019.2	11	N	06	○	09
Lisbonne	70	1019.0	13	N	12	○	09		17	09	1022.0	09	N	04	○	03
Ponta Delgada	36	1024.6	17	E	14	◍	14	01	18	15	1020.8	15	NNE	15	◍	11
Angra	31	1026.3	18	SSE	10	◍	11		18	17	1026.9	17	SSE	11	◍	11
Horta	61							TR		16	1025.1	17	SSE	08	○	12
Flores	40									18	1023.3	18	SE	18	◍	15
Funchal	110	1018.7	19	NE	09	○				17	1020.4	18	NE	11	◍	11
Teneriffe	37	1015.4	21	NE	14	◍	14									
Cap Juby	5	1015.3	19	NW	06	○	18									
Villa Cisneros	6	1011.4	21	N	23	◍	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.

FORT-TRINQUET			AGADIR			RABAT			TANGER			FES			OUARZAZATE			MARRAKECH		
500	N	25	500	ESE	06	500	NE	23	500	NE	14	500	WSW	14						
1000	NNE	23	1000	ENE	06	1000	NNE	25	1000	N	16	1000	NW	06				1000	ENE	14
1500	NW	21	1500	NNE	08	1500	N	23	1500	NNE	16	1500	NW	06	1500	WNW	12	1500	NE	06
2000	WNW	16	2000	NNE	27	2000	N	10	2000	NNE	16	2000	NW	04	2000	SW	06	2000	NE	07
2500	NW	17	2500	N	29	2500	NNE	21	2500	NNE	16	2500	NW	12	2500	WNW	10			
3000	NNW	12	3000	N	23	3000	NNW	35	3000	NNE	16	3000	N	12	3000	WNW	14			
4000	NNE	10	4000	NNW	23	4000	NNW	27	4000	N	17	4000	NNE	21	4000	WNW	19			
5500	NE	17							5500	N	47									

Prévisions pour la journée du 15 NOVEMBRE 1956

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

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

Température en baisse de 2 à 4°.

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

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	1m.		1m5 à 1600TU
Mehedya	Peu agit	NW	1m50	10	Stat 1m50
Casablanca	Peu agit	NW	1m		
Mazagan	Peu agit	WNW	1m50	10	Stat. 1m50
Safi					
Mogador	Agit.	NW	2m	04	Stat. 2m
Agadir	Calme	WNW	0.50	14	1.50m 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).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- ▽ Grains.
- C Vent calme.

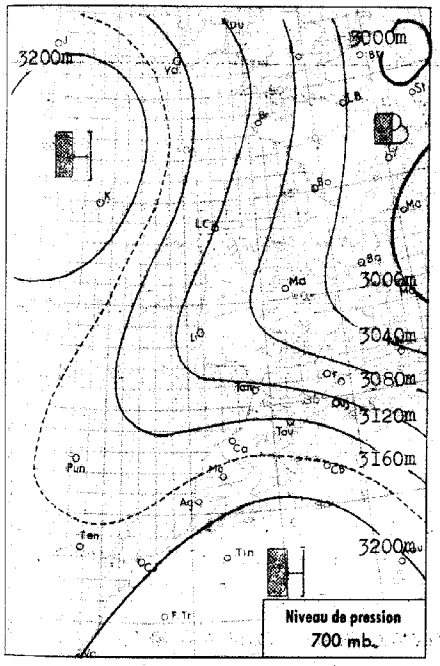
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

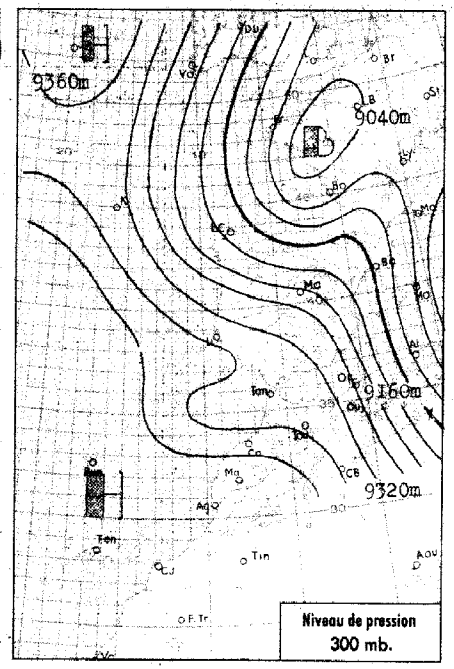
ANNÉE 1956 N° 320.

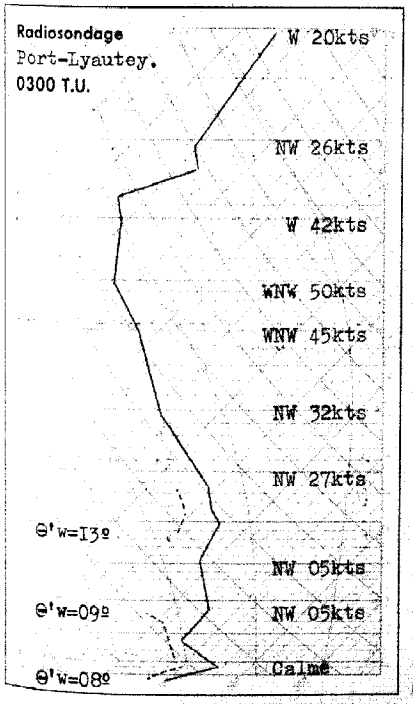
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 15 NOVEMBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression méditerranéenne poursuivant son déplacement vers l'Est, le Maroc se trouve dans un flux de Nord-Est froid et subsident qui a gagné l'ensemble du Pays .

Le ciel est clair ou trés peu nuageux, le vent, variable faible, secteur Est dominant .

La température est en baisse sensible (5 à 8º en moyenne) et quelques gelées nocturnes et matinales ont été enregistrées dans l'intérieur du Pays.

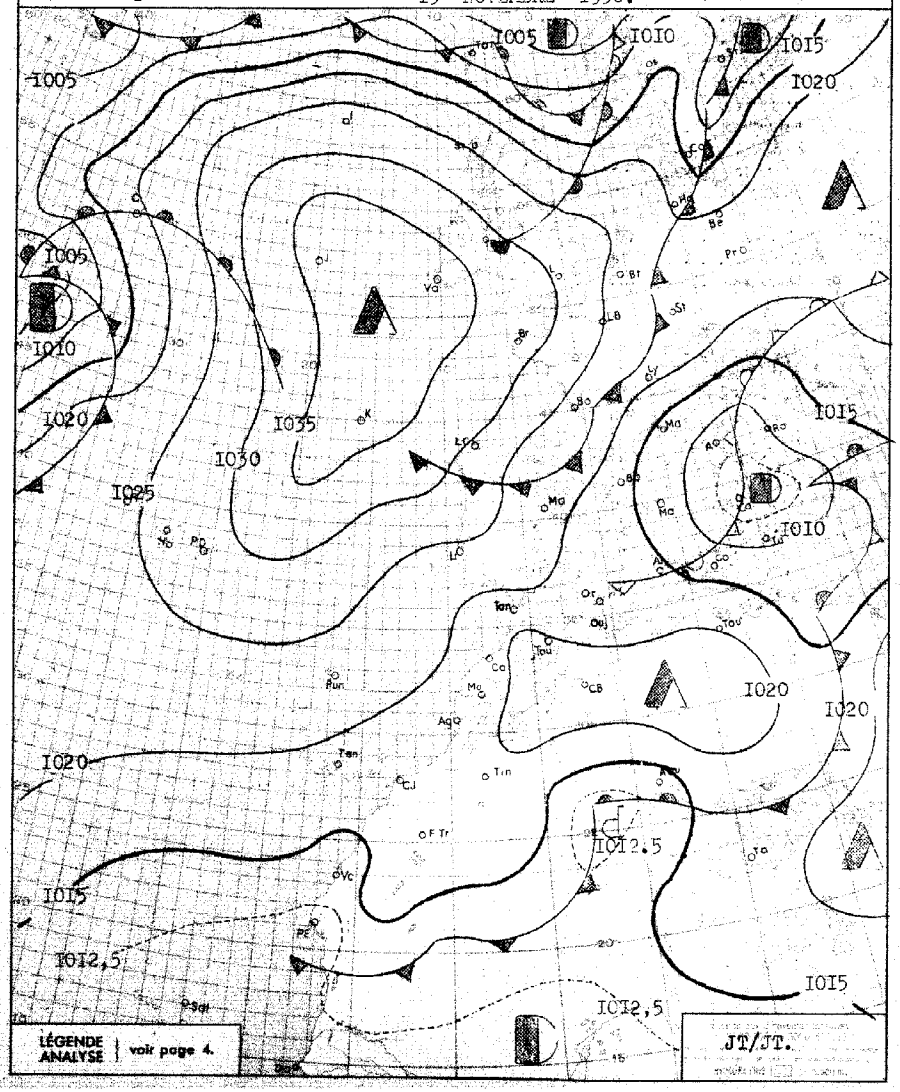
-o◐o-

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 15 NOVEMBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU I5 NOVEMBRE I956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I0I9.3	I4	N	08	○	03		I9	09	I0I9.2	04	ENE	08	○	00
Oujda	460	I0I6.6	I0	C		○	07		I4	03	I0I7.8	04	C		○	02
Port-Lyautey	6	I0I9.7	I4	N	06	○	05		I8	03	I0I8.9	03	C		○	02
Touahar	569	I0I6.8	I2	WSW	I2	○	04		I5	02	I0I9.2	02	E	I2	○	02
Rabat	68	I020.3	I2	N	I0	○	02		I7	05	I0I9.3	06	S	08	○	03
Fès	414	I0I8.5	I3	WNW	04	○	0I		I7	00	I020.4	00	C		○	-03
Meknès	549	I0I8.6	II	NW	04	○	-02		I5	04	I0I9.9	04	C		○	-02
Nouasseur	200	I022.I	I4	NE	06	○	03		I7	0I	I020.I	0I	C		○	-02
Casablanca	55	I020.5	I5	NNE	I0	○	05		20	07	I0I9.7	07	S	08	◐	02
Ifrane (1)	1664		05	N	06	○	-05		08	-04		-03	C		○	-04
Khouribga (1)	776		I0	NNE	08	○	-06		I4	0I		03	NNE	06	○	-02
Safi	25	I0I8.0	I6	NE	I8	○	03		2I	06	I0I8.4	07	ENE	I0	○	02
Kasba-Tadla	504	I0I6.7	I7	WNW	04	○	-0I		I9	03	I020.I	03	NNW	02	◐	-04
Midelt (1)	1520		08	WNW	06	○	-02	TR	I2	0I		0I	SSW	06	=	00
Mogador	8	I0I6.7	I6	NNE	I8	○	I0		2I	I0	I0I7.9	II	ENE	I2	○	00
Marrakech	466	I0I5.8	I6	NNW	08	◐	03		I9	05	I0I8.9	05	C		◐	03
Agadir	19	I0I3.2	I7	C		◐	I3		20	08	I0I5.3	08	C		◐	07
Ouarzazate (1)	1133		I8	C		◐	-02		22	09		09	C		◍	04
Tindouf	451	I0I0.5	2I	WNW	I4	◍	07		25	I0	I0I5.0	II	C		◍	07
Fort-Trinquet	360	I0I2.6	20	NNE	I2	◍	I2		2I	I4	I0I6.I	I5	ENE	08	◍	-05
Colomb-Bechar (1)	770		I4	NNE	08	○	02		I6	05		06	N	06	○	03
Oran	180	I0I8.5	II	C		◐	08		I6	04	I0I8.6	05	C		○	03
Porto	103									06	I026.0	06	NNE	02	○	04
Cap St-Vincent	48	I020.9	I4	N	08	○	06		I5	09	I020.8	09	N	06	○	04
Lisbonne	70	I022.5	I2	NW	I2	○	05		I7	07	I023.2	I0	NNW	I0	○	02
Ponta Delgada	36	I025.9	I6	E	I6	◍	I5	TR	I9	I5	I026.8	I6	E	I5	◍	I0
Angra	31	I026.I	I6	ESE	08	▽	I6	TR	20	I6	I027.4	I7	SSE	I0	◍	I4
Horta	61	I024.9	I8	SSE	II	◍	I3	TR	20	I6	I023.6	I6	SSE	I3	•	I4
Flores	40	I022.8	I9	SE	I7	◍	I5		I9	I8	I023.0	I8	SE	I4	○	I5
Funchal	110	I020.4	I9				II		20	I7	I02I.4	I7	NNE	09	◍	I0
Teneriffe	37	I0I6.7	2I	NE	I0	◍	II			I8	I0I7.3	I8	N	04	○	09
Cap Juby	5									I7	I0I6.I	I8	N	08	x	I6
Villa Cisneros	6	I0I3.5	2I	NNE	2I	◍	I8			xx	I0I4.7	20	NE	I7	◍	I6

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du I6 NOVEMBRE I956.

Persistance du beau temps froid.

Le ciel restera généralement clair ou trés peu nuageux .

Vent de Nord-Est modéré . Température sans grand changement .

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

-o◐o-

ERRATUM .

Bulletin du I4.II.I956.

Lire Rabat : Température Maximum I9º .

-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					
Mehedya	Belle	WSW	I	08	Stat. Im.
Casablanca	Peu agit.	NW	I		
Mazagan	Peu agit.	NW	I.50	I0	Stat.I.50m
Safi	Peu agit.	NW	I	xx	Stat. Im.
Mogador	Peu agit.	NW	I.50	04	2m à I800TU.
Agadir	Calme	WNW	0.50	I2	Im à I800TU.
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.

TANGER			RABAT			FES			MARRAKECH			TINDOUF			AGADIR			MOGADOR		
500	NNE	08	500	NNE	I0	500	SW	02							500	C		500	NNE	29
I000	N	06	I000	N	I6	I000	N	02	I000	NE	03	I000	SSW	08	I000	C		I000	NNE	22
I500	NNE	I4	I500	NNE	06	I500	W	I0	I500	E	04	I500	WSW	08	I500	ESE	I4			
2000	N	I7	2000	NNE	I2	2000	WSW	06	2000	WSW	05	2000	WSW	I4	2000	E	04	2000	SSW	I4
2500	N	I4	2500	NNW	04	2500	WSW	02	2500	WSW	I5	2500	W	I6				2500	NNW	05
3000	NNE	I7	3000	WNW	I2	3000	WNW	06	3000	W	I3	3000	W	I4						
4000	N	I7	4000	NW	I9	4000	WNW	I7	4000	WNW	07	4000	WNW	34				4000	NNW	I6
5500	NNW	I7	5500	WNW	35	5500	WNW	27	5500	NNW	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.

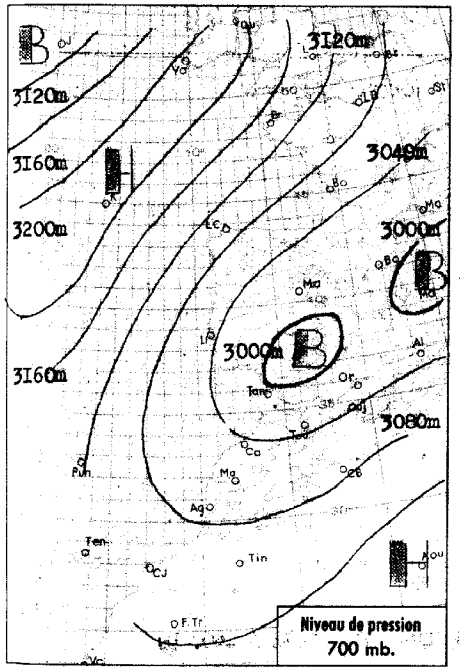
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

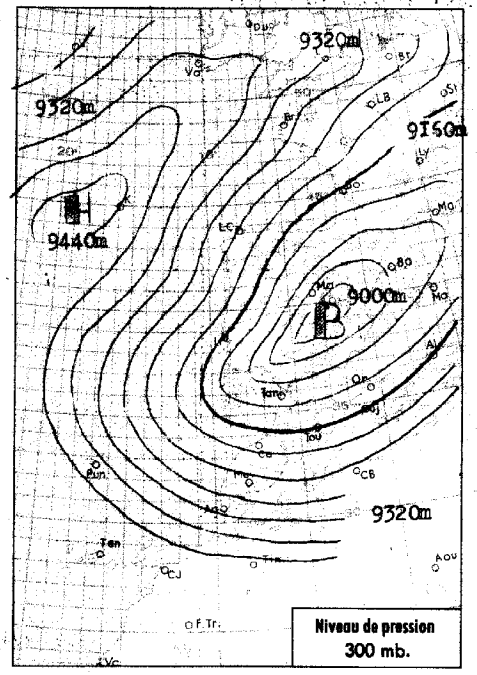
ANNÉE 1956 N° 321

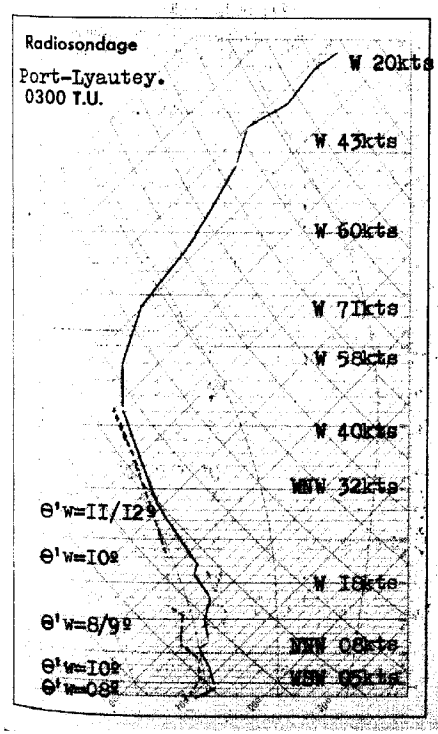
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 16 NOVEMBRE 1956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le front froid situé hier matin sur le Nord de la péninsule Ibérique s'est rapidement déplacé vers le Sud et aborde à 0600 TU. la région de Tanger où l'on observe déja des averses faibles .

Sur le reste du Pays, le ciel demeure clair .

Vent, de Sud à Sud-Ouest modéré sur le 1/4 Nord-Ouest du Pays, variable faible sur les autres régions .

Température en légére hausse .

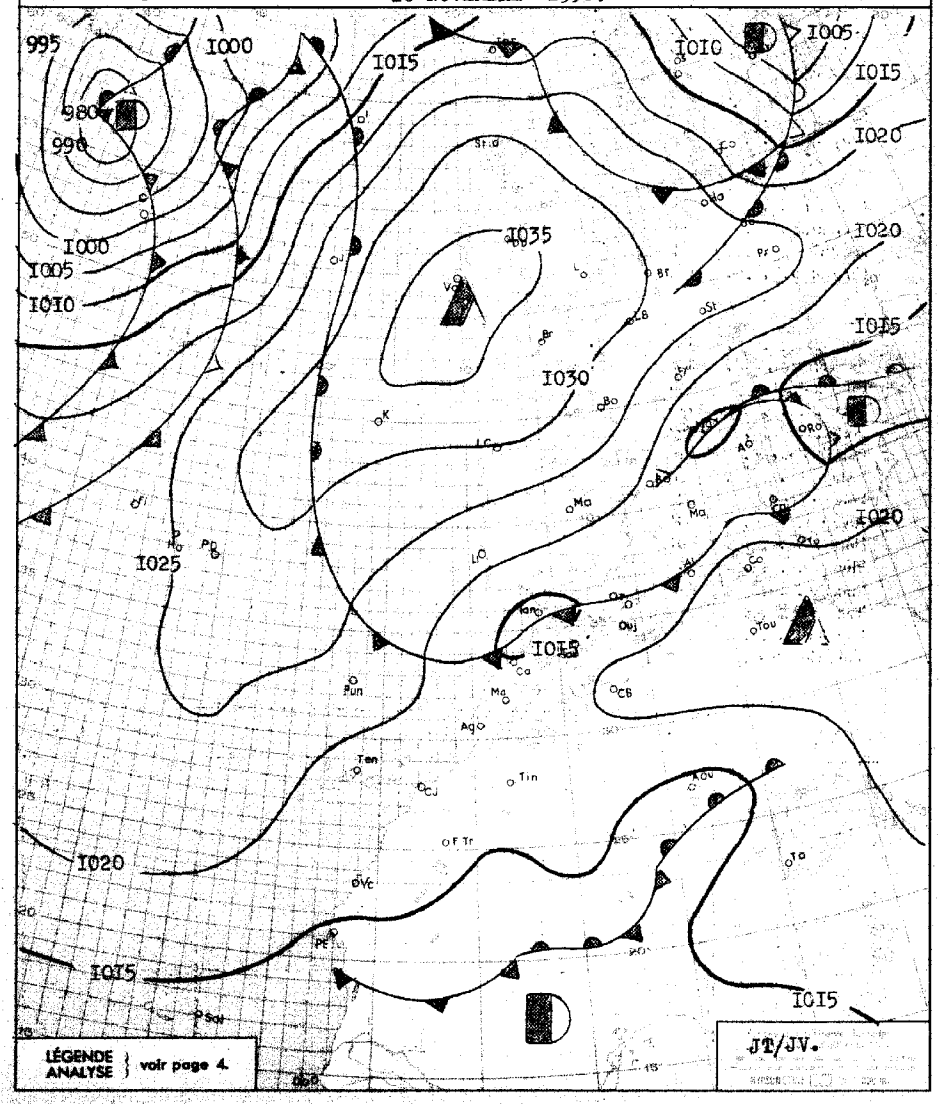
-oOo-

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 16 NOVEMBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU I6 NOVEMBRE I956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I0I7.4	I4	N	04	○	-03	TR	I8	07	I0I4.7	I3	S	I7	◍	03
Oujda	460	I0I4.9	I0	C		○	05		I5	03	I0I6.5	04	C		○	
Port-Lyautey	6	I0I8.I	I4	NNW	04	◍	05		I8	07	I0I6.0	07	C		○	06
Touahar	569	I0I5.4	I2	WSW	I4	○	0I		I5	02	I0I7.6	02	W	I0	○	-0I
Rabat	68	I0I9.0	I2	NW	04	○	06		I7	07	I0I6.I	08	SSW	08	○	05
Fès	414	I0I7.4	I3	WNW	02	○	03		I7	02	I0I8.6	02	SW	02	○	02
Meknès	549	I0I7.4	I2	NW	06	○	03		I5	03	I0I8.9	03	SW	02	○	0I
Nouasseur	200	I0I9.4	I4	NE	I0	○	07		I7	02	I0I8.5	04	SSW	08	◍	0I
Casablanca	55	I0I9.3	I5	NNE	04	◍	08		I9	09	I0I7.3	09	S	I4	○	05
Ifrane (1)	1664		04	NW	08	○	-05		09	-0I		0I	SW	08	○	-04
Khouribga (1)	776		I0	N	I0	○	03		I5	02		02	NE	04	○	0I
Safi	25	I0I8.2	I6	NNE	I4	○	07		20	05	I0I8.5	06	E	08	○	05
Kasba-Tadla	504	I0I7.I	I4	WSW	04	○	0I		I7	02	I0I9.5	02	C		○	-03
Midelt (1)	1520		08	W	26	○	-0I		I4	-0I		00	C		○	-05
Mogador	8	I0I7.3	I6	NNE	I6	○	II		2I		I0I8.3	II	E	I0	○	06
Marrakech	466	I0I6.5	I6	SE	02	○	05		I8	05	I0I8.9	05	C		○	04
Agadir	19	I0I4.4	I6	W	04	○	I5		2I	07	I0I6.0	08	C		○	07
Ouarzazate (1)	1133		I6	S	I0	○	03		I9	05		05	C		○	00
Tindouf	451	I0II.7	22	C		○	07		23	08	I0I5.3	08	C		○	0I
Fort-Trinquet	360	I0I4.0	23	WNW	04	◍	II		24	I2	I0I6.9	I3	N	I0	○	09
Colomb-Bechar (1)	770		I4	SW	06	◍	0I		I5	08		08	C		◍	0I
Oran	180	I0I6.5	I3	C		○	08		I7	04	I0I7.6	05	C		○	03
Porto	103									03	I025.7	04	NE	04	○	0I
Cap St-Vincent	48	I0I7.8	I5	NW	07	○	I0		I6	08	I0I8.2	09	NE	06	○	03
Lisbonne	70							TR		07	I022.0	08	N	I0	○	00
Ponta Delgada	36	I026.2	I7	S	I0	◍	I4									
Angra	31															
Horta	61															
Flores	40															
Funchal	110									I5	I02I.0	I6	N	07	◍	I0
Teneriffe	37	I0I4.5	I5	NNE	04	◍	I0			I0	I0I8.3	I8	N	04	◍	08
Cap Juby	5	I0I7.9	I8	N	09	◍	I6			I7	I0I6.I	I8	NNW	06	◍	I6
Villa Cisneros	6	I0I4.3	2I	NNE	23	◍	I4									

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du I7 NOVEMBRE I956.

Temps instable sur l'ensemble du Maroc . Passages nuageux accompagnés d'averses modérées et suivis de belles éclaircies, plus marquées dans le Nord du Pays. Neige en montagne au dessus de I800 m .

Vent de Nord à Nord-Ouest modéré, localement assez fort . Température en légére baisse .

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

-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	Belle	W	I	08	Stat. Im.
Casablanca	Calme	NW	0.50		
Mazagan					
Safi	Belle	NW	0.50	08	Im à I800 TU
Mogador	Peu agit.	NW	I.50	04	2m à I800 TU
Agadir	Calme	WNW	0.50	I2	Im à I800 TU
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.

MOGADOR			KASBA-TADLA			MARRAKECH			AGADIR			OUARZAZATE			FES			MIDELT		
500	NNE	20							500	C					500	S	04			
I000	NNE	I8	I000	SW	08	I000	NNW	0I	I000	C					I000	WSW	I6			
I500	WNW	I0	I500	SW	I0	I500	SSW	07	I500	C		I500	C		I500	WSW	23	I500	WSW	20
2000	NNW	I4	2000	WSW	I3	2000	WSW	I3	2000	NNW	08	2000	C		2000	WSW	2I	2000	WSW	I2
2500	WNW	I3	2500	WSW	I6	2500	WNW	I2	2500	N	I0	2500	C		2500	SW	3I	2500	WSW	I8
3000	WNW	26	3000	WSW	I4	3000	WNW	I7	3000	N	I6	3000	W	II	3000	SW	3I	3000	WSW	20
4000	WNW	25	4000	WSW	I6	4000	WNW	23				4000	WSW	I6				4000	W	22
												5500	WSW	28				5500	WSW	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.

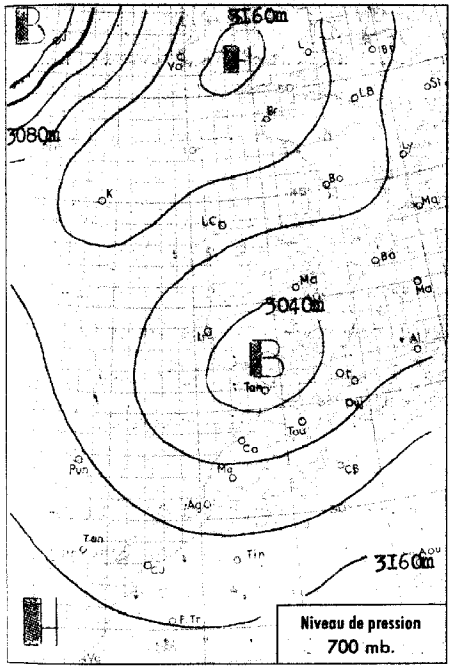
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

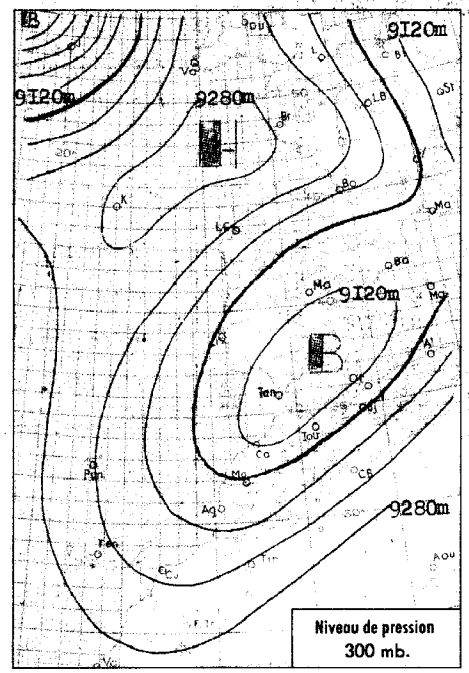
ANNÉE 1956 N° 322

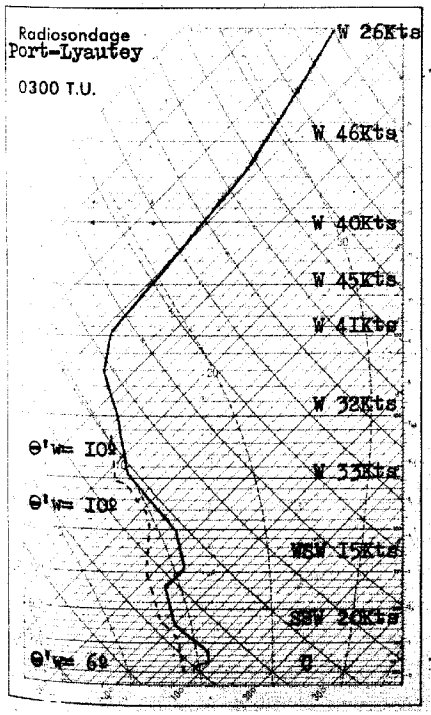
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le I7 NOVEMBRE I956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le flux maritime instable qui abordait hier matin l'extrême Nord du Maroc s'étend maintenant au Nord d'une ligne Mogador-Tadla-Oujda.

Sur ces régions le ciel est trés nuageux avec des averses localement orageuses. On a observé des chutes de neige sur le Moyen Atlas.

Sur le reste du pays, le ciel demeurera clair ou peu nuageux.

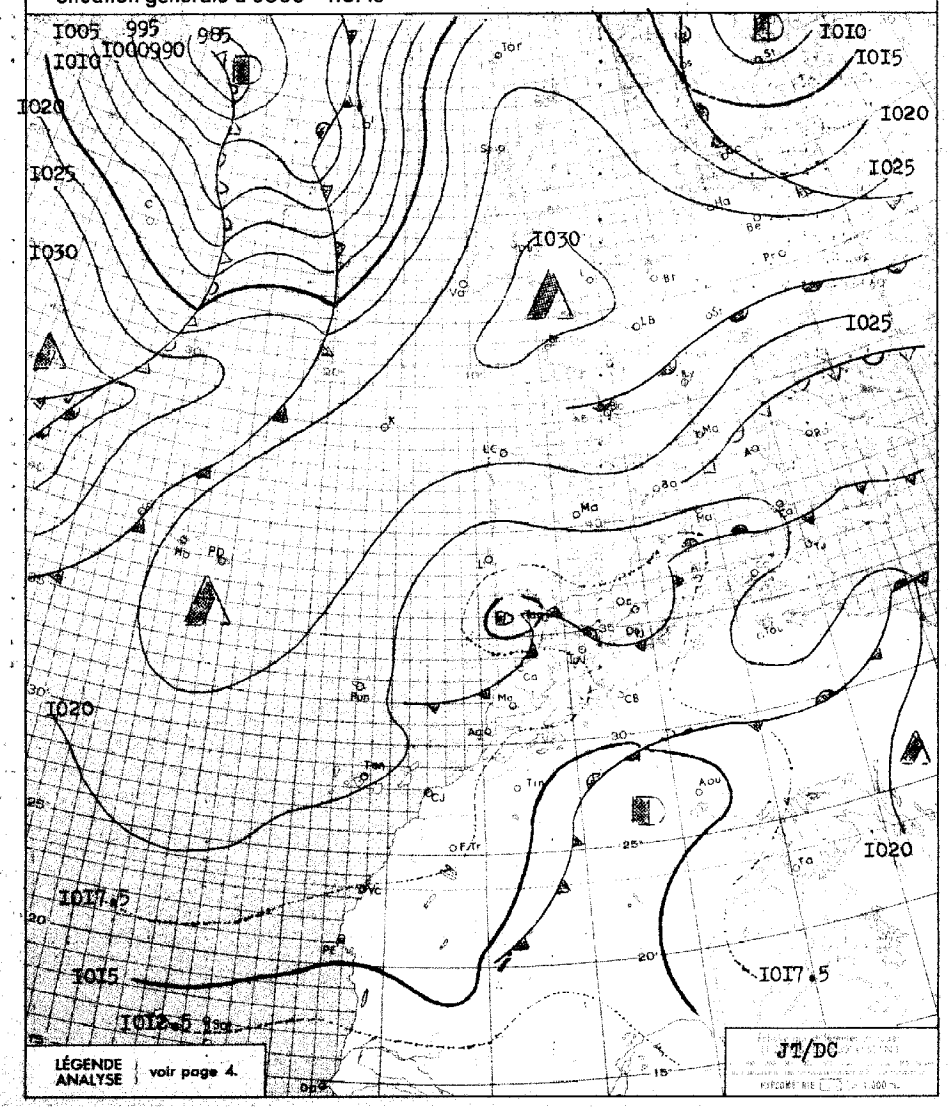
Le vent de secteur Ouest à Sud-Ouest, est faible à modéré, la tem--pérature en légère hausse .

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 I7 NOVEMBRE I956



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 17 NOVEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1015.3	11	NNW	10	◍	09	36	15	08	1015.8	09	S	17	◍	07
Oujda	460	1012.5	13	C		◍	08	TR	18	09	1015.3	09	C		◍	06
Port-Lyautey	6	1017.1	13	WSW	08	•	09	12	16	09	1017.9	10	NW	14	•	08
Touahar	569	1014.6	11	WSW	23	◍	03	TR	15	04	1017.9	07	SW	10	◍	06
Rabat	68	1016.6	14	WSW	04	◍	09	02	18	09	1018.1	09	NW	08	⚡	07
Fès	414	1016.9	11	SW	06	◍	06		16	06	1018.4	06	C		◍	05
Meknès	549	1017.0	09	WSW	02	◍	06	02	15	06	1018.6	06	SW	04	◐	04
Nouasseur	200	1018.1	13	N	06	◐	07		17	06	1019.2	06	SW	06	◐	04
Casablanca	55	1017.8	15	W	04	◍	11	01	18	09	1017.9	09	SSW	10	◍	07
Ifrane (1)	1664		01	SW	14	•	01	04	06	00		00	SW	19	≡	00
Khouribga (1)	776		08	NW	04	◐	06	TR	14	03		03	SSW	04	◐	02
Safi	25	1018.4	16	NNW	10	◐	07		19	06	1019.1	10	ENE	04	◍	05
Kasba-Tadla	504	1017.0	12	WNW	06	◍	07		16	09	1019.0	09	C		◐	06
Midelt (1)	1520		06	WSW	16	◍	-01		12	01		01	C		◐	-01
Mogador	8	1017.9	17	N	05	○	12		20							
Marrakech	466	1016.3	15	WSW	06	◐	07		17	09	1018.5	09	SSE	06	◍	07
Agadir	19	1014.9	18	W	10	○	11		21	07	1017.7	08	NE	04	○	07
Ouarzazate (1)	1133		16	NW	26	◐	-07		20	05		05	W	12	○	-06
Tindouf	451	1012.0	22	WNW	04	○	06		25							
Fort-Trinquet	360	1014.8	22	NNW	10	○	08		24		1018.6	12	NNE	10	◐	08
Colomb-Bechar (1)	770									07		07	N	10	◍	05
Oran	180	1014.3	14	NE	04	◍	08	TR	17	09	1016.6	10	C		◍	07
Porto	103	1022.7	08	ESE	02	○	05		15	03	1022.5	05	ESE	08	○	00
Cap St-Vincent	48	1017.1	13	N	10	◍	03		15	09	1016.6	10	N	08	○	02
Lisbonne	70	1019.2	12	N	06	◐	03		14	07	1019.1	08	N	09	○	01
Ponta Delgada	36									12	1026.7	12	ESE	08	◍	10
Angra	31									14	1026.0	14	C		◐	11
Horta	61							02		15	1026.2	16	C	◍	◍	15
Flores	40									14	1021.6	14	NW	06	◐	14
Funchal	110	1021.0	18	NE	09	◍	12			16	1020.9	16	N	11	◐	09
Teneriffe	37	1018.6	20	N	08	◍	11			16	1019.5	18	N	02	◍	11
Cap Juby	5	1018.7	18	NNW	02	◐	17			17	1018.7	18	N	07	x	15
Villa Cisneros	6	1016.5	20	NNE	23	◐	13				1017.9	17	ENE	21	◍	11

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 18 NOVEMBRE 1956

Persistance d'un temps instable sur le Maroc, principalement sur le Rif, le Moyen Atlas et l'Oriental où les averses seront encore fréquentes. Neige en montagne au dessus de 1500m. Sur le reste du pays, aprés quelques passages nuageux matinaux le ciel demeurera clair ou peu nuageux.

Vent de Nord-Ouest à Ouest faible à modéré. Température en légère hausse. La mer sera peu agitée, la houle faible 0.50m à 1m.

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	Agit.	WNW	0.50		
Mehedya	Belle	W	1	08	Stat Imal800
Casablanca	Peu agit.	NW	1		
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	NW	1	04	Am. lèg.
Agadir	Calme	WNW	0.50	12	Am. lèg.

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.

PORT-TRINQUET			OUARZAZATE			AGADIR			MARRAKECH			KASBA-TADLA			FES			LE TOUAHAR		
500	N	14				500	NNW	06							500	SW	06			
1000	NNE	19				1000	NNW	16	1000	WSW	04	1000	SW	08	1000	WSW	19	1000	SW	18
1500	WNW	14	1500	SW	04	1500	NNE	12	1500	NW	06	1500	SW	10	1500	WSW	21	1500	SW	26
2000	W	19	2000	SW	10	2000	NW	16	2000	WNW	10	2000	WSW	15	2000	WSW	29	2000	SW	31
2500	WSW	17	2500	NNE	02	2500	NW	29	2500	NW	16	2500	SW	14	2500	WSW	29	2500	SW	48
3000	W	17	3000	SW	02	3000	NW	29	3000	WNW	20									
4000	WNW	14	4000	SW	26															
			5500	SW	39															

LÉGENDE pour le caractère du temps :

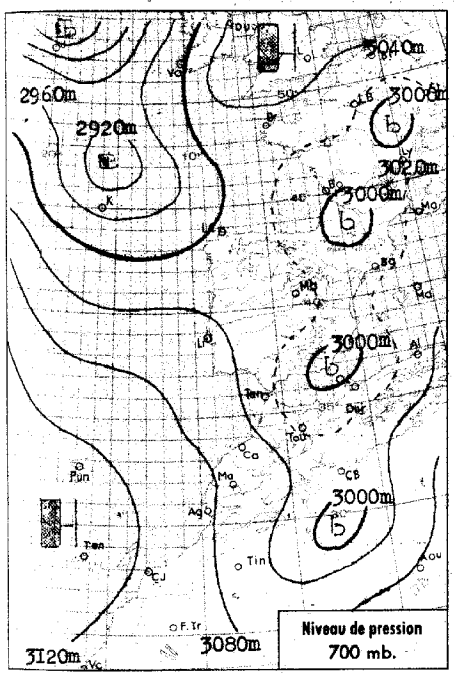
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières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

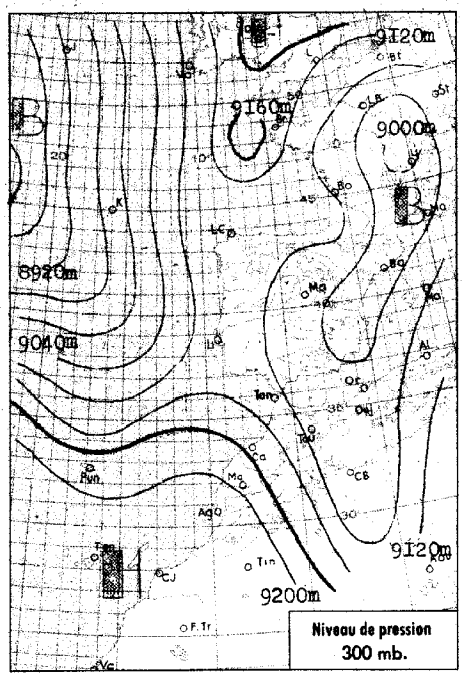
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° 323

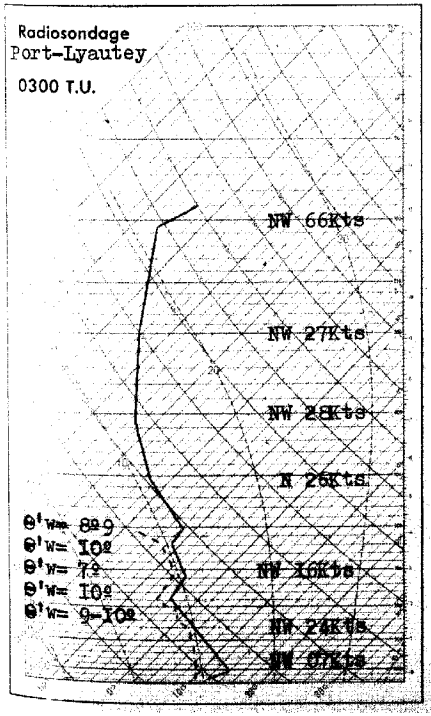
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 18 NOVEMBRE 1956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Effondrement des pressions du large du Portugal à l'Angleterre sous l'action de perturbations de Nord-Ouest actives, suivies d'une importante dé--charge d'air polaire maritime froid.

Comblement du minimum dépression--naire du golfe de Cadix et important creusement sur Algérie et Tunisie.

Au Maroc, le temps demeure insta--ble sur la moitié Nord du pays qui subit des averses sporadiques. Ciel clair à peu nuageux sur la moitié Sud.

Vent de secteur Ouest modéré.

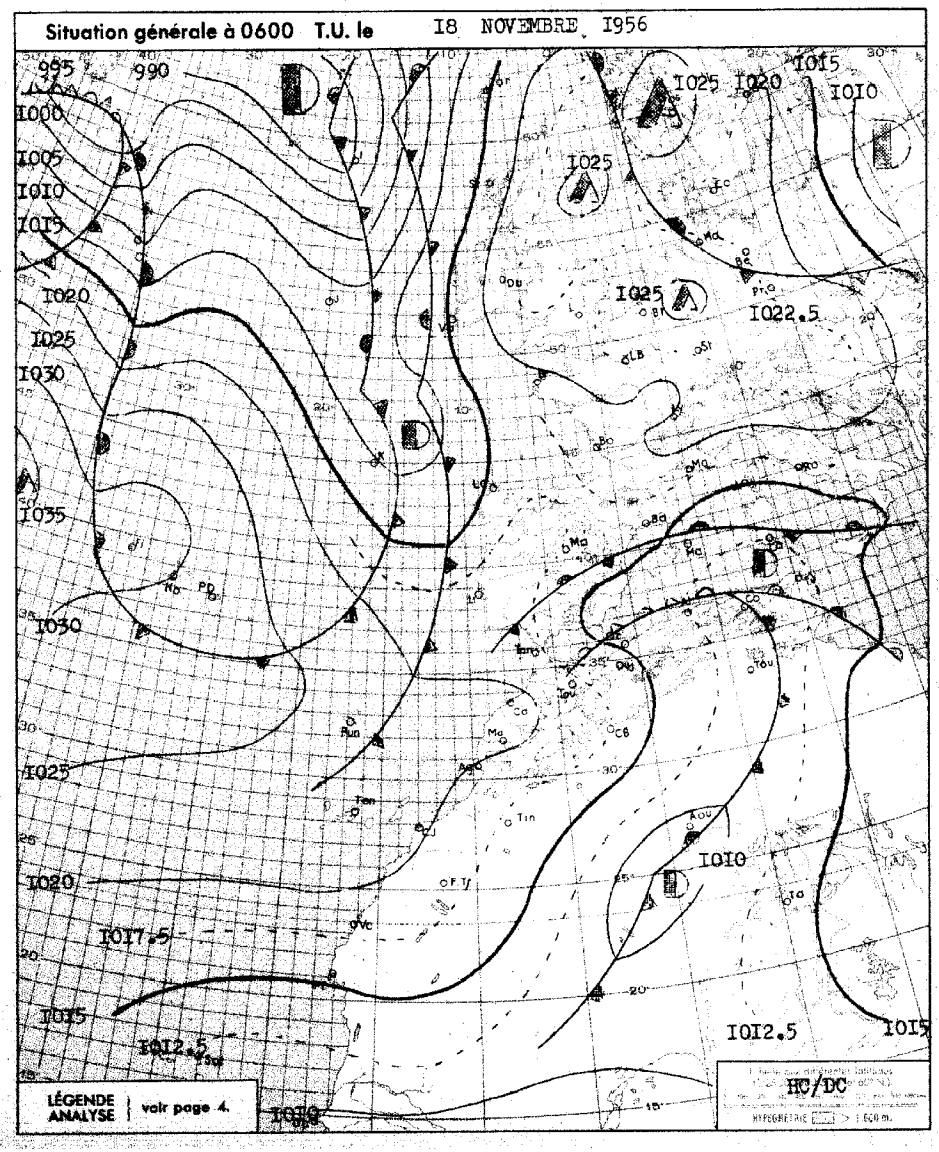
Température en faible hausse.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 18 NOVEMBRE 1956



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 18 NOVEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1017.4	11	S	10	⊽	09	11	13	08	1018.5	08	C		○	07
Oujda	460	1014.5	11	WSW	04	◍	03	TR	14	08	1014.7	08	W	14	◍	06
Port-Lyautey	6	1018.1	11	S	04	<	11	37	13	10	1018.7	11	SW	06	◍	10
Touahar	569	1018.0	07			⊽	07	13	11	08	1017.5	08	WSW	27	◍	06
Rabat	68	1019.0	12	WSW	02	<	10	12	16	10	1019.2	11	SSW	06	⊽	09
Fès	414	1019.0	09	WSW	06	•	08	15	14	07	1019.6	08	WSW	04	◍	08
Meknès	549	1019.2	08	C		⊽	08	24	13	07	1019.8	08	WSW	02	⊽	07
Nouasseur	200	1020.1	13	NW	06	◍	08	TR	17	05	1021.3	05	SW	06	○	03
Casablanca	55	1019.7	14	WSW	08	◍	10	11	17	10	1020.1	10	S	12	○	08
Ifrane (1)	1664		00	WSW	14	✱	-02	02	07							
Khouribga (1)	776		09	WSW	06	◍	03	TR	12	02		04	C		○	03
Safi	25	1020.4	14	WSW	03	○	11		17							
Kasba-Tadla	504	1019.0	13	W	10	◍	03		15							
Midelt (1)	1520		04	WSW	14	◍	-01		09							
Mogador	8									10	1020.1	12	ENE	09	○	08
Marrakech	466	1018.2	15	WNW	04	◍	05		16	08	1020.2	06	C		○	05
Agadir	19	1017.1	17	WNW	12	○	09		20	05	1018.1	07	E	06	○	05
Ouarzazate (1)	1133		12	NW	10	○			17							
Tindouf	451	1012.9	19	NW	08	○	03		22	07	1016.0	07	W	06	○	03
Fort-Trinquet	360	1016.8	20	NNW	06	◍	14		22	10	1018.8	11	N	12	○	08
Colomb-Bechar (1)	770		12	NE	08	○	08	05	17	06		06	NE	06	○	00
Oran	180	1016.2	14	C		◍	08	14	18	08	1015.4	09	SW	10	⊽	08
Porto	103	1020.4	10	NNE	04	○	05		14	01	1018.1	02	ESE	10	≡	01
Cap St-Vincent	48	1017.3	13	N	06	○	07		15	11	1018.1	12	NE	04	○	08
Lisbonne	70	1018.8	12	NW	08	○	04		16	05	1017.8	06	WNW	06	◍	05
Ponta Delgada	36	1026.3	19	WSW	08	◍	12	06	20	13	1026.7	15	NNE	17	⊽	10
Angra	31	1027.1	17	NW	12	◍	12	02	17	13	1029.3	15	NNW	09	◍	07
Horta	61	1026.9	17	NNW	12	○	10	TR	18	13	1029.4	14	NNE	10	○	06
Flores	40	1028.6	17	NNW	12	◍	10	01	18	12	1031.7	13	C		◍	09
Funchal	110	1022.1	18	N	09	◍			20	15	1022.1	16	N	09	◍	10
Teneriffe	37	1020.1	20	N	06	◍	10			17	1020.6	18	N	06	○	08
Cap Juby	5	1020.6	20	NW	09	◍	15			17	1020.1	18	NW	06	x	15
Villa Cisneros	6	1017.9	20	NNE	25	○	11				1019.0	16	NE	21	○	11

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 19 NOVEMBRE 1956

Mauvais temps au Nord-Ouest d'une ligne Mogador-Oujda. Ciel trés nuageux à couvert donnant des précipitations abondantes suivies de grains de Nord-Ouest modérés.

Le temps demeurera provisoirement beau sur les autres régions, avec ciel peu nuageux à nuageux.

Vent de Sud-Ouest puis Ouest modéré avec quelques rafales assez fortes.

Température en faible hausse. La mer sera peu agitée à agitée, la houle de Nord-Ouest en aggravation, de faible 1.50m. à modérée 3m.

Bulletin d'enneigement

Mischliffen: 5cm Djebel Hebri: 5cm

Bordj Doumergue: 3cm

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	Amél. lèg.
Casablanca	Belle	NW	0.50		
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Amél. lèg.
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.

FORT-TRINQUET			KASBA-TADLA			AGADIR			MOGADOR			FES			MARRAKECH			RABAT		
500	NNE	14				500	ESE	06	500	NNE	18	500	WSW	10				500	WSW	23
1000	N	33	1000	SE	03	1000	NNE	06	1000	NNE	21	1000	WSW	17	1000	NE	06	1000	WNW	10
1500	NW	14	1500	WSW	05	1500	N	12	1500	N	17	1500	WSW	14	1500	NE	05	1500	NW	19
2000	NW	14	2000	WSW	07	2000	NNE	21	2000	N	20	2000	WNW	21	2000	ENE	06	2000	NW	16
2500	NW	14	2500	NW	06	2500	NNW	27	2500	N	20	2500	W	21	2500	NNW	11			
3000	NW	14	3000	NW	08	3000	NNW	25	3000	NW	24	3000	NW	21	3000	NW	20			
4000	NW.	14	4000	NW	12	4000	NW	31												

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

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

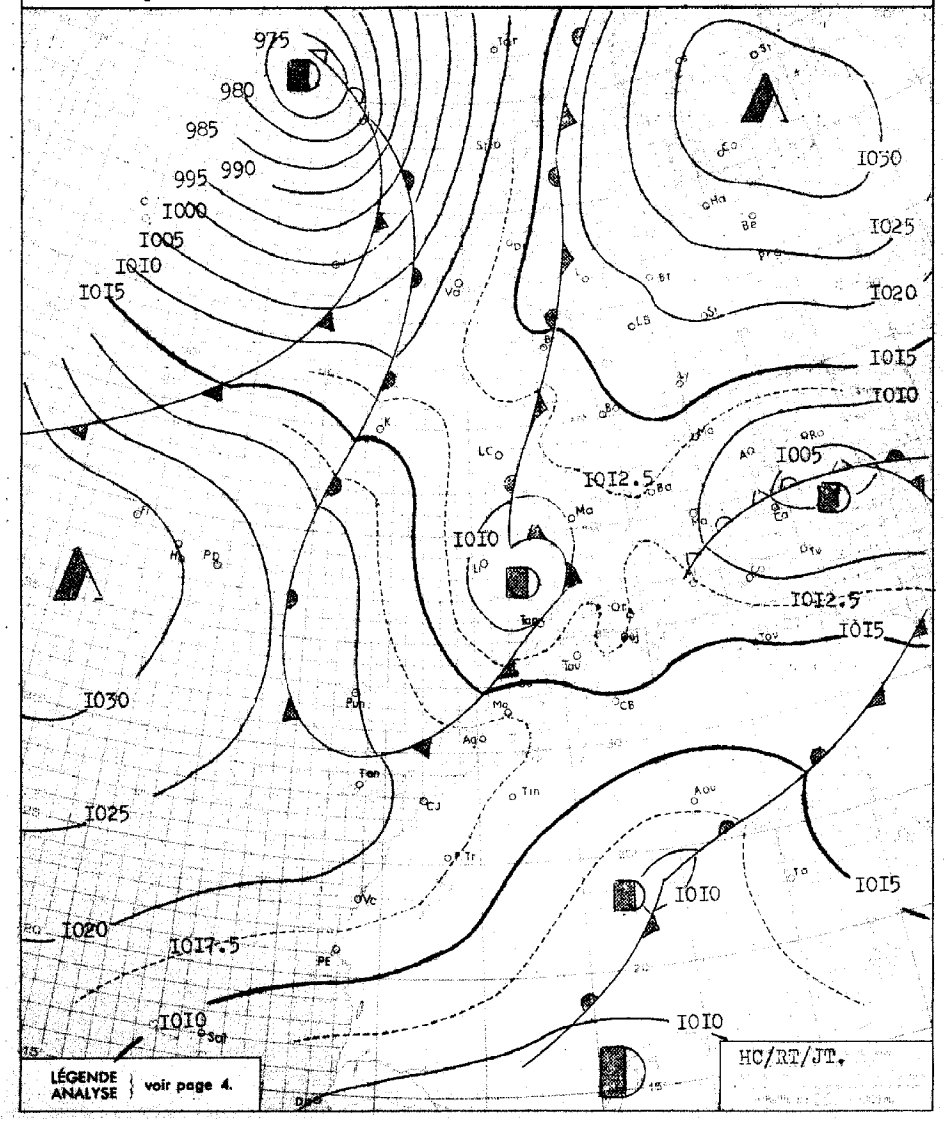
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1956 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° 324.

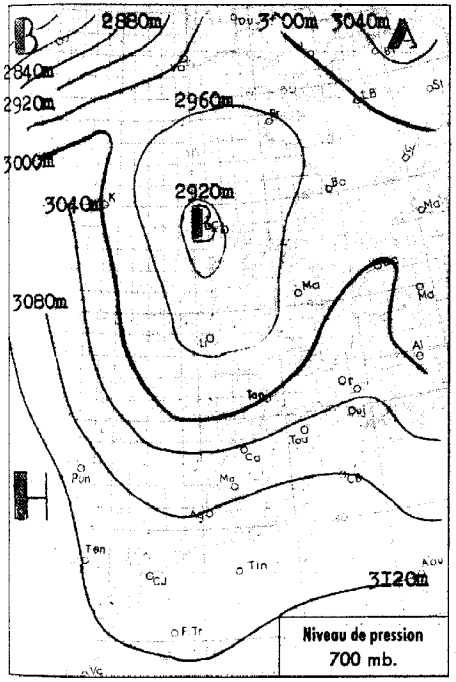
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

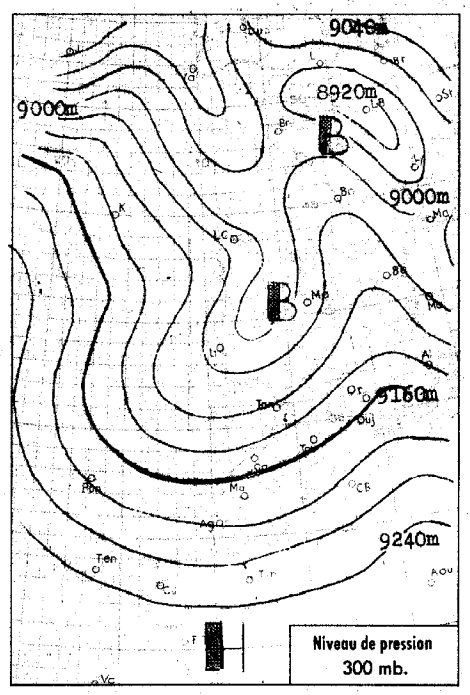
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

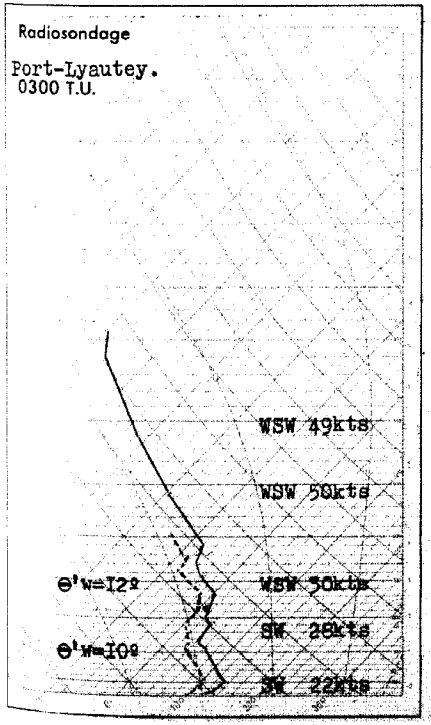
Situation générale à 0600 T.U. le I9 NOVEMBRE I956.



Situation en altitude à 0300 T.U. le I9 NOVEMBRE I956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les perturbations polaires de Nord-Ouest qui dépassaient hier matin le point "K" en direction du Portugal et du Maroc, ont abordé les régions littorales de Tanger à Mogador en deuxième partie de nuit.

Le corps pluvieux atteignait le Moyen Atlas en début de matinée suivi d'un temps instable, avec alternance d'averses modérées et d'éclaircies marquées .

Vent de secteur Ouest modéré.

Température en hausse .

-o◍o-

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 19 NOVEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1016.6	13	SW	10	◍	09	15	16	07	1010.9	11	SE	12	•	09
Oujda	460	1014.3	10	NNW	04	○	08		14	05	1011.4	08	SW	12	◍	04
Port-Lyautey	6	1016.9	15	WSW	02	◍	12	13	17	10	1012.7	12	NW	02	•	11
Touahar	569	1016.4	09	WSW	17	◍	07		11	04	1013.3	04	E	10	○	04
Rabat	68	1017.1	14	SSW	02	○	12	16	18	09	1013.7	10	WSW	10	•	10
Fès	414	1017.4	11	WSW	04	○	09	TR	13	04	1013.7	06	ESE	02	◍	04
Meknès	549	1017.5	11	C		◍	08	02	12	07	1013.4	08	SW	12	◍	03
Nouasseur	200	1018.0	14	N	04	○	07	06	18	07	1015.5	08	SW	14	•	
Casablanca	55	1018.5	14	W	02	○	12	14	18	09	1014.4	12	SW	08	•	12
Ifrane (1)	1664									-02		00	WSW	17	◍	-03
Khouribga (1)	776		09	NNW	04	○	02	TR	14	01		06	SW	08	•	03
Safi	25							09		08	1016.3	13	ESE	04	▽	13
Kasba-Tadla	504	1016.8	13	C		○	05		17	02	1017.5	03	E	02	◍	-02
Midelt (1)	1520									-02		01	WSW	06	◍	-04
Mogador	8	1017.9	16	N	08	○	13	03	19	11	1018.1	13	NW	02	▽	13
Marrakech	466	1016.0	15	C		○	05		17	05	1017.5	06	SW	10	◍	05
Agadir	19	1015.5	16	C		○	07		19	07	1018.2	09	ENE	06	○	07
Ouarzazate (1)	1133									02		03	C		○	-07
Tindouf	451	1012.1	19	NE	04	○			21	05	1016.9	05	NW	06	○	00
Fort-Trinquet	360	1014.0	19	NNE	08	◍	02		22	10	1017.5	11	N	22	○	07
Colomb-Bechar (1)	770		13	C		○	02		15	04		05	NNW	02	◍	02
Oran	180	1015.3	12	WSW	04	•	10	05	13	07	1013.1	08	C		◍	07
Porto	103							05		03	1012.3	04	ENE	05	○	03
Cap St-Vincent	48							02		11	1008.6	14	NW	10	◍	09
Lisbonne	70							TR		07	1008.5	07	NNE	03	≡	07
Ponta Delgada	36	1027.9	14	NE	16	◍	00	TR		13	1029.1	14	NE	10	◍	10
Angra	31	1030.0	15	N	09	◍	08			14	1030.5	25	NNW	09	◍	09
Horta	61									14	1030.1	14	C		◍	06
Flores	40									13	1031.8	15	NNW	04	◍	
Funchal	110									13	1020.1	14	N	14	○	08
Teneriffe	37	1019.3	20	N	10	○	08	TR		17	1019.8	18	N	14	◍	11
Cap Juby	5	1018.0	18	NNW	08	◍	15				1018.4	18	N	07		14
Villa Cisneros	6										1018.6	18	NE	19	◍	13

(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.

OUARZAZATE			TANGER			MIDELT			MARRAKECH			AGADIR		
			500	SW	14							500	SE	06
			1000	NW	12				1000	WSW	24	1000	NNW	06
1500	C		1500	NW	10									
2000	WNW	08				2000	WSW	28						
2500	WNW	11				2500	W	30						
3000	WSW	04												
4000	WSW	34												

Prévisions pour la journée du 20 NOVEMBRE 1956.

Amélioration passagére du temps au Maroc . Aprés quelques averses matinales encore importantes sur le Moyen Atlas et l'oriental, faibles ailleurs, de belles éclaircies s'étendront rapidement d'Ouest en Est .

Une nouvelle perturbation pluvieuse abordera le littoral Nord-Ouest dans la nuit du 20 au 21/11/56.

Vent de Nord-Ouest modéré. Température en baisse sensible . La mer sera houleuse, la houle forte de Nord-Ouest 4m, longeur moyenne .

Bulletin d'enneigement

Ifrane Aérodrome 5 à 10 cm.
Michliffen: 10 à 15cm. Bordj Doumergue: 5/10c
Djebel Hebri: 10 à 15cm.

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		
Mehedya	Belle	W	1	08	Stat. Im.
Casablanca	Agitée	NW	1		
Mazagan	Peu Agit.	NW	1,50	10	Stat. 1.50m
Safi					
Mogador	Belle	W	0.50	04	Im à 1800 TU.
Agadir	Belle	WNW	0,50	10	Im à 1800 TU.
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

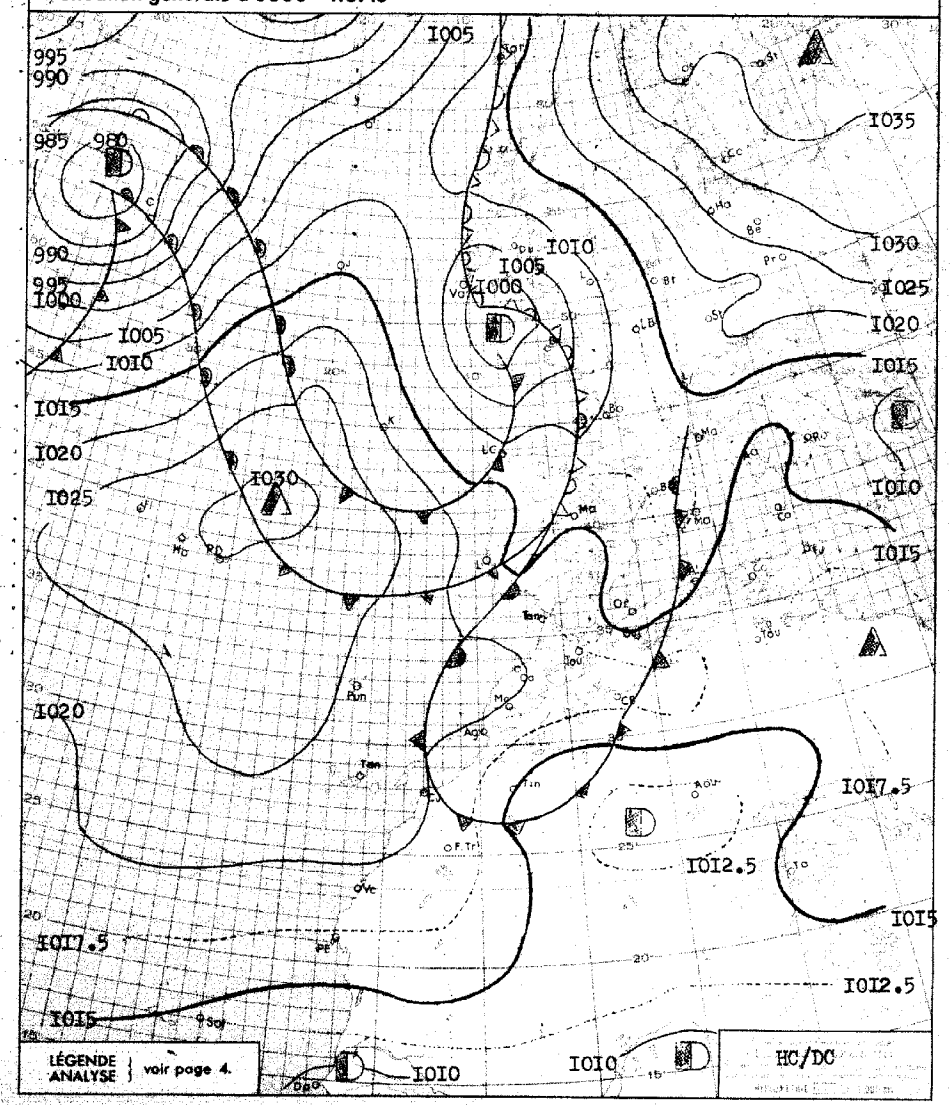
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁘ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières 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
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC
ANNÉE 1956 N° 325

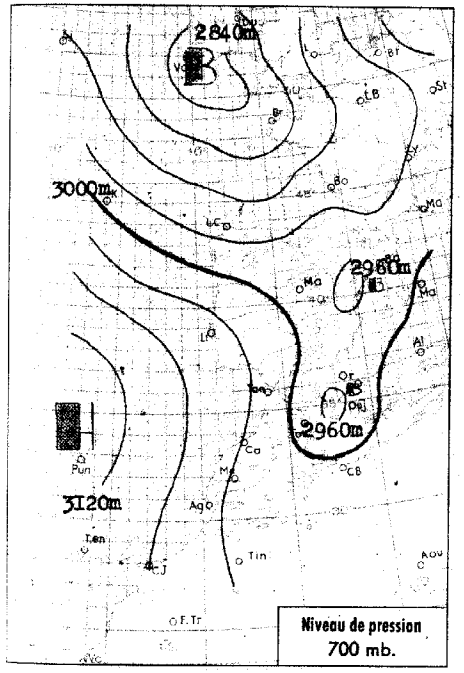
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

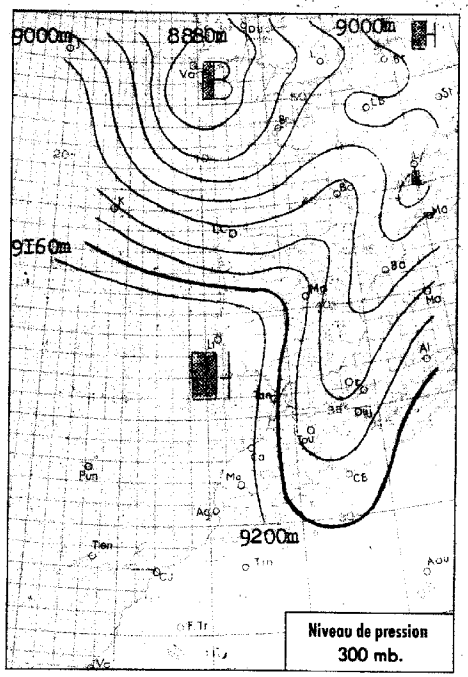
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

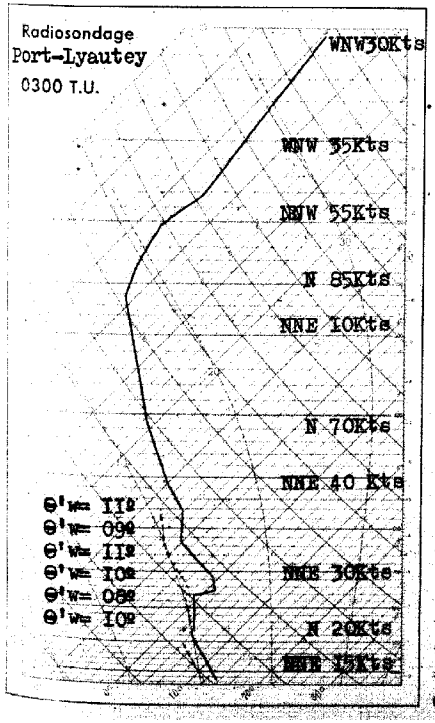
Situation générale à 0600 T.U. le 20 NOVEMBRE 1956



Situation en altitude à 0300 T.U. le 20 NOVEMBRE 1956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La perturbation qui interessait hier matin le quart Nord-Ouest du Maroc a traversé en cours de journée le reste du pays, donnant des préci--pitations modérées et suivies d'un temps a grains de Nord-Ouest. Ces grains ont été particulièrement actifs sur les régions littorales de Casablan-ca à Port-Lyautey, accompagnés de phénomènes orageux, et même de coups de vent d'Ouest 50 noeuds(pointes à 80 noeuds) dans la région de Casablan-ca (à noter une trombe a 17 heures a Tit-Mellil, occasionnant des dégats importants)

Au matin du 21, le ciel se déga-ge rapidement par l'Ouest, tandis qu'une nouvelle perturbation de Nord-Ouest intéresse le Portugal et se dirige vers le Maroc où l'amélioration ne sera que passagère.

LEGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 20 NOVEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1012.4	10	ENE	12	•	09	11	10	01	1017.8	07	ENE	04	○	06
Oujda	460	1010.3	12	WSW	08	◍	05		15	04	1013.5	07	WSW	08	◐	03
Port-Lyautey	6	1008.0	13	SSW	14	⚡	12	37	17	09	1018.9	10	SW	02	◍	09
Touahar	569	1012.0	10	WSW	08	◍	08	13	13	07	1016.3	07	WSW	16	≡	07
Rabat	68	1008.1	14	SW	12	●	11	17	17	11	1019.1	11	S	04	◍	10
Fès	414	1012.1	11	WSW	08	•	09	07	14	08	1018.7	08	WSW	06	◍	08
Meknès	549	1011.6	08	SW	10	▽	07	19	11	08	1019.2	08	WNW	02	◍	07
Nouasseur	200	1013.0	12	NW	26	▽	11	15	16	10	1020.7	10	N	04	▽	10
Casablanca	55	1011.6	13	WNW	28	▽	12	17	18	13	1019.8	13	NW	06	○	10
Ifrane (1)	1664		01	SW	23	•	01	24	02	-01		00	WSW	16	=	00
Khouribga (1)	776		08	WSW	18	◍	07	16	12	06		07	NW	02	=	07
Safi	25	1017.2	15	NW	14	◍	12	TR	18	08	1021.7	08	ESE	06	◐	08
Kasba-Tadla	504	1014.8	10	W	16	•	09	16	13	03	1021.3	08	ESE	08	◍	08
Midelt (1)	1520		05	WSW	22	◍	01	01	10	02		03	WSW	20	○	00
Mogador	8	1018.6	16	WSW	03	◍	13	05	18	11	1021.1	11	NE	07	○	09
Marrakech	466	1016.5	12	WNW	14	•	10	19	14	06	1021.8	07	SSW	06	○	03
Agadir	19	1017.7	16	NW	08	◍	09		18	09	1017.7	15	SW	08	○	10
Ouarzazate (1)	1133		12	NW	21	○	-01		18	05		06	NW	06	○	-02
Tindouf	451	1012.8	18	W	10	○	10		24	10	1015.0	10	WNW	12	○	08
Fort-Trinquet	360	1015.4	20	NNW	19	○	07		24	11	1018.7	12	NNW	20	○	06
Colomb-Bechar (1)	770		14	S	10	☾	03		16	04		07	C		◍	03
Oran	180	1012.4	14	C		◍	09		18	05	1014.6	06	C		○	05
Porto	103	1015.7	08	C		◍	06	07	14	05	1015.5	06	NNE	03	○	06
Cap St-Vincent	48							TR		09	1015.8	14	C		◍	14
Lisbonne	70	1016.2	10	NW	10	○	00		14		1015.5	12	NW	12	◍	10
Ponta Delgada	36	1029.4	16	NNW	06	◍			16	14	1029.8	14	C		◍	09
Angra	31	1030.1	16	WNW	07	◍	11		16	14	1029.2	15	SSE	06	◍	10
Horta	61	1030.1	15	NE	02	◍	11	TR	16	15	1027.4	17	SSE	09	◍	11
Flores	40	1030.2	16	C		◍			21	15	1024.1	16	N	10	◍	12
Funchal	110	1022.4	18	N	12	○	10			17	1021.8	19	N	06	◍	10
Teneriffe	37	1019.9	19	N	24	◍	10	TR		16	1019.6	17	NW	07	X	15
Cap Juby	5	1020.1	19	NW	07	◍	18				1020.1	16	NE	19	◍	11
Villa Cisneros	6															

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 21 NOVEMBRE 1956

Le corps pluvieux qui abordera le Maroc en cours de nuit finira de le traverser d'Ouest en Est dans la matinée du 21, suivi d'un temps de grains de Nord-Ouest.

Les précipitations seront abondantes sur l'ensemble du relief et en particulier le Moyen Atlas où la neige tombera à partir de 2000m d'altitude. Elles seront relativement faibles et coupées d'éclaircies marquées sur la moitié Sud du pays.

Vent modéré d'Ouest puis Nord-Ouest, avec quelques rafales assez fortes.

Température sans grand changement.

La mer demeurera houleuse, la houle assez forte de Nord-Ouest 3.50m à 4m avec tendance à l'amélioration.

ERRATUM le 18 Novembre lire MARRAKECH mini 06°

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

IFRANE AERODROME : 6cm OUKAIMEDEN : 15cm
MISCHLIFFEN:10cm.DJEBEL HEBRI:10cm BORDJ DOU.5-10cm

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	Houleuse	WNW	3		
Mehedya	Agit.	W	2	12	1.5m a 1800TU
Casablanca	Très fort	NW	4		
Mazagan	Forte	NW	2.50		Stat.
Safi	Belle	WNW	2	06	Stat.
Mogador	Agit.	W	3	10	2.5 a 1800TU
Agadir	Belle	NW	0.50	08	1m a 1800TU
Cap Ghir			3.5a4		
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.

MOGADOR			AGADIR			MARRAKECH			RABAT		
500	NNE	23	500	NNE	04	500			500	WSW	17
1000	N	25	1000	ENE	04	1000	E	01	1000	WNW	17
1500	NNW	32	1500	NE	06	1500	N	02	1500	WNW	16
2000	N	31	2000	NNE	72	2000	NE	04			
2500	N	34	2200	NNE	93	2500	NNE	17			
3000	NNW	39	2500	NNE	39	3000	NNE	34			
4000	NW	42				4000	NNE	36			

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.

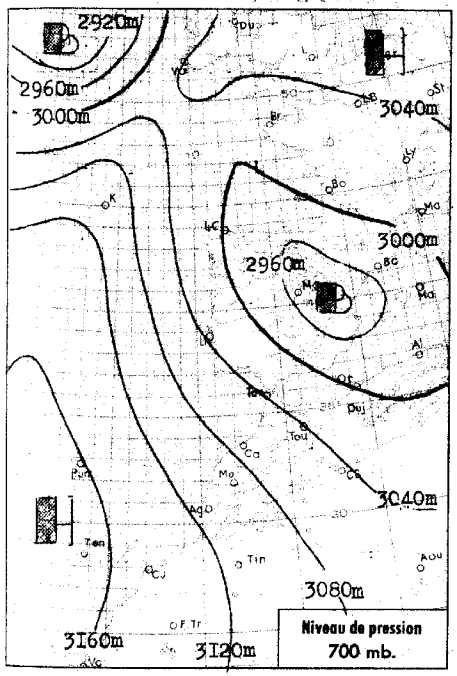
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

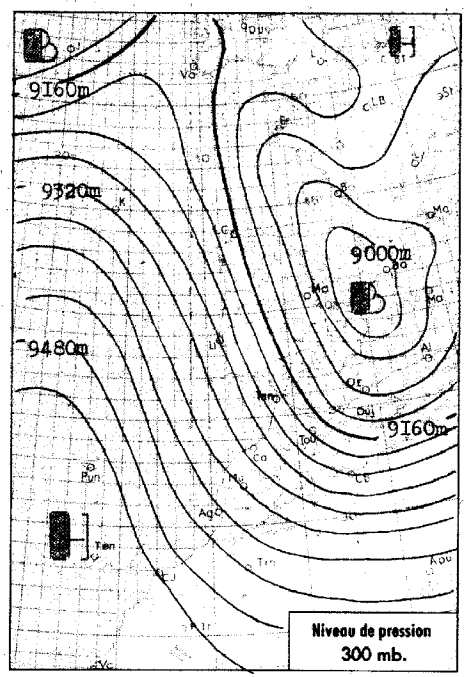
ANNÉE 1956 N° 326.

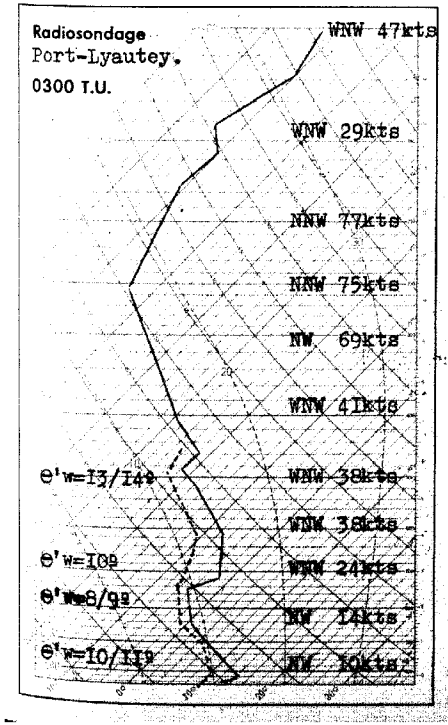
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 2I NOVEMBRE I956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La perturbation qui traversait le Portugal hier matin est venue se bloquer sur le Haut relief Marocain où elle donne un ciel couvert avec des précipitations abondantes .

Sur le reste du Pays, on observe une amélioration sensible le ciel restant variable avec de faibles averses suivies de belles éclaircies .

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

Température en légére hausse .

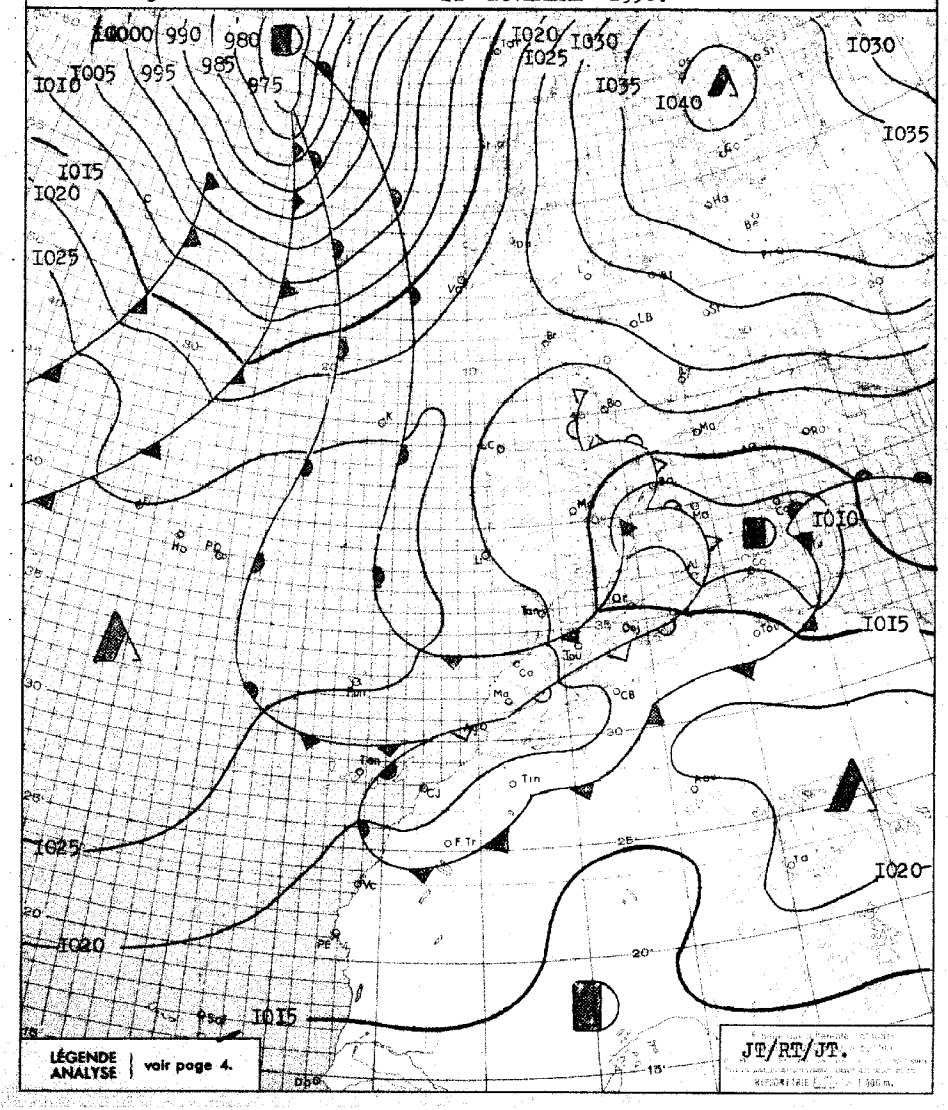
-o0o-

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 2I NOVEMBRE I956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 21 NOVEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (dû à la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1016.9	14	WNW	12	◐	12	03	15	12	1029.6	12	NW	14	◐	07
Oujda	460	1012.5	13	WSW	14	◐	05	04	15	07	1015.5	08	W	06	◐	07
Port-Lyautey	6	1018.3	13	SW	12	•	13	09	17	13	1020.9	14	NW	10	◐	10
Touahar	569	1016.2	10	WSW	23	≡	09	04	11	08	1017.7	09	WSW	25	◐	07
Rabat	68	1018.4	12	WSW	16	•	12	04	18	11	1022.1	12	NW	10	◐	11
Fès	414	1018.3	11	WSW	04	•	10	05	15	09	1020.7	09	SW	06	◐	09
Meknès	549	1018.6	11	WNW	04	•	08	11	14	09	1021.3	09	NW	04	◐	09
Nouasseur	200	1019.8	14	W	14	•	12	06	17	09	1022.9	09	WNW	04	◐	09
Casablanca	55	1019.6	14	WSW	18	•	13	12	18	12	1021.7	13	NW	04	▽	12
Ifrane (1)	1664		02	WSW	19	•	02	41	02	01		01	WNW	17	•	01
Khouribga (1)	776		10	SW	10	◐	06	04	13	08		08	N	06	○	07
Safi	25	1021.2	16	WNW	08	◐	11	01	19	11	1022.9	12	NW	03	◐	11
Kasba-Tadla	504	1030.1	13	C		◐	08	08	14	09	1022.4	10	WSW	04	◐	09
Midelt (1)	1520		06	WSW	20	◐	00		08	04		05	WSW	30	○	03
Mogador	8	1021.9	16	NNW	02	○	14		19	14	1022.6	15	C		◐	13
Marrakech	466	1019.8	14	C		○	11	02	17	10	1022.1	10	S	10	◐	10
Agadir	19	1018.8	10	NNE	02	○	06		22	09	1020.2	10	E	36	○	08
Ouarzazate (1)	1133		14	NW	20	○	-05		18	06		06	C		○	-2
Tindouf	451	1015.6	20	NE	04	○	06		22	06	1019.6	06	NW	06	○	02
Fort-Trinquet	360	1017.1	20	N	16	○	05		22	12	1019.4	13	NNW	20	◐	10
Colomb-Bechar (1)	770		13	N	04	○	02		15	07		07	NNW	02	○	03
Oran	180	1013.4	13	SSW	04	◐	10	07	15	09	1014.9	10	W	04	◐	06
Porto	103															
Cap St-Vincent	48	1017.9	14	NW	06	◐	10	02	16	10	1021.1	13	NW	06	○	11
Lisbonne	70	1018.8	11	NW	14	◐	08	01	15	09	1021.2	09	WNW	06	○	07
Ponta Delgada	36	1028.6	17	SSE	04	◐	09		19	13	1027.7	15	SSE	10	◐	12
Angra	31	1027.8	18	SSW	08	◐	11	TR	19	16	1025.7	17	SW	14	○	12
Horta	61	1026.1	17	SSW	10	▽	14	01	18	16	1025.2	17	SW	15	◐	14
Flores	40	1023.7	19	SW	04	◐	14	24	22	16	1023.7	17	WNW	02	◐	16
Funchal	110	1024.3	19	N	11	◐	13		22							
Teneriffe	37	1022.6	20	N	10	◐	12	TR		18	1022.6	19	N	06	◐	11
Cap Juby	5	1021.6	18	NNW	05	○				15	1022.0	17	NNW	06	X	16
Villa Cisneros	6	1018.8	19	NE	30	○	14				1019.8	15	NE	21	○	12

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 22 NOVEMBRE 1956.

Amélioration progressive du temps. Cependant, sur le versant Nord-Ouest des Haut et Moyen Atlas, le ciel restera très nuageux à couvert avec des précipitations modérées. Neige au-dessus de 1500m. Sur le reste du pays, ciel variable avec alternance de passage nuageux pouvant donner de faibles averses et d'éclaircies de plus en plus marquées.

Vent de Nord-Ouest modéré. Température en légère baisse.

La mer sera agitée, la houle de Nord-Ouest en amélioration, de modérée 2.50m à faible 1.50m.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN: 15cm.

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		
Mehedya	Calme	WSW	2.50	14	4m à 1800 TU.
Casablanca	Peu agit.	NW	1.50		
Mazagan	Peu agit.	WNW	2.50	10	Stat. 2.50m
Safi	Peu agit	WNW	2	08	Stat. 2m
Mogador	Agitée	NW	2.50	06	3.50 à 1800TU
Agadir	Belle	WNW	1	12	1.50 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.

AGADIR			TANGER			MOGADOR			RABAT			FES			MARRAKECH		
500	ENE	10	500	NW	14	500	NE	20	500	NNW	14	500	W	14	1000	ENE	06
1000	NNE	31	1000	NW	23	1000	NNE	25	1000	NNW	16	1000	WNW	19			
1500	NNW	12	1500	NW	29	1500	NNE	30	1500	NW	21						
2000	NNW	29	2000	NW	29												
2500	NNW	27															
3000	NNW	25															
4000	NW	33															

LÉGENDE pour le caractère du temps :

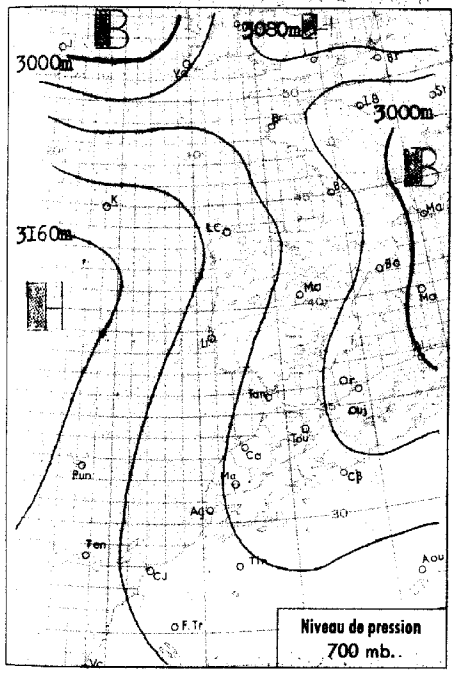
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◐ Ciel nuageux.
- ◐ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- Bruine.
- ✱ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières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

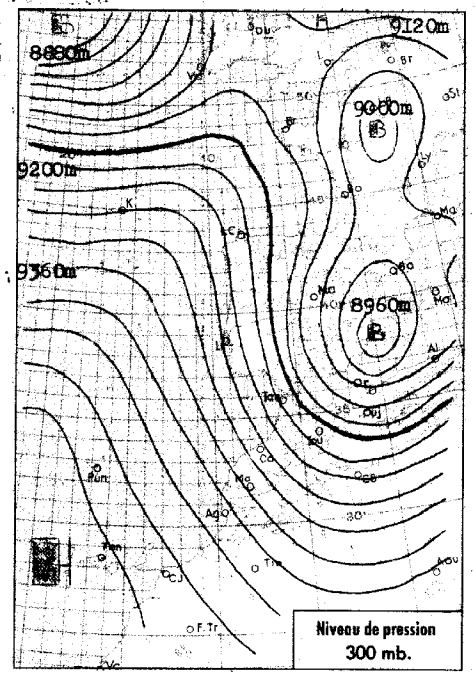
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° 327

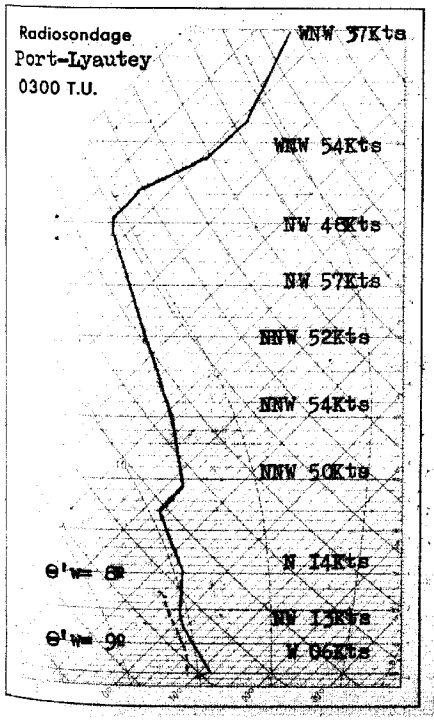
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 22 NOVEMBRE 1956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Nette amélioration du temps sur le Maroc , aprés le passage des per--turbations de Nord-Ouest qui ont traversé le pays ces derniers jours.

A l'exception de l'extrême Nord du pays et de l'Oriental où subsistent quelques résidus d'instabilité , le ciel est en général clair ou trés peu nuageux.

Le vent est variable faible .

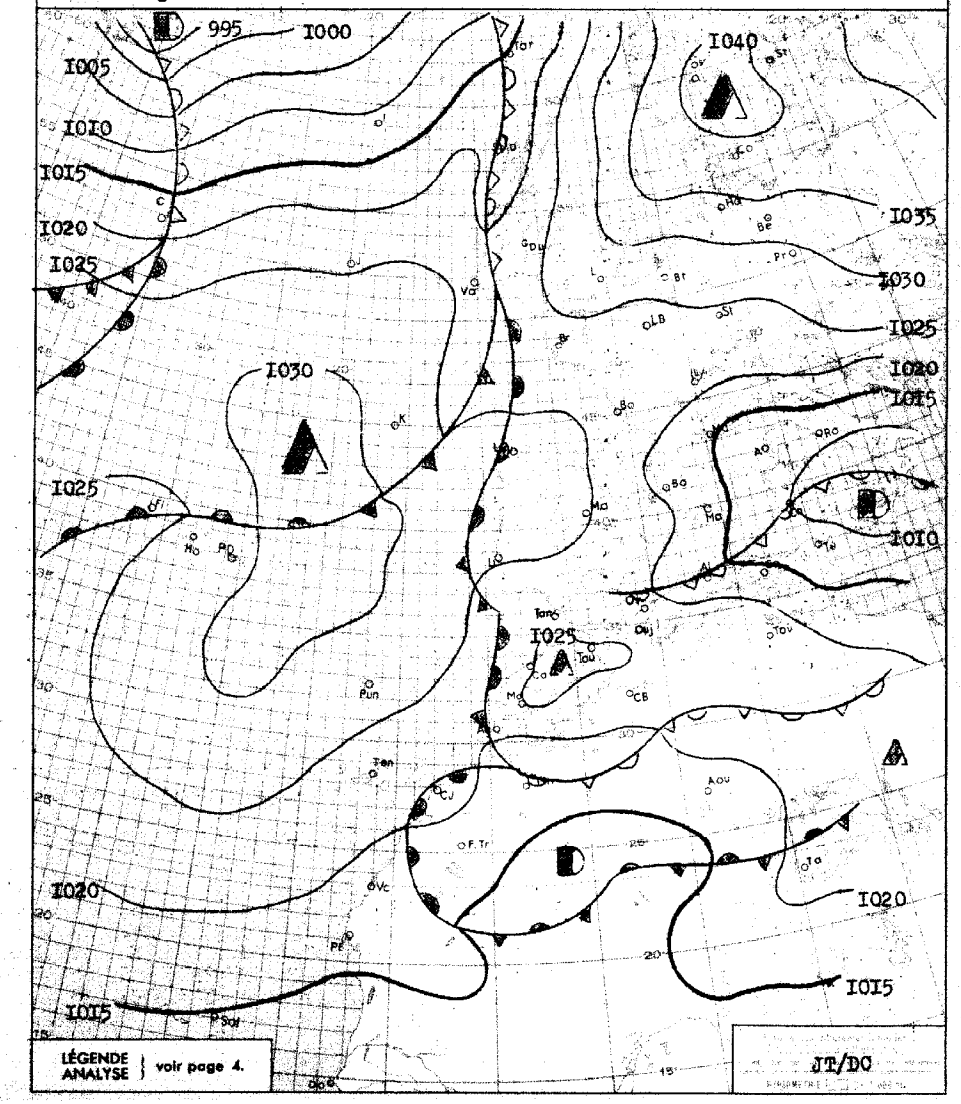
La température en légère baisse.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 22 NOVEMBRE 1956



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 22 NOVEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1022.4	14	WNW	14	◍	08	TR	16	09	1024.5	09	C		○	08
Oujda	460	1016.3	11	NW	12	○	04	TR	14	06	1021.1	07	SW	08	◍	05
Port-Lyautey	6	1023.5	14	NW	08	◦	12	05	18	10	1024.4	10	SW	02	○	10
Touahar	569	1020.1	09	WSW	22	◍	07	02	12	06	1023.6	07	W	18	◍	07
Rabat	68	1023.8	14	WSW	02	◍	11	02	19	10	1024.4	10	SSE	02	○	09
Fès	414	1022.9	10	WNW	08	◍	07	TR	14	06	1025.3	07	SSW	04	◍	06
Meknès	549	1023.5	10	C		◍	07	07	13	07	1025.6	07	C		◍	06
Nouasseur	200	1025.1	13	C		○	11	01	16	05	1026.0	07	C		○	07
Casablanca	55	1024.6	15	NW	02	◍	11	01	17	09	1025.0	09	S	10	○	08
Ifrane (1)	1664							02		-01		-01	SW	02	≡	-01
Khouribga (1)	776		08	NW	10	○	06	30	12	02		02	NE	02	○	01
Safi	25	1024.4	15	NE	11	○	10		18	08	1024.5	09	ENE	08	◍	07
Kasba-Tadla	504	1023.7	12	xxx	02	▽	08	02	14	05	1026.0	06	NE	06	○	04
Midelt (1)	1520		04	WSW	24	◍	02		09	00		01	SW	16	○	00
Mogador	8	1023.0	16	NNE	14	○	13		19	11	1023.5	11	NE	10	○	08
Marrakech	466	1022.4	14	ENE	04	◍	09	TR	15	07	1024.4	07	SE	06	○	06
Agadir	19	1017.2	18	C		◍	10		22	04	1018.6	05	C		○	04
Ouarzazate (1)	1133		12	NW	28	◍	-04		19	03		04	C		○	-07
Tindouf	451	1013.3	21	W	06	◍	10		24	07	1017.2	07	C		○	05
Fort-Trinquet	360	1016.9	21	N	13	○	06		24	10	1018.4	12	N	17	○	08
Colomb-Bechar (1)	770		15	N	15	○	02			08		08	N	08	○	-03
Oran	180	1016.6	12	SW	08	⚡	06	03	15	09	1020.9	11	SSW	04	•	08
Porto	103	1023.2	09	C		≡	09	09	13	02	1026.5	03	ESE	08	▽	03
Cap St-Vincent	48	1022.4	14	N	08	◍	12	03	16	10	1024.3	10	NE	02	○	10
Lisbonne	70	1022.9	12	NNW	15	○	09	01	15	08	1025.5	08	NNW	07	○	08
Ponta Delgada	36	1028.4	18	SE	08	○	14		18		1028.0	16	SE	12	◍	14
Angra	31	1026.8	19	SW	07	◍	15	TR	21	16	1026.3	17	SSE	08	•	15
Horta	61	1026.4	19	SW	06	◍	16	01	22	17	1024.7	17	SSW	14	▽	17
Flores	40	1025.6	18	ESE	04	◍	16	22	18	16	1024.1	17	C		•	16
Funchal	110	1025.8	18	NE	09	○	10		21	14	1026.2	15	NNE	07	○	09
Teneriffe	37	1022.7	20	N	17	◍	11			17	1023.4	18	N	10	◍	08
Cap Juby	5	1021.8	18	NW	06	○	16			15	1022.0	17	NW	07	X	15
Villa Cisneros	6	1019.8	15	NE	21	○	12				1019.8	17	NE	23	○	12

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 23 NOVEMBRE 1956

Beau temps sur l'ensemble du Maroc.

Après dissipation rapide, en début de matinée, des brumes du littoral et des vallées, le ciel sera clair ou peu nuageux.

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

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

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	W	3.5	14	Stat.
Casablanca	Peu agit	NW	2		
Mazagan					
Safi	Belle	NW	1.5	08	Stat.
Mogador	Peu agit	NW	1.5	06	Amél. lég.
Agadir	Calme	WNW	1	12	Amél. lég.
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			TANGER			MOGADOR			KASBA-TADLA			MARRAKECH			RABAT			OUARZAZATE		
500	ESE	10	500	WNW	08	500	NNE	27							500	SW	08			
1000	NNE	04	1000	WNW	10	1000	NNE	32	1000	NE	04	1000	ENE	13	1000	NNW	04			
1500	SE	04	1500	NNW	06	1500	NE	31	1500	SW	04	1500	NNE	16	1500	N	08	1500	SW	04
2000	E	10	2000	NNE	12	2000	NNE	33	2000	SSE	01	2000	NE	19	2000	NNE	14	2000	NW	09
2500	NE	10	2500	NNE	16	2500	NNE	30	2500	NNE	03	2500	ENE	06	2500	NNE	21	2500	WNW	06
3000	NNE	12	3000	NNE	23	3000	NNW	10	3000	NE	07	3000	NNE	13				3000	WNW	16
4000	NE	17	4000	NNE	16	4000	NNW	31										4000	WNW	20

LÉGENDE pour le caractère du temps :

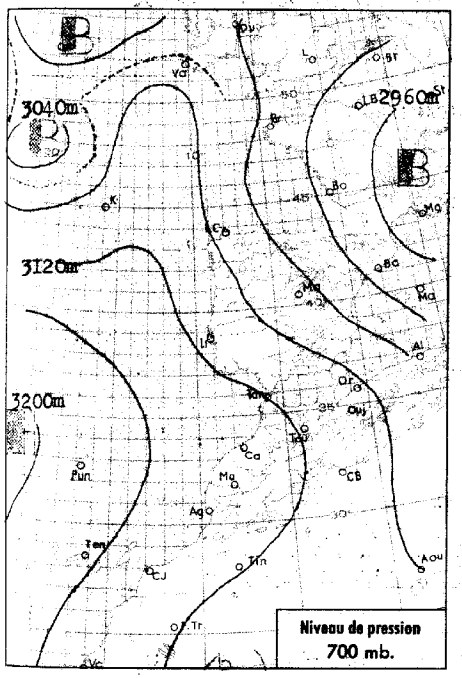
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⚡ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
-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

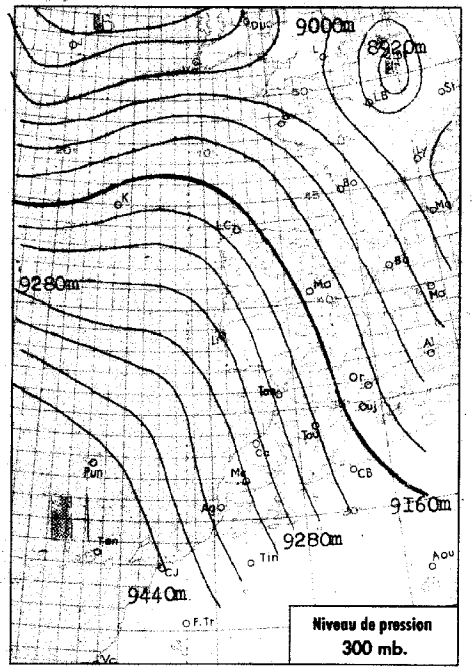
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 N° 328
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

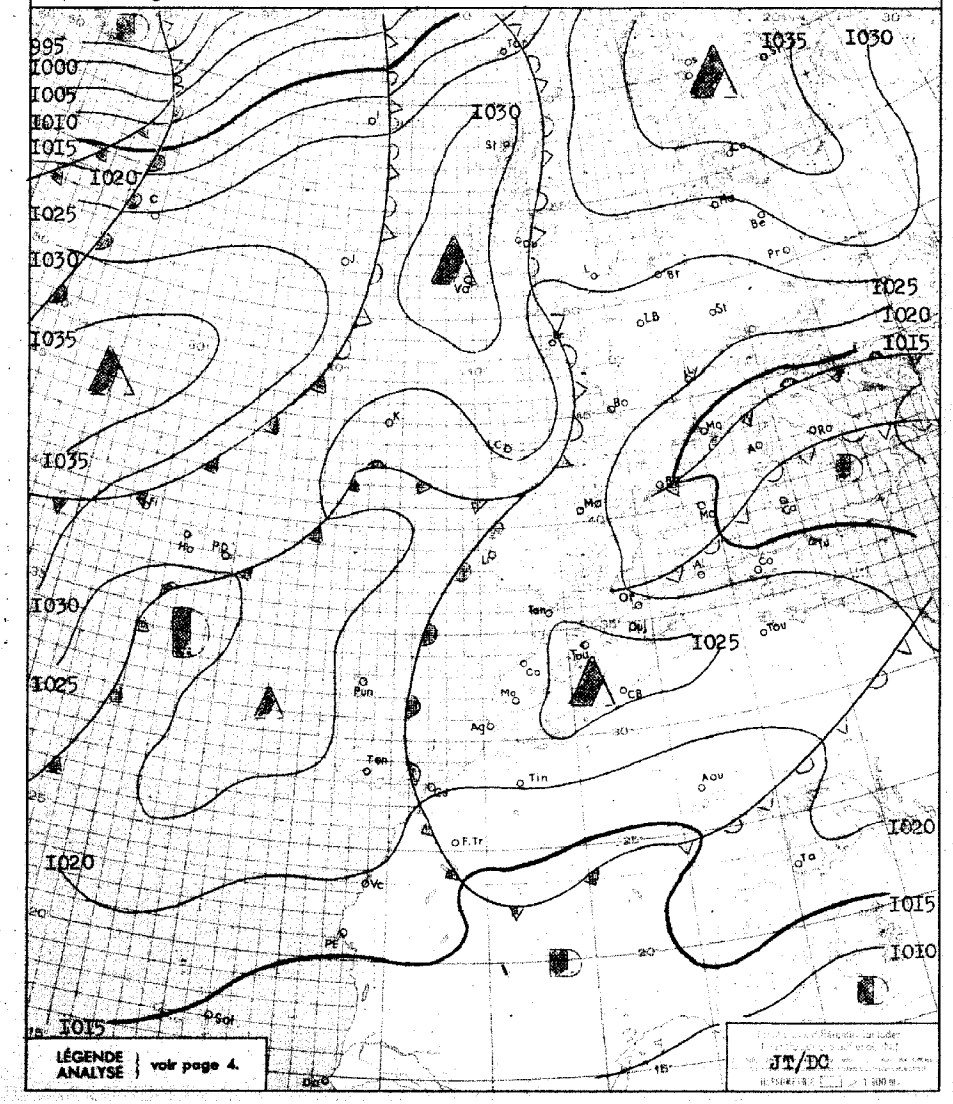
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

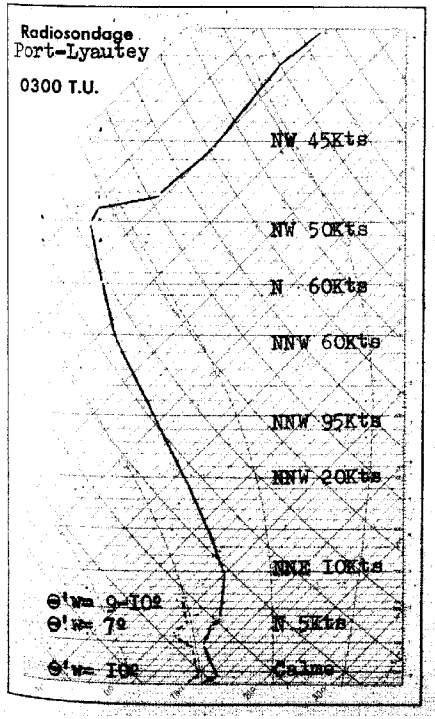
Situation en altitude à 0300 T.U. le 23 NOVEMBRE 1956





Situation générale à 0600 T.U. le 23 NOVEMBRE 1956





Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution au Maroc où se maintient un flux continental froid.

Le ciel est clair , le vent variable faible , la température en légère baisse .

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 23 NOVEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1024.8	13	NW	04	○	10		17	09	1023.9	10	WSW	04	◐	08
Oujda	460	1021.4	11	C		◍	09		14	03	1021.9	05	SW	06	○	02
Port-Lyautey	6	1024.0	14	NNW	08	○	13		17	07	1023.9	07	C		○	07
Touahar	569	1022.9	10	WSW	06	○	07	TR	13	04	1024.0	04	SW	09	○	03
Rabat	68	1024.2	14	NW	06	○	10		17	09	1023.4	09	C		○	08
Fès	414	1024.0	12	C		○	08		16	03	1025.1	03	C		○	03
Meknès	549	1024.0	11	C		○	08		14	05	1024.8	05	C		○	03
Nouasseur	200	1024.2	13	NE	04	○	10		17	03	1024.7	03	C		○	03
Casablanca	55	1024.0	14	NE	04	○	12		17	08	1023.9	08	C		○	07
Ifrane (1)	1664		02	ENE	06	○	01		07	-03		04	SSW	02	○	-07
Khouribga (1)	776		10	NNE	10	○	05		14	03		06	ESE	04	○	02
Safi	25	1022.7	16	NE	15	○	08		20	07	1023.0	08	NE	14	○	07
Kasba-Tadla	504	1022.0	13	ENE	04	○	06		16	05	1024.6	05	W	02	○	02
Midelt (1)	1520		08	C		○	-02		12	-03		-02	C		○	-06
Mogador	8	1021.3	16	NNE	16	○	14		19	11	1021.8	13	ENE	10	○	08
Marrakech	466	1021.2	14	ENE	04	○	06		16	05	1023.4	06	SE	04	○	05
Agadir	19	1018.1	16	C		○	09		20	06	1020.6	09	ESE	06	○	03
Ouarzazate (1)	1133		14	C		○	-03		16	00		01	C		○	01
Tindouf	451	1015.3	21	E	08	○	08		22	07	1022.3	07	C		○	01
Fort-Trinquet	360	1014.4	23	NNE	12	○	03		24	10	1018.1	11	NNE	10	○	03
Colomb-Bechar (1)	770		13	SE	12	○	-02		15	03		04	N	02	○	-01
Oran	180	1022.8	12	WSW	08	◐	11	07	16	06	1022.4	07	C		◐	06
Porto	103	1026.4	09	C		○	08		14	01	1024.9	04	SE	08	x	04
Cap St-Vincent	48	1023.8	13	N	06	○	11		16	12	1023.0	11	N	04	○	10
Lisbonne	70	1024.8	12	NW	07	○	09		16	07	1023.6	07	C		○	07
Ponta Delgada	36	1025.8	18	SSE	14	◍	13		19	14	1025.3	14	ESE	07	◐	12
Angra	31	1023.6	18	SSW	07	◍	15	22	19	15	1026.7	16	N	06	◍	15
Horta	61	1023.6	16	NNE	14	•	15	23	18	15	1025.5	16	NNE	12	◍	14
Flores	40	1024.6	24	NNE	14	⛆	22	34	17	14	1029.3	15	NNE	07	◍	12
Funchal	110	1025.3	18	E	08	○	10		20	13	1023.7	16	N	08	◍	12
Teneriffe	37	1022.2	21	N	09	◐	13			17	1021.1	18	N	04	◐	11
Cap Juby	5	1020.7	18	NNW	10	○	15			16	1023.6	17	NW	10	x	15
Villa Cisneros	6	1018.1	18	NNE	27	◍	13				1017.9	15	NE	25	◐	11

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 24 NOVEMBRE 1956

Aprés dissipation en début de matinée, des brumes nocturnes du littoral, le ciel restera clair ou peu nuageux sur l'ensemble du pays.

Vent de secteur Nord à Nord-Est faible.

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest modérée 2 à 3m., s'amélio-rant en fin de journée.

ERRATUM: Bulletin du 21 Novembre lire AGADIR a 1800tu Température 18º

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN 15 cm sur pente

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	Peu agit	W	1.5	10	Stat.
Casablanca	Belle	NW	2.5		
Mazagan					
Safi	Belle	NW	1	10	Stat.
Mogador	Peu agit	NW	1.5	04	AMél. lég.
Agadir	Calme	WNW	1	12	Amél. lég.
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.

TANGER			AGADIR			MOGADOR			FES			FORT-TRINQUET			RABAT			MARRAKECH		
500	WSW	08	500	E	14	500	NE	10	500	C		500	ENE	24	500	NNE	08			
1000	NW	06	1000	ESE	10	1000	SW	05	1000	NW	02	1000	SE	22	1000	NNE	04	1000	C	
1500	WNW	10	1500	ESE	08	1500	SW	08	1500	WSW	10	1500	SE	24	1500	SW	04	1500	WNW	15
2000	NW	10	2000	ESE	10	2000	SSW	03	2000	NW	08	2000	SE	18	2000	NW	04	2000	NW	11
2500	NW	16	2500	NE	06	2500	ENE	10	2500	NW	10	2500	NE	12	2500	NW	08	2500	S	04
3000	NW	16	3000	E	12	3000	E	13	3000	NW	08	3000	NE	14	3000	NW	06	3000	ENE	07
4000	NW	19	4000	ESE	17	4000	NE	13	4000	NW	16	4000	NW	12	4000	NW	10	4000	NE	14
5500	NW	23	5500	NE	16	5500	N	10	5500	N	21	5500	NNW	12						

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

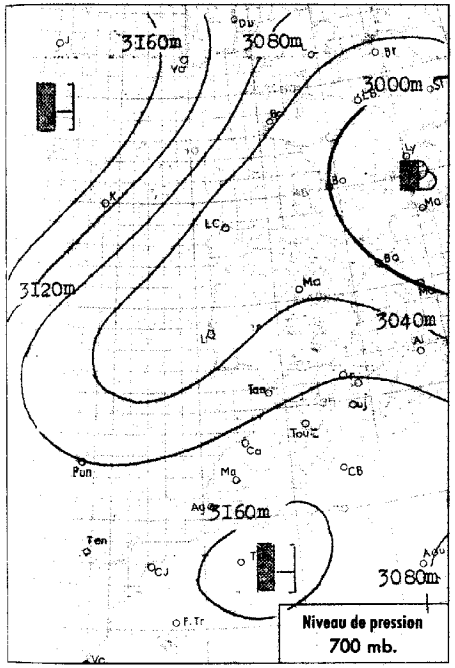
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

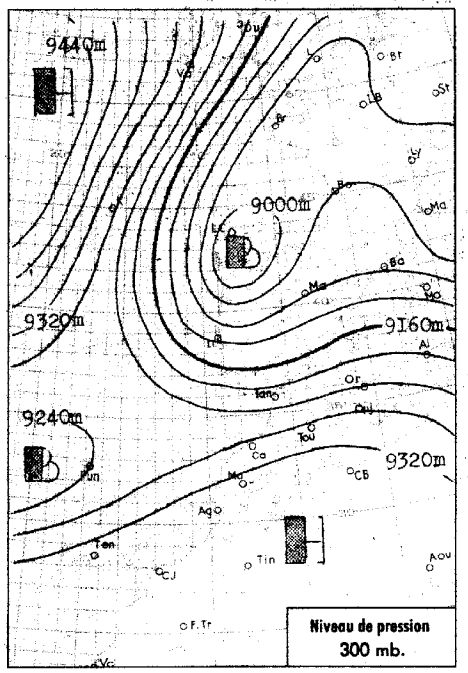
ANNÉE 1956 N° 329.

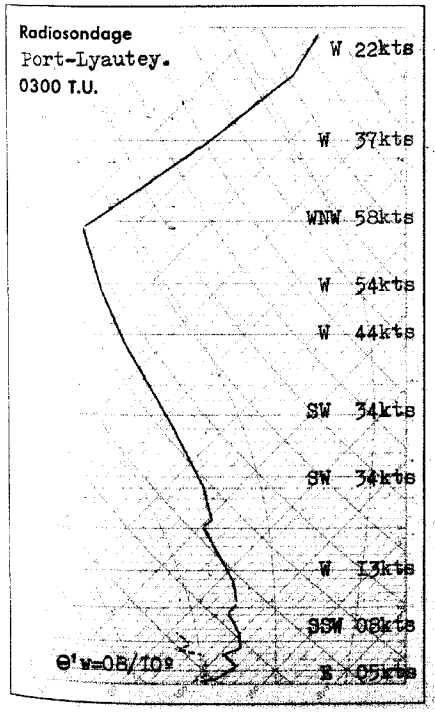
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 24 NOVEMBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La depression qui s'amorçait hier matin entre les Açores et le Golfe de Gascogne s'est décalée vers le Sud et se trouve aujourd'hui entre Madére et le Portugal .

Au Maroc, tandis que l'air froid continental s'écoule lentement dans les basses couches, un flux tropical de Sud-Ouest s'établit en altitude .

Le ciel est trés nuageux à l'étage supérieur sur l'ensemble du Pays . Le vent est faible, Sud Est à Est dominant, la Température en légére hausse .

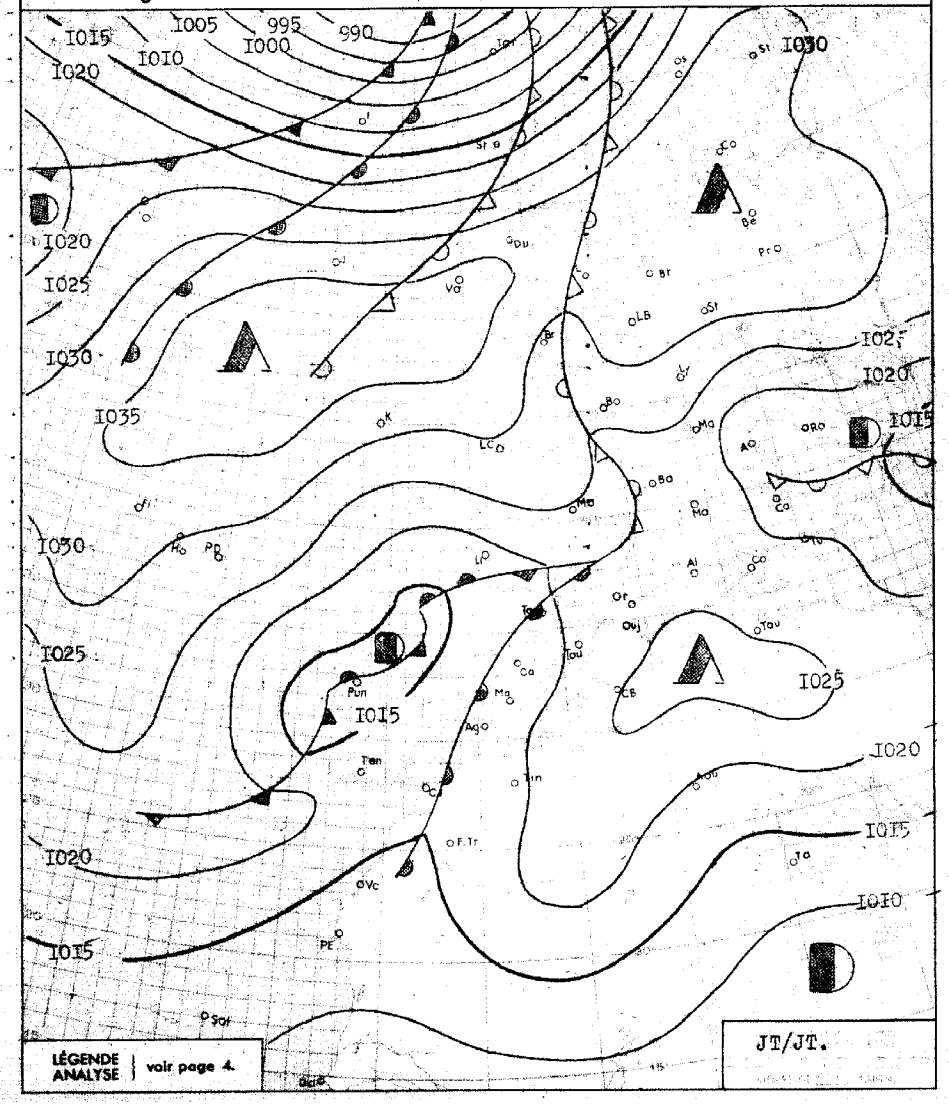
-o0o-

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 24 NOVEMBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 24 NOVEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1021.8	12	SW	04	◍	05		17	09	1029.7	09	E	06	◍	08
Oujda	460	1019.1	12	C		○	08		17	05	1020.9	05	SW	06	○	02
Port-Lyautey	6	1021.5	15	C		◍	09		19	07	1018.8	07	C		○	07
Touahar	569	1020.2	11	W	16	○	01		15	03	1020.6	03	ESE	15	◍	03
Rabat	68	1022.0	13	NNW	08	◍	09		17	08	1018.7	09	S	06	◍	06
Fès	414	1021.4	12	C		◍	09		16	04	1020.7	04	C		◍	03
Meknès	549	1023.2	11	NW	04	◍	07		15	06	1019.7	08	SW	04	◍	02
Nouasseur	200	1021.9	13	ENE	06	◍	09		18	04	1019.7	04	SE	06	◍	04
Casablanca	55	1021.6	15	ENE	04	◍	11		18	08	1018.7	08	S	04	◍	06
Ifrane (1)	1664		04	WSW	04	◍	01		10	01		05	SW	08	◍	-06
Khouribga (1)	776		11	N	06	◍	06		18	06		07	E	06	○	02
Safi	25	1020.2	16	NE	11	◍	10		22	08	1017.6	09	E	09	◍	04
Kasba-Tadla	504	1020.5	14	C		◍	07		18	05	1020.9	05	E	06	◍	02
Midelt (1)	1520		08	WSW	08	◍	-03		14	-02		00	C		◍	-05
Mogador	8	1020.7	17	NNE	06	○	14		20							
Marrakech	466	1019.1	18	C		◍	07		20	07	1019.1	08	SE	04	◍	05
Agadir	19	1018.5	19	WNW	08	○	04		25	07	1018.5	08	SSE	02	◍	00
Ouarzazate (1)	1133		14	C		○	-10		17	00		00	C		○	-11
Tindouf	451	1018.6	18	E	04	○	05		20	04	1021.7	04	C		○	-02
Fort-Trinquet	360	1016.3	21	ESE	02	◍	-04		24	12	1018.0	12	E	15	○	-06
Colomb-Bechar (1)	770		13	NNW	04	○	02		16	03		03	N	04	○	-02
Oran	180	1021.4	13	SW	02	○	09		16	06	1021.0	07	SW	02	○	06
Porto	103									13	1018.0	15	SW	10	◍	12
Cap St-Vincent	48							20		09	1019.4	10	ENE	05	◍	09
Lisbonne	70							TR	17	14	1026.6	15	NNE	21	○	10
Ponta Delgada	36	1025.9	16	NNE	26	◍	10		16	15	1030.2	15	NE	14	◍	09
Angra	31	1029.9	16	NE	14	◍	08	TR	17	15	1029.5	16	NE	21	○	11
Horta	61	1028.2	16	NE	28	○	09	02	16	15	1033.2	16	ENE	11	◍	09
Flores	40	1031.4	16	ENE	10	◍	09				1013.6	15	C		◍	12
Funchal	110									13	1025.9	14	WNW	06	◍	08
Teneriffe	37															
Cap Juby	5										1012.6	16	NE	10	○	05
Villa Cisneros	6															

(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			TANGER			MARRAKECH			FES			RABAT			MIDELT			KASBA-TADLA		
500	ESE	14	500	S	08				500	ENE	06	500	SSW	06						
1000	ESE	16	1000	S	14	1000	E	05	1000	WSW	06	1000	WSW	10				1000	SSE	01
1500	SE	17	1500	SSW	10	1500	WNW	02	1500	SW	10	1500	WSW	12	1500	WSW	14	1500	WNW	02
2000	SSE	12	2000	SW	16	2000	WNW	05	2000	WSW	12	2000	WSW	10	2000	C		2000	WNW	03
2500	SSW	14	2500	WSW	17	2500	W	05	2500	WSW	16	2500	SW	19	2500	WSW	06			
3000	SSW	23	3000	SW	17	3000	WSW	09	3000	WSW	16	3000	SSW	17						
4000	WSW	12	4000	WSW	17	4000	WSW	10							4000	WSW	18			
5500	SW	23																		

Prévisions pour la journée du 25 NOVEMBRE 1956

Le temps s'aggravera lentement sur l'ensemble du maroc. Le ciel, très nuageux en général, sera couvert au Nord d'une ligne Mazagan-Oujda où se produiront de faibles pluies.

Vent de Sud à Sud-Ouest faible à modéré.

Température en hausse.

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

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI): 15cm.

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	2		
Mehedya	Belle	W	1	08	1.50 a 1800TU
Casablanca	Belle	NW	2		
Mazagan	Peu agit.	WNW	1.50	10	Stat. 1.50
Safi					
Mogador	Belle	NW	1	04	1.50 a 1800TU
Agadir	Belle	W	1	10	1.50 a 1800TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

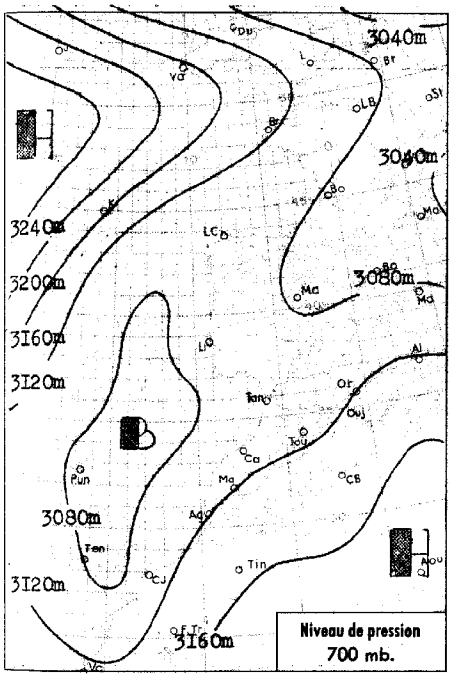
- ○ Ciel clair.
- ○ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- Bruine.
- ✱ Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières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

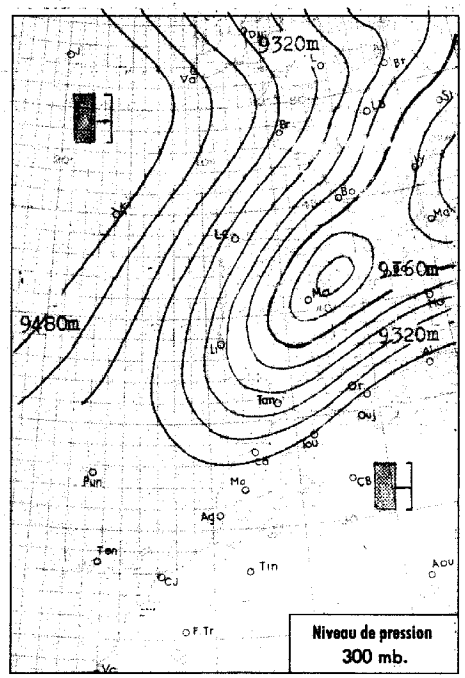
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° 330.

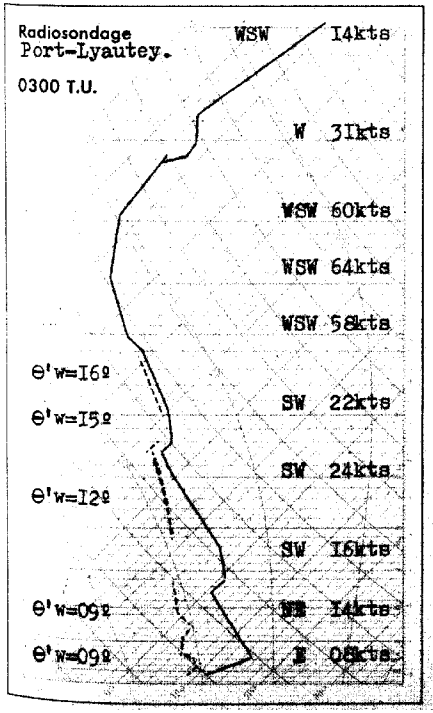
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 25 NOVEMBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution par rapport à la veille . En altitude, on remarquera que le thalweg auquel est liée la dépression des environs de Madère s'est décalé sensiblement vers l'Est .

Il est axé aujourd'hui suivant Marseille-Madère . L'air froid qui s'écoule suivant cet axe, renforce la dépression atlantique et le courant de Sud-Ouest en altitude sur le Maroc .

Le ciel est trés nuageux par nuages élevés, le vent est faible de secteur Est, la température est en hausse de 2 à 3° .

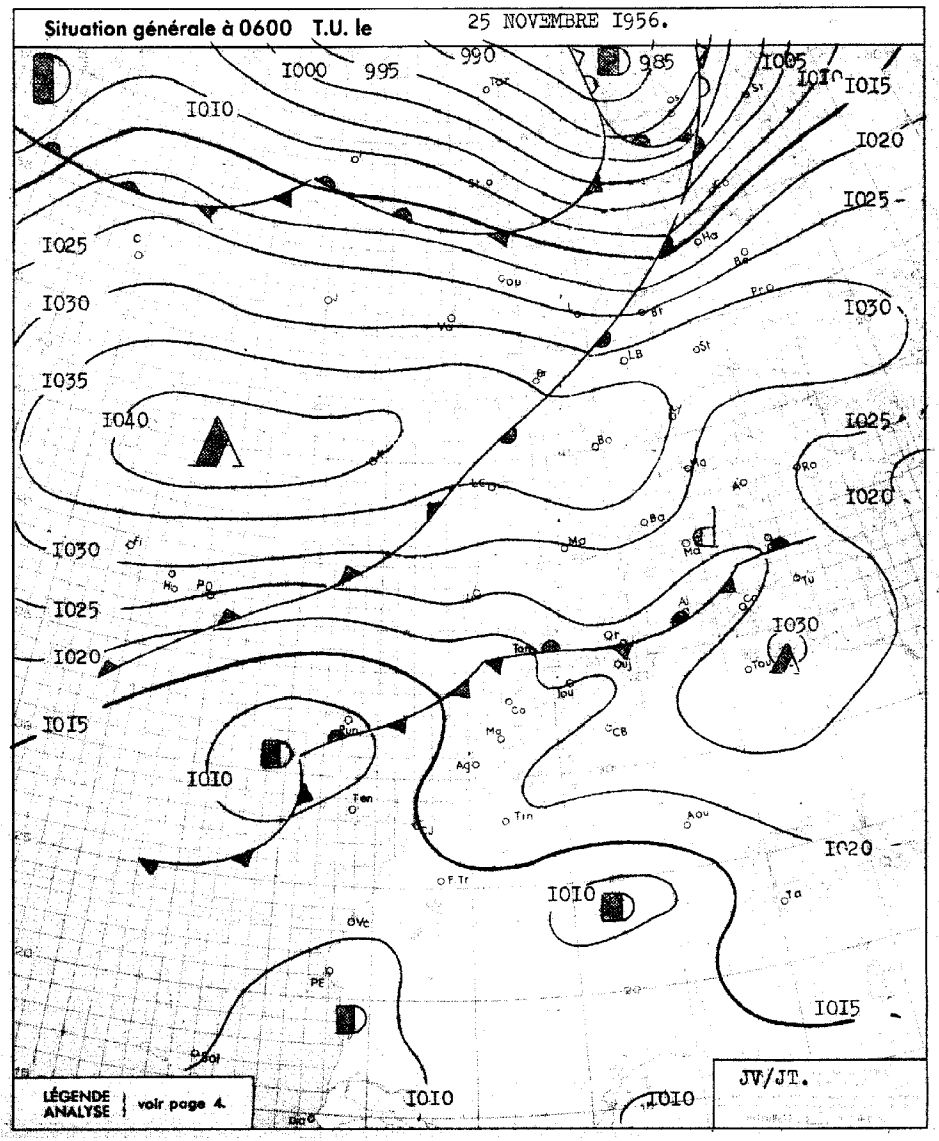
-000-

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 25 NOVEMBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 25 NOVEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1020.1	14	ENE	12	◍	09		19	11	1020.9	14	ENE	19	◍	09
Oujda	460	1018.9	11	N	02	◍	07		19	04	1022.7	04	C		◍	04
Port-Lyautey	6	1018.7	16	NE	02	◍	12		20	08	1019.5	08	NNE	02	○	07
Touahar	569	1019.1	14	C		◍	03		18	05	1019.8	05	E	35	◍	06
Rabat	68	1018.3	15	C		◍	10		20	10	1019.8	11	NE	08	◍	05
Fès	414	1019.2	14	C		◍	06		17	09	1020.2	10	NE	08	◍	04
Meknès	549	1019.4	13	NE	02	◍	06		18	07	1020.6	07	ENE	08	◍	03
Nouasseur	200	1018.8	15	S	06	◍	09		22	08	1019.7	08	C		◍	06
Casablanca	55	1018.6	15	NE	02	◍	09		22	10	1019.3	10	C		◍	07
Ifrane (1)	1664		02	ENE	16	◍	-02		10							
Khouribga (1)	776		14	NE	02	◍	02		19	06		09	NE	08	◍	-01
Safi	25	1017.2	18	NE	06	◍	04		23							
Kasba-Tadla	504	1018.1	15	NE	04	◍	04		20	08	1018.8	08	C		◍	04
Midelt (1)	1520		10	C		◍	-03		13							
Mogador	8									14	1017.4	14	C		◍	05
Marrakech	466	1016.5	17	NE	04	◍	05		20		1017.4	09	C		◍	07
Agadir	19	1013.8	19	WNW	04	◍	03		25	10	1016.6	16	E	12	◍	-05
Ouarzazate (1)	1133															
Tindouf	451	1017.3	16	ESE	08	◍	06		19	07	1019.4	09	E	04	◍	-04
Fort-Trinquet	360	1012.7	20	ESE	06	○	-06		23	10	1014.0	13	E	12	◍	xx
Colomb-Bechar (1)	770									07		08	NE	04	○	-05
Oran	180	1020.7	12	NNE	04	◍	08		17	06	1024.0	06	C		◍	06
Porto	103									05	1029.6	06	ESE	09	○	-01
Cap St-Vincent	48	1018.5	15	SE	10	◍	14		16	14	1020.7	14	SE	10	○	11
Lisbonne	70	1021.5	11	NE	07	◍	08	06	13	08	1024.7	08	NE	13	○	04
Ponta Delgada	36	1031.8	16	NE	38	◍	08									
Angra	31	1030.8	16	NE	16	○	09	TR	17							
Horta	61	1030.0	16	NE	23	○	09	TR	17		1020.7	15	NE	20	○	07
Flores	40	1033.4	18	ENE	08	○	10	TR		15	1033.0	15	E	11	◍	19
Funchal	110	1009.2	14	S	05	◍	13	11	15	11	1022.3	12	E	06	≡	07
Teneriffe	37	1011.9	19	SSE	14	◍	13			15	1009.2	19	S	04	○	11
Cap Juby	5	1013.7	17	NNW	02	◍	16			12	1014.7	17	N	06	x	16
Villa Cisneros	6	1011.8	20	NE	12	◍	13			xx	1010.3	07	ESE	12	○	12

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 26 NOVEMBRE 1956.

Le ciel sera trés nuageux sur l'ensemble du Maroc Occidental, quelques faibles ondées auront lieu sur le quart Sud-Ouest du Pays . Le ciel restera peu nuageux sur l'oriental .

Le vent sera variable faible, de secteur Est dominant; La température en hausse . La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest, faible 1 à 1.50m .

-o◍o-

BULLETIN d'ENNEIGEMENT :

OUKAIMEDEN (ESSI) : 10cm.

-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	Calme	E			
Mehedya	Belle	W	1	08	1.50 à 1800T
Casablanca	Belle	WNW	1		
Mazagan					
Safi					
Mogador					
Agadir	Belle	W	0.50	04	1.50 à 1800T
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.

KASBA-TADLA			FES			MOGADOR			RABAT			MARRAKECH			TANGER			AGADIR		
			500	ENE	16	500	ENE	12	500	NE	23				500	ESE	35	500	ESE	25
1000	SSE	02	1000	E	17	1000	ENE	16	1000	NE	21	1000	ENE	09	1000	ESE	25	1000	ESE	12
1500	WSW	03	1500	ESE	12	1500	NE	14	1500	NNE	14	1500	ENE	16	1500	ESE	14	1500	ESE	10
2000	S	03	2000	ENE	16	2000	NE	14	2000	ENE	10	2000	ENE	10	2000	ESE	10			
2500	SW	02	2500	E	16	2500	ENE	13	2500	NE	02	2500	NNE	04	2500	ESE	08			
3000	NNE	04	3000	NE	06	3000	SSE	15	3000	WNW	08	3000	SSW	05						
4000	SW	06	4000	N	06	4000	SSE	15	4000	WNW	08									
5500	SW	09																		

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◯ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- Bruine.
- ✱ Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de 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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 18 NOVEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1017.4	11	S	10	⛈	09	11	13	08	1018.5	08	C		○	07
Oujda	460	1014.5	11	WSW	04	◍	03	TR	14	08	1014.7	08	W	14	◍	06
Port-Lyautey	6	1018.1	11	S	04	<	11	37	13	10	1018.7	11	SW	06	◍	10
Touahar	569	1018.0	07			⛈	07	13	11	08	1017.5	08	WSW	27	◍	06
Rabat	68	1019.0	12	WSW	02	<	10	12	16	10	1019.2	11	SSW	06	⛈	09
Fès	414	1019.0	09	WSW	06	.	08	15	14	07	1019.6	08	WSW	04	◍	08
Meknès	549	1019.2	08	C		⛈	08	24	13	07	1019.8	08	WSW	02	⛈	07
Nouasseur	200	1020.1	13	NW	06	◍	08	TR	17	05	1021.3	05	SW	06	○	03
Casablanca	55	1019.7	14	WSW	08	◍	10	11	17	10	1020.1	10	S	12	○	08
Ifrane (1)	1664		00	WSW	14	*	-02	02	07							
Khouribga (1)	776		09	WSW	06	◍	03	TR	12	02		04	C		○	03
Safi	25	1020.4	14	WSW	03	○	11		17							
Kasba-Tadla	504	1019.0	13	W	10	◍	03		15							
Midelt (1)	1520		04	WSW	14	◍	-01		09							
Mogador	8									10	1020.1	12	ENE	09	○	08
Marrakech	466	1018.2	15	WNW	04	◍	05		16	08	1020.2	06	C		○	05
Agadir	19	1017.1	17	WNW	12	○	09		20	05	1018.1	07	E	06	○	05
Ouarzazate (1)	1133		12	NW	10	○			17							
Tindouf	451	1012.9	19	NW	08	○	03		22	07	1016.0	07	W	06	○	03
Fort-Trinquet	360	1016.8	20	NNW	06	◍	14		22	10	1018.8	11	N	12	○	08
Colomb-Bechar (1)	770		12	NE	08	○	08	05	17	06		06	NE	06	○	00
Oran	180	1016.2	14	C		◍	08	14	18	08	1015.4	09	SW	10	⛈	08
Porto	103	1020.4	10	NNE	04	○	05		14	01	1018.1	02	ESE	10	≡	01
Cap St-Vincent	48	1017.3	13	N	06	○	07		15	11	1018.1	12	NE	04	○	08
Lisbonne	70	1018.8	12	NW	08	○	04		16	05	1017.8	06	WNW	06	◍	05
Ponta Delgada	36	1026.3	19	WSW	08	◍	12	06	20	13	1026.7	15	NNE	17	⛈	10
Angra	31	1027.1	17	NW	12	◍	12	02	17	13	1029.3	15	NNW	09	◍	07
Horta	61	1026.9	17	NNW	12	○	10	TR	18	13	1029.4	14	NNE	10	○	06
Flores	40	1028.6	17	NNW	12	◍	10	01	18	12	1031.7	13	C		◍	09
Funchal	110	1022.1	18	N	09	◍			20	15	1022.1	16	N	09	◍	10
Teneriffe	37	1020.1	20	N	06	◍	10			17	1020.6	18	N	06	○	08
Cap Juby	5	1020.6	20	NW	09	◍	15			17	1020.1	18	NW	06	x	15
Villa Cisneros	6	1017.9	20	NNE	25	○	11				1019.0	16	NE	21	○	11

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 19 NOVEMBRE 1956

Mauvais temps au Nord-Ouest d'une ligne Mogador-Oujda. Ciel trés nuageux à couvert donnant des précipitations abondantes suivies de grains de Nord-Ouest modérés.

Le temps demeurera provisoirement beau sur les autres régions, avec ciel peu nuageux à nuageux.

Vent de Sud-Ouest puis Ouest modéré avec quelques rafales assez fortes.

Température en faible hausse. La mer sera peu agitée à agitée, la houle de Nord-Ouest en aggravation, de faible 1.50m. à modérée 3m.

Bulletin d'enneigement

Mischliffen: 5cm Djebel Hebri: 5cm

Bordj Doumergue: 3cm

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	Amél. lèg.
Casablanca	Belle	NW	0.50		
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Amél. lèg.
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.

FORT-TRINQUET			KASBA-TADLA			AGADIR			MOGADOR			FES			MARRAKECH			RABAT		
500	NNE	14				500	ESE	06	500	NNE	18	500	WSW	10				500	WSW	23
1000	N	33	1000	SE	03	1000	NNE	06	1000	NNE	21	1000	WSW	17	1000	NE	06	1000	WNW	10
1500	NW	14	1500	WSW	05	1500	N	12	1500	N	17	1500	WSW	14	1500	NE	05	1500	NW	19
2000	NW	14	2000	WSW	07	2000	NNE	21	2000	N	20	2000	WNW	21	2000	ENE	06	2000	NW	16
2500	NW	14	2500	NW	06	2500	NNW	27	2500	N	20	2500	W	21	2500	NNW	11			
3000	NW	14	3000	NW	08	3000	NNW	25	3000	NW	24	3000	NW	21	3000	NW	20			
4000	NW.	14	4000	NW	12	4000	NW	31												

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 26 NOVEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I02I.4	I6	E	29	◍	I0		I8	I5	I020.6	I5	E	3I	◍	I0
Oujda	460	I02I.9	II	C		◍	06		I6	0I	I024.7	0I	C		○	00
Port-Lyautey	6	I0I8.I	I5	NNW	08	◍	I0		20	08	I0I7.9	08	C		◍	06
Touahar	569	I0I8.I	I4	ESE	40	◍	06		I4	07	I0I9.0	07	E	46	○	02
Rabat	68	I0I8.5	I4	N	06	◍	08		I9	09	I0I7.2	09	C		◍	07
Fès	414	I0I8.6	I4	ENE	I6	◍	0I		I7	09	I0I9.3	09	NE	I2	◍	04
Meknès	549	I0I8.4	I2	ENE	I2	◍	04		I6	07	I0I9.2	07	ESE	I4	◍	03
Nouasseur	200	I0I8.2	I5	SSE	08	◍	08		20	06	I0I8.5	06	S	04	◍	05
Casablanca	55	I0I8.3	I6	NE	I0	◍	I2		I8	I0	I0I7.8	II	SW	04	◍	08
Ifrane (1)	1664									05		05	SE	I6	○	-05
Khouribga (1)	776		I0	NNE	08	◍	03		I6	08		08	SSE	08	○	-0I
Safi	25									09	I0I7.8	09	ENE	07	◍	07
Kasba-Tadla	504	I0I6.3	I5	C		◍	05		I9	06	I020.I	06	E	02	◍	04
Midelt (1)	1520									-0I		00	SW	02	◍	-04
Mogador	8	I0I7.I	I6	NNE	I0	◍	I5		I9	I0	I0I7.9	II	C		◍	06
Marrakech	466	I0I5.9	I5	WSW	04	◍	07		I7	08	I0I8.4	09	C		◍	04
Agadir	19	I0I5.2	I9	C		◍	04		24	07	I0I7.7	I3	E	I6	◍	-04
Ouarzazate (1)	1133															
Tindouf	451	I0I6.3	I6	E	I2	◍	-03		I9	II	I0I9.6	II	WNW	06	◍	-03
Fort-Trinquet	360	I0I2.2	I9	ESE	I6	◍	-04		22	I3	I0I4.0	I4	E	I6	◍	-03
Colomb-Bechar (1)	770		I3	ENE	I2	◍	-03		I4	07		08	ENE	02	○	-02
Oran	180	I024.5	I5	NNE	I0	○	II		I6	06	I025.7	07	NNE	06	○	05
Porto	103	I03I.3	07	xx	04	○	04		I3	02	I03I.2	05	E	05	○	03
Cap St-Vincent	48	I022.7	I2	ESE	04	○	II		I3	I2	I022.2	I2	N	06	○	I0
Lisbonne	70	I026.2	II	NNE	08	○	05		I4	07	I026.5	07	NE	06	○	02
Ponta Delgada	36	I02I.3	I5	NE	32	◍	I0	03	I7	I4	I023.9	I6	NE	I8	◍	I3
Angra	31	I028.3	I6	NNE	23	◍	09	0I	I7	I5	I028.I	I6	ENE	20	◍	I2
Horta	61	I026.6	I5	NE	29	◍	09	TR	I7	I5	I026.4	I6	NE	25	◍	I2
Flores	40	I030.9	I6	ENE	09	◍	II		I7	I5	I029.0	I6	E	I9	◍	II
Funchal	110									I0	I0I6.I	I7	ENE	I3	◍	I3
Teneriffe	37	I008.2	I9	WSW	I9	◍	07	TR		I5	I009.9	I6	N	02	◍	08
Cap Juby	5	I0II.5	24	SE	I6	◍	I5			I2	I0I7.I	I5	NNE	I0	x	I4
Villa Cisneros	6	I009.9	I8	WSW	I5	○	I4				I0II.2	I6	xx	06	◍	I4

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 27 NOVEMBRE 1956

Persistance d'un temps nuageux á trés nuageux sur l'ensemble du Maroc. De faibles pluies pourront avoir lieu sur l'extrême Sud du Pays.

Vent de secteur Est, faible en général fort sur les régions de Tanger et Taza.

Température en hausse.

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

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN: I0 à 20cm.

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		indét.			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Amél. lég.
Casablanca	Belle	NW	0.50		
Mazagan					
Safi	Belle	WNW	0.50	08	Stat.
Mogador	Belle	NW	I	04	Stat.
Agadir	Belle	W	0.50	06	Stat.
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.

FES			RABAT			MOGADOR			FORT-TRINQUET			MARRAKECH			KASBA-TADLA			MIDELT		
500	ENE	I9	500	SW	I6	500	SW	I9	500	E	24									
I000	ESE	I6	I000	SE	08	I000	SW	I4	I000	SE	36	I000	W	I4	I000	SW	04			
I500	SE	06	I500	SE	I6	I500	SE	I6	I500	SSW	30	I500	W	I0	I500	SW	03			
2000	SE	06	2000	SSW	04	2000	SE	07	2000	SSW	28	2000	SSW	II	2000	SW	03	2000	WSW	08
2500	SE	04	2500	SSE	I0	2500	ESE	I2	2500	SSW	34	2500	SW	09	2500	SE	02	2500	SW	04
3000	SE	04	3000	SE	I4	3000	SE	I4	3000	SW	32	3000	SSW	I5	3000	WSW	03	3000	NE	04
4000	S	I0	4000	SSE	I5	4000	S	I5				4000	SW	22				4000	SW	08
5500	WNW	I7																5500	S	I8

LÉGENDE pour le caractère du temps :

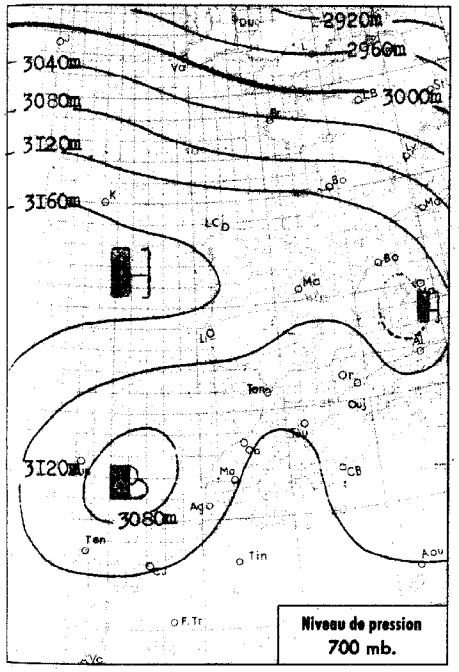
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières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

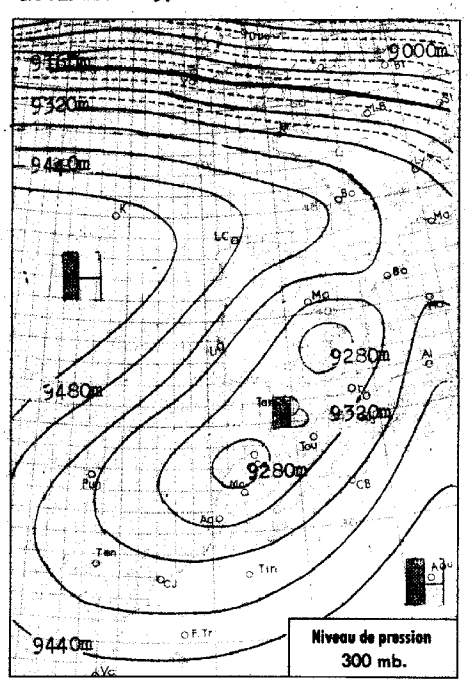
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 N° 332.
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

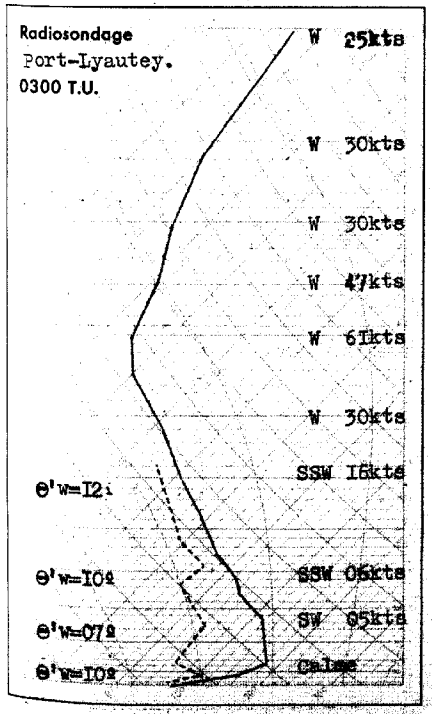
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 27 NOVEMBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Persistance d'une dépression d'altitude dans la région Madère-Canaries, dirigeant sur le Maroc dans les couches élevée et moyenne un flux de Sud-Sud-Ouest Tropical Maritime .

Ciel nuageux à trés nuageux au Sud-Ouest d'une ligne Rabat-Midelt . Chutes de pluie au Sud de l'Anti-Atlas .

Vent d'Est modéré sur l'extrême Nord, de Sud à Sud-Est faible sur les autres régions .

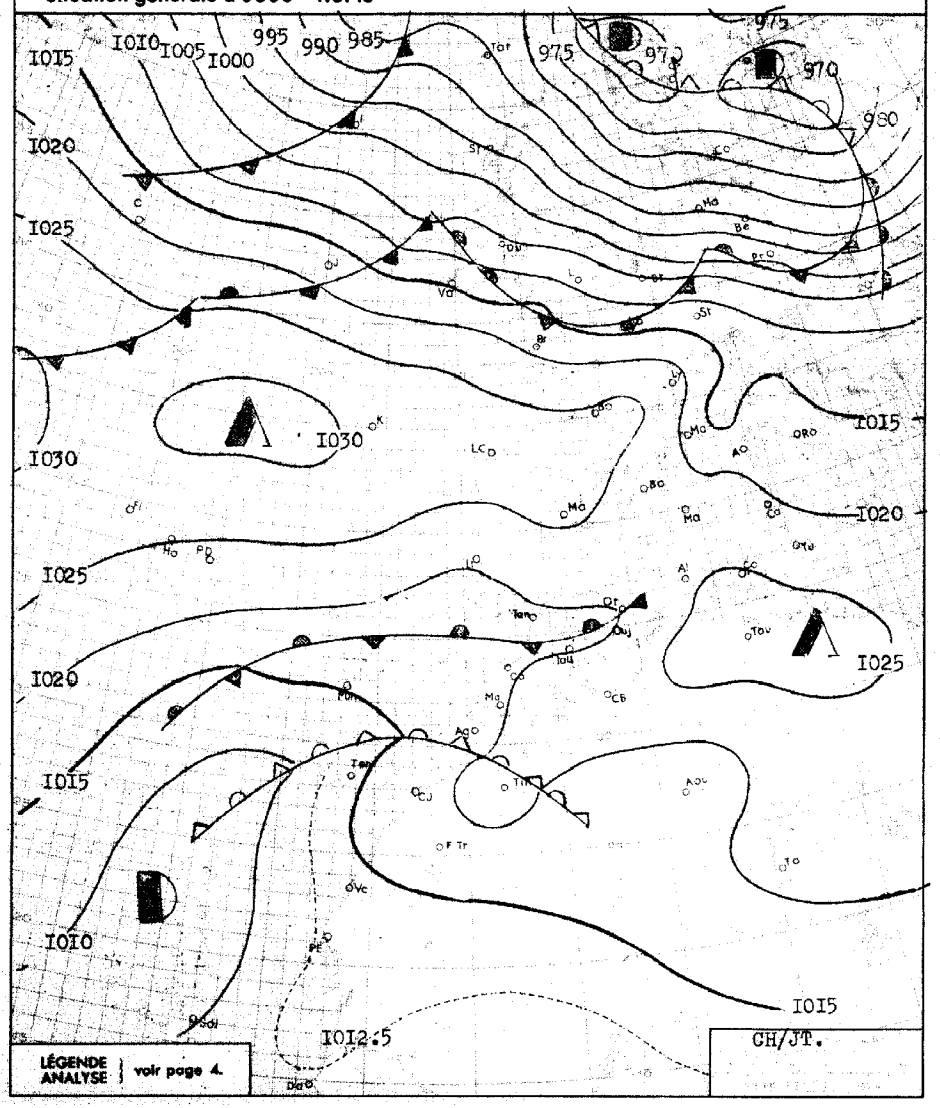
Température en hausse sur le quart Sud-Ouest, stationnaire ailleurs .

-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 27 NOVEMBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 27 NOVEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1020.5	15	E	23	◍	09		19	12	1020.2	12	ENE	14	○	09
Oujda	460	1020.3	12	C		◍	04		18	04	1020.1	07	WSW	04	◍	-03
Port-Lyautey	6	1018.1	16	C		◍	08		19	05	1019.1	05	C		◍	05
Touahar	569	1017.9	14	E	26	○	03		15	05	1020.7	05	ESE	20	○	03
Rabat	68	1018.8	14	C		◍	09		19	08	1019.4	10	SSW	06	◍	04
Fès	414	1019.5	13	ESE	04	○	03		18	03	1021.8	03	C		○	01
Meknès	549	1018.9	13	ENE	08	◍	02		18	06	1020.7	08	SW	03	○	08
Nouasseur	200	1018.7	15	W	04	◍	10		18	04	1020.2	06	SW	04	◍	03
Casablanca	55	1018.9	14	C		◍	09		18	09	1019.5	09	S	06	◍	07
Ifrane (1)	1664		09	C		◍	-05		13	-02		00	ENE	02	○	-05
Khouribga (1)	776		13	WNW	02	○	00		19	08		10	NE	02	◍	-03
Safi	25	1018.0	16	NW	03	○	10		21	07	1019.3	09	ENE	07	◍	07
Kasba-Tadla	504	1018.4	15	NNW	02	○	04		21							
Midelt (1)	1520		10	C		◍	-01		12	-05		00	SW	04	○	-05
Mogador	8	1017.9	17	ENE	04	○	14		21	13	1018.9	16	C		◍	05
Marrakech	466	1017.0	17	C		○	04		20	08	1019.8	10	SSW	02	◍	02
Agadir	19	1015.5	22	E	10	◍	-03		25	14	1018.4	21	E	12	◍	-02
Ouarzazate (1)	1133		10	C		◍	-03		11	03		04	C		◍	-06
Tindouf	451	1017.2	16	E	14	◍	-01		17	14	1017.9	15	ENE	10	◍	11
Fort-Trinquet	360	1014.9	19	ENE	04	◍	09	TR	21	11	1022.7	11	C		◍	10
Colomb-Bechar (1)	770		13	ENE	08	◍	-06		15	08		09	ENE	10	◍	00
Oran	180	1023.6	12	C		○	09		17	04	1021.6	05	NNE	04	○	02
Porto	103									02	1025.7	03	ESE	03	○	01
Cap St-Vincent	48									13	1018.9	13		08	◍	12
Lisbonne	70	1023.6	10	NNE	07	○	06		14	06	1023.0	06	NE		○	01
Ponta Delgada	36	1023.8	25	NNE	02	◍	13	TR		14	1022.0	15	ENE	28	◍	10
Angra	31							TR		25	1025.1	15	E	07	◍	09
Horta	61									14	1026.5	xx	E	05	◍	11
Flores	40												E	08	○	
Funchal	110							TR	xx	17	1023.2	28	C		◍	14
Teneriffe	37	1011.0	21	SSE	04	◍	11		xx	17	1022.0	17	E	08	x	15
Cap Juby	5	1012.8	21	SSE	16	◍	16		xx	xx	1014.4	18	NE	08	◍	14
Villa Cisneros	6	1012,7	19	C		◍	15									

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 28 NOVEMBRE 1956.

Temps nuageux à très nuageux sur la majeure partie du Maroc. Précipitations modérées sur Haut et Anti-Atlas. On notera ailleurs quelques ondées éparses.

Vent d'Est modéré à assez fort sur l'extrême Nord, de secteur Sud faible à modéré sur les autres régions.

Température en hausse sensible.

La mer sera belle en général, agitée dans le détroit de tanger, la houle très faible 0.50m.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI): 10cm.

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	E			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stat. 0.50m
Casablanca	Belle	NW	0.50		
Mazagan	Peu agit.	WNW	1.50	10	Stat. 1.50m
Safi					
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Stat. 0.50m
Agadir	Calme	WSW	0.50	12	Stat. 0.50m
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.

KASBA-TADLA			FES			TANGER			RABAT			MIDELT			OUARZAZATE			MOGADOR		
			500	ENE	06	500	ESE	16	500	SW	06							500	C	
1000	NE	03	1000	WSW	10	1000	SSW	08	1000	WSW	10							1000	WSW	12
1500	NNE	04	1500	WSW	10	1500	SSW	08	1500	WNW	12	1500	W	12				1500	S	20
2000	WNW	03	2000	WSW	14	2000	WSW	10	2000	WNW	08	2000	W	14	2000	ESE	02	2000	WSW	17
2500	SW	04	2500	WSW	10	2500	WSW	14	2500	WNW	14	2500	WSW	12	2500	SSE	08	2500	WSW	14
3000	S	05	3000	WSW	06	3000	WNW	14	3000	W	10	3000	WSW	22	3000	SW	14	3000	WSW	18
4000	WSW	09	4000	WSW	21	4000	SSW	08	4000	WSW	19	4000	WSW	18	4000	SW	16			
5500	WSW	18	5500	WSW	25	5500	SW	06												

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

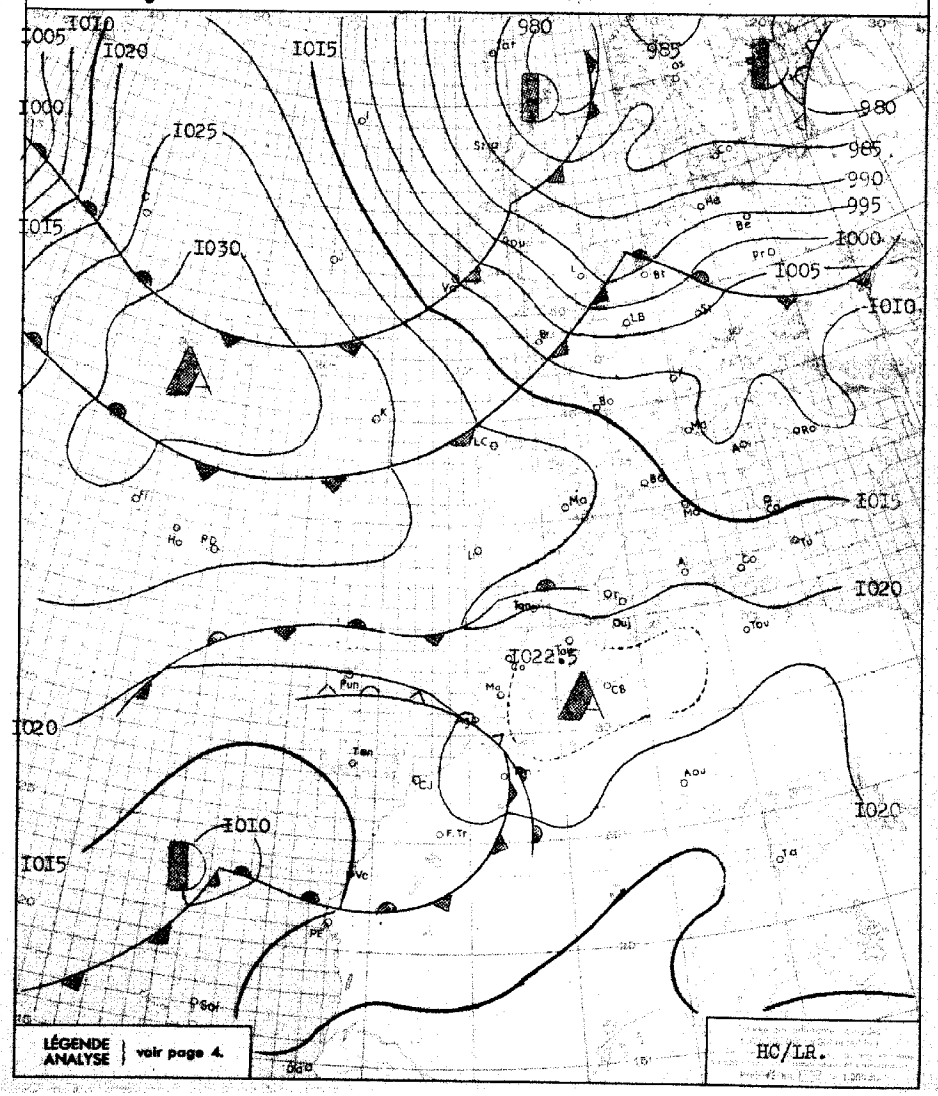
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1956 N° 333

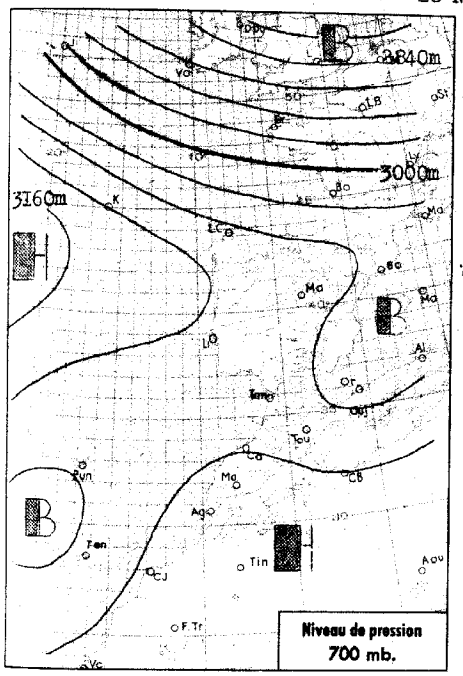
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

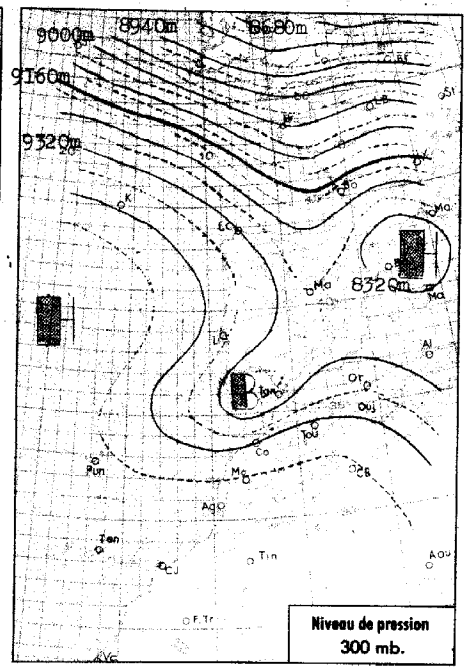
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation générale à 0600 T.U. le 28 NOVEMBRE I956.

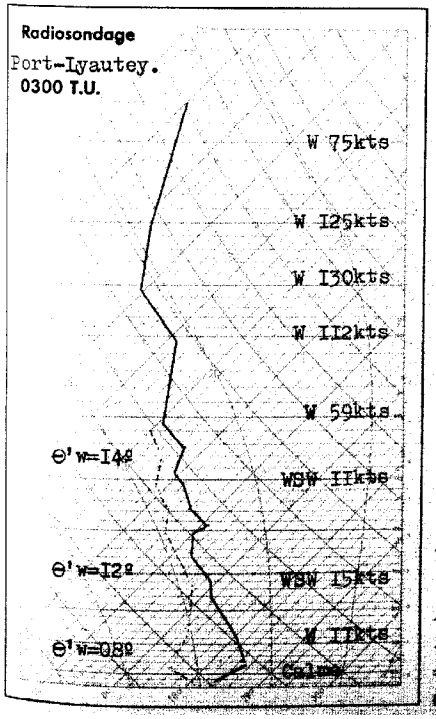


Situation en altitude à 0300 T.U. le 28 NOVEMBRE I956





Radiosondage
Port-Lyautey.
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le phénomène important est la descente d'air arctique qui s'amorce du Spitzberg aux Iles Britanniques, liée à un changement rapide de l'indice de circulation. On note également la formation d'un "jet d'air" au dessus du Maroc (I00 à I30 kts entre 9000 et I2000m.) avec forte perturbation de la tropopause.

Cependant persiste dans la région des Canaries une dépression, bien marquée dans les couches moyennes.

Pluies fortes sur la Mauritanie, quelques ondées sur Anti et Haut Atlas, ciel de marge dense sur le Sud du Maroc, peu nuageux ou clair sur la moitié Nord.

La hausse de température ne s'est pas étendue vers le 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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 28 NOVEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1020.8	14	C		○	12		21	08	1021.7	11	S	10	◍	08
Oujda	460	1018.5	12	N	04	◍	08		19	03	1020.1	03	C		○	00
Port-Lyautey	6	1020.0	14	C		◍	10		18	07	1021.5	07	C		◍	07
Touahar	569	1019.5	12	WSW	10	○	06		15	07	1021.6	07	SW	13	○	-02
Rabat	68	1021.0	14	SW	04	◍	11		18	09	1022.1	10	SSW	06	◍	06
Fès	414	1021.3	11	C		◍	06		11	04	1023.7	04	C		◍	01
Meknès	549	1020.7	12	C		◍	03		17	08	1023.1	08	WSW	04	○	-01
Nouasseur	200	1020.9	15	C		◍	11		21	04	1023.4	04	SW	06	○	02
Casablanca	55	1020.9	15	C		◍	13		18	08	1021.9	08	S	06	○	06
Ifrane (1)	1664		05	C		◍	-04		10	-02		00	C		○	-09
Khouribga (1)	776		13	NNE	04	◍	02		17	07		08	ENE	02	○	-01
Safi	25	1020.6	12	WNW	03	◍	07		20	09	1022.0	10	ENE	05	◍	01
Kasba-Tadla	504	1020.5	14	C		◍	07		17	06	1023.6	06	ENE	08	○	02
Midelt (1)	1520		09	SW	10	◍	-03		13	-02		00	C		◍	-03
Mogador	8	1020.7	18	C		◍	14		21	14	1021.8	16	C		◍	12
Marrakech	466	1017.0	17	NW	04	◍	02		20	09	1022.1	10	C		◍	06
Agadir	19	1019.9	19	WSW	02	◍	12		24	14	1021.2	15	C		◍	14
Ouarzazate (1)	1133		10	C		◍	01		11	03		03	C		◍	-03
Tindouf	451	1020.8	13	E	04	◍	10	53	13	11	1021.9	11	C		•	10
Fort-Trinquet	360	1018.3	17	E	14	◍	13	43	19	13	1019.2	14	ENE	12	◍	12
Colomb-Bechar (1)	770		13	W	04	◍	03	TR	14	08		09	NNW	04	◍	04
Oran	180	1019.7	14	SW	04	○	09		19	07	1019.5	09	C		○	07
Porto	103	1023.2	07	C		○	05		15							
Cap St-Vincent	48									11	1028.1	20	N	06	○	10
Lisbonne	70	1021.6	13	WNW	04	○	06		15							
Ponta Delgada	36	1022.3	16	ENE	18	◍	09		17	15	1024.2	15	ENE	14	◍	09
Angra	31	1025.5	16	E	13	◍	11	TR	17	14	1027.4	14	ENE	08	▽	12
Horta	61	1024.1	17	ENE	17	▽	11	TR	17	15	1026.4	15	NE	09	◍	11
Flores	40	1026.3	17	E	07	◍	12		18	XX	1028.2	16	NE	06	◍	11
Funchal	110	1016.2	18	E	08	◍	14		20							
Teneriffe	37	1001.4	14	SE	16	,	14	08	15		1017.1	16	SE	08	◍	14
Cap Juby	5	1018.7	18	S	06	,	18				1016.6	19	SE	12	◍	17
Villa Cisneros	6	1015.2	17	E	10	•	16									

(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.

FES			FORT-TRINQUET			AGADIR			KASBA-TADLA			TANGER			MARRAKECH			TOUAHAR		
500	WSW	12	500	ESE	16	500	C		1000	SSE	01	1000	WSW	10	1000	ENE	04	1000	WSW	24
1000	W	10	1000	SSE	27	1000	XX	XX	1500	NNE	02	1500	WNW	21	1500	ENE	06	1500	WSW	28
1500	WNW	12	1500	SSW	23	1500	W	04	2000	NE	02	2000	WNW	27	2000	WNW	06	2000	WSW	30
2000	WNW	16	2000	SW	25	2000	NW	08	2500	NNW	03	2500	WNW	25	2500	NW	04	2500	WSW	35
2500	NW	19	2500	WSW	29	2500	W	06	3000	NW	04	3000	WNW	23	3000	WSW	06	3000	SW	39
3000	WNW	21	3000	WSW	21	3000	WNW	08	4000	WSW	05									
4000	WNW	14	4000	W	25	4000	WNW	19												

Prévisions pour la journée du 29 NOVEMBRE 1956.

Temps généralement nuageux au Maroc, avec aggravation en fin de journée sur l'extême Nord du pays où débuteront des pluies faibles à modérées.

Vent s'orientant au Sud-Ouest modéré.

Température en hausse.

La mer sera belle à peu agitée, la houle faible de Nord-Ouest 0,5 à 1m, s'aggravant dans la nuit du 29 au 30.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN: (ESSI). 10cm.

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	Calme	W	0,5	06	Stat. 0,5m.
Casablanca	Calme	WNW	0,5		
Mazagan					
Safi	Calme	WNW	0,5	08	Stat. 0,5m.
Mogador					
Agadir	Calme		0,25		0,5m à 1500TU
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.

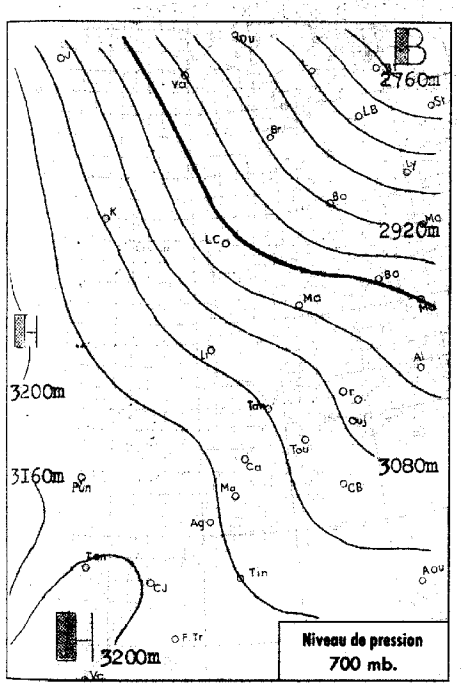
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

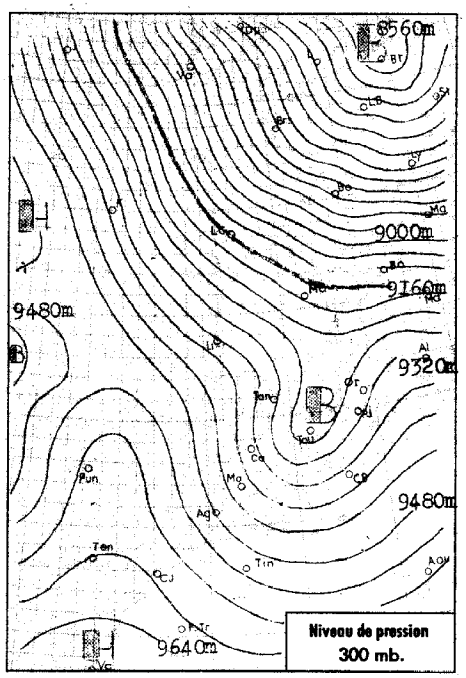
ANNÉE 1956 N° 334

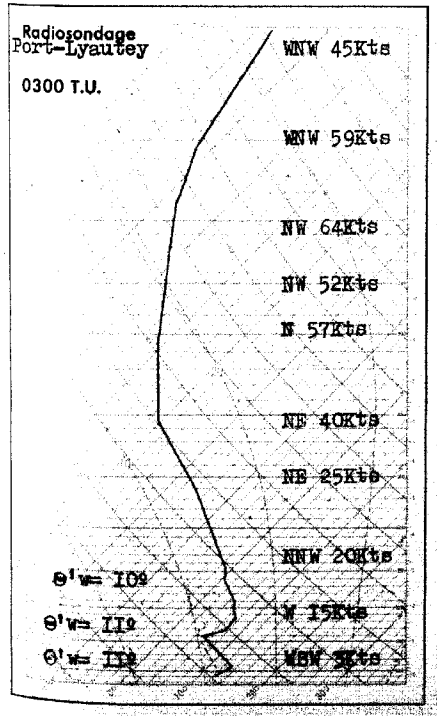
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 29 NOVEMBRE 1956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le flux d'air arctique qui atteignait hier les Iles Britanniques balaie aujourd'hui la France, et se di-rige vers l'Algérie et la Tunisie.

Le Maroc est en voie d'être interessé par la partie occidentale, relativement subsidente, des fronts qui traversent actuellement la Péninsule Ibérique.

Le ciel se charge par sra-tocumulus au Nord-Ouest d'une ligne Safi-Oujda. Il est devenu peu nuageux sur les autres régions, par suite de la désagrégation des perturbations Mauritaniennes.

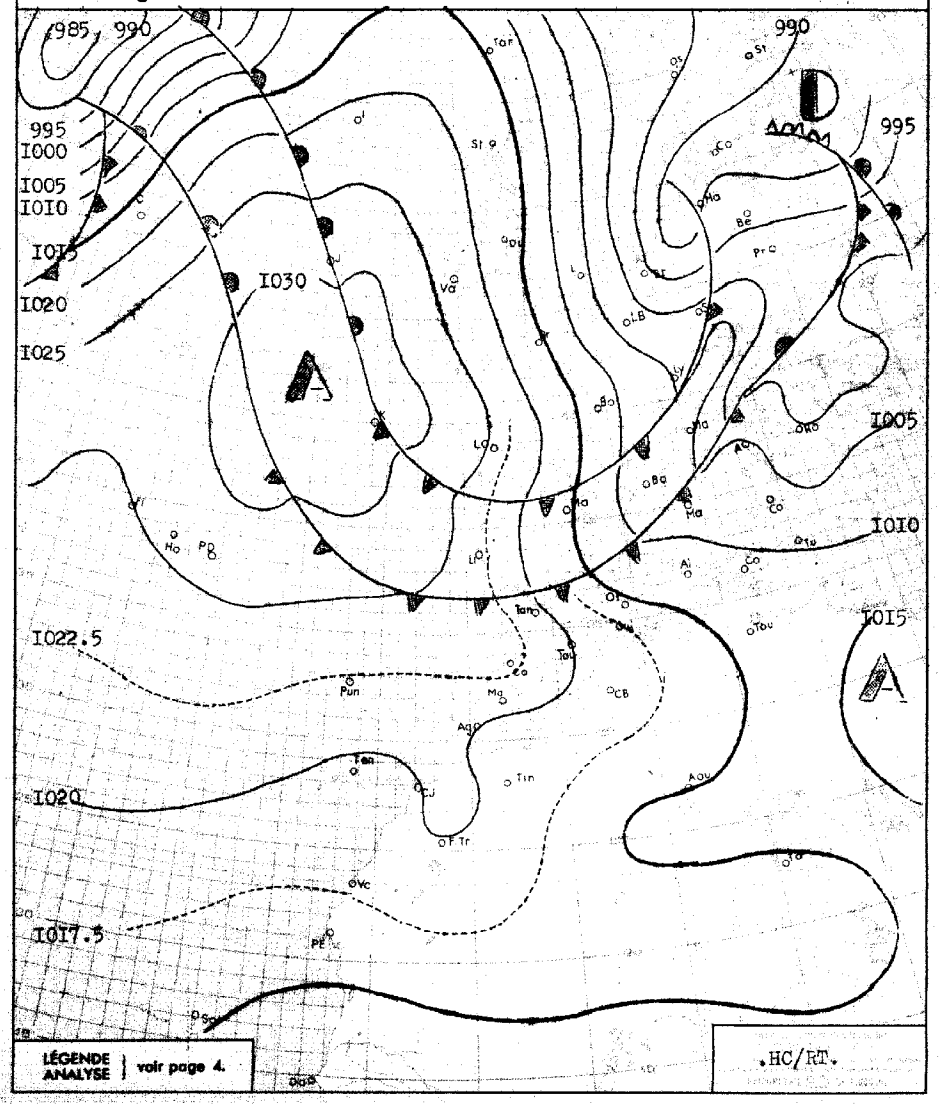
Vent variable faible, Sud-Ouest dominant. Température en hausse sur le Nord du pays, stationnaire ailleurs.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 29 NOVEMBRE 1956



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 29 NOVEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1022.1	13	WNW	04	○	10		18	09	1021.3	13	WSW	12	○	09
Oujda	460	1017.3	12	C		○	09		17	05	1015.9	10	WSW	12	○	10
Port-Lyautey	6	1021.6	16	WSW	02	○	14		19	11	1022.1	12	ENE	02	◍	12
Touahar	569	1020.0	13	SW	18	○	03		17	08	1020.1	10	WSW	24	◍	08
Rabat	68	1022.1	15	WNW	02	○	14		19	11	1023.3	12	SSW	04	◍	11
Fès	411	1021.9	13	C		○	07		19	06	1023.6	07	C		◍	07
Meknès	549	1022.1	13	C		○	10		18	08	1023.4	08	WSW	02	○	07
Nouasseur	200	1023.1	14	N	04	○	12		20	05	1024.0	06	C		○	06
Casablanca	55	1022.5	16	C		○	15		20	10	1023.2	11	S	04	◍	09
Ifrane (1)	1664		04	NNW	04	○	-01		11	00		02	SSW	06	○	-02
Khouribga (1)	776		12	N	08	○	02		19	03		04	N	08	○	01
Safi	25	1021.5	17	NE	15	○	12		20	08	1023.5	09	ENE	07	○	08
Kasba-Tadla	504	1020.3	17	C		○	03		21	06	1023.7	07	E	02	○	03
Midelt (1)	1520		10	NE	10	○	00		14	03		06	C		○	-01
Mogador	8	1021.5	16	N	06	◍	15	TR	18	12	1022.1	14	NNE	11	○	11
Marrakech	466	1019.5	18	SW	04	◍	05		20	07	1022.2	08	C		○	05
Agadir	19	1019.9	17	WSW	08	◍	14	TR	21	11	1020.2	12	ESE	04	○	10
Ouarzazate (1)	1133		16	C		◍	02		27	07		08	WNW	04	○	-03
Tindouf	451	1019.4	16	NW	04	◍	14		16	13	1018.0	13	W	04	◍	13
Fort-Trinquet	360	1018.1	19	C		◍	13		21	13	1019.7	16	ENE	07	◍	14
Colomb-Bechar (1)	770		16	C		○	-02		20	08		08	ENE	02	○	-02
Oran	180	1017.8	13	SW	08	○	10		17	09	1015.5	10	S	06	◍	08
Porto	103									06	1023.6	09	N	08	◍	08
Cap St-Vincent	48	1021.3	14	N	10	○	12		16	11	1025.6	12	N	12	◍	11
Lisbonne	70	1022.4	12	var.	02	○	09		15	09	1022.6	12	N	08	◍	10
Ponta Delgada	36	1025.4	16	E	15	◍	09		18	14	1026.1	15	ENE	20	◍	12
Angra	31	1028.5	15	E	10	◍	12		16	15	1028.4	16	ESE	12	◍	11
Horta	61	1026.6	16	ENE	21	○	12		18	15	1025.7	16	NE	15	◍	11
Flores	40	1027.7	17	E	12	◍	14	TR	17	14	1024.8	16	ESE	16	◍	
Funchal	110	1020.5	18	E	08	◍	14	TR	20	16	1022.5	27	E	08	○	13
Teneriffe	37	1015.9	19	S		◍	18			17	1018.6	19	N	02	◍	17
Cap Juby	5	1019.8	18				17			15	1020.9	16	NE	07		16
Villa Cisneros	6	1016.6	23	S	04	◍	19				1018.2	18	var.	06	◍	17

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 30 NOVEMBRE 1956

Temps nuageux à très nuageux sur l'ensemble du Maroc. On notera des chutes de pluie faible le matin sur les régions littorales et l'après-midi sur le relief.

Vent de Nord-Ouest modéré.

Température stationnaire puis en baisse.

La mer sera peu agitée a agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible I à 2m au Nord de Fedala, modérée 2 à 3m au Sud.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI): 10cm.

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		
Mehedya	Calme	W	0.50	06	(Stat. 0.50m)
Casablanca	Belle	NW	I		
Mazagan	Peu agit.	WNW	I.50	10	(Stat. I.50m)
Safi	Belle	NW	0.50	08	(Stat. 0.50m)
Mogador	Peu agit.	NW	I.50	04	Im à 1800TU
Agadir	Calme	WNW	0.50	14	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.

AGADIR			MARRAKECH			KASBA-TADLA			FORT-TRINQUET			MOGADOR			RABAT			MIDELT		
500	SW	04							500	NNE	10	500	NNE	24	500	WNW	10			
1000	NNE	04	1000	NE	08				1000	NW	14	1000	NNE	19	1000	WNW	12			
1500	NNE	25	1500	NE	08	1500	WNW	05	1500	WNW	10	1500	NNE	14	1500	WNW	14			
2000	NNW	15	2000	NE	08	2000	WNW	05	2000	W	08	2000	NNE	19	2000	NW	17	2000	W	29
2500	NNE	21	2500	NNE	13	2500	WNW	06	2500	WSW	08	2500	NNE	19				2500	WNW	31
3000	NNE	19	3000	NNE	21	3000	NW	08	3000	SSW	10							3000	WNW	22
4000	NNW	20	4000	NNE	29															
			5500	NNE	34															

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

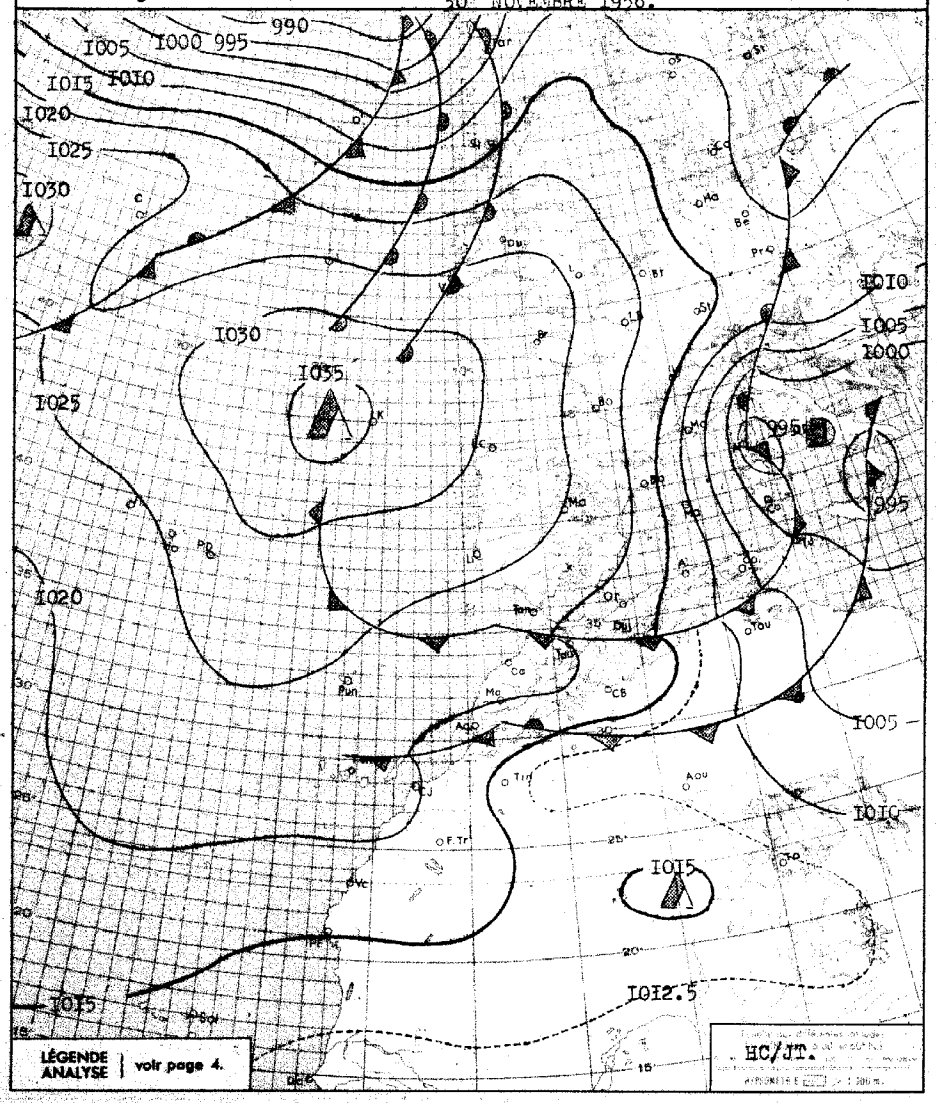
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1956 N° 335.

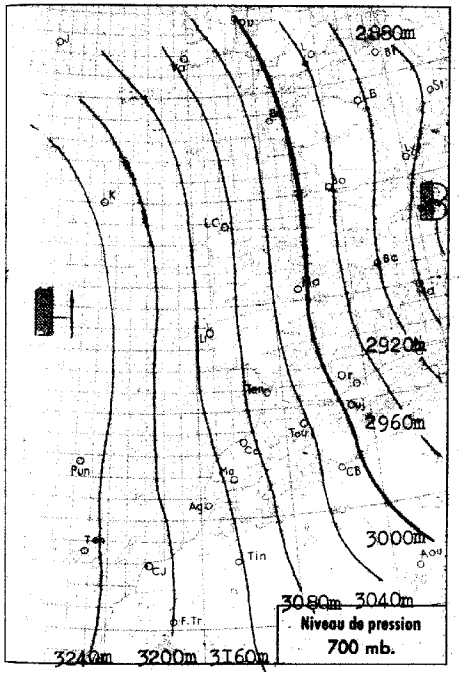
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

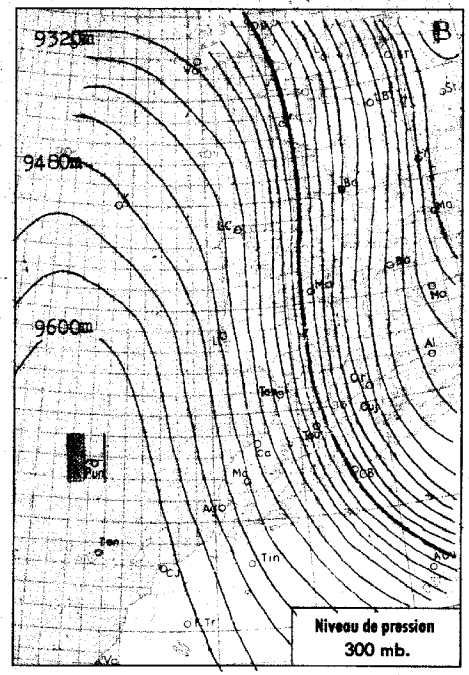
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

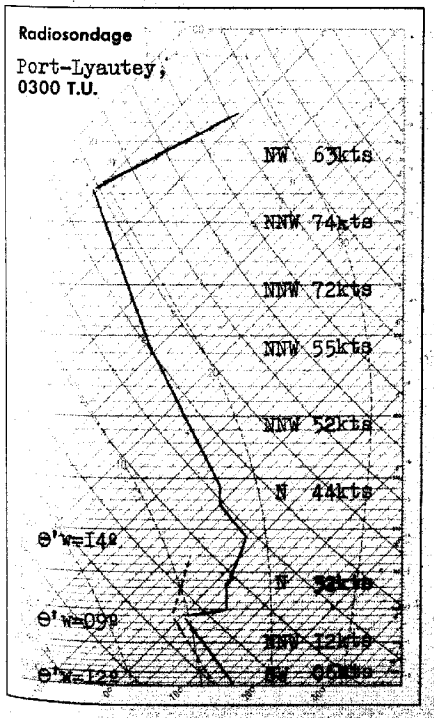
Situation générale à 0600 T.U. le 30 NOVEMBRE 1956.



Situation en altitude à 0300 T.U. le 30 NOVEMBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Flux d'air polaire puis arctique sur l'AFN, actif sur Algérie et Tunisie, trés attenué au Maroc sur suite d'une subsidence nette, dûe à une divergence horizontale trés marquée .

On note des passages de gros Stratocumulus, qui donnent lieu à quelques faibles précipitations .

Vent variable faible, s' orientant au secteur Nord .

Température généralement en hausse, sauf sur l'extrême Nord .

-o0o-

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 30 NOVEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1020.0	14	WNW	16	◍	07		18	03	1020.9	06	ENE	06	○	05
Oujda	460	1012.6	13	NW	10	◍	10	06		07	1015.9	07	C		◍	03
Port-Lyautey	6	1021.1	16	NW	08	○	10		18	11	1020.3	11	C		◍	09
Touahar	569	1016.3	12	WSW	34	◍	08	01	14	08	1018.4	09	WSW	22	◍	07
Rabat	68	1021.4	15	WNW	12	◍	09		17	12	1020.6	12	SW	02	◍	10
Fès	414	1019.6	13	WSW	08	◍	07	TR	17	09	1020.3	09	C		◍	08
Meknès	549	1020.5	13	WNW	08	◍	07	01	15	08	1021.0	08	WSW	02	◍	08
Nouasseur	200	1022.7	14	N	06	◍	10		17	10	1021.8	10	C		◍	10
Casablanca	55	1022.4	16	NW	06	◍	12	TR	17	12	1021.0	13	SSW	04	◍	11
Ifrane (1)	1664		04	WSW	14	◍	04	04	10	00		01	WSW	08	◍	00
Khouribga (1)	776		09	NNW	08	○	05		16	05		08	NW	02	◍	07
Safi	25	1022.4	16	NNE	09	○	08		15	10	1021.0	12	ENE	04	◍	10
Kasba-Tadla	504	1020.1	15	W	04	○	07		19	10	1021.4	10	C		◍	07
Midelt (1)	1520		08	SW	34	○	02		13	04		04	WSW	24	◍	01
Mogador	8	1021.4	16	NNE	13	○	12		19	11	1020.1	13	NE	08	○	09
Marrakech	466	1019.6	16	NNE	06	○	06		19	08	1020.1	11	ESE	02	◍	08
Agadir	19	1017.3	18	ENE	04	◍	10		20	08	1015.7	12	ENE	04	◍	12
Ouarzazate (1)	1133		15	WNW	16	○	-09		22	09		09	C		○	-08
Tindouf	451	1013.8	20	NW	06	◍	10		23							
Fort-Trinquet	360	1017.2	21	N	12	◍	15		26	11	1018.0	11	NNW	08	○	12
Colomb-Bechar (1)	770		11	W	10	○	-02			09		10	N	24	○	01
Oran	180	1013.0	15	NW	08	◍	06		16	10	1016.2	11	WNW	17	○	-02
Porto	103	1025.7	08	N	17	◍	04	10	14	03	1028.8	05	NE	05	○	02
Cap St-Vincent	48	1021.1	14	N	10	◍	14		16	08	1023.0	08	N	08	○	06
Lisbonne	70	1022.7	12	NNW	26	◍	06		15	07	1025.8	07	N	12	○	00
Ponta Delgada	36	1025.6	16	ESE	24	◍	12	TR	18	15	1025.9	15	SE	20	○	12
Angra	31	1027.6	17	ESE	16	◍	11	01	17	15	1028.1	15	SE	15	○	12
Horta	61	1024.9	17	NE	11	◍	12	01	19	16	1024.4	17	SSE	19	◍	14
Flores	40	1025.6	17	E	10	▽	14	TR	18	15	1023.4	17	ESE	20	◍	15
Funchal	110	1023.6	18	NE	06	○	12		20	14	1023.7	15	NE	08	○	10
Teneriffe	37	1020.2	19	SSE	04	◍	17	TR		17	1020.5	17	N	10	○	17
Cap juby	5	1021.0	18	E	08	◍	17				1020.0	14	WNW	06		14
Villa Cisneros	6										1017.1	18	NE	19	○	16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 1er DECEMBRE 1956.

Beau temps froid sur l'ensemble du Maroc. Le ciel deviendra clair à peu nuageux.

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

Température en baisse de 4 à 6 degrés.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 1m au Nord du Cap Cantin, modérée 2m au sud.

Bulletin d'enneigement: OUKAIMEDEN (ESSI): 10cm.

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	1		
Mehedya	Peu agit.	W	1.50	10	(1m à 1800TU)
Casablanca	Peu agit.	NW	1		
Mazagan	Peu agit.	WNW	1.50	10	(Stat. 1.50)
Safi	Belle	NW	0.50	08	(Stat. 0.50)
Mogador	Peu agit.	NW	1.50	04	(2m à 1800TU)
Agadir	Calme	WNW	0.50	14	(1m 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.

TANGER			FES			MIDELT			RABAT			MOGADOR			KASBA-TADLA			TOUAHAR		
500	ENE	08	500	WSW	10				500	N	12	500	NNE	35						
1000	NE	08	1000	WNW	14				1000	NNW	10	1000	NNE	33	1000	NW	03	1000	W	13
1500	NNE	06	1500	NW	16				1500	WNW	14	1500	NNE	41	1500	NW	03			
2000	N	10	2000	WNW	19	2000	W	22												
2500	N	19	2500	WNW	17	2500	W	24												
3000	NNE	39	3000	NNW	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.

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

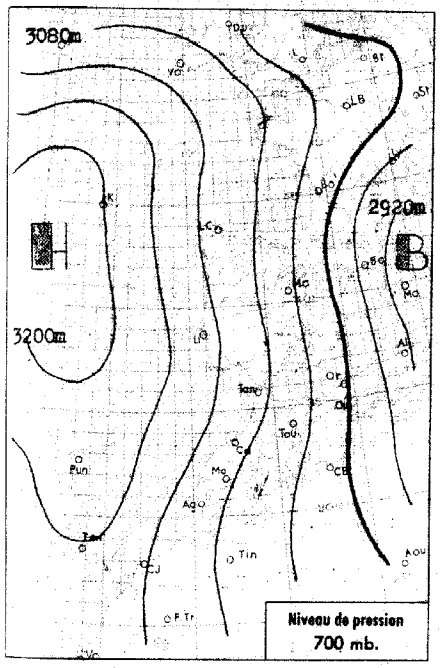
ANNÉE 1956 N° 336

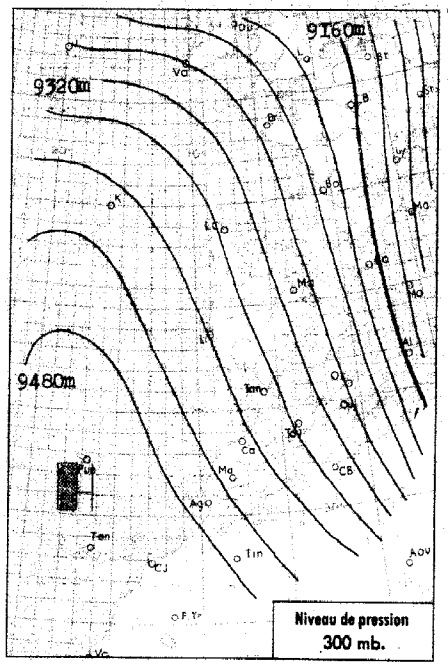
LIBRARY JAN 3 1957 WEATHER BUREAU

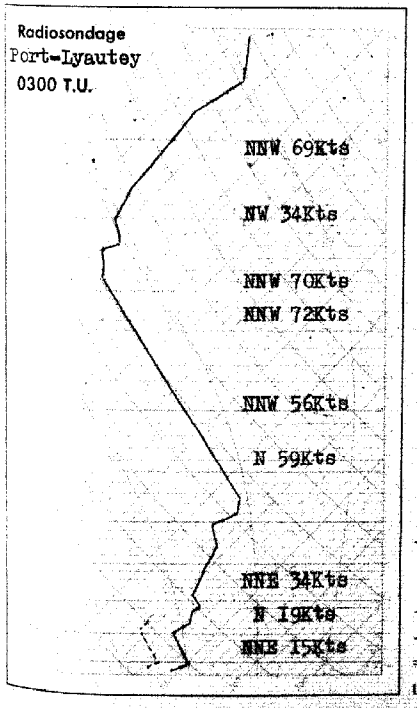
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le I DECEMBRE 1956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Importante hausse de pression sur France et Nord Espagne. Orientation au Nord-Est du flux d'air froid qui intéresse l'ensemble du Maroc.

Ciel clair sur la majeure partie du pays.

Vent de Nord à Nord-Est faible à modéré se renforçant.

Température en baisse de l'ordre de 6°.

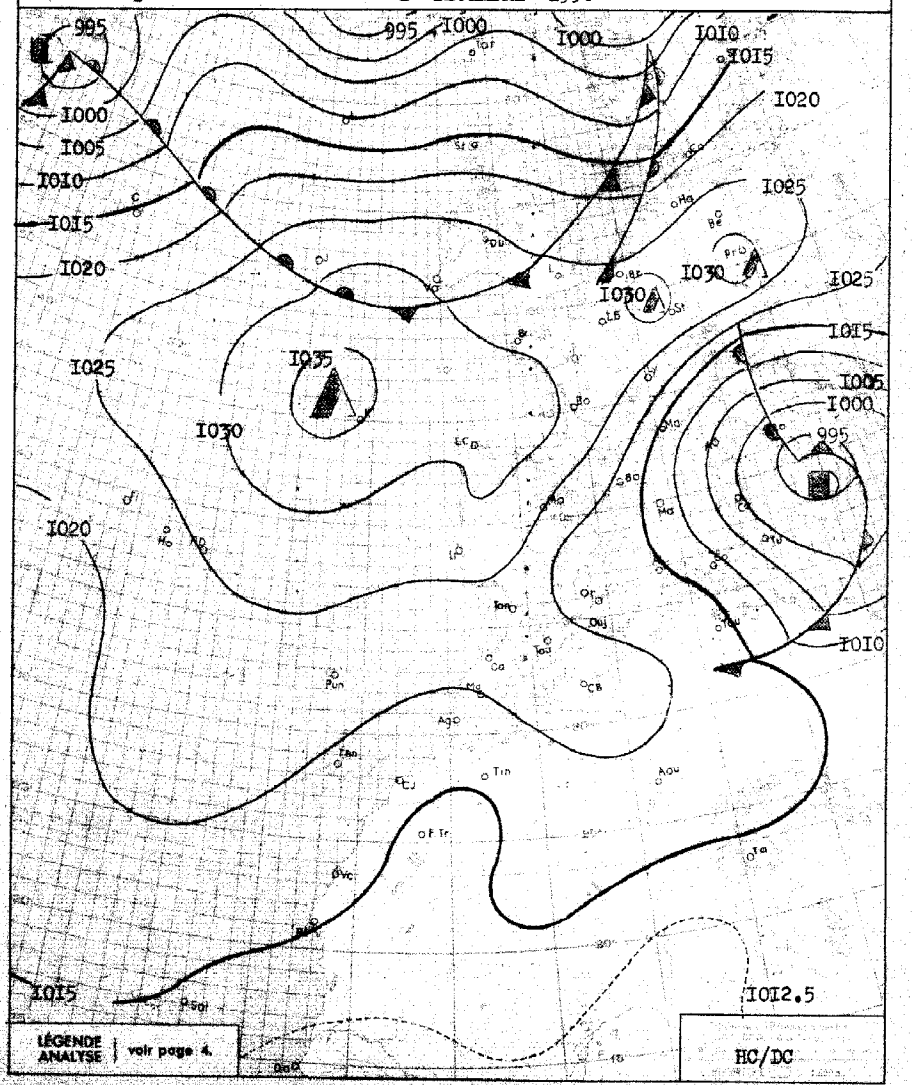
Gelées matinales dans la région de Meknès-Fès.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front 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 I DECEMBRE 1956



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 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 nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I02I.7	I3	N	I0	○	0I		I5	04	I022.5	05	ENE	06	○	0I
Oujda	460	I0I8.2	06	C		○	03	03	I0	04	I0I8.5	04	C		○	0I
Port-Lyautey	6	I020.9	I3	NNE	I0	○	02		I7	04	I02I.6	05	C		○	02
Touahar	569	I0I8.I	II	WSW	II	○	04		I4	02	I02I.0	02	W	I4	○	0I
Rabat	68	I02I.7	I2	N	I0	○	02		I7	07	I02I.7	07	C		○	04
Fès	414	I020.0	II	WSW	02	○	05		I6	0I	I022.6	0I	C		○	-0I
Meknès	549	I020.2	I0	C		○	06		I3	00	I023.4	00	C		○	-0I
Nouasseur	200	I02I.5	I2	NE	08	○	08		I6	0I	I023.0	0I	E	04	○	0I
Casablanca	55	I02I.7	I4	NNE	I2	○	09		I7	07	I02I.9	07	E	04	○	03
Ifrane (1)	1664		0I	NNW	I0	○	-0I	0I	05	-03		00	SW	06	○	-0I
Khouribga (1)	776		I0	NNE	08	○	03		I4	0I		03	NNE	I2	○	-02
Safi	25	I0I9.3	I5	WSW	I6	○	07		20	06	I02I.0	07	ENE	II	○	02
Kasba-Tadla	504	I0I8.8	I3	N	02	○	03		I6	04	I02I.6	04	ENE	04	○	0I
Midelt (1)	1520		06	WNW	I0	○	-0I		09	00		05	WSW	20	○	-09
Mogador	8	I0I7.I	I6	NNE	25	○	I0		I9							
Marrakech	466	I0I7.6	I4	ENE	04	○	04		I7	05	I020.5	05	SE	08	○	03
Agadir	19	I0I2.9	I5	C		○	II		20	08	I0I5.8	09	C		○	07
Ouarzazate (1)	1133		I8	WNW	08	○	-09		20	02		02	C		○	-08
Tindouf	451	I009.I	2I	NNE	04	◍	06		24							
Fort-Trinquet	360	I0I3.0	I8	NNW	I6	◍	I5		22	II	I0I4.7	I2	NNW	20	○	09
Colomb-Bechar (1)	770		II	NNE	I8	○	-03		I3	03		04	C		○	-03
Oran	180	I0I8.3	II	NW	I4	*▽	-02	TR	I4	09	I0I8.5	09	NW	I4	○	-05
Porto	103									05	I029.4	06	NE	05	○	04
Cap St-Vincent	48	I023.3	I2	N	08	○	I0		I6	07	I02I.2	08	N	I0	○	07
Lisbonne	70	I025.3	I0	NNE	I0	○	05		I5	07	I026.I	08	NW	03	○	04
Ponta Delgada	36	I025.2	I5	ESE	I6	•▽	I3	0I	I7	I4	I024.3	I5	ESE	I8	◍	I3
Angra	31	I026.3	I6	SE	I4	◍	I3	TR	I7	I5	I025.4	I6	SE	I3	◍	I4
Horta	61	I023.7	I7	ESE	I9	◍	I4	05	I8	I5	I022.9	I7	ESE	I3	◍	I4
Flores	40	I023.0	I7	ESE	I6	•▽	I6	0I	I7	I5	I022.0	I7	ESE	I6	◍	I6
Funchal	110	I022.7	I6	E	I5	,	II	TR	I8	I5	I02I.7	I6	NE	08	◍	I0
Teneriffe	37	I0I8.7	20	N	06	◍	II	TR		I6	I0I8.2	I9	N	04	◍	I2
Cap Juby	5	I0I8.0	I7	NW	I0	◍	I5			I5	I0I7.I	I6	NNW	0I	x	I6
Villa Cisneros	6	I0I6.5	I8	NE	2I	◍	I4			xx	I0I6.9	I7	NE	I6	○	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.

AGADIR			RABAT			TANGER			FES			KASBA-TADLA			MARRAKECH			OUARZAZATE		
500	ENE	02	500	NNE	I7	500	NNE	08	500	SW	25									
I000	NE	04	I000	NNE	23	I000	NNE	I5	I000	WSW	I0	I000	NNE	03	I000	NE	I9			
I500	WSW	08	I500	NNE	27	I500	NNE	2I	I500	WNW	I0	I500	NE	06	I500	ENE	I7	I500	C	
2000	NW	I6	2000	NNE	27	2000	NNE	I7	2000	N	I7	2000	NNE	05	2000	NE	I3	2000	SSW	04
2500	NNW	I2	2500	NNE	29	2500	NNE	29	2500	N	25	2500	NNW	04	2500	NE	08	2500	WNW	I8
3000	NNW	2I	3000	NNE	33	3000	NNE	4I	3000	N	30	3000	NNE	09	3000	NE	22	3000	NW	20
4000	NNW	I9	4000	NNE	35	4000	NNE	39	4000	N	39	4000	NNE	I8	4000	NE	25	4000	NW	25

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU I DECEMBRE I956

Prévisions pour la journée du 2 DECEMBRE I956

Beau temps clair et froid sur l'ensemble du Maroc.

Vent de Nord-Est modéré à assez fort.

Température en baisse.

Gelées matinales généralisées dans l'intérieur des terres.

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

=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN : I0 cm.

=-=-=-=-=-=-=-=

ERRATUM : Bulletin du 30-II-56 lire à SAFI I800TU maxi I9º

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.	E			
Mehedya	Belle	W	I	08	I.5 à I800TU
Casablanca	Peu agit.	NW	I		
Mazagan	Peu agit.	WNW	I.5	I0	Stat.
Safi					
Mogador					
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

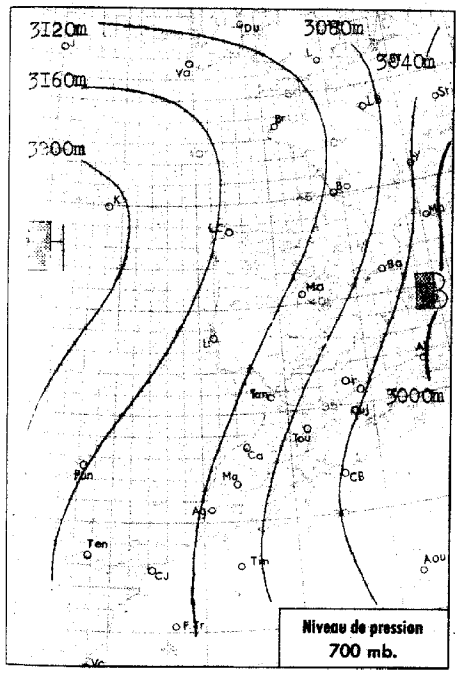
- ○ Ciel clair.
- Ciel peu nuageux.
- Ciel nuageux.
- Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable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

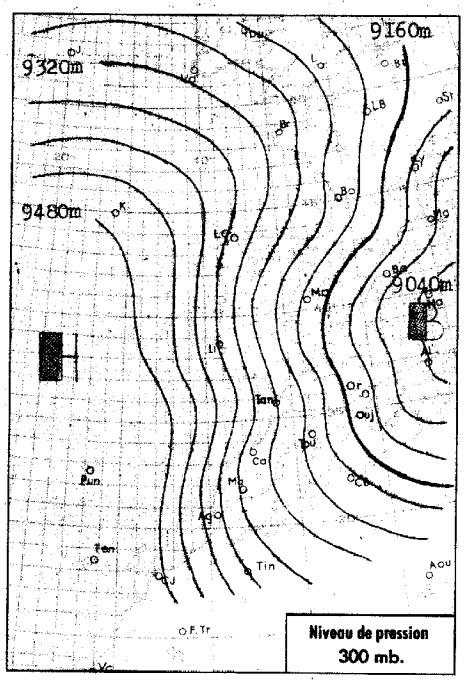
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° 337

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

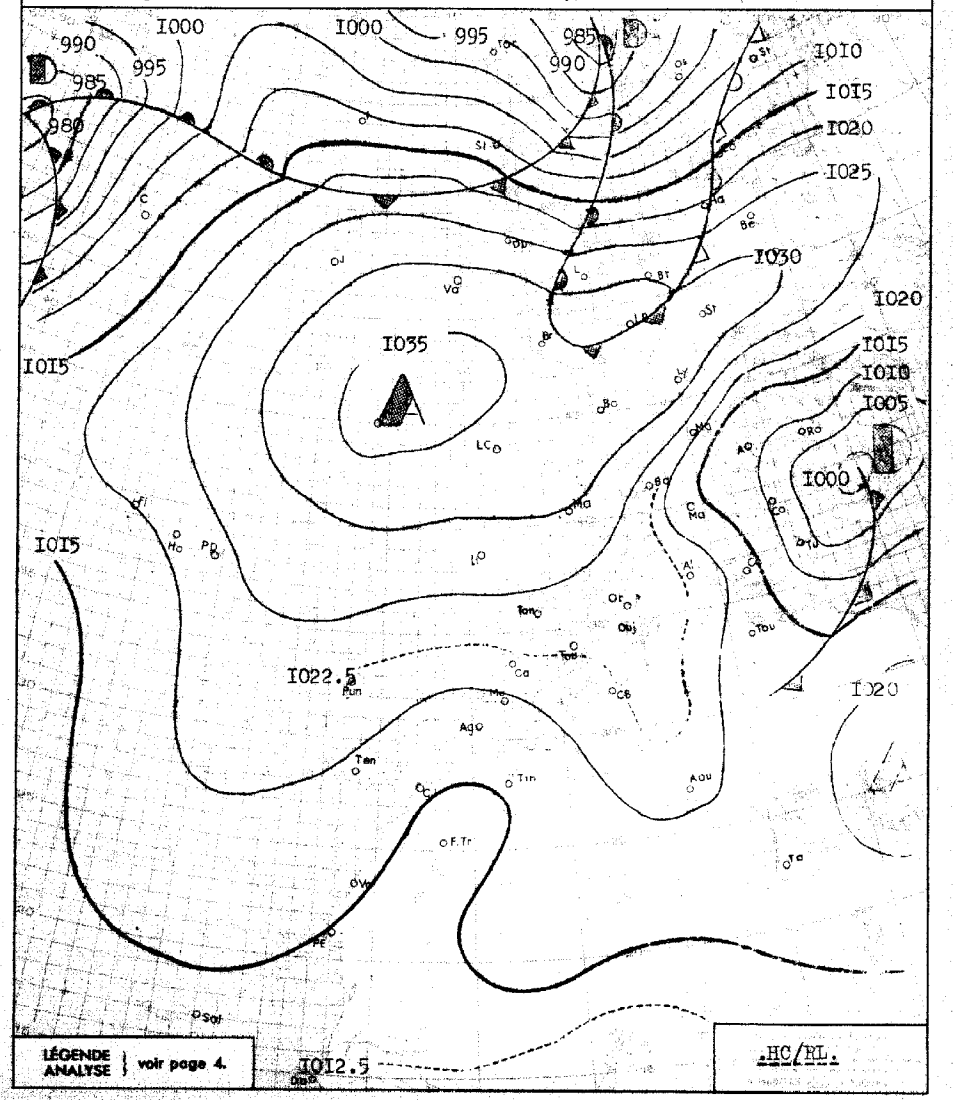
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 2 DECEMBRE 1956.

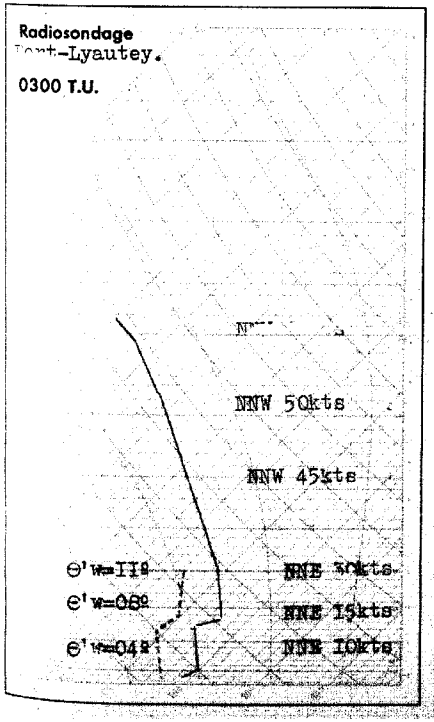




Situation générale à 0600 T.U. le 2 DECEMBRE 1956.



Radiosondage
Tout-Lyautey.
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Régime de Nord-Est à Est froid et sec sur l'ensemble du Maroc. Ciel clair, sauf quelques Cirrus dans l'extrême Sud.

Vent le secteur Est faible à modéré. La baisse de température se poursuit. Les gelées matinales sont quasi générales dans l'intérieur des terres.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front 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 DECEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1020.2	13	N	17	○	02		16	05	1022.9	06	ESE	04	○	02
Oujda	460	1018.2	07	C		◍	03	TR	09	-01	1023.0	01	C		○	-02
Port-Lyautey	6	1020.5	11	N	08	○	04		16	02	1021.8	02	C		○	02
Tousnar	569	1018.1	09	WSW	12	○	-01		12	01	1022.9	01	SE	20	○	-01
Rabat	68	1021.3	11	NNW	08	○	04		15	04	1021.6	04	S	04	○	03
Fès	414	1019.6	10	WNW	02	○	00		15	-01	1022.9	03	NE	06	○	-01
Meknès	549	1020.3	09	NW	04	○	-01		13	01	1022.9	01	C		○	-02
Nouasseur	200	1021.5	11	NE	10	○	05		11	01	1022.3	01	SSE	04	○	01
Casablanca	55	1021.3	14	NE	14	○	06		16	05	1021.8	05	S	06	○	04
Ifrane (1)	1654		02	C		○	-07		07							
Khouribga (1)	776		09	NNE	08	○	-06		14	00		01	NNE	06	○	-02
Safi	25	1019.4	15	ENE	14	◐	03		19							
Kasba-Tadla	504	1017.9	13	N	04	○	-05		18	02	1021.7	02	E	04	○	-03
Midelt (1)	1520		07	WSW	22	○	-05		13							
Mogador	8									09	1019.4	11	NE	14	◐	02
Marrakech	466	1017.1	15	ENE	02	○	-05		18	03	1020.6	04	ENE	04	○	-02
Agadir	19	1015.2	15	SW	04	◍	13		20	02	1016.0	06	C		○	05
Ouarzazate (1)	1133		16	NW	26	◐	-13		19							
Tindouf	451	1013.9	18	C		○	02		19	08	1016.8	08	C		◍	03
Fort-Trinquet	360	1011.5	21	NNE	06	◐	09		23	12	1013.8	15	NNE	10	○	07
Colomb-Bechar (1)	770		10	C		○	-01		12	01		02	N	02	○	-05
Oran	180	1020.0	08	NW	02	◐	00		12	00	1023.9	01	S	06	○	-01
Porto	103	1028.7	10	NNE	05	○	07		16	03	1030.2	05	E	05	○	03
Cap St-Vincent	48									10	1024.3	11	N	12	○	09
Lisbonne	70	1025.0	12	NNW	09	○	06		16	08	1023.9	08	N	08	○	01
Ponta Delgada	36	1024.7	17	ESE	14	◍	14	TR	17	15	1024.7	16	ESE	23	◍	14
Angra	31	1023.6	16	ESE	22	◍	14	11	17	16	1024.6	16	SE	14	◍	14
Horta	61	1022.1	17	ESE	19	●	14	01	19	16	1022.5	16	SSE	19	•	16
Flôres	40	1021.7	15	SSW	14	◍	15	01	18	16	1019.3	17	ESE	21	▽	15
Funchal	110	1021.6	17	NE	09	◍	10		20	14	1021.2	14	NE	10	◍	11
Teneriffe	37									16	1017.8	19	N	14	○	10
Cap Juby	5	1016.1	17	NW	07	●	16			15	1017.1	16	NNW	05	○	15
Villa Cisneros	6	1016.5	18	NNE	14	●	14				1015.8	15	NNW	08	○	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 3 DECEMBRE 1956.

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

Vent de secteur Est faible à mo-déré.

Température en légère baisse.

Gelées matinales généralisées dans l'intérieur des terres.

La mer sera belle, la houle très faible 0,5m.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI): 20cm 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	Calme				
Mehedya	Belle	W	1	08	Stat. Im.
Casablanca					
Mazagan					
Safi					
Mogador	Agitée	NW	2	06	2,5m à 1800 TU
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

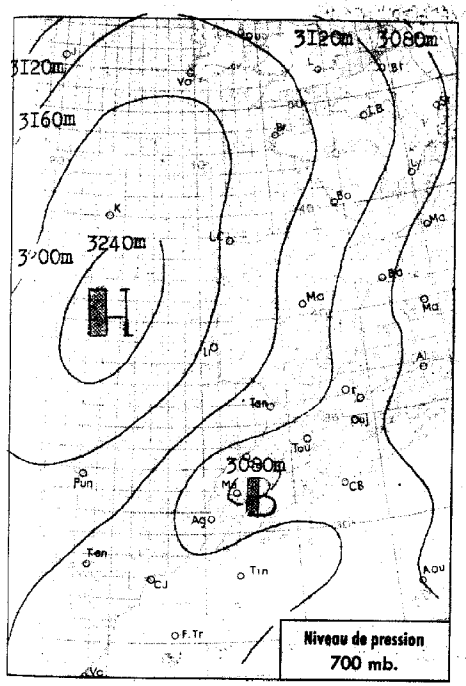
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

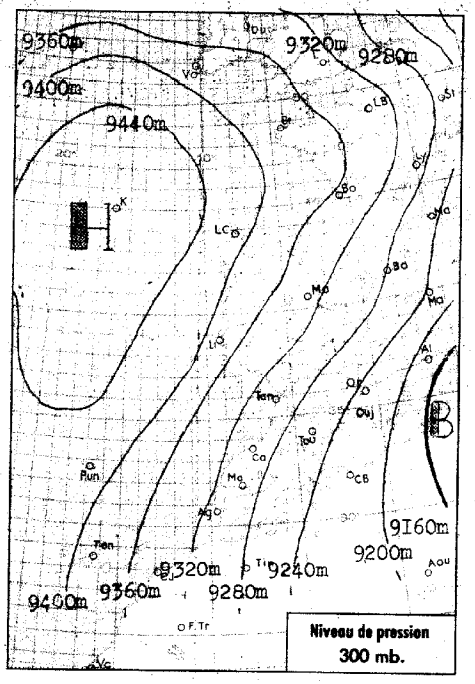
RABAT			MARRAKECH			AGADIR			TANGER			FES			MOGADOR			KASBA-TADLA		
500	E	14				500	ENE	14	500	E	16	500	ENE	14	500	NE	26			
1000	NE	16	1000	ENE	13	1000	ENE	10	1000	ESE	14	1000	ESE	11	1000	NE	35	1000	NNW	02
1500	NNE	21	1500	ENE	08	1500	E	04	1500	NE	06	1500	SSE	06	1500	NE	30	1500	WNW	02
2000	NNE	26	2000	ENE	14	2000	NW	04	2000	ENE	16	2000	E	04	2000	NE	39	2000	WNW	04
2500	NNE	38	2500	ENE	16	2500	NE	19	2500	NE	29	2500	ESE	14	2500	NNE	28	2500	WNW	03
3000	NNE	46	3000	NE	20	3000	NW	01	3000	NE	23	3000	ENE	17	3000	NE	30	3000	NNW	08
4000	NNE	50	4000	NE	35	4000	NNE	21	4000	NNE	41	4000	NE	19						
5500	NNE	58																		

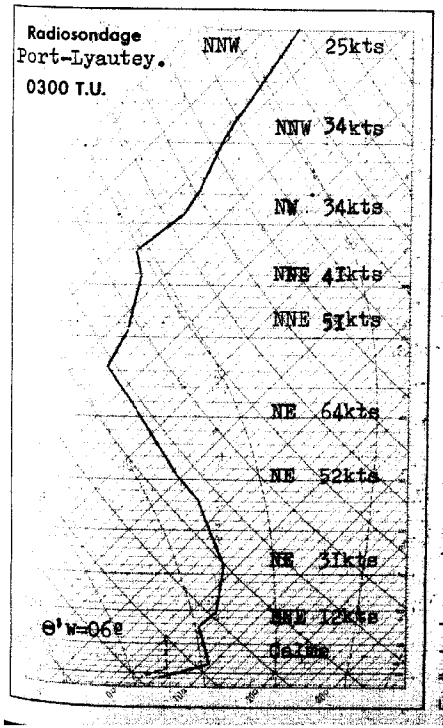
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 3 DECEMBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone Atlantique maintient sur le Maroc un régime de Nord-Est froid et sec .

Le ciel est clair sur l'en semble du Pays .

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

La température est restée sensiblement stationnaire . Les gelées matinales sont généralisées à l'intérieur des terres .

—o●o—

LEGENDE

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

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

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

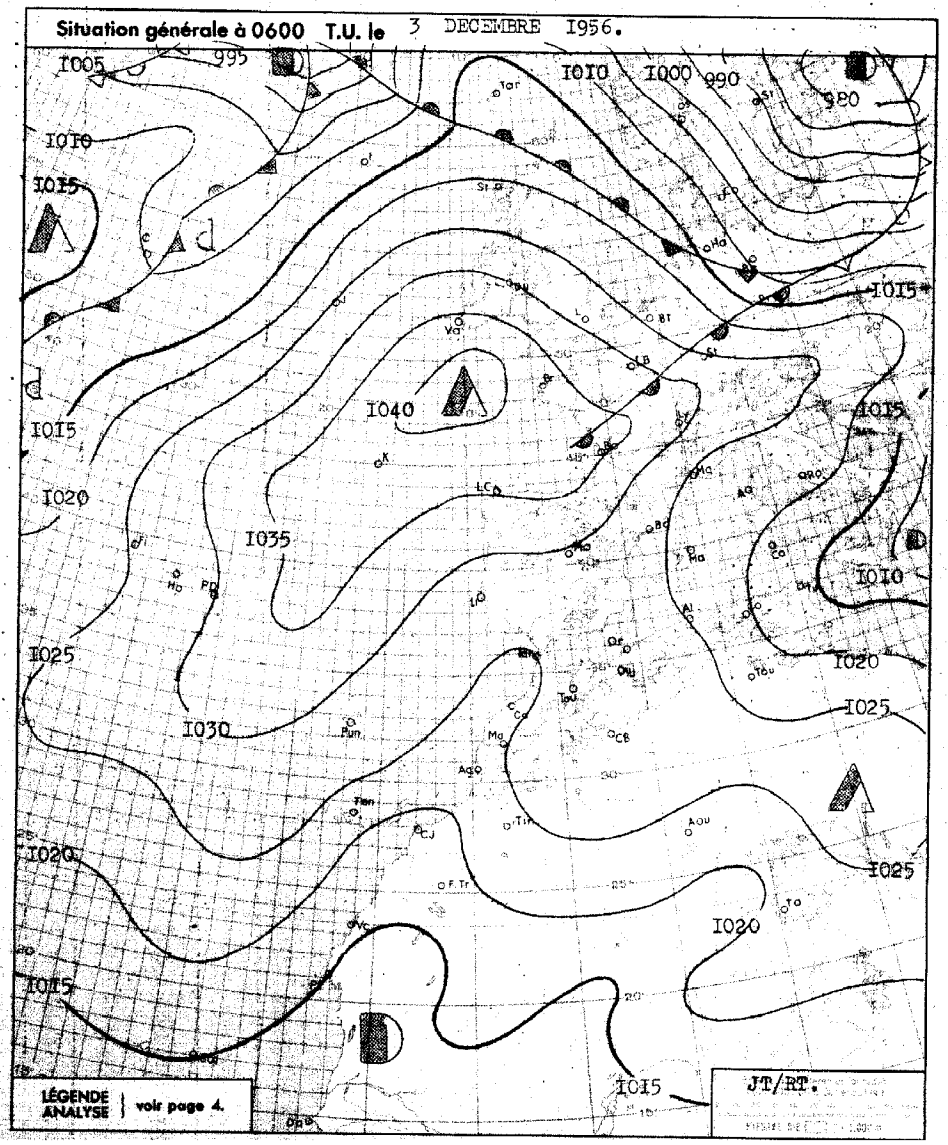
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

ANNÉE 1956 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° 338.

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 DECEMBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 3 DECEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (lire la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1024.2	12	ENE	10	○	02		16	07	1026.5	11	ESE	19	○	03
Oujda	460	1023.1	06	C		○	02		12	-02	1028.5	-02	C		○	-04
Port-Lyautey	6	1022.3	12	NNE	10	○	06		16	01	1024.4	01	C		○	01
Tousnar	569	1021.6	08	E	32	○	-01		12	01	1026.3	01	ESE	31	○	-02
Rabat	68	1022.7	11	N	08	○	05		16	05	1024.7	05	S	06	○	03
Fès	414	1022.4	09	SE	02	○	00		14	08	1026.4	08	NE	04	○	06
Meknès	549	1022.1	09	C		○	01		13	01	1026.6	01	ESE	10	○	-03
Nouasseur	200	1022.8	11	NE	12	○	04		15	-02	1026.0	-02	C		○	-03
Casablanca	55	1022.8	13	NNE	18	○	02		15	04	1024.2	04	C		○	02
Ifrane (1)	1664									-07		-07	ENE	04	○	-10
Khouribga (1)	776		08	NNE	10	○	-01		14	-02		03	ESE	06	○	-04
Safi	25									02	1024.7	03	ENE	07	○	01
Kasba-Tadla	504	1020.0	12				00		18							
Midelt (1)	1520									-05		-03	C		○	-06
Mogador	8	1020.9	15	NNE	19	◐	09		18	08	1023.5	08	ENE	06	○	01
Marrakech	466	1019.1	14	C		○	03		17	02	1025.2	02	SSE	04	○	-01
Agadir	19	1017.2	17	W	02	◐	09		21	07	1021.7	08	C		○	03
Ouarzazate (1)	1133									00		00	C		○	-04
Tindouf	451	1017.3	17	C		◍	-07		20	07	1026.3	07	E	04	○	-04
Fort-Trinquet	360	1014.5	22	E	11	◐	02		24	12	1019.5	13	ESE	13	○	-02
Colomb-Bechar (1)	770		09	C		○	-06	20		-01		-01	ENE	06	○	-12
Oran	180	1024.7	09	C		◐	03		15	00	1028.2	01	C		○	-01
Porto	103	1030.2	11	SE	04	○	01		16	02	1031.4	07	E	09	○	03
Cap St-Vincent	48	1025.3	12	N	08	○	08		17	09	1026.5	12	N	06	◍	09
Lisbonne	70	1027.2	12	NNW	08	○	06		16	05	1029.1	05	NE	06	○	02
Ponta Delgada	36	1027.9	17	ESE	21	◍	14									
Angra	31	1027.1	17	SE	13	◍	15	TR	18	16	1028.9	17	SE	10	◍	15
Horta	61	1024.8	17	SSE	19	◍	17	04	18	17	1027.7	17	SSE	07	◍	17
Flores	40	1022.9	18	ESE	06	◍	16	02	19	16	1025.0	17	S	04	◐	15
Funchal	110	1023.0	18	NE	10	◍	10		18	15	1025.2	15	E	08	◐	09
Teneriffe	37	1019.3	20	N	08	◍	09		21	16	1020.2	19	N	12	◍	09
Cap Juby	5	1019.3	16	NNE	12	◍	14		18		1018.0	16	NW	06	○	15
Villa Cisneros	6	1016.3	18	NNE	23	○	14				1017.3	16	NNE	19	○	13

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 4 DECEMBRE 1956

Persistance du temps clair et froid sur l'ensemble du Maroc.

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

Température en légère baisse. Gelées matinales généralisées dans l'intérieur du pays.

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

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				
Mehedya	Calme	W	I	08	(Stat. Im.)
Casablanca	Calme	NW	I		
Mazagan	Peu agit.	WNW	I.50	10	(Stat. I.50)
Safi	Calme	WNW	0.50	08	Im. à 1800TU
Mogador	Peu agit.	WNW	I.50	04	2.50 à 1800TU
Agadir	Calme	W	I	10	(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.

FES			MIDELT			AGADIR			RABAT			MOGADOR			TANGER			MARRAKECH		
500	ENE	10				500	E	12	500	ENE	21	500	NE	11	500	E	29			
						1000	SSW	10	1000	ENE	19	1000	SSW	10	1000	ESE	25	1000	ENE	03
1500	NE	06				1500	WSW	10	1500	NE	17	1500	SSW	06	1500	ENE	21	1500	W	16
2000	NNE	04	2000	WNW	02	2000	SW	14	2000	ENE	23	2000	NNE	13	2000	NE	19	2000	W	26
2500	ENE	08	2500	WNW	08	2500	N	17	2500	NNE	36	2500	NNE	34	2500	NE	27	2500	NW	07
3000	ENE	17	3000	WNW	04	3000	NNE	31	3000	NE	39	3000	NNE	31	3000	NE	37	3000	NNE	13
4000	ENE	39	4000	N	08	4000	NNE	45	4000	NE	26	4000	NNE	38	4000	NE	35	4000	NNE	36
5500	NE	47	5500	NE	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.

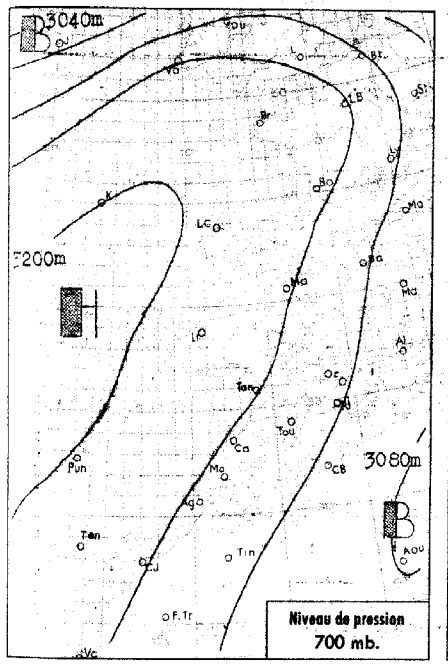
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

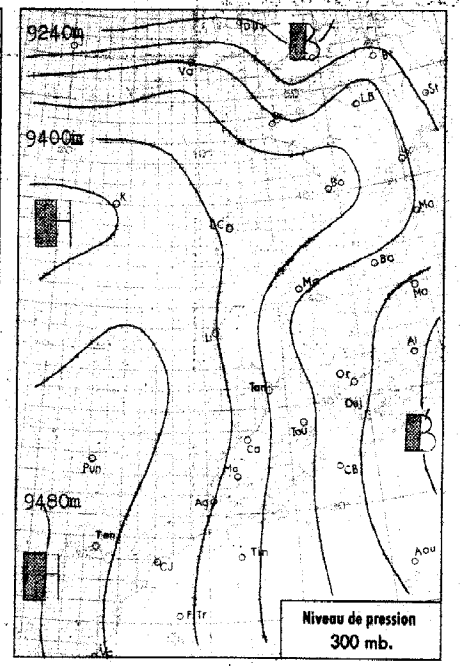
ANNÉE 1956 N° 339.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

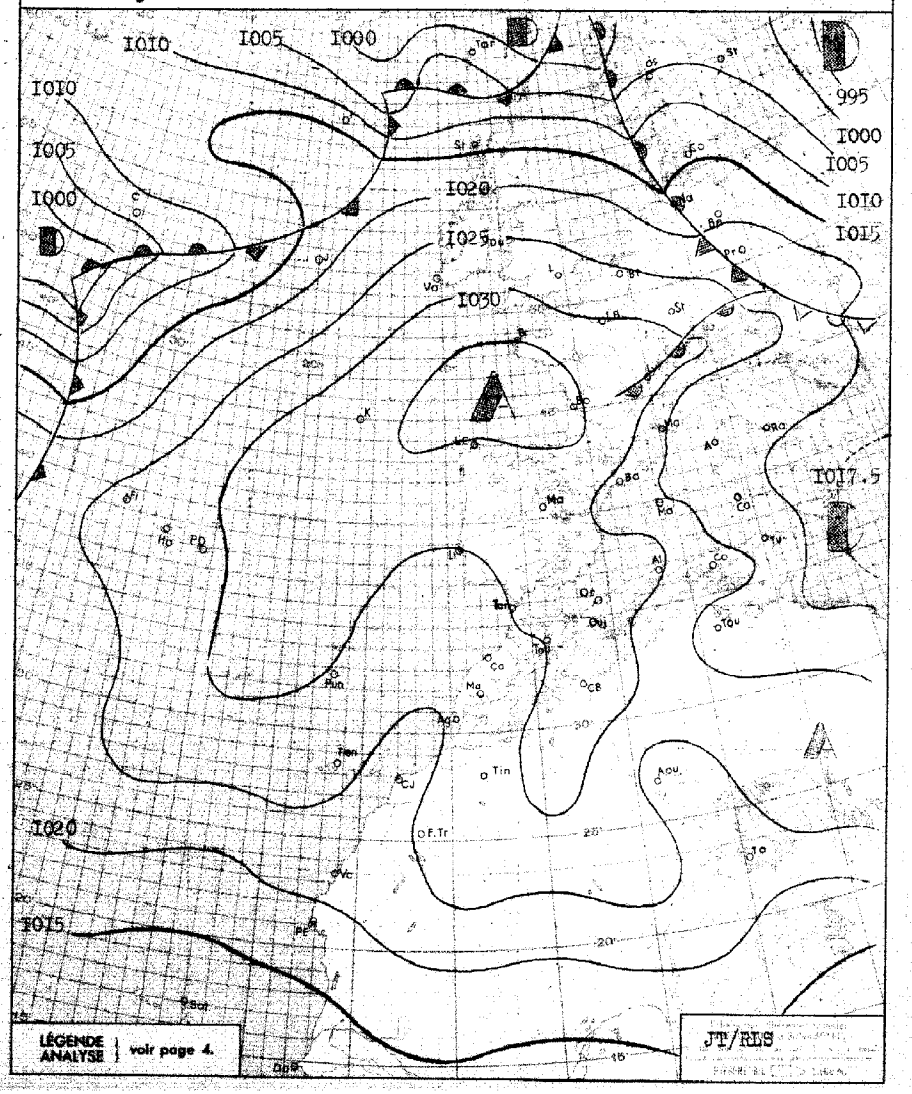
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

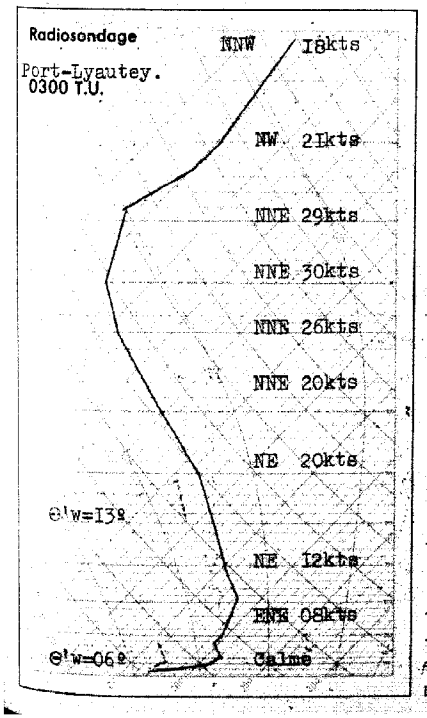
Situation en altitude à 0300 T.U. le 4 DECEMBRE 1956.





Situation générale à 0600 T.U. le 4 DECEMBRE 1956.





Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Pas d'évolution sur le Maroc qui demeure dans un flux de Nord-Est froid et sec .

Le ciel est clair .

Vent de secteur Est, faible en général, assez fort au col du Touahar .

Température en légère baisse, avec gelées matinales nombreuses dans l'intérieur du Pays .

-oOo-

LÉGENDE

104 759

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 4 DECEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1028.0	12	ENE	12	○	03		16	05	1028.4	07	ESE	08	○	02
Oujda	460	1027.3	07	C		○	02		12	-01	1030.5	-01	C		○	-02
Port-Lyautey	6	1025.6	11	NE	08	○	07		17	00	1027.3	00	C		○	00
Touahar	569	1025.6	07	E	32	○	-03		11	02	1029.0	02	ESE	24	○	-04
Rabat	68	1026.0	14	NE	06	○	-02		17	04	1027.9	04	S	08	○	01
Fès	414	1026.5	09	ESE	02	○	-04		15	00	1030.1	01	C		○	-03
Meknès	549	1026.4	08	ENE	04	○	-01		15	01	1029.5	01	ENE	06	○	-04
Nouasseur	200	1026.3	09	NE	06	○	04		16	-02	1028.8	-01	C		○	-02
Casablanca	55	1026.0	13	NE	04	○	06		16	03	1027.0	04	S	06	○	02
Ifrane (1)	1664		03	WSW	04	○	[illegible]		09	-06		-04	C		○	-07
Khouribga (1)	776		09	NNE	06	○	-02		16	02		06	SE	06	○	-04
Safi	25	1024.6	14	NE	12	○	04		19	03	1027.1	04	ENE	11	○	00
Kasba-Tadla	504	1024.3	13	C		○	01		18	03	1029.6	03	C		○	-03
Midelt (1)	1520		03	ESE	10	○	-02		08	-06		-03	C		○	-05
Mogador	8	1024.1	15	NNE	11	○	10		17	08	1026.5	08	C		○	02
Marrakech	466	1023.1	15	C		○	02		17	05	1027.8	05	ESE	04	○	-01
Agadir	19	1023.3	15	W	06	○	09		22	07	1026.4	08	ESE	06	○	-01
Ouarzazate (1)	1133		11	C		○	-05		14	-02		-02	C		○	-09
Tindouf	451	1023.5	16	E	02	○	-03		18	03	1028.1	03	C		○	-03
Fort-Trinquet	360	1020.7	20	E	11	◐	-03		24	10	1025.0	10	E	12	○	-14
Colomb-Bechar (1)	770		10	N	22	○	-09		12	00		00	N	06	○	-09
Oran	180	1028.7	10	NNW	02	○	04		15	01	1030.9	01	C		◐	-02
Porto	103	1031.6	09	NNE	05	○	06		15	02	1032.0	06	ESE	12	○	01
Cap St-Vincent	48	1028.0	13	C		○	11		15	10	1028.6	12	C		○	02
Lisbonne	70	1029.0	10	NNE	02	○	05		14	04	1016.2	04	NE	06	○	04
Ponta Delgada	36	1029.9	17	ESE	12	◍	11		19	14	1029.8	15	ESE	09	◍	10
Angra	31	1029.3	17	SSE	10	◍	13		18	16	1028.7	16	SSE	07	◍	13
Horta	61	1027.7	17	S	16	◍	15	TR	19	16	1027.6	17	SSE	15	◍	16
Flores	40	1026.8	18	SSE	08	◍	16		19	17	1025.8	18	SW	02	◍	16
Funchal	110	1026.0	16	NE	07	◍	10		20	12	1026.5	12	E	09	○	11
Teneriffe	37	1022.0	19	NE	19	◍	12									
Cap Juby	5	1023.1	17	N	07	○	16									
Villa Cisneros	6	1016.9	23	NE	12	◍	10									

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 5 DECEMBRE 1956.

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

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

Température diurne en hausse, nocturne stationnaire . Gelées matinales généralisées dans l'intérieur du Pays .

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

-o◍o-

Bulletin d'enneigement

OUKAIMEDEN (ESSI) : 10cm.

-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					
Mehedya	Calme	W	0.50	12	Stat. 0.50m
Casablanca	Calme	NW	0.50		
Mazagan	Peu agit.	WNW	1.50	10	Stat. 1.50m
Safi					
Mogador	Belle	NW	0.50	04	2m à 1800 TU
Agadir	Calme	WNW	0.50	14	1m à 1800 TU
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			AGADIR			FES			MOGADOR			TANGER			MARRAKECH			MIDELT		
500	NE	04	500	ENE	08	500	ENE	10	500	C		500	SSE	19						
1000	ESE	04	1000	C		1000	C		1000	SSW	10	1000	S	04	1000	SSW	05			
1500	ENE	06	1500	C		1500	C		1500	WSW	09	1500	S	02	1500	WSW	14			
2000	NE	06	2000	C		2000	ESE	04	2000	NNE	09	2000	NE	06	2000	C		2000	WNW	04
2500	NNE	10	2500	NNE	23	2500	ENE	12	2500	NNE	18	8500	NE	12	2500	NE	17	2500	NNE	04
3000	NNE	17	3000	NNE	23	3000	NE	17	3000	NNE	16	3000	NE	16	3000	NNE	24	3000	NE	12
4000	NNE	16	4000	NNE	23	4000	NE	14	4000	NNE	26	4000	NE	23				4000	NE	20
5500	NNE	17	5500	NNE	16	5500	NNE	17	5500	N	27	5500	ENE	27				5500	NE	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.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières ou sable brassés par le vent.
- Tourbillon de poussières ou sable.
- Grains.
- Vent calme.

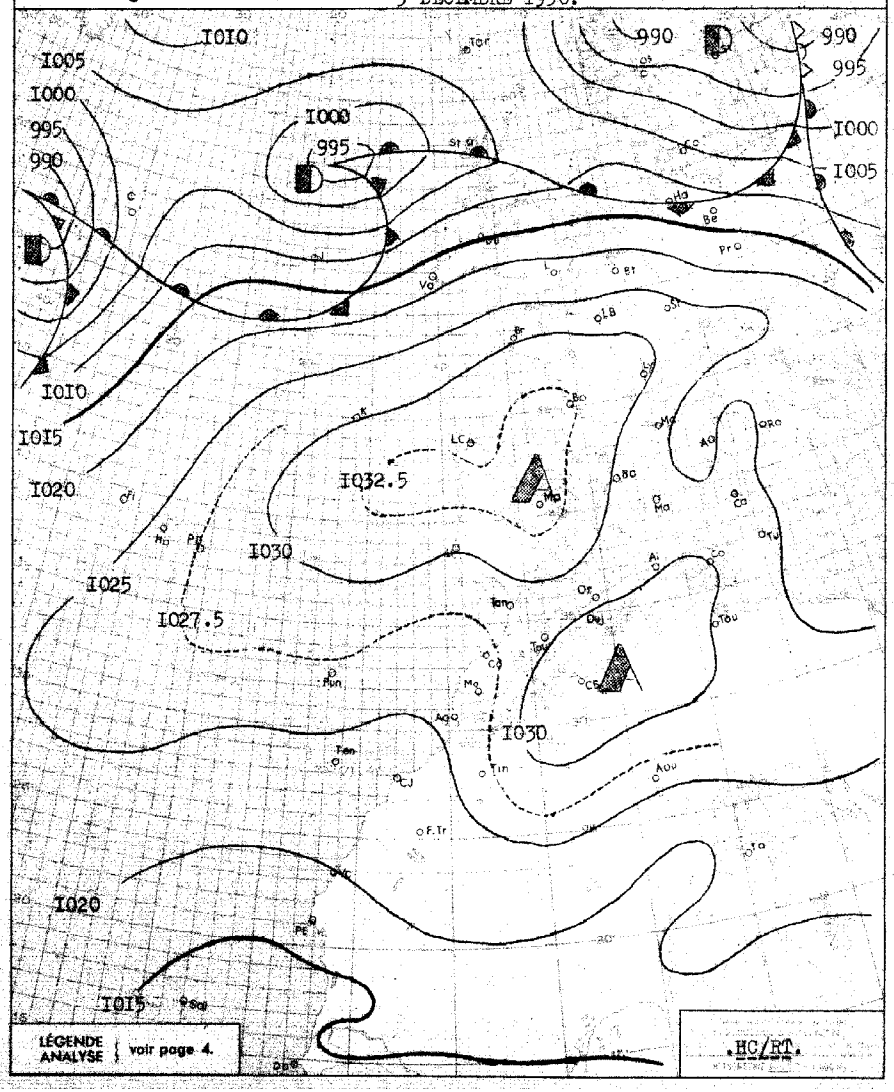
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1956 N° 340

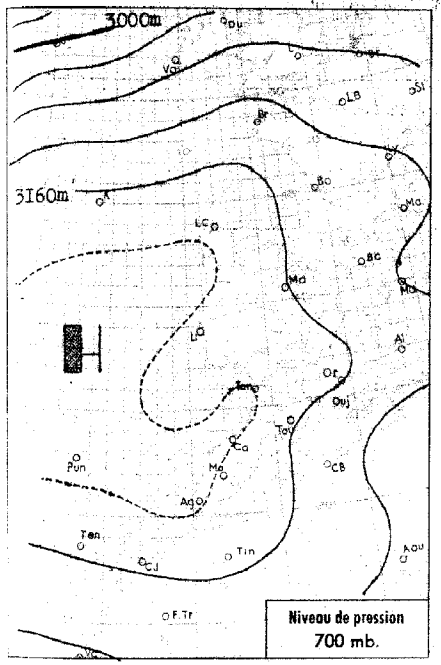
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

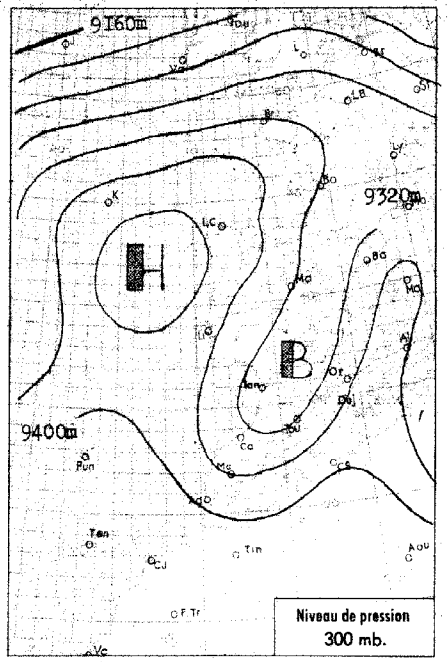
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

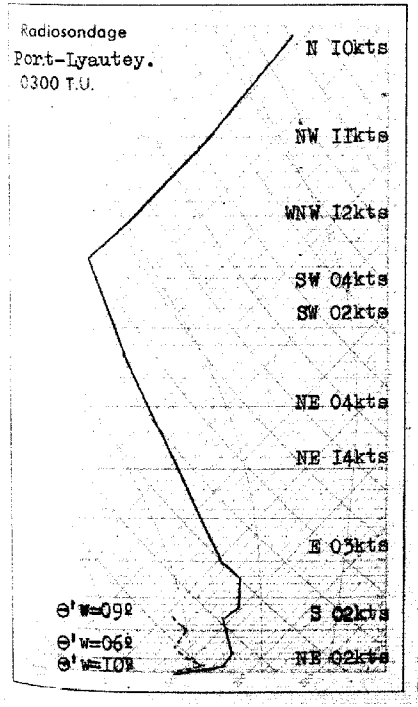
Situation générale à 0600 T.U. le 5 DECEMBRE 1956.



Situation en altitude à 0300 T.U. le 5 DECEMBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Maitien de la dorsale anticyclonique Sud Açores-Nord Espa--gne-Suisse.

Maximum secondaire sur le Sud Oranais.

Le Maroc demeure soumis à un flux continental d'Est assez faible.

On note une amorce de thalweg sur une ligne Canaries-Golfe de Cadix, et des formations nuageuses élevées sur la Mauritanie.

Le ciel est clair au Nord de l'Anti-Atlas.

La température est stationnaire ou en faible hausse.

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 5 DECEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1028.1	12	ENE	13	○	01		18	08	1028.1	09	ENE	10	○	06
Oujda	460	1027.7	08	C		○	02		14	02	1029.0	03	SW	06	○	-02
Port-Lyautey	6	1026.5	13	NNE	02	○	07		18	02	1026.9	02	C		○	02
Tousnar	569	1026.6	09	E	28	○	-01		14	01	1030.0	01	ESE	24	○	-04
Rabat	68	1027.4	12	NNE	02	○	05		18	05	1027.4	05	S	08	○	02
Fès	414	1027.3	13	C		○	-01		17	-02	1025.8	02	C		○	-04
Meknès	549	1027.5	11	C		○	02		16	06	1028.8	03	WSW	04	○	-12
Nouasseur	200	1027.7	11	N	08	○	07		19	00	1028.3	00	C		○	00
Casablanca	55	1027.4	15	NNE	02	○	11		18	04	1027.5	04	SSW	06	○	01
Ifrane (1)	1664		06	SW	04	○	-04		11	-06		-05	ENE	06	○	-09
Khouribga (1)	776		11	S	06	○	-01		17	03		06	ESE	04	○	-04
Safi	25	1026.8	14	NNW	06	○	04		18	02	1027.2	03	ENE	06	○	-01
Kasba-Tadla	504	1026.4	14	C		○	01		19	04	1029.0	04	E	06	○	04
Midelt (1)	1520		06	ESE	08	○	-13		12	-03		-02	C		○	-03
Mogador	8	1026.9	15	C		○	09		18	08	1027.1	09	C		○	02
Marrakech	466	1025.4	16	C		○	04		18	04	1028.6	04	C		○	06
Agadir	19	1026.0	16	WNW	06	○	07		23	05	1026.6	06	ESE	04	○	01
Ouarzazate (1)	1133															
Tindouf	451	1025.4	15	C		○	-04		17	03	1028.5	03	C		○	-06
Fort-Trinquet	360	1023.7	17	E	13	◐	-08		20	11	1023.8	12	E	15	○	-08
Colomb-Bechar (1)	770		11	ESE	05	○	-03		14	01		01	N	06	○	-01
Oran	180	1029.6	10	NE	06	○	03		16	01	1029.7	01	C		○	-01
Porto	103	1031.8	08	NNE	04	○	07		15	02	1033.0	02	ESE	11	○	01
Cap St-Vincent	48	1028.1	13	C		○	09		15	09	1027.7	10	C		○	04
Lisbonne	70	1029.2	11	ENE	30	○	04			C3	1029.6	04	NE	05	○	03
Ponta Delgada	36									15	1027.9	15	SE	12	○	13
Angra	31									16	1027.1	16	SSE	08	◐	11
Horta	61	1027.3	16	ESE	13	◐	14	TR	18	15	1025.8	16	S	13	◐	12
Flores	40	1024.8	19	S	04	◐	16	TR	21	17	1022.9	17	SSE	13	○	15
Funchal	110	1026.4	16	NE	07	◐	12		19	12	1026.7	16	ESE	07	◐	11
Teneriffe	37	1023.5	18	ENE	04	◐	14				1023.9	16	C		◐	12
Cap Juby	5	1025.4	20	NW	04	◐	12				1022.0	13	NNW	06	○	12
Villa Cisneros	6	1019.1	20	E	15	◐	04				1020.9	16	ENE	14	○	00

(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.

TANGER			MOGADOR			AGADIR			FES			MARRAKECH			KASBA-TADLA			MIDELT		
500	SSE	06	500	SE	04	500	E	10	500	ENE	08									
1000	E	06	1000	WSW	08	1000	WSW	04	1000	WSW	06	1000	C		1000	ENE	03			
1500	ENE	02	1500	SW	08	1500	ESE	08	1500	WNW	04	1500	NE	02	1500	WNW	02	1500	NNE	06
2000	WNW	04	2000	SSE	06	2000	ESE	06	2000	NNW	04	2000	SSE	05	2000	E	01	2000	WNW	04
2500	NNW	08	2500	ENE	08	2500	SSW	02	2500	NNE	06	2500	ENE	06	2500	NE	02	2500	NNE	02
3000	NNE	10	3000	ESE	08	3000	WSW	04	3000	N	10	3000	ENE	07	3000	NNE	04			
4000	NNW	17	4000	ENE	12	4000	NNE	08	4000	NNE	14	4000	ENE	15	4000	NNE	07	4000	NNE	10
5500	NNE	16	5500	NE	15	5500	ENE	12	5500	NNE	14	5500	ENE	19	5500	NE	09	5500	ESE	08

Prévisions pour la journée du 6 DECEMBRE 1956

Le beau temps se maintiendra sur l'ensemble du Maroc. Le ciel deviendra nuageux sur le quart Sud-Ouest. Il demeurera clair sur les autres régions.

Vent de Sud-Est faible.

Température en hausse sur la moitié Sud du pays, stationnaire ou en faible hausse sur la moitié Nord.

La mer sera belle, la houle d'Ouest faible Im à 1.50m.

Bulletin d'enneigement: OUKAIMEDEN (ESSI): 10cm.

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	(Stat. 0.50)
Rabat					
Casablanca	Calme	NW	0.50		
Mazagan	Peu agit.	WNW	1	10	(Stat. Im.)
Safi	Belle	NW	0.50	12	(Stat. 0.50)
Mogador	Calme				0.50 à 1800
Agadir	Calme	WNW	0.50	12	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.

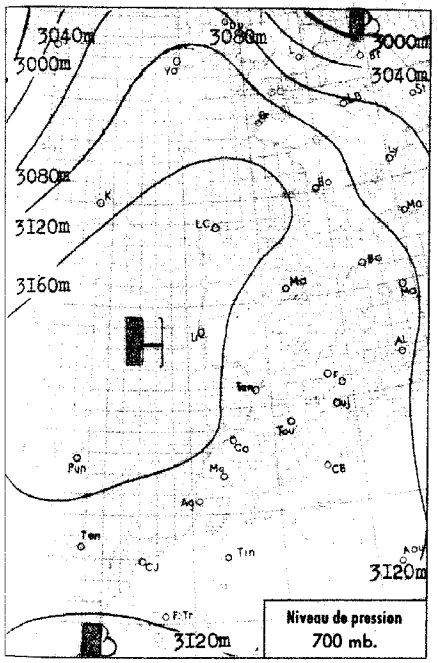
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

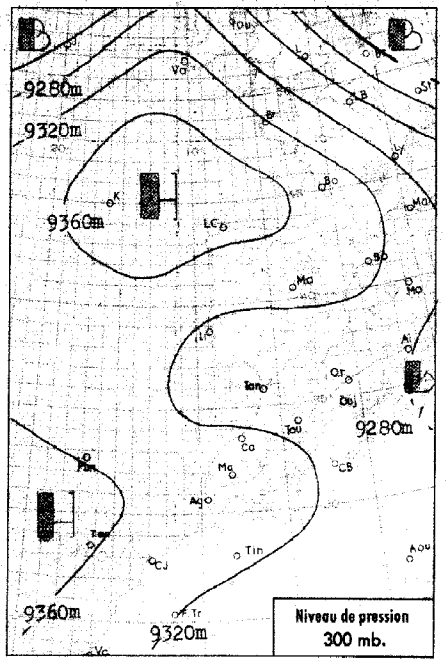
ANNÉE 1956 N° 341.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

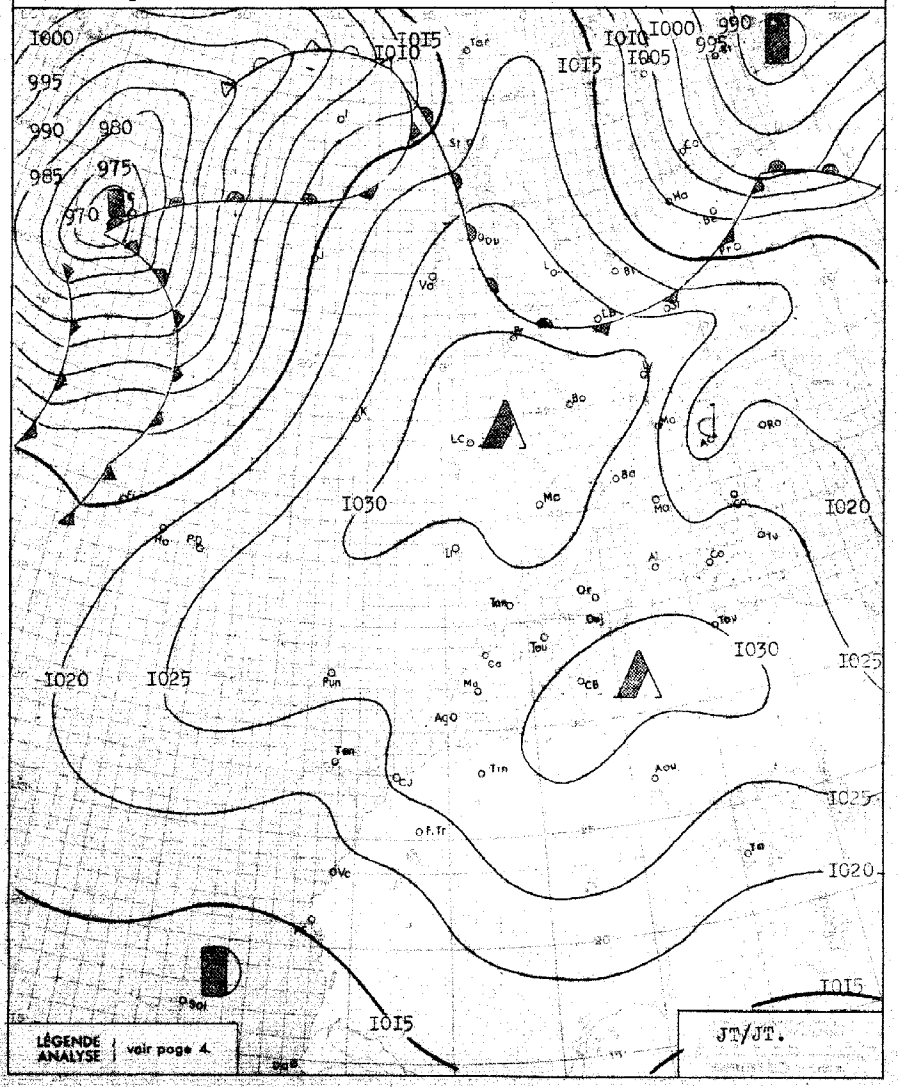
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 6 DÉCEMBRE 1956.

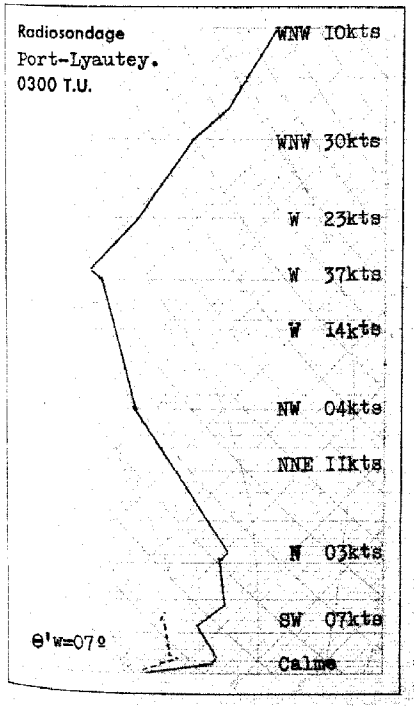




Situation générale à 0600 T.U. le 6 DÉCEMBRE 1956.



Radiosondage
Port-Lyautey.
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale axée Sud-Açores-golfe de Gascogne est restée sensiblement stationnaire ainsi que le maximum du Sud-Oranais.

Le flux continental d'Est faible se maintient sur le Maroc .

Le ciel est clair sur l'ensemble du Pays, à l'exception de quelques Cirrus épars sur le moyen Atlas .

Vent de Sud-Est faible Température sans grand changement .

-o0o-

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 6 DECEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I026.5	I2	ENE	06	○	07		20	04	I027.4	05	ENE	06	○	03
Oujda	460	I025.3	09	C		○	03		I6	-0I	I027.0	02	C		○	-03
Port-Lyautey	6	I025.9	I3	C		○	I2		I6	02	I027.0	02	C		≡	02
Touahar	569	I025.4	I0	ENE	I5	○	-0I		I4	00	I028.9	00	ESE	I5	○	-04
Rabat	68	I026.6	I3	NNE	04	○	I0		I6	03	I027.3	05	SSE	02	◐	02
Fès	414	I025.8	I3	C		○	02		I8	00	I029.8	00	C		○	-04
Meknès	549	I026.0	I2	NNW	04	○	03		I7	05	I028.2	07	SW	04	○	-0I
Nouasseur	200	I026.8	II	C		◐	06		20	-0I	I028.6	00	C		○	-02
Casablanca	55	I026.2	I3	C		○	II		I7	04	I027.4	04	S	06	○	03
Ifrane (1)	1664		03	ENE	04	◐	00		II	-06		-04	C		○	-08
Khouribga (1)	776		I3	WNW	02	◐	00		I8	04		07	C		○	-0I
Safi	25	I026.2	I3	WNW	04	◍	06		I7	02	I027.2	02	ENE	06	○	-0I
Kasba-Tadla	504	I025.6	I4	SW	02	◐	03		I8	04	I029.3	04	ENE	04	◐	-02
Midelt (1)	1520		08	C		◐	-I0		I6	-02		-02	C		◐	-I0
Mogador	8	I026.5	I5	C		◐	II		I8	08	I026.9	08	ENE	02	○	0I
Marrakech	466	I025.0	I5	WNW	04	◍	02		I8	04	I027.7	05	C		○	00
Agadir	19	I025.0	I5	W	04	◍	09		2I	04	I026.2	06	ESE	06	○	02
Ouarzazate (1)	1133															
Tindouf	451	I024.2	I4	E	02	○	-03		I6	03	I027.5	03	C		○	-03
Fort-Trinquet	360	I02I.5	I7	C		◍	-02		I8	I0	I023.I	II	E	I5	◍	-03
Colomb-Bechar (1)	770		II	WNW	02	○	-04		I4	0I		0I	N	04	○	-04
Oran	180	I027.0	I0	C		○	II		I7	00	I027.8	0I	C		○	0I
Porto	103	xx	xx	N	04	○	xx			02	I030.2	02	ESE	I2	○	00
Cap St-Vincent	48	I026.6	02	N	04	○	xx			09	I026.7	09	C		○	02
Lisbonne	70									03	I028.3	03	ENE	02	○	02
Ponta Delgada	36									I5	I023.4	I6	SSE	I4	◍	I2
Angra	31							0I		I6	I020.4	28	WNW	25	◍	I4
Horta	61									I6	I0I7.6	I7	SSW	26	◍	I5
Flores	40							TR		I6	I0I3.3	I9	S	I6	◍	I5
Funchal	110	I025.0	I6	E	05	◍	I2		I8							
Teneriffe	37									I6	I022.3	I7	NE	08	○	08
Cap Juby	5	I024.2	I7	WNW	I0	◍	I5			II	I025.5	I2	NNW	04	x	II
Villa Cisneros	6	I0I8.6	20	E	I0	◍	07			xx	I0I9.I	I7	NE	I4	◍	I4

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 7 DECEMBRE 1956.

Persistance du beau temps sur l'ensemble du Maroc . Le ciel, clair en général deviendra progressivement nuageux sur la moitié Sud du Pays .

Vent faible de secteur Sud-Est à Est . Température stationnaire ou en légère hausse .

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

-o◍o-

Bulletin d'enneigement :

Oukaimeden (ESSI) : I0cm.

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	0.50	06	Stat. 0.50m
Casablanca	Calme	NW	0.25		
Mazagan	Peu agit.	WNW	I	I0	Stat. Im
Safi	Belle	NW	0,50	08	Stat. 0.50m
Mogador	Calme	xxx	0.25	xx	Stat. 0.25m
Agadir	Calme	WNW	0.50	I2	Im à I800TU
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.

TANGER			MOGADOR			AGADIR			RABAT			MARRAKECH			FES			TOUAHAR		
500	SW	04	500	C		500	ENE	I2	500	SSE	04				500	ESE	02			
I000	WSW	06	I000	SW	04	I000	C		I000	SW	06	I000	E	03	I000	WSW	06	I000	WSW	04
I500	SSE	06	I500	SW	08	I500	C		I500	WSW	I0	I500	ENE	03	I500	WSW	05	I500	WSW	I2
2000	NE	04	2000	SW	I0	2000	ESE	I0	2000	WSW	08	2000	SSW	04	2000	WSW	08	2000	W	I2
2500	C		2500	SSW	07	2500	SE	04	2500	WSW	I0	2500	NW	04	2500	WNW	06	2500	WNW	I0
3000	NNW	06	3000	SSW	05	3000	ESE	04	3000	NNW	I0	3000	ENE	03	3000	WNW	08	3000	WNW	I3
4000	NNE	I0	4000	ESE	04	4000	ESE	I0				4000	NNE	05	4000	NW	I2	4000		
5500	N	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 grêla.
- TR Traces de pluie (moins de 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 5/I2/56 MEKNES Température Minima : Lire 3º .

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

DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

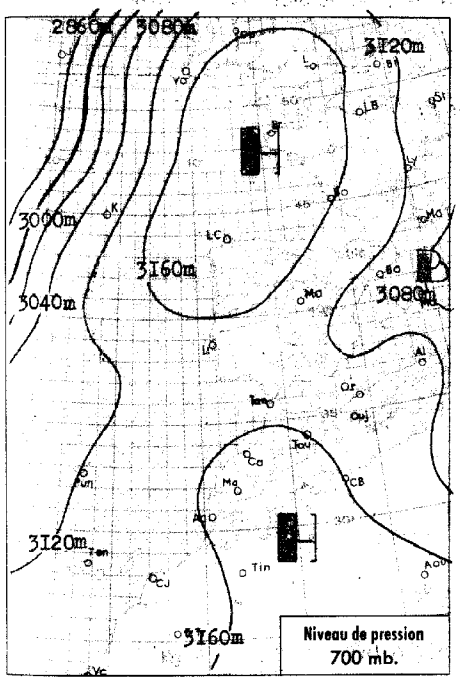
ANNÉE 1956 — N° 342.

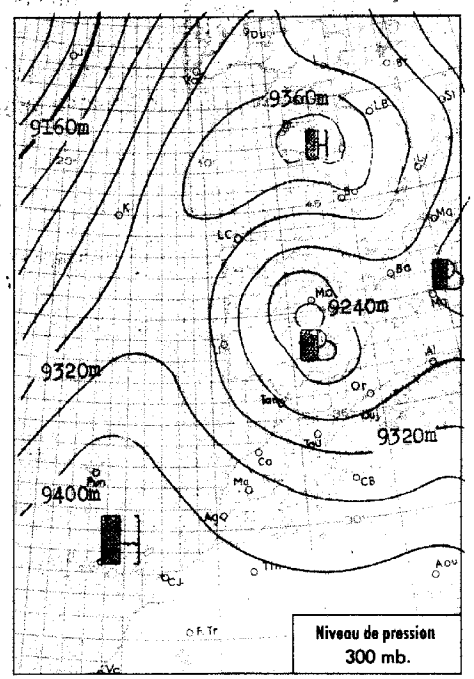
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

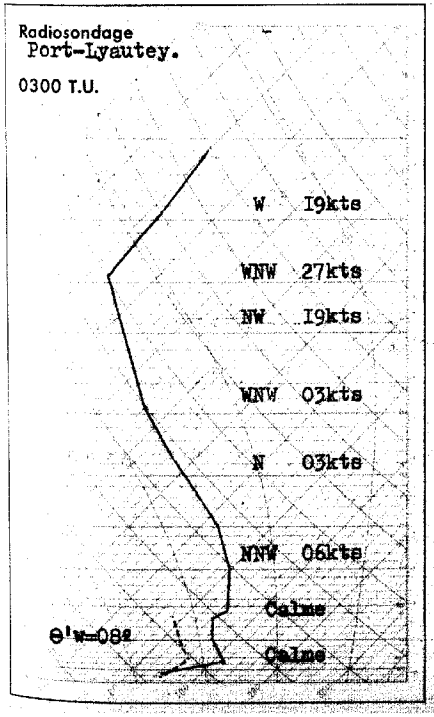
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 7 DECEMBRE 1956.





Radiosondage
Port-Lyautey.
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Malgré l'affaiblissement progressif de l'anticyclone centré ce matin sur le France, la situation n'a que trés peu évolué sur le Maroc .

Le ciel est généralement clair, ou peu nuageux par bancs épars de Cirrus .

Vent variable faible.

Température sans grand changement .

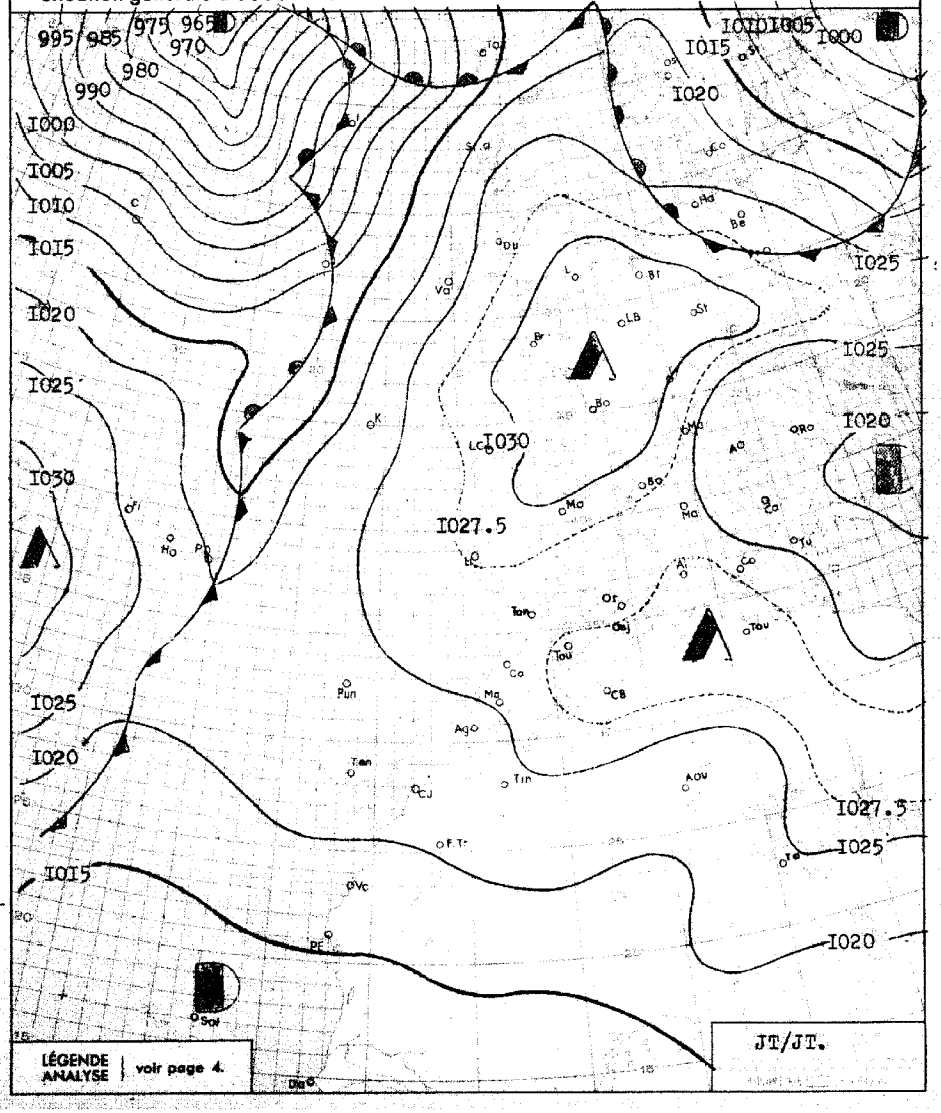
-o⊕o-

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 7 DECEMBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 7 DECEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1025.5	12	C		○	09		17	03	1026.5	04	ENE	06		03
Oujda	460	1024.9	09	C		◐	01		16	-01	1027.3	-01	C		○	-04
Port-Lyautey	6	1025.3	13	NNW	02	○	07		17	02	1027.3	02	C		○	02
Touahar	569	1024.1	13	SW	09	○	03		17	-01	1027.9	00	ESE	18	◐	-03
Rabat	68	1025.9	12	NNE	02	◐	07		17	05	1026.4	05	S	06	○	03
Fès	414	1025.6	13	C		○	03		15	-01	1028.8	00	C		○	-03
Meknès	549	1025.6	12	NNW	02	○	03		16	03	1027.7	03	SSW	06	○	-01
Nouasseur	200	1026.4	12	NE	04	○	08		20	-01	1027.2	-01	C		○	-03
Casablanca	55	1026.2	16	NNE	02	○	11		17	05	1026.1	05	S	04	○	03
Ifrane (1)	1664		01	WSW	02	○	-08		10	-07		-05	WSW	02	○	-14
Khouribga (1)	776		11	NNE	04	○	-02		17	01		07	ENE	06	○	-02
Safi	25	1015.4	14	NNW	06	○	05		17	05	1025.7	06	ENE	09	◐	03
Kasba-Tadla	504	1024.9	13	C		○	01		19	04	1027.7	04	NE	06	○	-04
Midelt (1)	1520		07	ESE	10	○	-10		13	-03		-03	C		○	-12
Mogador	8	1025.4	15	NNE	07	◐	10		17	10	1025.3	10	ENE	03	○	03
Marrakech	466	1023.6	17	NNW	02	◐	-02		19	05	1025.9	06	E	02	○	-01
Agadir	19	1023.4	16	WNW	08	◐	11		20	07	1024.4	07	C		◐	03
Ouarzazate (1)	1133															
Tindouf	451									00	1025.4	06	C		○	-02
Fort-Trinquet	360	1020.2	18	E	16	○	-04		22	10	1020.9	13	E	13	◐	-03
Colomb-Bechar (1)	770		11	C		○	-04		15	00		00	N	08	○	-06
Oran	180	1026.4	11	C		○	08		17	-02	1027.0	-01	C		=	-02
Porto	103	1029.0	06	NNE	03	○	05		12							
Cap St-Vincent	48	1025.6	13	C		○	09		18	10	1025.3	11	N	08	○	03
Lisbonne	70	1026.8	11	C		○	05		14	02	1026.9	03	NNE	02	○	03
Ponta Delgada	36									16	1019.3	17	SSE	12	◐	16
Angra	31							09		12	1020.2	14	NW	08	◐	08
Horta	61							05		12	1020.8	12	NW	01	○	08
Flores	40									12	1020.6	13	NW	12	○	09
Funchal	110	1023.4	15	SW	03	•	13	TR	18		1023.0	17	SE	05	◐	14
Teneriffe	37	1021.2	19	ENE	10	◐	12			16	1021.2	17	ENE	08	◐	09
Cap Juby	5	1022.9	12	ENE	06	◐	15			10	1024.2	12	NW	06	x	10
Villa Cisneros	6	1017.8	20	NNE	10	○	12			xx	1017.9	15	E	10	○	05

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 8 DECEMBRE 1956.

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

Le ciel restera clair ou peu nuageux, brumeux le matin sur les côtes.

Vent variable faible, température en légére hausse.

La mer peu agitée, la houle faible d'Ouest-Nord-Ouest en aggravation lente de 1 à 2m.

-o◐o-

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

Oukaimeden (ESSI) : 10cm.

-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	E			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stat. 0.50m
Casablanca	Calme	WNW	0.25		
Mazagan	Peu agit.	WNW	1	10	Stat. 1m.
Safi	Belle	WNW	0.50	08	Stat. 0.50m
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Stat. 0.50m
Agadir	Belle	WNW	0.50	14	1m à 1800 TU
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.

TANGER			MOGADOR			FES			MARRAKECH			RABAT			KASBA-TADLA			TOUAHAR		
500	S	04	500	NNE	10	500	E	04				500	ENE	04						
1000	SSE	06	1000	N	06	1000	ESE	10	1000	E	10	1000	ESE	06	1000	NE	02	1000	SW	09
1500	SE	10	1500	NW	05	1500	SW	02	1500	NNE	01	1500	WNW	06	1500	NNE	03	1500	NW	04
2000	ESE	07	2000	C		2000	SW	04	2000	ESE	01	2000	NW	04	2000	WSW	01	2000	SW	06
2500	ESE	14	2500	C		2500	WNW	04	2500	NW	06	2500	W	14	2500	NNE	03	2500	SSW	05
3000	ESE	16	3000	C		3000	NW	08	3000	WSW	06	3000	NNW	08	3000	NNE	03	3000	SSE	06
4000	ESE	14	4000	ENE	08	4000	NW	10	4000	NE	05	4000	NNW	10						
5500	ENE	10	5500	SE	09				5500	NNE	12									

LÉGENDE pour le caractère du temps :

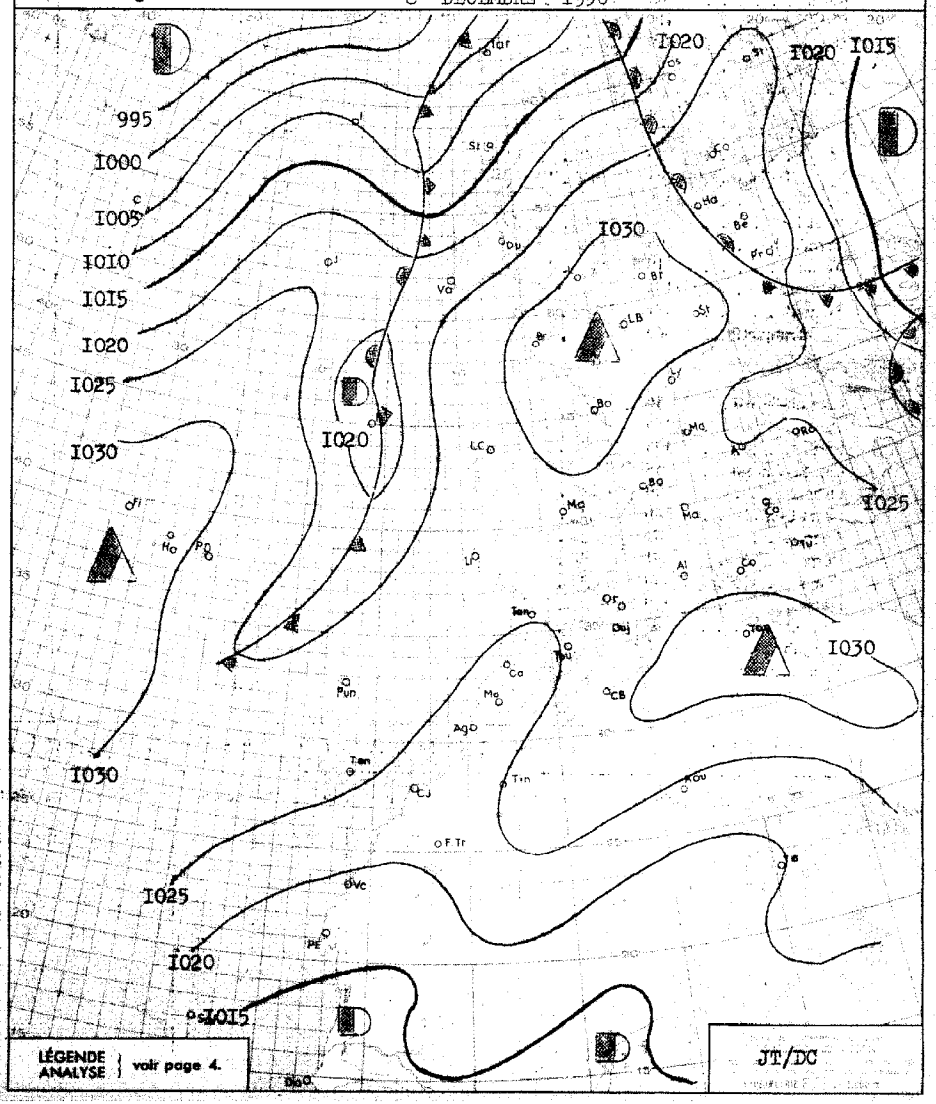
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◉ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁘ Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières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

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° 343

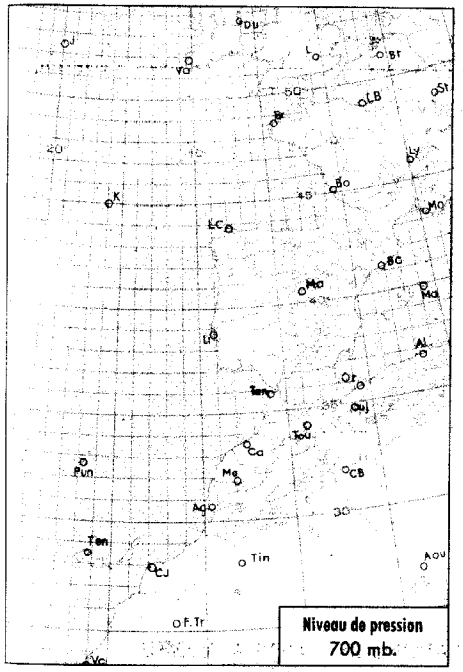
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

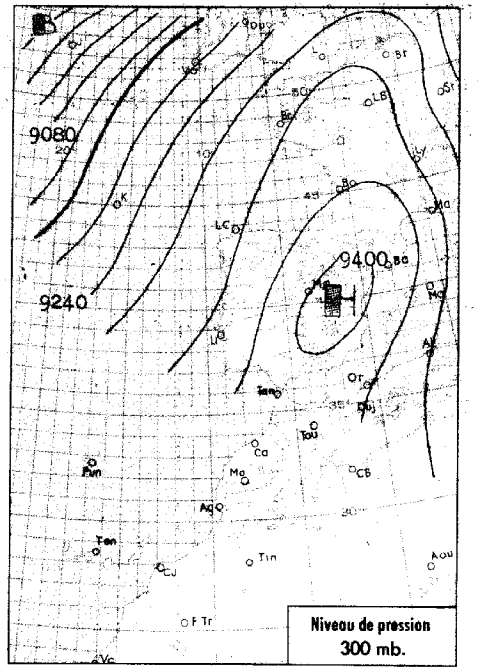
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

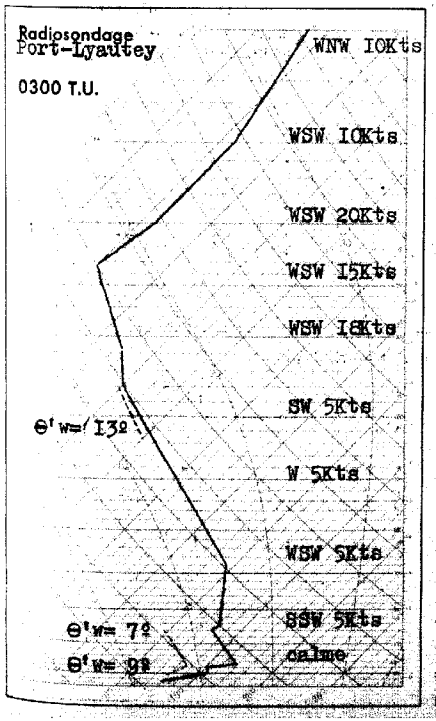
Situation générale à 0600 T.U. le 8 DECEMBRE 1956



Situation en altitude à 0300 T.U. le 8 DECEMBRE 1956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Persistance du régime conti-
-nental d'Est sur le Maroc.

Le ciel est clair ou peu nuageux par cirrus.

Vent variable faible, secteur 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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 8 DECEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1026.5	12	ENE	04	○	08		17							
Oujda	460	1025.1	10	C		○	02		16							
Port-Lyautey	6	1025.5	12	NNE	06	○	07		17	02	1026.4	04	C		○	04
Touahar	569	1024.7	10	E	17	○	-01		15	02	1027.1	02	SSW	26	○	-04
Rabat	68	1025.8	13	NE	08	◐	07		17	02	1026.1	02	C		○	02
Fès	414	1025.7	12	C		◐	02		17	-02	1028.7	-01	C		○	-07
Meknès	549	1025.4	12	C		◐	00		16	01	1027.8	02	SW	02	○	-02
Nouasseur	200	1026.4	12	NNE	08	◐	08		17							
Casablanca	55	1025.8	13	NNE	02	◐	12		16							
Ifrane (1)	1664		03	ENE	08	◐	-04		10	-04		-04	ESE	02	○	-10
Khouribga (1)	776		09	NNE	08	◐	-02			01		08	ENE	04	◐	-05
Safi	25	1025.0	14	NNE	11	◐	06		19	05	1026.1	06	ENE	12	◐	04
Kasba-Tadla	504	1024.2	13	C		◐	03		19							
Midelt (1)	1520		07	ESE	12	◐	-11		13	-03		-02	SSW	05	○	-11
Mogador	8	1024.9	15	NNE	08	◐	12		17							
Marrakech	466	1022.9	16	NNW	04	○	-04		19	07	1025.7	07	NNE	06	○	00
Agadir	19	1023.2	16	W	04	◍	09		20	08	1024.6	09	SSE	04	○	02
Ouarzazate (1)	1133									03		03	C		◍	-01
Tindouf	451	1022.3	16	E	02	◍	-01		17	08	1024.7	09	C		◍	-04
Fort-Trinquet	360	1019.5	19	E	04	◍	-04		22							
Colomb-Bechar (1)	770		12	C		○	-03		17							
Oran	180	1027.0	10	NE	04	○	05		17							
Porto	103	1028.1		C		○										
Cap St-Vincent	48															
Lisbonne	70	1027.1	10	C		○			14							
Ponta Delgada	36	1022.9	15	NNE	07	◍	13		17							
Angra	31	1024.1	15	NW	07	○	07		16							
Horta	61	1024.4	14	N	06	○	10		16							
Flores	40	1025.7	14	NNW	07	○	03		15							
Funchal	110	1024.3	17	S	05	◐			20							
Teneriffe	37	1021.9	18	ENE	09	○	11									
Cap Juby	5	1022.6	16	NNE	10	◍	15									
Villa Cisneros	6	1017.5	19	NE	15	◍	11									

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 9 DECEMBRE 1956

Beau temps nuageux sur l'ensemble du pays. Brumes matinales abondantes sur les côtes et dans les vallées.

Vent variable faible, secteur Est dominant.

Température en légère hausse.

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

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI): 10cm.

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	0.50	06	Stationnaire
Rabat					
Casablanca	Calme	NW	0.50		
Mazagan	Peu agit.	NW	1	10	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.50	08	Stationnaire
Mogador	Belle	NW	0.50	04	Amél. légère
Agadir	Calme	WNW	0.50	14	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.

AGADIR			TANGER			FES			MARRAKECH			KASBA-TADLA			RABAT		
500	ESE	02	500	SE	12	500	C								500	NW	08
1000	C		1000	WSW	06	1000	ESE	06	1000	E	02	1000	N	01	1000	E	06
1500	ESE	04	1500	SSE	02	1500	SW	02	1500	W	03	1500	SW	02	1500	SSW	04
2000	ESE	08	2000	SSE	06	2000	SSW	04	2000	WSW	06	2000	SSW	03	2000	SSW	10
2500	ESE	14	2500	SE	08	2500	SW	04	2500	WSW	08	2500	SW	05	2500	SW	10
3000	SSW	10	3000	ESE	12	3000	SSW	08	3000	SW	08	3000	SW	07	3000	SW	08
4000	SSW	10	4000	SE	14	4000	SSE	02									
5500	WSW	10	5500	SSW	08	5500	SW	04									

LÉGENDE pour le caractère du temps :

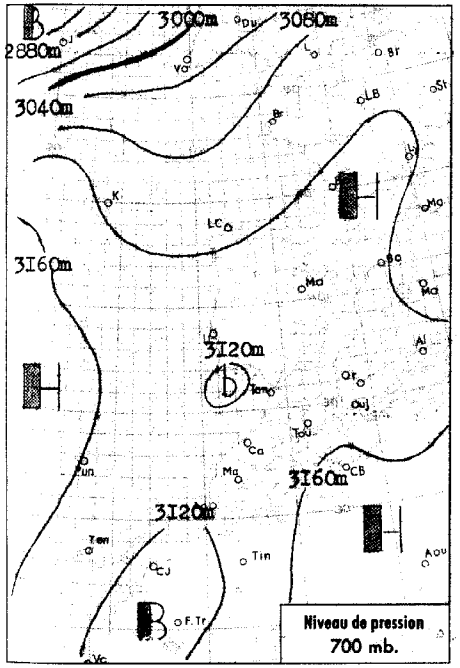
- ○ Ciel clair.
- ○ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières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

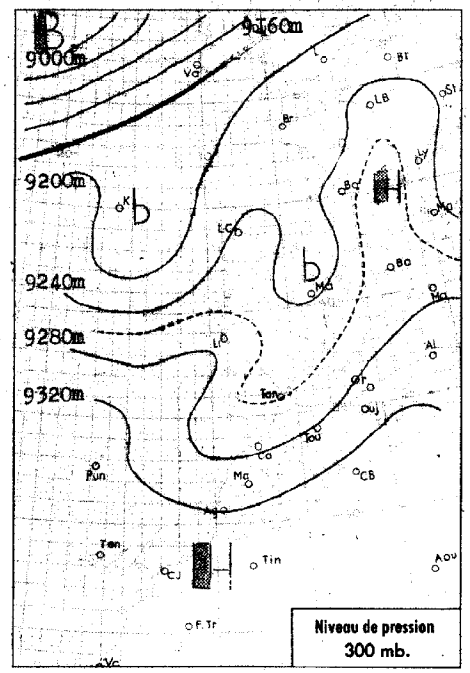
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° 344

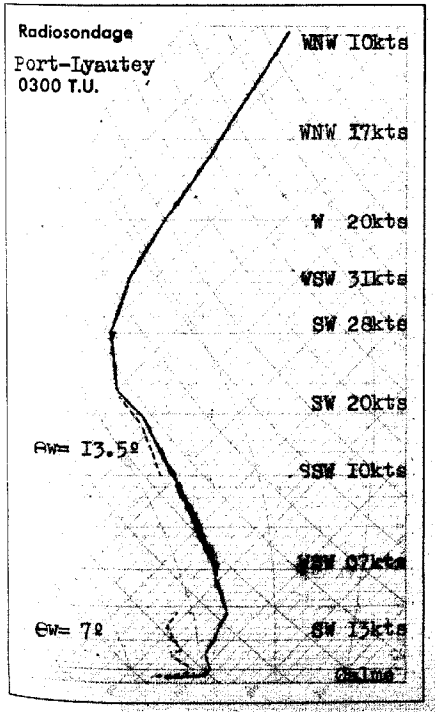
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 9 DECEMBRE I956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc reste soumis, dans les basses couches, a un flux continental d'Est frais et sec. En altitude, accentuation du courant tropical de Sud a Sud-Ouest.

Le ciel est clair ou peu nuageux par quelques cirrus et altocumulus.

Vent variable faible.

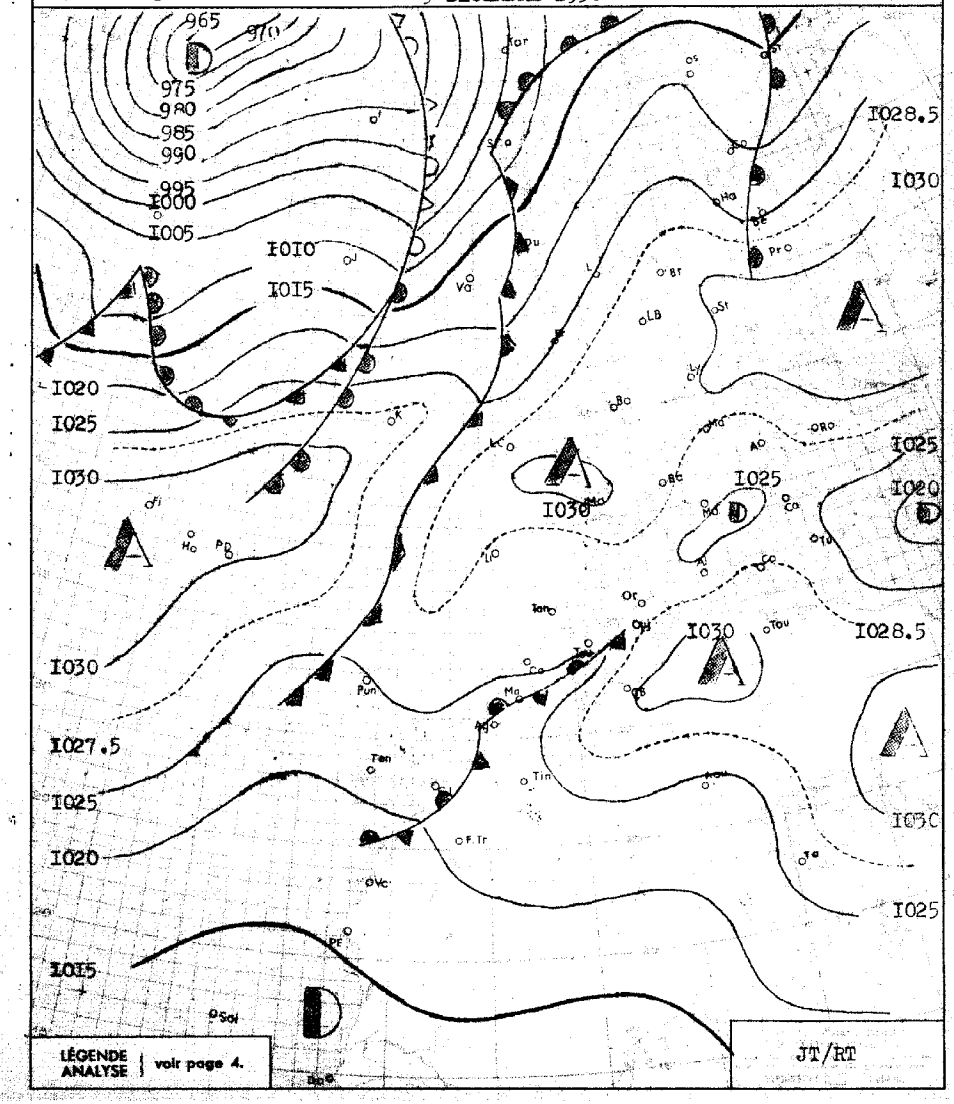
Température en légère hausse.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 9 DECEMBRE I956



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 9 DECEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1025.6	12	ENE	06	○	06		19	06	1025.7	06	ENE	06	○	05
Oujda	460	1023.0	10	C		○	06		19	00	1025.1	03	C		○	-07
Port-Lyautey	6	1025.9	13	C		◐	11		18	04	1024.9	04	C		○	04
Touahar	569	1023.9	10	E	17	○	-01		14	-01	1027.3	-01	ESE	14	○	-04
Rabat	68	1025.4	12	NE	06	◐	11		16	07	1025.0	08	SE	06	○	06
Fès	414	1025.2	10	C		○	02		18	00	1027.1	02	C		○	-02
Meknès	549	1025.4	10	C		◐	02		15	03	1026.1	06	C		◐	00
Nouasseur	200	1025.6	12	NE	04	◐	08		16	05	1026.1	05	C		◐	04
Casablanca	55	1025.4	13	ENE	02	◐	11		16	08	1025.3	08	S	02	◐	07
Ifrane (1)	1664															
Khouribga (1)	776		11	N	04	◐	-03		17	04		09	C		◐	-01
Safi	25	1024.7	15	NE	12	◐	07		18							
Kasba-Tadla	504	1024.2	13	C		◐	01		18	06	1024.8	09	E	06	◐	-02
Midelt (1)	1520		07	WSW	10	○	-08		11							
Mogador	8									11	1024.5	11	C		○	03
Marrakech	466	1023.5	16	WNW	06	◐	01		18	09	1024.4	09	C		○	03
Agadir	19	1023.1	17	NW	08	◐	04		22	06	1023.6	06	E	04	○	01
Ouarzazate (1)	1133		13	C		◐	-09		15							
Tindouf	451	1022.5	16	E	08	◐	00			09	1024.2	10	E	02	◐	-01
Fort-Trinquet	360	1019.0	20	E	22	◐	-04		22	07	1020.8	12	NE	14	○	-04
Colomb-Bechar (1)	770		13	ESE	06	◐	-07		16	03		04	N	06	○	-05
Oran	180	1025.4	11	NNW	04	○	08		17	00	1026.2	01	C		○	-01
Porto	103	1028.5	06	NNE	02	○	04		13	-01	1028.4	01	ESE	12	○	00
Cap St-Vincent	48	1025.2	13	N	04	○	10		15	10	1023.9	11	NE	02	○	05
Lisbonne	70	1026.2	10	C		○	06		16	03	1026.5	04	Var.	04	○	04
Ponta Delgada	36	1028.0	15	NNE	15	◐	10		16	12	1019.2	13	NNE	08	○	08
Angra	31	1030.4	14	NNW	14	◐	04	TR	15	10	1031.3	11	C		◐	06
Horta	61	1031.0	14	NE	09	○	06		15	11	1021.4	11	NNE	01	○	05
Flores	40	1032.1	15	NW	04	○	07		17							
Funchal	110	1024.5	18	C		◐	12		20	13	1024.2	14	C		○	11
Teneriffe	37									16	1022.3	18	ENE	06	○	
Cap Juby	5									13	1022.6	16	NNE	06		15
Villa Cisneros	6										1018.6	17	NE	04	○	06

(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.

MOGADOR			RABAT			AGADIR			TOUAHAR			KASBA-TADLA			MARRAKECH			FES		
500	NE	07	500	ENE	12	500	E	06										500	E	06
1000	WSW	05	1000	WSW	04	1000	E	10	1000	WSW	04	1000	ENE	01	1000	NNW	02	1000	SSW	02
1500	SSW	08	1500	SW	17	1500	SE	08	1500	WSW	11	1500	WSW	04	1500	WNW	04	1500	SW	06
2000	SW	11	2000	WSW	17	2000	ESE	08	2000	WSW	11	2000	SSW	03	2000	SSE	05	2000	SSW	08
2500	SSW	11	2500	WSW	31	2500	SSE	08	2500	SSW	11	2500	W	03	2500	SE	08	2500	SW	10
3000	SW	08	3000	WSW	27	3000	ENE	08	3000	SW	10	3000	W	05	3000	SSE	05	3000	SSW	10
4000	SW	05	4000	WNW	08	4000	WSW	02	4000	SW	12	4000	SSW	04	4000	WNW	10			
5500	NW	10	5500	ENE	08															

Prévisions pour la journée du 10 DECEMBRE 1956

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

Brumes éparses sur les côtes en fin de nuit.

Vent variable faible. Température en légère hausse.

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

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI): 10cm.

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					
Casablanca	Belle	NW	2		
Mazagan					
Safi					
Mogador	Peu agit.	NW	1.50		
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.

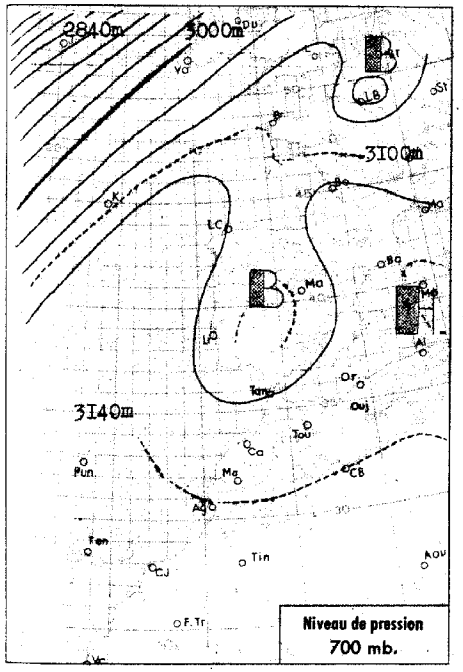
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

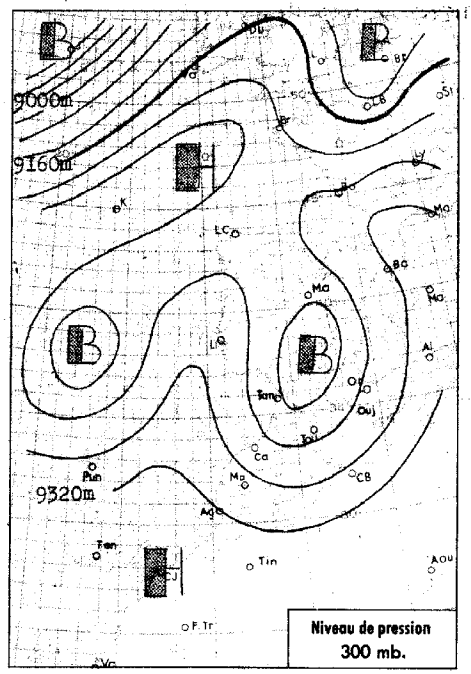
ANNÉE 1956 N° 345

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

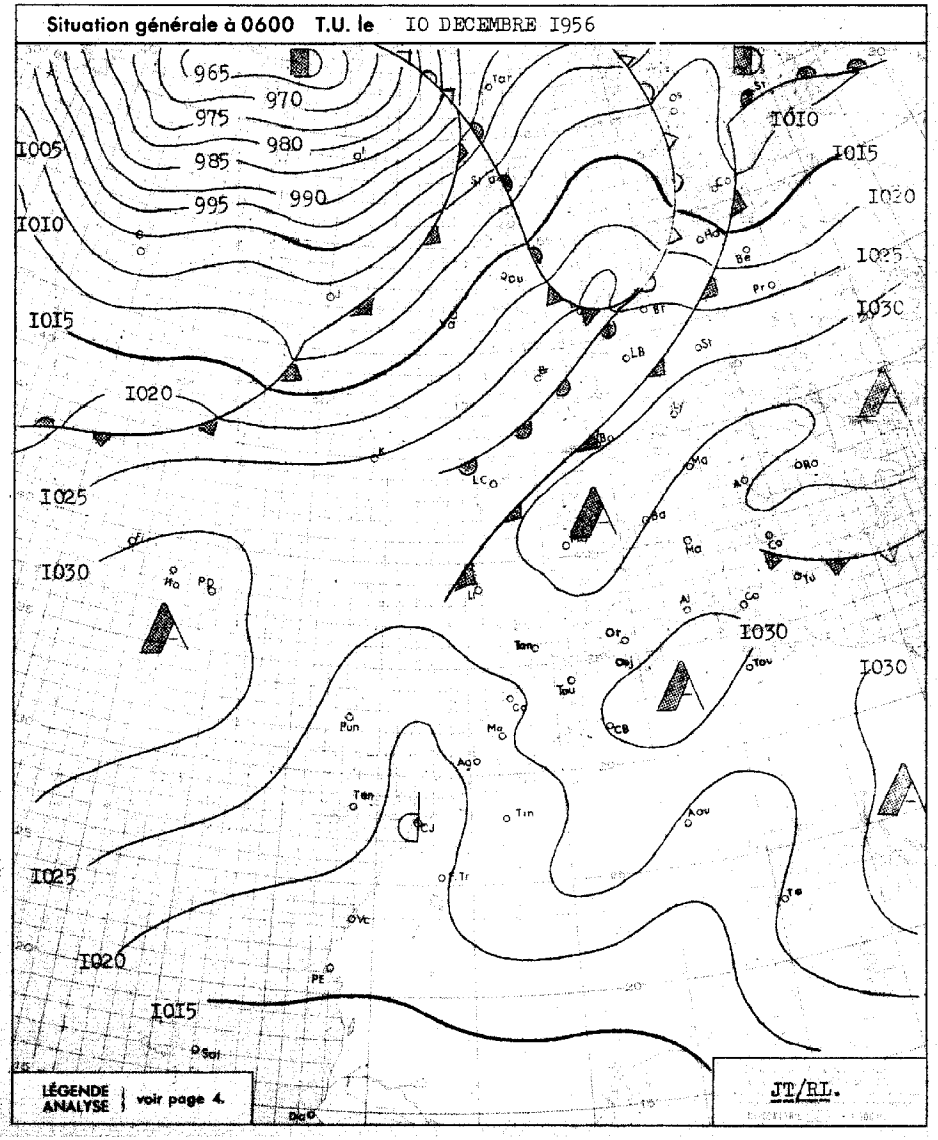
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

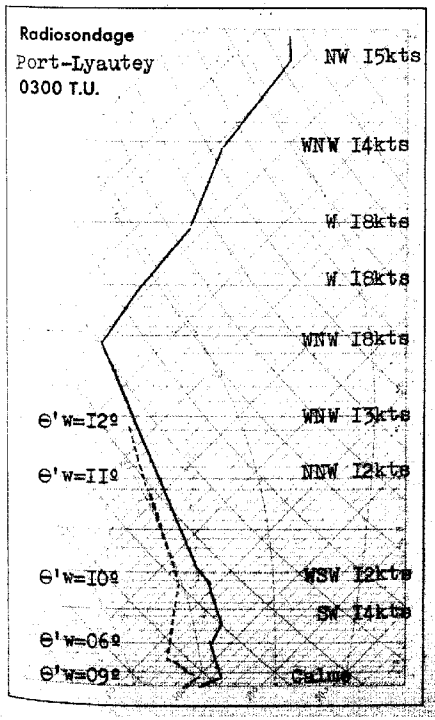
Situation en altitude à 0300 T.U. le 10 DECEMBRE 1956





Situation générale à 0600 T.U. le 10 DECEMBRE 1956





Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution sur le Maroc qui demeure soumis a un faible régime continental dans les basses couches.

Le ciel est clair ou peu nuageux par Cirrus.

Vent variable faible.

Température stationnaire ou en légère baisse.

=0=0=0=0=0=0=0=0=

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 10 DECEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1025.3	13	E	08	◍	07		17	07	1025.4	10	ENE	10	○	01
Oujda	460	1023.4	10	C		○	03		15	03	1025.8	03	C		○	03
Port-Lyautey	6	1024.1	13	NNW	04	◍	09		18	02	1024.6	02	C		○	02
Touahar	569	1023.3	11	E	09	◍	01		13	03	1025.7	03	WNW	20	○	-01
Rabat	68	1024.8	13	N	04	○	06		18	05	1025.5	05	S	06	○	03
Fès	414	1025.0	11	C		○	01		14	-01	1027.4	00	C		○	-03
Meknès	549	1024.6	11	C		○	03		15	04	1026.0	05	WSW	06	○	-03
Nouasseur	200	1025.1	12	NE	04	○	07		18	00	1026.3	00	SSE	04	○	-02
Casablanca	35	1024.8	13	C		○	08		17	05	1025.4	06	S	04	○	03
Ifrane (1)	1664									-02		-01	C		○	-07
Khouribga (1)	776		10	N	06	○	-01		18	03		07	ESE	04	○	-04
Safi	25									04	1024.9	04	E	10	○	02
Kasba-Tadla	504	1023.2	15	C		○	03		19	04	1026.4	04	ENE	08	○	-03
Midelt (1)	1520									-01		01	C		○	-07
Mogador	8	1024.2	15	ENE	08	○	12		17	10	1024.1	10	NE	03	○	05
Marrakech	466	1022.2	16	WNW	06	○	-03		20	04	1024.7	06	NE	04	○	00
Agadir	19	1021.8	15	W	06	○	09		20	05	1023.6	06	E	04	○	-02
Ouarzazate (1)	1133									-01		-01	C		○	-11
Tindouf	451	1021.4	17	E	04	○	-02		18	05	xxxxx	xx	C		○	-02
Fort-Trinquet	360	1018.0	21	E	08	○	-04		24	08	1020.8	09	ENE	10	○	-03
Colomb-Bechar (1)	770		11	S	02	◍	-01		16	04		05	NNW	02	◍	-04
Oran	180	1026.0	10	C		◍	06		16	03	1026.4	04	C		◍	03
Porto	103	1028.1	06	NNE	03	○	05		12	00	1028.6	01	ESE	11	○	00
Cap St-Vincent	48	1024.5	13	C		○	06		16	09	1025.0	10	C		○	09
Lisbonne	70	1025.7	10	NNE	02	○	06		15	01	1027.0	01	NE	06	≡	01
Ponta Delgada	36	1029.5	14	NNE	08	○	11	01	16	11	1030.3	13	NNW	19	◍	08
Angra	31	1030.8	15	NW	05	◍	05		16	13	1030.7	13	C		◍	07
Horta	61	1030.9	14	NNE	01	◍	09		16	23	1031.0	14	C		◍	07
Flores	40	1029.6	16	W	08	◍	09		17	15	1028.9	16	W	11	○	11
Funchal	110	1023.7	17	S	02	◍	12			13	1023.3	14	C		○	11
Teneriffe	37	1021.8	21	ENE	06	○	11		22		1021.6	12	NE	06	○	12
Cap Juby	5	1021.9	17	NNW	09	○	16		18		1022.3	15	N	06	○	13
Villa Cisneros	6	1017.8	19	NE	19	○	09									

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 11 DECEMBRE 1956.

Le beau temps se maintiendra sur l'ensemble du Maroc. A l'exception de brumes matinales éparses sur les côtes, le ciel resterra clair ou peu nuageux.

Vent variable faible, secteur Est dominant. Température stationnaire.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest en amélioration rapide, de modérée 3m à faible 1m.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI) : 5cm.

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	NW	2,5		
Mehedya					
Casablanca	Très f.	NW	3		
Mazagan	Peu agit.	WNW	2	10	Stat. 2m.
Safi	Belle	WNW	1,5	14	Stat. 1,5m.
Mogador	Agitée	NW	2,5	06	2m à 1800TU
Agadir	Calme	WNW	0,5	14	1m 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.

MOGADOR			TANGER			FES			AGADIR			MARRAKECH			RABAT			KASBA-TADLA		
500	NNE	08	500	ESE	21	500	ENE	06	500	E	12				500	NNE	06			
1000	SSW	05	1000	ESE	06	1000	SW	06	1000	C		1000	SSE	02	1000	WNW	02	1000	ENE	01
1500	SW	08	1500	SSW	16	1500	WSW	08	1500	C		1500	S	03	1500	SW	19	1500	SSW	01
2000	SW	06	2000	SSW	21	2000	SW	10	2000	C		2000	WNW	03	2000	WSW	19	2000	SSE	01
2500	SW	07	2500	WSW	19	2500	WSW	12	2500	C		2500	NNW	05	2500	WSW	21	2500	SSW	02
3000	SSE	04	3000	WSW	17	3000	WSW	13	3000	SW	04	3000	NW	09	3000	WSW	14	3000	WNW	03
4000	C		4000	WSW	12	4000	NW	10	4000	C		4000	WSW	11	4000	W	14	4000	NNW	03
5500	W	11	5500	NW	08	5500	NNW	14	5500	WNW	17	5500	WNW	28				5500	NNE	03

LÉGENDE pour le caractère du temps :

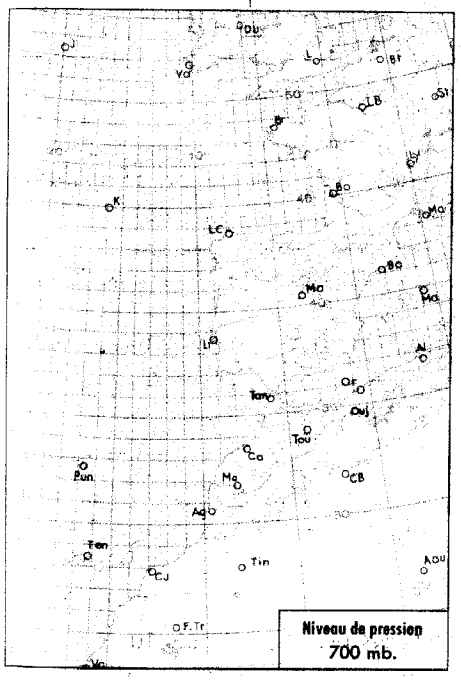
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◉ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✱ Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- $ Poussières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

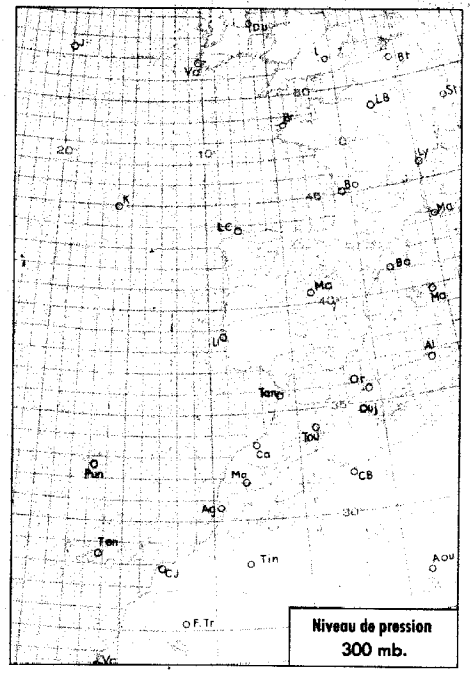
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° 346

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

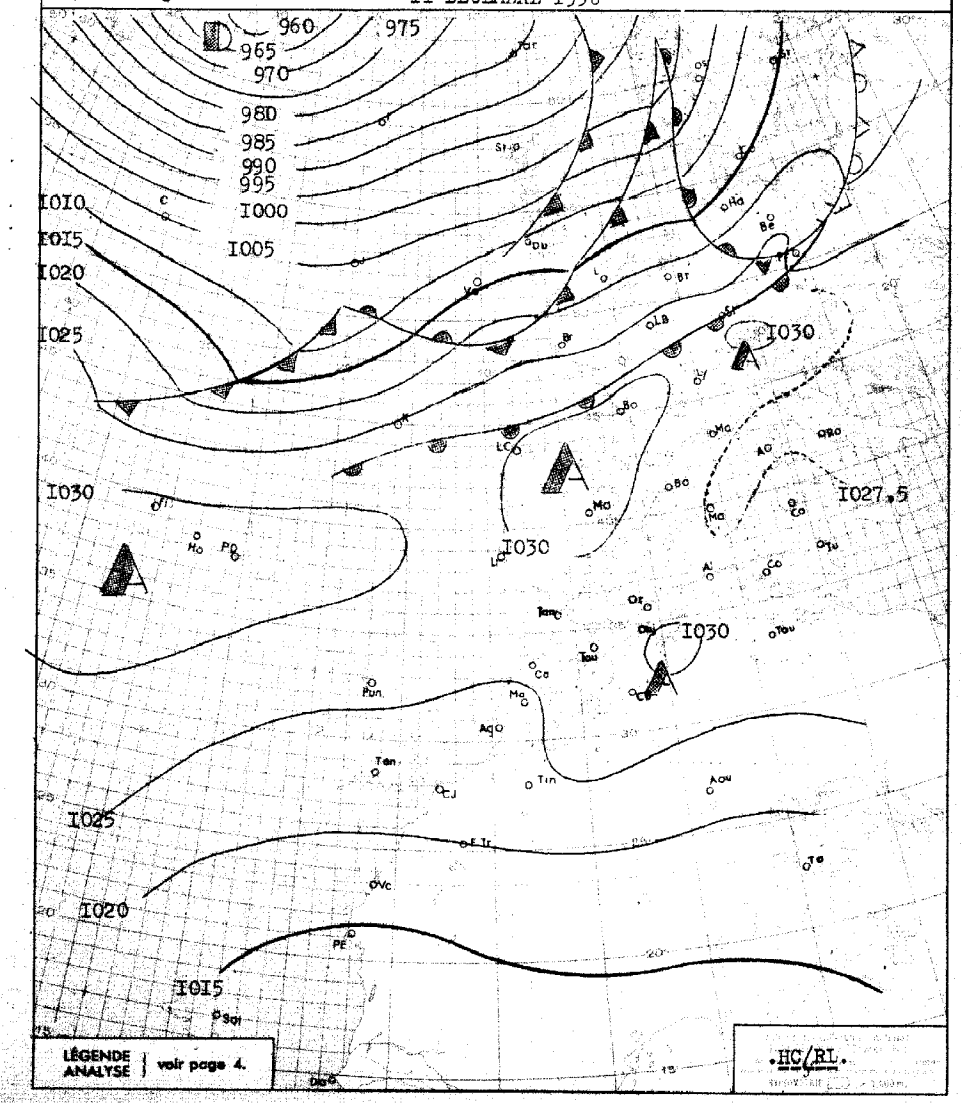
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le II DECEMBRE 1956

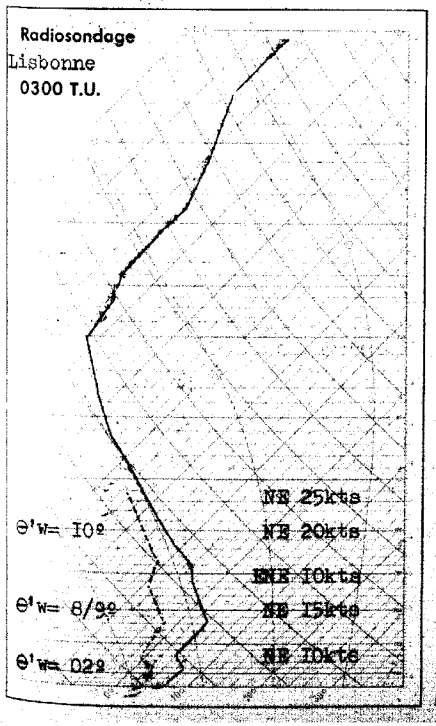




Situation générale à 0600 T.U. le II DECEMBRE 1956



Radiosondage
Lisbonne
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Maintien de la dorsale Açores-Espagne-Massif Central et du régime continental d'Est sur le Maroc.

Beau temps clair à peu nuageux par cirrus.

Vent d'Est faible en général, assez fort dans le détroit de Tanger et la passe de Taza.

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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 11 DECEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1025.3	14	ENE	12	○	08		19	08	1026.6	09	ENE	08	○	06
Oujda	460	1023.5	10	C		○	05		15	05	1025.9	07	NE	04	◍	05
Port-Lyautey	6	1024.5	13	NNW	02	○	11		16	03	1025.6	03	C		≡	03
Touahar	569	1023.8	10	ENE	21	○	02		14	04	1026.6	04	E	34	≡	04
Rabat	68	1025.1	13	N	04	○	10		17	06	1026.0	07	SSE	06	○	06
Fès	414	1024.6	11	SSW	02	○	02		17	-01	1028.2	-01	C		○	-03
Meknès	549	1024.5	11	C		○	01		15	02	1027.4	04	C		○	-01
Nouasseur	200	1025.2	12	NE	04	○	06		17							
Casablanca	55	1025.0	13	NNE	02	○	11		17	06	1025.7	06	S	04	○	05
Ifrane (1)	1664		03	ENE	08	○	-04		12	-04		-01	ENE	02	○	-09
Khouribga (1)	776		09	N	06	○	-01		18	02		02	NE	06	○	-02
Safi	25	1024.0	15	NE	13	◍	08		20	06	1025.4	06	ENE	11	○	04
Kasba-Tadla	504	1022.8	15	C		○	01		20	04	1026.5	04	NE	06	○	-02
Midelt (1)	1520		09	ESE	08	○	-08		14	-03		-01	C		○	-08
Mogador	8	1022.3	15	NNE	10	◍	12		17	09	1024.5	09	C		○	05
Marrakech	466	1022.3	15	WNW	04	◍	02		17	04	1025.6	05	ENE	06	○	-01
Agadir	19	1021.4	15	WSW	02	◍	10		19	06	1022.8	06	C		○	-02
Ouarzazate (1)	1133		12	C		◍	-06		15	01		01	C		○	-09
Tindouf	451	1020.1	17	E	04	◍	-03		18	06	1023.9	06	NE	02	○	-04
Fort-Trinquet	360	1017.1	11	E	18	◍	03		23							
Colomb-Bechar (1)	770		12	ESE	06	○	-02		18							
Oran	180	1025.9	10	C		○	04		16							
Porto	103	1029.3	07	NNE	05	○	05		14							
Cap St-Vincent	48	1025.8	13	NNE	06	○	10		16							
Lisbonne	70			C		○	04		12							
Ponta Delgada	36															
Angra	31															
Horta	61	1031.1	xx	WSW	08	◍	11		19							
Flores	40															
Funchal	110	1023.3	16	N	04	◍	09	13	18							
Teneriffe	37															
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6															

(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.

TANGER			MARRAKECH			OUARZAZATE		
500	ESE	19						
1000	E	17	1000	ENE	07			
1500	E	17	1500	SSE	01			
2000	SSE	14	2000	S	09	2000	NNE	06
2500	SSW	12	2500	WNW	04	2500	NE	12
3000	SW	12	3000	WSW	06			
4000	C		4000	NW	06			
5500	NNW	08	5500	WNW	09			

Prévisions pour la journée du 12 DECEMBRE 1956.

Persistance du beau temps clair à peu nuageux sur l'ensemble du Maroc, à l'exception de quelques brumes côtières matinales.

Vent de secteur Est faible en général, assez fort dans le Détroit de Tanger et la passe de Taza.

Température en faible baisse.

La mer sera belle, la houle de Nord-Ouest faible 1,5m.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI): 5cm.

=0=0=0=0=0=0 =0=0=

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					
Casablanca	Forte	NW	2		
Mazagan					
Safi	Belle	WNW	1	12	Stat. Im.
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 poussière ou sable.
- Grains.
- Vent calme.

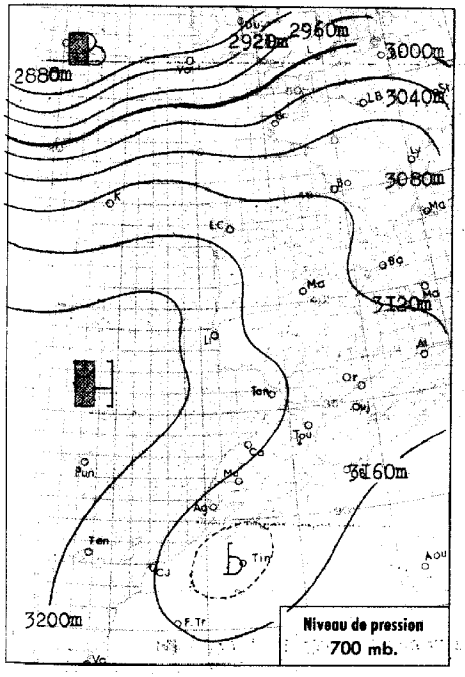
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

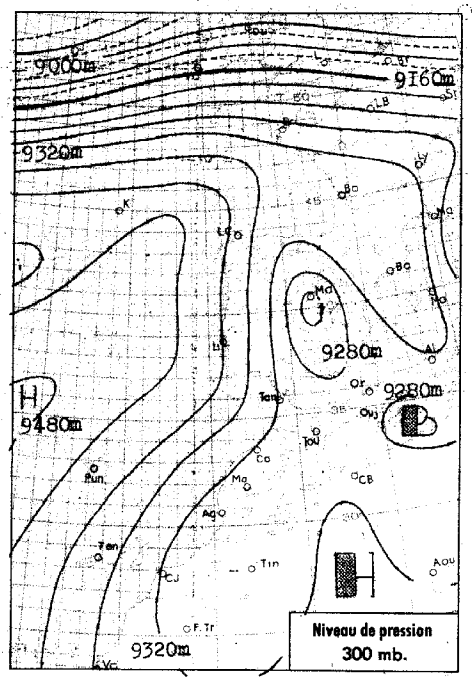
ANNÉE 1956 N° 347.

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

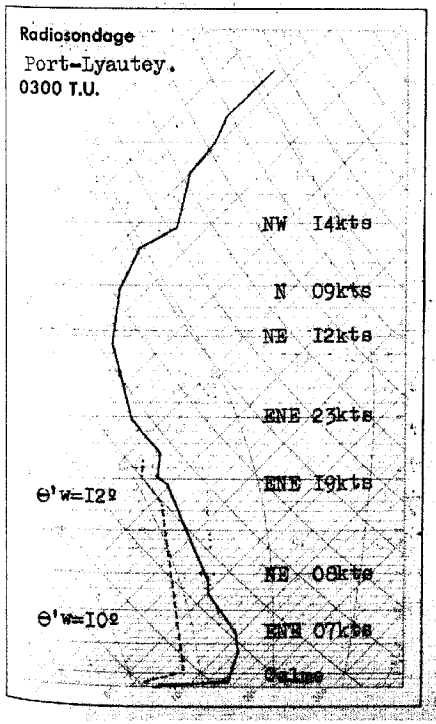
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le I2 DECEMBRE I956.





Radiosondage
Port-Lyautey.
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Persistance de la dorsale Açores-Nord-Espagne-Alpes et du maximum secondaire sur l'Algérie.

Régime continental d'Est au Maroc où le ciel demeure clair à peu nuageux, à l'exception des Stratus matinaux sur le quart Nord-Est et des brumes matinales à l'embouchure du Sebbou.

Rafales d'Est assez fortes au col du Touahar.

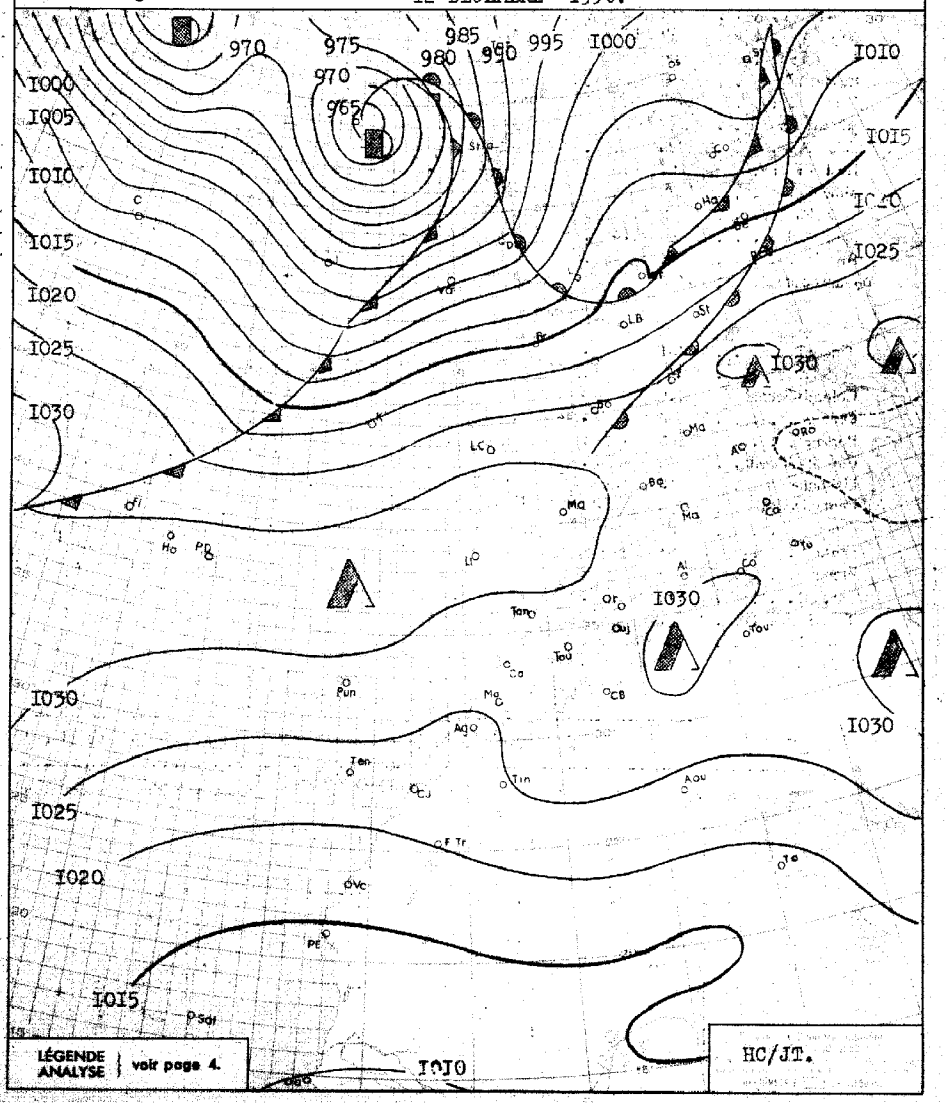
Température sans changement.

-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.

Situation générale à 0600 T.U. le I2 DECEMBRE I956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 12 DECEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1026.6	14	ENE	12	○	07		19	10	1027.6	10	ENE	12	○	07
Oujda	460	1025.8	10	ENE	02	○	05		15	02	1029.3	02	C		◍	02
Port-Lyautey	6	1024.8	12	NE	02	○	10		18	03	1026.1	03	C		≡	03
Touahar	569	1024.7	10	ENE	37	○	06		13	06	1027.2	06	E	38	◍	06
Rabat	68	1025.0	13	NE	08	○	07		17	06	1026.0	06	ENE	02	○	05
Fès	414	1025.5	11	ESE	02	○	01		18	07	1027.4	07	NE	10	○	05
Meknès	549	1025.0	12	C		○	04		17	03	1028.1	03	ESE	12	○	-02
Nouasseur	200	1025.4	13	NE	08	○	07		18	01	1027.3	01	C		○	00
Casablanca	55	1025.4	14	NE	08	○	11		17	06	1026.1	11	S	06	○	04
Ifrane (1)	1664		06	N	06	○	-05		13	-01		-01	ENE	06	○	-09
Khouribga (1)	776		11	NNE	08	○	-01		18	03		08	SE	06	○	-04
Safi	25	1024.1	15	NE	13	○	09		20	05	1015.3	05	ENE	09	◍	03
Kasba-Tadla	504	1022.6	16	C		○	01		21	04	1027.1	04	C		○	-03
Midelt (1)	1520		08	ESE	14	○	-08		13	-01		-01	C		○	-08
Mogador	8	1023.5	15	NNE	12	○	13		17	11	1024.9	11	C		○	03
Marrakech	466	1022.4	17	NNW	02	○	03		17	04	1026.2	05	C		○	00
Agadir	19	1022.0	15	W	02	◍	12		20	05	1024.1	07	C		○	-01
Ouarzazate (1)	1133		13	C		○	-05		16	06		01	C		◍	-09
Tindouf	451	1021.6	15	E	10	◍	-01			07	1024.9	07	E	04	○	-04
Fort-Trinquet	360	1016.2	21	E	14	○	-04		24	14	1018.7	14	ENE	15	◍	00
Colomb-Bechar (1)	770		12	WNW	02	○	-01		15	02		02	N	08	○	-05
Oran	180	1028.0	11	NNE	06	○	08		17	01	1030.4	01	C		○	00
Porto	103	1031.6	07	SE	05	◍	06		12							
Cap St-Vincent	48	1027.1	15	N	04	○	07		16							
Lisbonne	70	1029.9	10	NNE	05	◍	03		12							
Ponta Delgada	36	1032.1	17	Var	04	○	xx		19							
Angra	31	1031.8	17	S	04	◍	12		18	12	1031.7	14	SW	06	◍	10
Horta	61	1031.6	16	SW	12	◍	11		19	14	1031.6	16	SW	10	◍	11
Flores	40	1030.0	17	WSW	09	◍	12		18	17	1029.6	17	W	09	◍	16
Funchal	110	1025.0	16	E	09	▽	11	03	18							
Teneriffe	37	1021.6	18	NE	17	◍	12									
Cap Juby	5	1020.6	16	NNE	10		15									
Villa Cisneros	6	1013.1	19	NNE	23	◍	10									

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 13 DECEMBRE 1956.

Le beau temps clair a peu nuageux se maintiendra sur l'ensemble du Maroc, a l'exception de brumes matinales sur les côtes et la quart Nord-Est du Pays .

Vent de secteur Est faible en général, assez fort dans le détroit de Tanger et la passe de Taza .

Température en baisse .

Nombreuses gelées matinales dans l'intérieur des terres .

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

BULLETIN D'ENNEIGEMENT
OUKAIMEDEN (ESSI): 5cm.

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	1		
Mehedya					
Casablanca	Forte	NW	3		
Mazagan	Peu agit.	WNW	2	10	Stat. 2m.
Safi	Belle	WNW	1	10	Stat. 1m.
Mogador	Peu agit.	NW	1.50	04	2m a 1800 TU
Agadir	Calme	WNW	1	14	1.50 a 1800
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

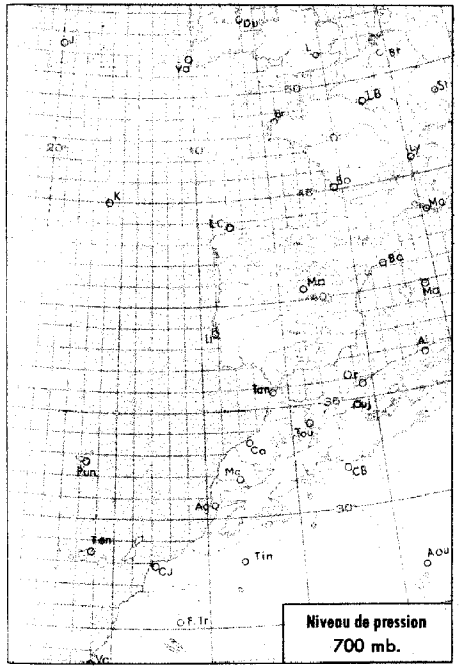
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

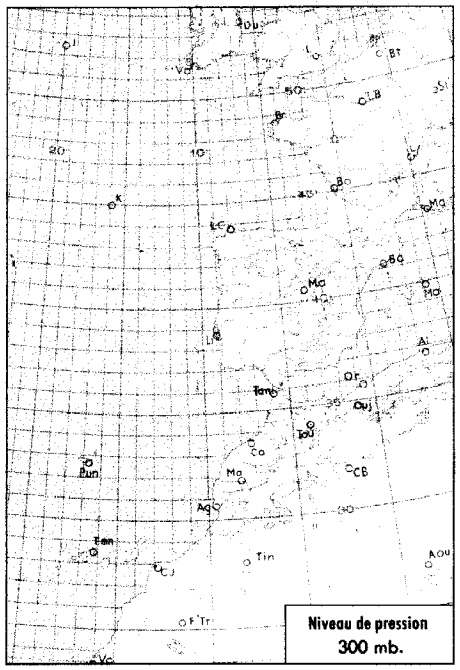
TANGER			RABAT			MOGADOR			AGADIR			FES			MARRAKECH			KASBA-TADLA		
500	ESE	21	500	ENE	06	500	C		500	ENE	16	500	ENE	05						
1000	ESE	08	1000	NE	10	1000	E	04	1000	ESE	14	1000	ESE	10	1000	S	03	1000	NW	02
1500	S	06	1500	NE	06	1500	ENE	04	1500	E	19	1500	ENE	04	1500	ENE	13	1500	C	
2000	SE	04	2000	NNE	04	2000	C		2000	ESE	15	2000	ENE	04	2000	ENE	15	2000	NNE	03
2500	E	06	2500	NNE	06	2500	N	05	2500	ENE	12	2500	NNE	06	2500	NNE	08	2500	NNE	02
3000	ENE	16	3000	NNE	04	3000	C		3000	ENE	06	3000	E	04	3000	NNE	09	3000	NE	04
4000	ENE	17	4000	NNE	08	4000	NE	08	4000	ENE	04	4000	NE	08	4000	NE	06	4000	ENE	04
5500	ENE	19	5500	ENE	16	5500	WNW	03	5500	SSW	04	5500	NE	15	5500	N	09	5500	NE	08

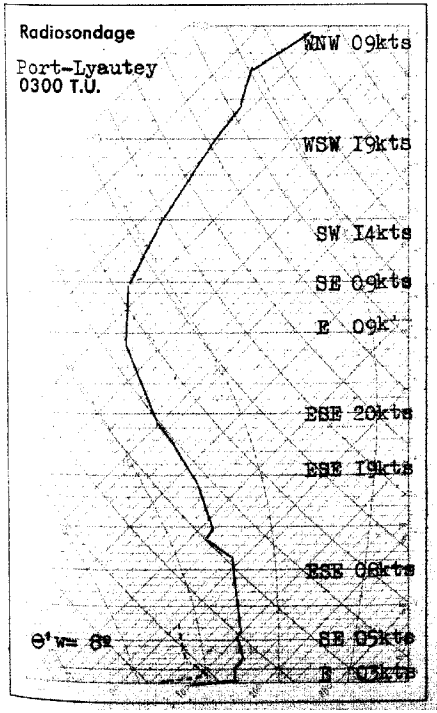
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0300 T.U. le 13 DECEMBRE 1956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front froid en surface
- Occlusion
- 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

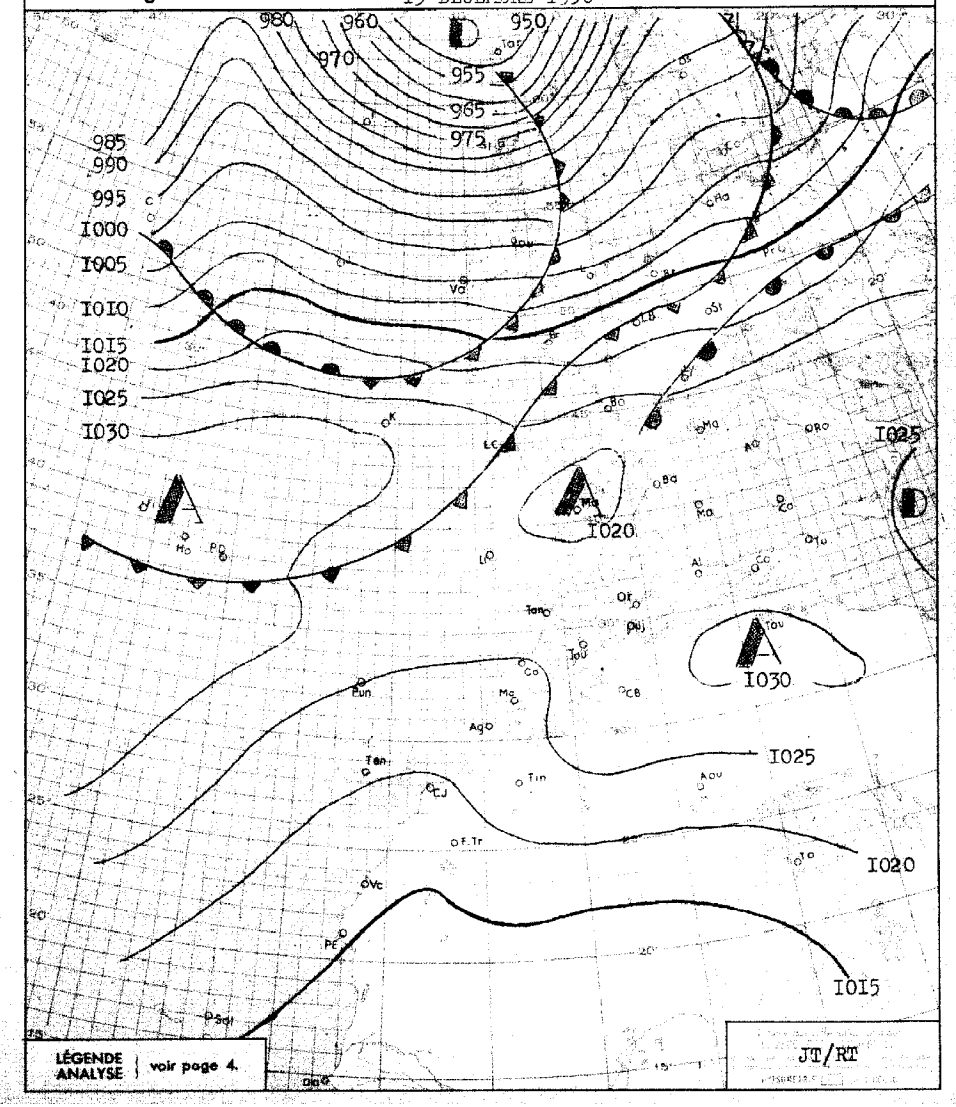
ANNÉE 1956 — N° 343

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 13 DECEMBRE 1956



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 13 DECEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1026.2	13	ENE	10	○	07		19	08	1026.2	08	ENE	06	○	06
Oujda	460	1025.9	10	NNE	04	○	04		15							
Port-Lyautey	6	1024.7	14	N	08	○	11		20	02	1024.6	02	C		○	02
Touahar	569	1024.7	10	ENE	39	○	03		13	03	1026.7	03	ESE	30	○	01
Rabat	68	1025.5	12	NNE	05	○	09		20	05	1024.8	05	SSE	06	○	03
Fès	414	1025.3	12	C		○	02		18	06	1026.6	06	NE	04	○	01
Meknès	549	1025.1	13	C		○	04		18	02	1027.3	02	ENE	04	○	-03
Nouasseur	200	1025.6	12	NE	04	○	08		18							
Casablanca	55	1025.2	13	NNE	02	○	10		17	05	1025.0	05	S	04	○	03
Ifrane (1)	1664		04	ENE	10	○	-04		13	-04		-03	ESE	06	○	-11
Khouribga (1)	776		11	N	08	○	-03		19	05		07	ENE	06	○	-04
Safi	25	1024.5	16	NE	11	○	11		22	05	1024.1	06	ENE	10	○	04
Kasba-Tadla	504	1024.3	15	ENE	02	○	00		22							
Midelt (1)	1520		08	ESE	14	○	-08		13	-03		-01	C		○	-09
Mogador	8	1024.1	15	NNE	11	○	12		18	10	1023.3	10	C		○	03
Marrakech	466	1022.6	16	WNW	04	○	02		20	04	1024.8	04	SSE	04	○	00
Agadir	19	1021.3	18	W	04	○	08		26	05	1022.8	08	ESE	10	○	-03
Ouarzazate (1)	1133		12	C		○	-09		16	-01		01	C		○	-12
Tindouf	451	1022.3	16	E	10	◍	00		18							
Fort-Trinquet	360	1019.2	17	NNE	14	◍	01		20							
Colomb-Bechar (1)	770		12	WSW	04	○	-04		16							
Oran	180	1028.4	10	C		○	07		17							
Porto	103															
Cap St-Vincent	48	1029.0	13	C		○	08		16							
Lisbonne	70	1029.4	10	NNE	06	○	03		13							
Ponta Delgada	36															
Angra	31															
Horta	61															
Flores	40	1032.2	13	NE	05	◍	10	05								
Funchal	110	1025.0	17	NE	09	○	09	02	19							
Teneriffe	37	1020.7	18	NE	16	○	10									
Cap Juby	5	1020.9	18	NNE	12	◍	14									
Villa Cisneros	6	1015.3	21	ESE	17	◍	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.

Port-Lyautey			MARRAKECH			FES			RABAT			OUARZAZATE		
500	ENE	16				500	ENE	16	500	NNE	10			
1000	ENE	18	1000	E	06	1000	ESE	10	1000	ENE	04			
1500	ESE	06	1500	ENE	07	1500	NE	04	1500	E	04	1500	C	
2000	ESE	06	2000	ESE	04	2000	E	10	2000	ESE	10	2000	C	
2500	ESE	11	2500	ESE	04	2500	ESE	10	2500	ESE	14	2500	ENE	12
3000	ESE	18	3000	SE	01				3000	ESE	12	3000	ENE	10
4000	ESE	10	4000	E	21	4000	E	10				4000	ENE	10
5500	ESE	18	5500	SE	09									

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					
Mehedya	Peu agit.	W	1.50	10	
Casablanca					
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.
- TR Traces de 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.

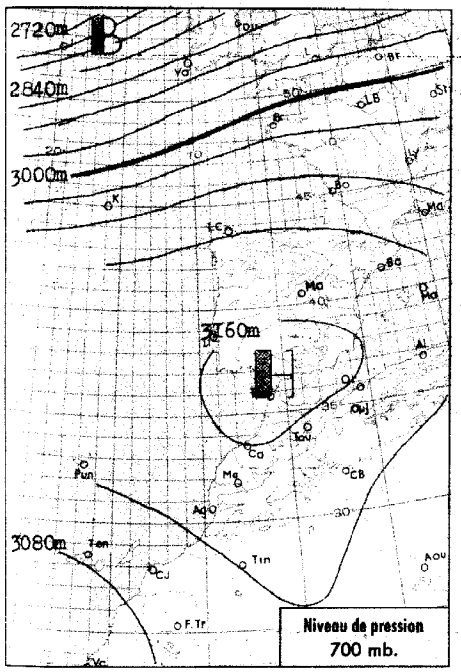
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

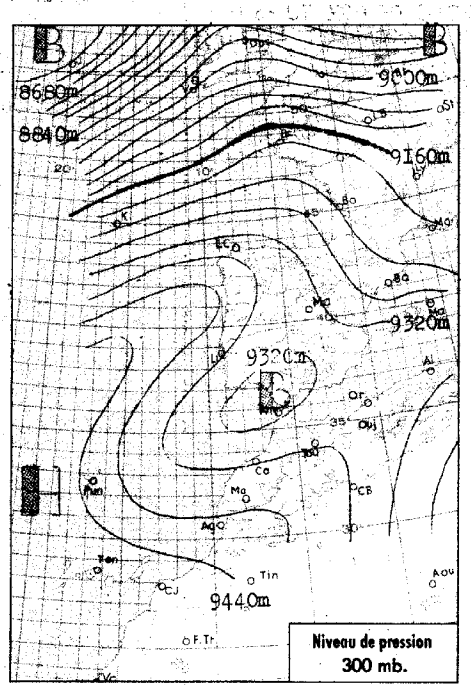
ANNÉE 1956 N° 349

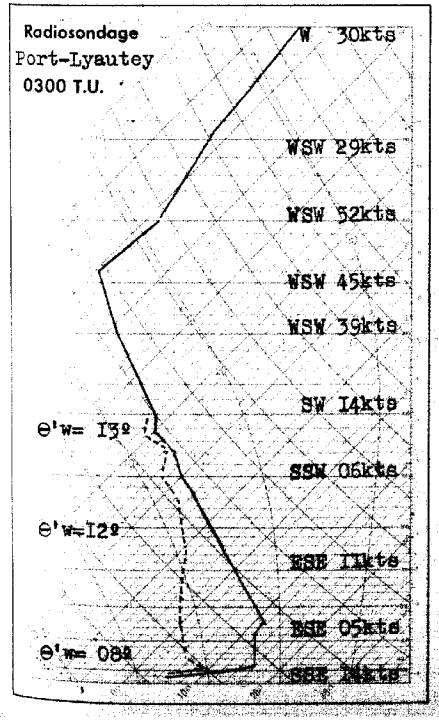
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le I4 DECEMBRE I956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La ceinture des hautes pressions axée suivant le 40º parallèle, maintient le Maroc à l'écart du courant perturbé atlantique. Dans les basses couches, persistance d'un flux continental d'Est sec et froid, tandis qu'en altitude s'intensifie le courant tropical lié au thalweg Canaries-Golfe de Cadix.

Le ciel, clair sur l'extrême Nord et l'Oriental, est très nuageux sur le reste du pays par altocumulus liés a la perturbation mauritanienne.

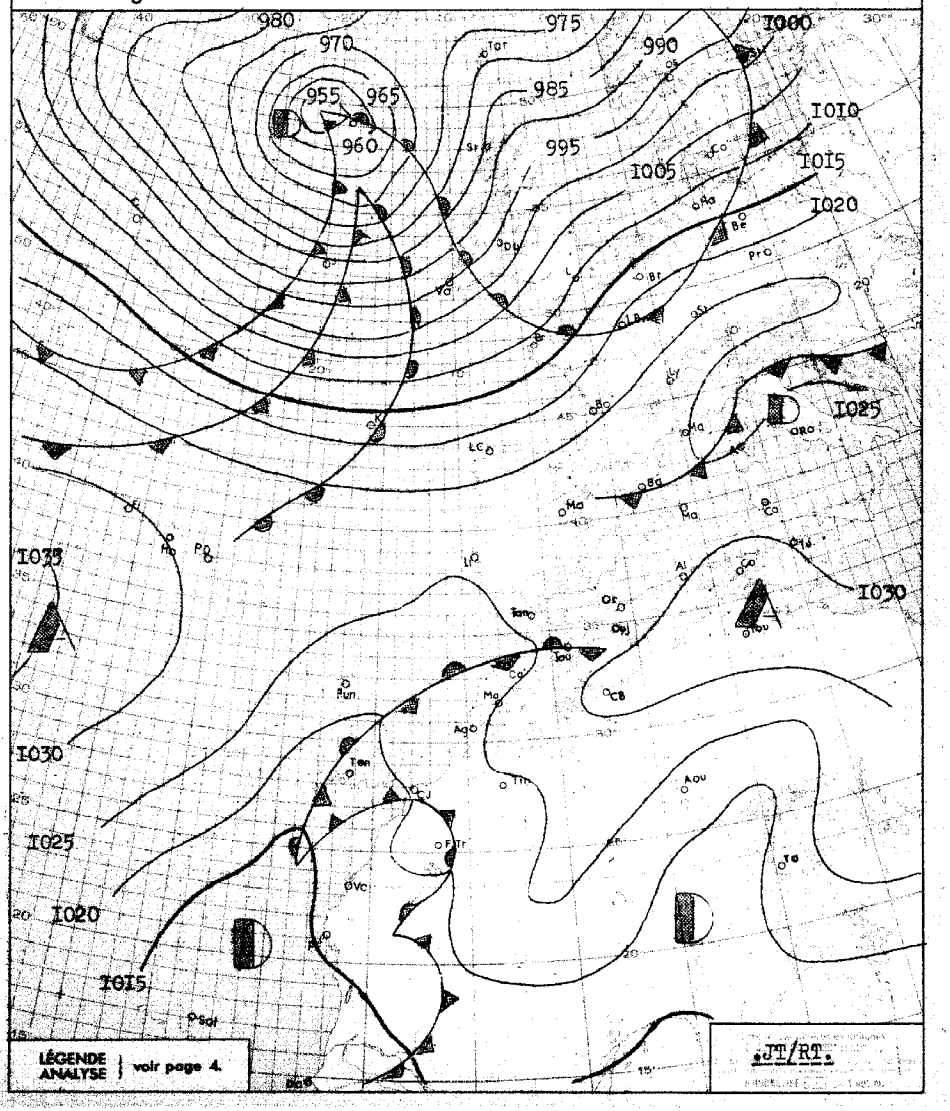
Vent de Sud-Est à Est faible en général, assez fort au col du Touahar.

Température sans grand changement.

LÉGENDE

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

Situation générale à 0600 T.U. le I4 DECEMBRE I956



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU I4 DECEMBRE I956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I024.9	I3	ENE	I6	○	05		I8	I0	I024.5	II	ENE	I2	○	07
Oujda	460	I024.9	I0	C		○	02		I5	0I	I026.3	04	C		○	-0I
Port-Lyautey	6	I023.5	I3	NNW	04	○	I0		I9	0I	I023.8	0I	C		○	0I
Touahar	569	I023.I	II	E	36	○	02		I4	03	I025.0	03	E	32	○	0I
Rabat	68	I024.I	I3	NE	06	○	08		I7	04	I024.3	05	S	06	○	02
Fès	414	I024.5	I2	SE	02	○	-0I		I8	00	I026.4	00	C		○	-04
Meknès	549	I023.5	I2	ENE	04	○	0I		I8	03	I025.5	04	C		○	-05
Nouasseur	200	I024.7	II	NE	04	○	09		I9	00	I025.7	00	C		○	-06
Casablanca	55	I024.5	I3	C		◐	I2		I7	05	I024.4	05	S	08	○	05
Ifrane (1)	1664		06	ENE	04	○	-05		I4	0I		04	ESE	02	○	-I2
Khouribga (1)	776		I0	NNE	06	○	-03		I9	07		08	SE	02	○	-04
Safi	25	I023.5	I6	ENE	I0	◐	II		2I	06	I024.3	06	ENE	07	◐	04
Kasba-Tadla	504	I022.5	I8	C		○	0I		22	05	I025.6	06	C		○	03
Midelt (1)	1520		07	ESE	06	◐	-II		I2	-06		-0I	SW	04	◐	-08
Mogador	8	I023.5	I6	C		○	I2		I8	I0	I024.3	I2	C		●	05
Marrakech	466	I020.3	I6	WNW	04	◐	03		20	04	I024.3	I0	C		◐	05
Agadir	19	I022.8	I5	WNW	02	◐	09		23	II	I023.7	II	C		●	02
Ouarzazate (1)	1133		II	C		◐	-07		I3	03		04	C		◐	-08
Tindouf	451	I022.4	I4	E	I0	●	-04		I5	I0	I023.7	I0	NNE	06	●	-03
Fort-Trinquet	360	I0I9.4	II	ENE	I4	●	09	08	I4	I0	I020.4	II	NE	I0	●	
Colomb-Bechar (1)	770		II	WNW	04	○	-04		I4	05		07	ENE	I4	○	03
Oran	180	I027.5	II	ENE	06	○	05		I6	04	I027.2	05	C		○	03
Porto	103									04	I027.6	05	ESE	I0	○	05
Cap St-Vincent	48	I025.4	I2	SE	06	○	I0			I0	I024.3	II	C		○	05
Lisbonne	70	I026.8	I2	NE	06	○				07	I026.0	07	NNE	02	○	07
Ponta Delgada	36	I029.9	I4	N	06	◐	II	0I	I7	I2	I028.4	I3	SSW	02	○	I3
Angra	31	I030.5	I4	NE	05	◐	I0	TR	I5	I3	I028.3	I3	WNW	07	◐	II
Horta	61	I030.6	I3	NNE	02	●	II	TR	I5							
Flores	40							TR		I2	I0I8.5	I3	C		○	09
Funchal	110	I023.3	I7	NE	07	○	II		I9		I023.6	I5	NE	08	○	09
Teneriffe	37	I0I9.I	I9	NE	I8	●	I0	TR	20	I5	I020.2	I6	ENE	I2	◐	07
Cap Juby	5	I02I.5	I9	NNE	09	●	I4		22	I4	I020.6	I5	NNE	I0		I4
Villa Cisneros	6	I0I5.2	I8	ENE	08	●	I6	I5		I4	I0I6.7	I5	ESE	I2	◐	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.

FES			TANGER			AGADIR			KASBA-TADLA			RABAT			MOGADOR			OUARZAZATE		
500	ESE	I0	500	ESE	I9	500	WNW	02				500	WNW	04	500	WSW	I0			
I000	WSW	04	I000	SE	06	I000	ENE	04	I000	SW	02	I000	ENE	I0	I000	SSW	05			
I500	WSW	I0	I500	ESE	06	I500	ENE	08	I500	WSW	04	I500	WNW	08	I500	ESE	06			
2000	WNW	02	2000	SSE	06	2000	E	I6	2000	S	02	2000	S	08	2000	ESE	I4	2000	NNE	06
2500	SSW	04				2500	ESE	23	2500	SW	03	2500	SSW	04	2500	E	27	2500	NE	I2
3000	ESE	04	3000	SE	I2	3000	ESE	25	3000	SSW	05							3000	E	I0
4000	ENE	02	4000	NNE	02													4000	ENE	I7
5500	NW	02	5500	WNW	06															

Prévisions pour la journée du I5 DECEMBRE I956

Aggravation lente du temps au Maroc. Le ciel sera très nuageux à couvert avec de faibles pluies éparses, plus abondantes sur l'extrême Sud du pays. Neige sur le Haut-Atlas, au-dessus de 2800 mètres.

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

Température en légère hausse.

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

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI): chutes de neige en cours.

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	3.50	I6	Im à I800TU
Casablanca	Forte	NW	3	I6	
Mazagan	Peu agit.	WNW	2	I0	Stat. 2m
Safi	Belle	NW	I.50	I4	Stat. I.50m
Mogador	Peu agit.	NW	2	04	Stat. 2m
Agadir	Belle	WNW	I	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.

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

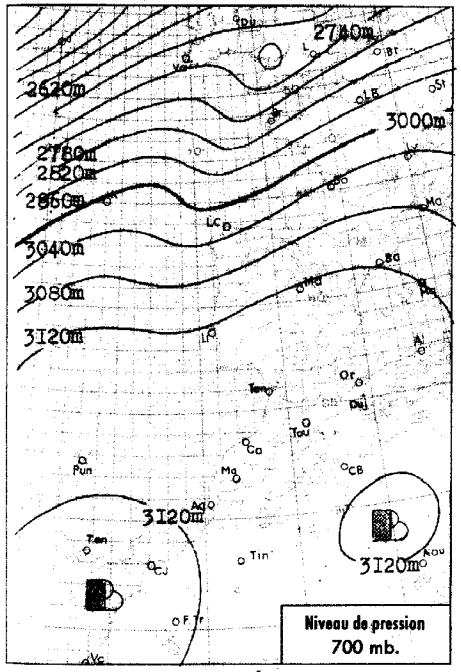
ANNÉE 1956 N° 350.

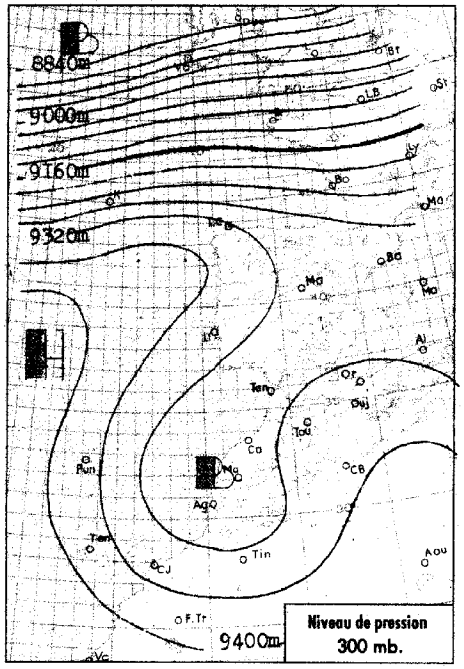
LIBRARY JAN 3 1 1957 WEATHER BUREAU

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

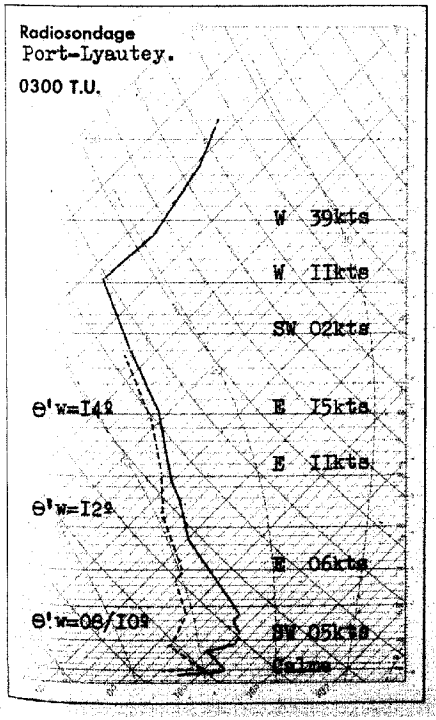
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le I5 DECEMBRE I956.





Radiosondage
Port-Lyautey.
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le lit des perturbations atlantiques d'Ouest se décale nettement vers le Sud . Cependant la dorsale Sud-Açores - Nord-Espagne qui persiste, bien qu'affaiblie, continue de protéger le Maroc, qui d'autre part demeure en marge des perturbations Mauritaniennes .

Le ciel est généralement nuageux par Cirrus denses et Altocumulus élevés .

Le vent est de Sud-Est faible . Hausse progressive de la température .

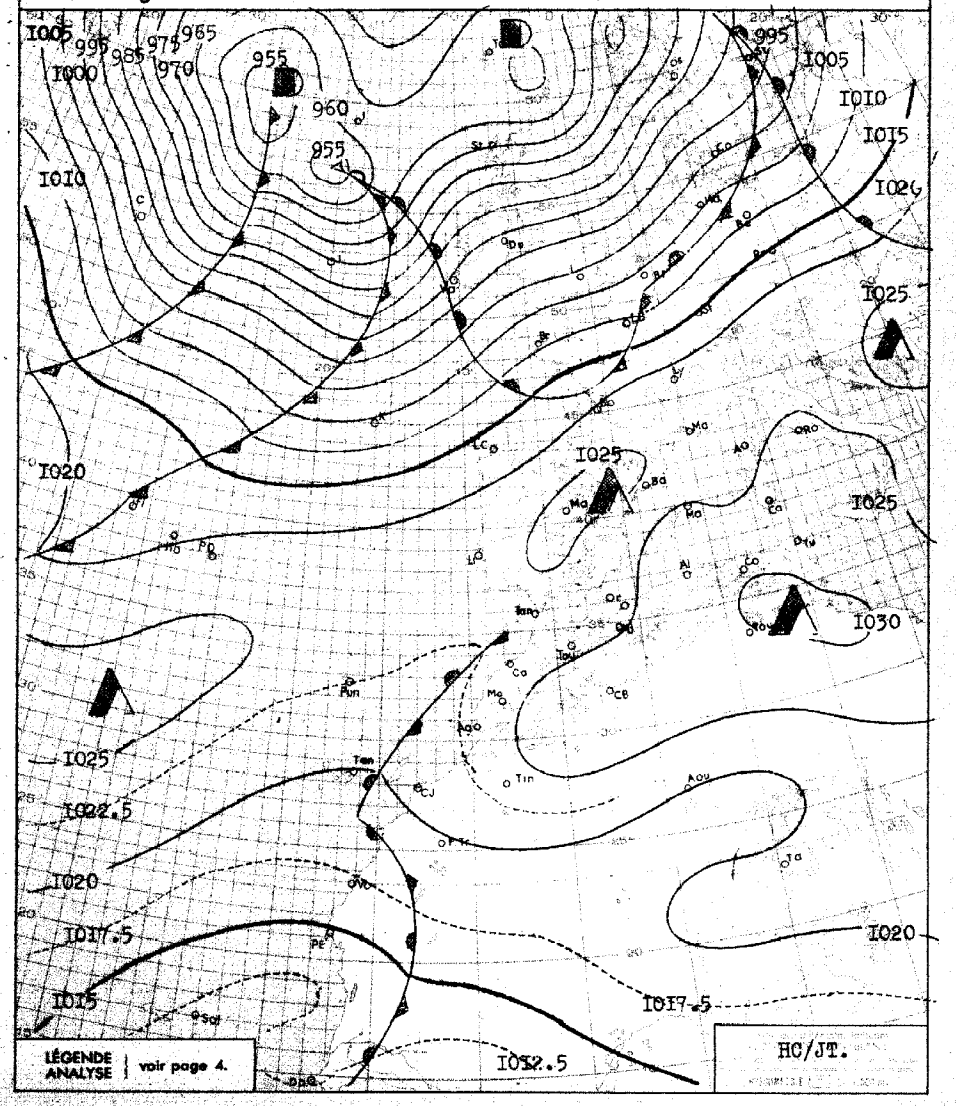
-o0o-

LEGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le I5 DECEMBRE I956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 15 DECEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1024.0	13	E	06	◍	08		19	03	1024.2	08	ENE	06	◍	07
Oujda	460	1022.3	11	C		◍	05		19	05	1022.6	09	SSW	12	◍	-03
Port-Lyautey	6	1023.6	13	C		◍	11		16	06	1023.3	06	C		≡	06
Touahar	569	1022.8	10	ESE	12	◍	01		14	03	1022.4	03	ESE	14	○	-03
Rabat	68	1024.0	13	C		◍	12		16	08	1023.8	09	S	08	◍	08
Fès	414	1023.0	13	C		◍	03		15	02	1025.7	02	C		◍	-03
Meknès	549	1022.7	12	C		◍	02		16	06	1022.4	07	SW	04	◍	-02
Nouasseur	200	1024.7	11	N	04	◍	11		17	03	1024.6	03	SW	04	○	03
Casablanca	55	1024.1	14	C		=	13		17	07	1023.8	07	S	08	=	07
Ifrane (1)	1664		07	ENE	04	◍	-06		10	-02		00	ESE	02	◍	-08
Khouribga (1)	776		03	C		◍	-04		18	06		09	C		◍	-05
Safi	25	1024.1	14	N	06	◍	12		18	10	1022.9	12	ESE	13	◍	10
Kasba-Tadla	504	1022.8	14	C		◍	-02		19	05	1025.3	05	C		○	-01
Midelt (1)	1520		08	WSW	04	◍	-04		12	01		02	C		◍	-02
Mogador	8	1033.8	15	C		◍	13		19							
Marrakech	466	1022.4	15	WNW	04	◍	00		18	09	1023.5	10	C		◍	02
Agadir	19	1021.3	18	W	02	◍	11		21	11	1022.9	12	SSE	06	◍	05
Ouarzazate (1)	1133		11	C		◍	-07		12	02		02	C		◍	-04
Tindouf	451	1021.4	16	E	10	◍	02		17							
Fort-Trinquet	360	1019.8	12	ENE	11	◍	08	TR	14	10	1020.3	11	ENE	10	◍	06
Colomb-Bechar (1)	770		11	ENE	08	◍	00		14	06		07	NNE	08	◍	-01
Oran	180	1023.6	13	NE	04	○	05		20	02	1024.6	02	C		◍	00
Porto	103	1025.9	11	ESE	04	◍	09		12							
Cap St-Vincent	48	1023.9	12	SE	04	○	10		16	10	1023.2	11	C		○	11
Lisbonne	70	1024.4	12	C		○	06		15	13	1022.5	14	NNW	02	◍	08
Ponta Delgada	36	1026.2	7	Var	03	◍	11	TR	xx	14	1022.9	15	WSW	14	◍	11
Angra	31	1025.1	15	C		◍	11		16	14	1020.1	17	SW	04	◍	14
Horta	61	1025.3	16	WSW	11	◍	12	02	17	14	1020.2	17	SW	17	•	15
Flores	40	1023.6	18	WNW	13	◍	17		18	17	1018.6	18	W	17	◍	16
Funchal	110	1022.8	17	NE	09	○	09		19	13	1022.5	14	NE	05	○	08
Teneriffe	37	1019.1	17	E	10	◍	11			04	1019.5	17	NE	08	◍	09
Cap Juby	5	1021.8	17	E	11	◍	14			15	1023.6	17	E	04	◍	02
Villa Cisneros	6	1016.1	18	NE	02	◍	15				1017.1	16	NNE	xx	◍	13

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 16 DECEMBRE 1956.

Beau temps nuageux sur l'ensemble du Maroc.

Vent variable faible, Sud-Est dominant.

Température en hausse.

La mer demeurera houleuse, la houle de Nord-Ouest, forte 4m.

-o◍o-

Bulletin d'enneigement :
Oukaimeden (ESSI) : 5cm.

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	2		
Mehedya	Forte	W	3.50	16	Stat. 3.50m
Casablanca	T. forte	NW	5.50	14	
Mazagan	Forte	WNW	2.50	10	3m à 1800 TU
Safi	Belle	NW	2	16	1.50 à 1800
Mogador	Agitée	NW	3	08	Stat. 3m
Agadir	Belle	WNW	1	12	1.50 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.

TANGER			AGADIR			MARRAKECH			OUARZAZATE			KASBA-TADLA		
500	S	04	500	SE	12									
1000	S	14	1000	SSE	08	1000	SSW	01						
1500	S	02	1500	C		1500	WNW	01	1500	C		1500	NNW	02
2000	SSE	12	2000	E	15	2000	ENE	01	2000	C		2000	N	03
2500	SSW	10	2500	E	10	2500	NE	04				2500	NE	02
3000	S	02	3000	E	10	3000	NE	09	3000	NE	08	3000	NNE	02
4000	NNE	12	4000	WSW	14	4000	E	14	4000	N	06	4000	NE	02
5500	ENE	16										5500	W	01

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

- ERRATUM . Bulletin du 12.12.56 OUARZAZATE: Température minimum, lire 00° -

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

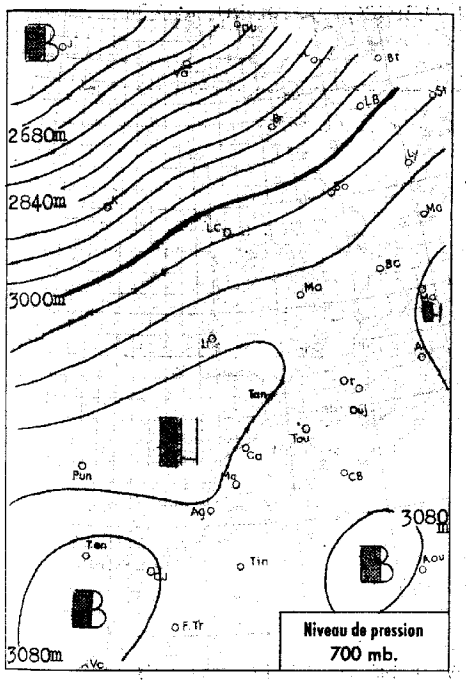
ANNÉE 1956 N° 351

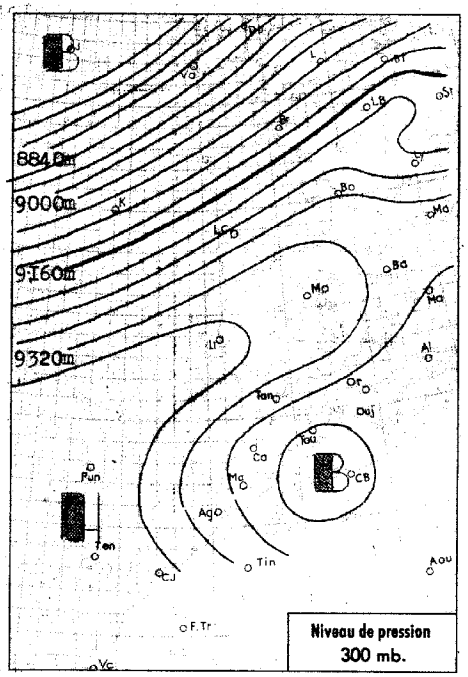
LIBRARY WEATHER BUREAU

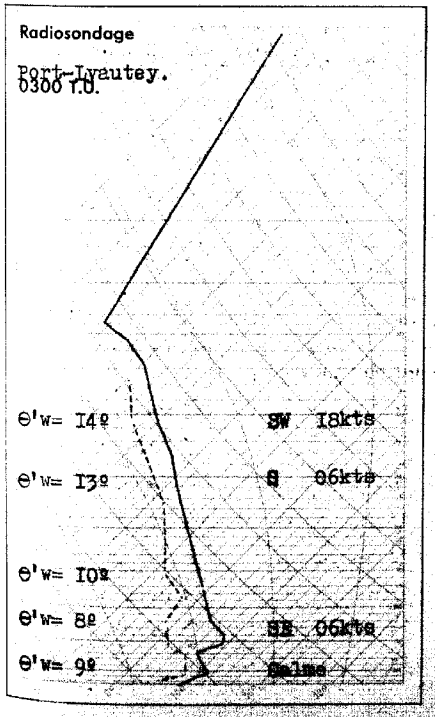
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 16 DECEMBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'expulsion polaire de Nord-Ouest sur l'Atlantique se poursuit en direction des Açores entrainant un retrait vers le Sud des hautes pressions qui se maintiennent encore sur le Maroc. D'autre part, régression sensible de l'activité des perturbations Mauritaniennes.

Sur le Maroc, ciel variable généralement clair ou peu nuageux. On note quelques brumes côtières entre Rabat et Larache.

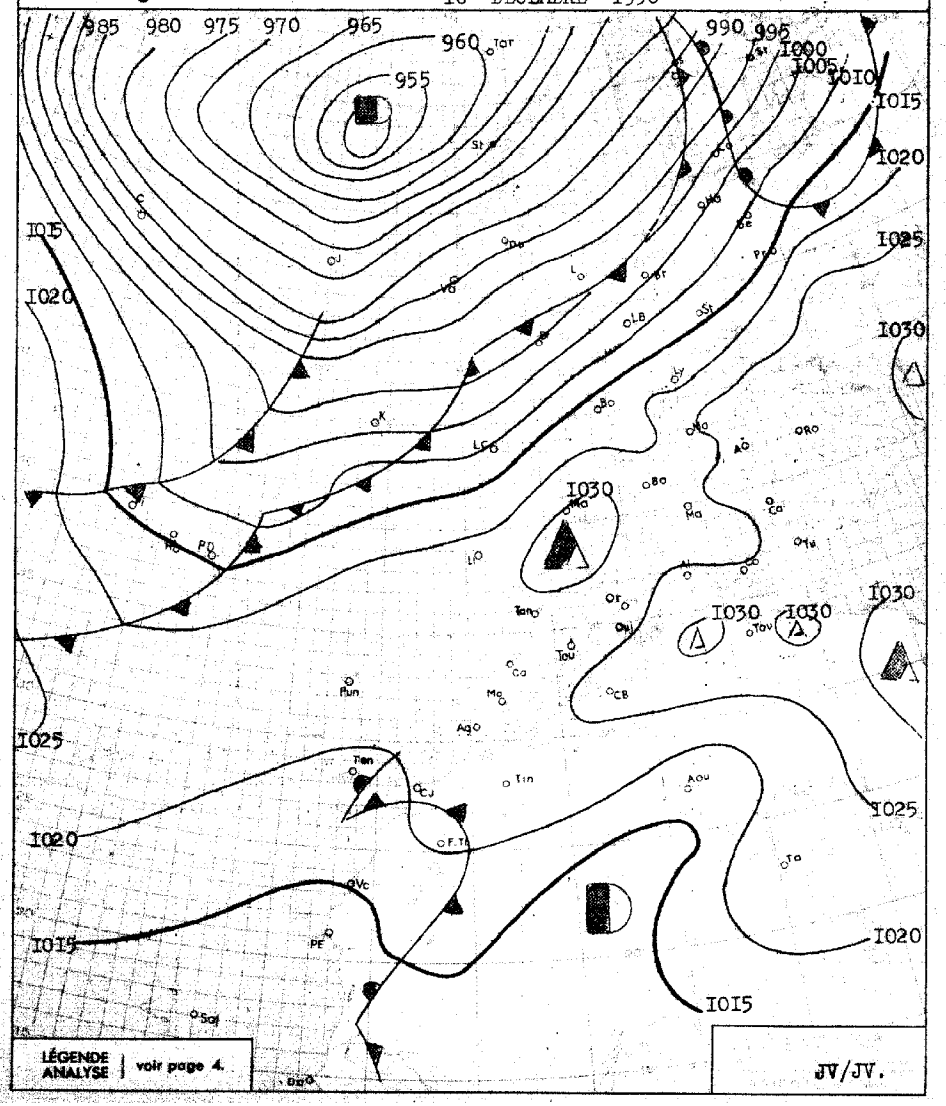
Le vent est variable faible, la température sans grand changement.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 16 DECEMBRE 1956



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU I6 DECEMBRE I956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I022.9	I3	WNW	02	○	I0		I8	05	I023.3	05	ENE	04	◍	05
Oujda	460	I02I.2	II	SSW	06	○	-04		I8	03	I022.5	06	SW	08	○	-02
Port-Lyautey	6	I022.7	I5	C		◍	II		I7	05	I022.5	05	C		≡	05
Touahar	569	I020.5	I2	C		○	02		I6	0I	I024.5	0I	ESE	I2	○	-0I
Rabat	68	I022.8	I4	NW	04	◍	II		I7	08	I022.8	08	S	04	○	08
Fès	414	I023.I	I0	C		○	02		I8	00	I025.2	00	C		○	-03
Meknès	549	I022.7	I2	SW	06	○	06		I6	04	I024.0	04	SSW	02	○	-0I
Nouasseur	200	I023.8	I2	N	06	○	I2		I8	03	I024.2	03	N	04	◍	02
Casablanca	55	I023.6	I4	W	04	○	I3		I8	08	I022.9	08	S	04	○	08
Ifrane (1)	1662		02	ENE	06	○	-06		II							
Khouribga (1)	776		I0	NNW	06	○	-02		I9	05		06	ESE	04	○	-04
Safi	25	I022.7	I5	ENE	II	◍	II		I9							
Kasba-Tadla	504	I02I.6	I5	SW	04	○	0I		I9	04	I024.2	04	C		○	-03
Midelt (1)	1520		08	ESE	06	○	-05		I3							
Mogador	8									II	I022.3	I2	C		◍	09
Marrakech	466	I02I.0	I6	WNW	04	◍	02		22	05	I023.0	06	C		◍	-0I
Agadir	19	I02I.I	I7	WNW	II	◍	I0		23	06	I022.4	07	ESE	08	○	02
Ouarzazate (1)	1133		II	C		○	-03									
Tindouf	451	I0I9.9	I6	E	06	◍	00		I7	05	I022.7	07	E	36	◍	-02
Fort-Trinquet	360									I0	I009.4	II	NE	06	◍	08
Colomb-Bechar (1)	770		II	ENE	I0	○	00		I4	03		05	NE	I0	○	-0I
Oran	180	I023.0	I2	ENE	04	◍	07		2I	02	I024.0	02	C		○	-0I
Porto	103							TR		I0	I0I9.7	II	S	I5	◍	I0
Cap St-Vincent	48	I022.4	I4	N	04	○	I2		I8	09	I022.2	II	NNW	04	◍	II
Lisbonne	70	I022.8	I0	WSW	06	○	08		I4	07	I022.4	08	ENE	0I	◍	08
Ponta Delgada	36	I0I9.3	I6	WSW	I9	◍	I6	0I	I7	I6	I0I5.4	I6	WSW	23	▽	I6
Angra	31	I0I5.3	I8	WSW	I5	◍	I3	03	20	I3	I0I4.6	I4	WNW	08	◍	09
Horta	61	I0I5.5	I7	WSW	I7	◍	I5	04	I8	I3	I0I5.4	I3	W	08	◍	I0
Flores	40							TR		I3	I0I4.2	I3	WNW	30	◍	09
Funchal	110	I02I.8	I7	SE	08	○	II		I9							
Teneriffe	37	I0I8.6	I8	NE	09	◍	09			I5		I5	NNE	07		I5
Cap Juby	5															
Villa Cisneros	6	I0I5.2	I8	NNE	I5	◍	I6									

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du I7 DECEMBRE I956.

Le beau temps clair ou peu nuageux persistera sur la majeure partie du pays. Toutefois sur le quart Nord-Ouest du pays le ciel deviendra nuageux puis trés nuageux.

Le vent sera variable faible en général, s'orientant au secteur Ouest sur le quart Nord-Ouest du pays.

La température sera en faible hausse.

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

Bulletin d'Enneigement.

OUKAIMEDEN (ESSI): 5cm neige glacée.

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	2		3.50m à I800
Mehedya					
Casablanca					
Mazagan					
Safi	Forte	WSW	3	I0	3.50m à I800
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.

FES			RABAT			TANGER			AGADIR			FORT-TRINQUET			MARRAKECH			TOUAHAR		
500	ESE	04	500	NNE	04	500	C		500	E	I0	500	ENE	I7						
I000	SE	02	I000	SSE	04	I000	C		I000	SW	06	I000	ESE	2I	I000	E	05	I000	WNW	03
I500	C		I500	NW	02	I500	SSE	06	I500	W	04	I500	ESE	27	I500	NNW	II	I500	NNW	03
2000	NNE	04	2000	ENE	04	2000	SSW	08	2000	C		2000	ESE	2I	2000	NNW	02	2000	NNW	03
2500	NNE	04	2500	E	04	2500	C		2500	C		2500	ESE	2I	2500	SW	I2	2500	NNW	06
3000	SSW	I0	3000	ENE	04	3000	C		3000	NNW	08	3000	ESE	27	3000	NNW	07	3000	NNE	08
4000	NE	08	4000	ENE	I4	4000	ENE	I0	4000	WSW	06	4000	SSW	I0				4000	NNE	08
5500	NNE	06	5500	SSE	04	5500	C													

LÉGENDE pour le caractère du temps :

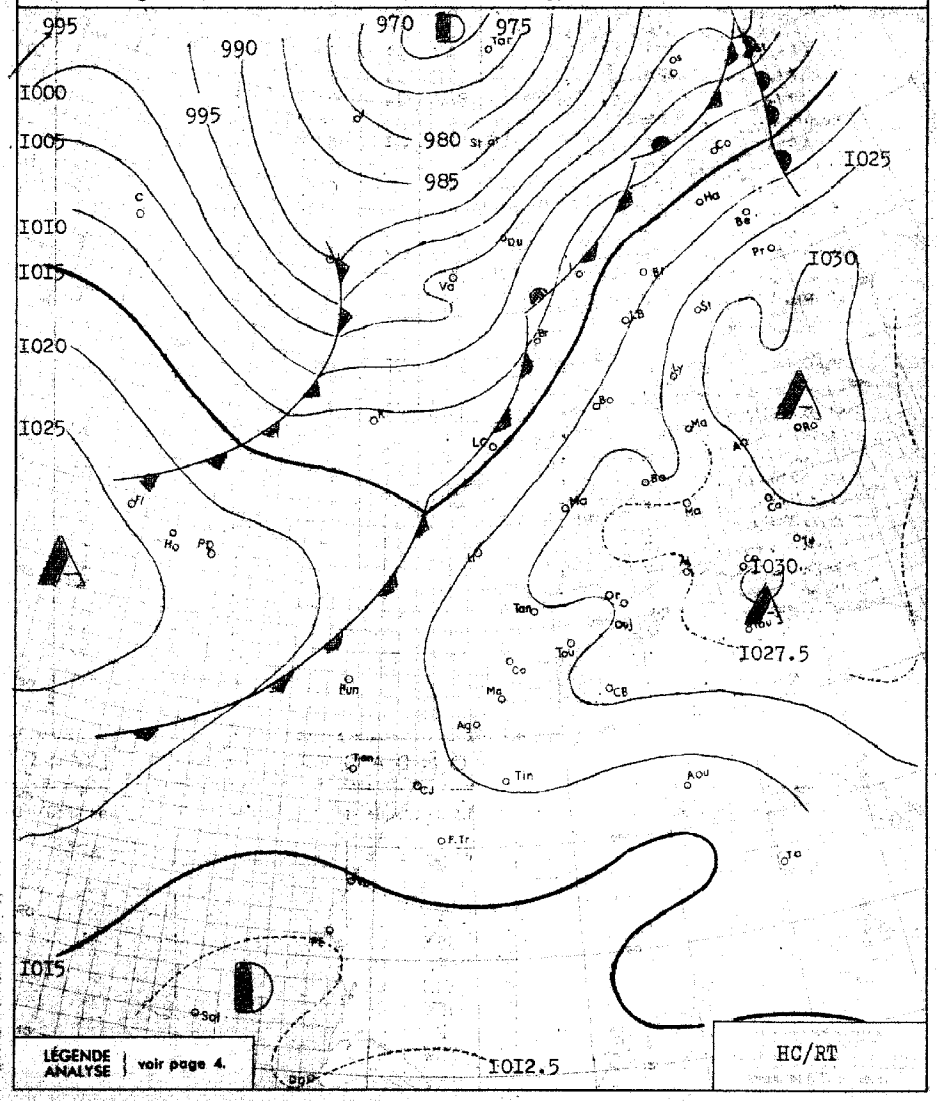
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁘ Bruine.
- ✱ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières 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
ANNÉE 1956 N°352
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

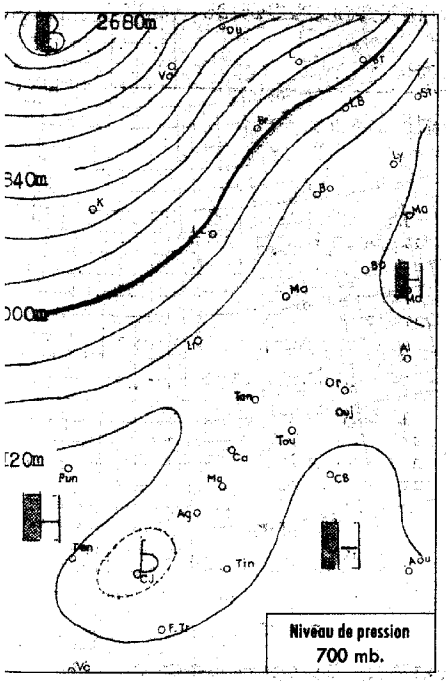
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

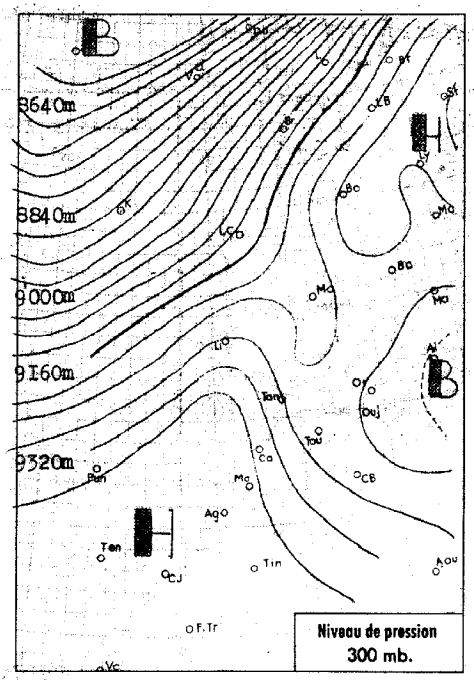
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

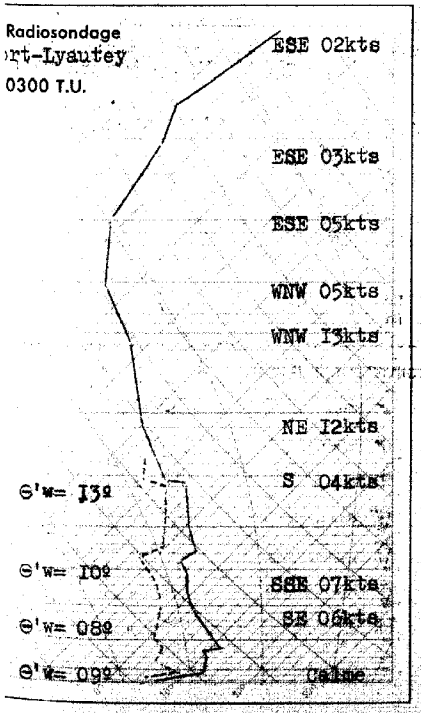
Situation générale à 0600 T.U. le I7 DECEMBRE I956



Situation en altitude à 0300 T.U. le I7 DECEMBRE I956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Rupture de la dorsale Açores-Espagne par expulsion d'air polaire maritime, en fin de famille de perturbations d'Ouest.

Tandis que le temps s'aggrave au Portugal, le ciel demeure au Maroc clair a peu nuageux.

Vent de secteur Sud 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.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 17 DECEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1022.8	14	NE	10	○	09		19	07	1023.3	09	E	12	○	07
Oujda	460	1021.1	11	C		○	05		18	02	1023.8	05	SSW	06	○	-01
Port-Lyautey	6	1021.9	13	N	04	○	11		17	03	1022.0	05	C		≡	05
Touahar	569	1020.8	12	E	13	○	01		16	02	1023.9	02	ESE	19	○	-01
Rabat	68	1022.6	12	NE	08	○	10		17	07	1022.3	07	S	06	○	07
Fès	414	1022.2	13	S	02	◐	04		17	00	1024.9	00	C		○	-03
Meknès	549	1022.7	11	NW	02	○	06		15	02	1023.9	03	C		○	-02
Nouasseur	200	1022.7	12	NE	06	○	11		17	-01	1023.9	-01	C		○	-01
Casablanca	55	1022.4	13	SSW	04	○	12		16	05	1022.6	05	S	06	○	05
Ifrane (1)	1664									-02		-03	ENE	02	○	-08
Khouribga (1)	776		12	N	04	○	-01		18	06		07	ESE	06	○	03
Safi	25									04	1022.1	04	ESE	07	○	03
Kasba-Tadla	504	1020.7	14	C		○	05		19	03	1023.6	04	ENE	06	○	-02
Midelt (1)	1520									-03		-01	WSW	02	○	-08
Mogador	8									08	1022.2	09	C		◍	06
Marrakech	466	1019.8	16	NNE	02	◐	14		18	05	1022.6	05	SE	04	○	-03
Agadir	19	1020.4	16	WSW	08	○	06		22	09	1021.2	08	ESE	04	◍	06
Ouarzazate (1)	1133									00		01	C		○	-06
Tindouf	451	1019.6	15	E	10	◍	-01		16	07	1021.5	07	E	02	◍	-01
Fort-Trinquet	360	1018.0	17	E	11	◍	02		18	12	1017.5	13	ENE	10	◍	04
Colomb-Bechar (1)	770		12	ENE	01	◐	01		14	06		06	ENE	12	○	01
Oran	180	1023.2	12	C		○	08		19	02	1025.4	02	C		○	-01
Porto	103	1019.8	13	S	19	◐			14	11	1019.3	13	SSW	21	◐	09
Cap St-Vincent	48	1022.0	15	S	04	◐	12		18	09	1021.8	14	SE	07	◐	
Lisbonne	70	1021.5	13	SSE	10	◐	10	06	16	11	1021.3	11	SE	06	◍	11
Ponta Delgada	36	1017.8	14	NW	16	◍	10	08	17	11	1023.0	11	NNW	12	◐	05
Angra	31	1017.7	12	NW	21	◐	05	01	14	10	1023.6	10	WNW	08	◐	05
Horta	61	1018.6	12	NW	07	◐	05	TR	14	10	1024.1	11	NW	11	○	03
Flores	40	1018.3	12	NW	30	◐	05	TR	13	10	1024.1	11	NW	15	◐	05
Funchal	110		16	S	07	○	13		20	14	1018.8	15	S	09	○	12
Teneriffe	37									14	1017.2	16	NE	04	○	11
Cap Juby	5	1015.7	16	ENE	10	◍	14	TR		14	1020.0	14	NNE	06		13
Villa Cisneros	6							03		14	1015.0	15	ENE	12	◍	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 18 DECEMBRE 1956

Le ciel deviendra nuageux à trés nuageux sur les régions côtières . Des pluies faibles débuteront sur le Tangérois.

Le beau temps clair à peu nuageux se maintiendra sur les autres régions .

Vent de Sud-Ouest modéré .

Température en hausse .

La mer demeurera houleuse, la houle forte et longue de Nord-Ouest s'aggravera encore sensiblement, atteignant une hauteur de 6m.

—o◍o—

Bulletin d'enneigement :

Oukaimeden (ESSI) : 5cm.

—o◍o—

OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Belle	WNW	2.50		
Mehedya	Agitée	W	2	12	Stat. 2m.
Casablanca	Tr. forte	NW	4.50		
Mazagan	Forte	WNW	2.50	10	Stat. 2.50m.
Safi					
Mogador	Forte	NW	2.50	08	3m à 1800TU
Agadir	Belle	WNW	1	10	Stat. 1m.
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.

TANGER			RABAT			KASBA-TADLA			FES			MOGADOR			AGADIR			MIDELT		
500	E	16	500	ESE	06				500	ENE	08	500	SSW	07	500	ENE	12			
1000	ENE	04	1000	ESE	10	1000	SE	03	1000	SE	02	1000	SSE	04	1000	ENE	08			
1500	NE	06	1500	ESE	04	1500	SSE	02	1500	SSE	04	1500	SSW	06	1500	NE	04	1500	WNW	04
2000	NNE	08	2000	NE	02	2000	NW	01	2000	SSW	04	2000	S	03	2000	E	10	2000	WNW	02
2500	NE	10				2500	ENE	01	2500	SW	04	2500	W	04	2500	SE	04	2500	NW	04
3000	NE	08	3000	ESE	08	3000	WNW	04	3000	NW	04	3000	WNW	08	3000	ENE	02			
4000	SW	06	4000	SW	04	4000	N	03	4000	WNW	06	4000	WSW	21				4000	NNW	04
5500	SSW	16	5500	W	12	5500	WNW	04	5500	ESE	10							5500	SSW	02

LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁘ Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de 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.

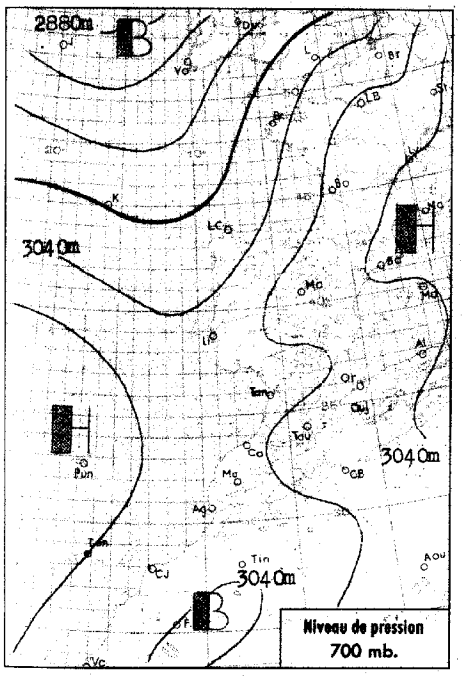
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

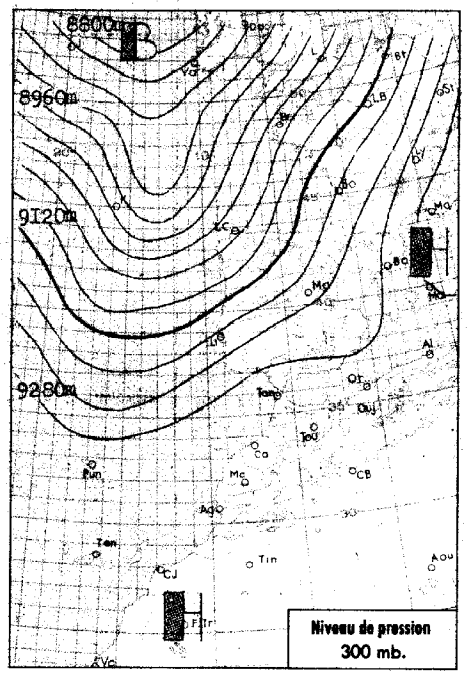
ANNÉE 1956 N° 353

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

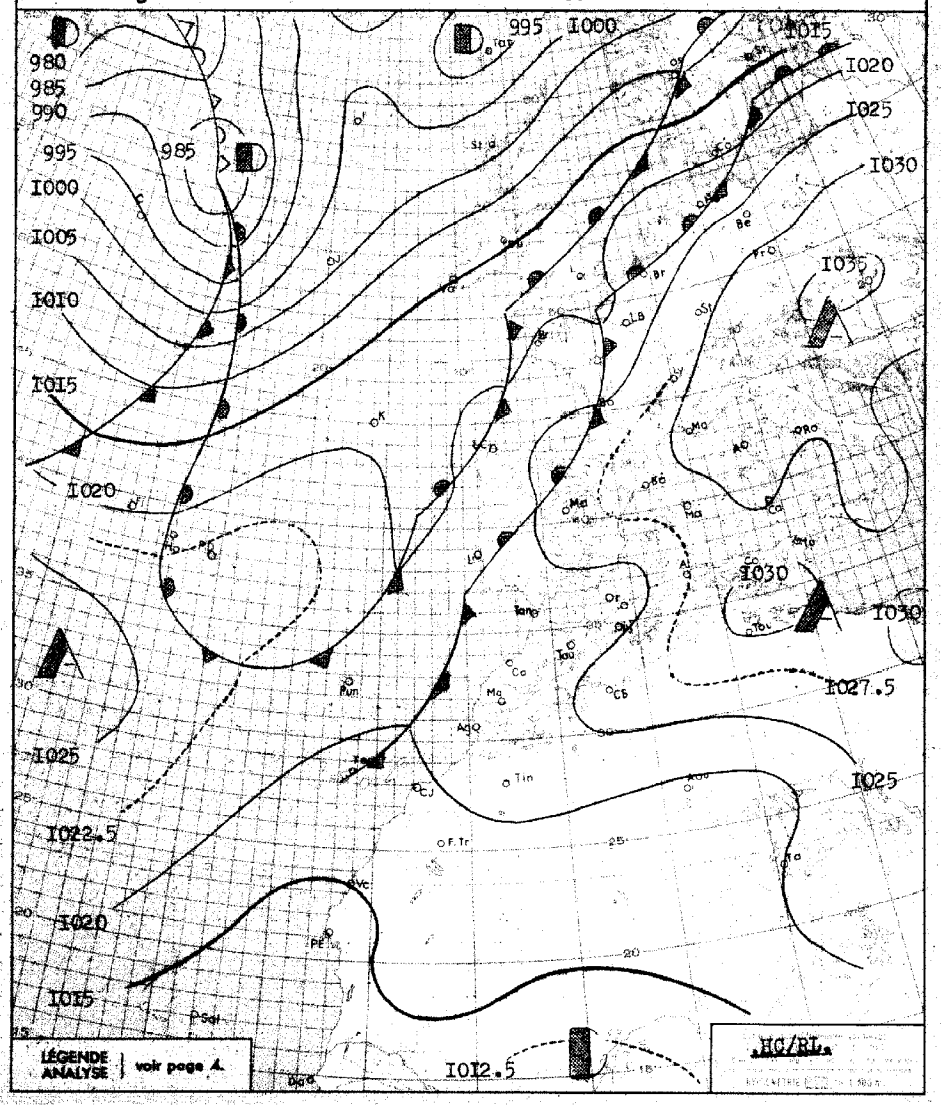
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le I8 DECEMBRE I956

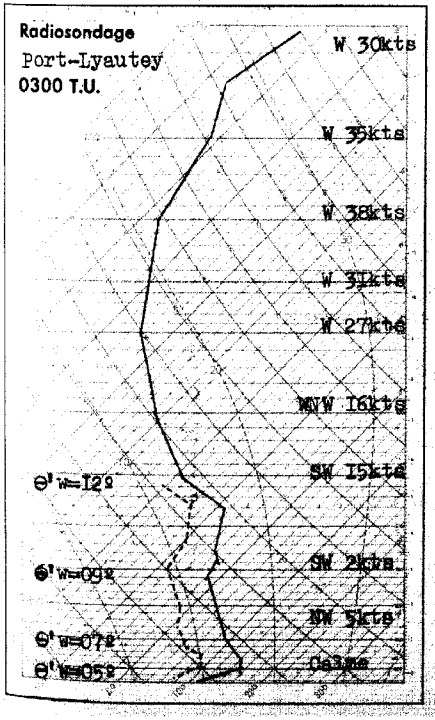




Situation générale à 0600 T.U. le I8 DECEMBRE I956



Radiosondage
Port-Lyautey
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La masse d'air polaire maritime de Nord-Ouest est parvenue au voisinage du Maroc, mais son instabilité est réduite par une subsidence marquée.

Tandis que des précipitations modérées continuent à interesser le Portugal, le beau temps persiste au Maroc où, après quelques passages nuageux, le ciel est redevenu clair à peu nuageux.

Vent de Sud-Est faible.

Température sans changement appréciable.

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 18 DECEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1022.4	13	ENE	12	○	07		18	09	1023.2	09	ENE	10	○	07
Oujda	460	1021.8	11	C		○	02		18	04	1022.3	09	SSW	12	○	00
Port-Lyautey	6	1021.2	13	C		○	10		17	04	1022.4	04	C		◐	04
Touahar	569	1020.2	11	ENE	26	○	01		14	02	1023.6	02	ESE	23	○	-01
Rabat	68	1022.1	13	C		○	11		17	05	1022.8	06	S	08	◐	06
Fès	414	1021.3	13	ESE	02	○	-01		19	01	1024.6	01	C		○	-03
Meknès	549	1020.8	13	NNW	04	○	03		17	06	1023.1	07	SW	04	○	00
Nouasseur	200	1022.2	12	NNE	04	◐	09		20	00	1023.9	03	C		○	00
Casablanca	55	1022.1	13	N	02	◐	12		16	05	1022.7	05	S	06	○	05
Ifrane (1)	1664		02	N	04	○	-05		11	-02		-02	SE	02	○	-07
Khouribga (1)	776		11	WSW	06	○	-02		18	04		07	ESE	06	○	-03
Safi	25	1021.6	15	ENE	08	◐	09		17	05	1022.7	05	ENE	08	○	05
Kasba-Tadla	504	1020.2	14	C		◐	03		20	04	1023.7	04	ENE	02	○	-03
Midelt (1)	1520		07	ESE	08	◐	-05		11	-02		-02	WSW	04	○	-07
Mogador	8	1021.9	15	C		◐	11		20	08	1022.5	10	C		○	05
Marrakech	466	1020.0	16	NW	06	◐	01		18	04	1022.5	05	WSW	08	○	00
Agadir	19	1020.4	16	WNW	12	◐	08		22	06	1021.7	07	ESE	04	○	-01
Ouarzazate (1)	1133		10	C		◐	-03		12	-01		-01	WNW	04	○	-06
Tindouf	451	1019.1	15	E	10	◐	00		17	11	1020.5	11	E	04	◐	00
Fort-Trinquet	360	1018.5	11	SSE	10	•	09	06	14		1020.0	10	ENE	12	◐	08
Colomb-Bechar (1)	770		12	ENE	14	◐	03		14	08		08	ENE	18	◐	01
Oran	180	1024.1	12	ENE	08	○	05			05	1024.2	06	NE	06	◐	01
Porto	103	1022.2	10	NE	02	•	09	04	14		1023.2	07	SE	06	◐	06
Cap St-Vincent	48															
Lisbonne	70	1021.5	14	NW	08	▽	11	11	15	09	1023.2	09	E	02	•	09
Ponta Delgada	36	1025.4	15	WNW	08	◐	03		16							
Angra	31	1024.7	13	WNW	08	◐	07	TR	14							
Horta	61	1024.9	13	WNW	06	◐	07	TR	15							
Flores	40	1022.9	14	W	07	◐	08	TR	15							
Funchal	110	1020.2	16	C		◐	12	TR	21		1027.8	15	C		◐	14
Teneriffe	37	1017.5	18	NE	06	◐	08				1019.9	14	C		◐	12
Cap Juby	5	1019.3	16	NNE	11	◐	14				1019.8	13	ENE	09	◐	11
Villa Cisneros	6	1016.2	16	NE	10	◐	15				1014.8	15	ENE	14	◐	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.

MOGADOR			TANGER			FES			MARRAKECH			AGADIR			KASBA-TADLA			MIDELT		
500	SSE	03	500	ESE	16	500	C					500	ENE	10						
1000	ENE	08	1000	SSE	10	1000	SW	06	1000	W	04	1000	ESE	06	1000	N	01			
1500	ESE	08	1500	S	09	1500	WSW	06	1500	W	04	1500	SSE	04	1500	SW	02	1500	W	04
2000	ESE	04	2000	NW	06	2000	WSW	08	2000	ENE	08	2000	SSE	06	2000	SW	03	2000	NNW	02
2500	ENE	03	2500	WNW	08	2500	WNW	06	2500	NNE	08	2500	ESE	06	2500	WNW	02	2500	ENE	02
3000	NNW	10	3000	WNW	08	3000	NW	04	3000	WNW	04	3000	NNE	12	3000	WSW	04	3000	W	04
4000	NNE	10	4000	WSW	10	4000	W	08	4000	NNE	12	4000	NNE	17	4000	NNW	02	4000	WNW	04
5500	NE	12	5500	WNW	17	5500	W	12	5500	NE	07							5500	WSW	08

Prévisions pour la journée du 19 DECEMBRE 1956.

Passages nuageux sur le Maroc Occi-dental. Quelques averses faibles sont possibles sur la côte.

Le beau temps clair à peu nuageux se maintiendra sur le Maroc Oriental.

Vent variable faible.

Température sans changement.

La mer demeurera houleuse, la houle forte de Nord-Ouest 5 à 6m, longueur moyenne.

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN (ESSI) : 9,5cm.

-o-o-o-o-o-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	NW	3		
Mehedya					
Casablanca	Tr. Forte	NW	5	18	
Mazagan					
Safi	Belle	NW	2	16	Stat. 2m.
Mogador	Forte	NW	3	10	Stat. 3m.
Agadir	Belle	WNW	1	10	1,5m à 1800 TU
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

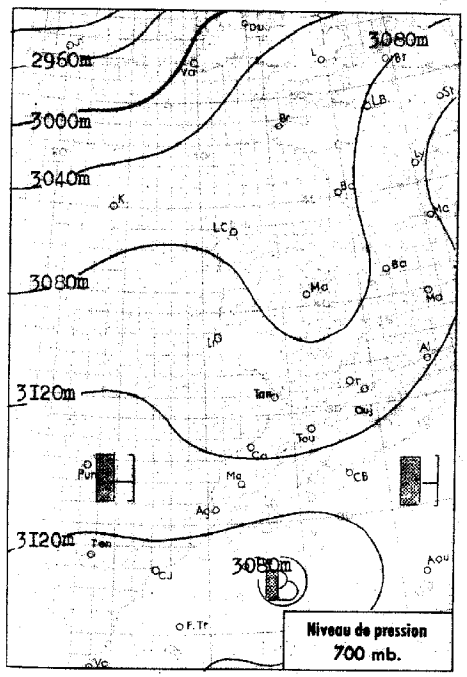
LÉGENDE pour le caractère du temps :

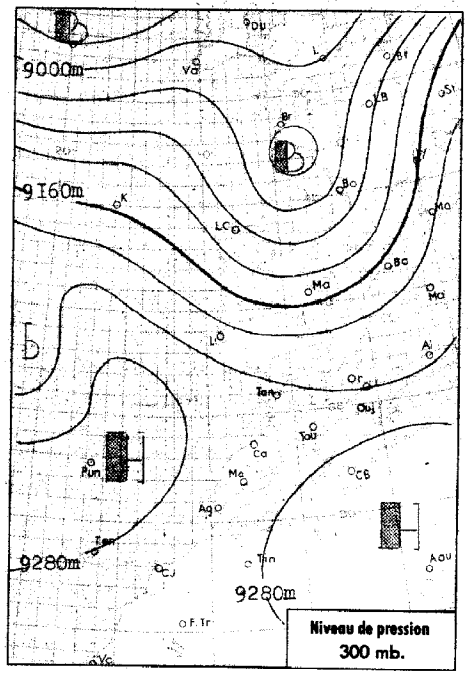
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières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

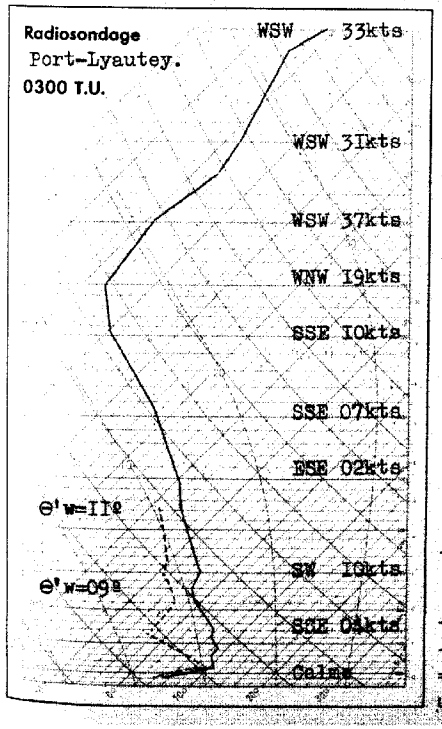
ERRATA

Bulletin du 15 Decembre	KOURIBGA	Température à 1800TU	Lire 13°
Bulletin du 17 Decembre	AGADIR	Température minimum	Lire 08°
" " "	IFRANE	" "	" -02°

Situation en altitude à 0300 T.U. le I9 DECEMBRE I956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les hautes pressions, qui se sont renforcées sur l'AFN, maintiennent au large du Maroc les infiltrations froides de Nord Ouest, dérivées du courant perturbé atlantique .

A l'exception de formations brumeuses abondantes sur les côtes entre Mazagan et Larache, le ciel demeure clair ou peu nuageux par bancs épars de Cirrus

Vent variable faible, secteur 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.

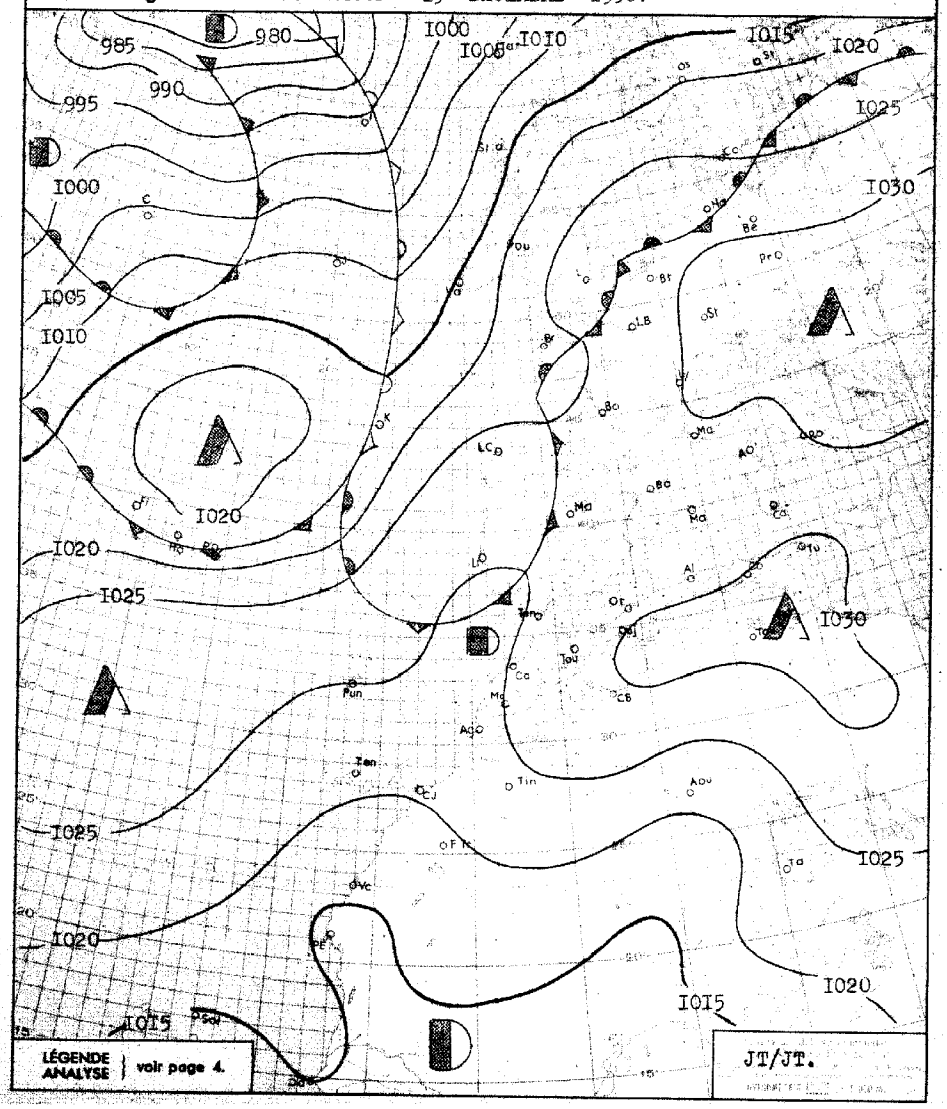
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1956 — N° 354.

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 DECEMBRE I956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU I9 DECEMBRE I956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 5 h. du matin en degré C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I023.7	I4	ENE	08	○	09		20	07	I025.3	08	ENE	I0	○	07
Oujda	460	I02I.4	I2	NNW	04	○	02		I8	05	I023.9	08	WSW	06	○	0I
Port-Lyautey	6	I022.9	I3	WNW	02	◐	I2		I5	06	I024.4	08	C		≡	08
Touahar	569	I02I.I	I3	C		○	04		I7	03	I025.8	03	ESE	I3	○	03
Rabat	68	I023.5	I3	NNW	04	○	I2		I6	06	I025.0	09	SSE	04	=	09
Fès	414	I022.8	I3	C		◐	02		I8	C0	I027.I	00	C		◐	-04
Meknès	549	I022.7	I2	NW	02	◐	05		I6	03	I026.2	03	C		◐	00
Nouasseur	200	I024.0	I2	N	06	○	I0		I8	00	I025.8	04	C		○	04
Casablanca	55	I023.6	I4	C		◐	I3		I8	05	I024.7	05	C		=	05
Ifrane (1)	1664		0I	ENE	08	◐	-05		I0	-04		-0I	ESE	02	○	-06
Khouribga (1)	776		I0	N	06	◐	-03		I7	04		06	ESE	04	○	-03
Safi	25	I023.0	I4	N	07	◍	II		I9	05	I024.2	06	ESE	I0	○	04
Kasba-Tadla	504	I02I.6	I4	C		◐	02		20	04	I025.7	05	ENE	08	◐	-03
Midelt (1)	1520		08	SSE	04	◐	-05		I2	-05		-05	WSW	04	◐	-05
Mogador	8	I022.9	I5	NNE	I0	◍	I3		I9	I0	I023.7	I0	ENE	02	○	08
Marrakech	466	I020.8	I6	WNW	04	◐	0I		I9	04	I025.0	04	SW	04	◍	-03
Agadir	19	I020.9	I6	W	06	◐	I2		22	06	I023.2	08	ESE	06	◐	00
Ouarzazate (1)	1133		II	SE	04	◍	-0I		I4	05		05	C		◍	00
Tindouf	451	I0I9.3	I5	E	I0	◍	02		I7	09	I023.5	I0	E	08	◍	09
Fort-Trinquet	360	I0I8.8	I5	ENE	08	◍	I0		I6	II	I0I9.5	I3	ENE	I0	◍	08
Colomb-Bechar (1)	770		I3	SSE	I0	◍	0I		I5	09		09	ENE	I4	◍	04
Oran	180	I023.4	I3	NNE	06	○	06		20	04	I025.2	05	C		◍	03
Porto	103	I023.0	I0	WSW	09	◍	08	I3	I6	05	I025.8	07	SE	06	○	06
Cap St-Vincent	48	I022.2	I4	SE	I0	◍	I2		I5	09	I024.5	I2	N	07	◍	II
Lisbonne	70	I023.5	II	C		◍	II	TR	I4	07	I025.7	08	C		◍	07
Ponta Delgada	36							03		I4	I020.9	I5	SSW	22	◍	I4
Angra	31							TR		I2	I020.I	I2	C		◍	I2
Horta	61							TR		I2	I0I9.8	I3	N	06	○	08
Flores	40									I4	I0I9.8	I4	C		◍	09
Funchal	110	I022.8	I6	NE	06	▽	I3		20	I2	I023.2	I4	E	04	◍	II
Teneriffe	37	I020.3	I9	ENE	06	◍	I2		2I	I6	I02I.I	I7	NE	I0	◍	I2
Cap Juby	5	I02I.0	I7	N	I3	◍	I6		I8	I2	I020.I	I4	NNE	07	◍	I4
Villa Cisneros	6	I0I5.4	I7	NE	I8	◍	I7		xx	I5	I0I5.4	I5	NE	I3	◍	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.

FES			TANGER			MOGADOR			MIDELT			TOUAHAR			AGADIR			OUARZAZATE		
500	ENE	04	500	E	I0	500	ENE	08							500	E	35			
I000	SSW	02	I000	NNE	02	I000	SW	04				I000	NNE	II	I000	ENE	49			
I500	ENE	04	I500	NW	04	I500	W	06				I500	N	03	I500	ENE	I4			
2000	SSW	02	2000	WSW	04	2000	WSW	09	2000	C		2000	SW	05	2000	ENE	I2	2000	NNE	I4
2500	WSW	04	2500	WSW	06	2500			2500	C		2500	SW	05				2500	NE	23
3000	WSW	02	3000	WSW	06	3000	NE	08	3000	SE	02	3000	SW	06				3000	NNE	I4
4000	SSE	02	4000	SW	I4	4000	NE	I0	4000	ENE	07							4000	NNW	I2
5500	WSW	I0	5500	WSW	I7	5500	NNW	06	5500	NE	02									

Prévisions pour la journée du 20 DECEMBRE I956.

Le beau temps se maintiendra sur l'ensemble du Maroc . Aprés dissipation, en début de matinée, des brumes du littoral, le ciel sera généralement clair ou peu nuageux.

Vent variable faible .

Température sans changement .

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest en amélioration rapide de forte 5m. à modérée 2m .

-o◍o-

Bulletin d'enneigement :

OUZAIMEDEN (ESSI) : 5cm.

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	3		
Mehedya	Invisible				
Casablanca	T. forte	NW	5.50	I6	
Mazagan					
Safi	Belle	NW	2.50	I8	I,50m à I800
Mogador	Forte	NW	4	I4	Stat. 4m .
Agadir	Belle	WNW	I.50	I0	Stat. I.50m.
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.

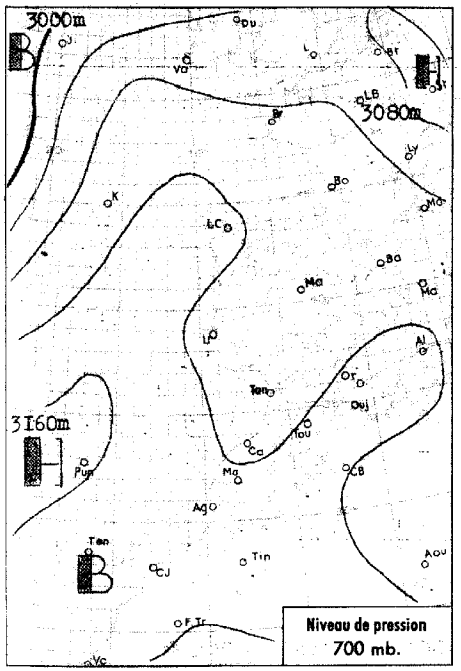
ERRATUM : Bulletin du I7.I2.I956 Ifrane Tº Minimum, lire -3º au lieu de -2º .

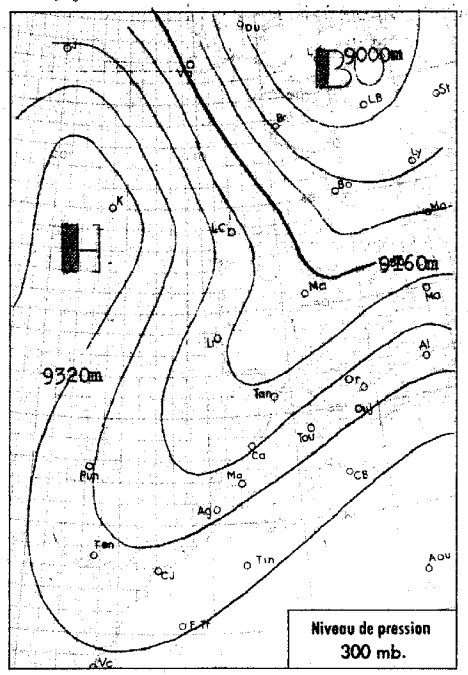
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 N° 355
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

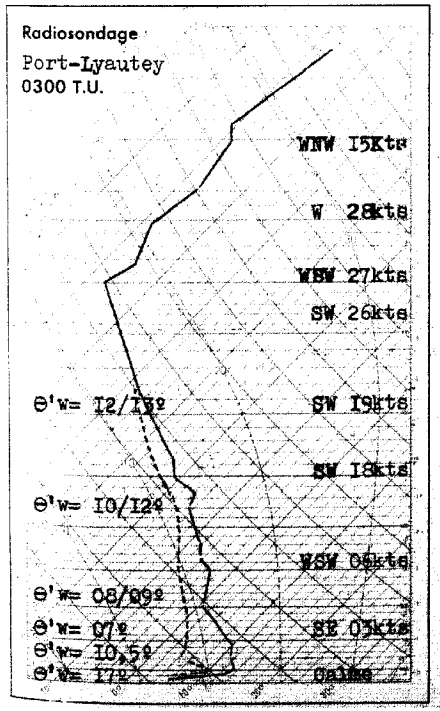
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 20 DECEMBRE 1956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution sur le Maroc que les hautes pressions de France et d'AFN maintiennent a l'écart des perturbations atlantiques .

Le ciel, nuageux a l'étage moyen sur le I/4 Nord-Ouest du pays, demeure clair sur les autres régions .

Vent variable faible en général, de secteur Est assez fort au Col du Touahar .

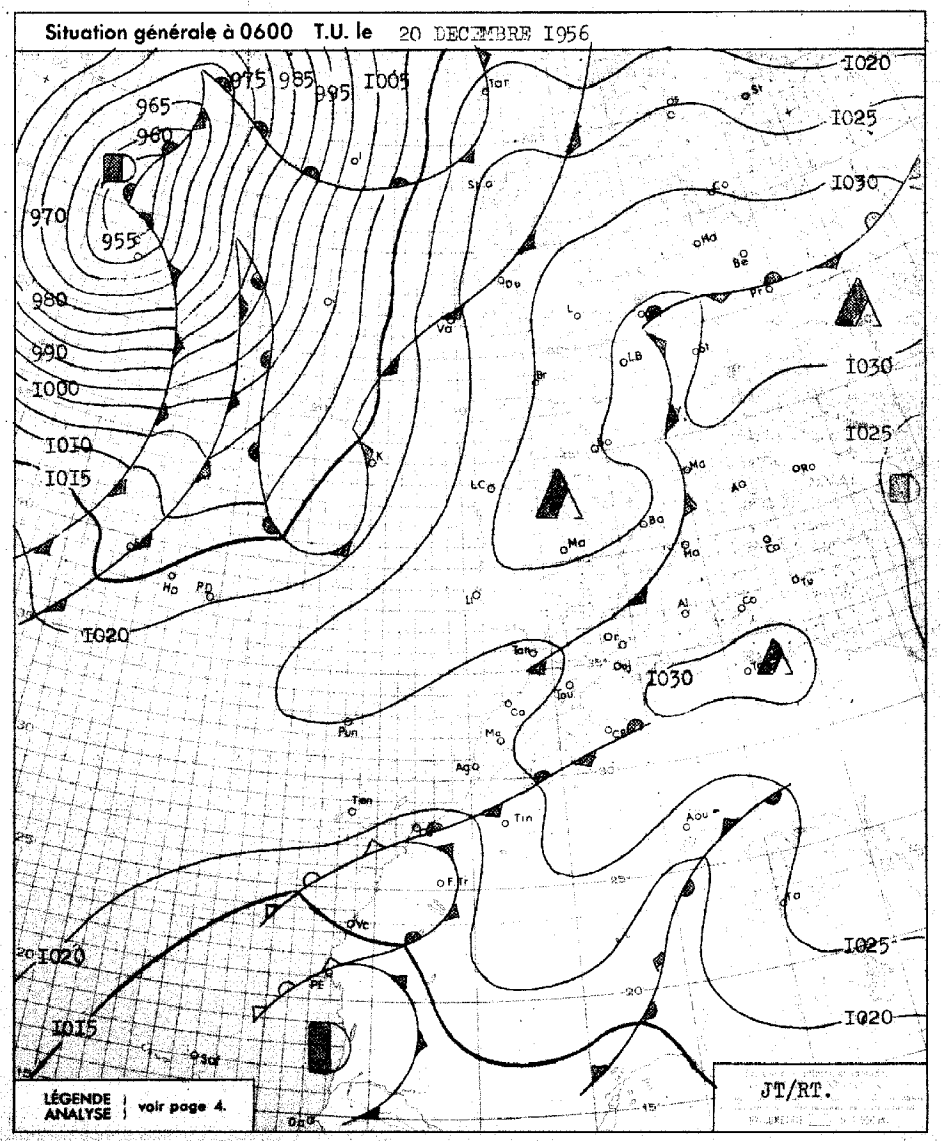
Température en légère hausse .

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 20 DECEMBRE 1956



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 20 DECEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I025.2	I4	ENE	I0	○	06		I9	II	I024.4	I2	ENE	I0	◍	08
Oujda	460	I023.5	II	NNW	02	○	08		I7	0I	I026.2	0I	C		○	00
Port-Lyautey	6	I024.I	I3	NNW	04	○	09		I5	05	I023.5	05	C		◍	05
Touahar	569	I022.8	II	ENE	22	○	04		I6	06	I024.3	07	ENE	25	◍	06
Rabat	68	I024.6	I2	NE	06	○	I0		I4	07	I024.0	07	SSE	06	◍	05
Fès	414	I023.9	I2	C		○	03		I8	00	I025.9	0I	C		○	-03
Meknès	549	I024.2	I2	WNW	02	○	04		I6	04	I024.9	07	S	08	○	-0I
Nouasseur	200	I025.I	I2	N	06	○	I0		I7	0I	I025.8	0I	C		◐	-0I
Casablanca	55	I024.8	I3	NE	04	○	I2		I6	06	I024.I	07	SSW	04	◍	05
Ifrane (1)	1664		I0	ENE	I0	○	-06		II	-02		-02	C		○	-05
Khouribga (1)	776		I0	N	08	◐	-0I		I8	03		06	ESE	04	◐	-02
Safi	25	I023.4	I5	NE	I3	○	09		20	04	I024.I	05	ENE	07	○	03
Kasba-Tadla	504	I022.4	I5	C		◐	02		20	04	I025.2	05	ENE	I0	○	-03
Midelt (1)	1520		08	C		◐	-02		II	-0I		00	WSW	02	◐	-04
Mogador	8	I023.5	I5	NNE	08	◐	I3		I8	08	I023.8	09	ENE	04	○	06
Marrakech	466	I022.I	I6	C		◐	03		I8	05	I024.6	05	S	04	○	-0I
Agadir	19	I02I.2	I7	W	06	◐	09		2I	07	I023.3	07	ESE	04	○	02
Ouarzazate (1)	1133		II	SE	06	◍	0I		I4	0I		06	C		◍	0I
Tindouf	451	I020.5	I7	E	I0	◍	07		I7	I0	I02I.8	I0	ENE	08	◍	04
Fort-Trinquet	360	I0I8.I	I9	ENE	I2	◍	08	0I	I7	I2	I0I8.5	I3	NE	I0	◍	I0
Colomb-Bechar (1)	770		II	ENE	08	◍	03		I2	08		09	ENE	08	◍	03
Oran	180	I025.6	I2	NNE	02	○	I5		I8	03	I026.2	07	SSE	02	≡	07
Porto	103	I028.5	09	C		○	08	04	I3	0I	I026.6	02	ESE	09	○	02
Cap St-Vincent	48	I025.3	I4	N	06	◍	II		I2	09	I025.0	II	NE	06	◐	08
Lisbonne	70	I027.I	08	C		≡	08		09	05	I026.9	06	NE	02	◐	04
Ponta Delgada	36	I020.8	I5	SSW	I8	◍	I4	02	I7	I5	I0I9.9	I6	SSW	26	◍	I5
Angra	31	I0I9.I	I3	C		○	I2	0I	I7	I4	I0I5.6	I7	SSW	I5	◍	I4
Horta	61	I0I8.I	I6	SSW	09	◍	II	TR	I8	I6	I0I5.6	I7	SSW	2I	◍	I5
Flores	40	I0I6.4	I6	SSE	I3	◍	I3		I7	I6	I0I2.5	I8	SW	I0	◍	I6
Funchal	110	I023.2	I8	NE	05	○	I0		I9	I2	I023.3	I3	N	05	○	06
Teneriffe	37	I020.6	I9	ENE	08		II	TR		I6	I020.7	I7	ENE	I4	◍	I4
Cap Juby	5	I02I.I	I6	NNE	I3	◍	I5			I3	I020.I	I3	NNE	07	≡	I2
Villa Cisneros	6	I0I4.8	I7	NNE	20	◍	I5				I0I5.9	I6				I4

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 2I DECEMBRE I956

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

Des formations brumeuses éparses se produiront encore en fin de nuit sur le littoral au Nord de Mazagan .

Vent variable faible . Température en légère hausse . La mer sera belle, la houle de Nord-Ouest faible I à 2m .

-o◍o-

Bulletin d'enneigement :

Oukaimeden (ESSI) : 5cm .

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	2		2.50 à I800
Mehedya	Agitée	W	2	I2	4m à I800TU
Casablanca	Forte	NW	2.50		
Mazagan	Belle	NNW	2	I0	2.50 à I800
Safi	Belle	WNW	2	I6	2.50 à I800
Mogador	Peu agit.	NW	2	06	2.50 à I800
Agadir	Belle	WNW	I	I2	I.50 à I800
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.

FES			MOGADOR			MARRAKECH			KASBA-TADLA			TANGER			RABAT			AGADIR		
500	ENE	I0	500	SW	07							500	ESE	I9	500	NE	06	500	ENE	I6
I000	SSW	06	I000	WSW	02	I000	WSW	03	I000	SSE	0I	I000	SSE	04	I000	NE	04	I000	E	I0
I500	SW	04	I500	WNW	03	I500	WNW	02	I500	SSW	03	I500	S	04	I500	SE	02	I500	E	I2
2000	WSW	08	2000	WNW	07	2000	WNW	07	2000	WSW	04	2000	SSW	08	2000	SSW	08	2000	ENE	I7
2500	WSW	08	2500	WNW	06	2500	WNW	05	2500	WNW	02	2500	WSW	08	2500	WSW	04	2500	ENE	I6
3000	W	04	3000	NNE	06	3000	NNW	07	3000	W	02	3000	SSE	02	3000	WNW	02	3000	NE	I2
4000	SW	04	4000	NNE	II	4000	NW	I2	4000	NNW	03	4000	WNW	02	4000	WNW	08	4000	NNW	I0
5500	WSW	08	5500	NNW	08	5500	WNW	22	5500	NNW	03									

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.

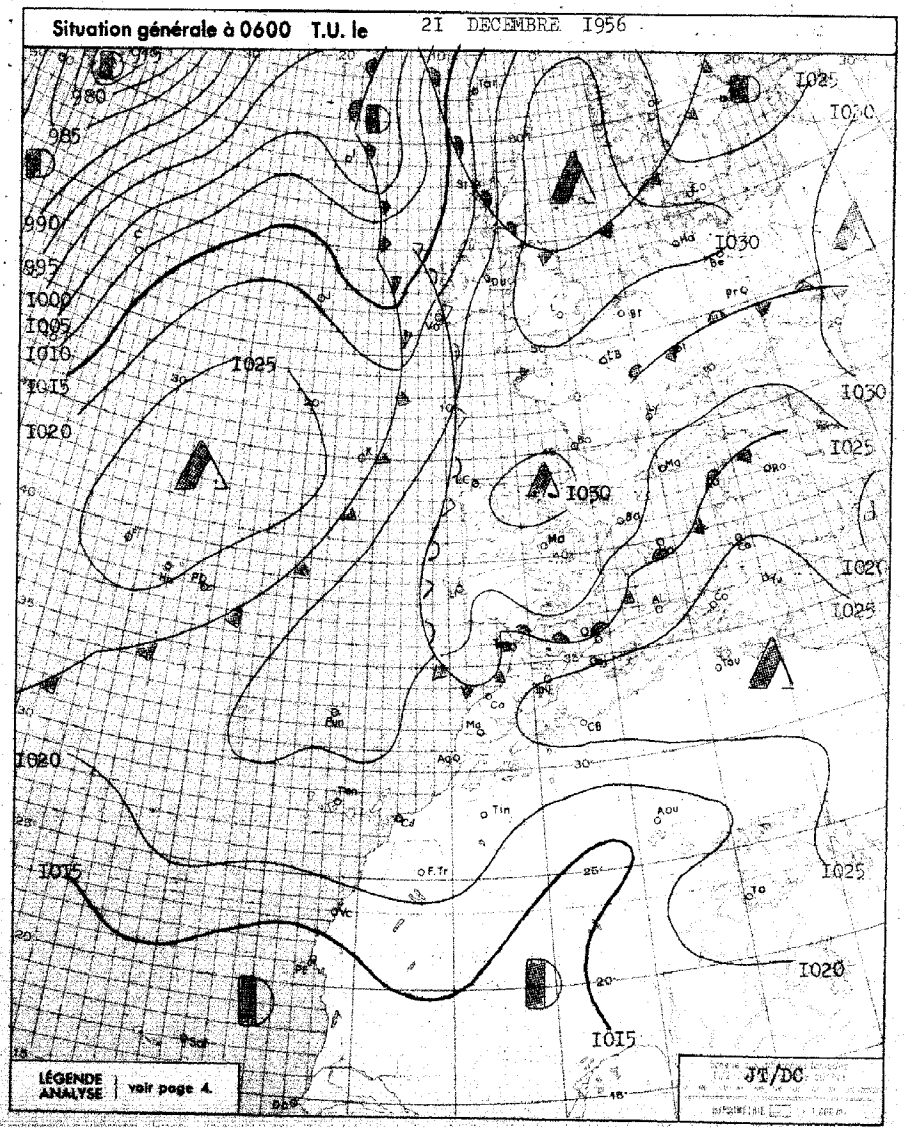
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1956 N° 356

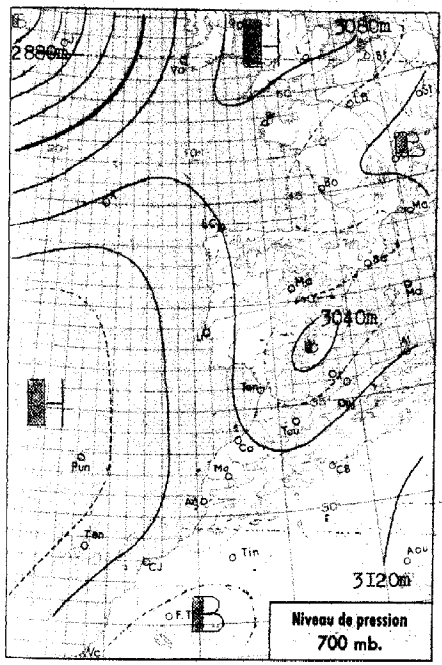
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

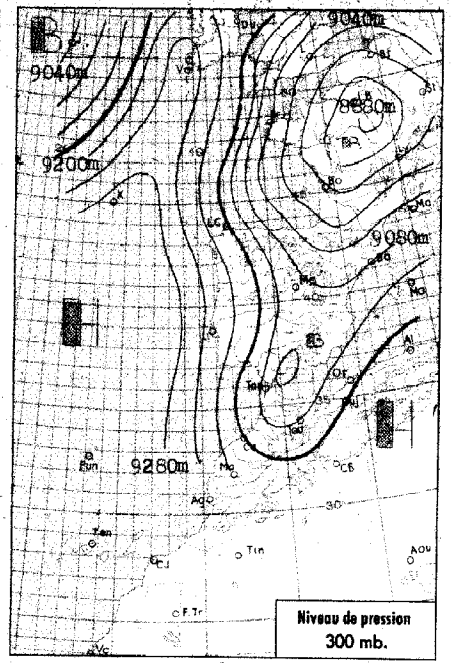
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

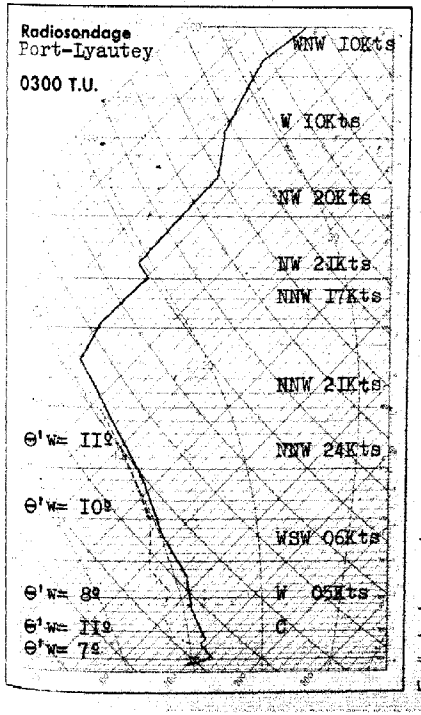
Situation générale à 0600 T.U. le 21 DECEMBRE 1956



Situation en altitude à 0300 T.U. le 21 DECEMBRE 1956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc demeure dans une zone anticyclonique à faible gradient, en marge du courant perturbé atlantique qui circule des Açores à l'Ecosse. En altitude le courant tropical de Sud-Ouest se maintient tandis que des in--filtrations froides se poursuivent sur le Nord du pays.

Le ciel, clair ou peu nuageux en général, est nuageux à l'étage moyen sur les régions situées au Nord du parallèle de Casablanca. Vent variable faible; température sans grand chan--gement.

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front 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 21 DECEMBRE 1956

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	1023.6	15	ENE	12	◍	08		18	08	1023.7	08	ENE	04	○	08
Oujda	460	1021.4	11	N	06	◍	08	TR	17	08	1021.5	11	C		◐	08
Port-Lyautey	6	1022.3	15	C		◍	09		18	09	1022.5	10	SSW	02	◍	10
Touahar	569	1021.8	11	E	18	◍	09		13	07	1022.6	07	ESE	13	◍	05
Rabat	68	1022.4	13	C		◍	13		19	09	1023.4	09	SSW	06	○	09
Fès	414	1022.6	13	C		◍	06		18	06	1024.4	07	C		◐	02
Meknès	549	1022.6	12	C		◍	05		15	07	1024.5	08	WSW	02	◍	04
Nouasseur	200	1023.8	13	NNE	06	○	11		18	03	1025.2	03	C		○	03
Casablanca	55	1023.4	14	NW	02	○	13		17	08	1023.8	08	S	06	○	08
Ifrane (1)	1664		04	NNE	06	◍	-03		09	00		03	WSW	02	◍	-03
Khouribga (1)	776		12	NNE	08	○	00		18	01		03	NNE	04	○	03
Safi	25	1022.7	15	NE	12	○	09		20	05	1024.1	05	ENE	05	○	05
Kasba-Tadla	504	1021.7	14	C		○	02		19	00	1025.1	04	C		○	04
Midelt (1)	1520		08	WNW	14	◐	01		11	-02		03	WNW	04	◍	-03
Mogador	8	1022.6	15	NNE	08	○	14		18	09	1023.9	09	ENE	02	○	08
Marrakech	466	1020.9	16	NW	04	○	01		18	04	1024.6	04	SSW	04	○	-02
Agadir	19	1020.8	18	WNW	12	○	08		23	07	1022.5	07	E	04	○	06
Ouarzazate (1)	1133		11	C		◍	01		13	00		00	C		○	-03
Tindouf	451	1019.6	17	E	14	◍	05		19	08	1022.1	10	ENE	08	◍	07
Fort-Trinquet	360	1019.1	15	NE	09	◍	12	TR	16	10	1020.1	11	NNE	10	○	11
Colomb-Bechar (1)	770		12	ENE	08	◍	04		14	05		06	C		◍	-03
Oran	180	1024.2	11	NE	06	◍	07		18	06	1023.5	07	C		◍	06
Porto	103	1028.1	09	SE	06	○	06		13							
Cap St-Vincent	48	1023.9	13	NE	02	◐	11		17							
Lisbonne	70	1025.7	11	NNW	08	○	08		14	06	1024.3	11	NE	04	○	03
Ponta Delgada	36	1021.6	17	SW	05	◍	16	TR	19	16	1024.9	16	NE	06	◍	15
Angra	31	1021.5	16	WNW	06	◐	13	01	20	13	1026.1	14	ESE	06	◍	11
Horta	61	1021.2	16	N	02	◐	11	01		13	1025.2	14	N	03	◍	11
Flores	40	1021.2	15	NW	09	○	08		19							
Funchal	110	1023.3	18	N	07	○	13		20							
Teneriffe	37	1020.9	18	NE	12	◍	12		21							
Cap Juby	5	1021.0	17	NNE	08	○	15		18							
Villa Cisneros	6	1016.3	18	NNE	15	◐	16									

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 22 DECEMBRE 1956

Au Nord d'une ligne Safi-Oujda, ciel variable avec possibilités de faibles ondées éparses. Sur le reste du pays, beau temps clair ou peu nuageux.

Vent variable faible. Température sans grand changement.

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

BULLETIN D'ENNEIGEMENT

OUKAIMEDEN : 5cm (ESSI).

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	08	Stat.
Casablanca	Belle	NW	I.50		
Mazagan	Peu agit.	WNW	I.50	I0	Stat.
Safi	Belle	NW	I	06	I.50 A I800TU
Mogador	Belle	NW	I	04	I.50 à I800TU
Agadir	Belle	NW	0.50	I4	I a I800 TU
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			MOGADOR			FES			MARRAKECH			TANGER			LE TOUAHAR			OUARZAZATE		
500	ESE	06	500	NE	I6	500	C		500	C		500	ESE	I0						
I000	NNW	02	I000	NE	I3	I000	NW	02	I000	NE	04	I000	NE	04	I000	SW	04			
I500	NW	08	I500	NNE	I2	I500	WSW	06	I500	NNE	03	I500	NE	05	I500	WSW	05	I500	C	
2000	NW	I2	2000	NW	II	2000	SW	06	2000	WSW	06	2000	C		2000	W	I0	2000	C	
2500	NW	I2	2500	NW	II	2500	WSW	I0	2500	WNW	09	2500	C		2500	W	I3	2500	NW	09
3000	N	I4	3000	NW	I7	3000	WSW	I0	3000	NW	I0	3000	NNW	I0	3000	WSW	I3	3000	NW	08
4000	NNE	I7	4000	N	I8	4000	NW	I2	4000	NW	I9	4000	NNE	08						
			5500	N	24				5500	N	I8	5500	NE	I4						

LÉGENDE pour le caractère du temps :

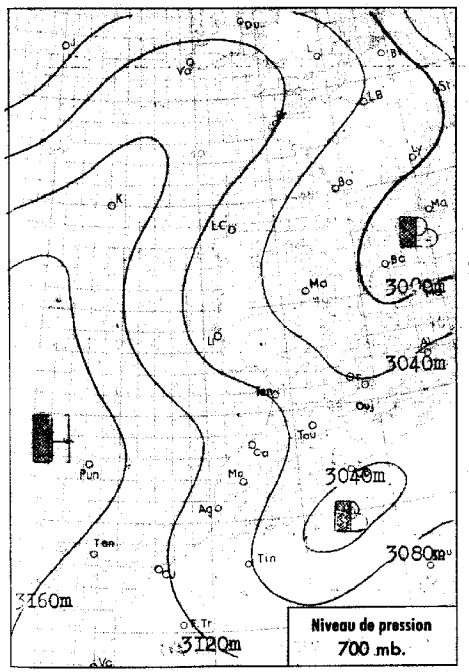
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières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

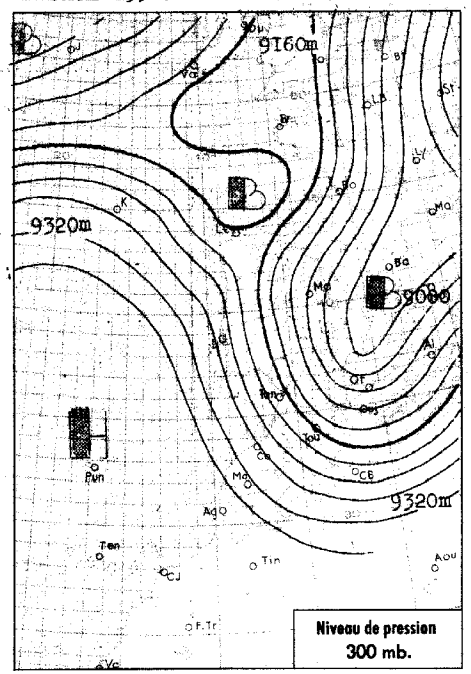
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° 357.

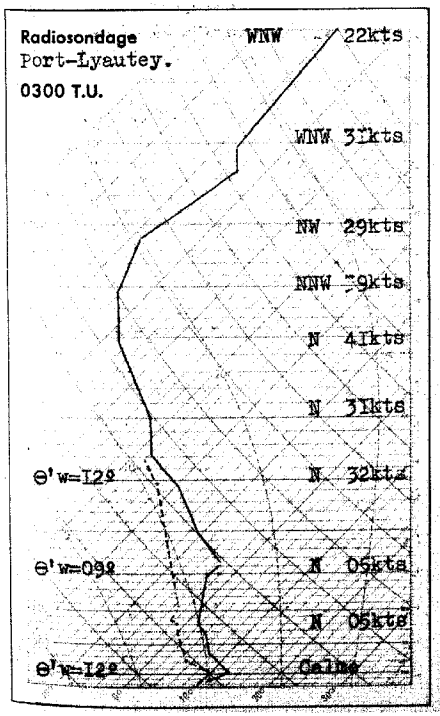
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 22 DECEMBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Baisse trés sensible du champ de pression au Sud du 45º parallèle .

Pénétration d'air polaire maritime sur la Péninsule Ibérique .

Le Maroc est encore protégé de ces infiltrations par une faible dorsale .

Sur l'ensemble du Pays le ciel est clair .

Vent variable faible .

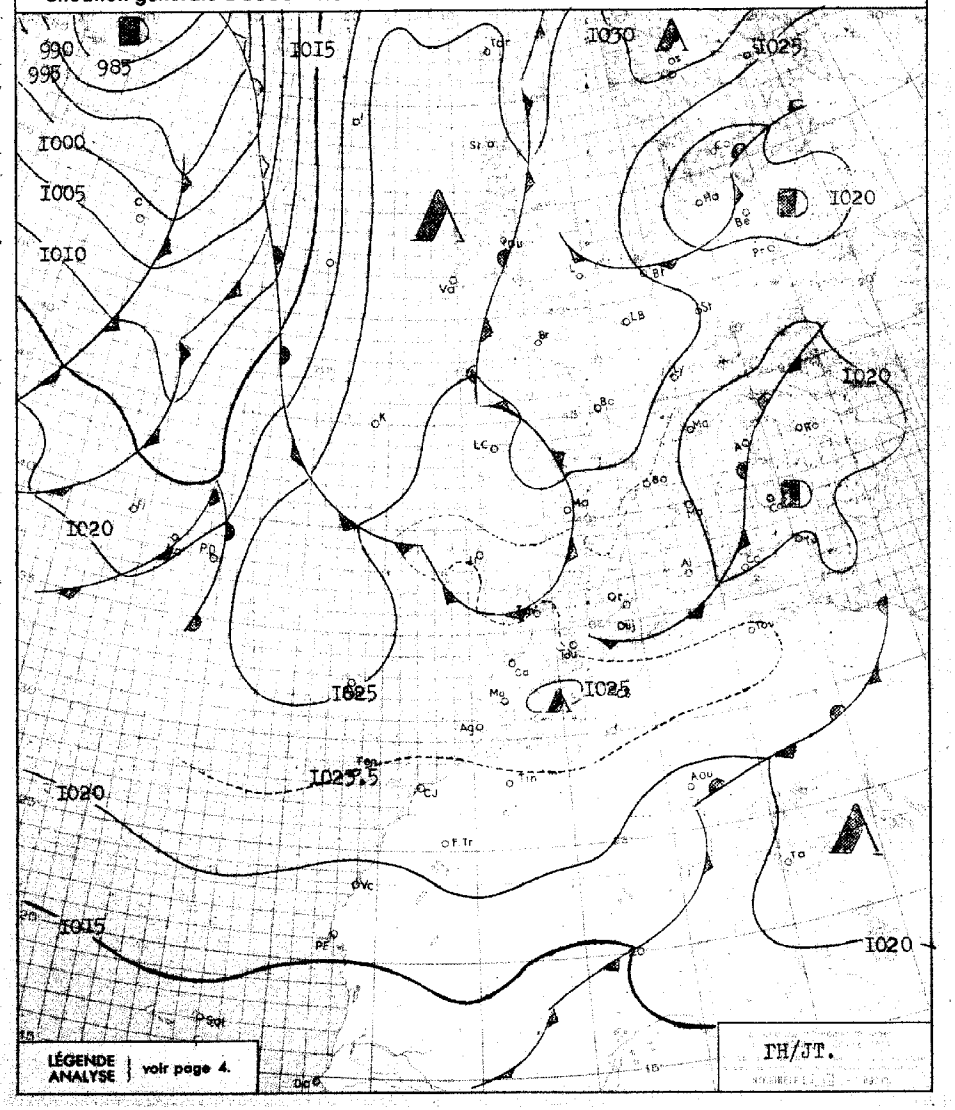
Température généralement en légére baisse .

-oOo-

LÉGENDE

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

Situation générale à 0600 T.U. le 22 DECEMBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 22 DECEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1023.0	12	N	02	○	09		18	05	1022.5	05	ENE	04	○	04
Oujda	460	1020.3	10	N	04	◍	08			02	1020.9	02	C		◍	02
Port-Lyautey	6	1022.0	14	NNE	02	○	11		18	05	1022.7	06	C		○	05
Touahar	569	1019.9	12	SW	10	○	08		16	04	1022.0	05	WSW	06	●	04
Rabat	68	1022.4	13	C		○	10		16	06	1023.5	06	S	08	○	06
Fès	414	1022.2	13	C		○	07		17	03	1024.3	03	SW	02	○	01
Meknès	549	1022.0	12	NW	04	○	06		14	05	1024.0	05	SW	04	○	05
Nouasseur	200	1023.2	12	N	04	◍	10		17	00	1024.9	01	C		○	01
Casablanca	55	1022.3	14	C		○	12		17	05	1023.4	05	SSW	08	○	05
Ifrane (1)	1664		03	ENE	08	○	-02		09	-04		00	SSE	02	○	-02
Khouribga (1)	776		09	N	04	○	04		15	02		02	NNE	06	○	02
Safi	25	1022.4	15	NE	09	◍	08		17	05	1023.5	05	ENE	05	○	05
Kasba-Tadla	504	1021.6	12	C		○	03		17	03	1024.8	03	E	02	○	-01
Midelt (1)	1520		07	WSW	10	◍	-03		10	-03		-02	WSW	06	○	-04
Mogador	8	1022.6	15	NNE	08	○	14		17							
Marrakech	466	1020.2	15	N	02	○	03		17	01	1024.2	04	SW	06	○	03
Agadir	19	1019.4	16	WNW	10	○	12		19	09	1022.2	09	E	06	◍	07
Ouarzazate (1)	1133		12	C		○	-03		14	01		02	W	04	○	-04
Tindouf	451	1018.5	17	E	04	○	04		18	04	1022.5	04	E	04	○	00
Fort-Trinquet	360	1017.9	18	ENE	09	◍	09		19	09	1021.4	10	N	06	○	06
Colomb-Bechar (1)	770		11	SW	08	◍	03		14	03		03	NNE	04	○	02
Oran	180	1021.6	13	NW	06	◍	10		18	08	1019.9	10	SW	04	◍	09
Porto	103							TR		02	1023.0	07	ESE	07	◍	07
Cap St-Vincent	48	1024.1	13	N	08	○	11		17	09	1022.0	15	NNW	06	◍	10
Lisbonne	70	1025.0	10	NNW	08	○	05	TR	15		1021.3	12	NW	08	◍	12
Ponta Delgada	36	1023.6	10	S	06	◍	02		15							
Angra	31	1022.2	16	SSE	16	▽	16	03	16	18	1020.9	18	SW	26	●	14
Horta	61	1021.3	17	SSW	21	◍	15	05	18	15	1019.5	16	SW		▽	13
Flores	40	1018.2	17	SSE	15	◍	15	09	17	16	1017.4	17	W	11	◍	14
Funchal	110	1024.4	17	NE	08	○	11		20	13	1025.3	14	NE	02	○	07
Teneriffe	37	1021.2	19	NE	14	◍	11				1022.5	15	NW	02	◍	11
Cap Juby	5	1021.3	16	N	09	○	15				1021.8	12	NNE	07	◍	14
Villa Cisneros	6	1017.3	23	NNE	19	○	11				1018.6	15	NNE	14	○	13

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 23 DECEMBRE 1956.

Sur la moitié Nord du Maroc, passages nuageux entrecoupés d'éclaircies.

Possibilité de faibles ondées matinales.

Sur le reste du Pays persistance du beau temps clair ou peu nuageux.

Temps de Nord-Ouest à Nord faible.

Température stationnaire.

Mer peu agitée.

Houle de Nord-Ouest, en amélioration de modérée 3,50 a faible 1.50m.

-o◍o-

Bulletin d'enneigement.

Oukaimeden (ESSI) : 5cm.

-o◍o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Hauteur maximum depuis 06 la veille
Cap Spartel	Belle	WNW	1		
Mehedya	Belle	W	1	08	Stat. 1m.
Casablanca	Belle	NW	1		
Mazagan	Peu agit.	NW	1.5	10	Stat. 1.50m.
Safi	Belle	NW	1	10	Stat. 1m.
Mogador	Peu agit.	NW	1.5	04	Stat. 1.50m.
Agadir	Belle	WNW	0.5	14	1m à 1800 TU.
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0800 TU

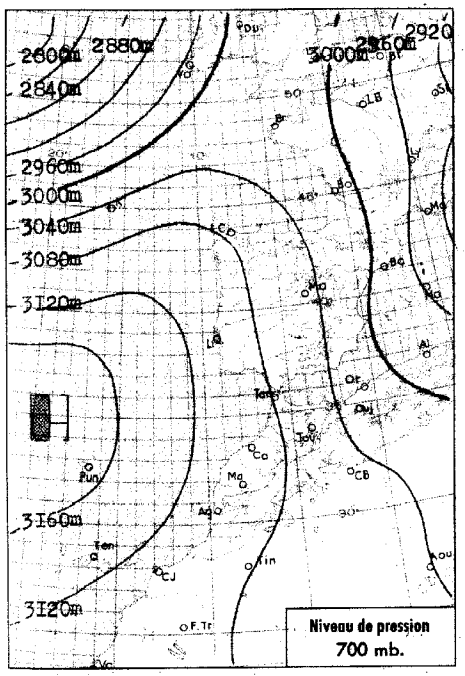
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

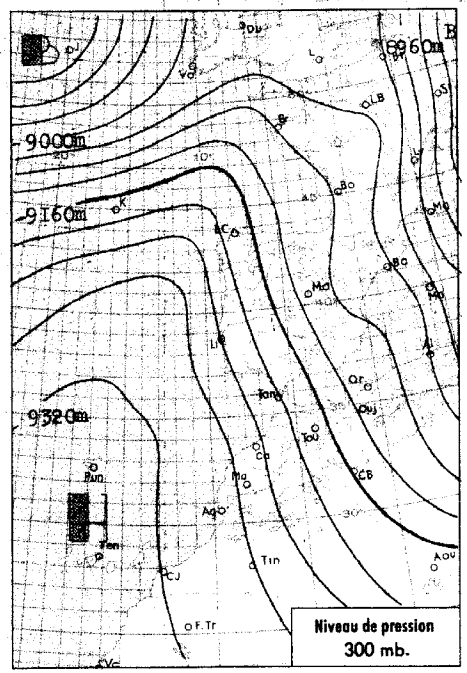
AGADIR			RABAT			MARRAKECH			FES			KASBA-TADLA			TANGER			MIDELT		
500	ESE	10	500	NNW	04				500	WSW	08				500	W	08			
1000	SE	10	1000	NNW	08	1000	SE	12	1000	WSW	06	1000	SW	05	1000	WSW	14			
1500	SSE	17	1500	NW	06	1500	N	05	1500	WSW	12	1500	WSW	02	1500	WNW	14			
2000	SSW	12	2000	WNW	10	2000	WSW	04	2000	W	16	2000	SW	05	2000	NNW	16	2000	W	17
2500	WSW	06	2500	NW	12	2500	WSW	04	2500	WNW	14	2500	W	04	2500	NNW	16	2500	W	18
3000	NNW	17	3000	NNW	16	3000	NNW	06	3000	NW	16	3000	WSW	02				3000	WNW	16
4000	NNE	19	4000	NNW	19	4000	N	17										4000	NNW	16
5500	N	27	5500	NNW	32	5500	N	28												

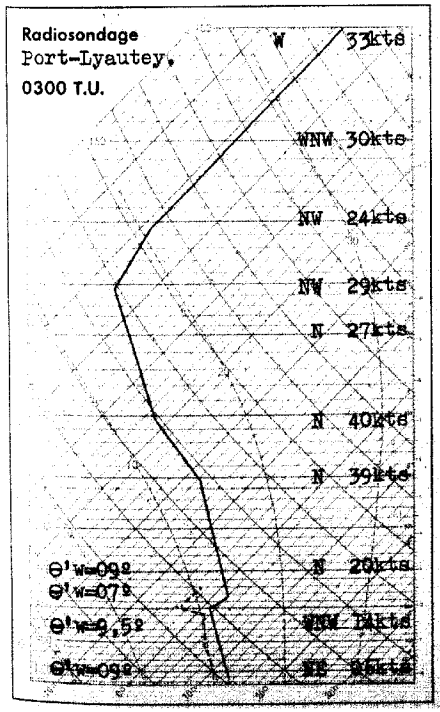
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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 23 DECEMBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les infiltrations d'air polaire maritime ont atteint le Maroc cette nuit et au Nord-Est d'une ligne Rabat-Midelt l'on a noté localement des averses modérées et quelques chutes de neige sur le Moyen Atlas .

La hausse de pression, sensible, entre Açores et Portugal limite toutefois l'évolution de cet air froid et, à 0600 TU, bien que le ciel soit trés nuageux sur la majeure partie du pays, seul le relief subit encore quelques précipitations.

Vent de secteur Nord à Nord-Ouest faible, les minima de température en hausse .

LÉGENDE

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

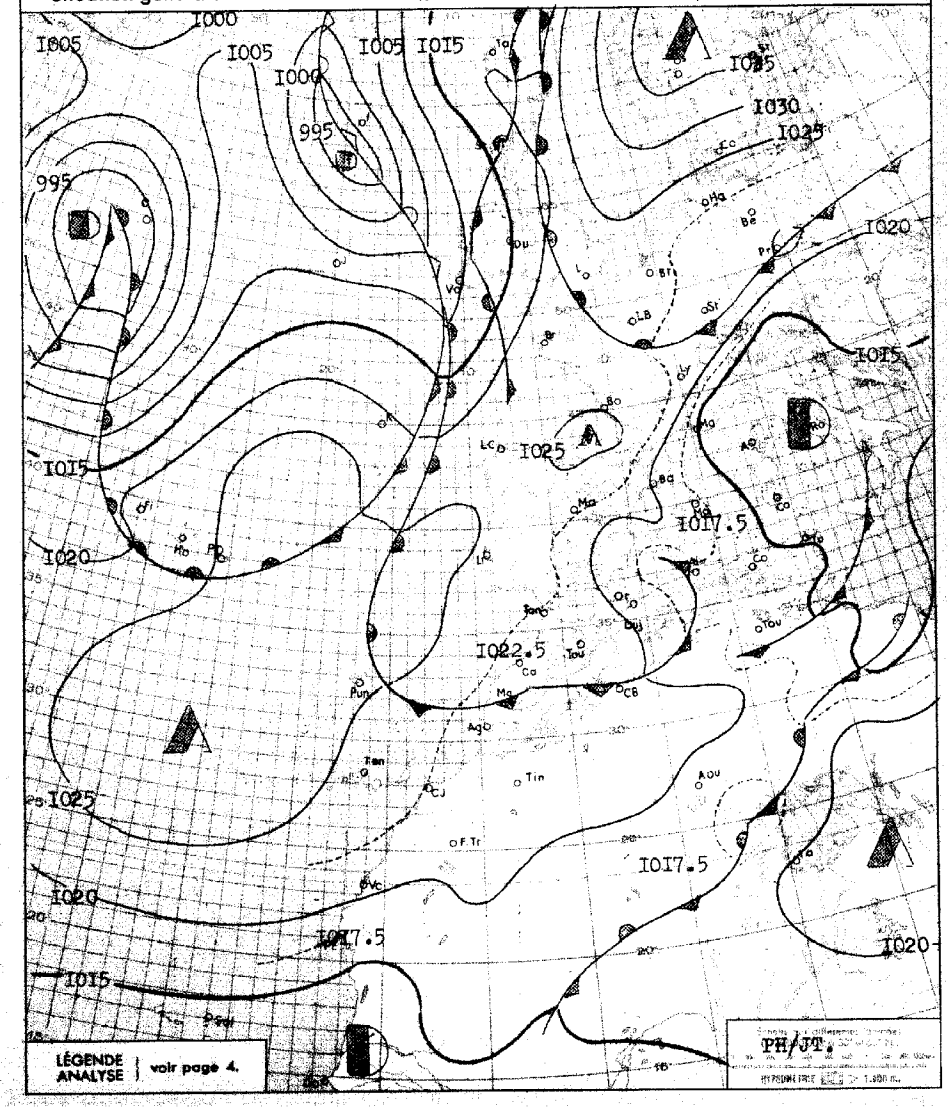
Les autres lignes sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° 358.

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 DECEMBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 23 DECEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1020.5	12	WNW	04	•	11	04	16	04	1022.0	05	NNE	06	○	04
Oujda	460	1017.4	08	WNW	06	•	07	15	14	02	1020.6	03	C		◍	03
Port-Lyautey	6	1021.5	16	WNW	10	◍	10	02	16	09	1021.9	09	C		◍	09
Touahar	569	1018.5	10	WSW	28	◍	08	01	11	08	1020.0	08	WSW	16	◍	08
Rabat	68	1022.2	14	WSW	08	◍	12	10	16	09	1022.5	10	SE	04	◍	09
Fès	414	1020.9	12	WSW	04	◍	07	09	14	09	1022.1	09	WSW	02	◍	08
Meknès	549	1021.5	11	WNW	05	◍	08	04	13	08	1022.0	08	WNW	04	▽	07
Nouasseur	200	1023.6	13	N	06	○	10	03	16	09	1022.6	10	WSW	04	◍	10
Casablanca	55	1023.0	14	WNW	08	◍	12	TR	17	11	1022.0	11	SW	04	◍	11
Ifrane (1)	1664		03	WSW	12	◍	-02		05							
Khouribga (1)	776		08	NNW	04	○	03	01	14	04		07	WSW	02	=	07
Safi	25	1023.3	15	N	09	○	09		18							
Kasba-Tadla	504	1022.1	13	W	02	◍	03		15							
Midelt (1)	1520		05	WSW	24	◍	-01		08							
Mogador	8									11	1022.5	16	NE	02	◍	12
Marrakech	466	1021.5	14	NE	04	○	04		16	06	1022.1	07	SSE	04	◍	03
Agadir	19	1021.2	15	W	08	○	12		20	05	1020.8	06	C		○	05
Ouarzazate (1)	1133		11	WNW	22	○	07		16							
Tindouf	451	1019.3	17	E	04	○	05		19	04	1020.8	04	E	04	○	03
Fort-Trinquet	360	1019.1	19	NNE	08	○	02		20	09	1021.5	10	N	12	○	06
Colomb-Bechar (1)	770		12	WNW	08	○	00	TR	14	05		07	NNW	08	•	03
Oran	180	1018.1	10	NNW	08	▽	08	10	14	07	1020.2	08	SW	06	▽	07
Porto	103	1024.1	07	SE	09	○	02		13	01	1024.6	02	ESE	12	○	00
Cap St-Vincent	48	1020.6	15	N	04	◍	13		16	08	1023.0	09	N	04	○	09
Lisbonne	70	1022.5	10	NNE	04	○	08		15	04	1024.3	05	NNE	02	≡	05
Ponta Delgada	36	1025.3	17	SW	10	◍	16		19	16	1025.5	16	SW	10	◍	15
Angra	31	1024.6	16	NNW	08	◍	14	03	19	13	1024.4	13	C		•	13
Horta	61	1024.2	16	NNE	12	◍	13	TR	20	14	1022.9	16	SE	12	◍	13
Flores	40	1024.2	15	NW	07	◍	08	TR	xx	12	1020.9	15	SE	08	◍	13
Funchal	110	1025.4	16	NNE	05	◍	10		19	12	1025.0	13	N	09	○	08
Teneriffe	37			N	08	◍				14	1022.6	16	WNW	02	◍	09
Cap Juby	5									15	1022.1	14	N	08	X	14
Villa Cisneros	6	1019.1	18	NNE	21	○	13				1020.5	13	NNE	18	○	12

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 24 DECEMBRE 1956.

A l'exception de quelques passages nuageux matinaux sur le littoral Nord et de nuages d'évolution diurne sur le relief, beau temps clair et froid sur l'ensemble du Maroc

Vent de secteur Nord faible .
Température minima en baisse, maxima stationnaire .
Mer belle à peu agitée .
Houle de Nord-Ouest faible I à 2m .

-o◍o-

Bulletin d'enneigement :

Mischliffen : 4 à 5cm.
Oukaimeden (ESSI) 5 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					
Mehedya	Forte	W	2.50	xx	Im à 1800 TU
Casablanca	Belle	NNW	3	14	
Mazagan					
Safi					
Mogador	Agitée	NW	2.50	08	2m à 1800 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.

TANGER			AGADIR			RABAT			MOGADOR			MARRAKECH		
500	ESE	08	500	SE	06	500	N	06	500	NNE	06			
1000	NNE	06	1000	NW	14	1000	WNW	12	1000	NW	14	1000	NE	07
1500	NNW	08	1500	NNE	23	1500	WNW	17	1500	NNE	23	1500	WNW	01
2000	ENE	08	2000	NNE	27	2000	NNE	12	2000	NNE	27			
2500	ENE	12	2500	NNE	33				2500	NNW	33			
3000	NNW	19												
4000	ENE	12												
5500	NNE	23												

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.

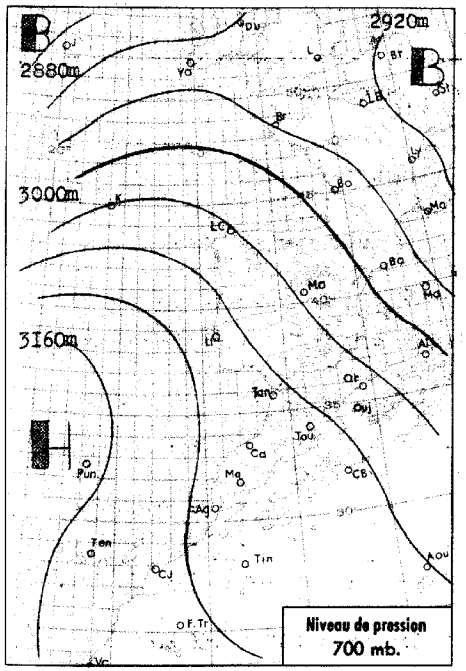
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

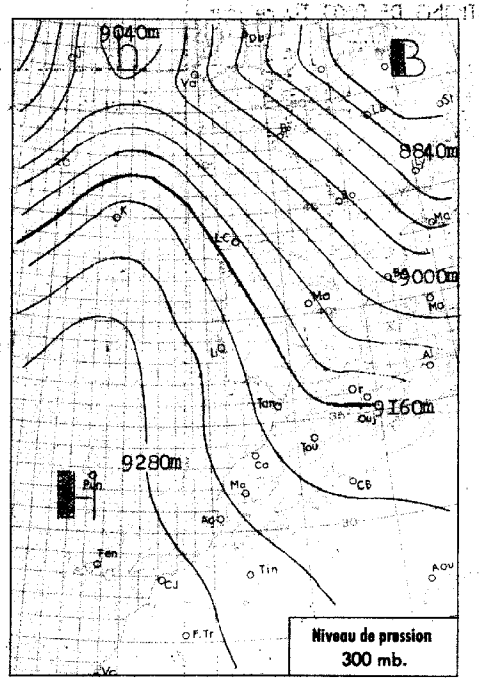
ANNÉE 1956 N° 359

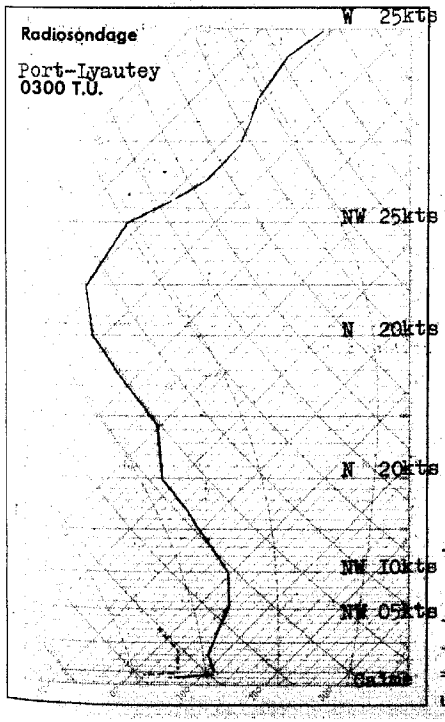
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 24 DECEMBRE 1956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une cellule de l'anticyclone atlantique s'est décalée vers le Maroc et la moitié Ouest de l'A.F.N.

Les hautes pressions empêchent l'évolution de l'air froid qui recouvre le Maroc.

Le ciel est clair sur l'ensemble du pays.

Les températures minima sont en baisse sensible.

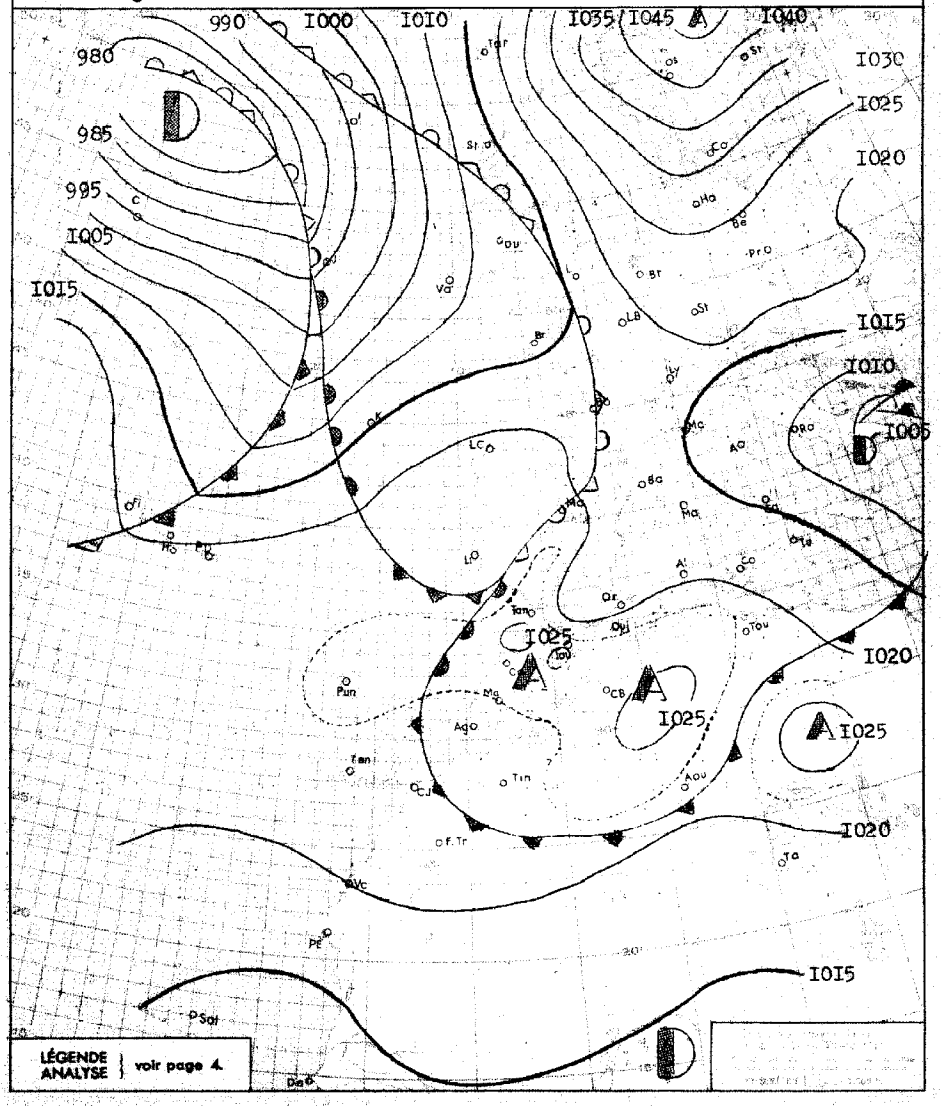
Les vents sont variables et faibles.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 24 DECEMBRE 1956



LÉGENDE ANALYSE } voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 24 DECEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I023.6	I0	WSW	06	○	07		I4	03	I023.7	03	ENE	02	○	03
Oujda	460	I020.5	09	C		○	05		II	05	I020.I	06	WSW	I2	○	03
Port-Lyautey	6	I023.6	I2	C		○	08		I6	02	I023.4	03	C		○	03
Touahar	569	I02I.9	09	SW	I5	◐	07	0I	II	04	I022.7	04	SW	I2	◐	04
Rabat	68	I023.7	II	NNE	04	○	07		I5	05	I024.0	05	S	06	○	05
Fès	414	I023.6	I0	C		◍	08		I4	02	I025.2	02	S	02	○	0I
Meknès	549	I023.3	I0	C		○	08		I2	04	I024.4	05	SW	06	○	04
Nouasseur	200	I023.9	II	N	08	◐	09		I6	-0I	I025.8	-0I	C		○	-0I
Casablanca	55	I023.7	I3	NE	06	◐	09		I6	05	I024.0	05	SSW	06	○	05
Ifrane (1)	1664									-05		02	WSW	04	○	-06
Khouribga (1)	776		09	N	06	◐	04		I4	00		05	ENE	04	○	03
Safi	25									04	I023.9	04	ESE	09	○	04
Kasba-Tadla	504									03	I024.8	03	ESE	04	○	0I
Midelt (1)	1520									-03		-02	SSW	04	○	-08
Mogador	8	I02I.5	I5	NNE	I4	○	II		I8	09	I023.5	I0	ENE	06	○	06
Marrakech	466	I020.0	I5	NE	04	○	06		I7	04	I023.4	04	SSW	06	○	03
Agadir	19	I0I9.7	I5	C		○	I2		I9	05	I02I.8	05	C		○	04
Ouarzazate (1)	1133									-0I		-0I	C		○	-03
Tindouf	451	I0I7.6	I6	C		○	06		I9	04	I022.0	05	C		○	02
Fort-Trinquet	360	I0I9.2	I8	N	08	◐	05		I9	I0	I02I.5	I0	N	I2	◐	07
Colomb-Bechar (1)	770		I0	NNW	I4	○	00			00		0I	NNW	04	○	-03
Oran	180	I02I.I	I0	WSW	06	○	06		I4	04	I020.6	06	WSW	08	◐	04
Porto	103									07	I02I.2	08	SE	03	≡	07
Cap St-Vincent	48	I023.6	I2	C		○	09		T6	06	I02I.9	I3	NE	08	◍	II
Lisbonne	70	I023.9	I0	WNW	02	◍	08	TR	I2	05	I02I.2	II	NE	08	◍	II
Ponta Delgada	36	I024.3	I7	SW	I6	▽	I6	TR	I9	I6	I02I.I	I6	SSW	20	◐	I5
Angra	31	I020.3	I8	SW	22	◍	I4	02	2I	I7	I0I6.2	I8	SW	2I	◍	I3
Horta	61							02		I5	I0I5.I	I6	WSW	22	◍	I4
Flores	40							27		I3	I0I6.0	I4	NE	I8	◍	09
Funchal	110	I024.9	I8	N	06	◍	I2		20	I3	I023.7	I3	C	08	◐	I0
Teneriffe	37										I022.3	I5	N	04	◐	I0
Cap Juby	5	I024.4	I7	N	07	◐	I6									
Villa Cisneros	6	I020.5	I6	NE	I6	◍	I2				I020.9	I4	NE	I8	◐	I2

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 25 DECEMBRE 1956

Passages nuageux sur le quart Nord-Ouest du pays avec possibilité de pluie faible sur le Tangérois et le Riff.

Ailleurs, persistance du beau temps clair à peu nuageux.

Vent de Nord à Nord-Est faible, s'orientant à Sud-Ouest faible à modéré sur le quart Nord-Ouest.

Température en légère hausse sur la moitié Nord, stationnaire ailleurs.

Mer peu agitée.

Houle de Nord-Ouest en aggravation de faible I.50m, à modérée 3.50m.

Bulletin d'enneigement: OUKAIMEDEN (ESSI): 5cm.

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		
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	2	I2	
Mazagan					
Safi	Belle	SSE	I	I4	I.50 à I800
Mogador	Calme	NW	I.50	04	Stat. I.50m
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.

MOGADOR			MARRAKECH			AGADIR			FES			RABAT			KASBA-TADLA			TANGER		
500	NE	I4				500	NNE	04	500	WSW	02	500	C					500	WNW	I4
I000	NE	I3	I000	ENE	05	I000	ENE	06	I000	WSW	06	I000	C		I000	S	0I	I000	WNW	I9
I500	SSW	I2	I500	ESE	07	I500	SE	06	I500	WSW	I2	I500	C		I500	SSE	02			
2000	SSW	I6	2000	WSW	09	2000	SE	I0	2000	W	I4	2000	WSW	02	2000	SSW	05			
250d	C		2500	WNW	09	2500	ENE	06	2500	WNW	I7				2500	WSW	05			
300d	NNE	08	3000	NNW	I0	3000	ENE	I2	3000	WNW	I7	3000	SW	I0	3000	NNW	05			
400d	NNE	I2	4000	NNE	I3	4000	ENE	I6	4000	NNW	I4	4000	SSW	I4						
550d	NNE	I6	5500	NNE	I7															

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.

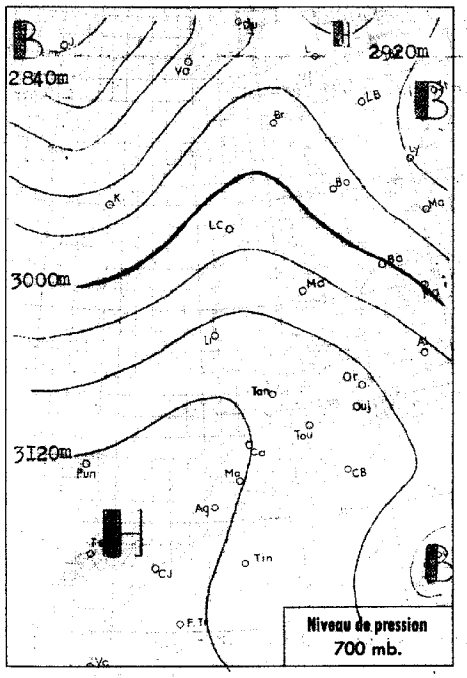
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL À L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

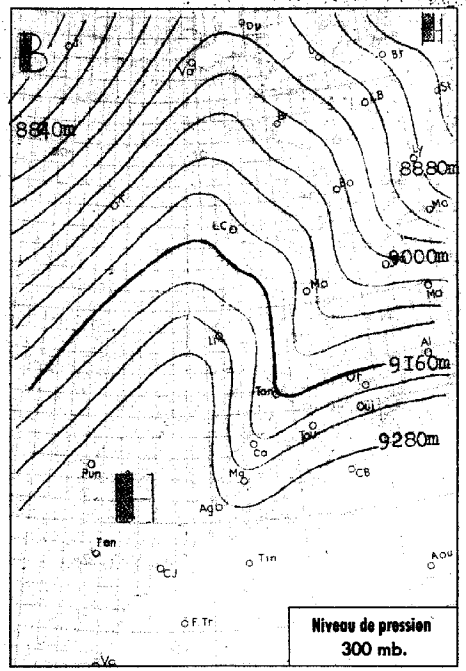
ANNÉE 1956 N° 300

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

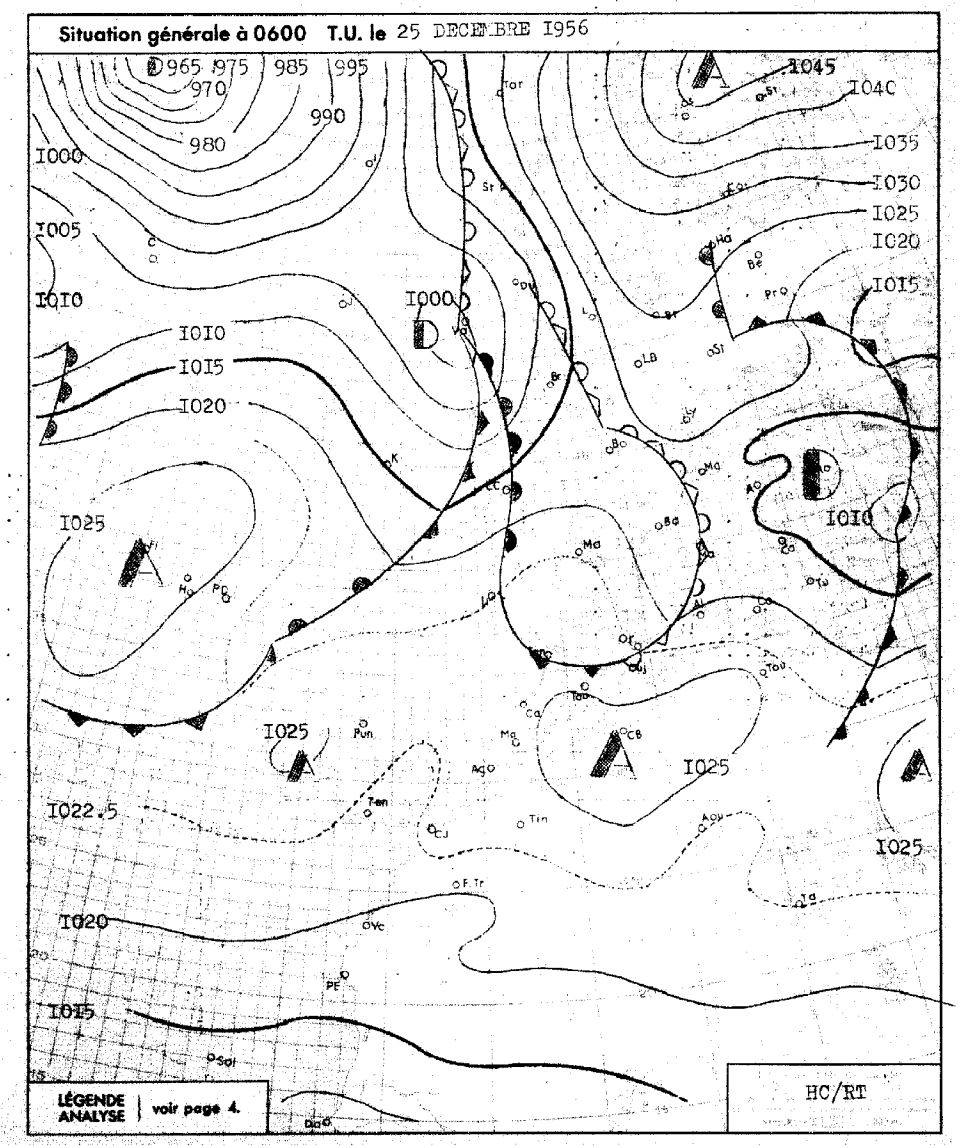
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 25 DECEMBRE 1956

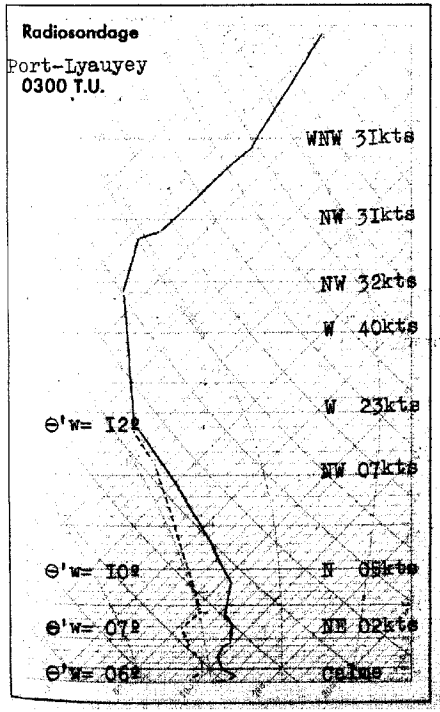




Situation générale à 0600 T.U. le 25 DECEMBRE 1956



Radiosondage
Port-Lyauyey
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Frontalyse de la perturbation axée hier de la Bretagne au Golfe de Cadix.

La nouvelle perturbation atlantique qui aborde le Portugal parait ne pas devoir intéresser le Maroc où se maintient un régime anticyclônique à faible gradient.

Le ciel est nuageux à très nuageux sur l'extrême Nord du pays. Il demeure clair à peu nuageux sur les autres régions.

Vent variable faible.

Température en légère baisse.

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 25 DECEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1023.4	12	SSW	12	◍	10		15	11	1023.4	11	SSW	08	◍	08
Oujda	460	1019.4	08	N	04	○	05		13	04	1020.7	08	WSW	06	◍	03
Port-Lyautey	6	1023.1	12	C		○	07		16	02	1024.0	02	C		○	02
Touahar	569	1022.2	08	SW	23	○	07		11	04	1024.2	04	W	11	○	03
Rabat	68	1023.8	11	C		○	06		15	06	1024.3	06	S	04	○	04
Fès	414	1023.9	10	C		○	07		15	01	1025.9	01	C		○	01
Meknès	549	1023.9	09	C		○	07		11	03	1024.9	05	SW	02	○	02
Nouasseur	200	1023.9	11	NNE	06	○	07		15	-03	1025.6	-02	SE	04	○	-02
Casablanca	55	1023.7	12	NNE	01	○	09		15	03	1024.0	04	S	04	○	03
Ifrane (1)	1664		04	WSW	04	○	00		07	-05		-04	SSE	02	○	-04
Khouribga (1)	776		08	N	04	○	04		14	-01		-01	ENE	04	○	-01
Safi	25	1023.0	13	NNE	11	○	05		17	04	1023.8	04	ESE	11	○	03
Kasba-Tadla	564	1022.4	12	C		○	04		16							
Midelt (1)	1520		07	WNW	16	○	-02		12	-03		-03	NE	04	○	-12
Mogador	8	1022.7	14	NNE	14	○	09		16	07	1023.4	07	C		○	04
Marrakech	466	1020.6	16	NW	02	○	05		17	03	1024.9	03	C		○	01
Agadir	19	1020.6	16	W	06	○	11		19	05	1022.6	06	ESE	04	○	03
Ouarzazate (1)	1133		13	C		○	-04		16	-01		-01	C		○	-06
Tindouf	451	1019.6	17	C		○	06		20	04	1023.9	04	C		○	-01
Fort-Trinquet	360	1019.1	19	C		◐	09		20	10	1020.5	11	NE	08	◍	06
Colomb-Bechar (1)	770		12	C		○	-02		14							
Oran	180	1020.3	11	WSW	02	○	07	TR	14	07	1021.5	10	WSW	08	◐	08
Porto	103	1022.3	09	SE	03	◍				05	1021.5	05	S	06	◍	06
Cap St-Vincent	48	1021.8	14	NW	04	◍	12		16	06	1022.0	12	C		◐	11
Lisbonne	70	1021.7	11	WNW	05	○	08		13		1022.2	08	C		◐	08
Ponta Delgada	36	1017.6	15	NNE	25	▽	14	10	18	12	1022.4	13	NNE	18	◐	00
Angra	31	1019.0	13	NNW	21	◍	07	06	15							
Horta	61	1019.6	12	N	17	◍	06	02	16	11	1025.9	12	NE	05	◐	06
Flores	40	1021.1	12	NNW	11	◐	06		14	10	1025.4	21	NNE	03	◐	03
Funchal	110	1022.8	17	C		◐	14	01	19	13	1022.7	13	C		○	13
Teneriffe	37									15	1021.2	17	NNE	06	○	11
Cap Juby	5									15	1023.3	15	N	07		15
Villa Cisneros	6										1019.1	15	NE	10	○	13

(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			MARRAKECH			FES			AGADIR			MIDELT			MOGADOR			OUARZAZATE		
500	ENE	02				500	ESE	04	500	ENE	16				500	SSW	08			
1000	ENE	02	1000	NNE	02	1000	WSW	06	1000	NE	12				1000	SSW	08			
1500	NE	04	1500	ESE	05	1500	WNW	16	1500	WNW	06	1500	WNW	04	1500	SW	11	1500	C	
2000	W	04	2000	W	05	2000	WNW	08	2000	W	02	2000	WNW	12	2000	NW	02	2000	C	
2500	WNW	04	2500	SE	02	2500	NNW	10	2500	WNW	06	2500	WNW	10	2500	WSW	06	2500	NW	08
3000	ENE	04	3000	NW	07	3000	NNW	12	3000	WNW	14				3000	NW	02	3000	WNW	10
4000	ENE	02	4000	SW	10	4000	NNW	10	4000	NW	10	4000	NNE	03						
5500	NNW	08	5500	WNW	34							5500	NW	14						

Prévisions pour la journée du 26 DECEMBRE 1956

Le beau temps se maintiendra sur la majeure partie du Maroc.

Ciel nuageux à très nuageux sur l'extrême Nord, clair à peu nuageux sur le reste du pays.

Vent variable faible secteur Sud dominant.

Température sans changement.

Bulletin d'enneigement: OUKAIMEDEN (ESSI): 5cm.

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.50		
Mehedya	Belle	W	I	08	Stat. Im.
Casablanca	Calme	NW	I	12	
Mazagan					
Safi					
Mogador	Belle	NW	I	04	I.50m à 1800
Agadir					
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

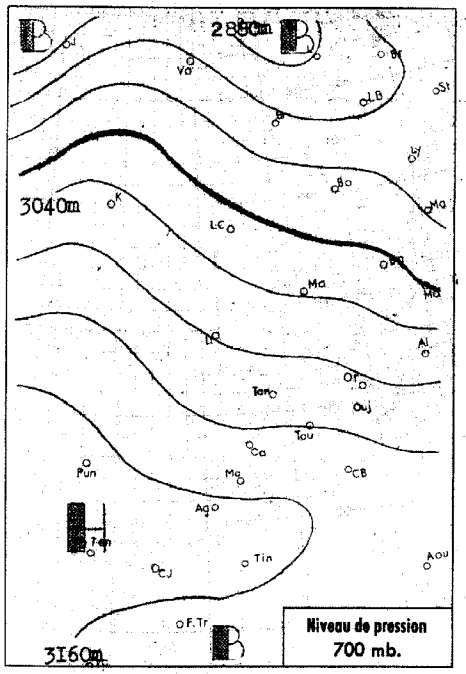
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✱ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières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

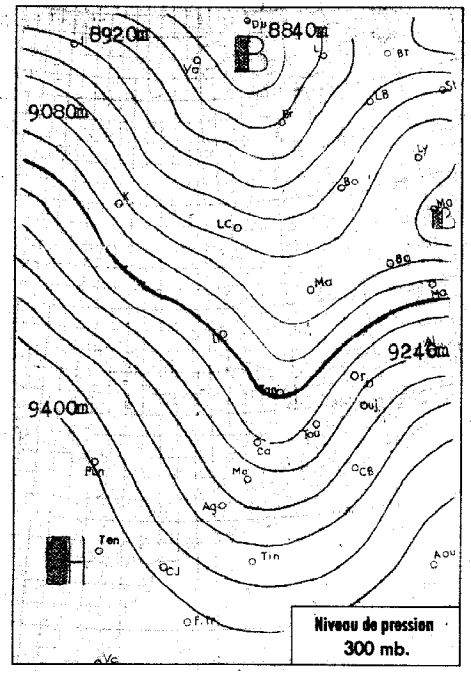
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC
ANNÉE 1956 N° 361

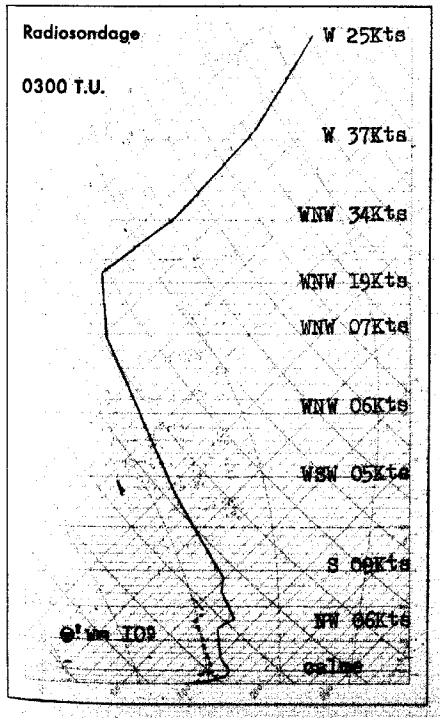
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 26 DECEMBRE 1956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le front froid de la perturbation atlantique d'Ouest qui abordait hier le Portugal se situe au voisinage immédiat du Maroc où il ondule faiblement. Le régime anticyclonique se maintient sur l'Afrique du Nord. Le ciel est clair à peu nuageux sur l'ensemble du Maroc.

Vent variable faible.

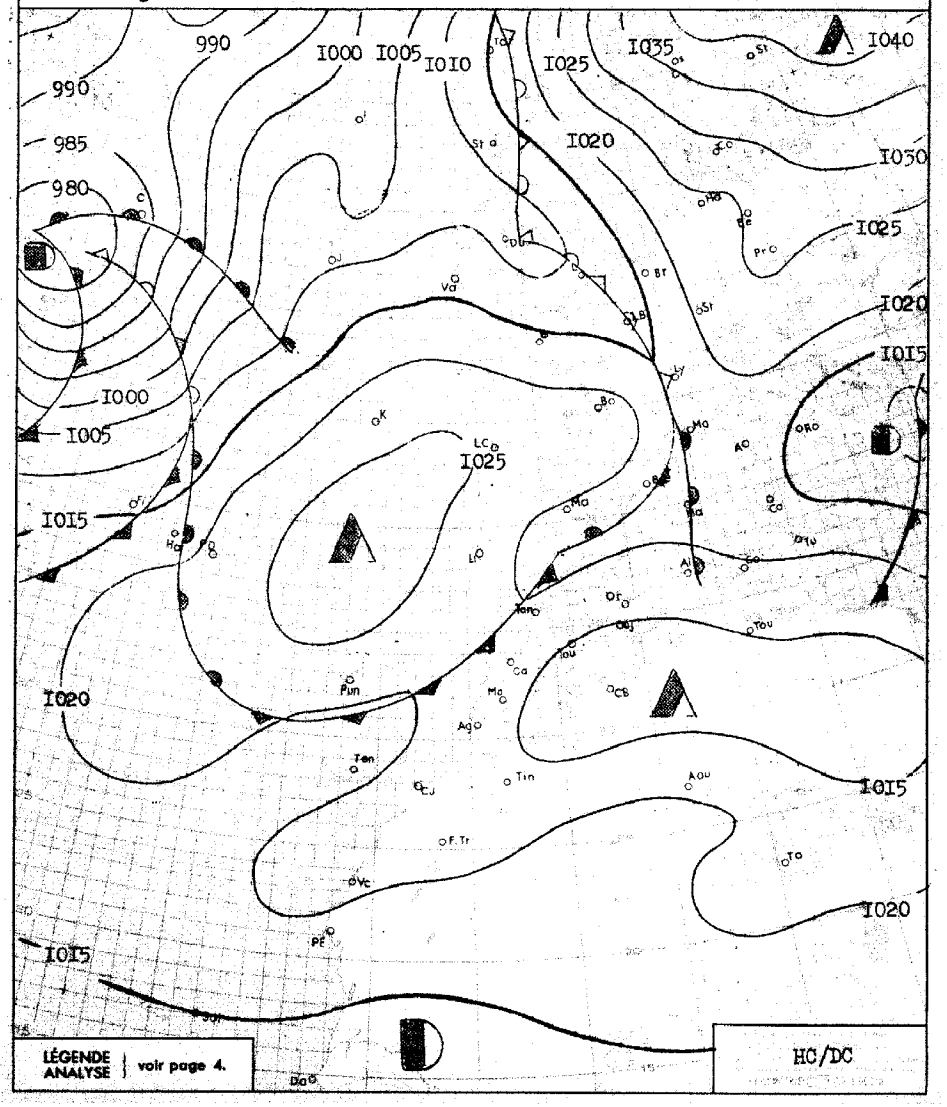
Température sans changement.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 26 DECEMBRE 1956



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 26 DECEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1024.4	11	WSW	02	◐	10	02	15	05	1024.0	06	ENE	06	○	05
Oujda	460	1020.7	14	C		◐	08		15	02	1022.6	03	SW	04	○	02
Port-Lyautey	6	1023.6	14	C		○	08		18	03	1023.7	03	C		○	03
Tousbar	569	1021.7	11	SW	14	○	07		13	04	1023.8	07	SW	10	○	04
Rabat	68	1024.2	12	NE	06	○	07		16	07	1023.4	07	C		○	06
Fès	414	1023.9	11	C		○	07		15	02	1025.8	02	C		○	01
Meknès	549	1024.4	10	N	04	○	05		14	03	1025.7	03	SW	02	○	01
Nouasseur	200	1024.5	11	C		○	00		13	-02	1026.0	-02	C		○	-02
Casablanca	55	1024.2	13	NNE	02	○	10		16	04	1024.2	04	S	06	○	04
Ifrane (1)	1664		06	WSW	02	○	-10		09			-02	SSE	02	○	-07
Khouribga (1)	776		09	N	16	○	00		16	-01		05	ESE	06	○	-04
Safi	25	1023.0	15	NE	08	○	06		19	03	1023.8	04	ESE	08	○	01
Kasba-Tadla	504	1022.4	14	W	02	○	01		18	02	1025.8	02	ENE	08	○	-05
Midelt (1)	1520		06	WSW	02	○	-08		14	-03		-03	C		○	-04
Mogador	8	1023.3	15	C		◐	11		18	09	1023.5	10	NE	02	○	06
Marrakech	466	1021.4	15	NW	04	○	01		19	03	1024.6	03	C		○	-01
Agadir	19	1021.8	15	WNW	08	◐	09		21	04	1023.4	06	ESE	06	○	02
Ouarzazate (1)	1133		11	C		○	-11		16	-03		-02	C		○	-07
Tindouf	451	1021.3	17	C		◐	04		19	02	1024.4	03	ESE	07	○	-02
Fort-Trinquet	360	1020.6	17	S	08	◐	-02		20	08	1022.4	09	NE	06	○	01
Colomb-Bechar (1)	770		13	W	06	○	-01		16	01		01	N	06	○	-04
Oran	180	1022.2	12	WSW	06	○	10	TR	16	06	1022.5	07	C		◐	06
Porto	103									08	1023.3	06	NE	06	○	04
Cap St-Vincent	48									08	1021.4	10	SW	10	◐	04
Lisbonne	70							03		08	1022.4	10	N	07	◐	08
Ponta Delgada	36	1023.8	14	ENE	08	◐	07		14	11	1022.1	15	SSE	22	◐	12
Angra	31	1024.4	14	S	07	◐	06	TR	15	13	1020.0	14	S	07	◐	12
Horta	61	1023.2	14	ESE	10	◐	08	TR	15	13	1018.1	15	SSW	16	◐	15
Flores	40	1021.0	14	S	15	◐	08	02	14	14	1014.5	17	SW	11	◐	14
Funchal	110	1023.0	17	C		◐	10		19	13	1022.9	13	C		○	11
Teneriffe	37	1021.0	19	NE	06	◐	09			14	1021.8	17	W	04	○	09
Cap Juby	5	1021.9	16	N	08	◐	16			10	1023.3	14	NNE	08	◐	12
Villa Cisneros	6	1019.0	16	NE	18	◐	12									

(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.

KASBA-TADLA			MARRAKECH			RABAT			MOGADOR			AGADIR			TANGER			FES		
						500	NE	06	500	C		500	E	04	500	WSW	08	500	NE	02
1000	E	01	1000	S	03	1000	NE	04	1000	C		1000	SE	02	1000	NNW	10	1000	SSW	04
1500	SSW	04	1500	SE	03	1500	SSW	04	1500	WSW	06	1500	WSW	02	1500	C		1500	SW	14
2000	SSW	04	2000	SSW	04	2000	W	06	2000	SW	06	2000	SW	04	2000	NW	10	2000	W	12
2500	WSW	04	2500	SW	04	2500	WSW	12	2500	NW	02	2500	NW	04	2500	NW	08	2500	WNW	10
3000	WSW	04	3000	WSW	08	3000	WSW	08	3000	WSW	05	3000	NNW	04	3000	WNW	03	3000	WSW	08
4000	WNW	06	4000	NW	10	4000	WNW	10	4000	NW	06	4000	NW	06	4000	WSW	19	4000	SW	12
5500	NW	07	5500	W	10	5500	NW	14	5500	WNW	10	5500	W	16						

Prévisions pour la journée du 27 DECEMBRE 1956.

Temps faiblement instable au Nord-Ouest d'une ligne Mogador - Oujda.

Quelques averses faibles éparses.

Le beau temps clair à peu nuageux se maintiendra sur le reste du Pays.

Vent variable faible.

Température stationnaire ou en faible hausse.

Houle NW modérée 3m.

-oOo-

Bulletin d'enneigement :

Oukaimeden (ESSI) : 5cm.

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		WNW	I		
Mehedya	Peu agit.	W	I.50	10	Stat. I.50
Casablanca	Calme	NW	I.50	18	
Mazagan	Peu agit.	WNW	I.50	10	Stat. I.50
Safi					
Mogador	Belle	NW	I	04	Stat. Im
Agadir	Calme	WNW	0.50	14	
ENREGISTREUR DE HOULE DE CASABLANCA-LIDO A 1100 TU					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

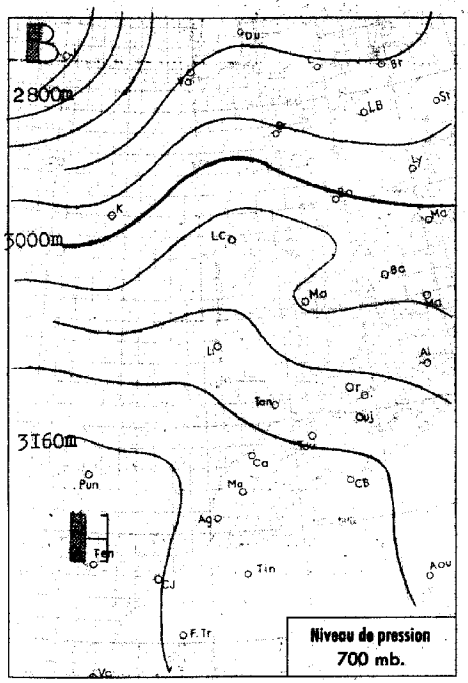
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- ✱ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières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

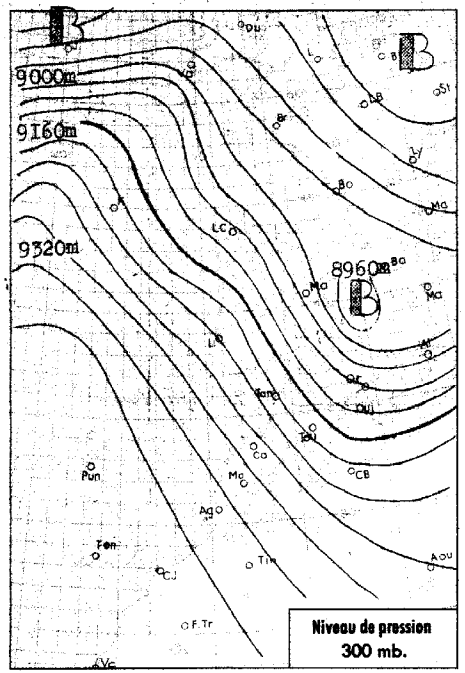
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 N° 362
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

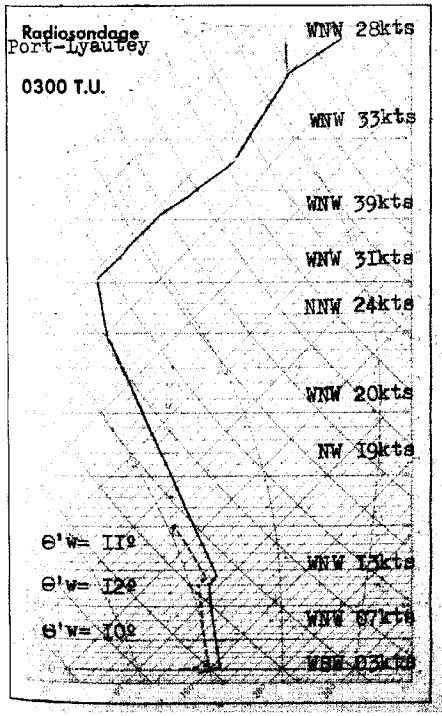
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 27 DECEMBRE 1956







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une dorsale anticyclonique Madère-Espagne-Europe Centrale sépare une forte dépression Atlantique d'une faible perturbation méditerranéenne en voie de frontolyse.

Passages nuageux sur l'extrême Nord du Maroc . Quelques faibles averses sur le Tangérois et Rharb.

Beau temps clair à peu nuageux sur le reste du pays .

Vent variable faible.

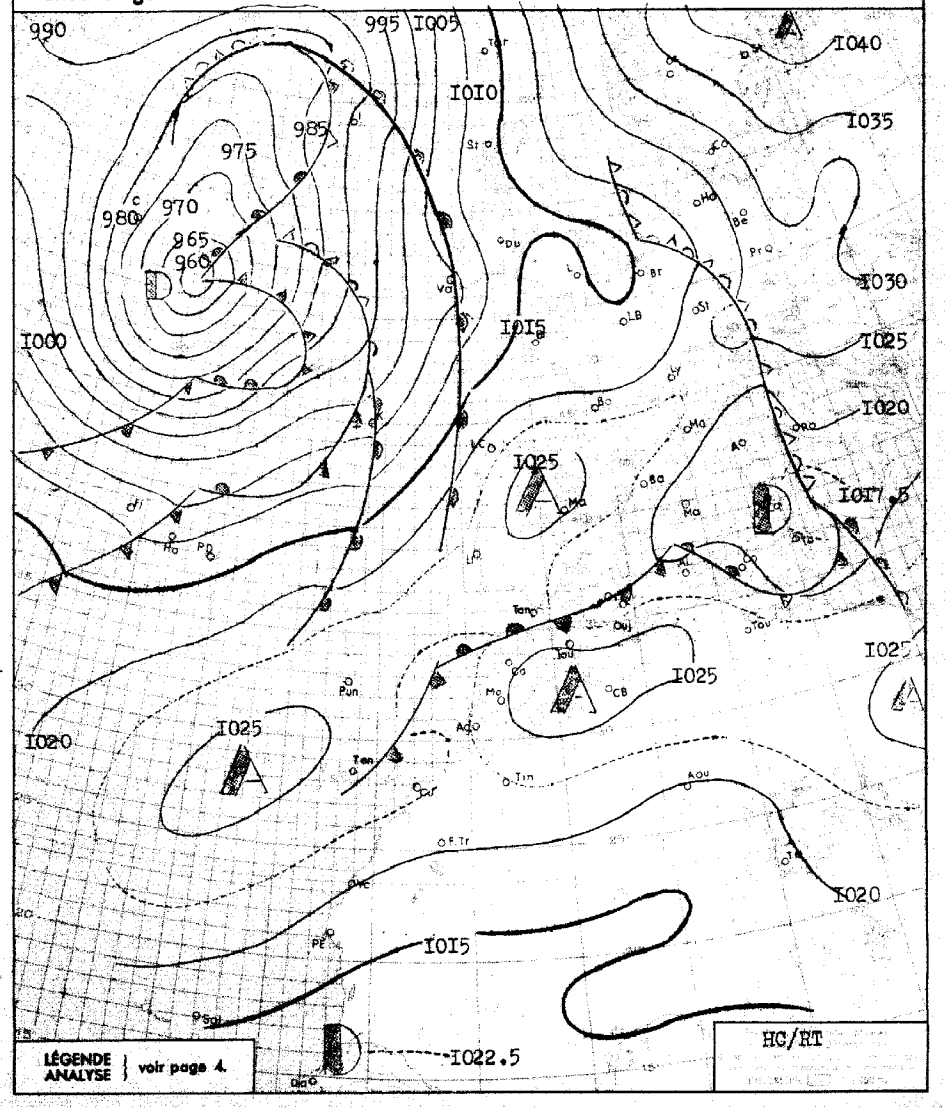
Température en faible hausse.

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 27 DECEMBRE 1956



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 27 DECEMBRE 1956

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1022.5	13	SW	10	◍	11		16							
Oujda	460	1019.4	11	C		○	07		16		1020.6	09	WSW	06	◍	05
Port-Lyautey	6	1022.4	14	C		◐	10		18	06	1023.3	09	C		◐	08
Touahar	569	1021.8	12	SSW	15	◍	06		14	05	1024.1	05	SW	08	○	04
Rabat	68	1023.1	13	C		◍	10		17	07	1024.2	08	S	08	○	07
Fès	414	1023.1	11	C		◐	07		15	02	1026.0	02	C		○	01
Meknès	549	1022.8	11	C		○	07		14	04	1025.2	05	SW	02	○	00
Nouasseur	200	1022.5	13	NNE	06	◐	10		18	00	1025.8	02	S	04	○	-02
Casablanca	55	1023.6	14	C		○	11		17	05	1024.2	07	S	06	○	06
Ifrane (1)	1664		02	ENE	06	○	-03		08	00		02	WSW	04	○	-06
Khouribga (1)	776		09	N	06	○	-02		17	02		04	ESE	02	○	-02
Safi	25	1023.2	14	NNE	08	○	08		17	05	1023.2	05	ESE	06	○	04
Kasba-Tadla	504	1022.8	12				00		15	03	1026.0	04	E	06	○	-04
Midelt (1)	1520		06	WSW	14	○	-07		13	00		01	WSW	04	○	-06
Mogador	8	1022.9	15	NE	02	○	09		18	08	1024.1	09	ENE	04	○	05
Marrakech	466	1021.3	15	NW	06	○	03		17	04	1024.9	05	ESE	04	○	00
Agadir	19	1021.4	15	W	08	○	09		21	07	1023.3	07	E	06	○	03
Ouarzazate (1)	1133		13	C		○	-05		15	-02		-01	C		○	-06
Tindouf	451	1019.7	16	C		○	04		19	05	1023.0	05	C		○	-02
Fort-Trinquet	360	1019.2	18	ESE	06	◐	-02		20	09	1012.2	10	NE	10	○	03
Colomb-Bechar (1)	770		12	WNW	09	○	06		14	00		01	NNW	10	○	-02
Oran	180	1021.0	12	WSW	04	○	09	06	16	09	1021.5	11	C		◍	10
Porto	103	1023.2	08	NE	04	○	05		12	01	1023.1	02	SE	09	○	01
Cap St-Vincent	48	1021.3	12	N	06	○	10	08	16	06	1022.7	10	NE	04	○	09
Lisbonne	70	1022.4	10	NW	08	○	06		13	04	1022.8	06	Var.	02	○	04
Ponta Delgada	36	1018.9	17	SW	12	◍	16									
Angra	31							TR		17	1012.1	18	WSW	18	◍	15
Horta	61	1014.3	17	SW	19	:	17	01	17	16	1011.4	17	WSW	30	◍	16
Flores	40	1011.6	17	W	11	.	17	TR	17	17	1008.5	17	W	17	◍	16
Funchal	110	1025.5	18	C		◍	13		20	13	1023.3	13	C		○	10
Teneriffe	37	1021.6	18	ENE	06	◍	08			13	1023.0	15	WNW	04	◍	10
Cap Juby	5	1022.1	16	WNW	07	○	16			13	1023.0	15	NE	08	≡	15
Villa Cisneros	6	1018.8	18	N	12	◍					1020.1	14	NE	24	◐	10

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 28 DECEMBRE 1956

Beau temps clair à peu nuageux sur la majeure partie du Maroc.

Temps faiblement instable sur le quart Nord-Est avec alternance de ciel nuageux et d'éclaircies.

Vent variable faible.

Température en faible baisse.

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

Bulletin d'enneigement: OUKAIMEDEN (ESSI): 5cm.

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	Forte	W	3	14	2m à 1300TU
Casablanca	Tr. forte	NW	4	14	
Mazagan	Forte	NW	2	12	
Safi	Belle	NW	2	14	1.50m à 1800
Mogador	Forte	NW	3	10	2.50m à 1800
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			MOGADOR			MARRAKECH			FES			KASBA-TADLA			TOUAHAR			RABAT		
500	ESE	10	500	NE	12				500	SSW	02							500	SSW	02
1000	N	06	1000	ENE	07	1000	SSE	02	1000	SW	04	1000	SSW	01	1000	SW	20	1000	W	06
1500	N	15	1500	NNE	10	1500	ENE	08	1500	WSW	08	1500	W	02	1500	SW	18	1500	WNW	10
2000	NNE	23	2000	NNE	14	2000	ESE	05	2000	NW	06	2000	SW	04	2000	WSW	16	2000	WNW	08
2500	NNW	19	2500	NNE	13	2500	NNE	03	2500	NW	14	2500	W	02	2500	WSW	16			
3000	N	16	3000	NNW	10	3000	NNW	00	3000	NW	16	3000	NW	04	3000	WSW	22			
4000	NNW	14	4000	NNW	14	4000	NNW	07	4000	NW	10	4000	WNW	08						
5500	NW	12	5500	NNW	13	5500	NNW	09												

LÉGENDE pour le caractère du temps :

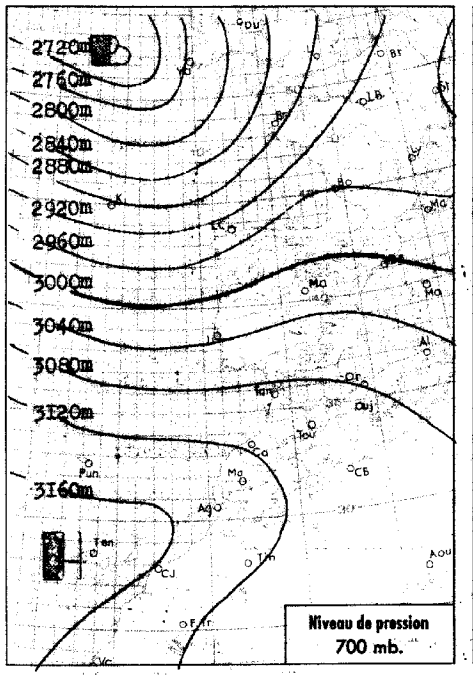
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- ⁹ Bruine.
- * Neige.
- Averse de pluie.
- Averse de neige.
- Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières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

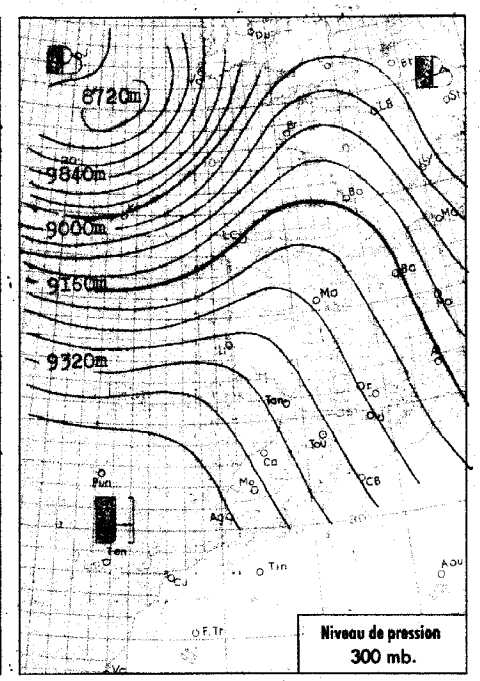
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
ANNÉE 1956 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° 363.

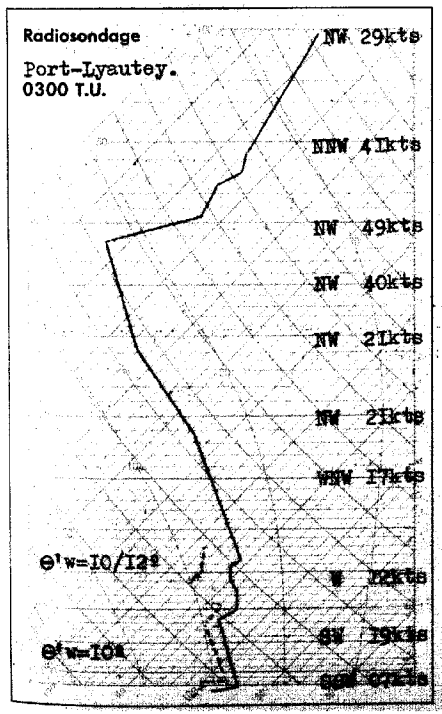
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 28 DECEMBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Destruction brutale de la dorsale anticyclonique qui s'étendait hier de Madère à l'Espagne et aggravation progressive du temps au Maroc, faiblement intéressé par le premier front chaud des perturbations d'Ouest.

Le ciel se charge par nuages moyens sur le quart Nord-Ouest du pays .

Le vent s'oriente au Sud-Ouest modéré . Température en hausse sur le littoral, sans changement dans l'intérieur du pays .

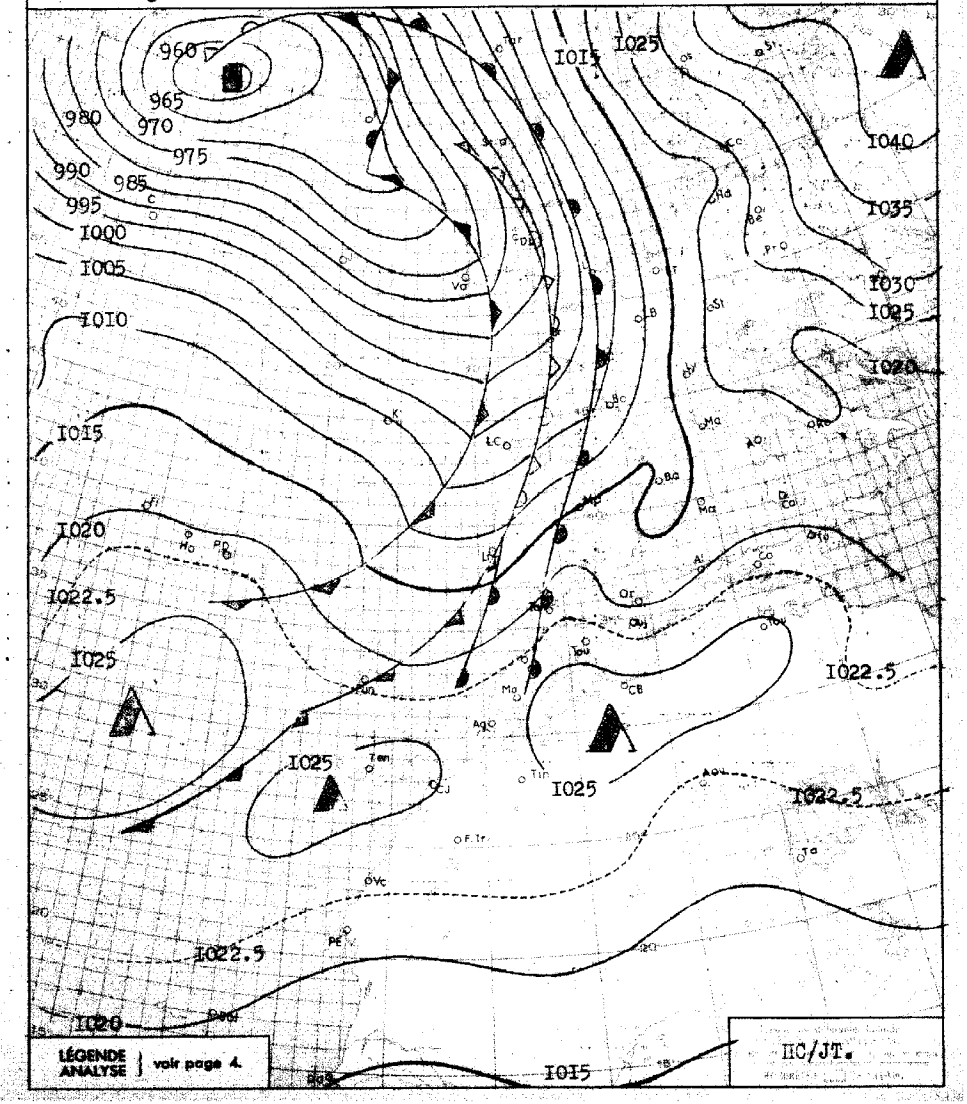
-oOo-

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 28 DECEMBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 28 DECEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1023.2	14	SW	10	◐	12	TR	17	10	1020.1	13	S	17	◍	10
Oujda	460	1021.7	09	S	02	◍	07	TR	13	03	1020.3	06	SW	10	○	03
Port-Lyautey	6	1023.2	15	C		○	13		19	07	1022.1	08	C		◍	08
Touahar	569	1021.7	11	SW	12	◐	06		15	04	1021.3	04	SW	09	○	03
Rabat	68	1023.6	14	NNW	02	○	12		19	08	1022.5	09	S	10	◍	08
Fès	414	1023.6	11	C		○	07		15	02	1024.7	03	C		○	01
Meknès	549	1023.3	11	C		○	08		14	06	1023.9	06	SW	04	○	01
Nouasseur	200	1024.3	13	C		○	11		18	02	1024.7	05	SW	04	◍	04
Casablanca	55	1024.1	15	C		○	13		19	07	1022.8	09	S	10	◍	08
Ifrane (1)	1664		03	N	04	○	-01		09	-02		02	WSW	10	◍	-07
Khouribga (1)	776		10	N	06	○	-01		16	04		05	SE	06	○	-01
Safi	25	1024.0	15	NNW	10	○	12		18	05	1023.7	07	ESE	06	◍	06
Kasba-Tadla	504	1022.4	14	C		○	02		18	00	1026.4	02	E	04	◍	-04
Midelt (1)	1520		07	WSW	14	○	-06		13	-03		-01	ENE	06	○	-10
Mogador	8	1023.9	15	NNW	06	○	13		17							
Marrakech	466	1022.1	16	C		○	07		18	03	1025.2	04	S	04	○	-01
Agadir	19	1022.6	14	WSW	02	○	10	01	19	05	1024.8	06	E	04	○	03
Ouarzazate (1)	1133		12	C		○	-08		15	-02		-02	C		○	-09
Tindouf	451	1020.9	17	C		○	-01		19	03	1024.3	03	C		○	-06
Port-Trinquet	360	1021.2	17	N	07	◍	-01		20	09	1023.3	10	NNE	08	○	06
Colomb-Bechar (1)	770		12	SW	06	○	-03		17	03		03	N	04	○	-05
Oran	180	1022.2	12	C		○	10	12	16	06	1020.1	09	SW	04	○	07
Porto	103	1018.2	10	S	15	◍	05	05	11	10	1008.1	11	SSW	17	◍	10
Cap St-Vincent	48	1021.6	13	SE	06	◍	11			05	1015.4	16	SW	12	◍	15
Lisbonne	70	1021.0	09	C		◐	07	13	10	12	1010.7	14	SSW	27	◍	14
Ponta Delgada	36	1017.1	17	WNW	16	◍	15	03	18	14	1022.3	15	WNW	09	◍	10
Angra	31							TR		13	1021.2	13	C		◍	08
Horta	61	1017.2	16	NNE	xx	○	09	TR	18	14	1021.2	14	SW	10	◍	09
Flores	40	1016.2	16	SW	30	◐	07	TR	18	15	1019.2	15	WNW	08	◍	09
Funchal	110	1023.0	18	C		◐	14	04	20	15	1021.8	16	SW	08	•	15
Teneriffe	37	1023.5	18	NNE	08	○	10			13	1024.7	13	W	04	○	09
Cap Juby	5	1023.4	16	NNW	10	◍	15			13	1023.4	15	NNE	06	≡	14
Villa Cisneros	6	1022.2	17	NNE	18	◍	11			xx	1023.5	13	NE	14	◍	11

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 29 DECEMBRE 1956.

Aggravation du temps sur la majeure partie du Maroc.

Ciel très nuageux sur la moitié Nord du pays, nuageux sur la moitié Sud.

Précipitations fortes sur l'extrême Nord, modérées au Nord du parallèlé de Casablanca, faibles au Sud.

Vent de Sud-Ouest à Ouest modéré avec quelques rafales assez fortes sur l'extrême Nord.

Température sans grand changement.

La mer sera forte, la houle longue et forte d'Ouest-Nord-Ouest 4.50m à 5m.

Bulletin d'enneigement: MISCHLIFFEN: 15 à 20cm.
OUKAIMEDEN (ESSI): 5cm.

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		
Mehedya	Peu agit.	W	1.5	10	2m à 1800 TU
Casablanca	Peu agit.	NW	1.5		
Mazagan	Forte	WNW	2	10	Stat. 2m.
Safi	Belle	NW	1	12	1.50 à 1800
Mogador	Belle	NW	2	04	Stat. 2m.
Agadir	Belle	WNW	0.5	14	1m à 1800 TU
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.

MOGADOR			KASBA-TADLA			AGADIR			FES			TOUAHAR			MARRAKECH			OUARZAZATE		
500	W	08				500	SE	06	500	SSW	04									
1000	WSW	10	1000	WSW	04	1000	WNW	06	1000	WSW	17	1000	WSW	29	1000	WSW	09			
1500	W	14	1500	WSW	07	1500	N	12	1500	WSW	19	1500	WSW	26	1500	SW	07	1500	C	
2000	WNW	17	2000	SW	09	2000	NNW	10	2000	WSW	23	2000	WSW	32	2000	WSW	12	2000	SW	06
2500	WNW	07	2500	WSW	12	2500	NNW	10	2500	W	29	2500	WSW	47	2500	WNW	12	2500	SW	10
3000	NW	14	3000	WNW	10				3000	WNW	23	3000	WSW	48				3000	W	16
												4000	W	32				4000	W	11

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

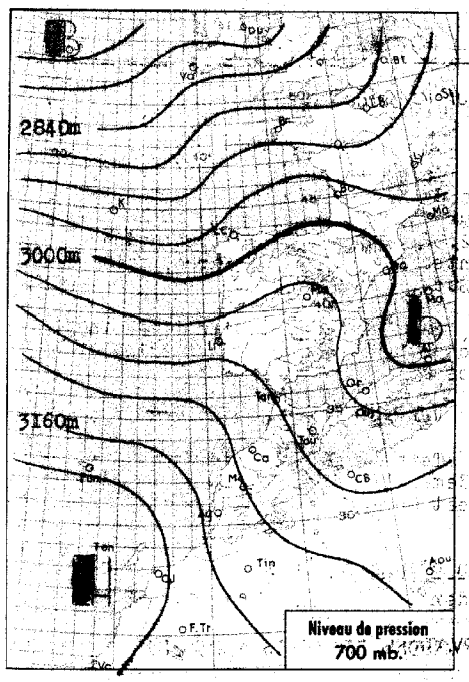
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

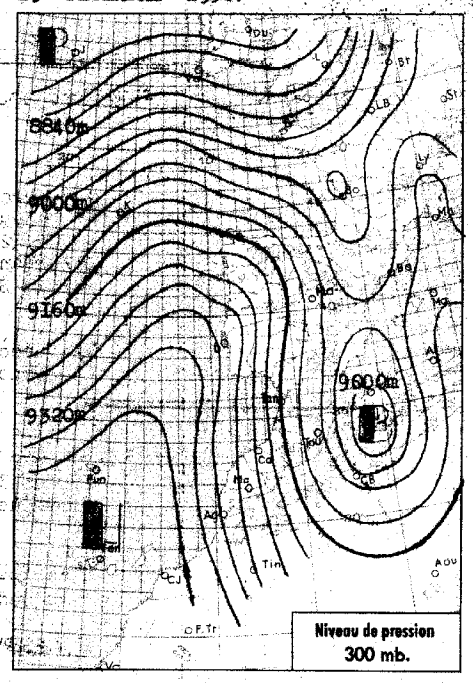
ANNÉE 1956 — N° 364

BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

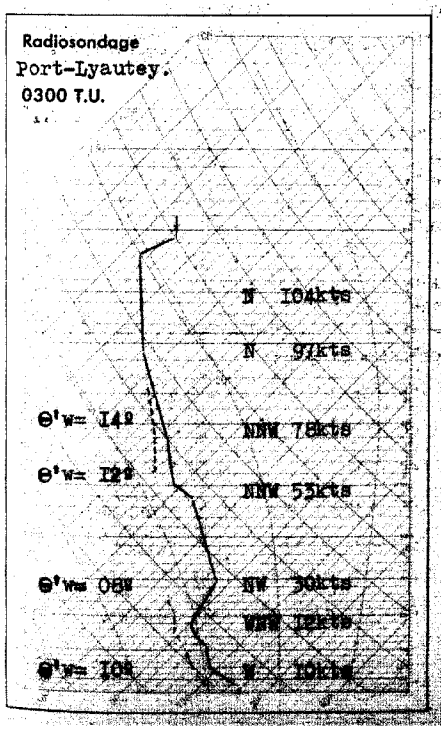
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

Situation en altitude à 0300 T.U. le 29 DECEMBRE 1956.





Radiosondage
Port-Lyautey.
0300 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La rapide perturbation d'Ouest qui abordait hier le Maroc vers midi atteint ce matin l'Algérie tandis que une deuxième perturbation d'Ouest encore plus rapide approche des côtes Portugaises.

Au Maroc ciel de traine d'Ouest modérée donnant peu de précipitations.

Vent variable faible.

Température sans grand changement.

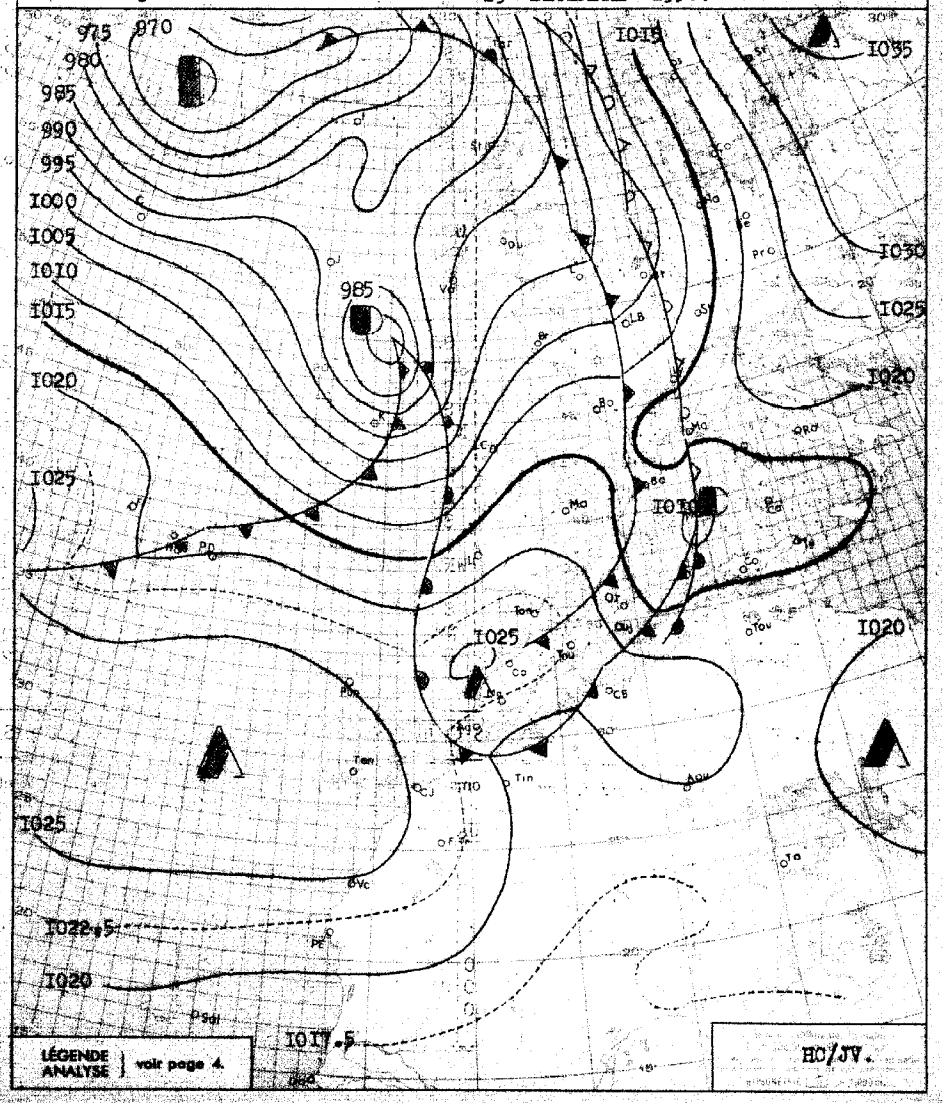
≡V≡

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 29 DECEMBRE 1956.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 29 DECEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1018.4	14	NW	16	.	12	24	14	11	1022.2	12	NW	10	○	10
Oujda	460	1014.7	13	WSW	19	◍	04	TR	15	08	1017.4	08	WSW	10	◍	06
Port-Lyautey	6	1018.7	15	SW	27	.	13	05	17	10	1022.5	10	SSW	06	◍	10
Touahar	569	1018.0	09	WSW	22	.	09	11	14	09	1020.2	09	SW	28	◍	09
Rabat	68	1020.2	13	SW	14	.	12	04	19	09	1023.4	10	SSW	06	○	09
Fès	414	1020.4	11	NW	08	.	09	03	17	07	1023.8	09	SW	06	◍	07
Meknès	549	1019.5	11	SW	14	.	07	07	15	07	1024.1	07	SSW	04	○	07
Nouasseur	200	1021.6	12	SW	10	.	12	07	18	06	1024.7	07	SSW	08	○	07
Casablanca	55	1014.4	14	WNW	10	▽	14	10	16	09	1023.0	09	SSW	08	◍	09
Ifrane (1)	1664		01	WSW	19	*	-04	04	06							
Khouribga (1)	776		10	SW	12	.	09	09	15	04		05	C		○	05
Safi	25	1022.2	15	SW	18	▽	14	06	19	09	1024.1	09	ENE	06	◍	09
Kasba-Tadla	504	1023.1	12	W	06	.	06	TR	16	09	1024.1	09	C		≡	09
Midelt (1)	1520		06	WSW	30	▽	-04		13	03		03	WSW	20	◍	05
Mogador	8	1023.8	15	S	08	.	13	TR	18							
Marrakech	466	1022.4	14	WSW	04	◍	10	02	17	10	1023.4	10	ENE	04	◍	10
Agadir	19	1024.4	16	WNW	10	○	12	03	18	13	1022.0	13	W	04	○	13
Ouarzazate (1)	1133		12	C		○	-09		14	07		09	NW	06	○	-01
Tindouf	451	1020.2	18	SW	21	◍	-02		21	10	1019.5	10	NW	04	○	09
Fort-Trinquet	360	1022.2	19	N	10	○	00		21	09	1022.1	10	NNE	10	○	10
Colomb-Bechar (1)	770		13	SW	12	◍	-03		16	01		07	NNW	10	◍	00
Oran	180	1016.0	14	SW	06	◍	10		17	11	1016.1	13	WSW	10	◍	10
Porto	103	1016.0	12	NNW	04	◍	10		16	06	1016.2	11	S	11	◍	10
Cap St-Vincent	48	1018.4	14	NW	08	○	14	08	16	12	1020.4	14	W	06	◍	12
Lisbonne	70	1018.3	13	NW	10	○	10		16	10	1019.2	11	WSW	24	◍	11
Ponta Delgada	86	1023.1	18	SW	18	○	13	TR	18	18	1019.7	18	W	08	◍	15
Angra	31	1019.2	18	SW	10	◍	14	TR	18	18	1019.2	18	W	08	◍	15
Horta	61	1017.6	17			◍	14	01	18	16	1019.5	16	WNW	17	◍	14
Flores	40	1015.2	18	WNW	17	◍	15		19	15	1018.8	17	NW	17	◍	13
Funchal	110									15	1024.2	16	NW	08	◍	14
Teneriffe	87	1024.5	18	S	08	○	10			12	1024.2	18	N	08	◍	13
Cap Juby	5	1025.5	17	NW	09	○	16			13	1023.4	16	NNW	08	◍	16
Villa Cisneros	6	1023.6	16	N	20	◍	11				1024.5	14	NE	16	◍	12

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 30 DECEMBRE 1956.

La nouvelle bande pluvieuse qui abordera le Maroc en cours de nuit balaiera la majeure partie du Pays dans la matinée du 30.12.56, donnant des précipitations importantes sur le Nord du Maroc, faibles sur le Sud .

Elle sera suivie d'un temps instable avec alternance d'averses faibles et de belles éclaircies .

Vent de secteur Ouest modéré .

Température sans grand changement. La mer demeurera houleuse, la houle d'Ouest Nord-Ouest modérée 3m.

-o◍o-

Bulletin d'enneigement :

Oukaimeden (ESSI) 5cm. Mischliffen(SE) 25cm.

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	W	2.50	12	1.50m à 1800
Casablanca	Tres forte	NW	4	20	
Mazagan	Forte	WNW	2	10	Stat. 2m.
Safi	Belle	WNW	1.50	14	Stat. 1.50m.
Mogador	Peu agit	NW	2.50	14	1.50m à 1800
Agadir	Peu agit	W	1	12	1.5cm 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.

TANGER			MARRAKECH			OUARZAZATE			FES			RABAT		
500	WSW	10							500	WSW	14	500	WSW	14
1000	WNW	16	1000	E	06				1000	W	23	1000	SW	10
1500	WNW	23	1500	NW	04				1500	WNW	49	1500	WSW	06
2000	WNW	25	2000	NNW	04				2000	WNW	19	2000	NW	14
3000	WNW	39	2500	NNW	11	2500	NNW	36	2500	NW	17			
4000	WNW	33	3000	NNW	17	3000	WNW	22	3000	NW	25			
						4000	NW	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.

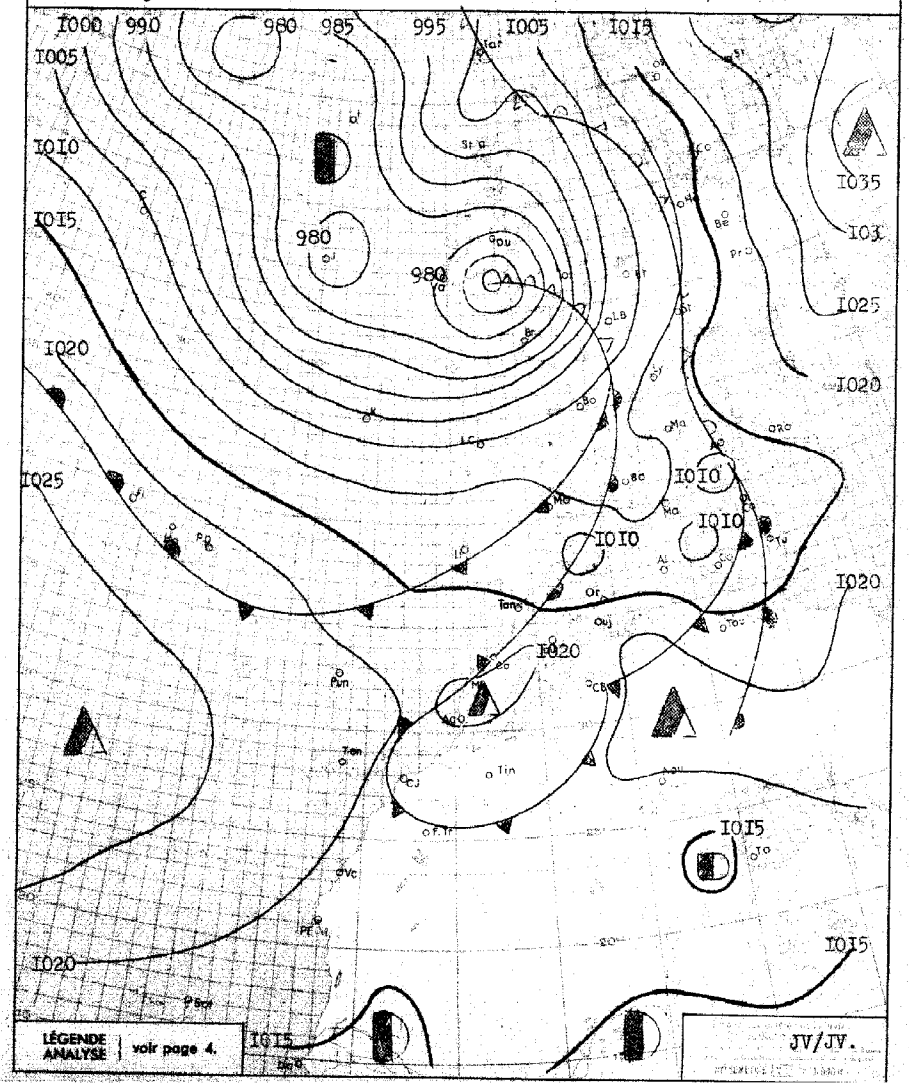
MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL A L'AVIATION CIVILE ET COMMERCIALE
DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

ANNÉE 1956 N° 365

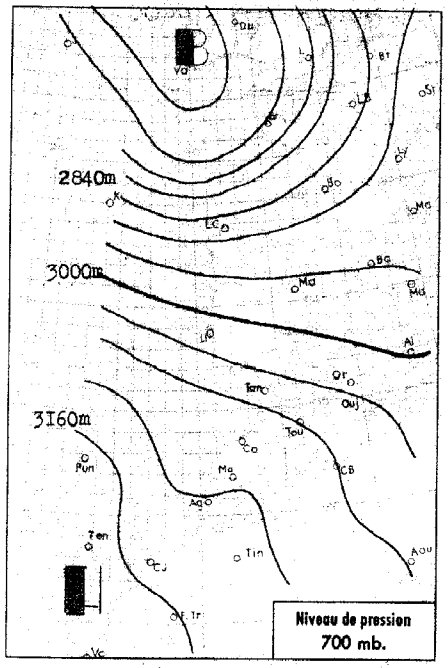
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

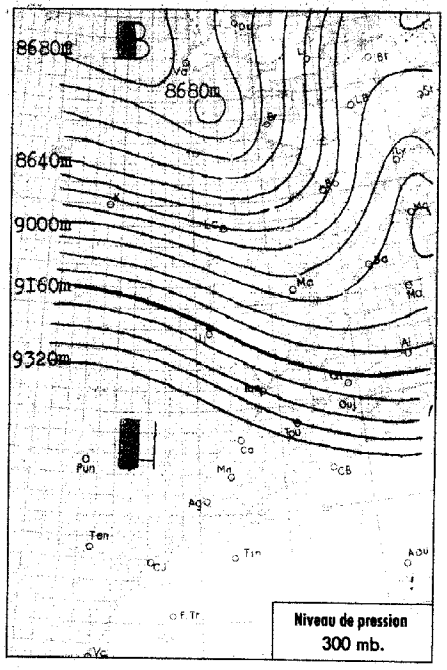
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

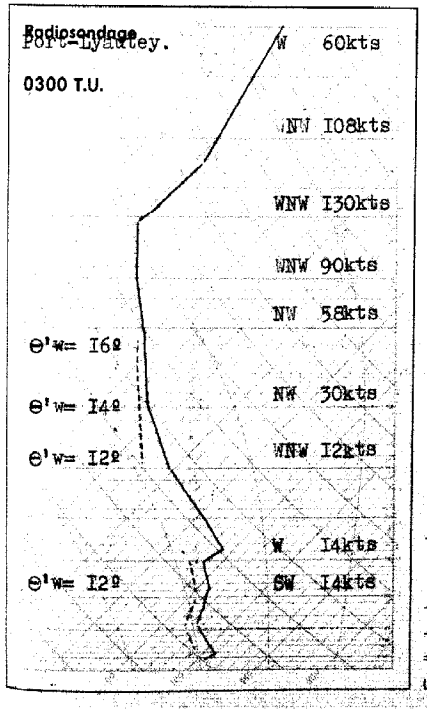
Situation générale à 0600 T.U. le 30 DECEMBRE 1956.



Situation en altitude à 0300 T.U. le 30 DECEMBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Progression vers l'Est de la perturbation atlantique.

Toutefois la forte diffluence que l'on remarque au Sud du 40ème parallèle provoque une atténuation trés sensible des effets de cette perturbation.

Sur le Maroc, le ciel est trés nuageux a couvert sur la moitié Nord et il pleut sur le Tangérois, par contre, le ciel reste clair ou peu nuageux sur la moitièSud.

Le vent est de secteur Sud-Sud-Ouest faible en général, modéré sur le Tangérois, la température est en légère hausse.

≡V≡

LÉGENDE

- Front chaud en surface
- Front quasi-stationnaire
- Front 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 30 DECEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1020.2	14	SSW	16	◍	13	09	15	12	1016.0	13	SSW	19	•	12
Oujda	460	1017.8	11	NNW	02	◍	06		15	10	1014.3	11	WSW	14	○	06
Port-Lyautey	6	1021.5	15	SW	06	○	13		16	11	1018.3	11	SSW	10	◍	10
Touahar	569	1020.6	10	WSW	22	◍	08	TR		07	1018.7	07	SW	18	○	07
Rabat	68	1022.5	14	WSW	06	○	12		17	11	1019.5	11	SSW	10	◍	09
Fès	414	1021.9	12	WNW	12	◍	09		14	05	1020.9	05	C		○	04
Meknès	549	1022.6	10	C		◍	08		13	06	1020.9	07	SSW	07	○	06
Nouasseur	200	1023.2	13	C		○	11		17	07	1021.5	08	C		◍	08
Casablanca	55	1022.9	14	W	05	○	13	02	17	10	1019.8	11	SSW	08	◍	11
Ifrane (1)	1664		03	WSW	12	◍	02		04							
Khouribga (1)	776		10	WSW	06	○	08		13	05		06	ESE	02	◍	05
Safi	25	1023.0	15	NW	04	○	13		18							
Kasba-Tadla	504	1023.0	12	C		○	07		15							
Midelt (1)	1520		06	WNW	08	◍	02		09							
Mogador	8									10	1020.7	18	ENE	06	○	08
Marrakech	466	1021.8	15	WNW	04	◍	05		17	03	1020.3	05	C		○	05
Agadir	19	1021.0	16	WNW	06	◍	10		19	05	1019.8	06	ESE	04	○	06
Ouarzazate (1)	1133		16	WNW	14	○	-19		21							
Tindouf	451	1016.4	19	NW	04	○	09		22	05	1018.7	05	C		○	03
Fort-Trinquet	360	1018.5	20	NNW	12	○	10		20	10	1018.5	11	N	27	○	08
Colomb-Bechar (1)	770									05		05	NE	04	○	-03
Oran	180	1017.8	19	WSW	10	◍	10	TR	17	11	1015.1	11	SSW	06	◍	09
Porto	103	1011.8	11	N	09	◍	10		14	08	1011.8	09	WNW	09	▽	08
Cap St-Vincent	48	1016.7	15	SW	12	◍	15	TR	16	14	1014.8	15	NW	07	○	12
Lisbonne	70	1014.4	14	WSW	12	◍	14	03	15	09	1013.7	10	WSW	08	◍	08
Ponta Delgada	36	1022.3	17	WNW	12	◍	16	02	18	13	1023.2	14	WNW	13	○	11
Angra	31	1022.2	16	WNW	10	○	10	TR	18							
Horta	61	1022.4	16	WSW	19	◍	09	TR	19							
Flores	40	1022.2	17	WNW	08	○	10		18							
Funchal	110									14	1020.2	15	NW	03	○	12
Teneriffe	37	1022.6	20	NNW	06	◍	14			16	1021.5	18	NW	08	◍	08
Cap Juby	5	1022.9	17	NNW	06	○	16			13	1023.0	16	W	06		16
Villa Cisneros	6	1021.9	17	NE	20	○					1022.7	15	NE	10	◍	15

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 31 DECEMBRE 1956.

Temps instable sur l'ensemble du Maroc.
Au Nord d'une ligne Safi-Midelt, alternance de ciel nuageux avec averses modérées, et de belles éclaircies.
Au sud de Safi-Midelt, le ciel restera généralement nuageux, les averses seront faibles et éparses.

Le vent sera modéré d'Ouest-Nord-Ouest, la température en baisse.

La mer sera peu agitée, la houle d'Ouest-Nord-Ouest, forte 4m.

==========

Bulletin d'Enneigement.

OUKAIMEDEN (ESSI): 5cm de neige glacée.

MISCHLIFFEN (SJS): 20 à 25cm neige poudreuse.

≡V≡

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					2.50m à 1600
Mehedya	Forte	W	2,50	12	3m à 1800 TU
Casablanca	Trés forte	NW	3	14	
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.

MOGADOR			RABAT			AGADIR			FES			MARRAKECH			TOUAHAR		
500	NNE	10	500	NW	12	500	SSE	06	500	SSW	16						
1000	NNE	12	1000	WSW	05	1000	S	04	1000	SW	14	1000	ENE	04	1000	SW	11
1500	NNE	12	1500	WSW	06	1500	SSW	04	1500	W	14	1500	NNE	09	1500	WSW	24
2000	NW	11				2000	NNW	08				2000	W	07			
2500	NNW	12										2500	NW	12			
												3000	NW	11			

LÉGENDE pour le caractère du temps :

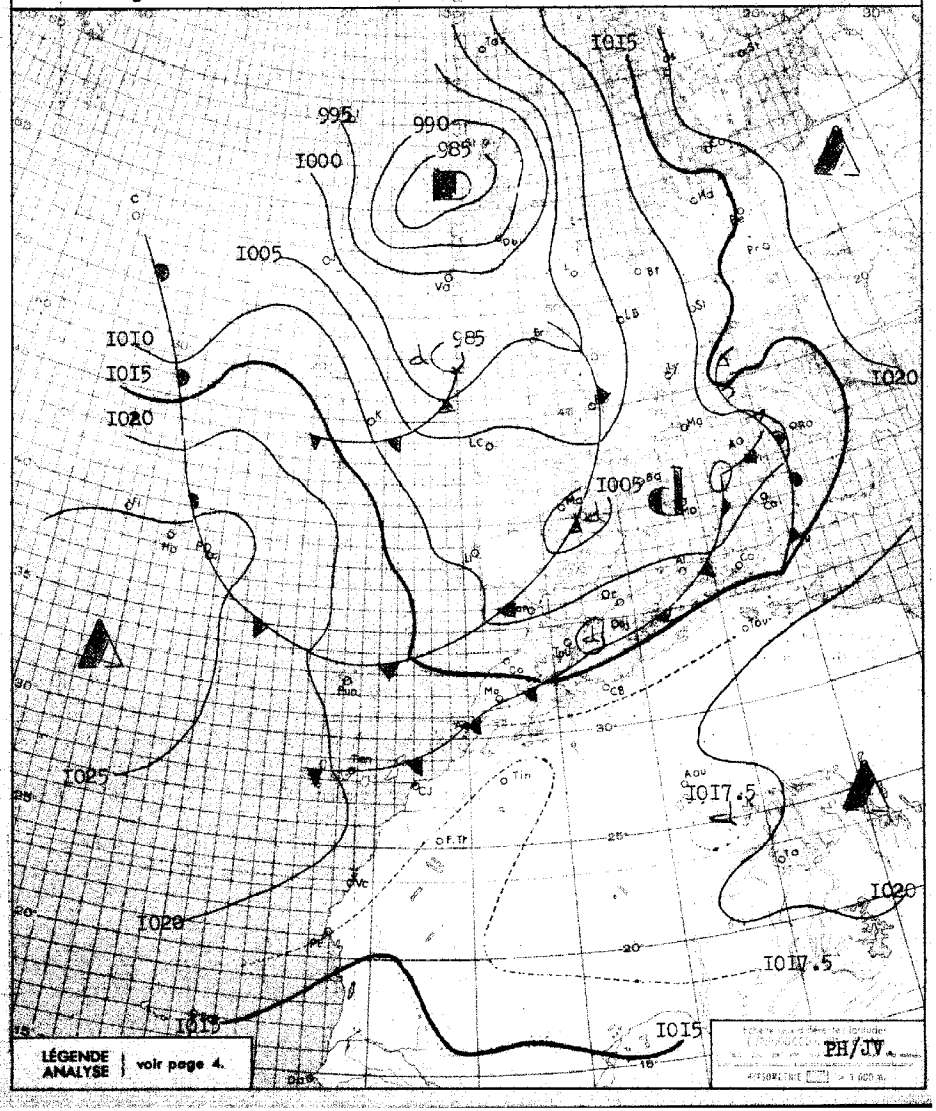
- ○ Ciel clair.
- ○ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- Bruine.
- ✱ Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
- Poussières 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 — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC — N° 366

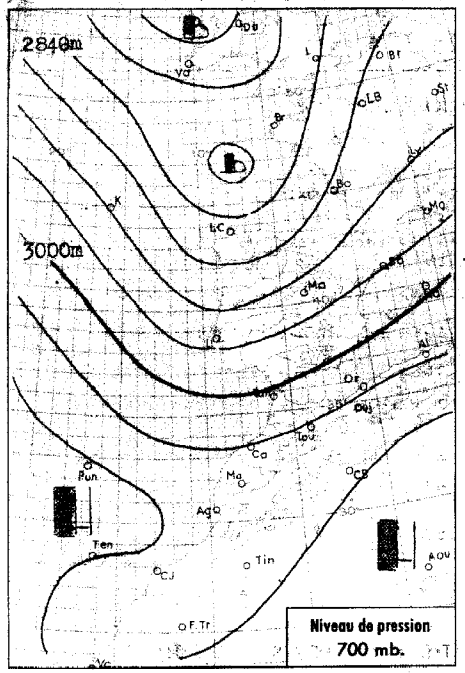
BULLETIN QUOTIDIEN DES RENSEIGNEMENTS DU MAROC

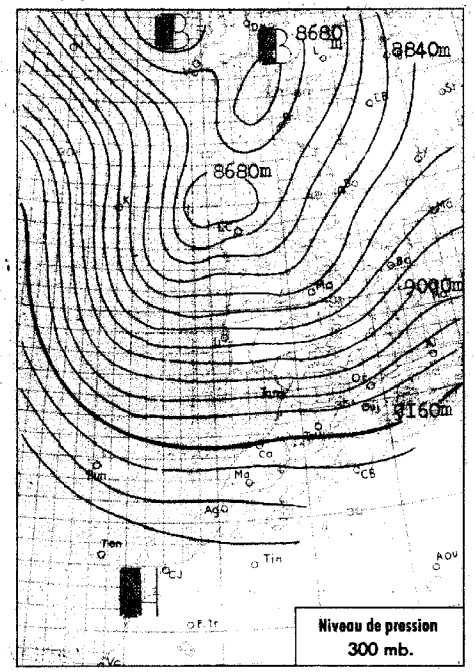
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

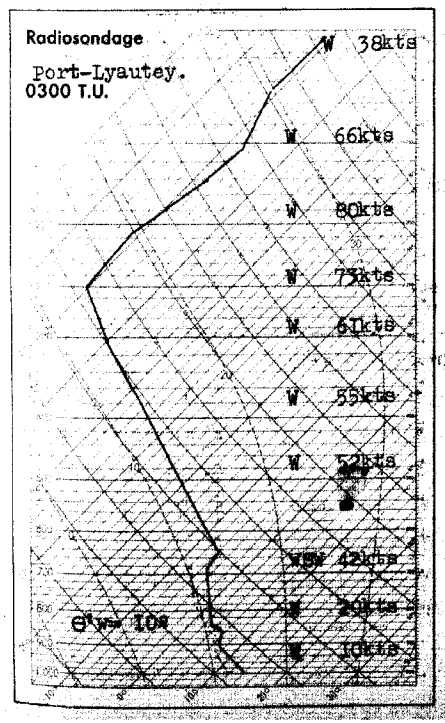
Situation générale à 0600 T.U. le 31 DECEMBRE 1956.



Situation en altitude à 0300 T.U. le 31 DECEMBRE 1956.







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La perturbation Atlantique a balayé la majeure partie du pays au cours de la nuit. Elle a donné à son passage de faibles précipitations à l'exception du quart Nord-Ouest où elles ont été assez abondantes. L'invasion d'air froid d'origine polaire maritime qui lui fait suite donne déja sur le Maroc Occidental un ciel de traine.

Vent de Sud-Ouest à Ouest faible à modéré.

Température sans grand changement.

≡V≡

LIBRARY
JAN 31 1957
WEATHER BUREAU

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC

DU 31 DECEMBRE 1956.

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1011.7	14	SW	19	.	14	26	16	13	1009.3	14	SSW	21	▽	12
Oujda	460	1011.5	14	WSW	10	◐	06	TR	17	10	1009.9	11	WSW	06	◐	09
Port-Lyautey	6	1015.7	14	SSW	16	◐	13	10	16	13	1012.3	13	SSW	12	○	13
Touahar	569	1014.0	11	WSW	15	◐	09	09	12	09	1010.9	09	WSW	32	▽	09
Rabat	68	1016.5	14	WSW	12	.	13	13	14	13	1013.3	13	WSW	10	○	12
Fès	414	1015.2	14	SSW	02	◐	09	05	16	10	1013.7	10	WSW	04	▽	10
Meknès	549	1016.0	14	WNW	06	◐	09	12	16	09	1013.9	10	WNW	08	▽	09
Nouasseur	200	1018.3	14	W	10	.	13	02	16	11	1015.0	11	SW	08	○	11
Casablanca	55	1017.7	15	SSW	12	◐	14	06	17	13	1014.2	13	WSW	10	○	13
Ifrane (1)	1664							11		03		03	WSW	21	≡	03
Khouribga (1)	776		11	SSW	08	◐	07	01	14	09		09	SW	08	≡	09
Safi	25							02		13	1015.7	14	SSW	11	◐	13
Kasba-Tadla	504							TR		08	1016.2	10	C		◐	07
Midelt (1)	1520															
Mogador	8	1019.9	16	C		◐	14	06	20	14	1016.5	14	SSW	06	◐	14
Marrakech	466	1018.3	14	WNW	08	◐	07		16	08	1016.6	09	SSW	08	○	07
Agadir	19	1018.8	16	W	06	○	13		18	09	1018.2	09	C		○	08
Ouarzazate (1)	1133									01		02	C		○	-04
Tindouf	451	1014.6	20	C		◐	00		22	06	1017.1	06	NW	04	◐	05
Fort-Trinquet	360	1016.9	19	N	12	◐	08		21	11	1017.1	12	N	10	◐	05
Colomb-Bechar (1)	770		12	SSW	12	○	00		16	02		05	WSW	06	○	-02
Oran	180	1012.8	13	SSW	08	○	10	03	18	10	1011.1	12	SSW	06	◐	10
Porto	103															
Cap St-Vincent	48	1012.9	14	W	08	◐	11	07	16	10	1009.7	15	W	19	◐	08
Lisbonne	70	1011.1	11	W	14	◐	09	03	15	07	1009.9	08	NW	08	○	04
Ponta Delgada	36	1023.4	16	NNW	15	◐	12		18	12	1025.7	12	NNW	08	○	08
Angra	31	1025.6	14	NW	15	○	07	TR	15	09	1025.3	09	C		○	06
Horta	61	1025.8	15	NNW	03	○	08	TR	17	11	1025.3	13	WSW	14	○	09
Flores	40	1016.1	16	NW	06	○	09		16	14	1023.7	17	W	10	◐	14
Funchal	110									13	1018.8	14	NW	11	○	12
Teneriffe	37									15	1019.0	16	WNW	04	○	11
Cap Juby	5									12	1022.0	16	NW	06	○	16
Villa Cisneros	6										1018.8	15	NNE	19	◐	14

(1) Pression réduite au niveau de la station.

Prévisions pour la journée du 1er JANVIER 1957.

Temps à grains sur la majeure partie du pays. Alternance de passages nuageux et d'éclaircies. Précipitations modérées à fortes dont neige au-dessus de 1800m au Nord d'une ligne Casablanca - Midelt, généralement faibles au Sud.

Vent de Nord-Ouest à Ouest faible à modéré.

Température stationnaire.

Mer houleuse.

Houle de Nord-Ouest forte 4 à 5m.

Bulletin d'Enneigement.

OUKAIMEDEN (ESSI) 5cm neige glacée.

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	3		
Mehedya	Trés fort	W	2.50	14	Stat. 2.50m.
Casablanca	Grosse	NW	4		
Mazagan					
Safi	Peu agité	W	2	12	Stat. 2m.
Mogador	Forte	SSW	3.50	12	2m à 1800 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.

MARRAKECH			OUARZAZATE			TINDOUF			MIDELT			RABAT			MOGADOR			FES		
												500	WSW	58	500	WSW	19	500	W	12
1000	WSW	15				1000	W	14				1000	WSW	46	1000	WSW	22	1000	WSW	31
1500	SW	22	1500	C		1500	W	12												
2000	WSW	29	2000	SSW	05	2000	WNW	14	2000	WNW	16									
2500	WSW	29	2500	W	06	2500	WNW	23	2500	WNW	18									
			3000	SSW	14	3000	W	27	3000	WNW	18									
			4000	SW	24	4000	W	41												
			5500	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.