Oversize
QC
991
.M6
B8
1959
(July-Sept.)

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

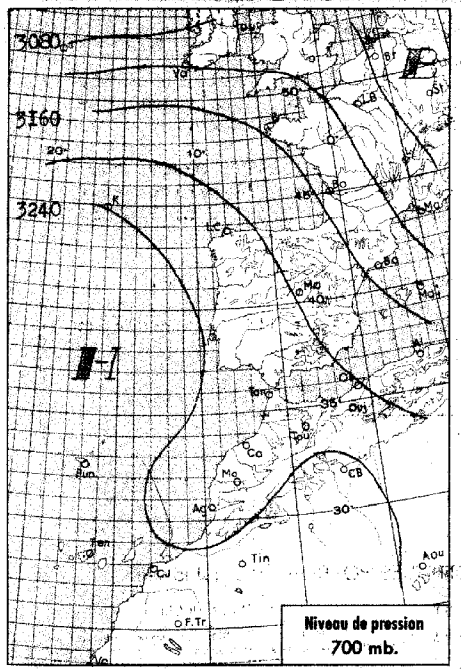
LIBRARY
N° 182
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

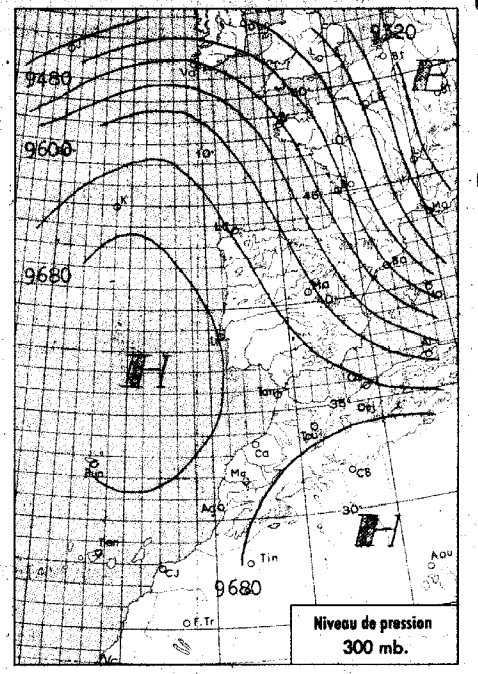
ANNÉE 1959

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

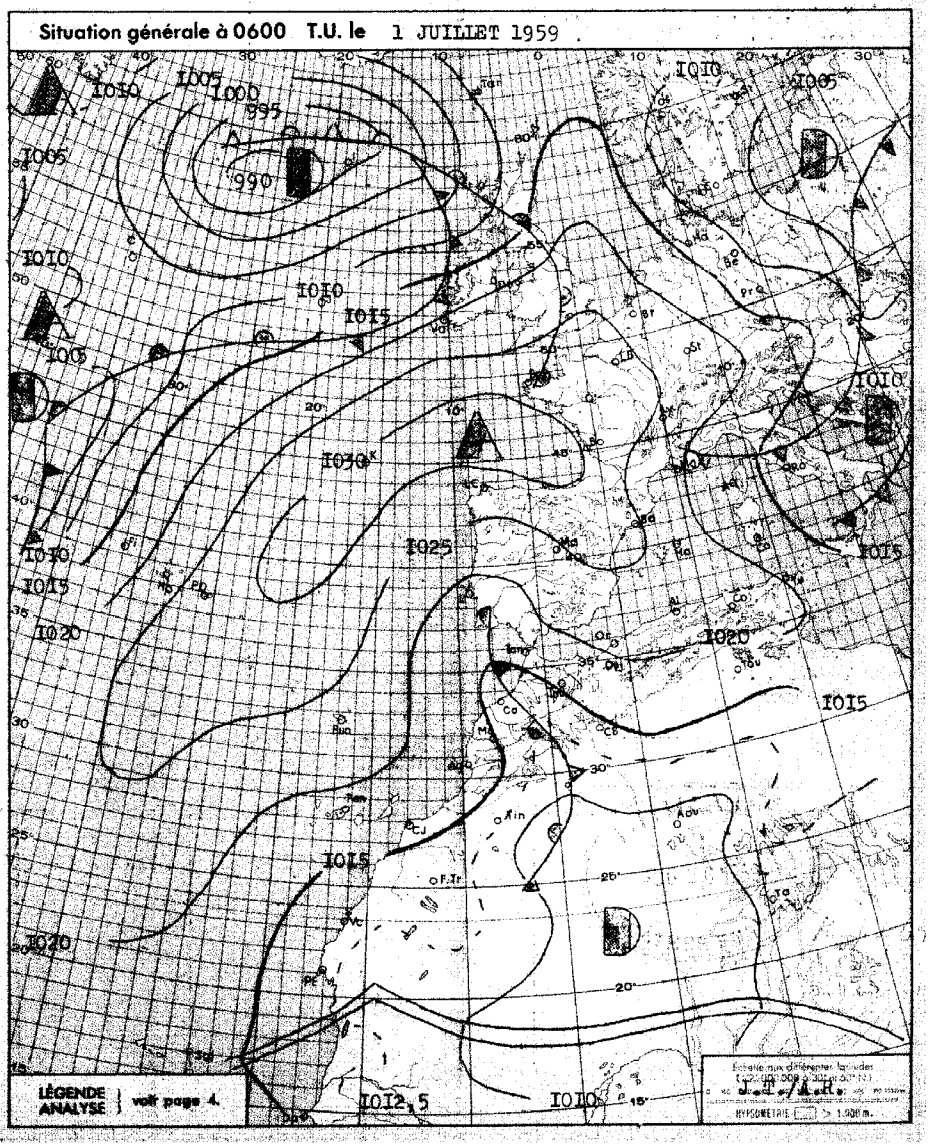
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 1 JUILLET 1959





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



Radiosondage

0000 T.U.

KENITRA
(P. Lyautey)

W 22 KTS
WNW 13 KTS
S 08 KTS
SE 16 KTS
S 09 KTS
SW 13 KTS
WNW 04 KTS
E 08 KTS
NNW 04 KTS

θ'w=17.6
θ'w=17.9
θ'w=19.6
θ'w=19.8

Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc demeure dans un courant d'Est sur la face méridionale de l'anticyclone qui s'étend des Açores aux Alpes et à la Tunisie. Le creusement d'un léger thalweg axé de la Mauritanie au Golfe de Cadix provoque une assez forte pénétration maritime sur les côtes.

Le ciel est généralement clair sauf sur le littoral au Sud de Larache où l'on observe d'abondantes formations brumeuses matinales.

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

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

LÉGENDE

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

Les cotes 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 1 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1015.9	25	ENE	26	○	19		29	20	1017.4	23	ENE	32	○	16
Oujda	460	1013.8	26	NNW	16	○	17		31	17	1017.8	17	C		○	05
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.2	26	NNW	10	○	20		28	18	1013.7	18	C		○	18
Touahar	569	1008.6	34	E	44	◐	12		36	20	1014.8	20	E	57	○	16
Rabat	63	1014.4	25	N	10	○	20		27	18	1013.8	18	C		○	18
Fès	414	1011.0	37	C		○	15		37	23	1015.0	24	NE	10	○	14
Meknès	549	1011.2	33	NNW	06	○	19		34	20	1014.5	22	ENE	16	○	15
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1015.2	22	N	08	◍	20		25	19	1014.3	19	C		○	18
Ifrane (1)	1664		25	E	12	◐	09		28	19		19	SE	12	○	08
Khouribga (1)	777		31	N	13	○	15		34	19		19	ENE	06	○	13
Safi	45	1014.3	25	NNE	20	○	18		29	17	1015.1	17	NNW	04	=	17
Kasba-Tadla	567															
Midelt (1)	1520		27	SW	08	◍	07	TR	32	15		15	C		○	10
Essaouira (Mogador)	8	1014.5	19	NNE	17	○	17		20	17	1015.9	18	C		◍	17
Marrakech	466	1010.7	35	N	16	○	09		37	18	1016.2	18	WNW	12	○	16
Agadir	19	1014.1	21	WSW	08	○	17		22	19	1016.0	19	WNW	04	◍	16
Ouarzazate (1)	1136		35	SSW	14	○	01		39	19		20	C		○	08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1017.7	24	ENE	14	○	21		27	21	1020.4	21	ENE	10	◍	20
Larache	30															
Melilla	5	1017.6	24	ENE	14	◍	18		27	21	1021.4	23	ENE	14	◍	21
Tindouf	432	1006.1	41	WNW	10	S			42	20	1011.6	20	WNW	12	S	12
Port-Trinquet	360															
Colomb-Béchar (1)	770		40	C		○	02		41	30		31	NE	10	○	07
Oran	180									19	1021.0	20	N	06	○	18
Porto	103	1024.5	21	NNW	14	○	18		22	13	1025.7	13	C		○	14
Cap St-Vincent	48	1017.7	21	NNW	28	○	16		[illegible]	[illegible]	1018.7	17	NNW	17	○	16
Lisbonne	70	1020.8	23	NNW	26	○	16		27							
Santa-Maria	100	1027.6	22	ESE	17	◍	17		24	20	1027.5	20	SE	08	◍	17
Angra	91	1025.7	24	SSE	13	◍	20		25	20	1024.4	21	SE	10	◍	18
Horta	61	1024.8	23	SSE	14	◍	20	14	25	21	1023.6	21	S	24	◍	19
Flores	40	1021.0	23	SSE	10	○	20	0,4	24	20	1019.0	21	SSE	15	◍	20
Funchal	110	1021.4	24	N	18	○	17		25	17	1022.0	17	SSE	19	○	14
Ténériffe	37	1017.6	27	ENE	10	○	16		28							
Villa Cisneros	6	1013.9	23	NNE	28	○	17		25							

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR
500	NNE	30	500	ENE	22	500			500			
1000	NNE	24	1000	E	13	1000	E	33	1000	WSW	10	
1500	ENE	14				1500	E	50	1500	WSW	04	
2000	ENE	20							2000	ENE	14	NUAGES BAS
2500	ESE	12										
3000	E	12										
4000	C											
5500	NNE	25										

Prévisions pour la journée du 2 JUILLET 1959

Beau temps sur l'ensemble du Maroc, brumeux le matin sur les côtes, faiblement orageux dans la soirée en haute montagne.

Vent de Nord à Nord-Est modéré sur le littoral, d'Est faible dans l'intérieur sauf sur les régions de Tanger et Taza où il restera assez fort.

Température en légère hausse.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Agitée	NW	1,50	4	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0,50	10	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,50	4	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0,50	12	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

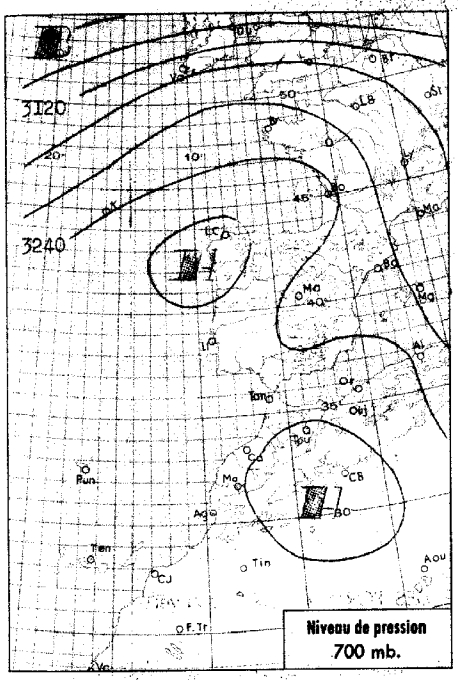
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

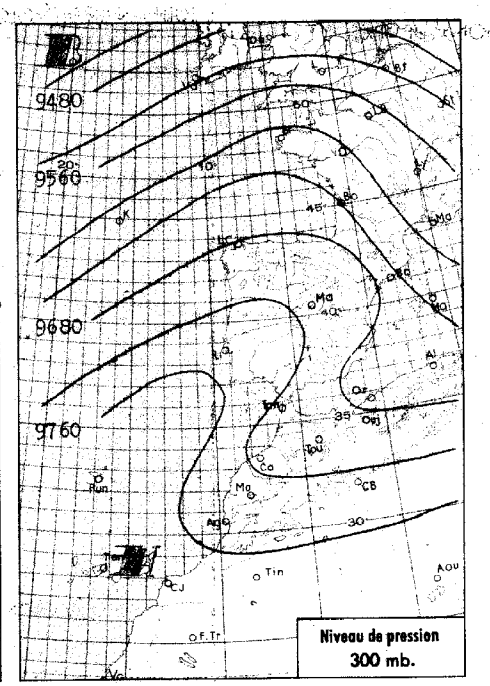
ANNÉE 1959 — N° 183

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

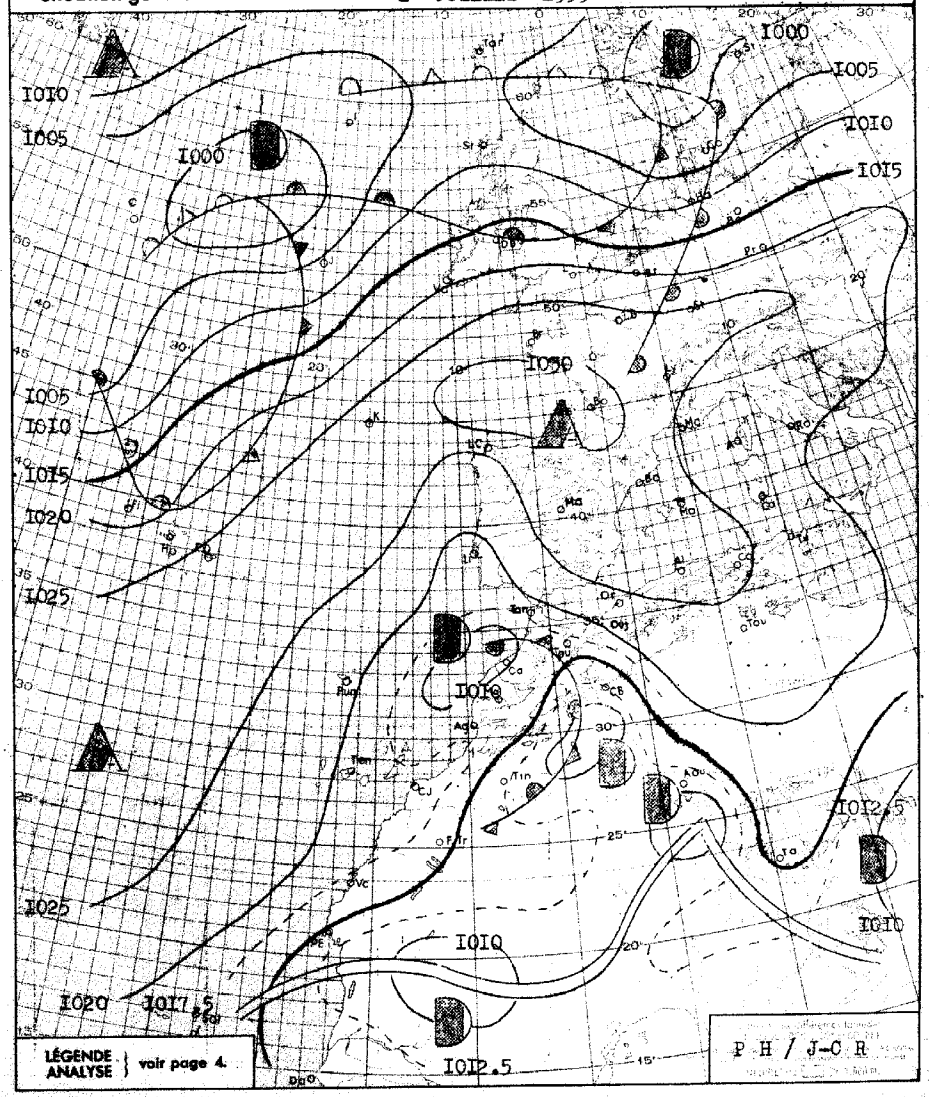
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 2 JUILLET 1959





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

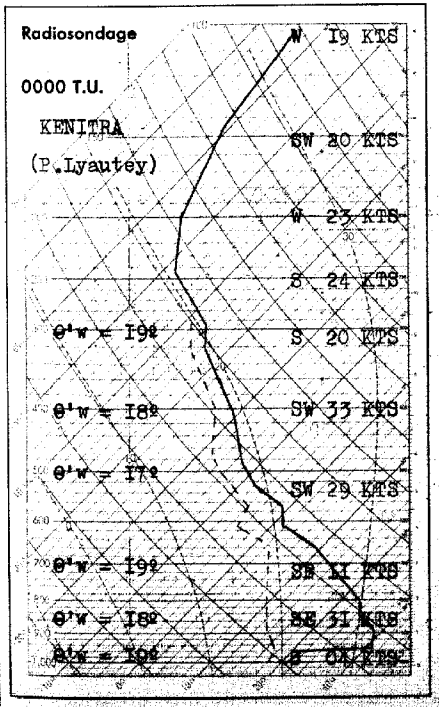


Radiosondage

0000 T.U.

KENITRA

(P.Lyautey)



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La poussée anticyclonique axée Golfe de Gascogne-Constantinois-Hoggar a donné lieu à un renforcement du régime de Chergui sur le Maroc.

Le ciel est clair sur la majeure partie du pays à l'exception du littoral atlantique qui est intéressé par des bancs de brouillard au Nord de Safi et par une nappe de Stratus au Sud.

Le vent est d'Est très fort dans le détroit et la trouée de Taza, variable faible ailleurs.

Les températures minimales sont en légère hausse.

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 2 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1015.6	26	ESE	42	○	12		28	21	1018.2	21	ESE	41	○	16
Oujda	460	1017.0	28	N	14	○	10		32	14	1020.3	16	C		○	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1009.1	36	NNE	16	⊰	17		39	21	1014.8	21	SW	04	≡	20
Touahar	569	1011.2	31	E	50	○	10		34	19	1015.9	19	ENE	50	○	10
Rabat	68	1010.7	28	WNW	10	○	17		31	19	1015.7	20	C		≡	20
Fès	414	1011.4	34	NE	16	○	14		38	21	1016.7	22	E	10	○	11
Meknès	549	1010.9	35	SSE	25	◐	24	TR	38	21	1016.0	21	ENE	12	○	13
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1013.0	26	WNW	08	○	20		30	20	1015.5	20	SW	04	◍	18
Ifrane (1)	1664		22	WNW	08	R	07	3.2	32	17		21	SE	12	○	05
Khouribga (1)	777		32	NW	12	○	17		39	18		19	ESE	03	○	11
Safi	45	1015.1	21	SW	10	◐	21		23	18	1015.4	18	SW	10	=	18
Kasbe-Tadla	507															
Mideit (1)	1520		25	WSW	20	R	07	I	32	14		15	SW	02	○	10
Essaouira (Mogador)	8	1016.3	19	WSW	04	◐	18		20	18	1017.0	18	SW	04	◍	18
Marrakech	466	1013.5	32	WNW	12	○	15		33	19	1017.4	19	WNW	04	○	17
Agadir	19	1016.0	21	WNW	12	○	18		23	19	1017.2	19	C		◍	18
Ouarzazate (1)	1136		36	SW	16	○	03		39	19		19	N	02	○	02
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10															
Larache	30															
Melilla	5															
Tindouf	432	1007.9	41	WSW	08	○	xx		42	16	1011.7	23	NW	10	○	09
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		28	SSW	04					27		28	ENE	10	○	11
Oran	180	1022.1	25	NNE	16	○	16		30	15	1022.0	16	N	04	○	15
Porto	103									17	1022.7	21	E	01	○	07
Cap Sé-Vincent	48	1018.5	20	W	11	○	17		26	18	1017.7	21	ESE	07	○	13
Lisbonne	70	1018.8	32	NNW	20	○	17		34	18	1017.7	21	ESE	07	○	13
Santa-Maria	160	1027.7	23	SSE	14	○	16		24	20	1025.3	20	SSE	10	◐	17
Angra	31	1025.0	22	SSE	09	◍	19	TR	24	22	1028.1	22	SSW	14	⊰	17
Horta	61							TR		19	1021.1	21	S	20	◍	20
Flores	40	1019.7	19	SW	09	•	18	9	22	20	1019.2	19	WSW	07	○	16
Funchal	110	1020.6	22	WNW	10	○	18		24	18	1020.1	18	N	17	○	15
Teneriffe	37	1018.4	28	SSW	06	○	17		29							
Villa Cisneros	6	1015.9	23	NNE	26	○	18		25							

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	WSW	12												
1000	WNW	04				1000	SE	08	1000	SSW	03			
1500	SE	08				1500	S	17	1500	W	05			
2000	SE	24	NUAGES	BAS					2000	SW	15	NUAGES	BAS	
2500	SE	18							2500	S	26			
3000	SSE	14												
4000	S	18												

Prévisions pour la journée du 3 JUILLET 1959

Temps chaud sur l'ensemble du Maroc brumeux sur les côtes, principalement au Sud de Casablanca, orageux en montagne l'après-midi, clair ou peu nuageux sur le reste du pays.

Vent de Nord-Ouest à Ouest faible sur le quart Sud-Ouest, ailleurs d'Est à Sud-Estfaible amodéré, fort avec rafales sur le Tangérois et la région de Taza.

Température stationnaire ou en légère hausse.

La mer sera peu agitée en général forte dans le détroit, la houle de Nord-Ouest à Nord faible I.00 mètre à I.50 mètre.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu Agi.	NW	I.50	04	Aggra. Légère
Agadir	Belle	WNW	0.50	I2	Stationnaire

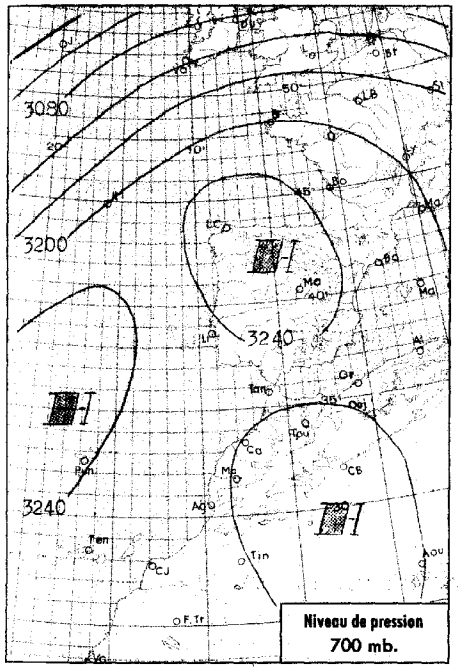
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

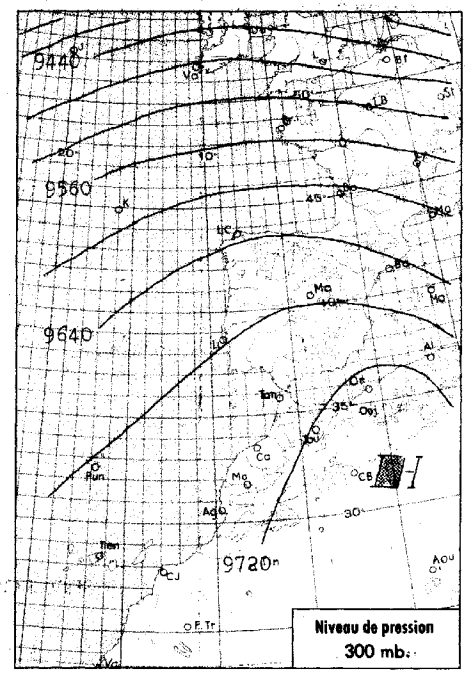
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Amélio. Légère
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Peu Agi.	WNW	I.50	I0	Stationnaire
Safi	Belle	NW	I.00	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu Agi.	W	I.50	04	Stationnaire
Agadir	Calme	W	0.50	I2	Stationnaire

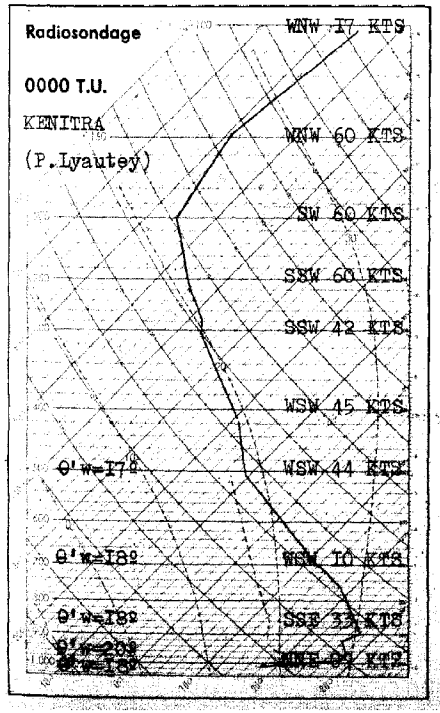
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 3 JUILLET 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Tant au sol qu'en altitude la ceinture de hautes pressions s'est scindée sur l'Atlantique entre les Açores et Madère. La majeure partie du Maroc demeure encore soumise dans les basses couches au régime continental d'E, par contre en altitude, le couloir dépressionnaire axé Canaries-Golfe de Cadix ayant pris de l'importance, le flux tropical humide et instable de SW gagne progressivement l'intérieur du pays. Le ciel est peu nuageux à nuageux par cirrus prédominants et sur le relief on note quelques altocumulus. La quasi-totalité du littoral est intéressée par une nappe de stratus bas.

Vents variables faibles sur les plaines littorales atlantiques, d'E faible à modéré ailleurs avec rafales sur le Tangérois et dans la Trouée de Taza. Températures minimales en hausse sur l'intérieur, stationnaires sur le littoral.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

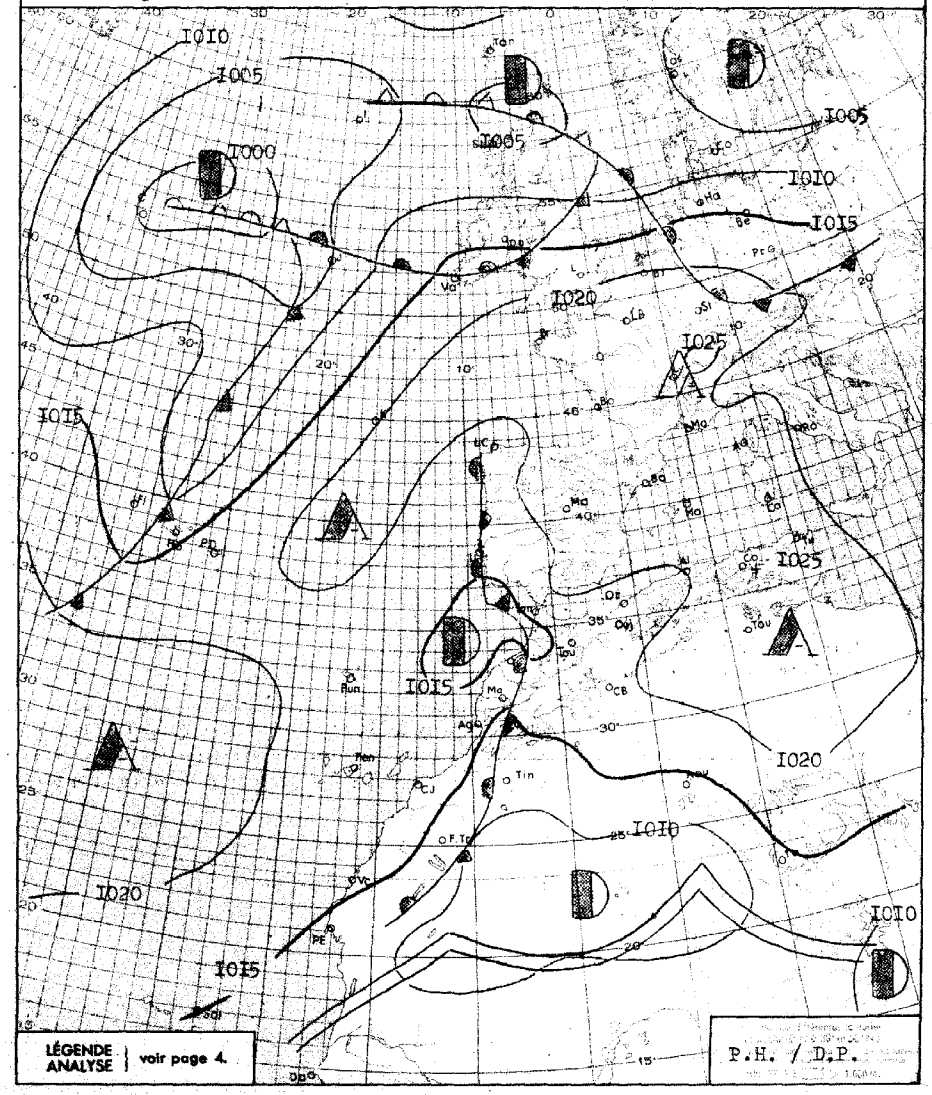
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N° 184

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 3 JUILLET 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 3 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1016.2	26	ESE	31	○	15		28	21	1016.4	21	ENE	26	◍	16
Oujda	460	1016.5	25	NNW	17	◍	12		31	16	1017.3	18	C		◍	12
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.8	24	WNW	06	○	19		26	19	1014.8	20	WNW	04	=	20
Touahar	569	1012.6	30	ENE	36	≡	14		37	19	1016.2	19	E	WSW	◍	12
Rabat	68	1014.4	23	NW	08	●	20		26	18	1015.3	19	C		≡	19
Fès	414	1012.7	35	WNW	06	◍	17		37	23	1015.6	24	C		○	13
Meknès	549	1011.6	35	SE	14	◍	10		39	25	1014.8	25	ENE	04	○	09
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1015.8	22	WNW	02	◒	19		26	19	1015.9	20	C		◍	19
Ifrane (1)	1664		21	ESE	10	◍	06	I	33	17		19	SE	10	◍	08
Khouribga (1)	777		32	NNW	13	○	20	TR	39	23		25	ESE	13	○	15
Safi	45	1015.1	20	NNW	16	◍	19		23	18	1015.0	18	W	06	◍	18
Kasbe-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		26	WNW	06	◜	08	4	35	14		14	WSW	06	◍	12
Essaouira (Mogador)	8	1016.3	21	WSW	06	◍	16		21	18	1015.5	18	C		◍	16
Marrakech	466	1012.0	37	WNW	12	○	11		38	20	1016.1	20	WNW	08	○	16
Agadir	19	1016.0	21	W	14	◍	17		23	18	1015.3	19	C		◍	17
Ouarzazate (1)	1136		31	SE	26	◍	12	0.2	39	23		24	E	08	◍	14
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1020.6		E		○	17		26	19	1019.8	20	ENE	12	◍	18
Larache	30															
Melilla	5	1022.1	24	ENE	19	◍	18		26	10	1021.0	21	ENE	12	◍	19
Tindouf	432	1006.1	43	SW	04	≡			44	33	1010.6	34	ENE	12	S	03
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		35	ENE	52	○	11		36	24		25	C		○	11
Oran	180	1018.6	26	NNE	16	○	16		32	17	1019.4	18	C		◍	16
Porto	103	1018.9	30	N	10	○	12		33	17	1016.4	18	ESE	11	○	12
Cap St-Vincent	48	1016.9	23	E	07	○	15		23	18	1014.2	19	VAR	12	○	16
Lisbonne	70									18	1016.5	18	NNE	06	○	16
Santa-Maria	100	1023.2	23	SSW	16	◍				20	1018.2	21	SSW	17	◍	18
Angra	31	1018.2		SSW	07	◍	18	4	23	21	1013.8	21	C		◍	18
Horta	61	1017.3	22	SSW	23	◍	11	4	22	19	1013.0	20		17	◍	19
Flores	40	1015.8	22	WSW	11	◒	18	5	22	18	1011.0	18	NW	21	◒	15
Funchal	110	1018.7	23	N	15	●	18		23		1017.3	17	NW	12	○	16
Teneriffe	37	1017.2	27		14	○	16		30	20	1016.9	20	C		○	15
Villa Cisneros	6	1015.1	24	NE	20	○	17			16	1015.6	19	NNE	26	◍	16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	S	10												
1000	SE	30				1000	SSW	18	1000	SE	13			
1500	SE	26	BROUILLARD			1500	SSW	27	1500	SSW	10	NUAGES	BAS	
2000	SSE	14				2000	SSW	19						
2500	S	18				2500	SSE	19						
3000	NW	22												

Prévisions pour la journée du 4 JUILLET 1959

Même type de temps avec accentuation de la tendance orageuse sur l'intérieur du pays. Abondantes formations brumeuses matinales sur les côtes.

Vent faible à modéré de Nord-Ouest à l'Ouest du 7ème méridien, d'Est à Sud-Est modéré à l'Est avec rafales dans la Trouée de Taza et le détroit.

Température stationnaire ou en baisse.

La mer sera peu agitée en général, encore agitée dans le Détroit, la houle faible de Nord-Ouest 1m à 1.50m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

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

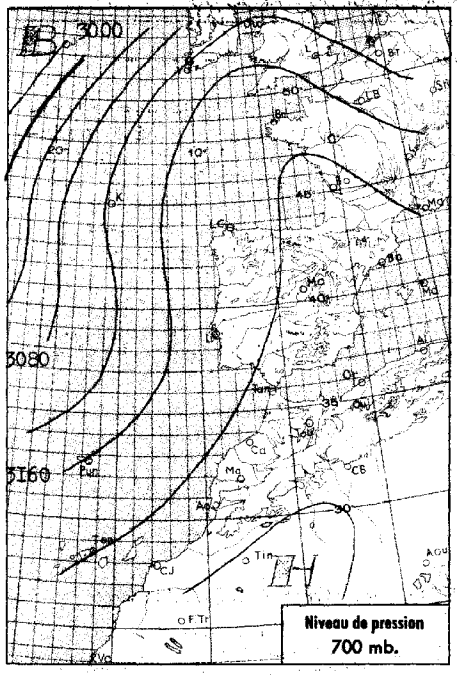
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

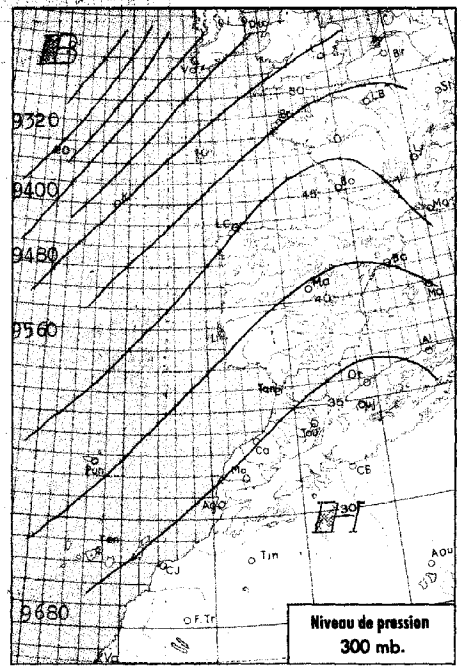
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
El Jadida (Mazagon)					
Safi	Belle	NW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	SW	I	04	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.5	I2	Amél.légère

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

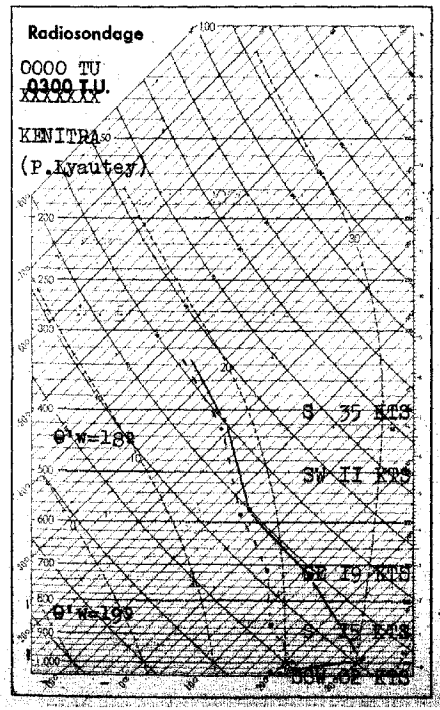
Situation en altitude à ~~0300 T.U. le~~ 0000 TU le 4 JUILLET 1959





Radiosondage

0000 TU
~~0300 T.U.~~
~~XXXXXX~~
KENITRA
(P.Kyautey)



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Effondrement du champ de pression entre les Açores et le Portugal, à l'avant de la partie méridionale de la perturbation de front froid liée au thalweg axé suivant le 20ième méridien Ouest.

Sur l'ensemble du pays le ciel est très nuageux par altocumulus instables et cirrus. De plus, une nappe de stratus intéresse les régions littorales atlantiques entre Casablanca et Tarfaya.

Les vents sont variables faibles en général, d'Est modéré à assez fort sur le Tangérois et dans la trouée de Taza.

Les températures minimales sont stationnaires sur le littoral au Sud de Safi, en hausse sur le reste du pays.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

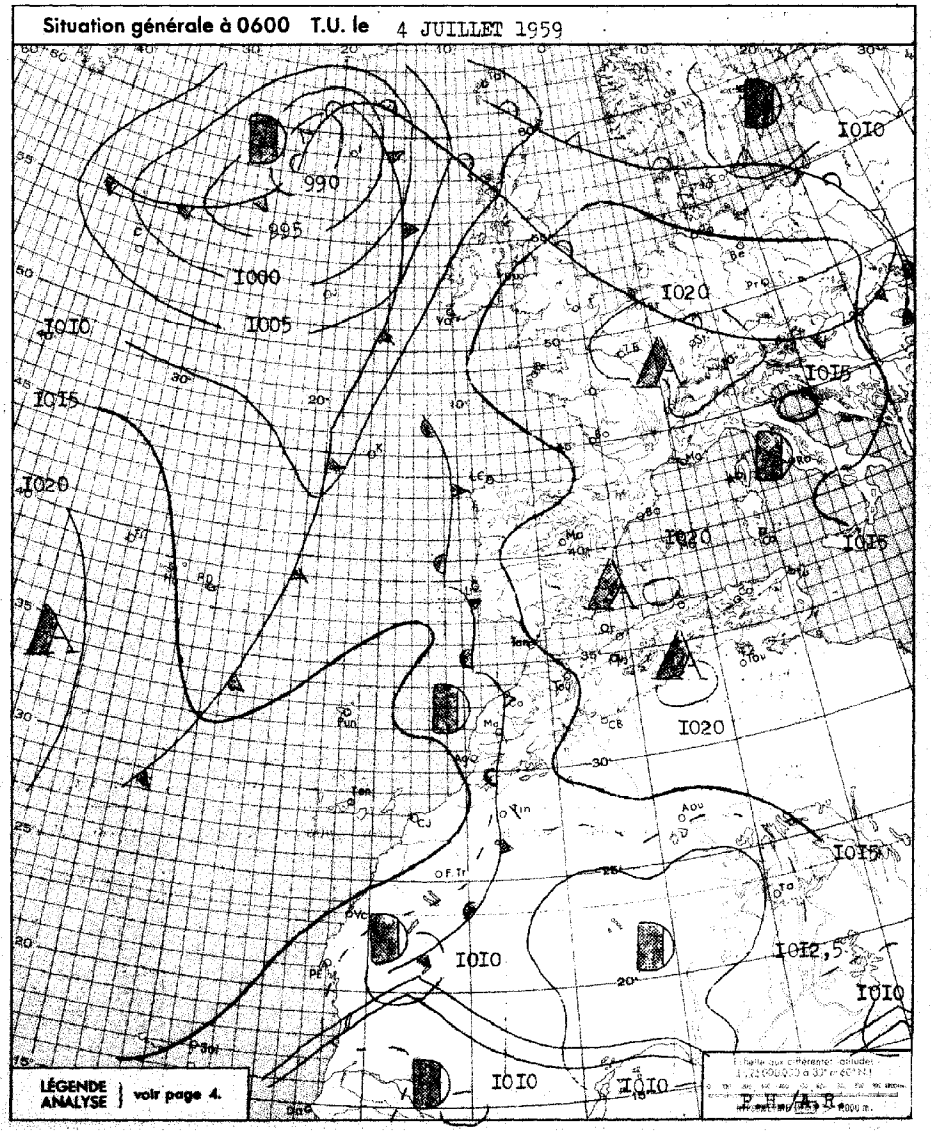
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~XXXX~~ 1959 — N° 185

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 4 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1014.2	28	ESE	24	◐	17		30	21	1014.7	22	ESE	20	◍	18
Oujda	460	1013.9	26	NNW	17	◍	13		34	18	1015.1	19	C		◍	15
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.6	25	WSW	08	◐	21		26	21	1013.5	21	C		◍	20
Touahar	569	1010.2	34	ENE	20	◍	13	0,2	37	23	1012.0	25	ENE	22	◍	12
Rabat	68	1014.1	24	WNW	08	◍	20		25	20	1014.1	20	C		◍	20
Fès	414	1012.7	35	C		◍	17	TR	39	24	1014.2	24	E	08	◍	12
Meknès	549	1012.1	34	ESE	23	⊓	07	TR	38	25	1013.6	27	C		◐	15
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1014.5	24	WNW	08	◐	20	TR	25	21	1014.0	21	C		◍	20
Ifrane (1)	1664		18	SE	10	◁•	10	3	31	16						
Khouribga (1)	777		33	NNE	12	S	22	TR	38	23		23	NNE	08	◐	15
Safi	45	1014.6	21	WNW	04	◍	18		22							
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		20	ENE	08	◁•	11	I	30	14		14	WSW	06	◐	10
Essaouira (Mogador)	8	1015.0	20	NNW	04	◐	18		22	18	1014.5	19	C		=	18
Marrakech	466	1013.0	34	SE	04	◍	14		38	23	1014.1	23	ESE	10	◍	16
Agadir	19	1014.3	21	WSW	06	◍	17		25	18	1014.5	18	NE	02	◍	17
Ouarzazate (1)	1136		27	NNE	12	◍	08	TR	34	19		20	C		◍	08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1018.0	23	ENE	13	◐	19		26	20	1017.7	20	NE	08	◍	19
Larache	30															
Melilla	5	1018.8	23	E	08	◍	20		25	19	1017.4	21	C		◍	20
Tindouf	432	1008.2	39	ENE	10	∞	03		39	19	1011.4	20	C		◍	08
Port-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		35	S	02	○			36	24		25	C		○	07
Oran	180	1016.1	24	NE	12	◐	18		28	17	1017.1	18	ENE	04	◍	17
Porto	103	1015.2	27	NNW	05	◐	15		30	14	1014.5	14	SSE	03	○	13
Cap St-Vincent	48	1014.1	20	E	10	○	17		23	17	1013.8	18	ESE	04	○	18
Lisbonne	70	1013.5	27	WSW	18	○	17		28	17	1014.2	18	WSW	08	=	16
Santa-Maria	100	1013.2	19	WSW	20	·	19	16	23	17	1013.9	18	WNW	12	◍	15
Angra	31	1011.2	20	NNW	18	◍	16	XX	21	17	1013.8	17	WNW	07	◍	14
Horta	61	1012.6	20	NW	16	◐	15	6	23	16	1015.0	17	NNW	09	◐	14
Flores	40	1013.0	19	NW	18	◍	14	1	20	16	1016.5	17	NNW	13	◍	15
Funchal	110	1016.6	21	N	14	◍	17		22	18	1015.6	18	NW	08	◍	15
Ténériffe	37			E	06	○	18		27							
Villa Cisneros	6	1013.9	22	NNE	18	○	17		26	16	1013.9	19	NNE	20	○	17

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
			500	E	12	500			500					
			1000	NE	16	1000	E	14	1000	SSE	12			
			1500	NE	12	1500	ESE	12	1500	SSW	14			
			2000	ENE	10				2000	SSW	07	NUAGES	BAS	
			2500	SE	03				2500	SW	05			
									3000	SW	05			

Prévisions pour la journée du 5 JUILLET 1959

Régime perturbé de Sud-Ouest d'origine Mauritanienne. Temps orageux avec ciel variable. Ondées éparses en plaine. Grains orageux l'après-midi sur le relief débordant largement sur les plaines avoisinantes dans la soirée.

Le matin, les régions littorales seront encore intéressées par d'abondantes formations stratiformes.

Vent de Sud à Sud-Est modéré sur l'oriental et l'extrême Nord, ailleurs variable faible le matin, s'orientant à l'Ouest l'après-midi et devenant modéré.

Température en baisse sur les plaines occidentales, stationnaire sur le reste du pays.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	SW	1,00	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	WNW	0,50	12	Stationnaire

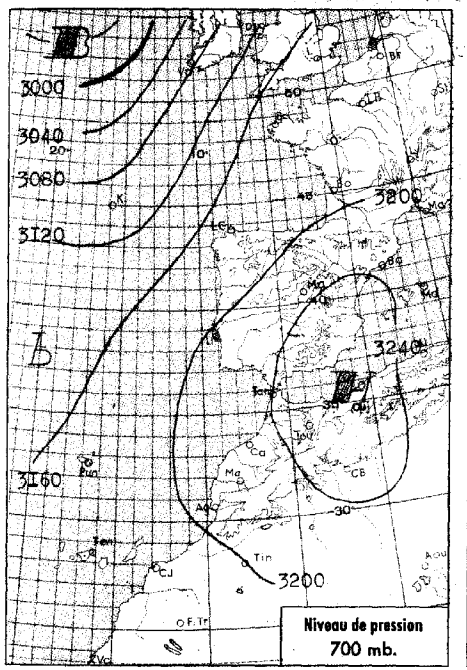
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

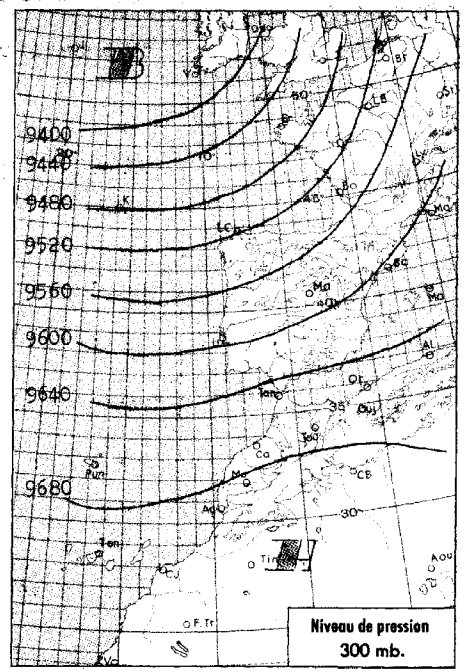
Cap Spartel	Agitée	WNW	0,50		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0,50	4	Amél. légère
Agadir	Calme	WNW	0,50	12	Stationnaire

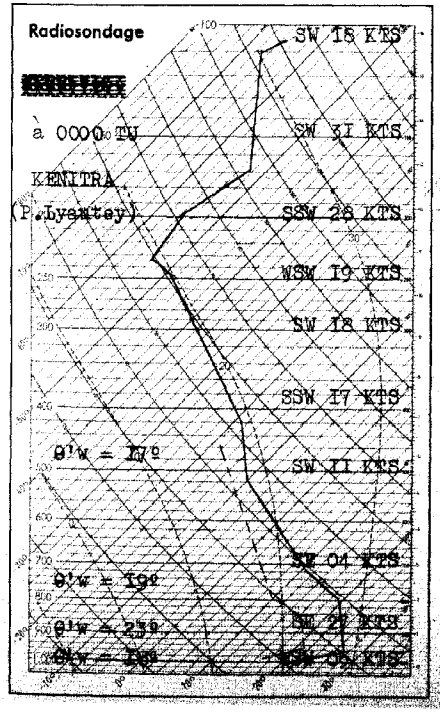
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude ~~à 0000 TU~~ à 0000 TU Le 5 JUILLET I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Vaste marais barométrique sur l'Europe occidentale, l'Afrique et le proche Océan . La situation demeure caractérisée par le conflit entre l'air d'origine saharienne qui s'écoule d'Est en Ouest dans les basses couches et l'air conductivement instable et humide de Sud-Ouest à plus haute altitude.

Les orages qui ont eu lieu cette nuit dans l'intérieur du pays ont laissé un ciel peu nuageux. Sur le littoral atlantique au Sud de Larache le ciel est couvert par une épaisse nappe de Stratus.

Les vents sont variables faibles d'Est dominant à l'Est du 7ieme méridien Ouest. Les températures minimales sont en baisse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

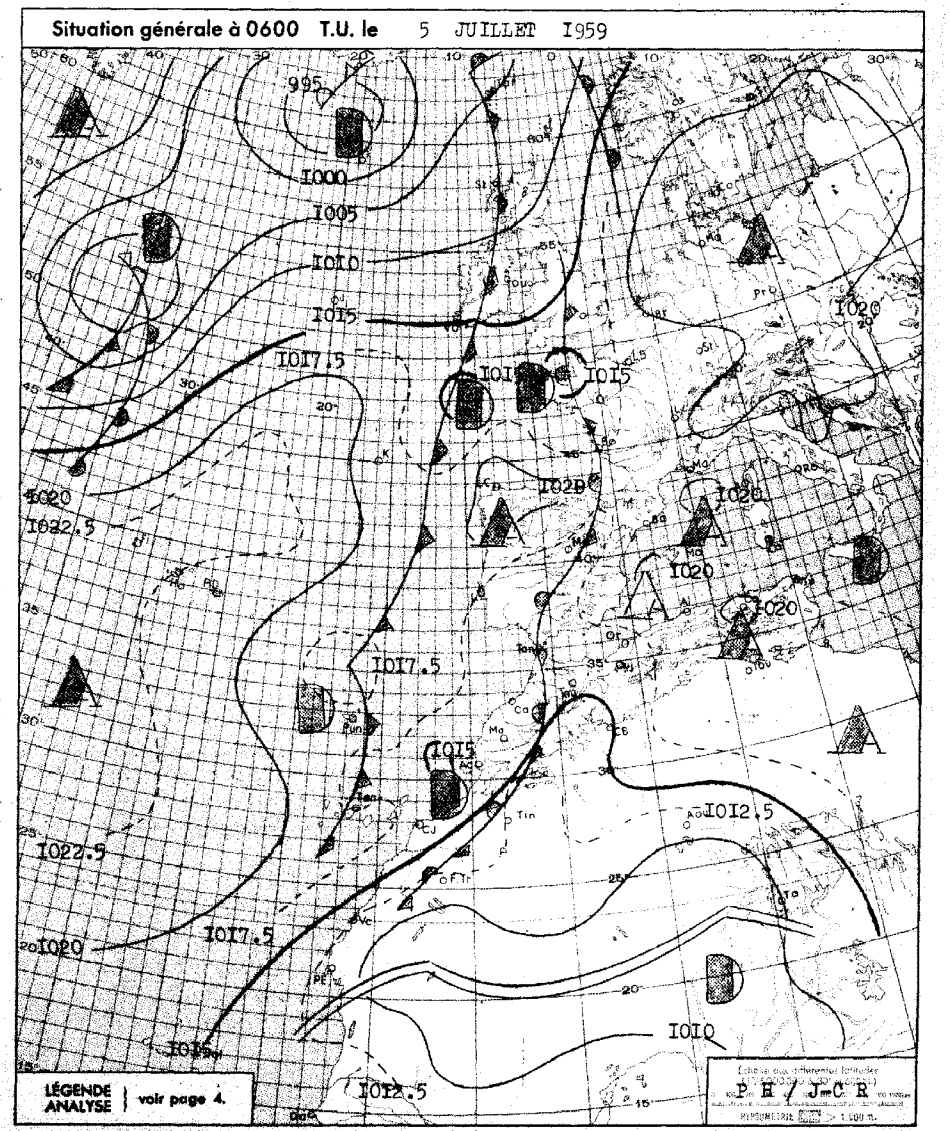
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~I959~~ I959 — N° I86

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 5 JUILLET I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 5 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1013.6	30	ENE	19	◐	17		36	18	1016.7	19	ESE	04	○	17
Oujda	460	1013.8	25	NNW	19	≡	16		36							
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.5	25	WSW	08	○	21		32	20	1015.5	21	C		●	20
Toushar	569	1009.6	35	ENE	20	◔	10		36	21	1015.9	21	ENE	10	◐	18
Rabat	68	1014.0	24	WNW	10	◐	21		30	20	1016.3	20	ENE	04	●	19
Fès	414	1011.9	37	NE	08	○	15	0.4	40	23	1016.8	24	NE	04	○	15
Meknès	549	1013.4	32	WNW	08	◐	18		39	24	1016.3	24	E	06	○	12
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1015.4	23	WNW	06	◐	21		26	21	1016.0	21	NNW	08	●	19
Ifrane (1)	1664							TR		17		19	ESE	06	○	06
Khouribga (1)	777		32	NNE	09	◐	10	1	39	23		31	ESE	10	○	15
Safi	45									20	1016.7	21	C		◔	19
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		28	E	14	◐	05		32							
Essaouira (Mogador)	8	1015.8	21	N	06	○	19		22							
Marrakech	466	1014.9	33	ENE	06	●	18	TR	37	19	1018.1	19	WNW	14	○	17
Agadir	19	1014.5	21	SW	06	●	19		23	20	1016.9	20	WSW	02	◐	18
Ouarzazate (1)	1136		31	N	12	◔	06		36							
Tarfaya (Cap juby)	5															
Tétouan	10	1016.9	20	NE	13	◐	19		26	20	1017.6	20	C		●	19
Larache	30															
Melilla	5	1018.0	23	E	14	●	21		25	18	1017.6	20	C		○	17
Tindouf	432									27	1012.0	27	WNW	02	◔	03
Port-Trinquet	360															
Colomb-Béchar (1)	770		36	SW	06	○	12		37	24		25	C		○	12
Oran	180	1015.8	24	NW	12	≡	20	TR	30	19	1017.0	20	NE	06	●	17
Porto	103	1016.2	22	WNW	06	≡	18		30	17	1016.1	17	NNW	15	○	17
Cap St-Vincent	48	1014.9	21	NW	11	≡	17		22							
Lisbonne	70	1014.4	25	NW	10	○	18		26	17	1017.1	17	NNW	12	○	16
Santa-Maria	100	1018.2	23	NNW	10	○	13		24	18	1021.0	19	NE	08	≡	14
Angra	31	1019.1	20	NNW	15	◐	14	TR	21	23	1022.3	23	C		○	xx
Horta	61	1019.7	21	NNW	06	○	12	0.3	21	16	1022.2	16	NNE	01	○	12
Flores	40									17	1021.7	18	WNW	02	●	16
Funchal	110									18	1017.9	19	C		◔	14
Ténériffe	37	1015.9	26	ENE	06	○	17			14	1017.4	14	C		○	14
Villa Cisneros	6	1013.8	23	NNE	06	○	17				1013.8	19	NNE	08	●	17

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU		
500	WSW	04
1000	SW	19
1500	SW	25
2000	S	04
2500	SE	08
3000	ESE	12
4000	WSW	14

RABAT		
NUAGES		BAS

MEKNES		
1000	S	14
1500	SSE	10
2000	SSE	16
2500	SSE	14
3000	ESE	14

MARRAKECH		
1000	SW	08
1500	ESE	11
2000	ESE	11
2500	SSE	13

AGADIR		
NUAGES		BAS

Prévisions pour la journée du 6 JUILLET 1959

Même type de temps avec toutefois atténuation de la tendance orageuse sur les régions occidentales et belles éclaircies sur le littoral atlantique l'après-midi.

Vent variable faible en général; de Nord-Ouest à Nord modéré l'après-midi sur les plaines occidentales.

Température en baisse.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Peu Agi.	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya					
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

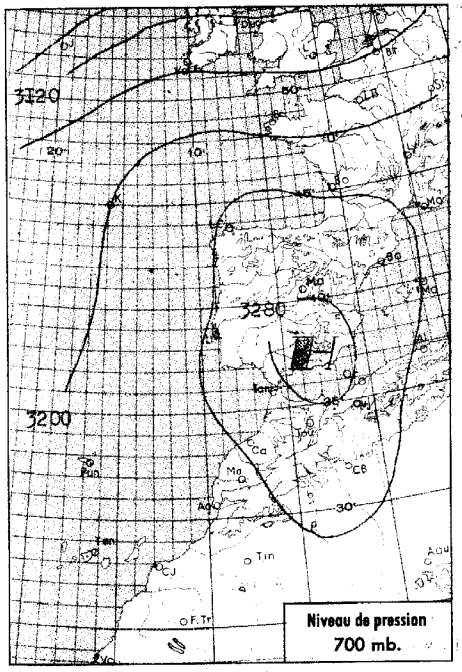
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

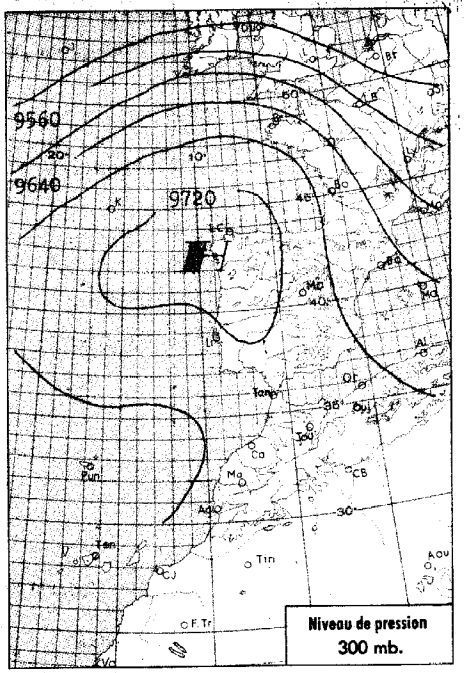
Cap Spartel	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya					
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

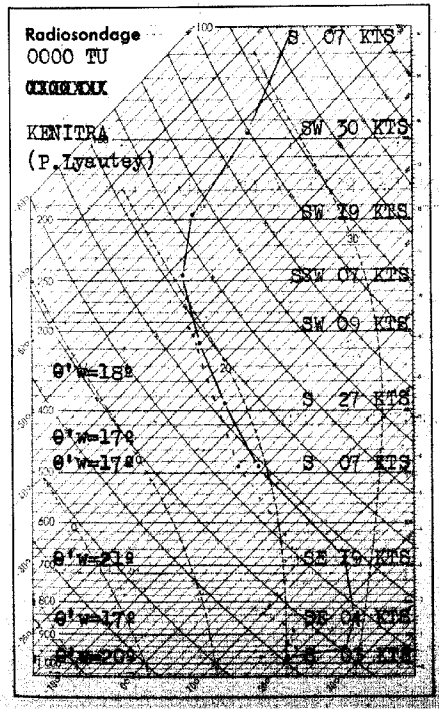
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 TU le 6 JUILLET 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La zone de hautes pressions qui s'est établie sur l'Europe occidentale et la Méditerranée maintient sur le Maroc un flux d'Est à Sud-Est d'origine saharienne.

Le ciel est généralement clair ou peu nuageux par résidus instables en altitude, il est très nuageux par stratus bas sur les côtes au Sud de Rabat.

Vent d'Est à Nord-Est faible.

Température sensiblement stationnaire.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

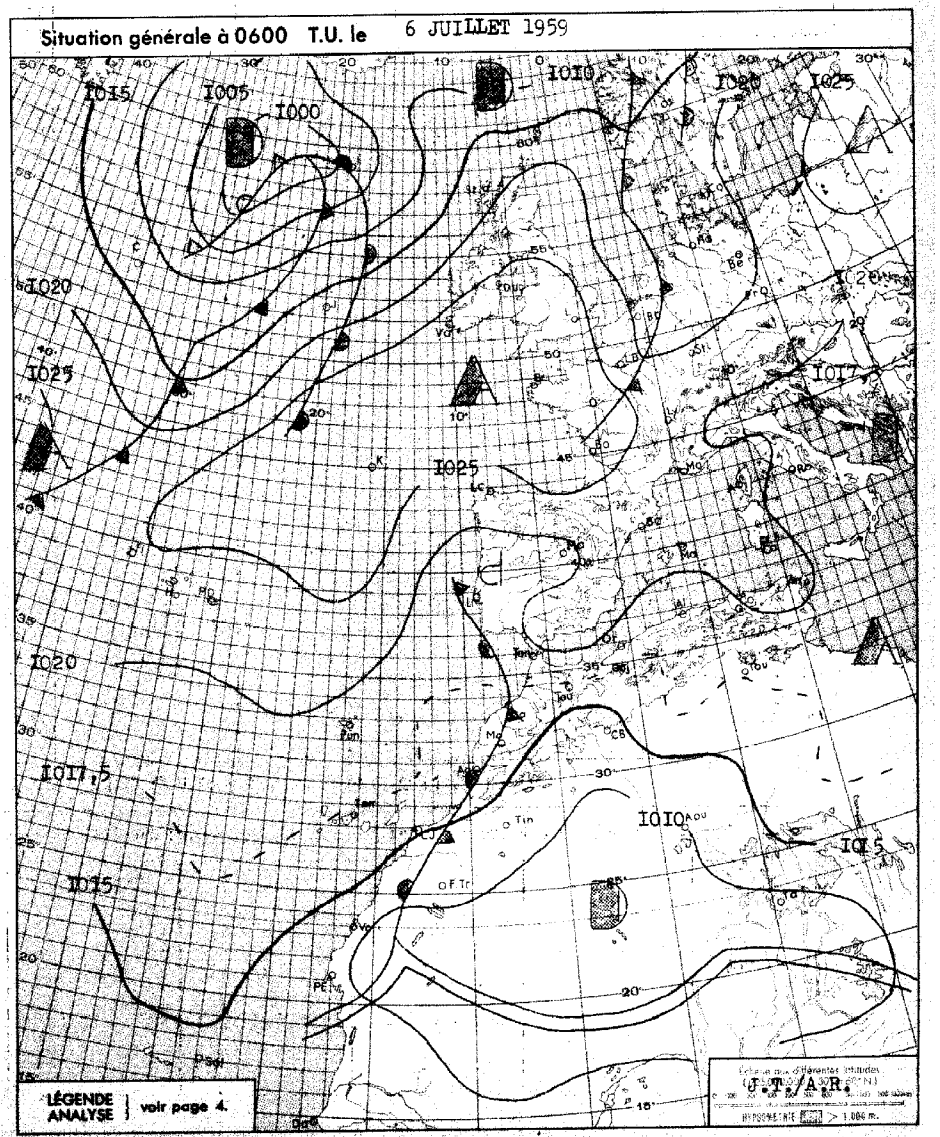
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N°. 187

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 6 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du barom.)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Tem pérature du point de rosée en degré C
Tanger	86	1015.6	32	ENE	12	○	15		34	19	1018.3	21	ESE	08	○	18
Oujda	460									18	1018.6	20	C		○	-03
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016.6	24	WSW	10	◐	19			19	1017.2	19	C		○	18
Touahar	569	1010.8	38	ENE	20	○	07		39	22	1017.8	22	ENE	12	○	07
Rabat	68	1017.8	23	W	08	◍	19		24	19	1017.8	19	NE	02	◐	19
Fès	414	1014.4	37	NNW	04	◍	19	TR	42	19	1021.0	20	C		○	16
Meknès	549	1014.4	35	WSW	06	◍	20	TR	40	24	1018.6	24	SSE	06	○	12
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1017.5	22	WNW	06	●	19		25	21	1017.6	21	N	06	◍	20
Ifrane (1)	1664		24	SE	06	◐	07		30	15		19	SE	08	○	06
Khouribga (1)	777		24	ESE	16	◐	19	I	38	21		25	ENE	10	○	17
Safi	45	1018.3	23	NW	14	○	20		25	20	1017.2	20	ENE	12	◍	19
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520								32	17		18	SW	04	○	07
Essaouira (Mogador)	8									18	1017.3	19	N	12	◍	18
Marrakech	466	1016.5	33	NE	06	⚶	14	TR	38	22	1017.2	22	C		○	15
Agadir	19	1016.4	23	S	06	○	18		27	18	1017.3	19	C		≡	18
Ouarzazate (1)	1136							TR	36	22		22	E	04	○	08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1018.2	24	NE	08	∞	20		27							
Larache	30															
Melilla	5	1018.0	27	N	10	○	17		30							
Tindouf	432	1008.8	41	ENE	06	S			41	28	1013.3	28	ENE	06	S	10
Port-Trinquet	360															
Colomb-Béchar (1)	770		38	S	04	○	09		38	26		26	C		○	09
Oran	180	1017.1	29	NNW	08	○	15		31	18	1019.4	18	C		◐	13
Porto	103	1020.1	21	NNW	11	○	10		22	14	1020.6	14	C		○	14
Cap St-Vincent	48	1016.7	22	NNW	14	○	17		25	19	1017.2	21	E	05	◐	17
Lisbonne	70	1017.1	27	NW	18	○	18		31	18	1017.9	18	ENE	06	○	16
Santa-Maria	100	1023.6	22	NE	11	○	12		23	17	1023.6	19	NE	09	◐	15
Angra	31	1024.8	21	NE	08	○	14		21	15	1024.8	15	C		○	14
Horta	61	1024.4	24	SW	03	○	11		25	18	1024.8	18	C		○	15
Flores	40	1023.8	22	WSW	03	◍	17		23	18	1024.5	18	C		◍	16
Funchal	110	1019.9	21	C		◍	15		22	19	1019.2	20	SSE	10	◐	15
Ténériffe	37															
Villa Cisneros	6	1013.5	22	NNE	26	S	17		25	18	1013.9	19	NNE	26	⚶	17

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	SSE	10	500			500			500					
1000	SSE	34	1000	SE	14	1000	E	12	1000					
1500	SE	25	1500	E	14	1500	E	04	1500	WSW	04	NUAGES	BAS	
2000	SSE	14	2000	ESE	14	2000	ESE	14	2000	ENE	04			
2500	SE	11	2500	SE	18	2500	ESE	14	2500	NNE	04			
3000	ESE	13	3000	SSE	15	3000	ESE	14	3000	NW	04			
4000	ESE	02												

Prévisions pour la journée du 7 JUILLET 1959

Persistance du même type de temps chaud, brumeux le matin sur les côtes, orageux l'après-midi en montagne.

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

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 0,50 m à 1 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agitée	NW	1,50	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	WNW	1,00	12	Stationnaire

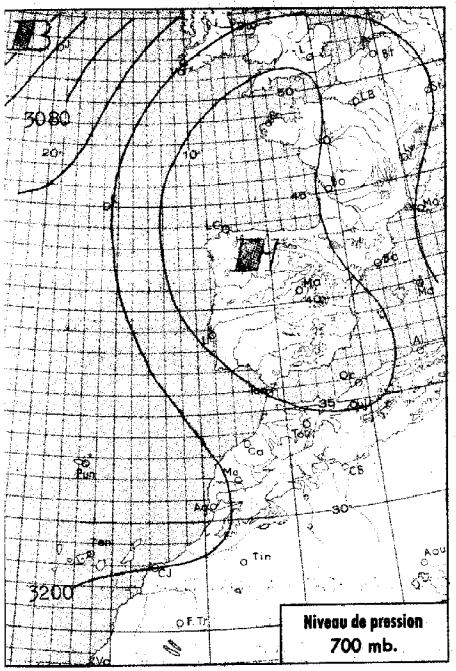
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

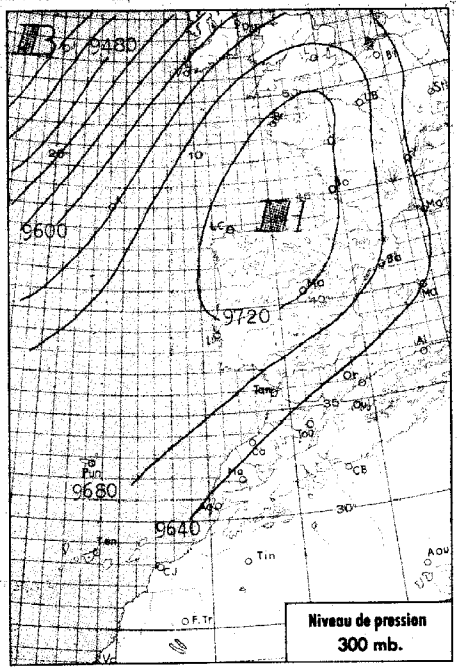
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	1,00		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0,50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,00	4	Amél. légère
Agadir	Calme	WNW	0,50	14	Stationnaire

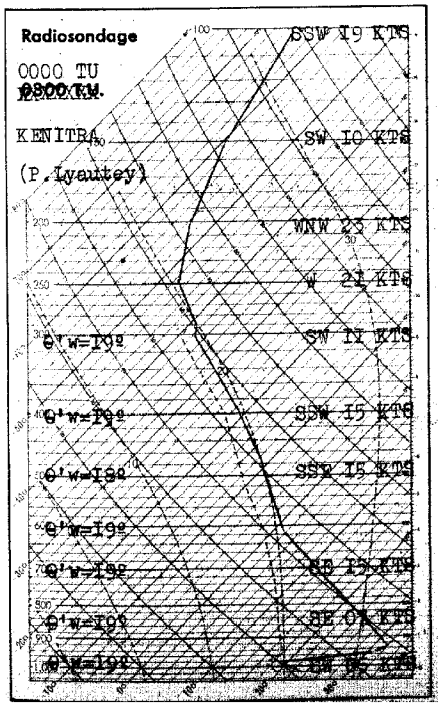
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à ~~0300~~ ~~T.U. le~~ 0000 TU le 7 JUILLET 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc reste soumis à un régime d'Est sur la face méridionale des hautes pressions qui s'étendent des Açores à la Scandinavie. Le minimum relatif qui s'est creusé sur le Portugal favorise une importante pénétration maritime sur les côtes au Sud de Larache. Sur ces régions, le ciel est couvert par stratus bas et brouillards matinaux tandis qu'il demeure clair sur le reste du pays.

Vent d'Est à Nord-Est faible.

Température en légère hausse.

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

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

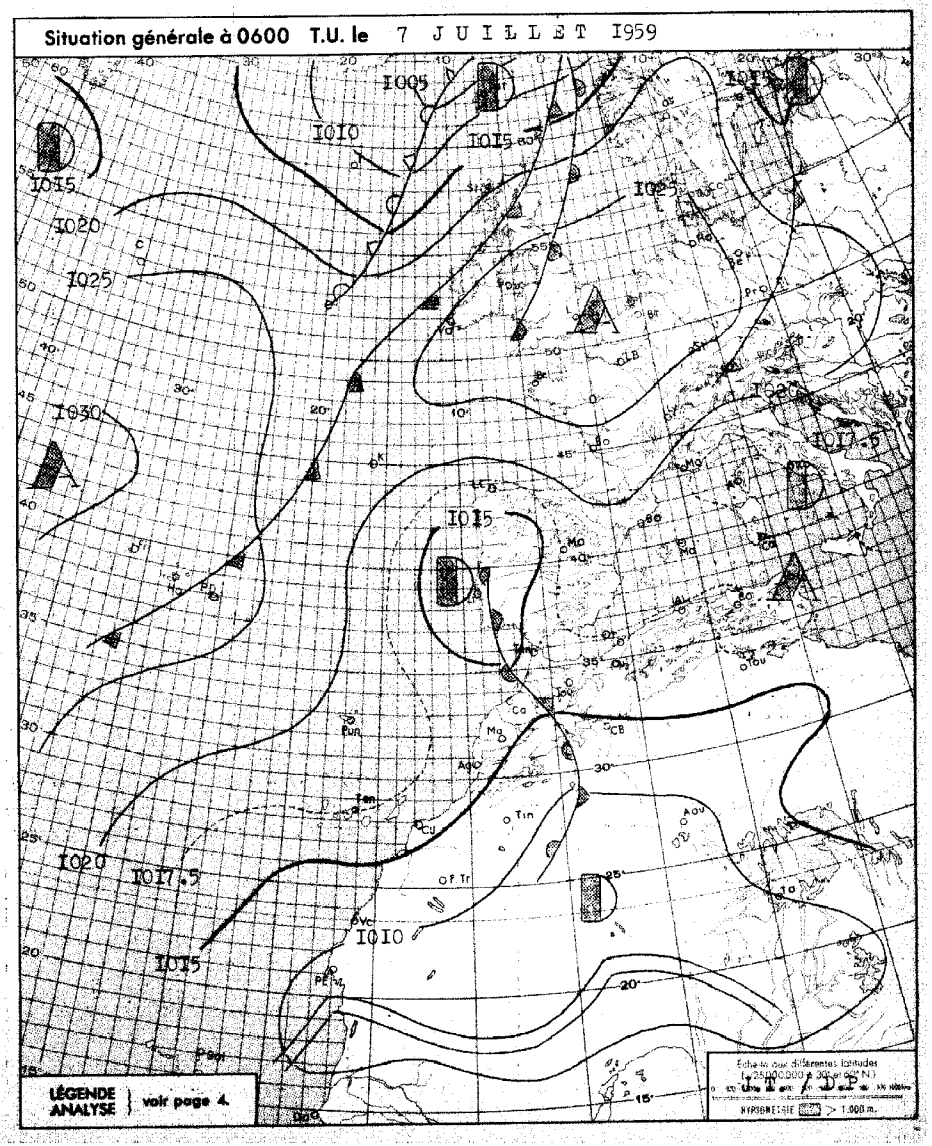
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 — N° 188

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 7 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1014.8	34	ESE	26	○	08		38	19	1015.6	21	ESE	10	○	15
Oujda	460	1013.5	32	N	12	○	10		38	18	1016.7	19	C		○	09
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.6	26	WSW	10	○	22		41	22	1015.1	22	C		=	21
Touahar	569	1009.4	38	ENE	36	○	08		40	23	1015.2	23	ENE	18	○	07
Rabat	68	1014.7	24	WNW	12	○	21	4	32	20	1015.4	21	C		◍	21
Fès	414	1012.6	38	NE	10	○	14		41	20	1016.5	22	C		○	12
Meknès	549	1012.6	35	SSW	14	◔	13		41	23	1015.8	25	SSE	02	○	12
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1015.8	25	NW	06	○	20		26	21	1015.8	21	WNW	04	◍	20
Ifrane (1)	1664		23	W	08	◐	09	I	31	12		12	SE	04	○	07
Khouribga (1)	777		35	NNW	11	○	24		38	24		25	ENE	05	○	18
Safi	45	1016.1	23	NW	10	○	19		25	20	1015.5	20	NNE	06	◍	19
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		25	WSW	16	◐	06		34	16		17	NNE	04	○	06
Essaouira (Mogador)	8	1016.7	21	N	08	○	19		21	18	1016.1	18	N	04	≡	18
Marrakech	466	1014.3	37	WNW	10	◐	16		40	24	1015.5	24	SW	02	○	15
Agadir	19	1015.6	22	WSW	06	○	19		24	19	1016.3	19	C		≡	18
Ouarzazate (1)	1136		31	N	12	◐	06	TR	36	19		20	C		S	10
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1017.2	25	NNE	08	○	20		27		1017.3	20	ENE	03	◍	19
Larache	30															
Melilla	5	1017.4	25	NNE	08	○	23		27	17	1017.6	22	C		∞	20
Tindouf	432	1008.7	40	ENE	10	○			43	25	1012.0	26	NE	10	S	-08
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar (1)	770		38	C		◍	13	TR	39	26		29	N	04	○	08
Oran	180	1016.3	28	NNW	10	○	20		30	19	1017.3	19	SSE	04	○	18
Porto	103	1017.9	32	WNW	04	◍	21		33	19	1016.0	20	ENE	07	○	18
Cap St-Vincent	48	1016.4	26	VAR	03	◍	17		26	20	1014.1	21	NNW	06	○	16
Lisbonne	70	1016.1	33	W	12	○	17		34	22	1014.3	24	NNE	06	∞	17
Santa-Maria	100	1024.1	20	VAR	02	◍	18	2	22	18	1024.6	19		06	◐	17
Angra	31	1025.5	21	ESE	07	◍	16	0.2	23	16	1026.3	16	NNW	03	◍	15
Horta	61	1025.4	22	NE	04	○	16		26	18	1026.5	18	N	05	○	15
Flores	40	1025.8	22	C		◐	07		23	18	1027.3	18	C		○	16
Funchal	110	1019.1	21	N	09	◍	16		21	18	1018.4	18	NW	22	◍	14
Ténériffe	37	1016.8	27	SSE	06	○			29	19	1016.2	19	WNW	02	○	15
Villa Cisneros	6	1012.2	23	NNE	26	○	18		25	16	1013.0	18	NNE	26	◍	17

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	SW	06															
1000	E	10	1000	ENE	28				1000	ENE	04	1000	SW	05			
1500	SE	18	1500	ENE	34	NUAGES	BAS		1500	N	04				NUAGES		BAS
2000	NE	12	2000	E	32				2000	NNE	02	2000	ENE	02			
			2500	E	32				2500	SSE	06	2500	ESE	11			
			3000	N	28				3000	SSE	10	3000	SSE	07			

Prévisions pour la journée du 8 JUILLET 1959

Persistance du temps chaud, généralement clair ou peu nuageux sauf sur les côtes au Sud de Larache où les formations brumeuses matinales seront encore abondantes.

Une légère tendance orageuse se manifestera l'après-midi en montagne, en particulier sur le Moyen-Atlas.

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

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 0,50m à 1m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	0.5		Amélioration
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I	04	Aggr. légère
Agadir	Peu agit.	W	0.5	I4	Stationnaire

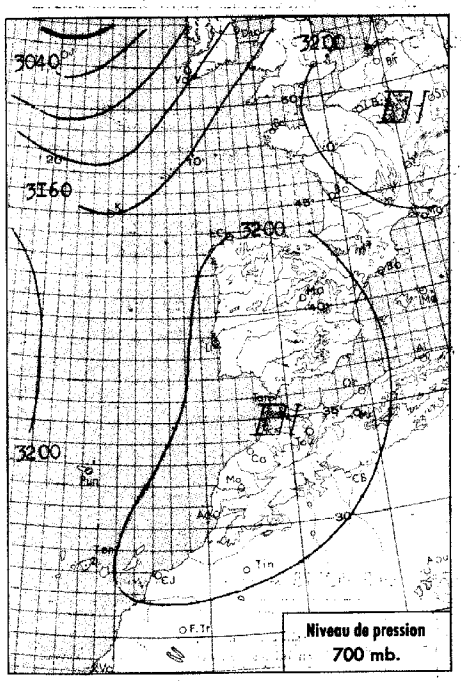
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

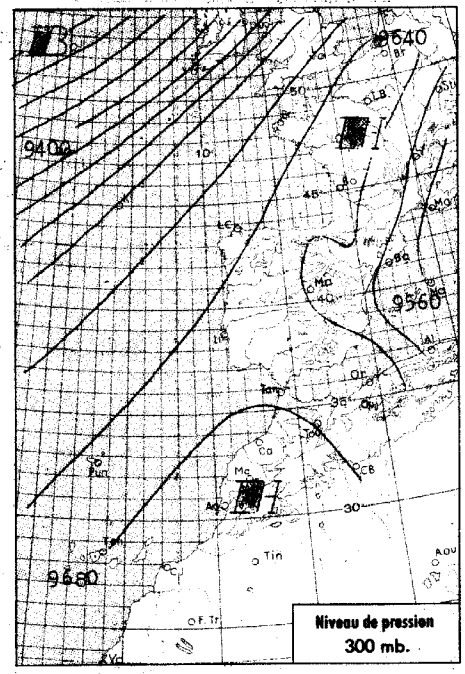
Cap Spartel	Calme	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W.	I	08	Aggr. légère
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I	04	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	0.5	I4	Stationnaire

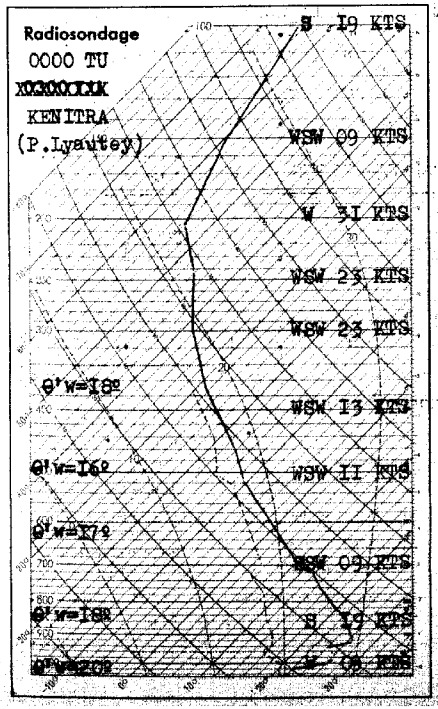
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à XXXXXXXXXX COCO TU LE 8 JUILLET I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression centrée hier sur le Portugal s'est décalée vers l'ouest en se creusant légèrement. Elle entretient sur le Maroc Occidental une assez forte pénétration maritime tandis que le régime continental d'Est se maintient sur l'Oriental et l'extrême Nord.

Le ciel, clair dans l'intérieur du pays, est très nuageux sur les régions littorales par stratus bas formant brouillard sur la baie d'Agadir.

Vent de Nord à Nord-Ouest faible sur les côtes, d'Est faible sur les autres régions.

Température en légère baisse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

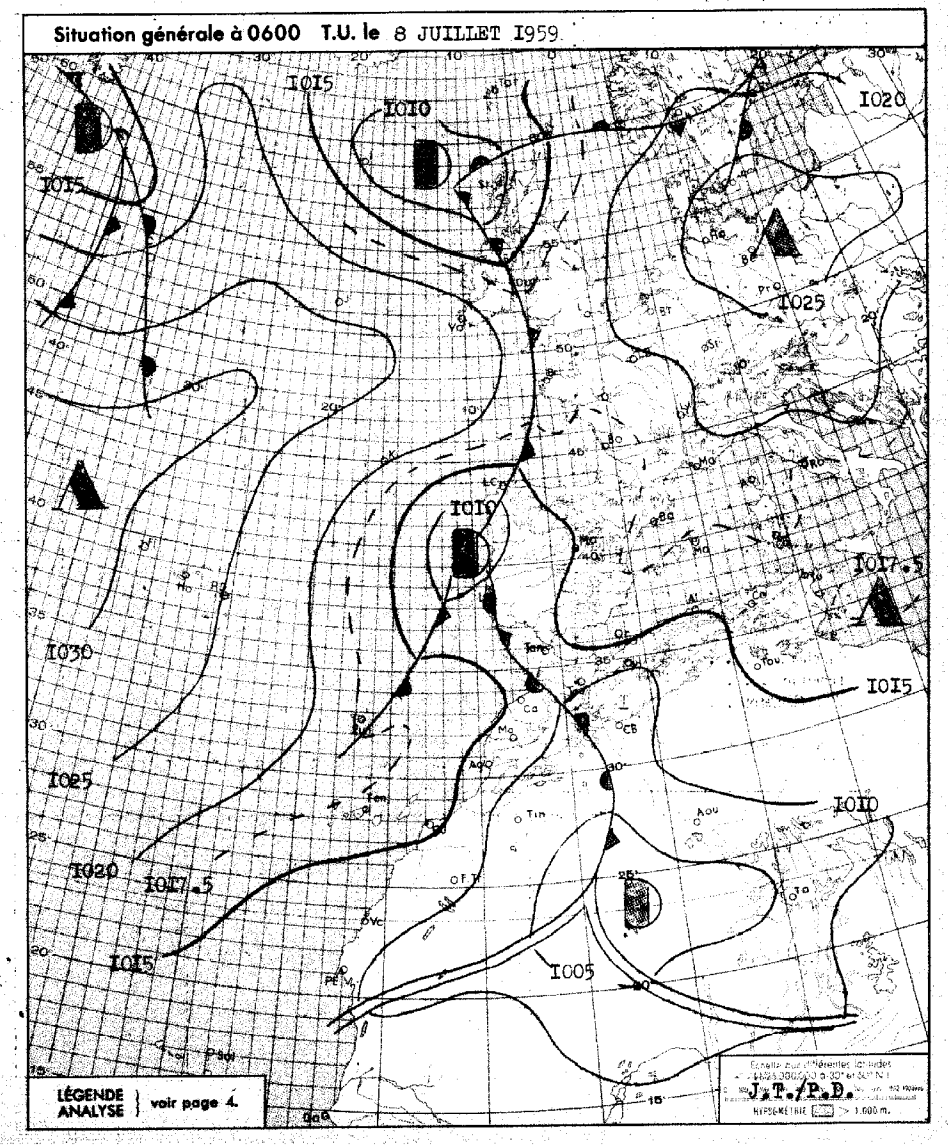
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE XXXX I959 — N° I89

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 8 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1012.3	29	ENE	13	○	16		33	18	1015.0	19	C		○	19
Oujda	460	1010.5	33	N	08	○	14		38	18	1014.6	19	N	06	○	18
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.2	24	WNW	08	◐	21		27	21	1014.3	22	C		◍	19
Tousher	569	1006.6	39	ENE	18	◐	11		40	21	1010.8	21	ENE	10	◐	12
Rabat	68	1013.7	24	NW	08	◐	21		27	20	1014.4	21	C		◍	19
Fès	414	1009.2	39	NW	08	◐	19		40	19	1014.6	21	NE	02	○	18
Meknès	549	1010.8	34	NW	10	○	20		37	19	1014.3	19	NE	04	◐	19
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1014.9	23	NW	10	◍	21		25	21	1014.7	21	NNW	02	◍	19
Ifrane (1)	1664		26	NNE	06	◍	10		30	12		17	ESE	08	◐	08
Khouribga (1)	777		32	N	14	◍	14		39	18		18	NE	08	◐	15
Safi	45	1015.0	21	WNW	08	◍	19		24	19	1014.2	19	NNE	06	◐	17
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		24	E	06	▽	08	0.2	34	17		18	ENE	02	○	09
Essaouira (Mogador)	8	1015.9	20	N	06	◍	18		20	18	1014.6	18	N	06	◍	17
Marrakech	466	1011.2	36	NW	18	◐	19		40	19	1014.6	19	WNW	08	○	16
Agadir	19	1014.7	21	SW	08	◍	18		24	14	1014.0	19	WSW	04	◍	18
Ouarzazate (1)	1136		35	NE	10	◍	10		38	20		20	C		○	10
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1015.4	25	NE	07	○	20		28							
Larache	30															
Melilla	5	1014.4	25	NE	14	○	22		28	XX	1016.2	20	C		◍	16
Tindouf	432	1005.7	41	SE	02	○	XX		42	25	1009.1	25	N	08	○	-08
Port-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		36	C		◍	13		39	25		26	N	06	○	07
Oran	180	1013.4	25	NNW	08	○	21		32							
Porto	103	1014.2	23	N	10	◍	21		37							
Cap St-Vincent	48	1013.1	20			=	18		27	18	1012.5	19	SW	04	○	16
Lisbonne	76	1011.4	33	WSW	14	∞	16		36	19	1012.6	19	SSE	12	◍	17
Santa-Maria	100	1025.4	23	NNE	14	◍	16		24	18	1025.4	19	NNE	10	◍	16
Angra	31	1027.0	22	NNW	09	◍	17	I	22	19	1027.7	19	NNE	12	◍	16
Horta	61	1027.5	21	NNE	07	◍	17	0.2	23	18	1027.8	19	XX	11	◍	16
Flores	48	1029.6	21	NE	06	◍	17	I	21	18	1029.8	27	NNE	05	○	13
Punchal	110	1017.6	22	N	14	◍	16		23	18	1016.3	18	N	18	◍	14
Teneriffe	37	1015.9	27	ENE	06	○	15		30							
Villa Cisneros	6	1011.6	23	NNE	24	$	17		25	XX	1012.9	18	NNE	22	◍	16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU		TOUAHAR			RABAT	MEKNES			MARRAKECH			AGADIR
		500				500			500			
		1000	ENE	26		1000	E	12	1000			
		1500	ENE	22		1500	ESE	10	1500	ESE	13	
NUAGES BAS		2000	ENE	20	NUAGES BAS				2000	ESE	13	NUAGES BAS
		2500	ENE	30					2500	SW	06	
		3000	ESE	22					3000	SW	11	

Prévisions pour la journée du 9 JUILLET 1959

Après d'abondants passages nuageux matinaux sur les régions littorales, le ciel sera généralement clair ou peu nuageux, avec développement d'une faible tendance orageuse en montagne l'après-midi.

Vent de Nord à Nord-Ouest faible à modéré en général, d'Est faible sur l'Oriental et l'extrême Nord.

Température en légère baisse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 0.50m à 1.00 m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle nulle			
Mehedya	Belle	W	1.00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1.00	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	1.00	10	Aggr.légère

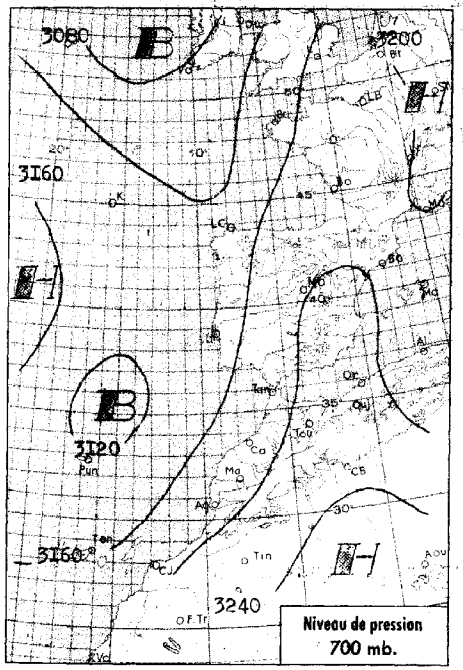
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

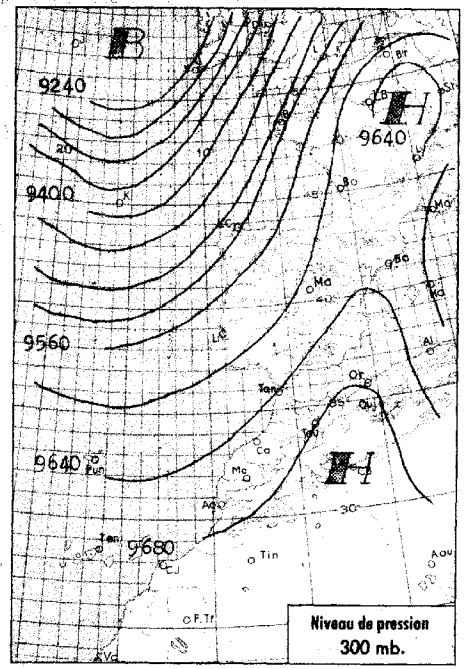
Cap Spartel	Calme	Houle nulle			
Mehedya	Belle	W	1.00	8	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1.00	4	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.50	10	Amél.légère

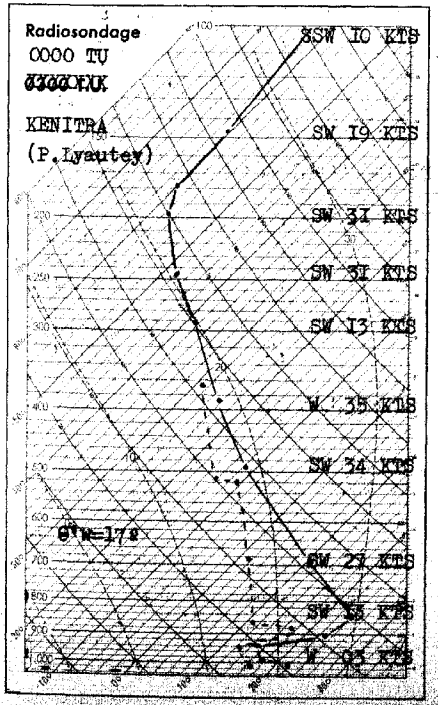
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 9 JUILLET 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone des Açores et celui d'Europe centrale sont restés stationnaires et le thalweg qui les sépare s'est accentué sur un axe Maroc-Mer du Nord.

Sur le quart Nord-Ouest du pays l'influence maritime est prédominante et le ciel est généralement couvert par nuages bas. Ailleure, le ciel est clair, sauf sur la baie d'Agadir où l'on observe d'abondantes formations brumeuses.

Vent variable faible.

Température sans grand changement.

-=-=-=-=-=-

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

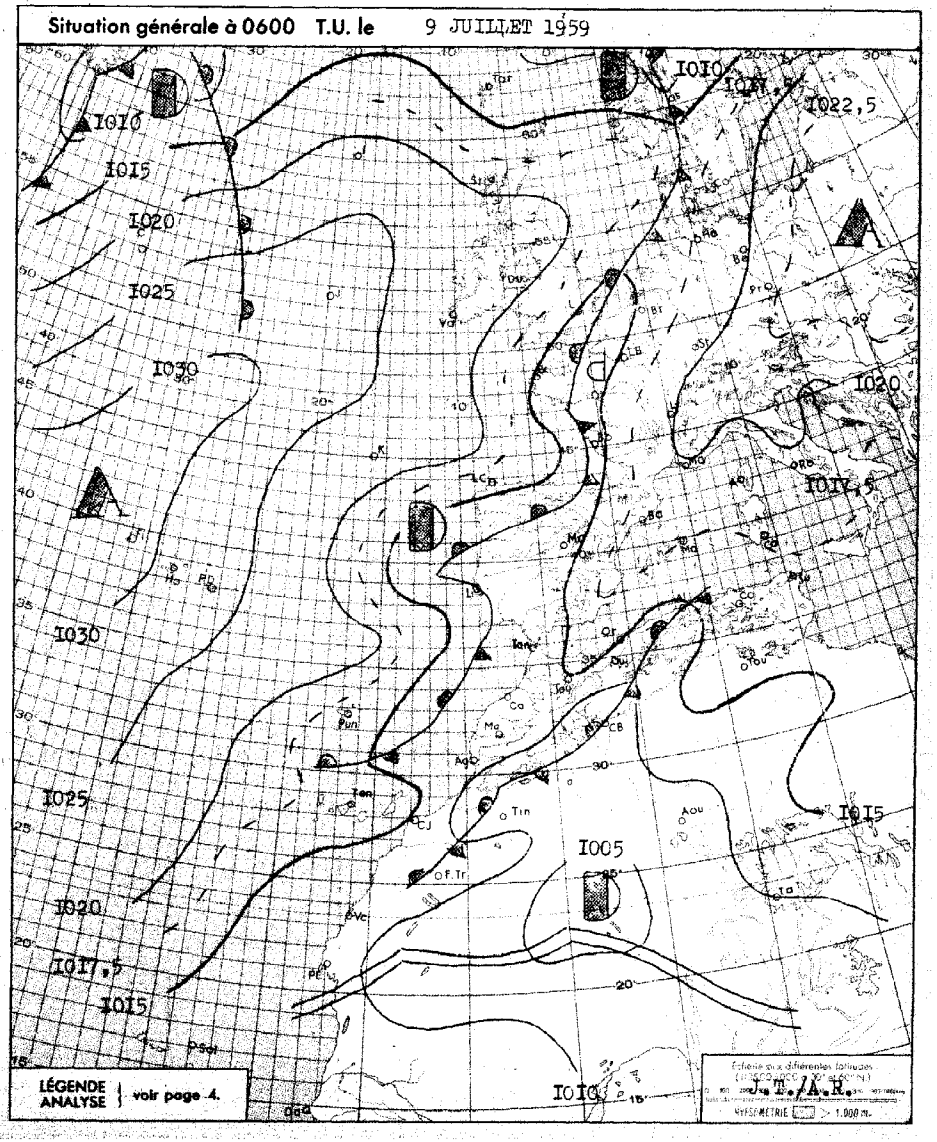
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE XXXX 1959 N° 190

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1011.9	28	ENE	14	○	18		31	20	1015.1	20	NW	04	,	19
Oujda	460	1009.1	34	ENE	06	○	19		36	17	1013.5	18	C		○	12
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.1	23	NW	07	◍	19		26	21	1013.5	21	C		◍	18
Touahar	569	1005.6	38	ENE	32	○	09		39	21	1011.8	21	NW	02	○	14
Rabat	68	1013.7	22	NW	08	◍	19		25	20	1013.7	20	ENE	02	◍	18
Fès	414	1009.8	34	WNW	04	○	20		38	16	1015.2	17	C		○	16
Meknès	549	1011.1	30	WNW	10	○	20		32	17	1014.6	18	C		≡	18
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1014.3	23	NNW	06	○	18		25	20	1013.9	21	NE	06	◍	18
Ifrane (1)	1664		19	SSE	12	R	10	I	31	15		15	S	04	○	07
Khouribga (1)	777		30	N	11	○	18		36	20		21	ESE	06	○	15
Safi	45	1013.9	23	NW	13	○	17		24	17	1013.9	17	ENE	02	○	16
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		32	WNW	16	◍	01	TR	33	16		17	WSW	04	○	06
Essaouira (Mogador)	8	1014.2	20	NNW	10	○	18		20	18	1017.9	18	N	10	○	17
Marrakech	466	1011.3	34	NW	10	○	19		35	19	1014.2	19	WNW	06	○	17
Agadir	19	1012.8	23	S	06	○	17		25	17	1013.7	18	C		◍	17
Ouarzazate (1)	1135		36	S	10	◍	02		37	21		23	NE	04	S	09
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1014.6	24	ENE	15	○	20		27	21	1015.1	21	C		≡	10
Larache	30															
Melilla	5	1014.5	24	ENE	14	∞	22		27	22	1015.2	23	E	12	∞	20
Tindouf	432	1004.8	42	SW	04	○			44	25	1008.8	25	SW	06	◐	08
Port-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		38	NW	04	○	18		39	28		29	NE	08	○	08
Oran	180	1013.4	26	NNW	08	○	22		30	18	1014.7	19	NE	04	=	19
Porto	103	1012.6	21	W	11	∞	19	I	33	18	1013.5	18	SSW	05	◍	18
Cap St-Vincent	48										1013.7	19	E	03	◔	17
Lisbonne	70	1012.3	22	WSW	16	○	17		26	16	1013.8	17	WSW	04	≡	16
Santa-Maria	100	1025.9	22	NNE	20	○	14	TR	23	18	1025.8	18	NNE	20	◍	13
Angra	31	1028.8	21	NNE	10	◍	13	TR	27	18	1017.8	18	NNE	09	○	11
Horta	61	1028.4	21	NE	12	○	15		22	17	1027.8	18	NE	13	◐	11
Flores	40	1030.9	20	SE	07	◍	14		21	16	1031.0	17	ENE	02	○	12
Funchal	110	1016.6	22	N	14	◍	17		23	18	1015,4	18	NNW	13	◍	14
Ténériffe	37	1015.4	26	N	06	○	14		28							
Villa Cisneros	6	1013.5	22	NNE	18	○	17		24	16	1013.4	19	NNE	20	◍	17

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR			TOUAHAR		
500	NW	04							500						500		
1000	SE	08							1000	ESE	08				1000	WSW	10
1500	W	06							1500	ESE	08				1500	WSW	08
2000	WSW	16	NUAGES		BAS	NUAGES		BAS	2000	E	07	NUAGES		BAS	2000	WNW	10
2500	SW	30							2500	S	06				2500	WSW	08
3000	SW	36							3000	SSW	03				3000	WNW	09
4000	WSW	35															

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 9 JUILLET 1959

Prévisions pour la journée du 10 JUILLET 1959

Sur le quart Nord-Ouest du pays, le ciel restera généralement nuageux avec cependant de belles éclaircies dans l'après-midi.

Sur les autres régions, beau temps peu nuageux avec développement de foyers orageux en haute montagne dans la soirée.

Vent de Nord à Nord-Ouest faible à modéré.

Température en légère baisse.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1,00	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	W	0,50	12	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	0,50		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
El Jedida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1,00	4	Stationnaire
Agadir	Calme	W	0,50	12	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

ERRATUM: B.Q.R. Nº 186 du 5 JUILLET 1959 Analyse (7ième ligne) : lire convectivement au lieu de conductivement.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

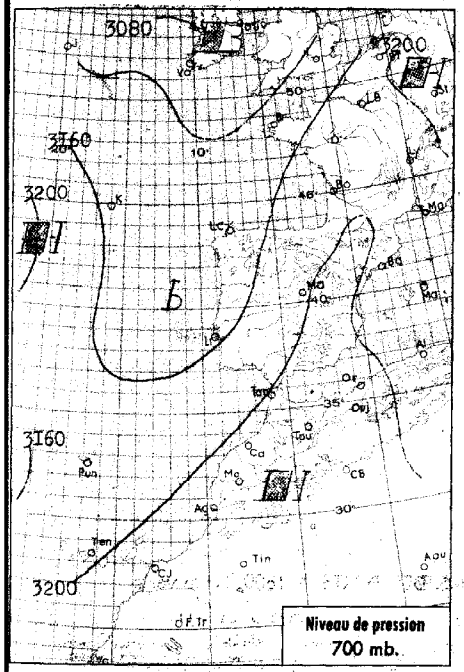
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

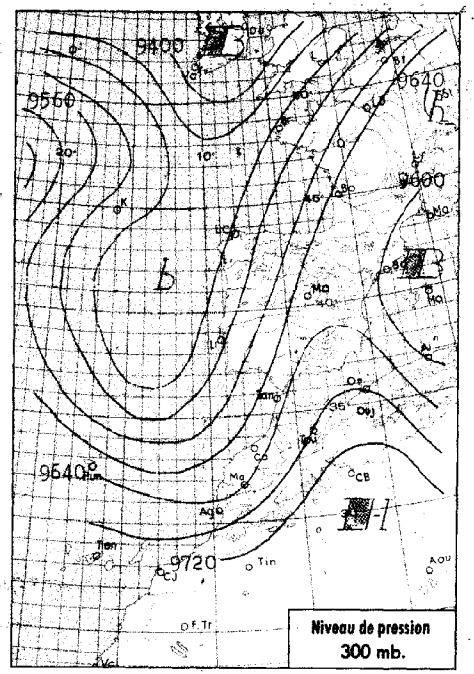
ANNÉE 195 9 N° I9I

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le IO JUILLET I959

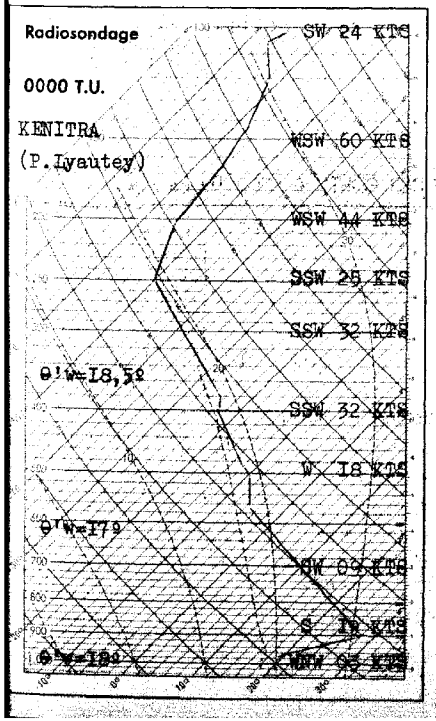




Radiosondage

0000 T.U.

KENITRA
(P. Ivautey)



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le thalweg axé hier du Maroc à la mer du Nord s'est fractionné sur la France et sa partie méridionale s'est décalée vers le SW en direction de Madère tandis que la dépression saharienne reste sensiblement stationnaire. En altitude, le courant tropical de SW se renforce à l'approche du thalweg Madère-Ecosse. Il en résulte sur l'ensemble du Maroc la formation de bancs épars de nuages moyens préorageux. D'autre part, sur les côtes entre Safi et Larache, le ciel est très nuageux par stratocumulus liés à la très faible perturbation qui a pénétré sur les plaines occidentales.

Les vents sont faibles, du secteur E sur l'Oriental et l'extrême Nord, de N à NW sur les autres régions.

Les températures minimales sont en légère hausse par rapport à celles de la veille.

LÉGENDE

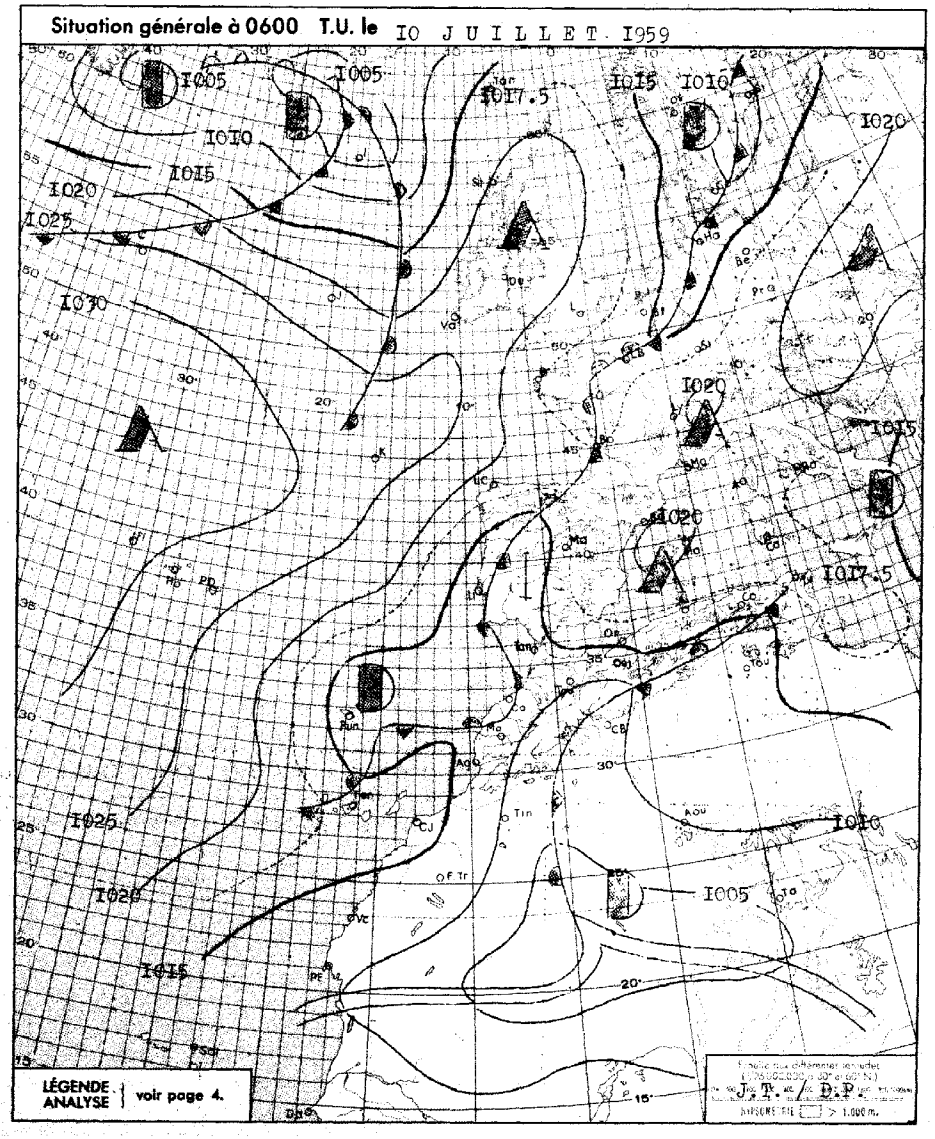
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

Situation générale à 0600 T.U. le IO JUILLET I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 10 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1012.0	26	ENE	17	○	19	TR	30	22	1014.3	22	ESE	16	○	19
Oujda	460	1010.1	29	NNW	14	○	21		35	18	1014.7	19	C		◍	16
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012.2	24	NW	08	○	19		26	21	1013.3	22	C		◍	20
Touahar	569	1004.8	37	W	28	⌇	04		40	25	1010.4	25	ENE	12	≡	12
Rabat	68	1012.7	23	NNW	12	○	18		25	20	1013.8	21	C		◍	19
Fès	414	1009.6	35	NW	02	○	20		36	25	1010.0	25	WNW	02	○	16
Meknès	549	1010.3	31	WNW	08	◍	21		32	18	1014.1	18	C		○	18
Nouasseur	200	1013.1	25	NE	08	○	16		28							
Casablanca	58	1013.5	24	NNW	06	○	19		25	20	1013.9	21	N	04	◍	19
Ifrane (1)	1664		20	WSW	04	⌇	10	TR	32	18		20	SSE	08	○	08
Khouribga (1)	777		31	N	13	◍	17		36	21		21	SW	06	◐	14
Safi	45	1013.0	24	NW	10	○	18		24	18	1014.2	21	NE	04	◍	10
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		26	WSW	04	◍	07		33	17		17	C		○	10
Essaouira (Mogador)	8	1013.9	20	NNW	06	◐	18		20	18	1014.6	18	NNW	04	◐	17
Marrakech	466	1010.2	36	NW	12	◍	20		37	21	1014.1	21	WNW	08	◍	19
Agadir	19	1013.2	23	W	10	○	18		24	18	1014.0	18	C		◍	16
Ouarzazate (1)	1136		35	SE	10	◐	11		38	24		25	C		◍	10
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									20	1015.8	20	NE	07	≡	19
Larache	30															
Melilla	5									20	1025.8	23	E	10	◍	20
Tindouf	432	1004.3	43	S	12	ξ	05		44	27	1008.8	27	N	06	◍	05
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar (1)	770		36	NNE	10	◍	12	TR	40	29		30	NNE	04	○	10
Oran	180	1013.0	27	NNE	10	○	20		30	18	1015.4	18	N	04	=	18
Porto	103	1015.0	21	NNW	06	◍	18		22	15	1015.6	16	C		≡	16
Cap St-Vincent	48	1013.5	22	WNW	08	◍	17		23	17	1013.8	19	NNE	05	○	16
Lisbonne	70	1013.4	24	NNW	14	○	17		27	18	1014.7	18	NW	02	○	16
Santa-Maria	100	1026.7	20	NE	16	◍	13		22	17	1026.3	18	NNE	15	○	11
Angra	31	1029.6	20	NNE	12	◍	13	9	21	18	1028.7	18	NNE	10	◐	18
Horta	61	1029.3	20	NE	13	○	13		22	18	1029.1	18	N	04	◐	13
Flores	40	1031.4	21	C		○	15		21	15	1030.9	19	C		◍	15
Funchal	110	1014.8	21	N	09	◍	17		21	19	1014.8	19	N	11	◍	17
Teneriffe	37	1014.6	26	NNW	16	○	14		28	20	1014.7	20	C		○	15
Villa Cisneros	6	1013.4	22	NNE	16	○	18		25	17	1013.3	19	NNE	16	◍	17

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
												500	E	06
NUAGES		BAS	NUAGES		BAS	1000	SE	06	1000	ESE	10	1000	E	10
						1500	SSW	10	1500	S	04	1500	SSE	14
						2000	SSW	12	2000	WSW	13	2000	SW	08
									2500	SSW	12	2500	SSW	14
									3000	SSW	15	3000	SSW	12

Prévisions pour la journée du 11 JUILLET 1959

Accentuation de la tendance orageuse sur le Maroc où le ciel sera généralement nuageux. Le matin, on observera encore quelques formations brumeuses sur les côtes au Sud de Larache. L'après-midi, des foyers orageux isolés se développeront sur l'Atlas et pourront déborder dans la soirée sur les plaines voisines.

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

Températures sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 0,5m à 1m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	WNW	0.50	14	Stationnaire

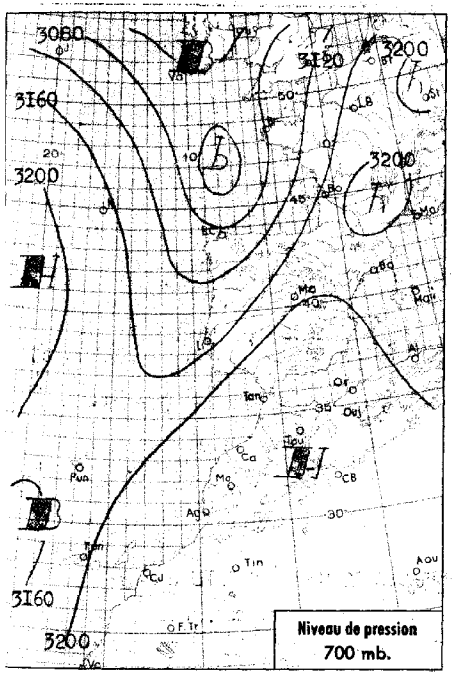
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

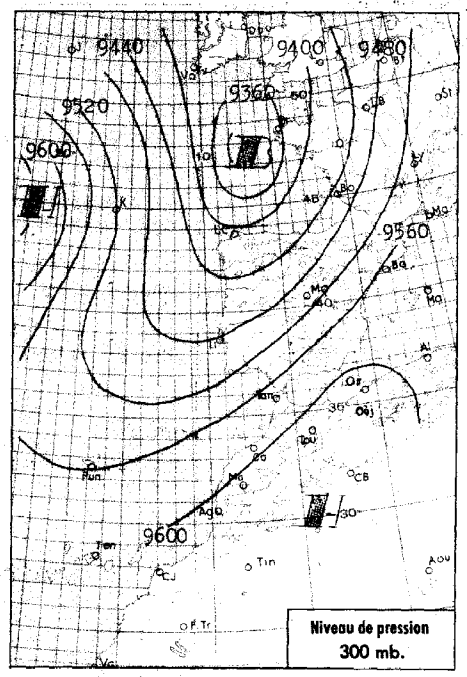
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	1	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0.50	14	Stationnaire

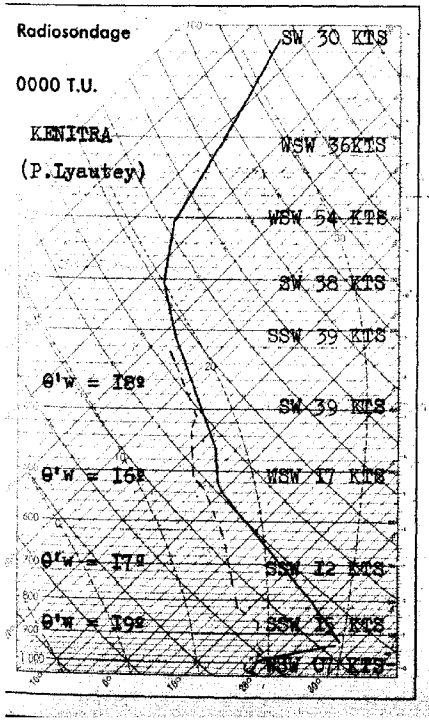
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le II JUILLET 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La faible perturbation orageuse qui ondule du Maroc à la Scandinavie s'est décalée vers l'Est dans sa partie méridionale, sous la poussée de l'anticyclone des Açores. Le thalweg qui lui est lié s'est fractionné en trois dépressions relatives centrées sur la Mer du Nord, l'Espagne et le Sud Marocain.

En altitude persistance du régime tropical instable de Sud-Ouest.

Au Maroc, le ciel est généralement nuageux par Altocumulus pré-orageux doublés d'abondants Stratocumulus matinaux sur les côtes au Nord de Safi.

Vent variable faible.

Température sans changement notable.

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

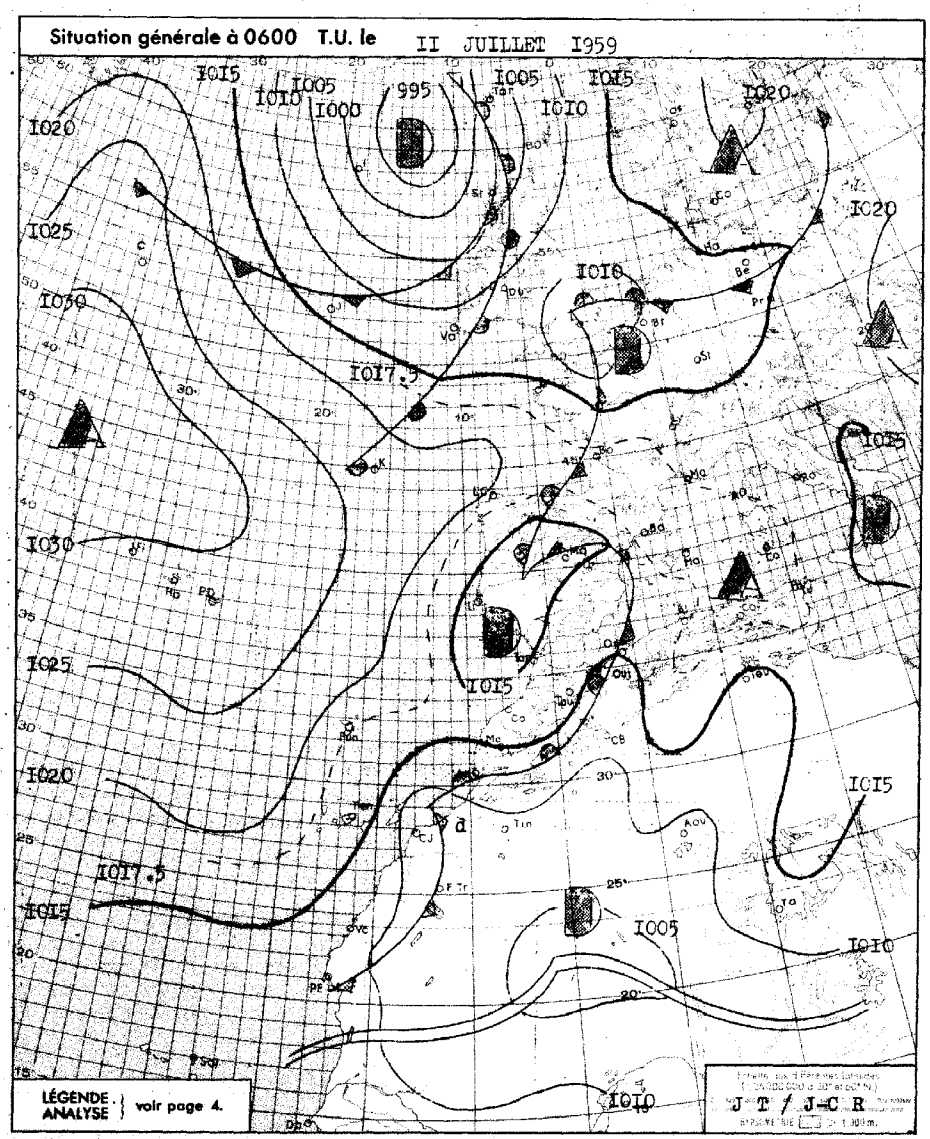
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N° 192

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU II JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I0I3.2	26	ENE	I4	◍	I9		3I	I9	I0I5.I	20	ESE	02	○	I9
Oujda	460	I0I0.9	28	N	I4	◐	I6	4	36	I9	I0I4.2	I9	SW	02	○	I8
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I3.9	25	WNW	06	◐	20		26	20	I0I4.8	2I	C		◐	I9
Toushar	569	I008.7	33	ENE	I4	◐	I2	TR	36	23	I0I2.7	23	ENE	I4	○	I3
Rabat	68	I0I4.3	24	NW	08	◐	I9		25	I9	I0I5.2	2I	C		◐	I9
Fès	414	I0II.2	24	NE	04	◐	I6		36	20	I0I4.7	20	C		○	I5
Meknès	549	I0II.9	3I	WNW	I4	◐	2I	2	33	20	I0I5.3	20	C		○	I6
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0I4.3	23	N	06	○	I8		26	2I	I0I5.2	2I	C		◍	I9
Ifrane (1)	1664		20	ESE	06	◐	I0	2	29							
Khouribga (1)	777		33	N	04	◐	2I		39	20		2I	SW	05	○	I3
Safi	45	I0I3.9	24	WNW	I2	○	I8		26							
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		23	WSW	22	◐	05	TR	32	I4		I6	WSW	04	◐	06
Essaouira (Mogador)	8	I0I4.7	20	NNW	04	○	I9		2I	I8	I0I3.7	I8	N	I0	◐	I7
Marrakech	466	I0II.4	34	NNW	08	◐	2I		35	20	I0I6.3	20	SW	02	○	I8
Agadir	19	I0I3.9	24	WSW	I0	○	I8	TR	25	I9	I0I3.I	2I	WNW	08	◐	I8
Ouarzazate (1)	1136		33	WNW	I6	◐	07	TR	35	23		23	N	04	◐	08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I5.7	2I	NE	I3	◍	20		27	2I	I0I5.8	2I	C		◍	I9
Larache	30															
Melilla	5	I0I6.6	24	SW	08	◐	22		26	I9	I0I5.4	23	NE	05	◍	20
Tindouf	432	I005.0	40	NW	I6	◐	xx		43	28	I009.7	28	NE	06	○	07
Port-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		39	SW	06	○	03		40	27		28	N	06	○	08
Oran	180	I0I3.3	25	NW	I2	◐	2I		30	20	I0I4.9	2I	N	04	◐	20
Porto	103	I0I3.7	24	NNW	09	○	I8		26							
Cap St-Vincent	48									I8	I0I4.I	I9	W	03	=	I8
Lisbonne	70	I0I4.0	24	NW	2I	○	II		30	I6	I0I4.6	I7	NNW	I4	◐	I5
Santa-Maria	100	I026.I	22	NNE	I7	◐	I3		23	I7	I026.2	I7	NE	I2	▽	I6
Angra	31	I028.5	20	NNE	I0	◐	I6	TR	2I	I7	I028.0	I7	C		◍	I6
Horta	61	I028.4	2I	NE	I2	◐	I5		2I	I8	I027.7	I9	NE	08	◐	I6
Flores	40	I030.0	2I	ENE	06	◐	I6		22	I8	I029.6	I9	NE	0I	●	I6
Funchal	110	I0I5.2	22	N	II	◐	I5		23	I9	I0I6.0	20	N	I0	◍	I8
Teneriffe	37															
Villa Cisneros	6	I0I2.9	23	NNE	I8	○	I9		26	I7	I0I3.5	I8	NNE	I6	◍	I7

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	07										500	ENE	29
I000	SE	I4				I000	SSE	04	I000	W	05	I000	NE	06
I500	SW	04				I500	SE	06	I500	WSW	08	I500	NNW	06
2000	SW	I6				2000	SW	08	2000	WSW	I4	2000	WNW	I4
			NUAGES		BAS				2500	WSW	I2	2500	WNW	I4
									3000	WSW	II	3000	W	I7
												4000	SW	I9

Prévisions pour la journée du I2 JUILLET I959

Persistance d'un temps chaud et faiblement orageux.

Le ciel sera généralement nuageux, particulièrement en montagne où de nombreux orages se produiront en fin de journée.

Le matin, les brumes côtières seront encore abondantes entre Larache et Safi.

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

Température sans grand changement.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Peu Agi.	WNW	0.50	I2	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.50		Aggravation
El Jodida (Mazagan)	Peu Agi.	WSW	I.00	I0	Aggr. Légère
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	W	0.50	I2	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

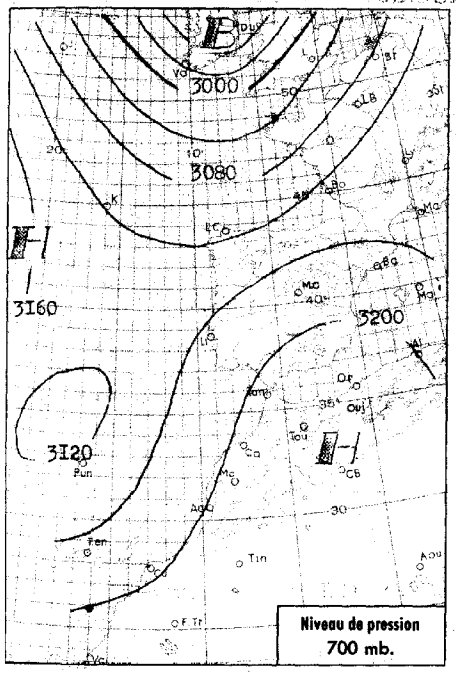
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

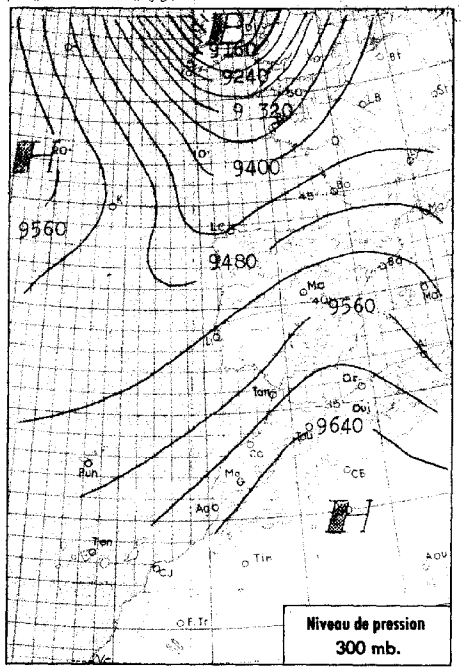
ANNÉE 1959 — N° 193

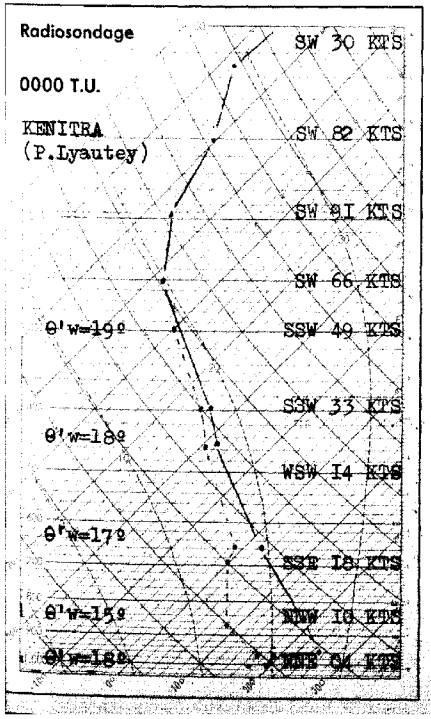
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 12 JUILLET 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'élément dominant de la situation demeure le courant tropical de Sud-Ouest en altitude, qui circule des Canaries aux Iles Britanniques. Dans les basses couches, le thalweg Mauritanie-Portugal s'est accentué et renforce le régime d'Est sur le Maroc.

Le ciel est en général nuageux par formations instables aux étages élevé et moyen donnant quelques averses en montagne.

Vent d'Est à Sud-Est modéré.

Température en hausse.

-=-=-=-=-=-

LÉGENDE

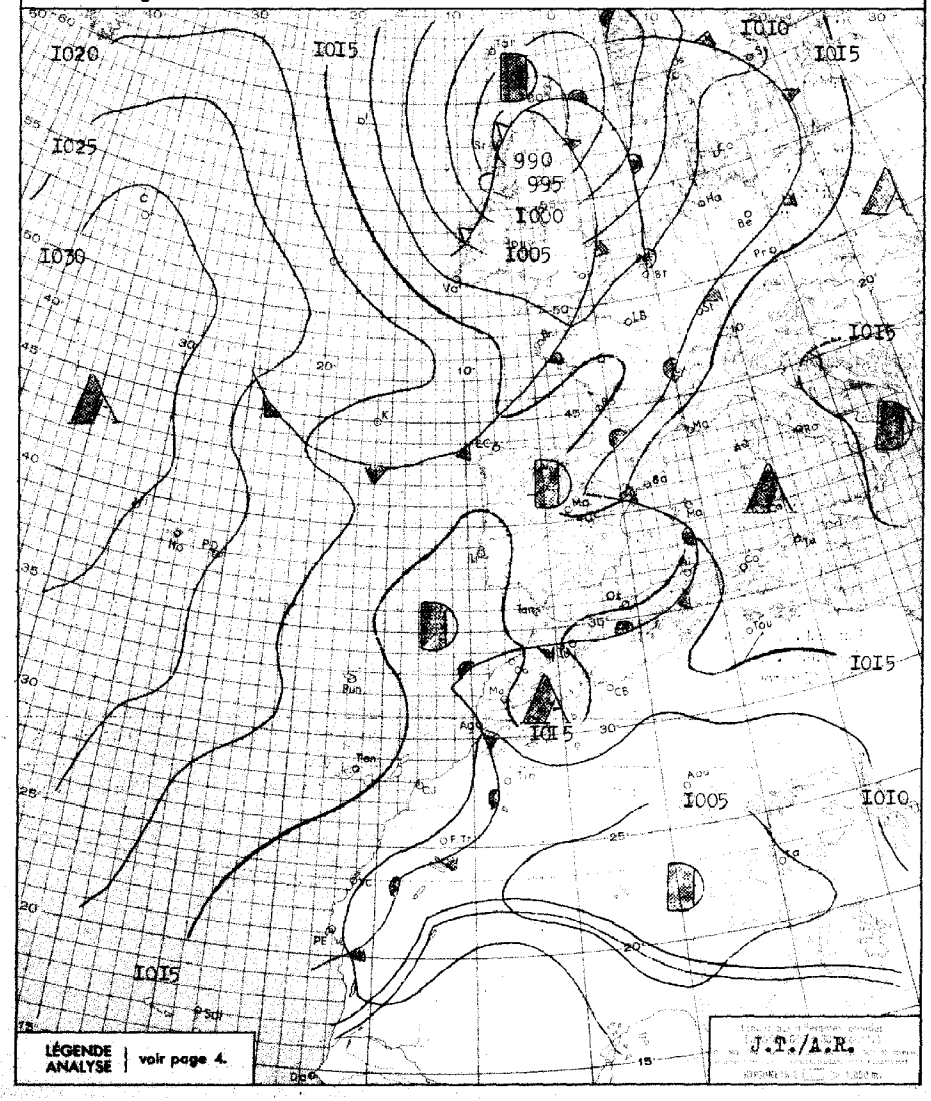
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

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.

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 12 JUILLET 1959

OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C
Tanger	86	1014.4	27	ENE	13	○	20		30	20
Oujda	460	1010.7	31	NNW	14	○	18		37	19
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.7	25	WNW	06	○	20		27	21
Tousbar	569	1006.3	39	WNW	17	○	09	8	41	23
Rabat	68	1015.7	24	NW	08	○	20		26	19
Fès	414	1011.2	35	WNW	04	○	19	I	37	21
Meknès	549	1013.3	30	NW	08	○	17	0,1	33	22
Nouasseur	200	1016.4	26	NE	06	○	16		29	
Casablanca	58	1015.9	24	N	04	○	19		25	21
Ifrane (1)	1664									13
Khouribga (1)	777		29	NW	07	◔	17		37	20
Safi	45									23
Kasba-Tadla	507									
Midelt (1)	1520		23	WSW	04	◐	05	0,4	32	
Essaouira (Mogador)	8	1015.7	22	NNW	10	○	18		22	
Marrakech	466	1012.6	36	NW	14	◔	18	TR	38	22
Agadir	19	1010.9	28	WSW	10	○	16		29	23
Ouarzazate (1)	1136		31	NE	08	◐	16		36	
Tarfaya (Cap Juby)	5									
Tétouan	10	1015.7	25	NE	07	◍	21		27	20
Larache	30									
Melilla	5	1014.9	26	NE	12	=	22		27	21
Tindouf	432	1004.7	42	NNE	04	S			43	31
Fort-Trinquet	360									
Colomb-Bechar (1)	770		38	S	04	○	06	TR	39	27
Oran	180	1012.9	25	NNW	12	○	21		29	19
Porto	103	1014.3	21	WNW	10	○	17		23	13
Cap St-Vincent	48	1014.7	20	WNW	10	=	17	TR	22	18
Lisbonne	70	1014.0	23	NW	15	○	17		26	16
Santa-Maria	100	1026.1	22	NNE	10	○	14		24	18
Angra	31	1027.7	22	N	12	◍	16	TR	22	18
Horta	61	1027.9	21	NNE	12	○	16		23	18
Flores	40	1029.6	22	N	02	○	19		23	18
Funchal	110	1016.9	19	N	12	▽	18	24	22	16
Teneriffe	37									
Villa Cisneros	6	1013.0	23	NNE		◍	18		26	17

(1) Pression réduite au niveau de la station.

OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour

STATIONS	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	1016.6	20	ENE	06	◔	19
Oujda	1015.1	20	C		○	16
Kénitra (Port-Lyautey)	1015.2	21	ENE	02	◔	20
Tousbar	1013.7	23	ENE	18	◔	15
Rabat	1015.6	19	ENE	06	◍	19
Fès	1015.7	23	NW	04	◍	17
Meknès	1015.3	22	NNE	04	◍	16
Nouasseur						
Casablanca	1013.6	21	ENE	12	◔	19
Ifrane (1)		19	SSE	08	▽	07
Khouribga (1)		21	NNE	11	◔	14
Safi	1013.0	23	ESE	06	◍	14
Kasba-Tadla						
Midelt (1)						
Essaouira (Mogador)	1015.4	23	ESE	04	◍	17
Marrakech	1010.8	23	S	02	◔	13
Ouarzazate (1)						
Tarfaya (Cap Juby)						
Tétouan	1017.1	22	NE	06	=	20
Larache						
Melilla	1018.2	22	C		◍	20
Tindouf	1007.6	31	NE	08	○	04
Fort-Trinquet						
Colomb-Bechar (1)		27	NNW	14	○	11
Oran	1016.1	19	C		○	19
Porto	1015.7	14	SSE	05	=	14
Cap St-Vincent	1012.7	20	E	06	○	18
Lisbonne	1013.9	16	C		◍	16
Santa-Maria	1025.2	19	NNE	14	○	15
Angra	1027.3	18	NNW	08	◍	17
Horta	1027.7	19	NE		○	14
Flores	1029.7	19	NE	04	◔	16
Funchal	1017.6	17	N	12	○	17
Teneriffe						
Villa Cisneros	1013.4	19	NNE	24	○	18

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	S	06	500	NNE	12	500						500	SE	14
1000	WNW	04	1000	NNW	17	1000	ESE	08				1000	ESE	21
1500	NW	12										1500	ESE	04
2000	NW	14										2000	WSW	10
2500	C											2500	SW	14
3000	SE	12												

Prévisions pour la journée du 13 JUILLET 1959

Persistance du temps chaud et orageux sur le Maroc.

Le ciel sera généralement nuageux et des orages, débutant l'après-midi en montagne, atteindront les côtes dans la soirée.

Vent d'Est à Sud-Est modéré à assez fort tournant à Nord-Ouest modéré sur le littoral en fin de matinée. Rafales assez violentes, accompagnées de poussières, à l'avant des orages.

Température en hausse.

La mer sera peu agitée, localement agitée, la houle de Nord-Ouest, faible, 0,50 m à 1 m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Amélioration
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

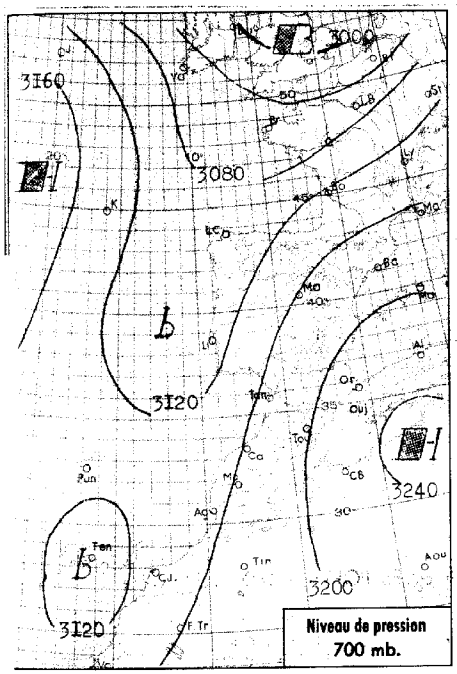
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

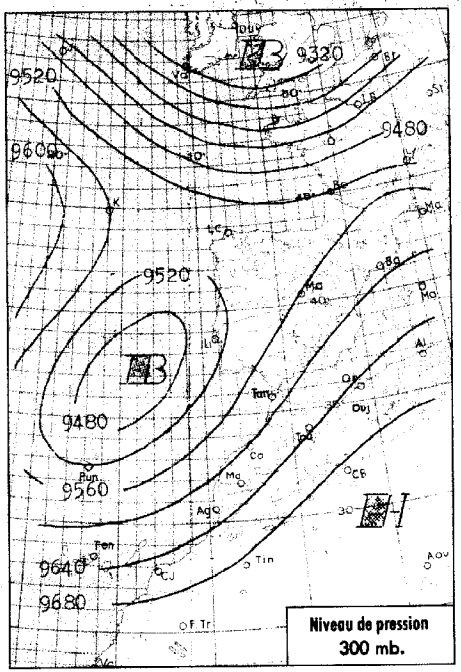
ANNÉE 1959 — N° 194

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

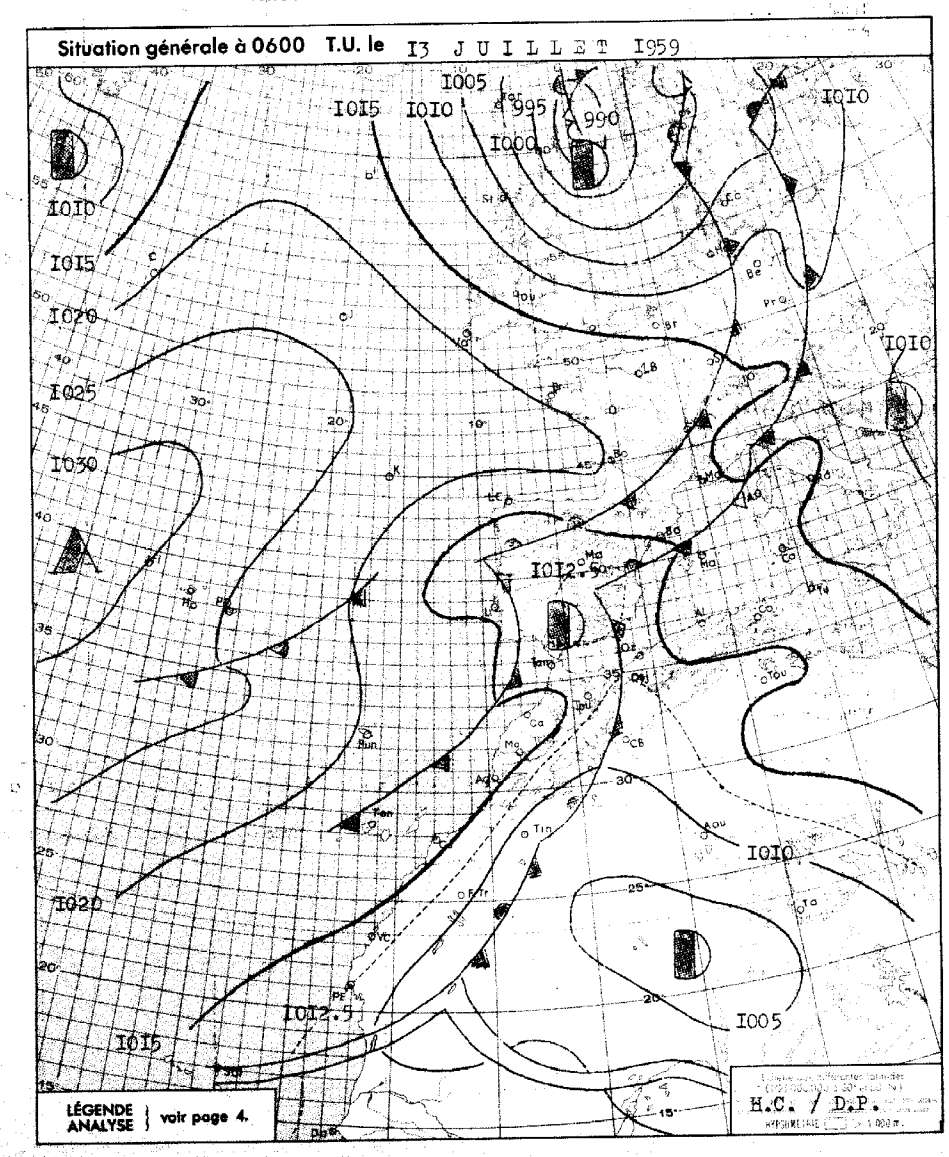
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 13 JUILLET 1959





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

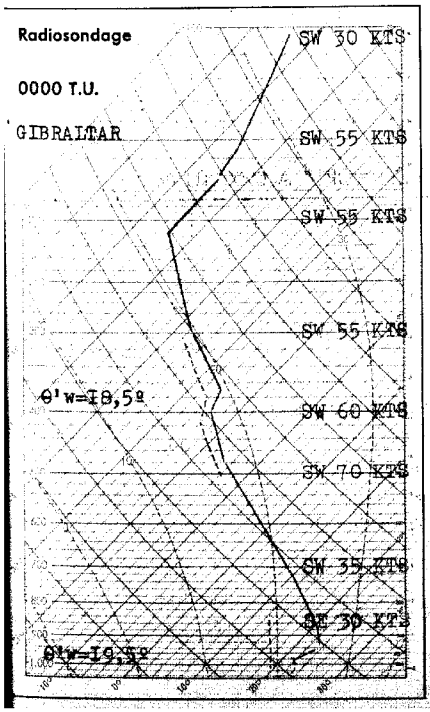


LÉGENDE ANALYSE } voir page 4.

Radiosondage

0000 T.U.

GIBRALTAR



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Un thalweg d'altitude s'étend de la Manche au large immédiat du Maroc, séparant une masse d'air tropical, chaud, instable et orageux, de Sud à Sud-Ouest, d'une masse d'air polaire frais de Nord-Ouest à Nord, en voie d'affaissement.

Un vaste système orageux s'est développé hier sur l'ensemble du Maroc, donnant un ciel très nuageux et des averses sporadiques. Ce système tend aujourd'hui à se décaler lentement vers l'Est.

Le ciel est généralement nuageux, le vent de Nord-Ouest faible à modéré sur l'Occidental, de Sud à Est faible à modéré sur l'Oriental.

La température, encore localement élevée, tend en général à décroître.

-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 13 JUILLET 1959

OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C
Tanger	86	1011.2	27	ESE	10	◍	19	TR	35	20
Oujda	460									19
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.3	24	WNW	04	◍	20		33	21
Tounhar	569	1013.5	26	W	15	▽•	18	2	38	22
Rabat	68	1014.9	23	WNW	06	◍	21	TR	31	19
Fès	414	1013.0	31	WNW	10	◍	17	2	37	20
Meknès	549	1013.8	28	NNE	06	▽	16	4	35	18
Nouasseur	200									
Casablanca	58	1013.8	24	N	04	◍	19	0.4	31	21
Ifrane (1)	1664		19	ESE	04	◍	17	6	21	15
Khouribga (1)	777		31	N	12	◍	17		36	16
Safi	45	1014.9	23	NW	10	◍	19		27	19
Kasba-Tadla	507									
Midelt (1)	1520								33	16
Essaouira (Mogador)	8								18	18
Marrakech	466	1011.8	32	NNW	02	○	23		38	19
Agadir	19	1013.1	26	S	04	◍	18		28	19
Ouarzazate (1)	1136								37	22
Tarfaya (Cap Juby)	5									
Tétouan	10	1014.3	23	NE	03	◍	20	TR		20
Larache	30									
Melilla	5	1014.8	25	C		∞	21		30	21
Tindouf	432	1003.4	43	SSW	08	◍			45	25
Port-Trinquet	360									
Colomb-Bechar (1)	770		38	S	04	○	06		39	28
Oran	180	1013.8	26	NNW	08	◍	21	TR	33	22
Porto	103	1013.2	24	NNW	07	○	16		24	
Cap St-Vincent	48									18
Lisbonne	70	1013.8	22	WSW	16	○	16		26	16
Santa-Maria	100	1025.6	22	NNE	18	○	16	2	23	17
Angra	31	1028.8	21	N	22	◍	14	1	22	17
Horta	61	1028.0	20	NE	13	○	15	0.1	22	17
Flores	40	1030.2	21	E	04	◍	18		22	18
Funchal	110	1019.1	21	N	13	◍	16	2	22	17
Teneriffe	37	1017.0	25	N	10	○	11			
Villa Cisneros	6	1012.9	24	NNE	22	S	18			17

(1) Pressions réduites au niveau de la station.

OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour

STATIONS	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	1014.7	21	WNW	10	◍	19
Oujda	1012.7	21	WSW	08	○	15
Kénitra (Port-Lyautey)	1014.9	21	NW	02	◍	19
Tounhar	1012.2	22	ENE	30	○	19
Rabat	1016.4	21	WNW	04	◍	19
Fès	1015.1	20	WNW	06	◍	19
Meknès	1015.6	18	WSW	04	◍	17
Nouasseur						
Casablanca	1015.9	21	N	06	◍	19
Ifrane (1)		16	SE	10	◍	09
Khouribga (1)		17	NNE	11	◍	16
Safi	1016.2	20	N	10	◍	18
Kasba-Tadla		16	WSW	04	○	10
Midelt (1)	1016.2	18	NNW	10	◍	17
Essaouira (Mogador)	1015.8	19	WNW	04	◍	19
Marrakech	1015.2	19	W	02	◍	18
Ouarzazate (1)		24	C		◍	05
Tarfaya (Cap Juby)						
Tétouan		24	W	08	=	18
Larache						
Melilla	1013.2	22	C		◍	19
Tindouf	1008.9	25	WNW	10		10
Port-Trinquet						
Colomb-Bechar (1)		29	NNE	04	◍	07
Oran	1014.0	23	NW	04	◍	19
Porto	1014.1	16	S	06	◍	15
Cap St-Vincent	1014.9	18	NW	13	○	15
Lisbonne	1014.8	16	WSW	10	◍	15
Santa-Maria	1024.4	17	NNE	12	○	16
Angra	1026.3	18	NNE	13	◍	16
Horta	1027.1	18	NE	12	◍	15
Flores	1029.3	18	NNE	02	◍	15
Funchal	1024.4	17	NNE	12	○	16
Teneriffe	1017.9	19	C		○	14
Villa Cisneros	1014.6	19	NNE	26	○	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU		
500	NNW	14
1000	NNW	05
1500	SE	10
2000	WSW	08
2500	SW	16
3000	SSW	20
4000	SSW	38

TOUAHAR		
VENT	FORT	

RABAT		
500	NNW	04

MEKNES		
1000	E	08
1500	NNE	14

AGADIR	
NUAGES	BAS

Prévisions pour la journée du 14 JUILLET 1959

Amélioration progressive du temps par l'Ouest. Les orages persisteront encore sur le Maroc oriental, tandis que les éclaircies s'accentueront en cours de journée sur l'Occidental.

Vent de Nord-Ouest à Nord modéré.

Température en baisse sensible.

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

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	W	0.5	12	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	WNW	0.5		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1	08	Aggr. légère
Casablanca	Belle	NW	0.5		Amél. légère
El Jadida (Mazagon)	Belle	WNW	1	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	W	0.5	14	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

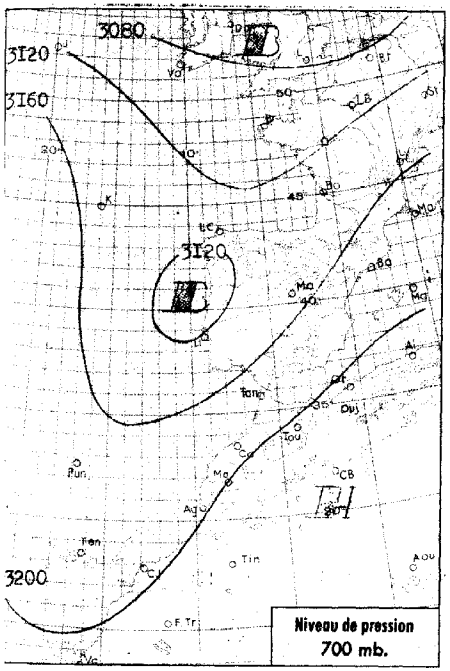
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N° 195

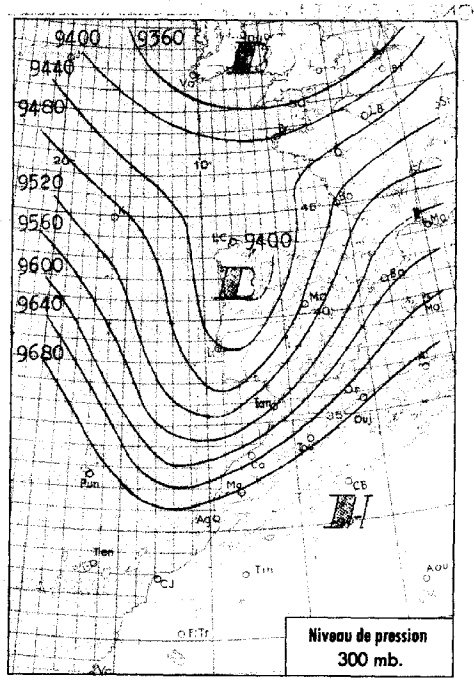
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 14 JUILLET 1959



Niveau de pression 700 mb.

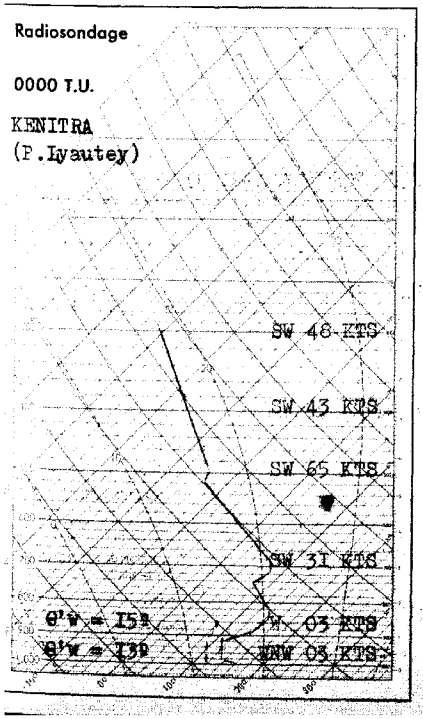


Niveau de pression 300 mb.

Radiosondage

0000 T.U.

KENITRA
(P. Lyautey)



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Fin du temps orageux au Maroc, soumis à un flux d'air maritime frais de Nord-Ouest à Nord.

Ciel variable, avec accentuation progressive des éclaircies par l'Ouest.

Vent de Nord modéré.

Température en baisse sensible, de l'ordre de 2° à 3°.

LÉGENDE

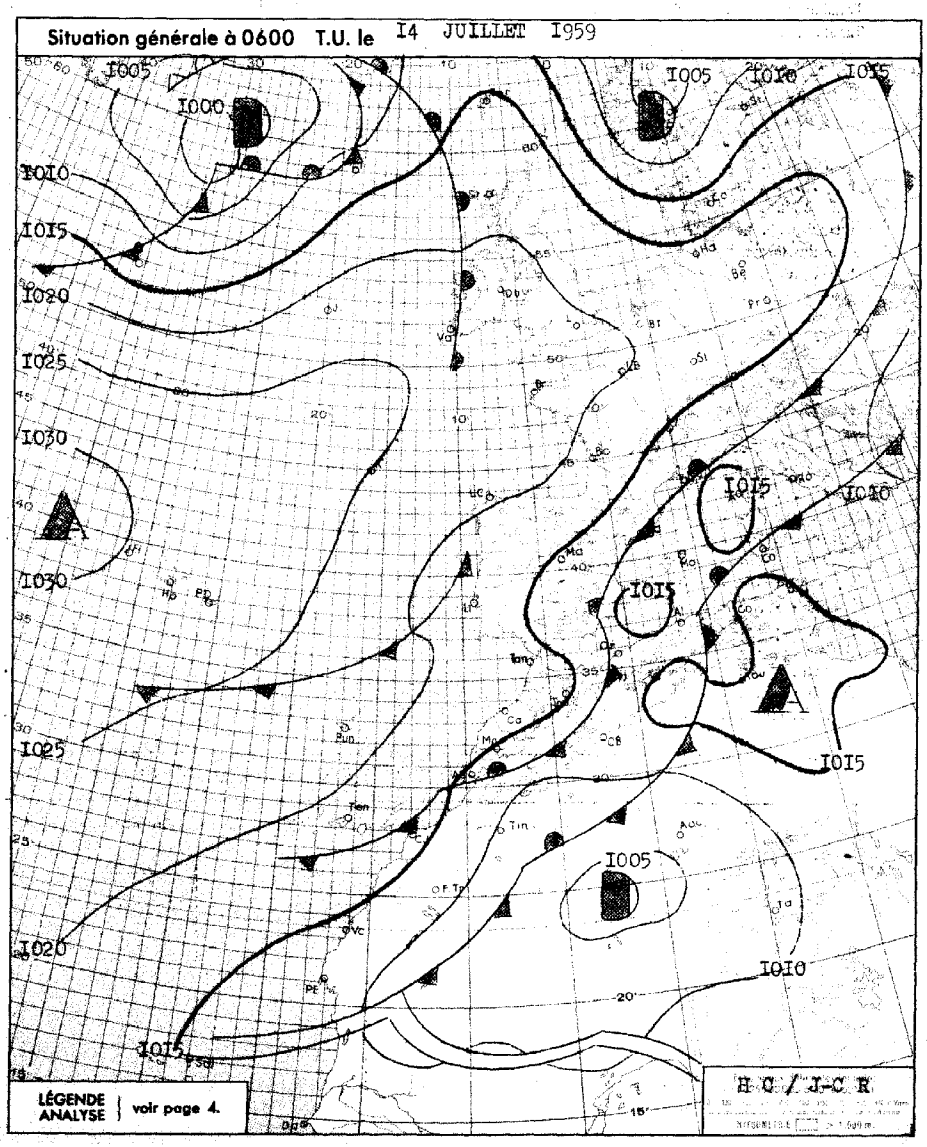
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

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 JUILLET 1959



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I4 JUILLET I959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	I0I6.3	22	WSW	04	○	I7		25	I7	I0I8.7	I8	WSW	04	○	I5
Oujda	460	I008.2	30	N	I4	◐	I6		4I	I9	I0I4.3	I9	NNW	04	○	I4
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I6.3	23	WNW	04	≡	I7		24	I8	I0I7.9	I8	C		≡	I6
Touahar	569	I0II.I	26	WNW	35	≡	I9	TR	32	I8	I0I5.7	I8	WNW	II	≡	I5
Rabat	68	I0I7.I	22	NNW	08	≡	I7		24	I6	I0I8.3	I9	ESE	04	◐	I6
Fès	414	I0I4.3	27	WNW	04	≡	I8		30	I6	I0I8.6	I6	SSW	02	○	I6
Meknès	549	I0I5.I	23	WNW	I0	○	I6		27	I6	I0I8.7	I6	WNW	04	◔	I5
Nouasseur	200	I0I6.8	23	N	I0	○	I6		25							
Casablanca	58	I0I7.I	23	N	I0	≡	I6		24	I9	I0I7.8	20	NE	02	≡	I6
Ifrane (1)	1664		I9	ESE	I2	○	I5		27	I2		I3	C		○	I2
Khouribga (1)	777		23	NNW	I3	○	I7		27	I4		I4	NNE	II	○	I4
Safi	45	I0I6.I	24	N	I8	○	I6		26	I7	I0I7.5	I7	ENE	04	○	I7
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		30	SSW	I6	◐	03		33	I6		I6	ESE	06	◐	I2
Essaouira (Mogador)	8	I0I5.8	20	NNW	I4	◐	I7		22	I8	I0I6.9	I8	NNW	I4	○	I6
Marrakech	466	I0I3.2	3I	ENE	0I	○	I9		3I	I9	I0I7.7	I9	C		○	I4
Agadir	19	I0I3.2	26	SE	04	○	I7		27	I7	I0I5.I	I7	C		○	I5
Ouarzazate (1)	1136		35	S	I6	≡	06		38	I9		I9	C		○	0I
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10															
Larache	30															
Melilla	5															
Tindouf	432	I004.0	42	SSW	04	○	xx		43	24	I009.I	24	NW	04	○	I2
Port-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		37	S	08	○	04	TR	38	29		30	ENE	I4	○	02
Oran	180	I0II.0	37	WNW	I0	◔	I4	TR	44	22	I0I4.0	23	WSW	06	◐	I8
Porto	103	I0I4.7	2I	NNW	07	○	I7		24	I4	I0I5.5	I5	SSW	06	○	I4
Cap St-Vincent	48	I0I4.4	20	WNW	I0	○	I6		22	I8	I0I6.5	I9	W	I0	◐	I6
Lisbonne	70	I0I4.4	2I	WSW	06	≡	I6		24	I7	I0I5.6	I7	N	04	○	I6
Santa-Maria	100	I024.9	2I	NNE	I8	○	I5		22	I7	I026.I	I8	ENE	08	≡	I2
Angra	31	I027.0	2I	NE	08	≡	I2	5	22	I7	I025.0	I9	NNE	07	≡	I4
Horta	61	I027.5	2I	NE	II	≡	I4	TR	22	I8	I028.I	I8	NE	08	◐	I3
Flores	40	I029.3	20	NE	06	≡	I7	I	22	I7	I029.6	I8	NNE	04	◐	I5
Funchal	110	I0I9.5	2I	N	II	≡	I7		23	I7	I020.I	I8	N	II	○	I6
Teneriffe	37	I0I7.2	24	NNW	I6	○	24		28	20	I0I5.5	2I	N	06	≡	I6
Villa Cisneros	6	I0I4.2	23	NNE	26	○	I7		25	I7	I0I5.0	I9	NE	28	○	I6

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 000 TU			MEKNES			RABAT			AGADIR		
						500	NNE	06			
			I000	WNW	08	I000	N	04	500	SSE	08
PLAFOND BAS											

Prévisions pour la journée du I5 JUILLET I959

Beau temps relativement frais sur l'ensemble du Maroc.

Ciel clair à peu nuageux.

Vent de Nord à Nord-Est modéré en général, temporairement assez fort dans la région Safi-Essaouira.

Température stationnaire.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)					
Mehedya	Belle	W	I.00	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

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

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

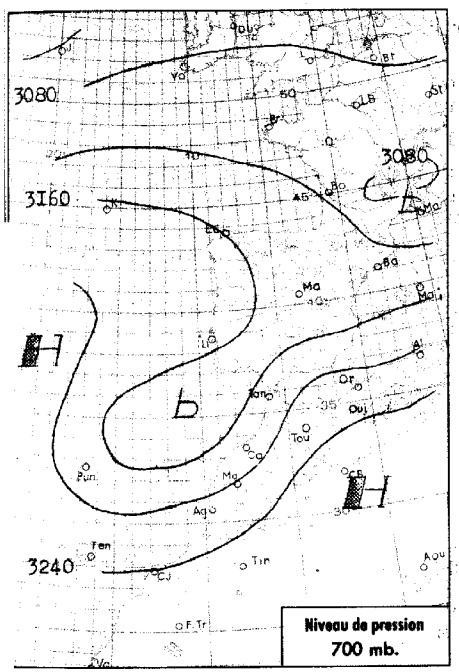
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

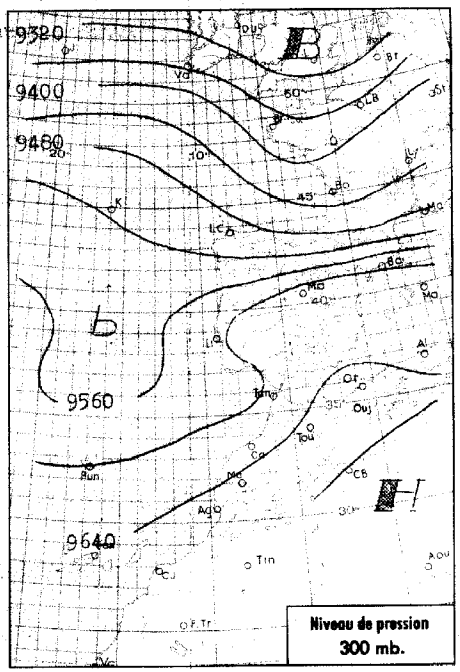
ANNÉE 1959 — N° 196

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 15 JUILLET 1959

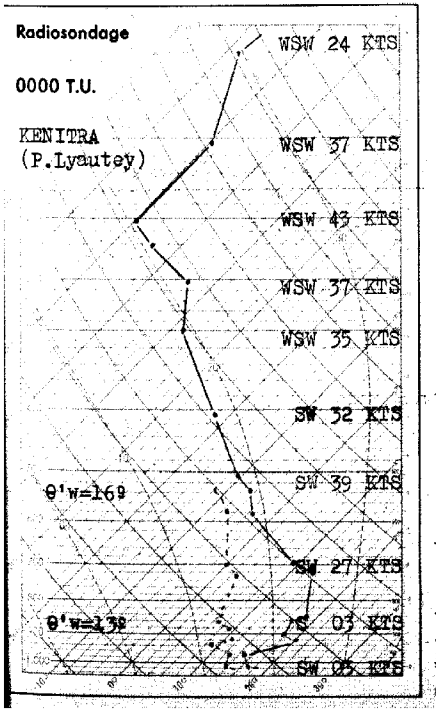




Radiosondage

0000 T.U.

KENITRA
(P.Lyautey)



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le régime de beau temps frais de Nord-Est s'est établi au Maroc.

Le ciel est clair à peu nuageux, à l'exception de stratocumulus matinaux sur le littoral au Nord de Safi.

Le vent de Nord faible tend à se renforcer.

La température, qui a sensiblement chuté hier, demeure à peu près stationnaire.

LÉGENDE

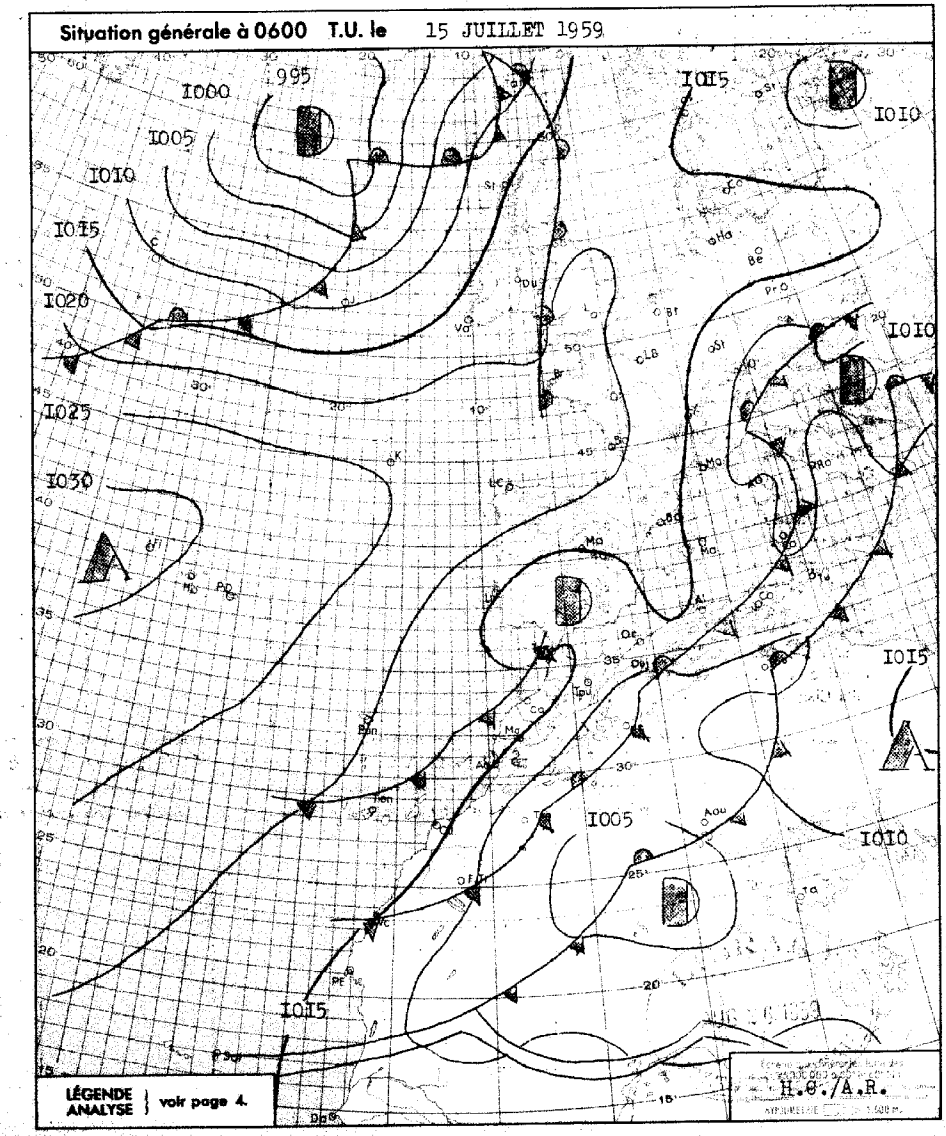
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

Situation générale à 0600 T.U. le 15 JUILLET 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 15 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	86	1015.9	23	NW	10	○	16		24	16	1016.1	17	ESE	04	◐	15
Oujda	460	1010.6	27	N	12	◐	16		30	19	1012.6	20	C		○	16
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.8	23	NNW	08	○	16		25	14	1015.9	14	C		◐	14
Tounfar	569	1007.1	31	WNW	21	○	13		31	18	1014.1	18	WNW	10	○	11
Rabat	68	1016.6	22	NNE	10	○	17		24	15	1016.6	15	SSE	04	○	15
Fès	414	1012.6	30	NW	02	◐	16		30	15	1016.7	15	C		◐	13
Meknès	549	1013.4	26	WNW	10	◐	15		27	15	1016.8	15	C		◐	14
Nouasseur	200	1016.9	22	NE	10	○	16		26							
Casablanca	58	1016.8	23	N	10	○	16		24	20	1016.2	20	C		◐	17
Ifrane (1)	1664		22	NE	14	○	16		27	15		17	WNW	04	○	10
Khouribga (1)	777		26	N	14	◐	19		29	13		14	NNE	08	◐	13
Safi	45	1017.3	24	N	18	○	16		27	15	1015.9	16	C		◐	14
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		29	WSW	12	◐	01		34	17		17	SE	04	○	12
Essaouira (Mogador)	8	1015.8	20	NW	18	○	17		21	17	1015.4	17	NW	10	◐	16
Marrakech	466	1012.7	32	N	08	◐	14		33	18	1016.1	18	WSW	04	○	14
Agadir	19	1012.7	28	C		○	17		28	17	1013.9	17	C		◐	16
Ouarzazate (1)	1136		36	SSW	12	◐	01		39	20		22	N	02	○	08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1015.3	27	W	10	◔	12		29	19	1015.1	19	SW	12	◐	15
Larache	30															
Melilla	5	1013.4	29	E	10	○	16		30	20	1014.5	22	W	12	◐	16
Tindouf	432	1002.9	44	WSW	06	S			44	26	1006.9	26	WNW	10	○	15
Port-Trinquet	360															
Colomb-Béchar (1)	770		38	S	04	◐	07		38	30		31	NE	04	○	04
Oran	180	1011.9	29	NNW	06	◐	19		32	19	1013.9	20	NE	04	◐	15
Porto	103	1016.1	24	NW	08	◐	15		25	14	1016.5	14	C		≡	14
Cap St-Vincent	48	1016.0	21	WNW	09	◐	17		23	18	1014.6	18	NNW	12	○	15
Lisbonne	70	1015.4	23	NW	16	◐	17		28	17	1015.1	17	NW	12	○	16
Santa-Maria	100	1018.3	22	NE	13	○	11		23	17	1027.9	17	NNE	08	◐	13
Angra	31	1028.8	21	ENE	08	◔	14	TR	23	15	1029.3	15	C		◐	13
Horta	61	1028.7	21	NNE	07	◔	14		23	17	1029.3	17	NNW	01	◐	14
Flores	40	1030.0	21	N	03	◐	17	I	21	16	1030.1	17	C		◐	14
Funchal	110	1020.1	21	N	17	◔	16	I	22	18	1019.7	18	N	19	◔	15
Ténériffe	37	1018.5	14	NNW	20	◐	15		16							
Villa Cisneros	6	1014.2	24	NNE	30	S	16		25	17	1015.4	18	NNE	26	◐	16

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			AGADIR			TOUAHAR		
500	NNE	10	500	N	04	500			500	NNW	12	500		
1000	NNE	12	1000	E	06	1000	E	06	1000	ENE	10	1000	WNW	08
1500	N	04	1500	WSW	06	1500	SSW	06				1500	E	18
2000	S	08	2000	SW	18							2000	ESE	22
												2500	E	20
												3000	E	08

Prévisions pour la journée du 16 JUILLET 1959

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

Ciel clair à peu nuageux.

Vent de Nord à Nord-Est modéré en général, temporairement assez fort dans la région de Safi-Essaouira.

Température stationnaire ou en faible hausse.

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

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1,00	4	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	W	0,50	12	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1,00	4	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1,50	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	W	0,50	16	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

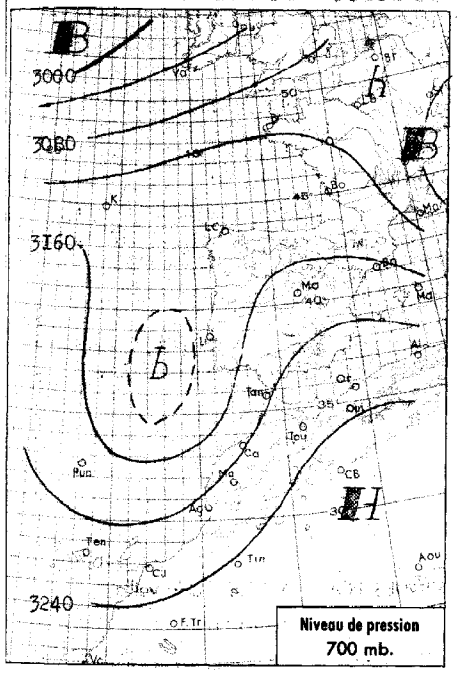
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

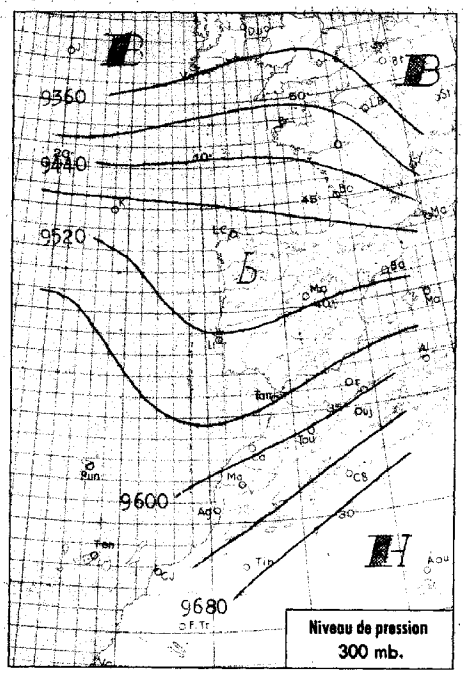
ANNÉE 195 9 — N° 197

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le I6 JUILLET I959





Radiosondage

0000 T.U.

KENITRA
(P.Lyautey)

SW 55 KTS
WSW 5I KTS
WSW 65 KTS
WSW 58 KTS
SW 4I KTS
SW 47 KTS
SW 45 KTS
SSW 29 KTS
SSW 05 KTS
NW 05 KTS

θ'w=I8º
θ'w=I8º
θ'w=I6º
θ'w=I6º
θ'w=I8º

Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Evolution lente au Maroc vers un temps orageux et à stratus: une alimentation en air continental s'établit dans l'intérieur du pays, le régime de Nord maritime persistant sur la côte. Flux de Sud-Ouest assez rapide en altitude dirigé par une dépression au large immédiat du Maroc, dont la trace en surface se retrouve sur le quart Sud-Ouest de la Péninsule Ibérique.

On note quelques stratus côtiers et, sur le relief, des nuages moyens préorageux assez abondants.

Température encore sans grand changement mais tendance à la hausse.

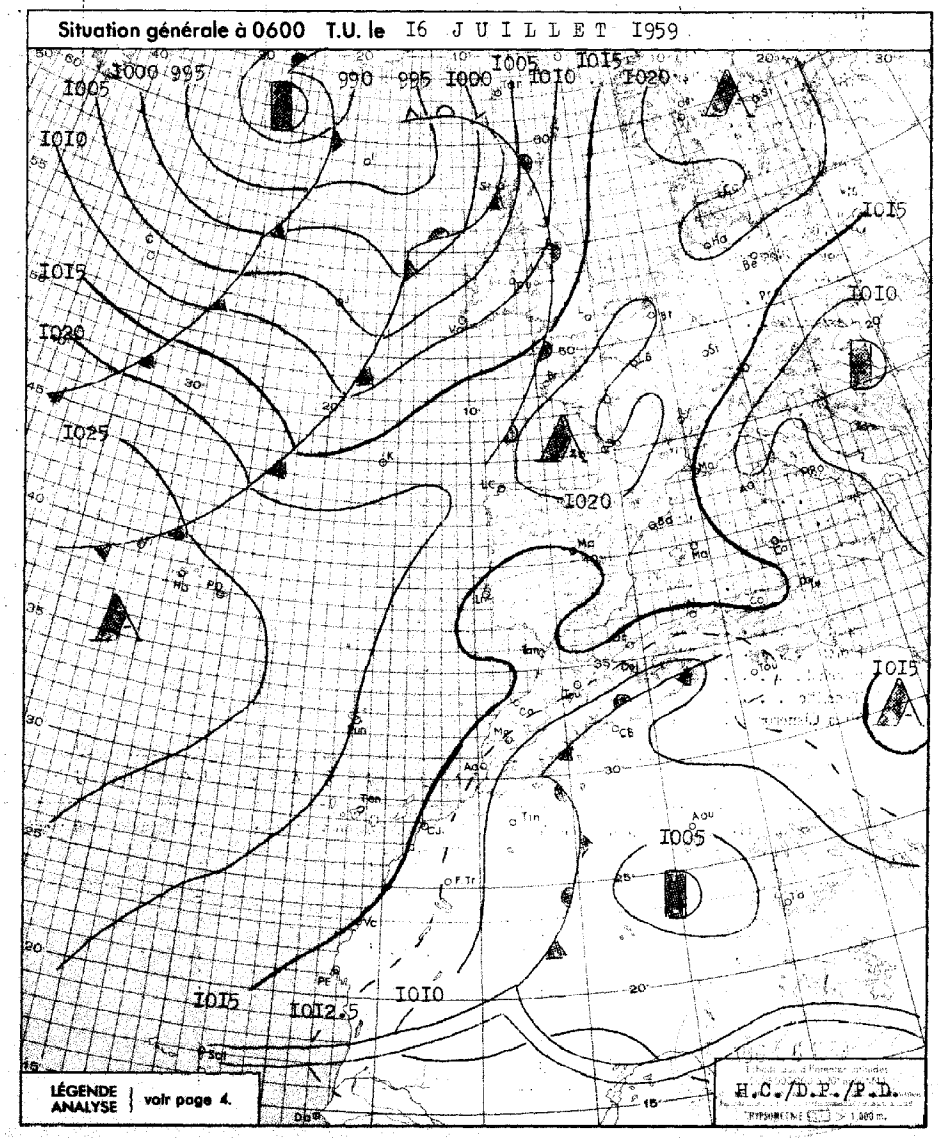
-o-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le I6 J U I L L E T I959



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I6 JUILLET I959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression baromét. à 0 °C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en °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 °C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en °C	Minimum relevé à 6 h. du matin en °C	0600 TU : Pression baromét. à 0 °C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en °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 °C
Tanger	86	I0I4.3	23	NW	I0	○	I8		25	I6	I0I4.8	I7	ESE	02	◐	I5
Oujda	460	I0II.4	26	NNW	I4	◍	I6		32	20	I0II.9	20	C		◍	I8
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I4.0	24	NW	09	○	I7		25	I8	I0I4.3	I8	C		◍	I7
Tounhar	569	I007.6	34	WNW	I3	◍	I7		34	2I	I0II.7	2I	WNW	I8	◍	I7
Rabat	68	I0I4.8	22	NNW	08	○	I8		25	I7	I0I5.I	I8	NNW	02	◐	I7
Fès	414	I0II.I	32	C		○	I6		32	I8	I0I5.3	I8	W	06	◐	I5
Meknès	549	I0II.9	27	WNW	I0	○	I5		29	I7	I0I4.I	I7	WNW	08	◍	I5
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0I5.3	23	NNW	08	○	I7		25	I9	I0I4.8	I9	C		○	I7
Ifrane (1)	1664		24	E	I6	◔	I5		28	I7		I7	WNW	I2	◐	I2
Khouribga (1)	777		27	NNW	I4	◐	2I		3I	I5		I5	N	09	○	I5
Safi	45	I0I4.5	24	N	I8	○	I9		25	I7	I0I5.2	I7	NE	04	○	I6
Kasba-Tadla	507															
Midelt (1)	1520		29	C		◍	04		35	I9		I9	ENE	08	◍	09
Essaouira (Mogador)	8	I0I4.7	20	NNW	I2	○	I8		2I	I7	I0I5.I	I8	NW	08	○	I6
Marrakech	466	I0II.3	32	NW	04	◍	I4		32	I7	I0I6.6	I7	WNW	08	○	I4
Agadir	19	I0I2.5	25	C		○	I6		27	I8	I0I3.9	I9	C		◐	I6
Ouarzazate (1)	1136		36	N	I0	◍	04	TR	39	24		24	C		S	08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I4.I	27	ENE	I0	,	I7		28	I8	I0I4.3	I9	C		◍	I8
Larache	30															
Melilla	5	I0I4.0	2I	E	28	◍	20		39	20	I0I4.I	23	E	I2	◍	I0
Tindouf	432	I002.5	43	WNW	I0	◍			45	2I	I008.3	2I	WNW	I0	S	I0
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar (1)	770		29	S	08	○	07		40	32		32	SE	I2	○	03
Oran	180	I0I2.6	25	NW	I2	○	22		3I	2I	I0I3.9	22	ENE	04	◔	2I
Porto	103	I0I5.3	23	NNW	08	○	I7		25	I2	I0I6.3	I2	C		=	I2
Cap St-Vincent	48	I0I3.I	20	NNW	I8	○	I7		2I	I8	I0I3.7	I8	NNW	I4	○	I7
Lisbonne	70	I0I3.8	24	NW	20	○	I9		27	I6	I0I4.0	I7				I5
Santa-Maria	100	I028.I	22	NNE	I0	◔	I2		23	I8	I027.4	I8	NNW	03	○	I4
Angra	3I	I028.5	2I	NNW	I2	○	I3		22	I6	I027.0	I6	WNW	05	○	I4
Horta	6I	I028.8	22	NE	I0	○	I6		2I	I7	I027.6	I8	C		○	I5
Flores	40	I029.2	23	WNW	07	•	I8	6	23	I9	I027.0	20	WNW	I0	◍	I9
Funchal	II0	I0I9.6	2I	N	I9	◍	I6		22	I7	I0I9.3	I7	N	I9	◍	I5
Teneriffe	37	I0I7.2	24	NNW	I8	○	I4		27							
Villa Cisneros	6	I0I5.8	23	NNE	20	○	I7			I7	I0I5.2	I9	NNE	24	◍	I7

(1) Pression réduite au niveau de la station.

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU		
500	NW	07
I000	WNW	07
I500	ESE	04

TOUAHAR		
I000	ENE	I0
I500	ENE	I2
2000	ESE	04
2500	SSW	08
3000	W	I4

RABAT		
500	W	06

MEKNES		
I000	WNW	I0
I500	W	04

MARRAKECH		
I000	W	02
I500	SE	03
2000	SW	02
2500	WSW	I3

AGADIR		
NUAGES		BAS

Prévisions pour la journée du I7 JUILLET I959

Temps chaud et faiblement orageux sur l'ensemble du Maroc. Ciel nuageux le matin sur la côte, l'après-midi sur le relief. Quelques averses en montagne dans la soirée.

Vent faible à modéré en général, d'Est dans l'intérieur du pays, de Nord sur la côte. Rafales assez fortes à Tanger et au Touahar.

Température en hausse.

La mer sera belle en général, agitée dans le détroit, la houle faible 0,50m à Im.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.5	I8	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	WNW	0.2	I4	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Amél. légère
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	I.5	I0	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	I	I0	Aggr. légère

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

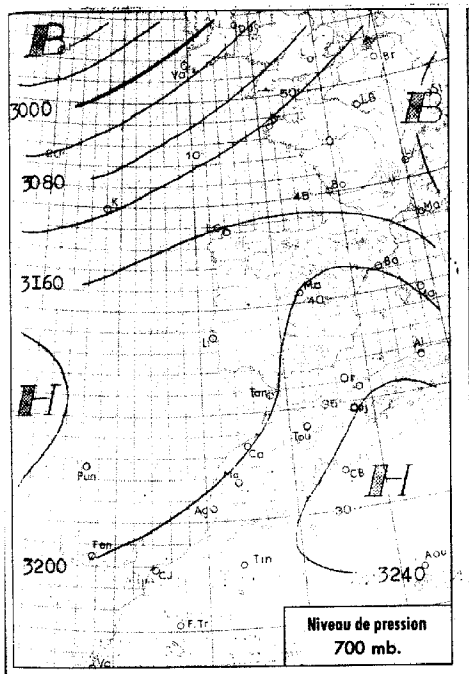
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 198

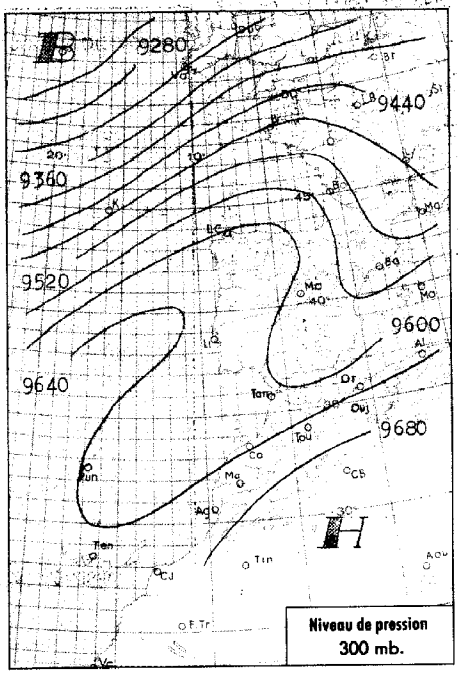
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

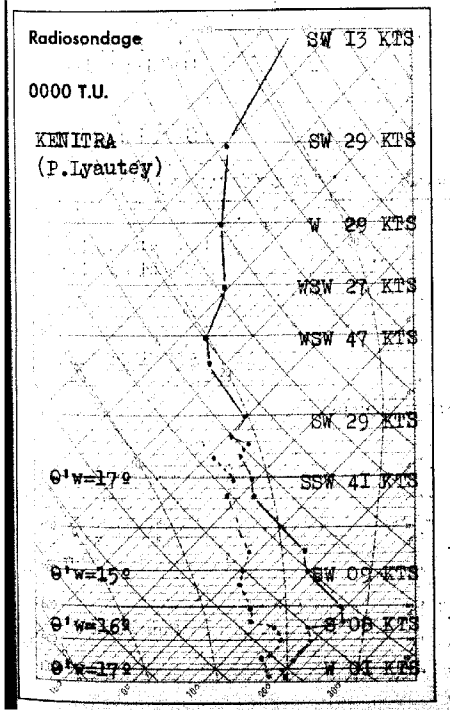
Situation en altitude à 0000 T.U. le 17 JUILLET 1959



Niveau de pression 700 mb.



Niveau de pression 300 mb.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution au Maroc même, tandis qu'une nouvelle masse d'air polaire maritime de Nord-Ouest parvient au voisinage du Portugal.

Abondants stratus matinaux sur la côte. Ciel peu nuageux à nuageux sur l'Atlas par altocumulus orageux.

Vent de Nord-Ouest à Nord faible sur l'occidental au Sud de Kenitra, d'Est faible ailleurs.

Température généralement en hausse.

LÉGENDE

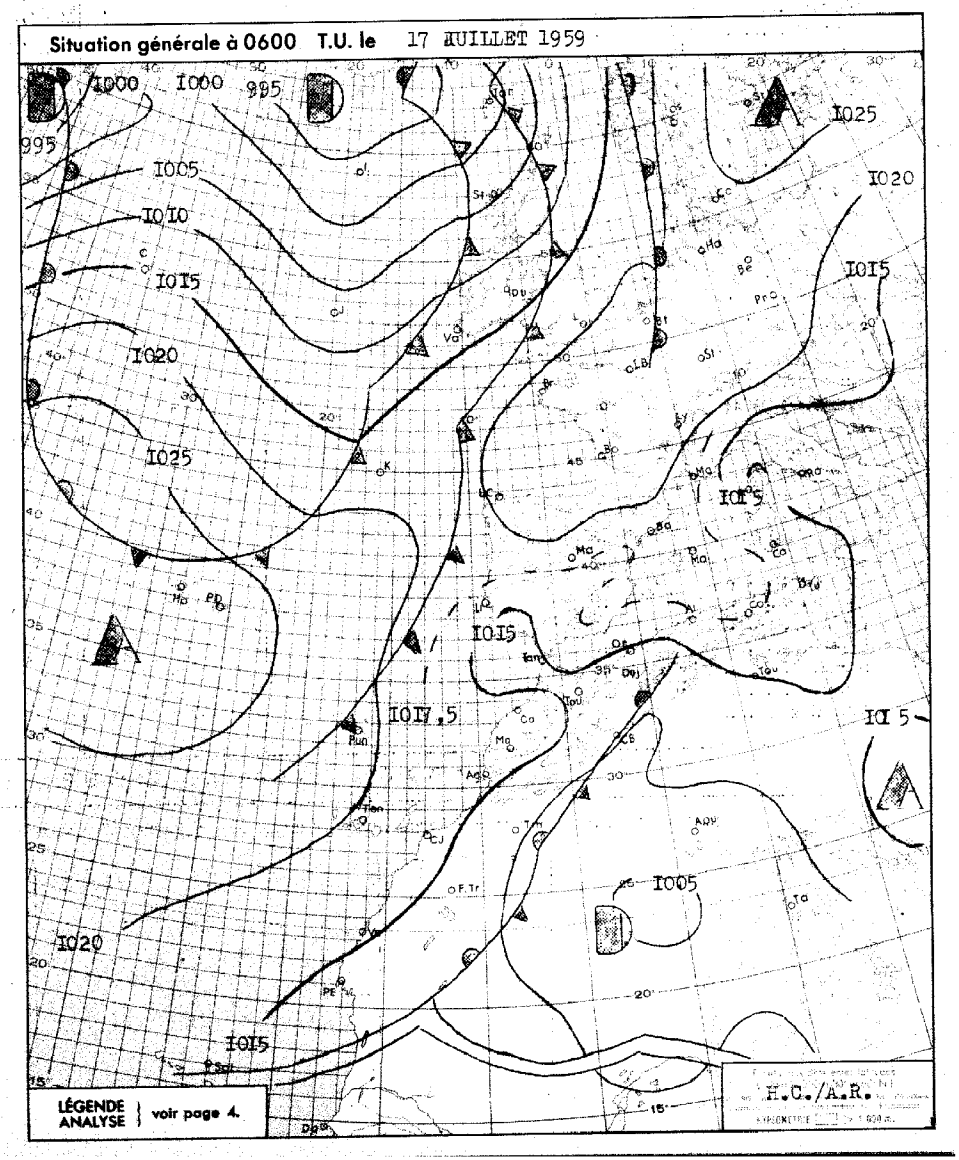
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

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



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 17 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1014.0	27	NE	17	○	20		29	20	1015.5	20	ENE	05	○	19
Oujda	460	1009.8	28	NNE	14	◍	24	I	32	20	1013.1	20	N	10	◐	20
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.4	25	WNW	03	○	19		26	18	1015.2	23	C		◐	22
Touahar	569	1010.9	19	WNW	18	◡	14	I	30	22	1012.0	22	ESE	13	◐	17
Rabat-Salé	102	1015.3	24	NNW	06	○	17		25	16	1016.1	19	N	04	◍	18
Fès	414	1012.0	31	WNW	03	≡	17	TR	31	17	1015.7	18	C		○	14
Meknès	549	1012.5	28	WNW	08	◐	17		29	17	1016.0	17	C		○	14
Nouasseur	200	1015.2	24	N	04	○	17		27							
Casablanca	58	1015.4	23	NW	06	◐	18		25	21	1015.6	21	C		≡	19
Ifrane	1664		24	ENE	12	◍	15	TR	27	15		21	SSE	18	○	06
Khouribga	777		29	N	11	○	22		30	16		16	NNE	06	○	16
Safi	45	1013.3	24	N	14	○	18		25	19	1016.6	20	C		◍	18
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		31	WNW	06	≡	06		35	18		18	C		○	10
Essaouira (Mogador)	8	1014.6	20	NW	14	○	18		20	17	1017.0	18	NW	06	◍	17
Marrakech	466	1012.1	33	NNE	04	○	16		33	18	1018.0	18	WNW	10	◍	16
Agadir	19	1013.3	26	WSW	04	○	16		26	19	1016.8	19	C		◍	16
Ouarzazate	1136		37	SSW	16	S	06		40	20		21	NE	02	○	03
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1015.3	24	NE	12	∞	21		27	21	1016.4	21	NE	08	=	20
Larache	30															
Melilla	5	1015.0	23	NE	12	◍	21		26	20	1016.0	23	N	08	◍	21
Tindouf	432	1005.5	41	WSW	08	○			42	21	1011.1	21	WNW	12	○	12
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		39	S	12	≡	04	TR	40	31		31	C		○	09
Oran	180	1012.6	26	NW	08	≡	23	0,6	28	22	1014.1	22	NE	04	≡	22
Porto	103	1016.4	21	NW	11	○	16		24							
Cap St-Vincent	48	1014.7	20	NNW	16	○	17		22	17	1015.6	18	NNW	15	○	16
Lisbonne	70	1014.7	23	SW	22	○	19		27	16	1016.5	17	NNW	07	○	15
Santa-Maria	100	1027.2	22	NW	10	○	15		23	20	1026.3	21	NW	09	◍	18
Angra	31	1026.3	23	NNW	15	≡	16	TR	23	20	1026.0	20	NW	05	◍	17
Horta	61	1026.2	23	C		≡	17		25	17	1026.7	20	C		◍	17
Flores	40	1026.9	22	WNW	10	≡	20		23	20	1026.0	20	WNW	12	◍	20
Funchal	110	1019.9	21	N	17	◍	16		22	16	1020.9	18	N	15	○	15
Teneriffe	37	1018.3	24	N	08	◍	16									
Villa Cisneros	6	1015.5	21	NNE	20	○	16			17	1015.6	19	NNE	20	○	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR			TOUAHAR		
500	NW	02				500			500						500		
1000	ENE	04				1000			1000	WSW	12				1000	ENE	11
1500	SSE	08				1500	ESE	25	1500	SE	06				1500	ESE	16
			NUAGES		BAS	2000	ESE	08	2000	SSE	08	NUAGES		BAS	2000	ESE	31
						2500	SE	19	2500	S	12				2500	SE	03
						3000	ESE	08	3000	SSW	09				3000	SSW	42

Prévisions pour la journée du 18 JUILLET 1959

Temps relativement frais sur les plaines occidentales, très nuageux le matin, peu nuageux l'après-midi.

Le temps demeurera chaud et faiblement orageux sur les autres régions.

Vent de Nord-Ouest à Nord faible sur l'occidental, d'Est faible sur l'oriental.

Température en baisse.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	W	0,50	12	Stationnaire

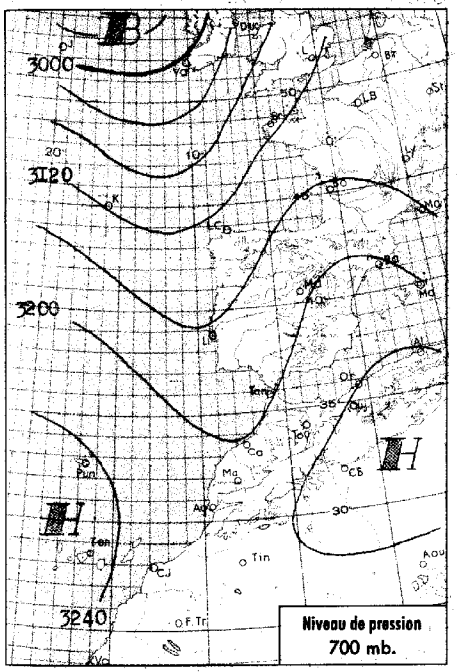
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

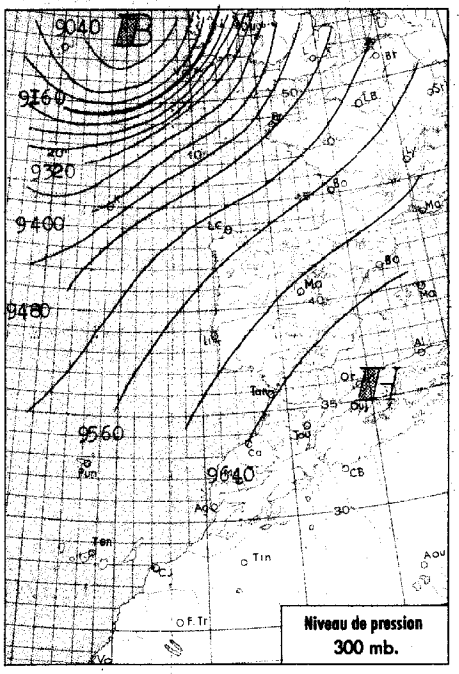
Cap Spartel	Calme	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0,50	14	Stationnaire

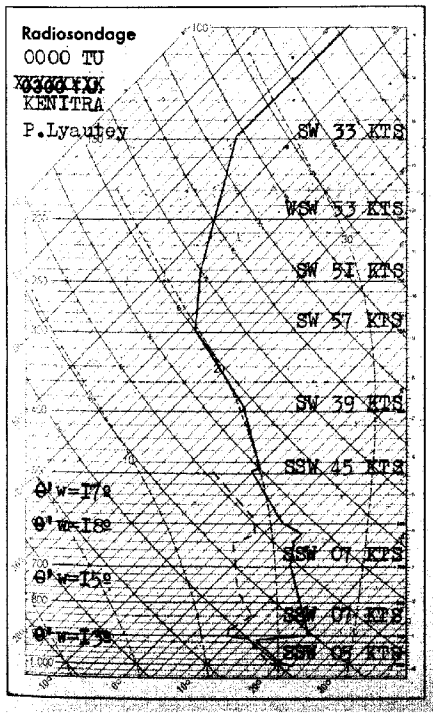
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 TU le I8 JUILLET I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La masse d'air polaire maritime évolue qui atteignait hier le Portugal aborde aujourd'hui le littoral marocain, donnant un ciel très nuageux par stratocumulus et cumulus peu développés.

Le ciel demeure peu nuageux par altocumulus préorageux dans l'intérieur du pays.

Vent de Nord-Ouest faible à modéré.

Température encore sans changement.

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

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

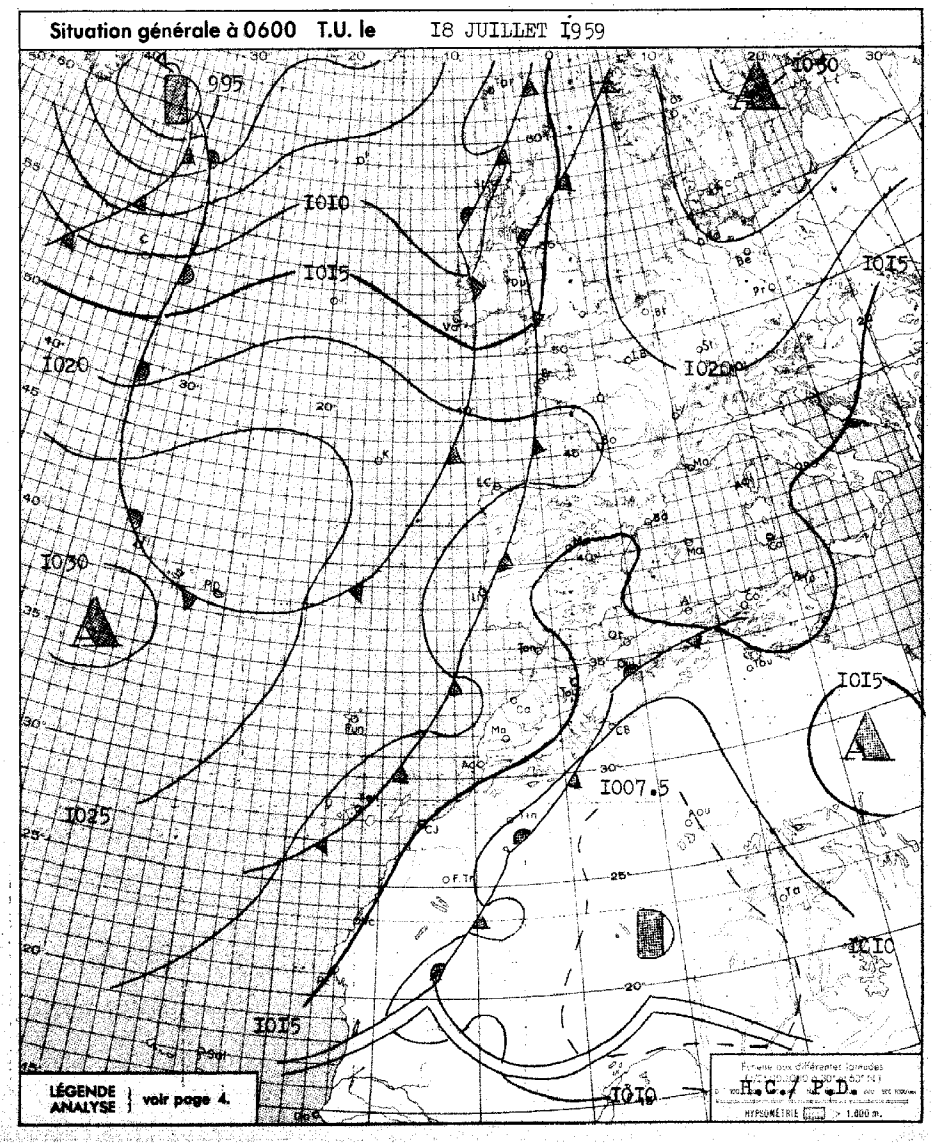
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE I959 — N° I99

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 18 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : Vent Direction	1800 TU : Vent Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : Vent Direction	0600 TU : Vent Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1015.6	24	WSW	11	○	20		26	20	1017.2	21	S	05	◐	18
Oujda	460	1010.6	27	N	17	◍	23	TR	33	21	1014.2	21	N	08	◍	20
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.8	24	WNW	08	○	19		26	19	1016.9	19	C		○	17
Touahar	569	1000.9	34	W	28	◍	16		36	19	1015.0	19	WNW	12	◍	16
Rabat-Salé	102	1016.6	23	WNW	08	◐	18		25	16	1017.7	17	SW	06	○	15
Fès	414	1013.7	29	WNW	04	◍	18		33	18	1017.8	19	C		○	17
Meknès	549	1013.9	28	NW	10	○	19		31	18	1018.0	18	C		○	17
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1016.6	24	WNW	06	◍	18		25	20	1017.6	21	SSW	02	◍	19
Ifrane	1664		25	NNW	04	○	16		29	13						
Khouribga	777		30	SSW	08	○	20		31	14		14	NNE	06	=	14
Safi	45	1017.4	23	NW	12	○	18		24	20	1016.7	20	ENE	02	◍	18
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		27	W	18	◐	11		35	18		19	ENE	04	◍	12
Essaouira (Mogador)	8	1018.1	20	NW	08	○	19		21	17	1017.8	18	NW	10	○	17
Marrakech	466	1015.0	32	NW	10	○	15		33	17	1019.4	17	WNW	06	○	15
Agadir	19	1015.5	26	SSW	08	○	17		26	17	1016.9	18	C		◍	17
Ouarzazate	1136		38	W	18	◍	02		40	20		20	C		◍	07
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1015.5	24	NE	08	○	21		25							
Larache	30															
Melilla	5	1015.0	25	NE	10	◍	22		27							
Tindouf	432	1006.9	41	XXX	XX	○	XX		42	24	1009.3	24	WNW	10	○	08
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		39	S	06	○	02		40	31		32	C		◍	01
Oran	180	1011.4	28	NW	08	◐	24		30	XX	1014.5	23	SW	06	◍	23
Porto	103	1016.7	20	NW	14	○	16		23	11	1018.2	12	SE	02	○	12
Cap St-Vincent	48	1016.0	20	NW	16	○	17		23	18	1017.0	18	NNW	13	○	17
Lisbonne	70	1015.7	23	NNW	22	○	14		28	16	1016.7	17	NNW	22	○	15
Santa-Maria	100	1027.5	23	WNW	10	◐	17		24	20	1028.5	20	NW	06	○	18
Angra	31	1027.1	23	NNW	14	◍	19	TR	24	17	1028.5	17	C		○	16
Horta	61	1027.3	24	W	08	◐	19		27	19	1028.8	20	N	01	○	16
Flores	40	1027.8	22	NW	04		19	0.4	24	19	1028.9	19	C		◐	18
Funchal	110	1021.7	22	NNW	15	◍	16		23	17	1022.2	18	N	15	◍	15
Ténériffe	37	1019.3	24	N	18	◍	18		27							
Villa Cisneros	6	1016.3	23	NNE	26	○	17		25	17	1015.7	19	NNE	26	○	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			LE TOUAHAR			RABAT	MEKNES			MARRAKECH			AGADIR
500	W	12	500				500			500			
1000	SW	16	1000	WSW	26		1000	ENE	06	1000	ENE	03	
1500	SW	16	1500	WNW	14	NUAGES BAS	1500	WNW	06	1500	C		NUAGES BAS
2000	SW	15	2000	WSW	14		2000	SW	08	2000	XXX	XX	
2500	SSW	17	2500	SSE	26		2500	SSW	10	2500	SW	14	
3000	SW	19	3000	SSW	46								
4000	SSW	32											

Prévisions pour la journée du 19 JUILLET 1959

Temps faiblement instable sur l'ensemble du Maroc.

Ciel variable, avec larges éclaircies l'après-midi sur les régions littorales tandis que l'atlas subira quelques rares averses.

Vent de Nord modéré.

Température en baisse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 1.00 m à 1.50 m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Peu agitée	WSW	0.50	10	Stationnaire

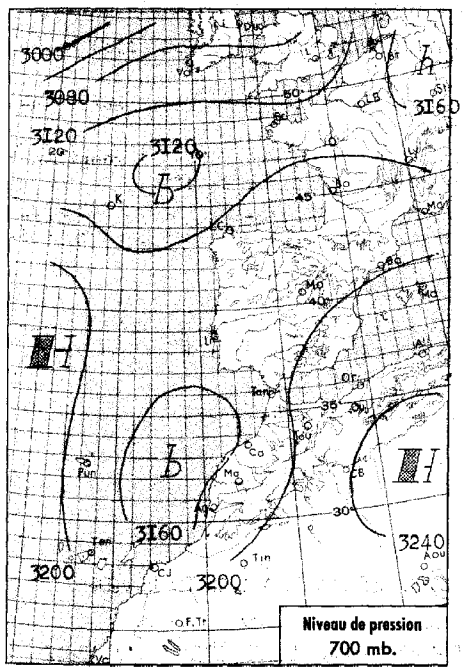
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

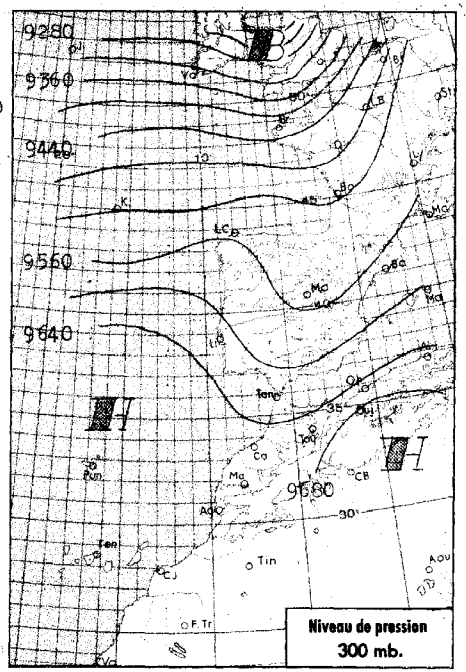
Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	W	0.50	12	Stationnaire

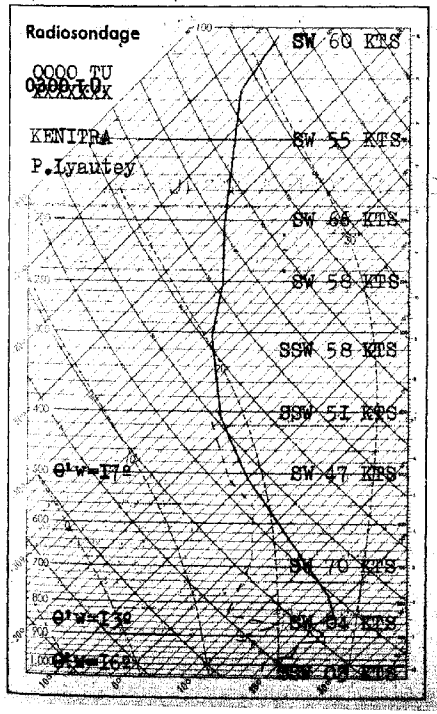
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à ~~0300~~ T.U. le ~~XXXXXXXXXX~~ 0000 TU Le I9 JUILLET I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Flux de secteur Nord d'air polaire maritime évolué sur l'ensemble du Maroc.

Abondants passages nuageux type stratocumulus, et larges éclaircies.

Vent de Nord-Ouest à Nord modéré.

Température en faible baisse.

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

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

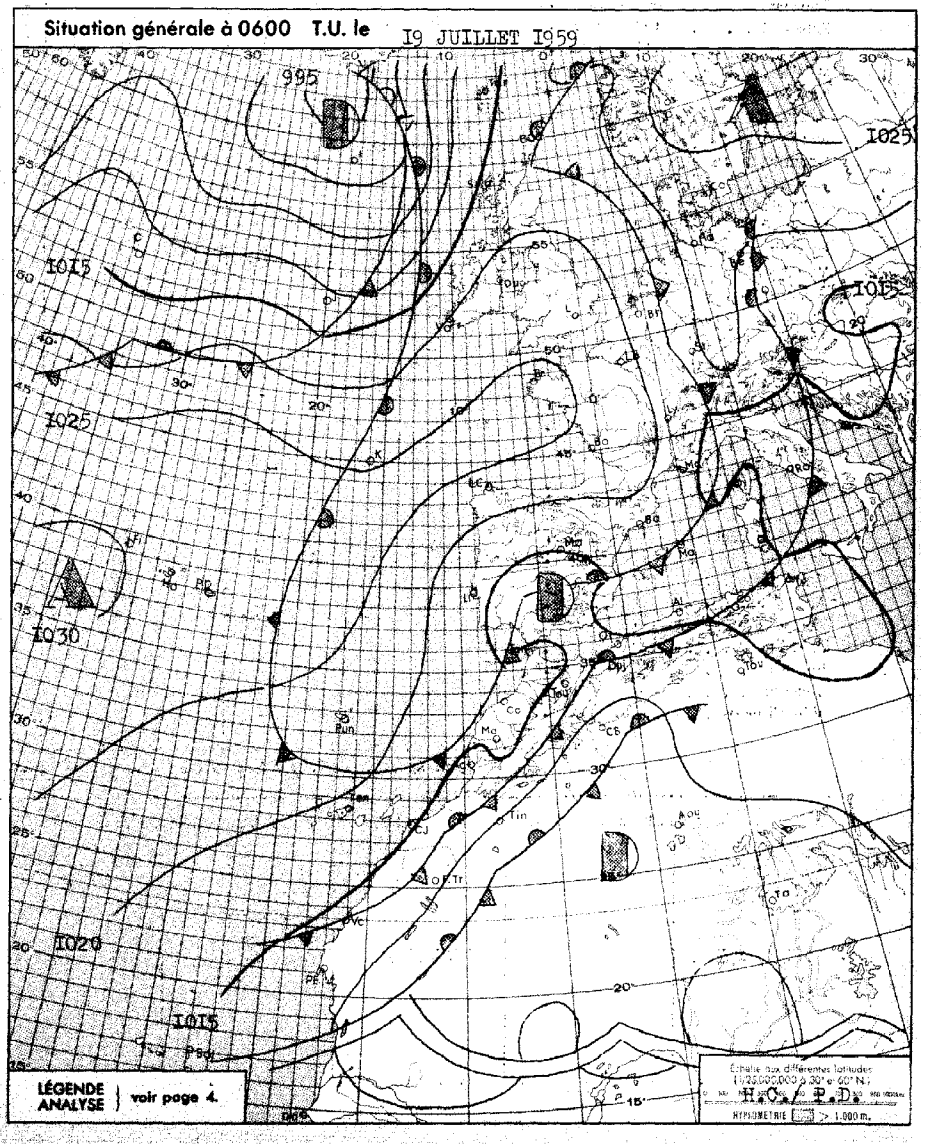
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~I957~~ I959 N° 200

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I9 JUILLET I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 19 JUILLET 1959

Prévisions pour la journée du 20 JUILLET 1959

Beau temps relativement frais sur l'ensemble du Maroc.

Ciel clair à peu nuageux à l'exception d'abondants nuages matinaux sur la côte.

Vent de Nord à Nord-Est modéré en général, temporairement assez fort dans la région Safi-Essaouira.

Température en baisse.

La mer sera peu agitée en général, agitée dans la région Safi-Essaouira, la houle de Nord faible I.00 m à I.50 m.

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

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1015.8	25	NW	06	○	20		26	17	1015.9	18	C		○	17
Oujda	460	1011.8	27	N	14	◍	22		29	19	1014.9	20	C		◍	19
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.5	24	WNW	06	○	19		26	21	1015.2	21	C		○	19
Touahar	569	1009.1	31	W	18	◍	15		34	23	1013.0	23	C		◍	20
Rabat-Salé	102	1016.3	23	NW	06	◍	18		26	18	1015.7	20	C		◍	19
Fès	414	1013.0	31	C		○	17		33	19	1015.7	20	WNW	04	◍	17
Meknès	549	1013.4	29	WNW	08	○	17	TR	30	18	1016.0	18	C		◍	17
Nouasseur	200	1016.6	24	N	08	○	18		28							
Casablanca	58	1016.3	23	WNW	06	◍	19		25	21	1016.2	21	C		◍	19
Ifrane	1664								17	18			NW	12	◑	12
Khouribga	777		27	N	13	○	24		31	16		16	NNE	10	○	16
Safi	45	1015.9	24	NNW	18	○	18		26	20	1015.8	21	NE	10	◍	17
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		29	WNW	14	◍	08		35							
Essaouira (Mogador)	8	1015.7	20	NW	14	○	18		20							
Marrakech	466	1012.6	33	NE	06	○	14		34	18	1016.5	18	WNW	04	○	16
Agadir	19	1012.7	27	SE	06	○	16		28	18	1013.2	18	C		◍	17
Ouarzazate	1136		37	WSW	14	◍	02		39							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1014.9	28	NE	05	○	22		29	21	1014.7	22	C		◍	21
Larache	30															
Melilla	5	1014.9	26	XX	16	◍	22		27							
Tindouf	432	1004.0	42	WNW	08	○				23	1007.7	23	NW	04	○	09
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		39	S	08	○	-01		40	29		32	ENE	14	○	-04
Oran	180	1013.3	27	NW	08	◍	21		31	22	1015.7	22	SW	04	◍	21
Porto	103	1016.3	23	NNW	15	○	17		25							
Cap St-Vincent	48	1015.4	19	NNW	26	○	16		27	16	1015.5	17	NNW	19	◍	16
Lisbonne	70	1015.7	22	NNW	32	○	16		26	16	1016.1	17	NW	14	○	16
Santa-Maria	100	1028.7	24	NE	06	◉	17		25	17	1028.6	17	N	07	○	15
Angra	31	1029.0	22	NNE	06	○	13		23	16	1028.7	16	N	03	○	15
Horta	61	1029.1	16	S	03	◍	19		26	17	1029.2	18	N	03	○	16
Flores	40	1029.6	24	WNW	10	○	17		25	20	1029.3	20	NW	07	◍	18
Funchal	110	1021.7	22	N	15	○	17		23	18	1020.9	18	N	13	◍	16
Ténériffe	37	1019.4	23	N	13	◍	13		25							
Villa Cisneros	6	1016.1	24	NNE	26	○	17		25	17	1014.7	19	NNE	24	◍	16

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	I.00	8	Aggr. légère
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	0.50		Aggravation
Mehedya	Belle	W	I.00	8	Amél. légère
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

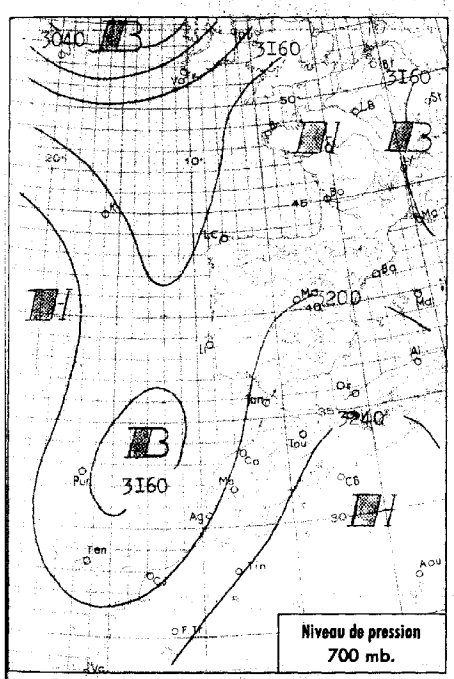
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

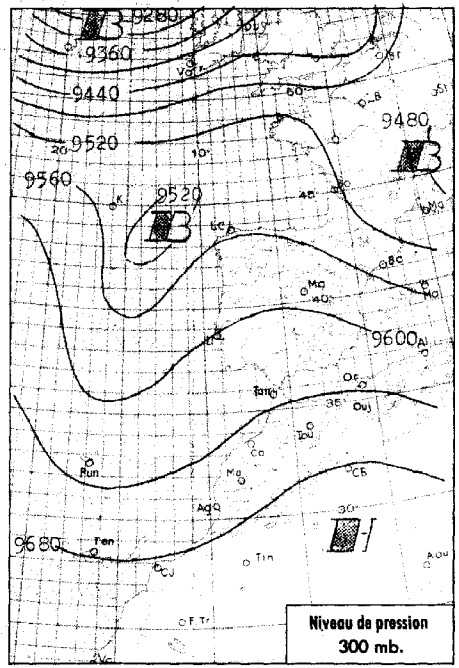
CASA 0000 TU	RABAT	MEKNES			MARRAKECH			AGADIR	TOUAHAR		
		500			500				500		
		1000	ENE	12	1000	XX	XX		1000	ENE	12
		1500	ESE	08	1500	ENE	17		1500	ESE	06
NUAGES BAS	NUAGES BAS	2000	SSE	27	2000	ENE	12	NUAGES BAS	2000	WSW	12
		2500	SSE	31							

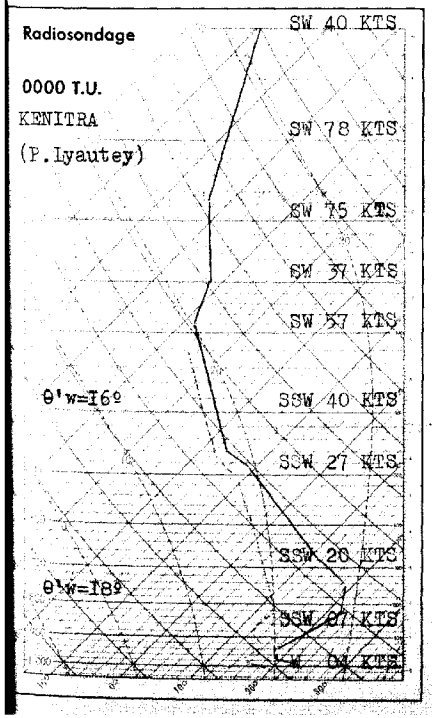
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.
- V Grains.
- C Vent calme.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 20 JUILLET 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc reste isolé du courant général de perturbations. La dernière expulsion d'air polaire maritime a toutefois provoqué un renforcement de la dépression d'altitude comprise entre Madère et le continent, soumettant l'ensemble du Maroc à un courant instable de Sud-Sud-Ouest.

Le ciel est généralement très nuageux par nuages d'instabilité orageuse sur l'intérieur du pays, et par nuages bas sur les régions côtières.

Le vent est faible de secteur variable; la température n'a pas subi de variation sensible.

-o-o-o-o-

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

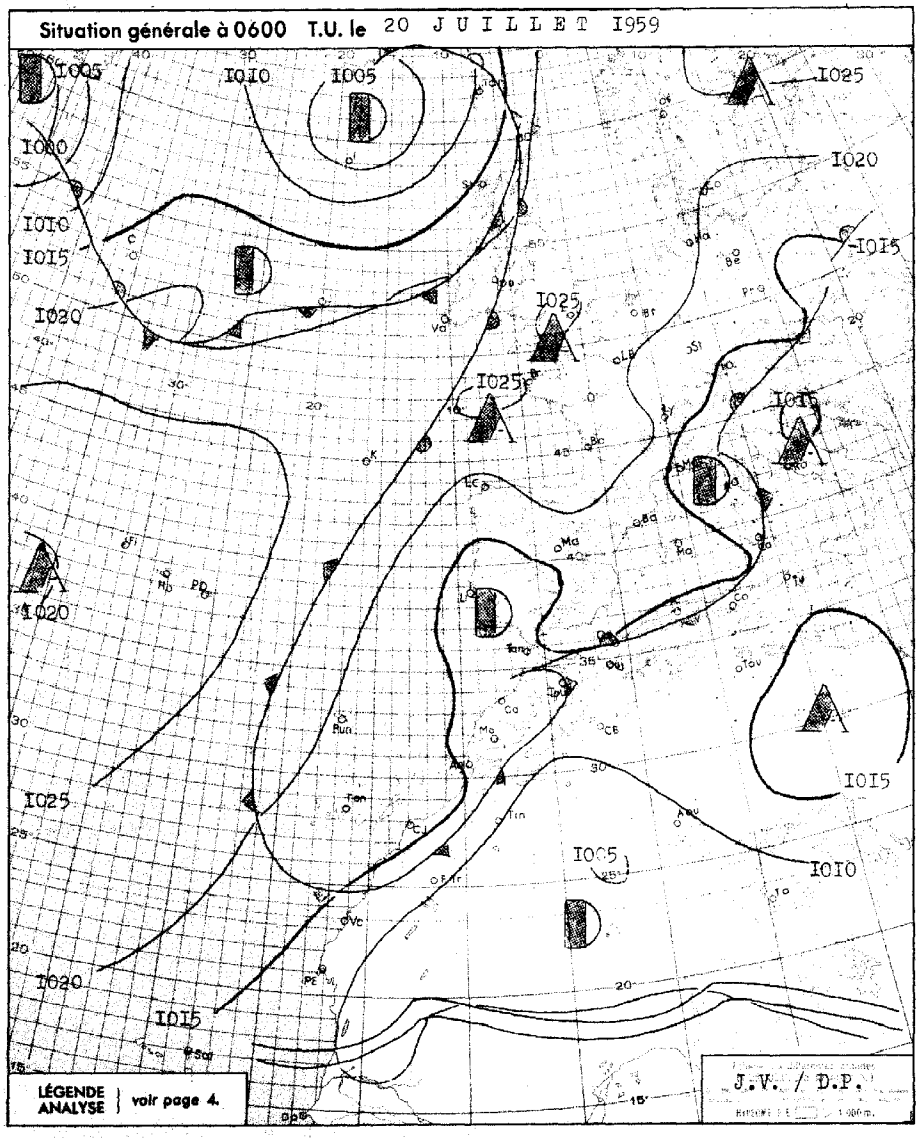
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N° 201

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 20 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1011.4	30	ENE	19	○	18		30	23	1013.6	23	ESE	05	○	20
Oujda	460									18	1012.6	22	E	06	◑	21
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012.8	25	WNW	06	○	21		26	21	1013.2	21	C		○	20
Touahar	569	1006.4	34	ENE	30	◑	15		36	23	1011.8	23	ESE	10	◑	19
Rabat-Salé	102	1013.4	23	NNW	04	○	20		25	19	1013.9	20	WNW	03	◑	19
Fès	414	1009.1	35	NW	02	◑	19	TR	35	22	1013.1	23	NNW	04	◑	19
Meknès	549	1010.2	29	WNW	08	○	19	0.3	31	20	1013.6	21	WNW	04	◑	19
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1014.2	23	NW	10	◑	21		25	21	1014.0	21	C		◑	19
Ifrane	1664		26	SSE	10	◍	08	0.1	30	21		21	S	12	◍	06
Khouribga	777		28	NNW	15	◍	25		32	17		19	NE	08	◍	18
Safi	45	1013.8	24	N	18	○	19		28	20	1014.4	20	NE	06	◍	19
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520								36	20		21	WSW	02	○	07
Essaouira (Mogador)	8									17	1014.6	18	WNW	12	○	17
Marrakech	466	1010.5	34	N	04	◐	18		34	19	1015.3	19	WNW	10	○	18
Agadir	19	1011.6	26	SW	04	○	17		26	19	1014.4	19	S	04	◍	17
Ouarzazate	1136								39	27		27	NE	02	S	08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1014.3	26	NE	12	○	21		27	22	1014.6	23	ENE	10	◍	21
Larache	30															
Melilla	5	1014.0	26	NE	14	◐	22		28	19	1015.7	24	N	12	◍	22
Tindouf	432	1004.2	41	SE	14	◑	03		43	23	1010.7	23	WNW	08	S	13
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		40	WNW	10	○	14		41	29		29	NNE	02	S	04
Oran	180	1012.1	25	NW	12	◍	24		32	22	1014.1	23	NW	08	◍	23
Porto	103	1015.3	26	NNW	11	○	19		28	16	1015.1	17	ENE	03	○	17
Cap St-Vincent	48									16	1012.9	17	NW	12	≡	17
Lisbonne	70	1014.1	26	NW	14	∞	20		31	18	1013.2	20	NNW	10	○	18
Santa-Maria	100	1028.3	24	N	07	○	15		24	21	1026.6	21	NNW	04	◐	19
Angra	31	1028.7	23	NNW	15	◍		TR	23	18	1027.3	19	WNW	06	○	17
Horta	61	1028.7	27	C		◍	18		29	19	1028.1	19	NW	01	○	17
Flores	40	1029.7	24	NW	07	◍	19	I	25	20	1028.X	20	NNW	03	◍	19
Funchal	110	1019.9	22	N	19	◍	18		23	16	1019.3	17	N	18	○	11
Ténériffe	37	1017.2	24	NNW	19	◐	16			19	1017.2	20	NNW	06	◐	13
Villa Cisneros	6	1014.2	24	NNE	28	○	17		25		1013.8	19	NNE	27	○	16

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			TOUAHAR			RABAT			MEKNES			AGADIR			
NUAGES BAS			1000	ESE	09	500	SW	02	1000	E	25	NUAGES BAS			
			1500	ESE	14	1000	ESE	10							
			2000	WSW	17	1500	SE	12							
			2500	W	20										

Prévisions pour la journée du 21 JUILLET 1959

Temps chaud et orageux. De nombreux foyers orageux se développeront sur le relief en début d'après-midi et atteindront leur maximum d'intensité en fin de journée en débordant largement sur les plaines.

Les régions côtières resteront intéressées par des bancs de nuages bas nocturnes et matinaux.

Le vent sera de secteur Nord-Est, faible en général, modéré l'après-midi au Sud de Safi.

Température sans changement.

La mer sera peu agitée en général, agitée au Sud de Safi, la houle de Nord faible 1,00m à 1,50m.

-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	W	0.5	10	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.5	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	W	0.5	10	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

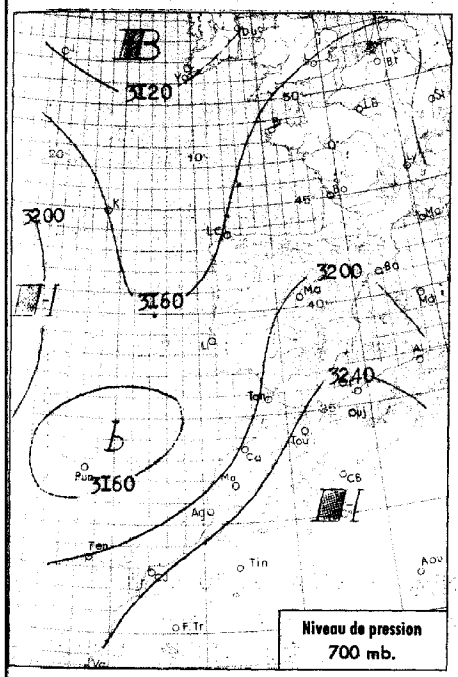
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

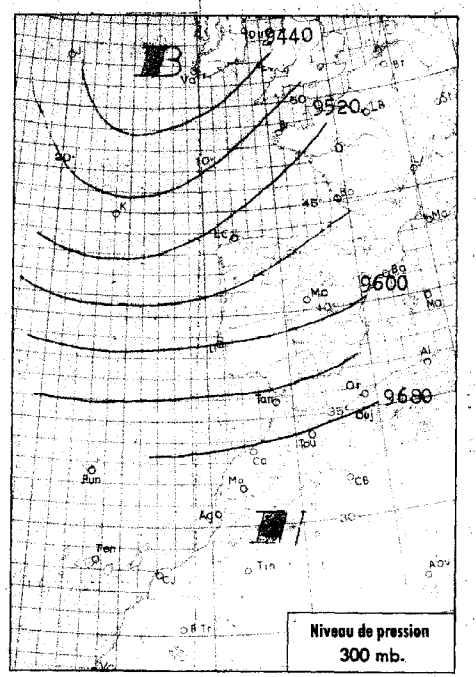
ANNÉE 195 9 — N° 202

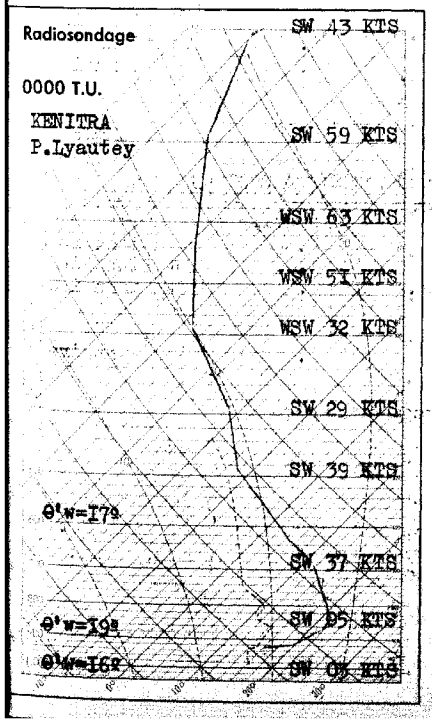
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 2I JUILLET I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Rupture de la zone de hautes pressions Açores-Angleterre, consécutive à l'expulsion froide de Nord-Ouest en direction de la Péninsule Ibérique.

Le Maroc reste soumis au flux instable de Sud-Ouest dirigé par la dépression d'altitude centrée entre Madère et le continent.

Le ciel est généralement très nuageux par nuages d'instabilité sur l'intérieur du pays, par nuages bas sur une étroite bande côtière.

Le vent est variable faible, la température sans changement.

LÉGENDE

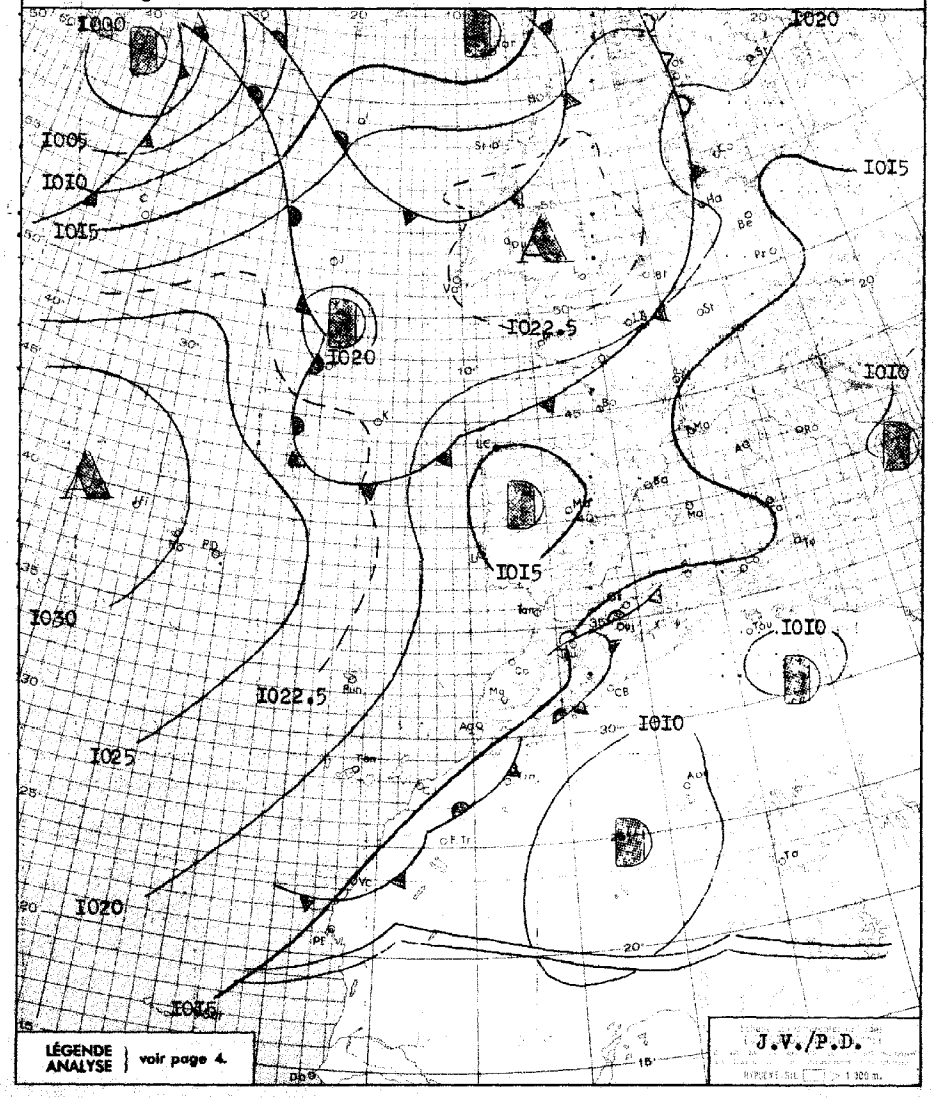
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 21 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1013.6	29	E	20	○	20		32	21	1017.4	22	WSW	08	◍	19
Oujda	460	1012.1	29	N	04	◍	21		36	18	1013.7	20	N	08	≡	19
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.7	24	WSW	10	◍	11		26	22	1016.0	22	C		◍	19
Touahar	569	1009.1	37	SW	12	◍	02	TR	37	21	1014.6	21	W	18	◍	10
Rabat-Salé	102	1015.6	23	WNW	10	◍	19		26	20	1017.8	21	WNW	02	◍	18
Fès	414	1011.4	34	NNW	02	◍	20		37	20	1017.3	21	C		○	18
Meknès	549	1013.3	30	WNW	08	●	22		32	18	1017.9	18	NW	02	◍	18
Nouasseur	200	1016.1	24	N	08	○	19		29							
Casablanca	58	1015.8	23	WNW	08	◍	20		25	21	1017.6	21	C		◍	19
Ifrane	1664		25	NE	08	◍	07	TR	31	20		21	S	10	◍	05
Khouribga	777		28	NW	12	◍	22		36	17		17	NNE	09	○	17
Safi	45	1016.9	22	NW	12	○	17		24	19	1017.9	21	NNE	04	◍	18
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		28	WSW	16	◍	06		32	17		19	SW	04	○	07
Essaouira (Mogador)	8	1016.9	20	WNW	08	○	18		20	17	1018.1	18	WNW	08	◍	19
Marrakech	466	1014.1	33	NW	10	◍	19		33	18	1019.0	18	WNW	06	◍	17
Agadir	19	1015.6	25	WSW	06	○	18		25	18	1017.9	18	C		◍	17
Ouarzazate	1136		36	S	16	S	02		39	23		23	C		S	07
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1015.4	24	ENE	13	=	24		28	22	1016.5	23	C		=	22
Larache	30															
Melilla	5	1015.6	25	E	14	∞	23		27	22	1016.0	24	E	04	◍	22
Tindouf	432	1008.2	40	S	10		03		43	26	1012.1	26	WNW	08	◍	12
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		40	SW	08	S	00		41	29		30	C		S	10
Oran	180	1015.0	26	WNW	10	◍	24		30	21	1014.1	21	NW	02	○	20
Porto	103	1013.6	30	N	10	○	19		31	15	1014.5	16	SW	XX	X	XX
Cap St-Vincent	48	1014.4	21	NNW	11	=	17		24	16	1015.3	18	NW	10	◍	17
Lisbonne	70	1013.1	29	W	14	∞	17		33	17	1014.4	18	NNW	12	○	17
Santa-Maria	100	1027.3	24	NNE	10	○	18		25	19	1027.1	19	NNE	12	○	17
Angra	31	1028.3	21	N	16	◍	18	0.3	23	19	1029.2	XX	XXX	XX	◍	XX
Horta	61	1029.3	21	NNE	08	◐	19	0.2	25	19	1029.7	XX	XXX	XX	X	XX
Flores	40	1030.2	23	NNW	05	◍	19		23	20	1031.3	20	C		◍	18
Funchal	110	1020.3	22	N	17	◍	15		23	17	1020.5	18	N	13	◍	12
Teneriffe	37									18	1018.6	19	N	04	○	14
Villa Cisneros	6	1014.6	23	NNE	28	S	15		25	17	1015.5	19	NNE	22	◍	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR			TOUAHAR		
						500			500						500		
						1000	C		1000	NNW	04				1000	SSW	12
NUAGES BAS			NUAGES BAS			1500	C		1500	ENE	02	NUAGES BAS			1500	WNW	20
									2000	XXX	XX				2000	WSW	20
									2500	SSW	17				2500	W	28
															3000	WNW	25

Prévisions pour la journée du 22 JUILLET 1959

Persistance du temps chaud et orageux.

Instabilité orageuse sur le relief atteignant son maximum d'intensité en fin de journée. Orages accompagnés d'averses.

Sur les autres régions, ciel variable, généralement nuageux principalement sur le littoral.

Le vent sera faible de secteur Nord dominant; la température sans changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord faible I.00m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	NW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1.00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	1.00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Peu agit.	WNW	1.50	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	W	0.50	10	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

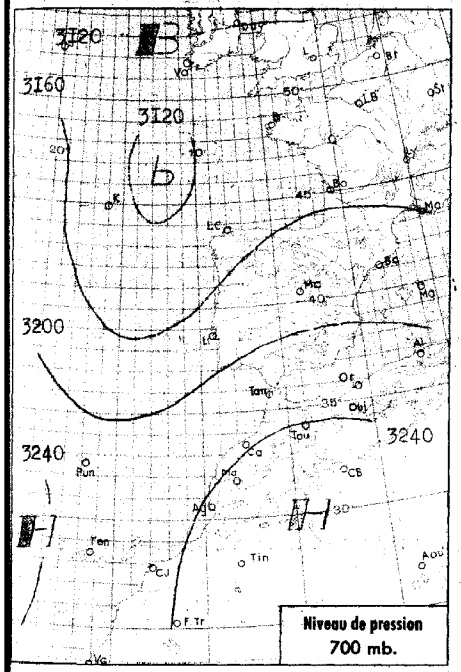
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

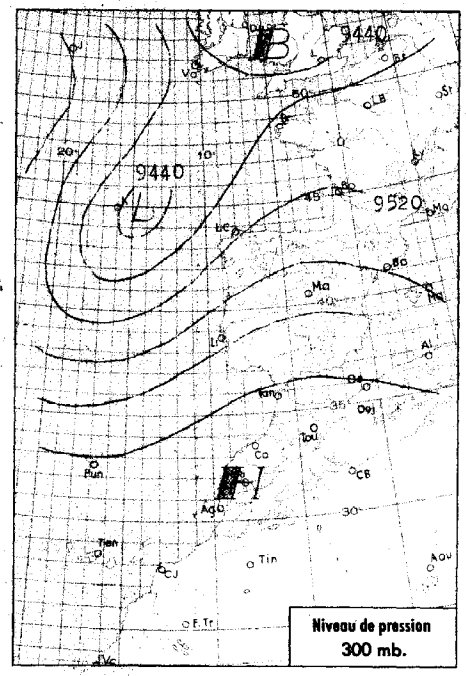
ANNÉE 1959 N° 203

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 22 JUILLET 1959

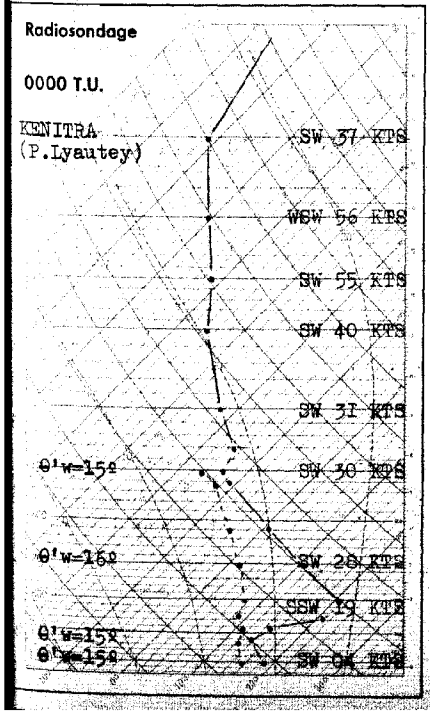




Radiosondage

0000 T.U.

KENITRA
(P.Lyautey)



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'expulsion polaire qui s'amorçait hier entre Açores et Grande Bretagne a poursuivi sa progression vers le Sud, sur l'Atlantique, et atteint ce matin le littoral marocain.

Cet air est subsident et donne un ciel très nuageux sur le Maroc occidental (Quart Sud-Ouest excepté).

Le relief et l'oriental sont encore intéressés par des nuages d'instabilité orageuse.

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

-=-=-=-=-=-

LÉGENDE

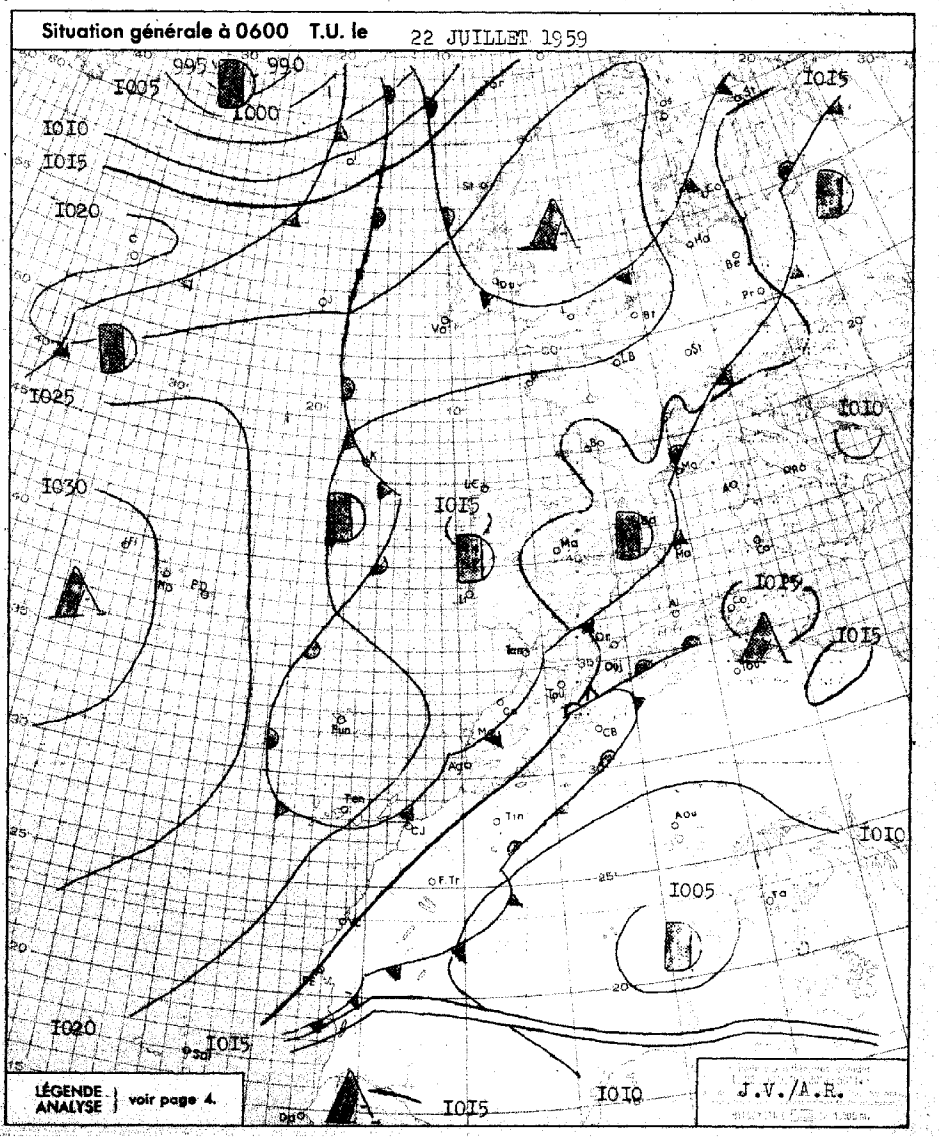
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 22 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1016.7	23	WNW	10	◐	18		26	21	1018.0	21	WSW	10	◍	17
Oujda	460	1012.6	28	NNW	16	◐	22		36	[illegible]	[illegible]	20	C		○	19
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016.6	24	WNW	05	◍	19		26	21	1018.1	21	C		◌	19
Touahar	569	1011.2	31	W	22	◐	18		33	18	1015.2	18	WNW	25	◍	18
Rabat-Salé	.	1017.3	23	N	06	◍	18		31	21	1018.8	21	WNW	02	◍	17
Fès	414	1013.9	33	NW	02	◐	18		34	19	1018.9	20	C		◍	17
Meknès	549	1014.8	28	NW	10	○	19	TR	30	18	1019.2	18	C		,	17
Nouasseur	200	1017.4	24	N	04	○	1[illegible]		[illegible]	[illegible]						
Casablanca	58	1017.8	22	WNW	06	◍	18		25	21	1019,1	21	C		◍	16
Ifrane	1664		23	ENE	14	R	05		30	18		18	WNW	02	○	13
Khouribga	777		28	NNW	12	○	22		32	16		17	NNE	10	○	16
Safi	45	1017.8	22	NW	12	○	17		24	19	1019.6	19	C		◐	17
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		28	WNW	02	◐	06		32	18		18	C		○	08
Bassoutra (Mogador)	8	1018.3	20	WNW	08	○	18		20	17	1019.5	18	WSW	06	○	16
Marrakech	466	1015.0	33	NW	10	○	19		33	17	1020.8	17	WNW	10	○	16
Agadir	19	1016.9	24	SW	04	○	18		29	16	1018.9	16	ESE	02	○	14
Ouarzazate	1136		36	NW	08	◐	06	TR	38	23		24	C		○	10
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1015.0	28	WNW	07	○	23		30	22	1016.2	22	WSW	10	○	18
Larache	30															
Melilla	5	1015.6	28	E	18	◍	21		32	21	1015.7	22	C		∞	20
Tindouf	432	1007.4	42	NW	06	◐			43	27	1011.5	27	NW	10	○	05
Port-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		37	WNW	10	◌	00	TR	40	29		30	NE	08	◌	05
Oran	180	1013.4	29	NNW	04	◐	[illegible]		33	23	1014.8	23	WSW	10	○	22
Porto	103	1013.9	18	SSW	10	≡			[illegible]	[illegible]	1015.6	16	S	06	S	16
Cap St-Vincent	48	1015.4	19	WNW	11	◍	16		20	17	1017.2	18	NW	10	◍	15
Lisbonne	70	1014.6	22	NW	16	○	15		27	17	1016.2	18	WNW	08	◍	15
Santa-Maria	100	1028.1	23	NNE	14	◍	18		24	20	1027.4	20	NW	12	◍	18
Angra	81	1029.5	22	NNW	13	◍	16	TR	24	20	1028.4	20	NNW	12	▽	16
Horta	61	1029.7	23	NE	11	○	19		24	19	1029.3	20	NE	08	◍	15
Flores	40	1031.3	23	NNW	05	○			24	20	1030.1	20	NNW	04	◍	19
Funchal	110	1020.9	21				14		22	17	1021.7	17	N	15	○	13
Ténériffe	37	1018.6	26	NE	04	○	14		28	19	1019.7	20	C		○	14
Villa Cisneros	6	1015.1	22	N	24	◍	17		25	18	1015.5	20	NNE	24	◍	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR			TOUAHAR		
									500			500					
									1000	WNW	05	1000	WSW	06			
									1500	WSW	08	1500	W	02			
									2000	SW	14	2000	WNW	06			
NUAGES		BAS	NUAGES		BAS	NUAGES		BAS	2500	WSW	15	2500	W	16	NUAGES		BAS
									3000	WSW	14	3000	WSW	17			
												4000	WSW	29			

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0,50		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
Safi	Belle	NW	0,50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	W	0,50	12	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	NW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Peu agit.	NW	1,50	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	NW	0,50	12	Stationnaire

Prévisions pour la journée du 23 JUILLET 1959

Rafraîchissement sensible dû à l'établissement du régime maritime de Nord-Ouest.

Ciel très nuageux le matin sur le Maroc occidental, peu nuageux ensuite.

Nette régression de l'activité orageuse sur le relief où le ciel sera peu nuageux.

Le vent sera de Nord-Ouest faible en général, modéré l'après-midi sur le littoral, la température en baisse.

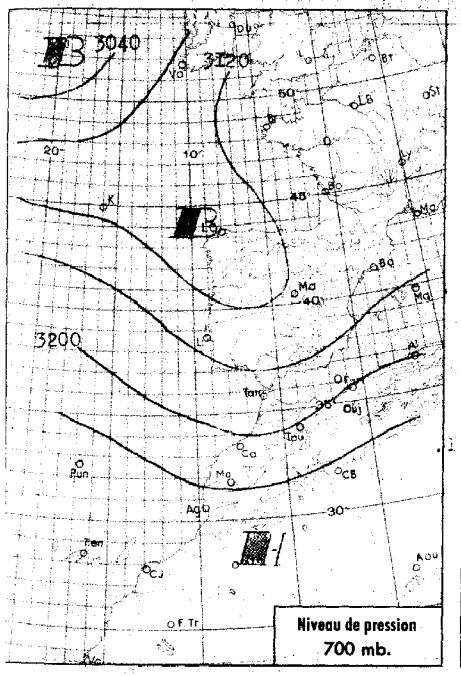
La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1 m à 1,50 m.

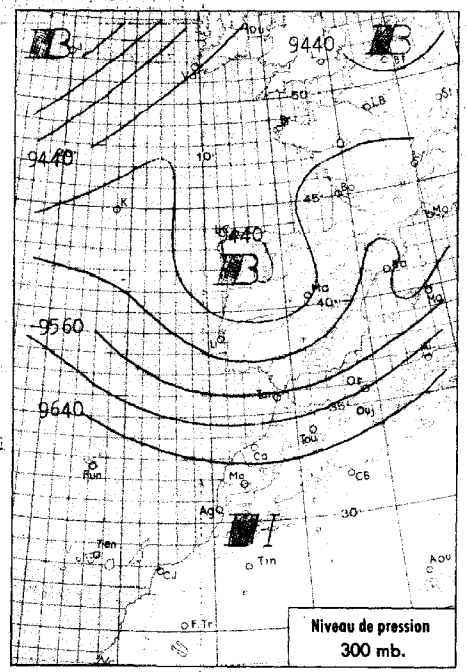
-=-=-=-=-=-

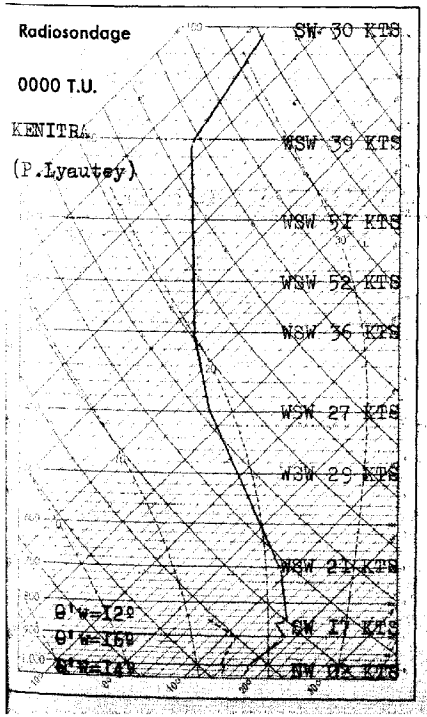
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 23 JUILLET 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La perturbation secondaire située hier au large de la Péninsule Ibérique s'est organisée et progresse sur le continent en prenant un caractère orageux.

L'advection maritime de Nord-Ouest intéresse maintenant la totalité du Maroc sous une forme très subsidente principalement au Sud de l'axe de dorsale Mogador-Ifrane.

Le ciel est très nuageux au Nord de cet axe, clair ou peu nuageux au Sud.

Le vent est faible de secteur Nord-Ouest dominant, la température en légère baisse.

-o-o-o-o-

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

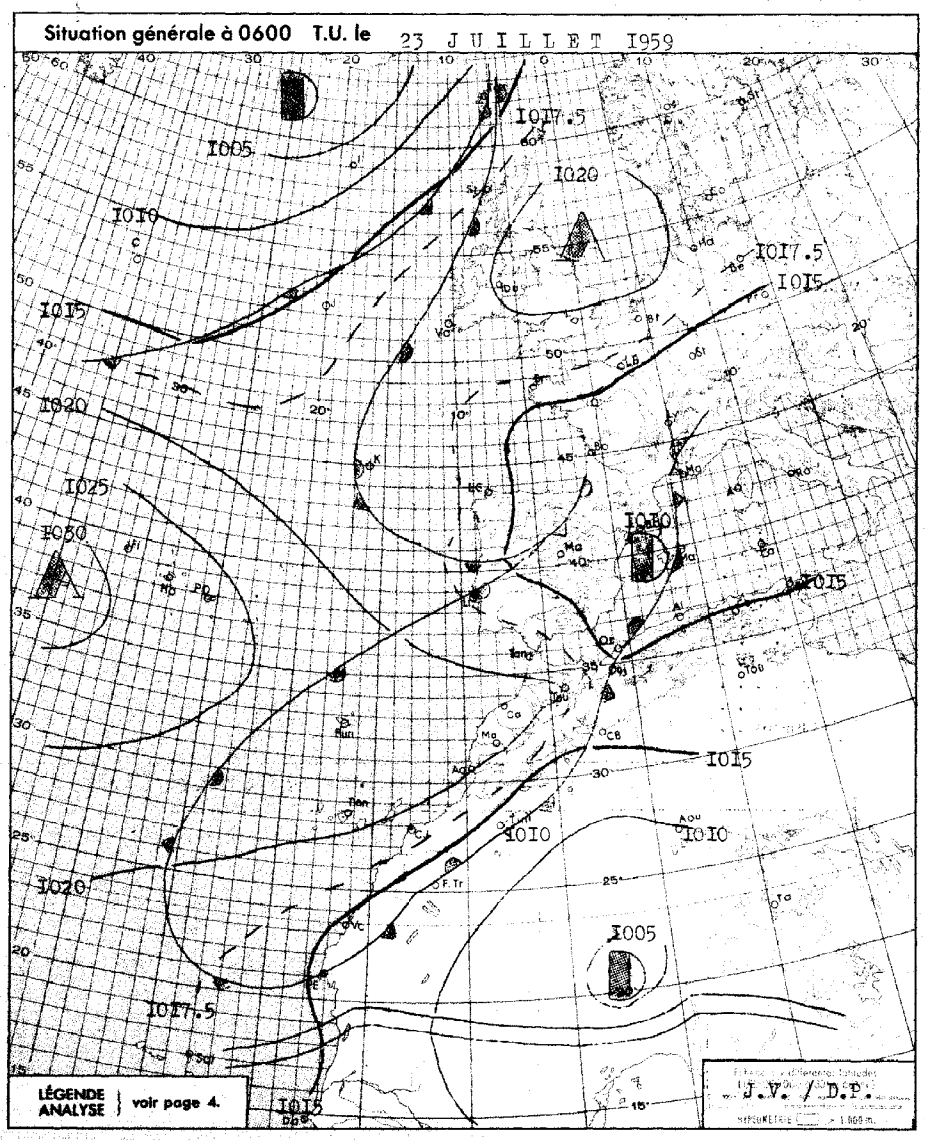
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 9 — N° 204

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 23 JUILLET 1959

OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C
Tanger	15	1018.0	23	WNW	14	○	17		25	20
Oujda	460	1011.9	24	N	17	○	21		33	17
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1017.7	25	WNW	08	○	16		26	20
Touahar	569	1011.7	29	WNW	31	○	14		30	18
Rabat-Salé	102	1018.7	23	NNW	08	○	15		25	17
Fès	414	1015.2	28	NW	06	○	17		31	18
Meknès	549	1016.5	25	NNW	12	○	16	TR	29	17
Nouasseur	200									
Casablanca	58	1018.9	23	NNW	04	○	16		25	20
Ifrane	1664		23	N	06	○	13		29	15
Khouribga	777		26	NW	13	○	20		30	13
Safi	45	1018.7	24	N	14	○	17		25	15
Kasba-Tadla	507									
Midelt	1520		28	WNW	18	○	01		32	16
Essaouira (Mogador)	8	1018.9	20	NNW	12	○	18		20	17
Marrakech	466	1015.7	33	NW	08	○	16		33	17
Agadir	19	1016.0	24	SSW	04	○	17		27	15
Ouarzazate	1130		37	W	14	○	00		40	21
Tarfaya (Cap Juby)	5									
Tétouan	10									20
Larache	30									
Melilla	5									19
Tindouf	432	1007.0	43	WSW	04	○	02		44	25
Fort-Trinquet	360									
Colomb-Béchar	770		39	SSW	12	◐	01		41	
Oran	180	1012.5	30	SSW	12	○	17		34	21
Porto	103	1015.9	17	SSE	06	▽	17		21	
Cap St-Vincent	48	1017.3	19	NW	13	○	16		21	
Lisbonne	70	1017.1	21	NW	17	○	14		22	17
Santa-Maria	100	1026.9	24	NW	16	◍	19	0.2	24	20
Angra	31	1027.5	23	NW	17	◍	19	TR	23	19
Horta	61	1028.0	23	NE	08	○	17		25	20
Flores	40	1029.2	25	NW	04	◍	20	I	25	20
Funchal	110	1021.9	21	NW	12	◍	16		23	17
Teneriffe	37	1012.9	26	E	06	○	14		28	18
Villa Cisneros	6	1015.5	23	NNE	26	S	17		25	17

OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour

STATIONS	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	1019.0	21	W	10	◐	17
Oujda	1014.3	19	NNW	06	○	18
Kénitra (Port-Lyautey)	1019.3	21	C		◐	14
Touahar	1017.5	18	WNW	21	◍	15
Rabat-Salé	1020.1	19	NNW	02	◐	17
Fès	1020.4	18	C		◍	15
Meknès	1020.3	17	C		◐	16
Nouasseur						
Casablanca	1020.0	20	C		◐	14
Ifrane		15	WNW	08	○	06
Khouribga		13	NNE	12	○	13
Safi	1019.9	15	NE	02	○	15
Kasba-Tadla						
Midelt		16	W	12	○	08
Essaouira (Mogador)	1019.7	17	NNE	10	○	16
Marrakech	1021.1	17	NNE	02	○	16
Agadir	1018.2	15	C		○	13
Ouarzazate		21	WNW	02	○	08
Tarfaya (Cap Juby)						
Tétouan	1016.9	21	W	15	○	14
Larache						
Melilla	1016.4	21	W	08	○	19
Tindouf	1010.6	25	WSW	10	○	04
Fort-Trinquet						
Colomb-Béchar						
Oran	1015.1	22	SW	10	◍	20
Porto						
Cap St-Vincent						
Lisbonne	1017.8	17	WNW	13	◍	14
Santa-Maria	1026.8	20	NNW	10	◍	17
Angra	1027.2	19	NW	10	•	18
Horta	1027.8	21	NNW	05	◍	18
Flores	1029.8	20	C		◍	19
Funchal	1022.1	17	N	12	○	14
Teneriffe	1019.7	19	C		○	14
Villa Cisneros	1015.9	19	NNE	24	○	16

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

C.S. 0000 TU			TOUCHAR		RABAT		MEKNES		MARRAKECH			AGADIR		
			NUAGES	BAS	NUAGES	BAS	NUAGES	BAS						
500	N	10							1000	E	01	500	SSE	04
1000	N	08							1500	E	05	1000	NE	08
									2000	W	10	1500	NNW	10
												2000	WNW	10
												2500	WNW	25
												3000	WNW	33

Prévisions pour la journée du 24 JUILLET 1959

Persistance du régime maritime de Nord-Ouest à Nord. Ciel très nuageux le matin sur le quart Nord-Ouest du pays, peu nuageux ensuite. Sur les autres régions, le ciel restera généralement clair.

Le vent sera de Nord-Ouest, faible en général, temporairement modéré sur la côte.

Température sans changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord, faible, 1.00m à 1.50m.

-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.5		Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.5	14	Stationnaire
Essouira (Mogador)					
Agadir	Belle	WNW	0.5	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Peu agit.	WNW	I		Aggravation
Mehedya	Belle	W	I	08	Aggr. légère
Casablanca	Calme	NW	0.5		Stationnaire
El Jodido (Mazagan)	Belle	WNW	I	10	Amél. légère
Safi	Belle	NW	0.5	10	Stationnaire
Essouira (Mogador)					
Agadir	Calme	W	0.5	14	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

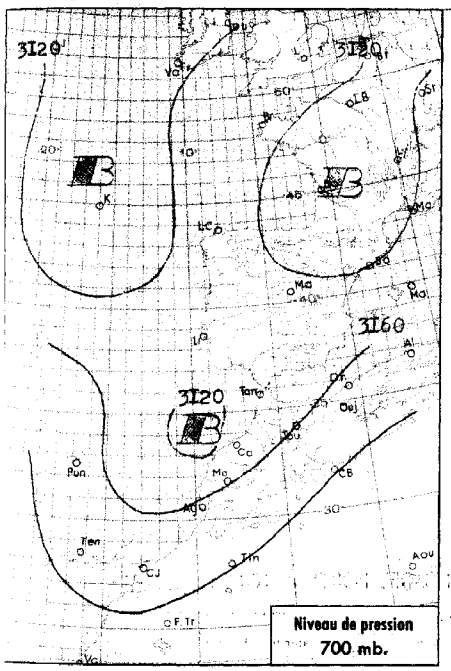
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

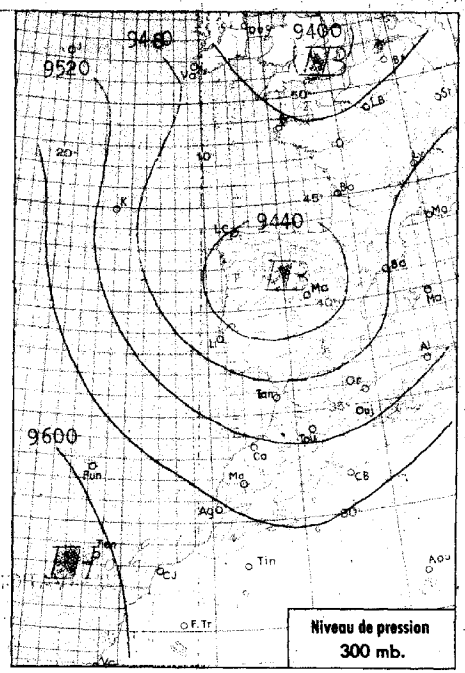
ANNÉE 1959 — N° 205

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 24 JUILLET 1959





Radiosondage

0000 T.U.

KENITRA

P.Lyautey

WSW 25 KTS

W 46 KTS

WSW 40 KTS

W 22 KTS

WNW 21 KTS

θ'w=17° W 23 KTS

θ'w=16° W 24 KTS

θ'w=14° WSW 23 KTS

θ'w=11° SW 10 KTS

θ'w=12° NNW 02 KTS

Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Persistance du régime de Nord-Ouest frais et relativement sec.

Le ciel est nuageux sur le littoral Nord-Ouest du pays ainsi que le long du versant Sud-Ouest du Rif. Il est clair ailleurs.

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

Les minima de température sont en baisse de 2 à 4°.

LÉGENDE

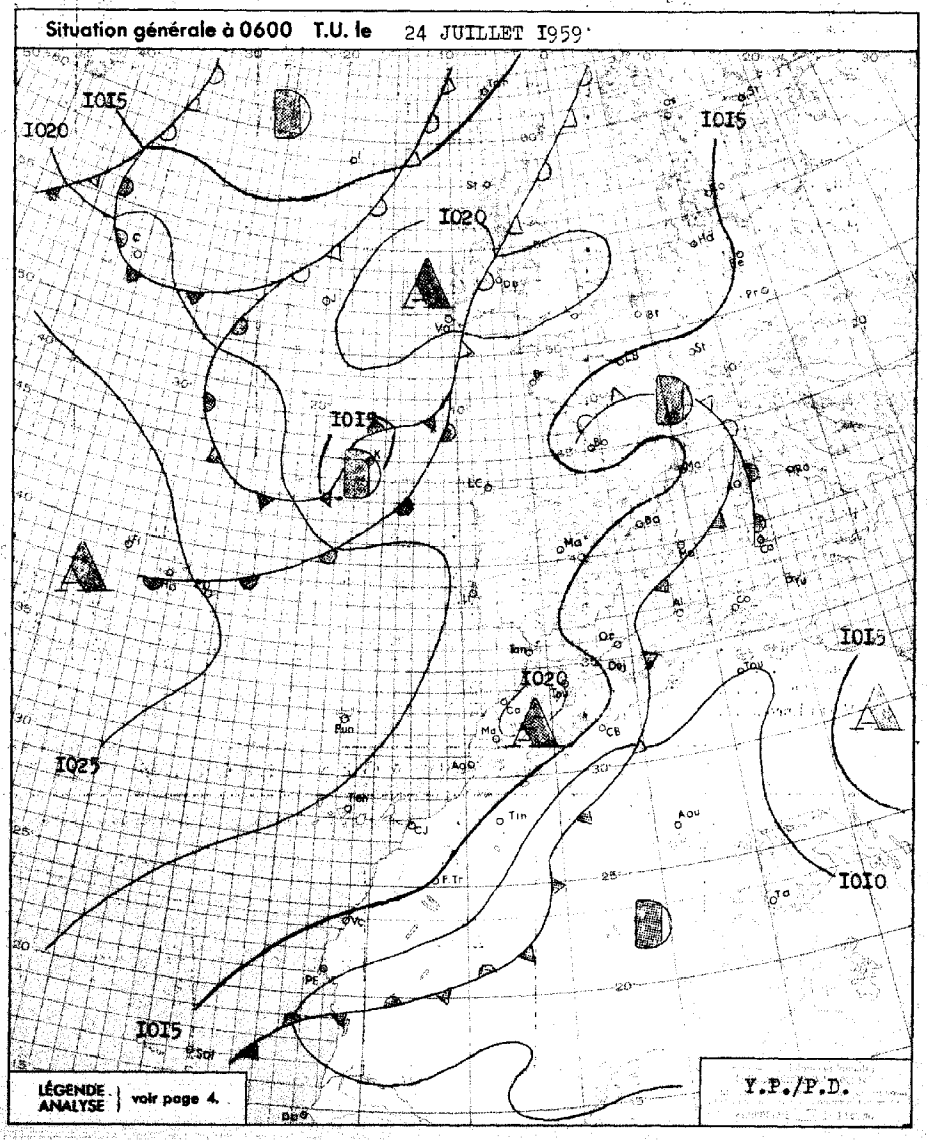
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front 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 JUILLET 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 24 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1018.0	23	WNW	14	○	15		25	16	1017.9	17	WSW	14	◍	15
Oujda	460	1010.9	24	N	17	○	19		28	15	1015.3	15	C		○	13
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1017.8	23	NNW	10	○	16		25	17	1017.9	19	C		◍	17
Touahar	569	1012.1	27	WNW	29	○	10		28	14	1017.1	14	W	18	◍	12
Rabat-Salé	102	1018.6	22	N	08	○	15		25	15	1018.5	18	ESE	04	◍	15
Fès	414	1015.7	27	NW	04	○	13		28	12	1020.0	12	C		○	10
Meknès	549	1016.6	24	NW	10	○	13		28	13	1019.5	13	C		○	11
Nouasseur	200	1018.8	22	N	10	○	15		26							
Casablanca	58	1018.9	23	N	10	◍	16		25	18	1018.5	19	C		◍	15
Ifrane	1664		19	NNE	08	○	10		23	09		13	WSW	04	○	07
Khouribga	777		24	NNW	14	○	16		28	12		13	NNE	10	○	13
Safi	45	1017.7	25	N	18	○	15		27	15	1018.4	16	ENE	08	○	14
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		25	WNW	18	○	10		30	12		13	C		○	05
Essaouira (Mogador)	8	1017.9	20	N	12	○	18		21	17	1017.5	17	NNE	10	○	16
Marrakech	466	1014.7	31	NW	08	○	13		32	17	1019.0	17	NNE	02	○	16
Agadir	19	1013.3	27	WNW	14	○	16		27	17	1015.9	17	ESE	04	○	14
Ouarzazate	1136		36	WNW	14	○	02		38	18		18	N	04	○	03
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1016.6	25	W	13	○	14		28	19	1016.4	20	WNW	15	○	11
Larache	30															
Melilla	5	1014.4	27	W	14	○	19		31	19	1015.6	20	W	12	○	18
Tindouf	432									20	1010.2	20	WNW	14	○	08
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770															
Oran	180	1013.3	27	SW	12	○	15		30							
Porto	103	XXXXXX	XX	NW	17	◍	XX		XX	15	1018.0	16	C		◍	15
Cap St-Vincent	48	1018.9	19	NW	11	○	16		21	16	1017.4	17	NNW	07	○	16
Lisbonne	70	1017.4	22	WNW	17	○	11		24	17	1017.1	17	NW	08	◍	14
Santa-Maria	100	1026.4	24	NW	14	◉	18		25	19	1025.1	20	NW	14	◉	18
Angra	31	1026.5	23	NW	15	◉	19	TR	24	21	1024.0	21	NW	13	•	19
Horta	61	1027.4	24	N	08	◉	18		XX	21	1026.2	22	NW	01	◉	18
Flores	40	1028.2	24	WNW	13	⊤	23	0.1	25	21	1027.0	21	NW	09	◍	20
Funchal	110	1021.7	22	N	11	◍	18		23	17	1020.2	17	N	12	○	14
Ténériffe	37	1018.6	27	NNE	14	◍	15		29							
Villa Cisneros	6	1015.4	24	NNE	28	○	16		24	17	1015.2	19	NE	30	○	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR			TOUAHAR		
500	NNE	08				500			500			500	SE	16	500		
1000	N	08				1000	C		1000	ENE	07	1000	N	06	1000	WSW	28
1500	WSW	08	NUAGES BAS			1500	C		1500	E	08	1500	N	16	1500	WSW	14
2000	WSW	15				2000	C		2000	ENE	09	2000	NNW	16	2000	W	32
2500	WSW	16							2500	WSW	03	2500	NNW	17	2500	WSW	26
									3000	W	07	3000	NNW	14	3000	W	20

Prévisions pour la journée du 25 JUILLET 1959

Persistance du beau temps frais, peu nuageux sur le quart Nord-Ouest, clair ailleurs.

Vent faible de secteur Nord.

Températures sans changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1.00m à 1.50m.

-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	WNW	0.50		Amélioration
Mehedya	Belle	W	1.00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.50	14	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Agitée	WNW	0.50	12	Stationnaire

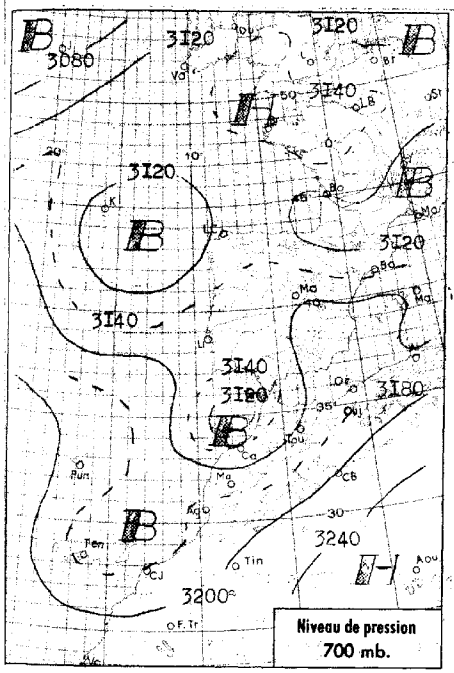
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

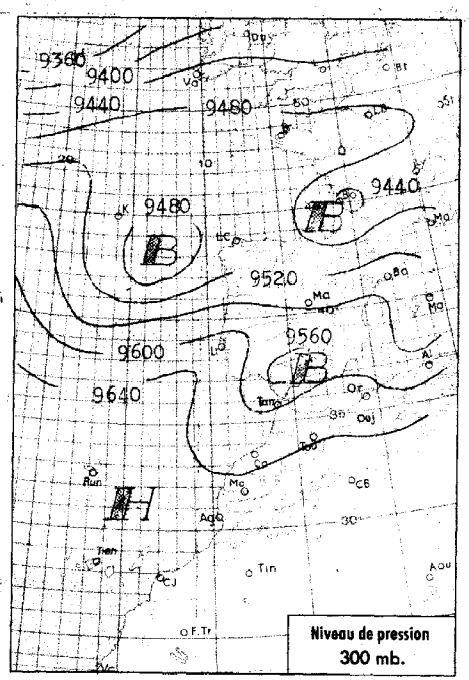
Cap Spartel	Belle	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1.00	10	Amél. légère
Safi	Belle	NW	0.50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Peu agit.	W	0.50	14	Stationnaire

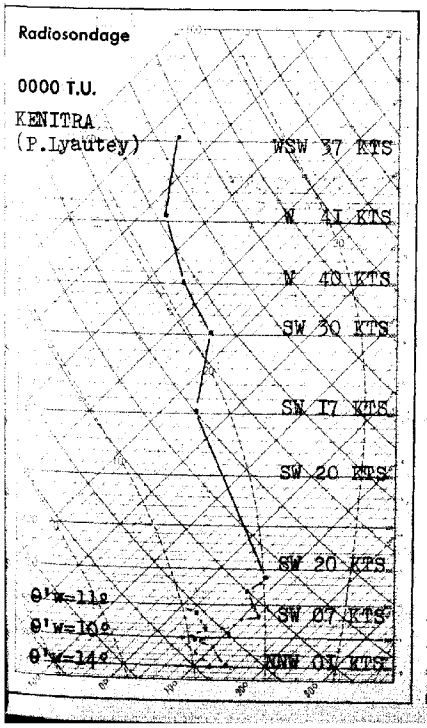
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 25 JUILLET 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une nouvelle perturbation du courant dérivé atlantique de Nord-Ouest progresse en direction du Sud de la péninsule Ibérique et du Maroc.

A l'avant de cette perturbation de faible activité, advection maritime sur le littoral Nord-Ouest du Maroc où le ciel est très nuageux; le ciel reste clair sur les autres régions.

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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

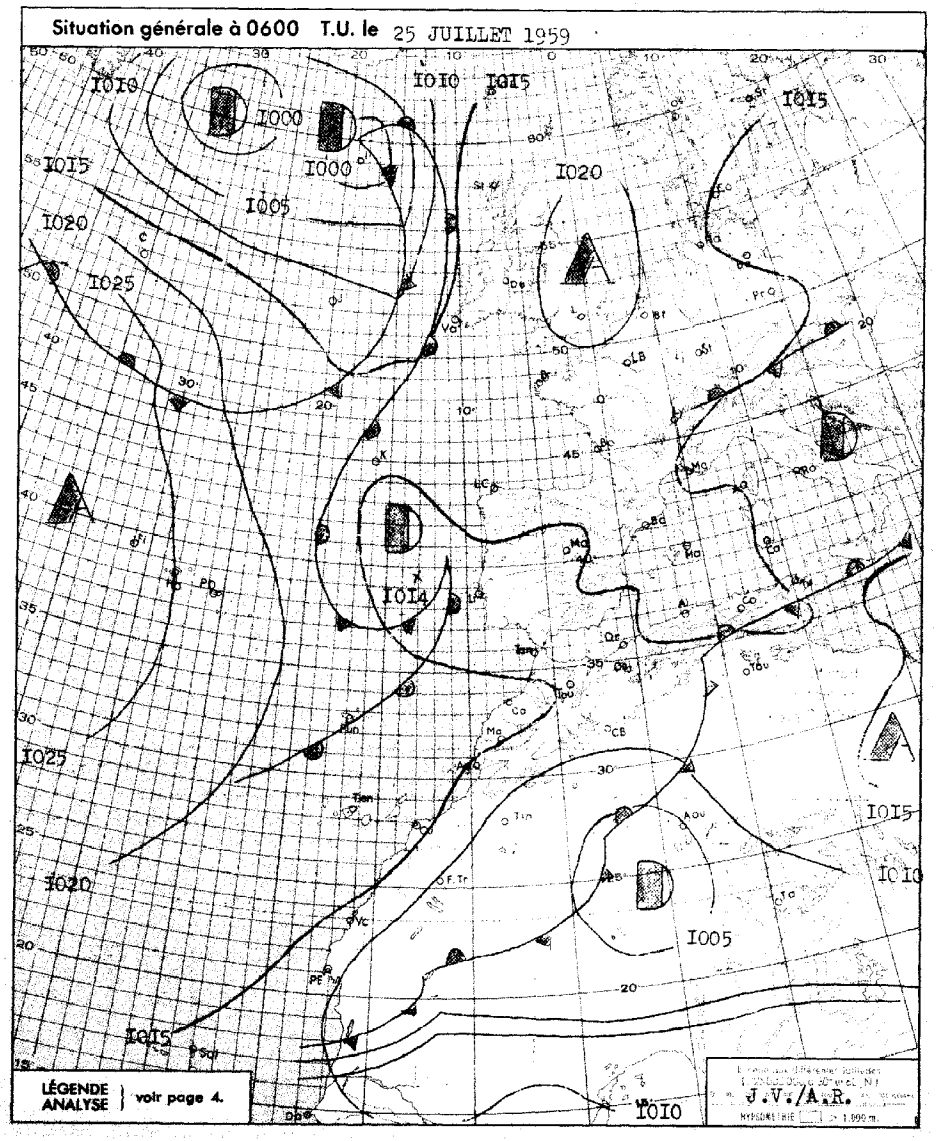
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 206

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 25 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1015.5	22	NW	12	○	18		25	15	1015.8	16	ESE	06	○	15
Oujda	460	1010.9	26	N	14	○	20		29	13	1014.2	13	C		○	11
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.0	23	NW	08	◐	18		25	18	1014.8	18	C		◍	17
Touahar	569	1009.9	29	W	18	○	10		30	16	1014.4	16	WNW	10	○	15
Rabat-Salé	102	1016.0	22	N	10	◍	16		24	16	1015.4	16	N	04	◐	15
Fès	414	1012.9	28	C		○	13		29	14	1016.1	14	C		○	12
Meknès	549	1013.2	26	NW	10	○	12		27	14	1015.7	14	C		○	13
Nousseur	200															
Casablanca	58	1016.6	22	N	10	◍	17		25	20	1015.1	21	N	04	◍	16
Ifrane	1664		20	ENE	08	○	10		25	11						
Khouribga	777		24	NNW	14	○	11		27	13		13	N	10	○	13
Safi	45	1015.1	23	N	18	○	17		28	15	1015.1	16	ENE	04	◐	14
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		28	ENE	02	○	03		29	12		13	S	04	○	08
Essaouira (Mogador)	8	1015.1	20	N	14	○	18		21	17	1014.7	17	NNE	06	○	15
Marrakech	466	1011.8	21	N	08	○	14		32	17	1015.7	17	C		○	16
Agadir	19	1012.1	26	WSW	04	○	17		26	16	1013.6	17	C		◐	14
Ouarzazate	1136		36	N	04	○	06		37	18		18	C		◐	06
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1017.1	28	W	07	○	15		31	17	1014.5	21	C		○	15
Larache	30															
Melilla	5	1012.0	27	NNE		○	19		30	18	1014.8	21	N	10	○	20
Tindouf	432	1004.9	38	WNW	12	○			40	18	1009.5	18	WNW	06	○	10
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		40	SW	19	◐	-02		41	25		28	C		○	00
Oran	180	1013.2	26	NW	10	○	18		32	14	1014.7	16	NNE	04	◐	14
Porto	103	1016.7	19	NW	08	⊗	16		21							
Cap St-Vincent	48	1016.0	19	NW	14	◐	16		20	16	1014.3	17	NE	15	○	16
Lisbonne	70			NNW	12	◐	13		24							
Santa-Maria	100	1023.1	23	NNE	11	◖	19	TR	24	19	1022.6	20	NNE	07	◍	19
Angra	31	1024.0	21	NNW	15	◍	19	6,5	21	20	1022.2	20	NNW	12	▽	19
Horta	61	1025.0	23	NNW	05	◖	19	TR	25	21	1025.0	21	NNW	04	◍	18
Flores	40	1026.9	23	NNW	13	◐	20	I	24	20	1026.0	21	NNW	11	◍	19
Funchal	110	1018.6	22	N	08	◍	18		22	18	1016.6	19	N	12	◖	16
Ténériffe	37	1017.6	25	NNW	10	○	16		27							
Villa Cisneros	6	1013.9	24	NNE	26	S	17		25	15	1014.1	29	NNE	26	○	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR			TOUAHAR		
500	NNE	10	500	NNE	06	500			500			500	SE	04	500		
1000	NNE	10	1000	E	04	1000	E	10	1000	ENE	06	1000	E	06	1000	C	
1500	C		1500	SSE	04	1500	ESE	08	1500	ENE	10	1500	NNW	06	1500	C	
2000	SSW	10	2000	SW	08	2000	SSE	06	2000	ENE	18	2000	NNW	06	2000	ENE	04
2500	SSW	10				2500	SE	06	2500	SSE	15	2500	ENE	04	2500	WNW	16
3000	SW	14							3000	S	12	3000	SSW	08			
4000	SSW	22										4000	SSW	12			
5500	SSW	20															

Prévisions pour la journée du 26 JUILLET 1959

Le régime faiblement perturbé de Nord-Ouest affectera la moitié Nord du Maroc où le ciel sera généralement très nuageux et où se produiront quelques faibles ondées éparses.

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

Le vent sera faible, de Nord-Ouest sur la moitié Nord, de Nord à Nord-Est sur la moitié Sud; la température en faible baisse.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600), Mehedya	Belle	WNW	0,50		Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
Safi	Belle	NW	0,50	14	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Agitée	WNW	0,50	12	Stationnaire

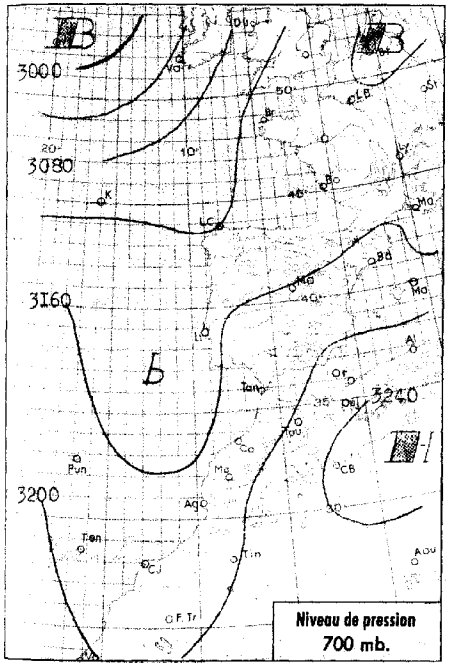
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

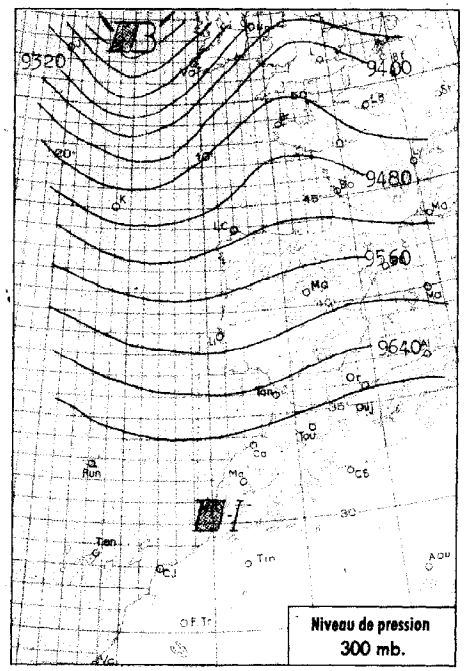
Cap Spartel, Mehedya	Belle	WNW	0,50		Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	0,50	2	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	W	0,50	12	Stationnaire

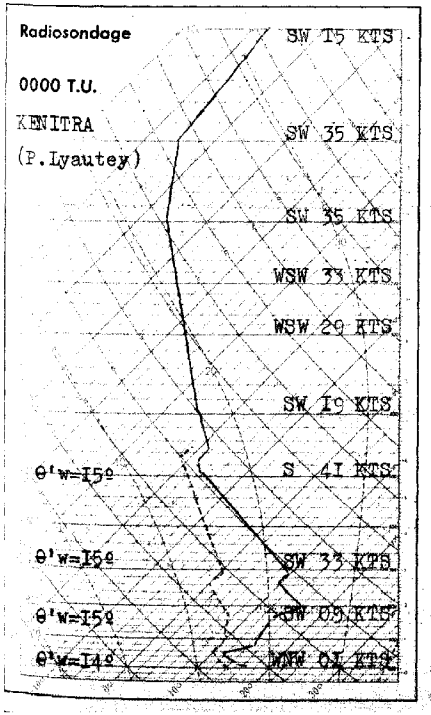
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 26 JUILLET 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La perturbation secondaire qui paraissait devoir intéresser le Maroc s'est déplacée vers le Sud en perdant presque toute activité. Elle a toutefois provoqué un renforcement de la dépression d'altitude centrée au large du Maroc qui est ainsi soumis à un fort courant de Sud-Sud-Ouest.

Le ciel est généralement clair sauf sur les côtes (bancs de nuages bas et brouillards locaux) et sur le relief (nuages moyens instables).

Le vent est faible de Nord-Est, la température en légère hausse.

-o-o-o-o-

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

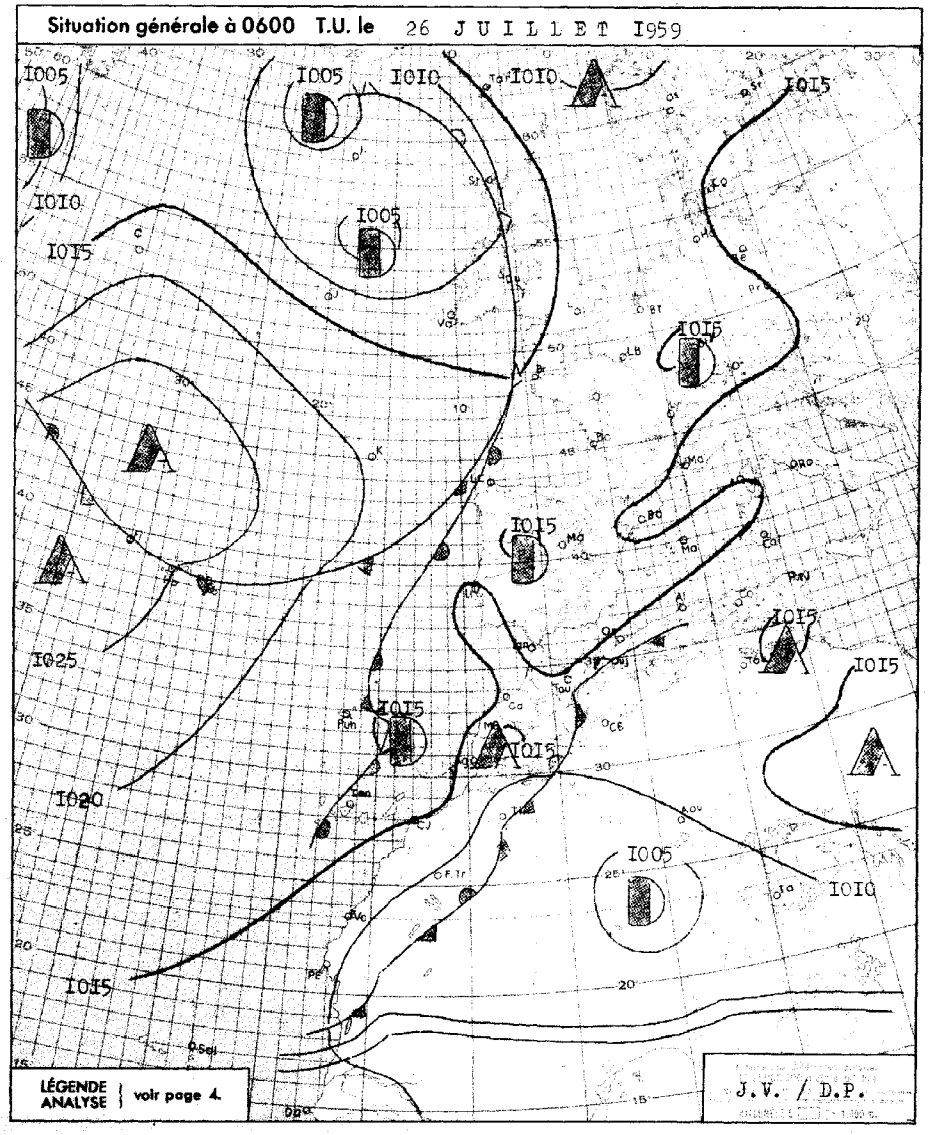
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 9 N° 207

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 26 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1012.3	27	ENE	18	○	15		29	19	1015.1	20	ESE	04	○	17
Oujda	460	1009.8	26	NNW	17	◐	23		32	18	1013.8	18	C		○	18
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.1	24	WNW	07	○	19		25	18	1014.3	18	C		≡	18
Touahar	569	1006.0	35	ENE	32	○	06		35	19	1013.3	19	E	21	◐	12
Rabat-Salé	102	1014.2	23	NNW	06	◐	18		26	16	1015.0	16	NW	02	≡	16
Fès	414	1009.8	32	WNW	04	◐	16		33	16	1015.7	16	WSW	02	◐	13
Meknès	549	1011.3	26	NW	13	◐	14		29	17	1015.2	17	SE	02	◐	13
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1014.7	23	NW	08	◍	18		24	19	1015.0	19	C		○	18
Ifrane	1664									11		22	S	12	◐	00
Khouribga	777		26	NNW	13	○	14		29	16		19	ENE	10	◐	14
Safi	45	1013.1	25	N	20	○	16		26	18	1013.9	20	ENE	08	◍	16
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		33	SW	14	◐	-06		35							
Essaouira (Mogador)	8	1013.4	20	NNE	16	○	18		21							
Marrakech	466	1011.0	31	NNW	04	◐	16		32	18	1015.7	18	WNW	04	○	16
Agadir	19	1011.3	24	WSW	08	○	17		25	17	1014.0	18	S	02	◖	17
Ouarzazate	1136		36	SSW	15	◐	00		38							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1014.2	25	ENE	12	○	17		28	19	1015.4	20	C		∞	19
Larache	30															
Melilla	5	1013.2	25	NE	14	○	20		27	19	1015.2	21	C		◍	18
Tindouf	432	1005.0	40	WSW	06	○			41	23	1008.4	23	NW	10	◍	08
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		39	SSW	12	○	-02		40	30		30	SSE	10	○	-02
Oran	180	1012.4	26	WNW	12	◐	22		29	22	1014.4	24	C		◍	22
Porto	103	1016.3	18	W	03	◍	17		20	15	1015.8	15	VAR	02	≡	15
Cap St-Vincent	48	1013.6	20	NNW	18	○	17		21	17	1014.6	17	NNW	13	○	17
Lisbonne	70	1014.0	23	NNW	18	○	15		27	16	10IX.6	16	WNW	10	=	15
Santa-Maria	100	1022.6	23	NNE	15	◖	16		25	20	1022.7	20	NNE	18	◍	16
Angra	31	1024.7	22	NNE	14	◍	17	I	23	19	1029.7	19	NNE	10	◍	16
Horta	61	1025.2	23	NE	09	◐	19	TR	25	19	1026.1	20	NE	05	◍	17
Flores	40	1026.8	23	N	02	◖	19	I	23	18	1027.6	18	C		○	14
Funchal	110	1016.0	22	N	08	◍	17		22	19	1015.9	19	N	08	◍	16
Teneriffe	37	1015.3	27	NNW	06	○	16		28	21	1015.3	23	WNW	06	◖	15
Villa Cisneros	6	1013.4	23	NNE	20	○	17		25	17	1013.4	19	NNE	24	○	16

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR	
						500	NE	06								
			1000	ESE	10	1000	ENE	12	1000	ENE	14	1000	ENE	06		
NUAGES		BAS	1500	ESE	10	1500	ESE	06	1500	ESE	06	1500	ENE	14	NUAGES	BAS
			2000	WSW	29	2000	SW	04	2000	S	12					
			2500	WSW	27	2500	S	16	2500	SSW	10					
			3000	W	40	3000	SSW	31								

Prévisions pour la journée du 27 JUILLET 1959

Renforcement de la tendance orageuse. Le ciel sera généralement peu nuageux sauf sur les régions côtières intéressées le matin par de nombreux nuages bas, et sur le relief où la situation orageuse s'intensifiera.

Le vent sera faible de secteur variable, la température en faible hausse.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 1.00m à 1.50m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca					
Safi	Belle	NW	0.50	14	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

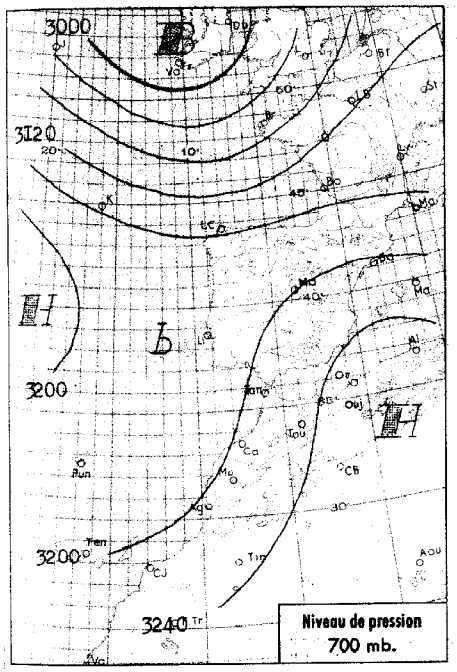
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

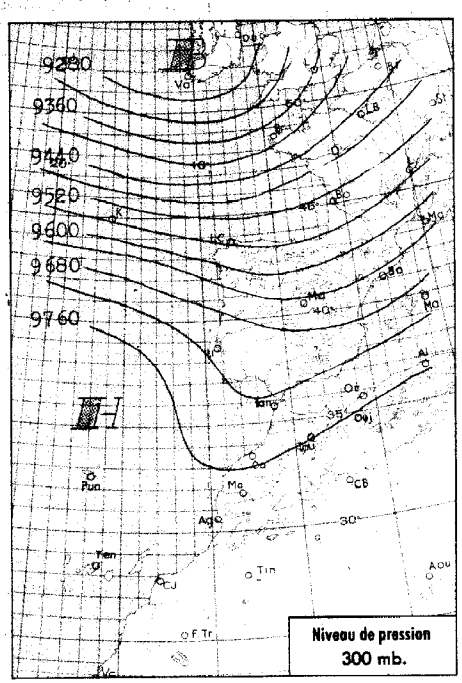
ANNÉE 1959 — N° 208

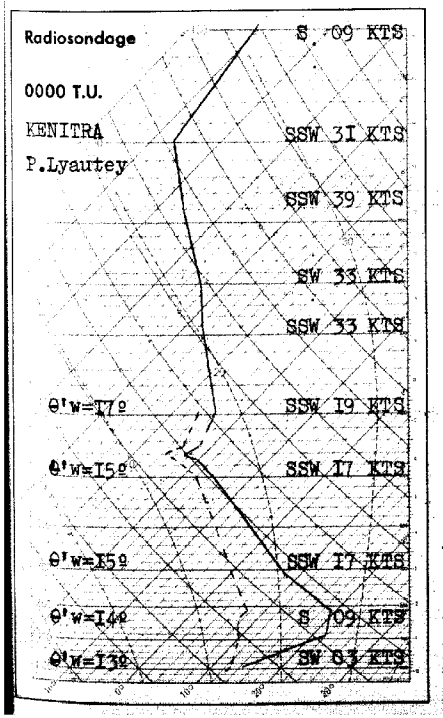
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 27 JUILLET 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le prolongement de la dépression saharienne vers le Portugal provoque l'établissement sur le Maroc d'un régime de chergui, tandis que la dépression d'altitude centrée au large dirige un fort courant de SSW à tendance orageuse.

Une nouvelle expulsion froide venant du Nord se dirige vers la dépression d'altitude qu'elle renforcera.

A 06 h. ce matin, le ciel est peu nuageux à nuageux par nuages préorageux doublés sur le littoral, au Sud de Larache, de formations brumeuses abondantes.

Les vents sont faibles de NE à E sauf sur le détroit où ils sont modérés et sur la région de Taza où ils sont forts.

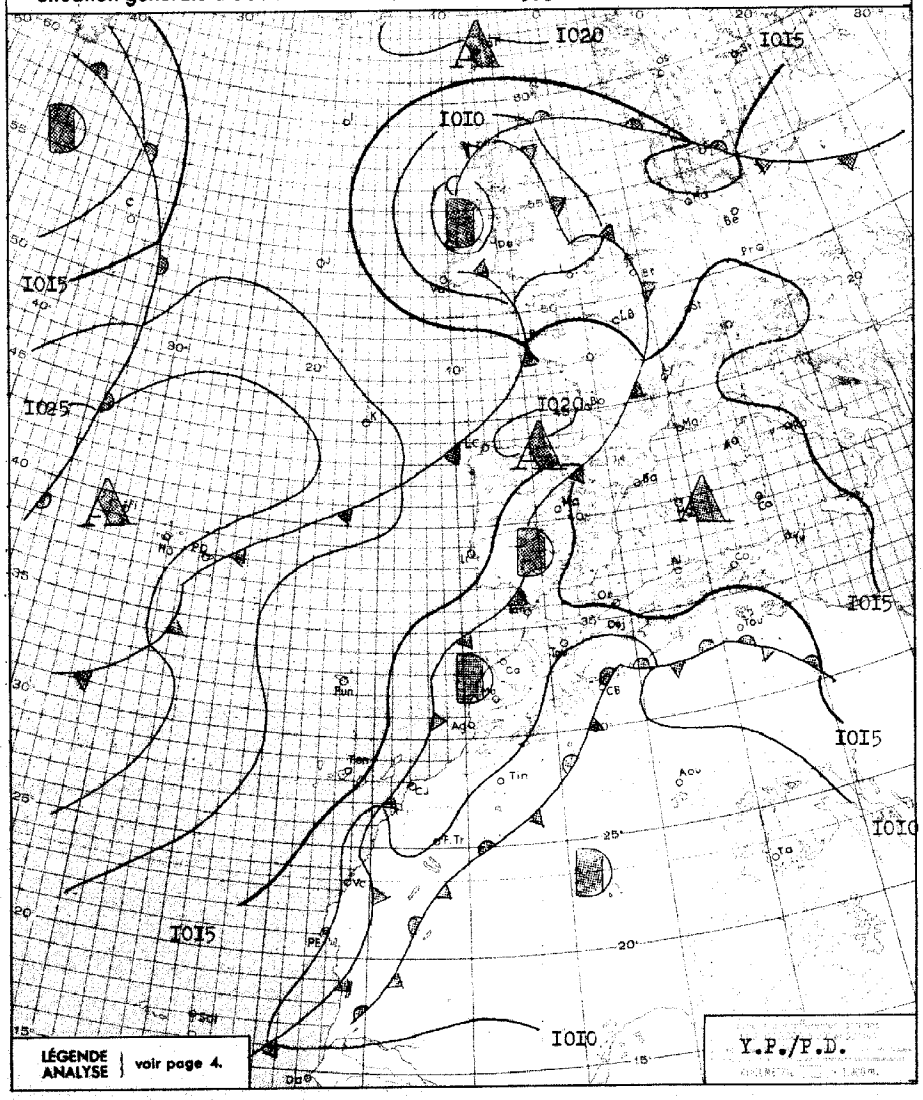
Les températures sont en hausse de 3 à 5º par rapport à la veille.

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.

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 27 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1012.4	27	ENE	18	○	18		29	22	1014.8	22	ESE	17	◐	19
Oujda	460	1011.3	29	N	12	◐	29		24	17	1015.1	17	C		○	17
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012.6	25	NW	06	○	19		27	20	1013.9	21	C		=	20
Touahar	569	1006.8	39	WNW	20	◐	10		40	21	1014.6	20	ENE	28	◍	17
Rabat-Salé	102	1013.3	25	NNE	10	○	18		26	13	1014.1	20	C		◍	20
Fès	414	1010.7	35	WNW	02	◍	19		37	21	1015.4	21	NE	04	○	17
Meknès	549	1011.0	32	NW	06	○	15		33	21	1014.4	22	SE	08	◍	15
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1013.7	24	N	08	○	21		25	21	1014.0	21	C		◐	21
Ifrane	1664		27	N	04	◍	08		33	19	1016.0	21	C		○	17
Khouribga	777		32	NNW	15	○	17		36	23		24	ENE	10	○	17
Safi	45	1012.5	26	N	18	○	19		29	20	1019.9	20	ENE	10	◍	19
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520								35	19		19	WSW	04	○	02
Essaouira (Mogador)	8									18	1013.7	18	NE	04	◐	17
Marrakech	466	1009.4	37	ENE	06	◍	18		38	23	1014.1	23	WNW	02	○	18
Agadir	19	1011.6	23	C		○	18		24	18	1013.5	19	C		◍	18
Ouarzazate	1136								38	22		23	W	02	S	-01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1015.7	24	ENE	12	○	20		27	19	1017.1	22	ENE	08	◍	20
Larache	30															
Melilla	5	1014.9	26	NE	14	○	22		27	22	1016.5	24	C		◍	21
Tindouf	432	1003.9	43	ESE	08	◐	XX		44	25	1009.1	25	NNE	06	○	-04
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		38	SE	10	○	-02		38	28		29	C		○	03
Oran	180									23	1016.0	24	C		◍	23
Porto	103	1017.1	17			=				15	1017.1	15	C		≡	15
Cap St-Vincent	48	1014.1	21	NNW	16	=	16		24	XX	1014.7	16	NW	08	=	16
Lisbonne	70	1014.2	27	NW	18	∞	15		31	17	1015.8	17	NW	12	∞	15
Santa-Maria	100	1023.3	22	NNE	17	∞	15	0.1	24	17	1022.8	18	N	15	◍	17
Angra	31	1025.4	21	NNE	12	◔	13	TR	22	18	1025.0	19	NNE	08	◍	12
Horta	61	1025.9	21	NE	14	○	14	TR	22	16	1026.0	17	NE	05	◍	14
Flores	40	1028.1	22	NE	05	○	14		23	17	1027.3	18	N	02	◐	13
Funchal	110									19	1016.7	20	N	08	◍	16
Teneriffe	37	1014.4	26	XXX	XX	X	16		27	19	1015.1	20	C		○	16
Villa Cisneros	6	1012.3	24	NNE	24	○	17		26	16	1013.9	19	NNE	20	○	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR	TOUAHAR
500	NNE	14				500							
1000	ESE	11				1000	S	12	1000	ENE	15		
1500	S	03				1500	WSW	06	1500	ESE	09		
2000	SW	09	NUAGES BAS			2000	SW	08	2000	SE	10	NUAGES BAS	VENT FORT
2500	SW	18				2500	SW	16	2500	SSE	08		
3000	SW	15				3000	SSW	14	3000	SSE	06		
4000	SW	20				4000	SSW	14					
5500	SSW	28											

Prévisions pour la journée du 28 JUILLET 1959

Renforcement du chergui et de la tendance orageuse.

Après dissipation des formations brumeuses cotières, le ciel sera nuageux. Des orages se développeront l'après-midi sur le relief et des ondées orageuses éparses se produiront sur l'ensemble du Maroc dans la soirée.

Les vents seront de Nord-Est à Est faibles en général, forts avec rafales sur les régions de Taza et Tanger.

Température en hausse sensible.

La mer sera belle, la houle de Nord-Ouest faible Im à I.50m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

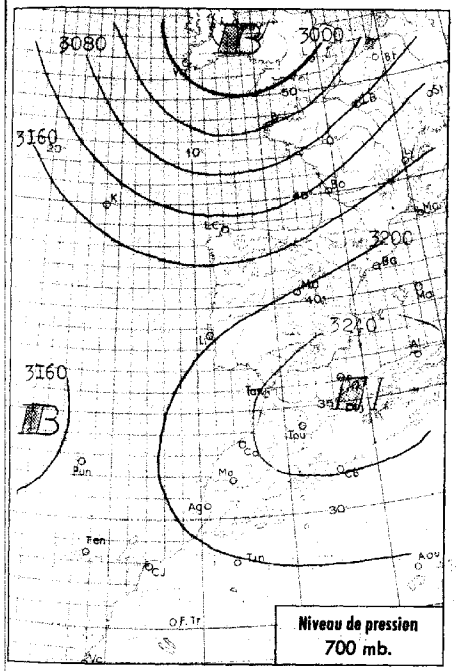
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

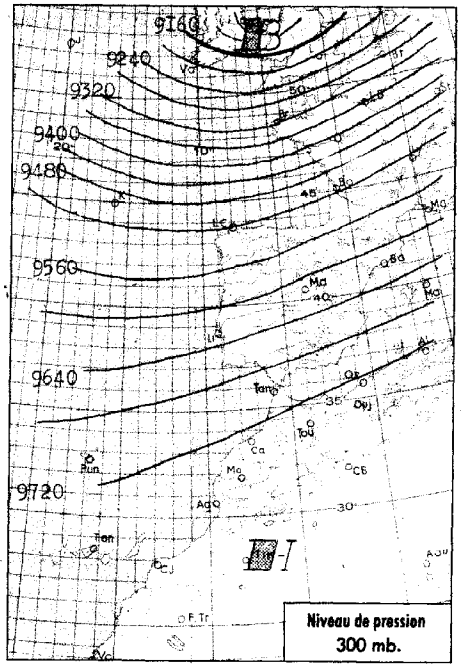
Cap Spartel	Peu agit.	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	I.00	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

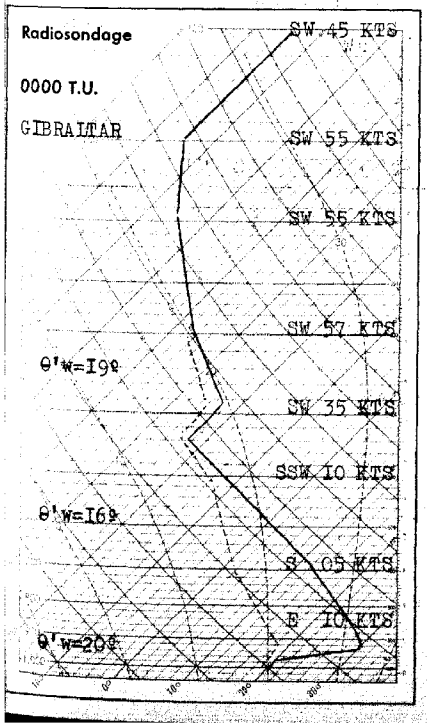
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 28 JUILLET 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le régime anticyclonique de Nord-Est tend à s'établir au Maroc par suite de l'extension de la dorsale Açores-Marseille-Constantine.

Le temps est clair ou peu nuageux, à l'exception de brumes sur la baie d'Agadir et de nombreux stratus sur le littoral Nord-Ouest.

Le vent est faible et domine de Nord-Est.

La température est sans grand changement.

-0-0-0-0-

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

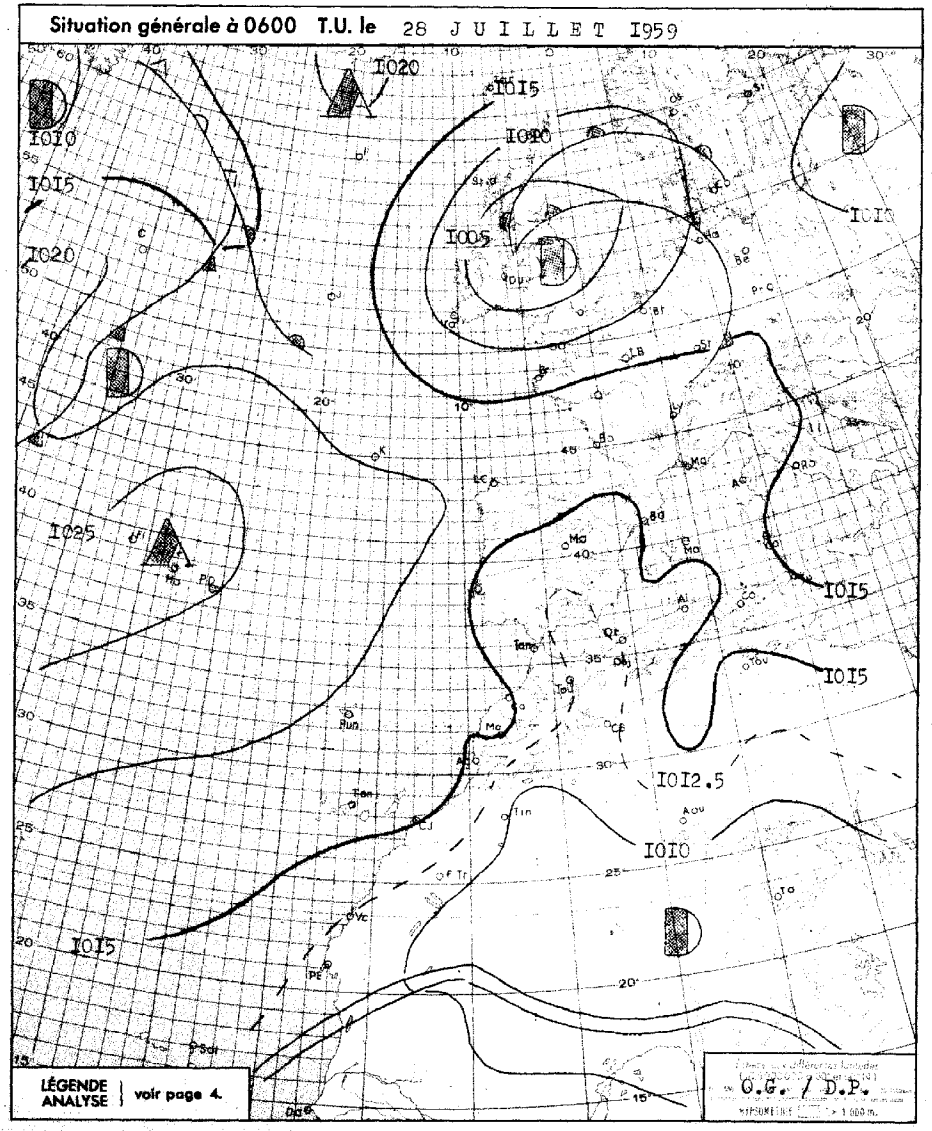
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 9 — N° 209

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 28 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1013.2	27	ENE	16	○	20		31	19	1014.0	20	C		○	19
Oujda	460	1011.5	32	N	10	○	21		42	21	1011.9	26	WNW	08	○	18
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1011.8	28	NNW	02	○	21		32	22	1014.5	22	WSW	07	◍	21
Touahar	569	1007.4	41	NNE	04	○	05		43	23	1015.0	23	ENE	12	○	15
Rabat-Salé	102	1012.5	29	N	06	◍	19		30	21	1015.1	21	WSW	08	◍	20
Fès	414	1008.7	42	NE	06	○	05		44	21	1016.0	21	WSW	03	○	15
Meknès	549	1009.7	37	NW	10	○	15		41	20	1016.0	20	C		○	15
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1013.8	26	N	04	○	22		27	21	1015.0	21	W	04	=	20
Ifrane	1664		31	SSE	04	○	00		32	15		23	WSW	08	○	-01
Khouribga	777		35	NNW	15	○	17		40	22		25	WNW	04	○	11
Safi	45	1013.3	25	NNW	14	○	21		31	19	1015.1	19	ENE	04	○	18
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		32	SSE	10	○	-04		35	20		21	WSW	04	○	-04
Essaouira (Mogador)	8	1014.3	20	NNW	10	◍	19		21	18	1014.3	18	N	10	=	17
Marrakech	466	1009.2	40	NNW	13	○	15		44	24	1015.1	24	C		○	17
Agadir	19	1013.5	20	SSW	04	◍	18		24	19	1014.0	19	NW	04	≡	19
Ouarzazate	1136		37	E	06	○	07		39	25		25	C		S	07
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1015.7	25	ENE	10	○	21		28							
Larache	30															
Melilla	5	1015.6	26	ENE	10	∞	23		28							
Tindouf	432	1005.0	42	ENE	06	S			43	31	1007.2	31	ESE	10	○	09
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		38	ENE	10	○	-01		39	27		30	C		○	-04
Oran	180	1013.8	27	NNW	10	○	24		31	21	1013.8	22	C		≡	22
Porto	103	1016.6	22	NNW	11	○	16		24	11	1016.4	12	C		≡	12
Cap St-Vincent	48	1014.2	25	NNW	08	◍	16		26	17	1014.7	17	NNW	11	○	16
Lisbonne	70	1014.5	28	NNW	18	∞	15		31	16	1014.4	16	NNW	24	○	14
Santa-Maria	100	1024.0	21	NNE	15	◍	18	5	21	18	1024.3	18	NE	12	○	17
Angra	31	1026.1	21	ENE	10	◍	12		22	19	1026.0	19	NE	04	◍	15
Horta	61	1026.2	22	NE	07	◍	14		23	18	1026.3	18	N	01	○	15
Flores	40	1027.4	22	ENE	04	○	12	0.1	23	19	1026.6	19	NE	04	◍	16
Funchal	110	1017.9	22	N	10	◍	17		23	18	1018.5	18	N	16	○	14
Teneriffe	37									19	1015.0	20	C		○	16
Villa Cisneros	6	1011.9	23	NNE	18	○	18		25	17	1012.1	19	NNE	30	○	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
			1000	ENE	08				1000	SSW	06	1000	E	02	500	ENE	16
NUAGES	BAS		1500	C		NUAGES	BAS		1500	SSW	19	1500	ENE	16	1000	E	10
			2000	NW	04				2000	SSW	17				1500	ENE	14
			2500	WNW	12										2000	E	21

Prévisions pour la journée du 29 JUILLET 1959

Le beau temps clair ou peu nuageux se maintiendra au Maroc à l'exception d'abondants stratusmatinaux sur le littoral Nord-Ouest, et de brumes sur la baie d'Agadir.

Vent de Nord à Nord-Est faible à modéré.

Température en faible baisse.

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

-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	W	0.50	I2	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

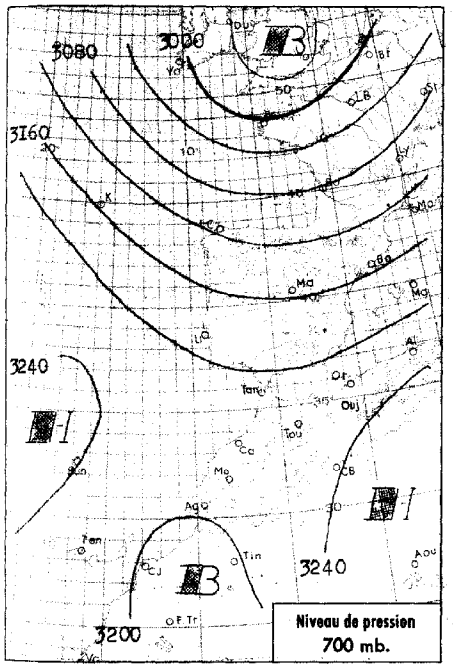
Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	I	I0	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0.50	I4	Stationnaire

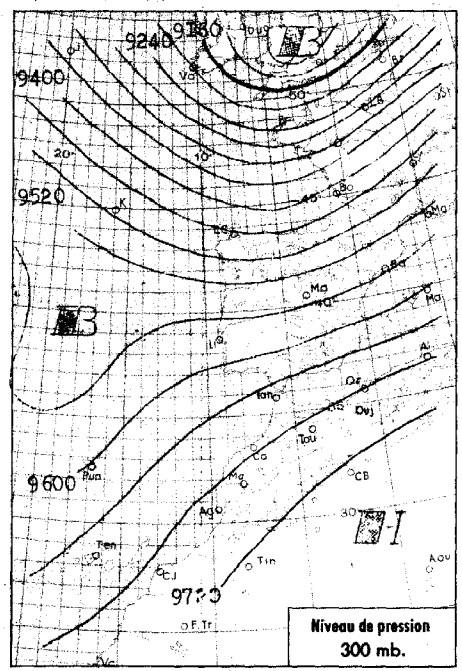
LÉGENDE pour le caractère du temps :

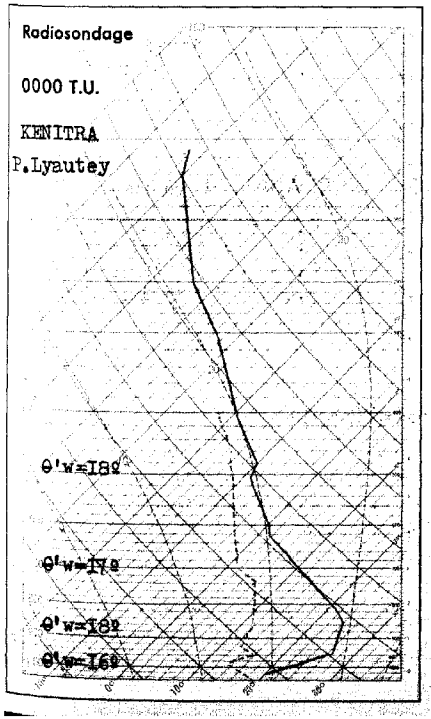
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⊓ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
-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

ERRATA: Bulletin du 27/7/1959. OUJDA, Tº maximum, lire: 34º. TOUAHAR, Tº de l'air a 0600TU, lire: 21º.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 29 JUILLET 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc est sous l'influence de l'anticyclone des Açores dans un flux frais de Nord-Nord-Est.

Le temps est clair ou peu nuageux sur la majeure partie du pays. Toutefois le courant de Sud-Ouest en altitude a donné lieu à un ciel très nuageux sur le Haut Atlas. On note des stratus sur la baie d'Agadir et sur la côte Nord et Nord-Ouest.

Le vent est faible et domine de Nord.

La température est en baisse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

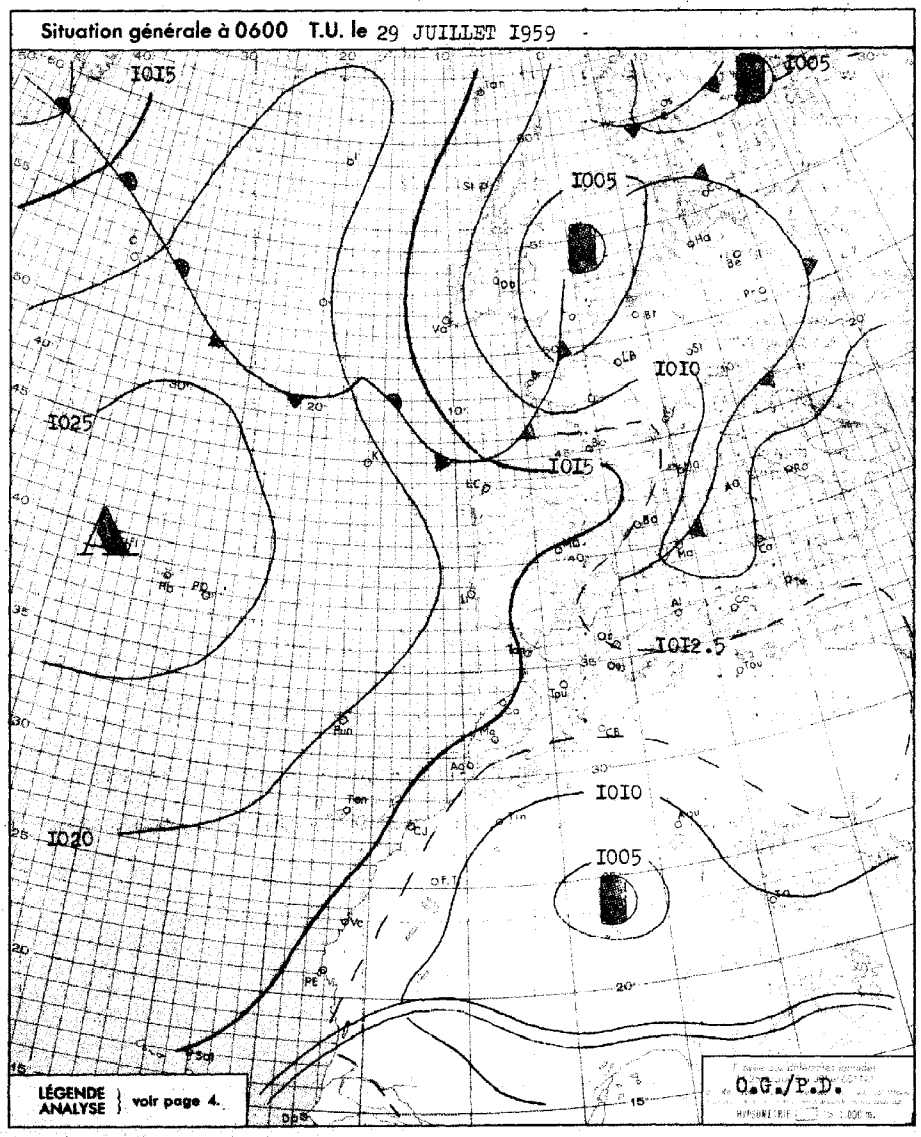
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N° 210

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 29 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1014.8	25	WNW	06	○	22		30	19	1017.0	20	SW	12	=	19
Oujda	460	1009.7	32	N	10	○	20		43	24	1011.7	24	NW	02	◐	11
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.3	28	NW	10	○	21		29	19	1015.6	19	C		=	19
Touahar	569	1008.6	39	WNW	21	○	10		39	23	1014.1	23	WNW	17	○	18
Rabat-Salé	102	1014.4	26	NNW	12	○	19		28	19	1015.8	19	C		◍	19
Fès	414	1012.3	37	NNW	02	◐	18		39	20	1017.0	20	C		○	16
Meknès	549	1012.9	33	NNW	08	○	17		36	19	1016.4	19	ESE	04	◐	14
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1015.4	25	NNE	08	◐	22		27	20	1016.6	20	N	04	◐	20
Ifrane	1664		28	NNE	08	◐	11		31	16		18	C		○	07
Khouribga	777		35	NNW	14	○	20		39	25		25	NNE	10	◐	19
Safi	45	1014.9	28	NNE	12	◐	19		32	20	1015.4	21	NE	12	◐	18
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		34	SW	04	◍	00		36	20		21	C		◍	06
Essaouira (Mogador)	8	1013.9	21	N	12	◐	19		21	16	1014.2	17	N	19	◍	16
Marrakech	466	1011.8	38	NNW	16	◐	13		42	27	1014.3	27	WNW	06	S	17
Agadir	19	1011.9	25	W	06	◐	17		26	20	1013.3	20	C		◍	18
Ouarzazate	1136		35	SSE	08	◍	05		37	26		26	C		S	10
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1013.1	29	NE	07	○	22		31	24	1013.8	27	W	15	○	12
Larache	30															
Melilla	5	1012.8	27	E	03	○	23		33	21	1012.6	24	C		○	20
Tindouf	432	1005.8	43	ESE	04	◍	XX		44	30	1008.9	30	NW	04	○	07
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		40	SW	04	◐	00		41	28		29	C		◐	02
Oran	180	1011.8	27	NNW	10	○	25		32	22	1012.1	22	WNW	04	○	20
Porto	103	1017.1	21	NNW	17	○	16		24	15	1019.0	17	XXX	06	,	17
Cap St-Vincent	48	1016.0	19	NNW	15	○	16		20	16	1016.3	17	NNW	15	○	16
Lisbonne	70	1016.8	23	NNW	18	○	15		26	16	1017.6	18	NNW	25	◐	14
Santa-Maria	100	1026.6	23	ENE	08	◍	16	0.3	24	19	1027.2	20	C		◍	17
Angra	31	1027.3	22	E	10	◍	16	TR	23	16	1027.8	16	C		○	14
Horta	61	1027.3	24	SSW	03	◍	XX		28	20	1027.9	22	C		◇	17
Flores	40	1027.7	23	ESE	05	◍	17		24	19	1028.1	20	C		◍	16
Funchal	110	1019.7	22	NNW	12	◍	18		24	17	1019.6	18	N	17	○	15
Ténériffe	37	1015.5	29	WNW	XX	○	16		31							
Villa Cisneros	6	1012.3	23	NNE	28	○	18		XX	17	1013.0	19	NNE	26	◍	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT	MEKNES		MARRAKECH			AGADIR	TOUAHAR		
500	NNE	13		500		500				500		
1000	NE	10		1000	C	1000	NW	10		1000	W	21
1500	WSW	13		1500	C	1500	WNW	10		1500	WSW	21
2000	WNW	09	NUAGES BAS	2000	C	2000	WNW	07	NUAGES BAS	2000	W	40
2500	WNW	16		2500	C	2500	WNW	09		2500	WNW	38
3000	NNW	09				3000	WNW	13		3000	WSW	60
4000	WNW	07										
5500	SW	28										

Prévisions pour la journée du 30 JUILLET 1959

Beau temps clair et relativement frais, légèrement brumeux le matin sur les régions côtières.

Vent de Nord à Nord-Est faible à modéré.

Température en baisse faible.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	WNW	0.50		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Amél. légère
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

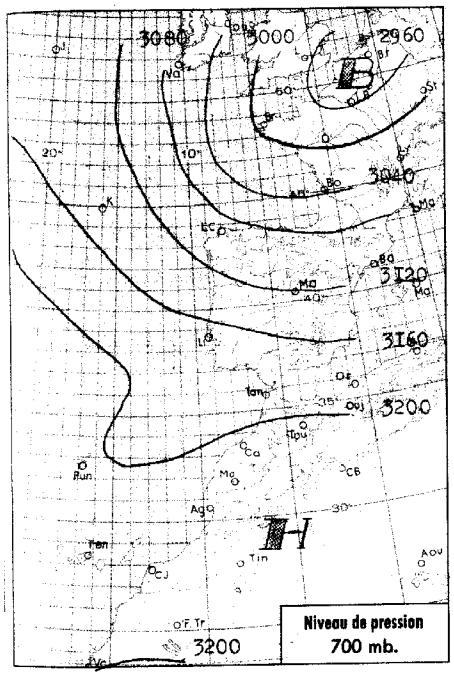
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

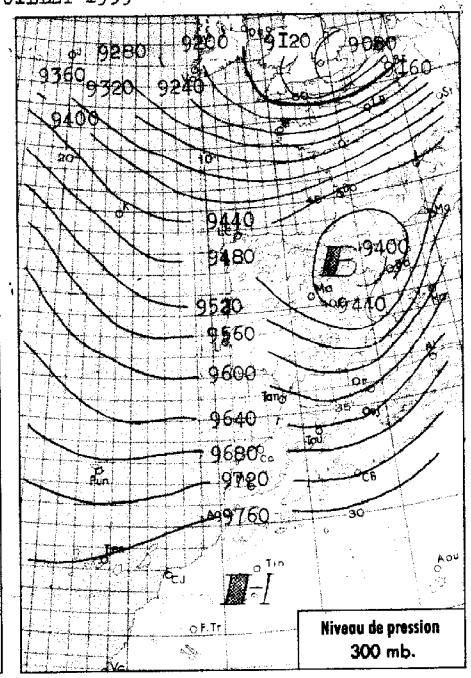
ANNÉE 1959 N° 211

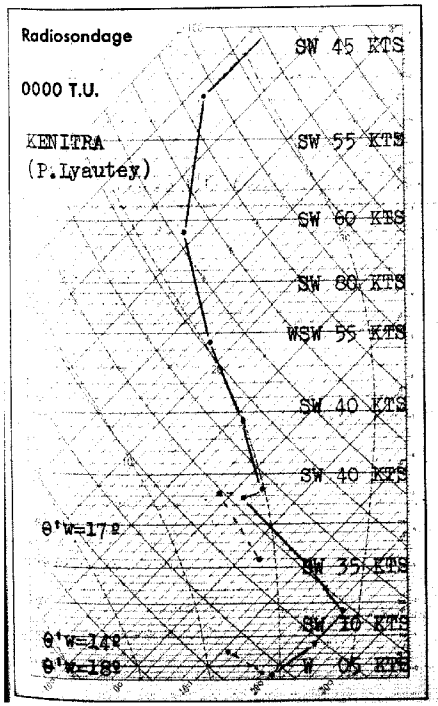
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 30 JUILLET 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La situation a peu évolué, le Maroc restant soumis à un régime anticyclonique frais de Nord-Nord-Est.

Le temps est devenu nuageux sur l'ensemble du relief, résidus instables en altitude d'une faible zone orageuse qui s'est développée hier soir en haute montagne.

Le ciel est peu nuageux ailleurs à l'exception des régions côtières où les stratus sont abondants.

Le vent est faible et domine de Nord.

La température est sans grand changement.

-=-=-=-=-=-

LÉGENDE

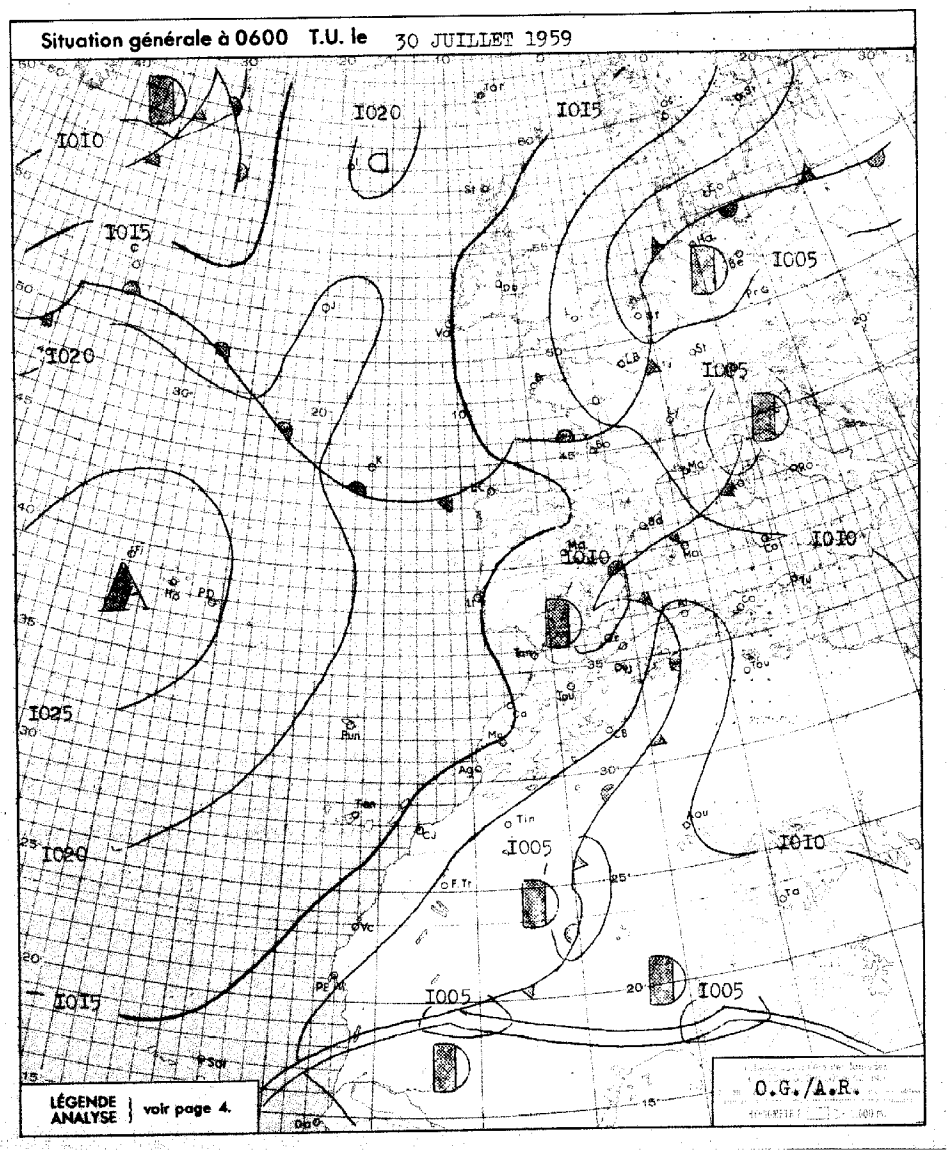
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 30 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : Vent Direction	1800 TU : Vent Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : Vent Direction	0600 TU : Vent Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1013.9	25	WNW	10	○	19		26	19	1013.8	20	SSW	10	◍	19
Oujda	460	1007.8	33	N	12	○	09		37	22	1011.3	23	C		◐	12
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.6	25	NW	10	○	20		27	19	1014.0	21	C		◍	18
Touahar	569	1007.2	37	W	30	◐	08		40	20	1011.8	20	WNW	20	◍	11
Rabat-Salé	102	1014.0	25	N	12	○	19		26	19	1014.1	21	C		◍	18
Fès	414	1011.1	34	NW	02	◐	17		37	18	1015.3	18	WSW	02	◐	15
Meknès	549	1012.3	30	NW	06	◐	12		34	16	1015.4	16	C		○	14
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1014.6	24	N	08	◍	21		27	21	1015.1	21	NNW	04	◍	18
Ifrane	1664		25	NNE	06	◐	09		30	17		21	WNW	04	◐	04
Khouribga	777		32	NNW	12	○	21		37	15		15	N	12	○	15
Safi	45	1014.2	26	NNE	14	○	18		31	20	1014.8	21	NE	14	◍	16
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		26	WSW	18	◐	07		34	21		22	WSW	06	◐	07
Essaouira (Mogador)	8	1013.4	20	N	19	○	18		21	17	1014.1	18	N	14	○	17
Marrakech	466	1010.6	38	NNW	08	S	12		40	19	1015.0	19	WNW	10	○	17
Agadir	19	1011.5	22	S	06	◐	17		24	19	1012.8	19	S	02	◍	18
Ouarzazate	1136		34	NE	16	S	04		38	26		26	N	02	S	09
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1012.5	32	WNW	12	○	17		36	21	1012.8	24	WSW	10	○	16
Larache	30															
Melilla	5	1010.1	36	W	22	◐	18		38	24	1011.2	32	W	08	◐	20
Tindouf	432	1004.2	43	SE	04	S			45	29	1006.0	30	NNW	08	◐	05
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		40	WNW	08	◐	00		42	30		31	C		○	03
Oran	180	1009.3	33	NW	06	○	18		38	22	1010.4	23	SSW	08	◐	11
Porto	103	1017.8	20	NNW	09	○	15		22	11	1017.4	12	NNE	04	○	11
Cap St-Vincent	48	1015.6	18	NNW	19	◍	16		20	15	1014.9	16				14
Lisbonne	70	1016.1	22	NNW	20	◐	16		25	16	1015.3	17	NNW	20	◐	13
Santa-Maria	100	1028.0	24	NNE	08	◐	16		24	17	1027.2	17	VAR	04	∞	15
Angra	31	1029.7	23	NNE	05	◍	16		24	17	1016.5	17	W	04	○	13
Horta	61	1028.3	24	SSW	04	◍	18		27	19	1027.1	19	W	01	○	16
Flores	40	1028.4	24	S	02	◐	18		24	20	1026.4	21	SW	04	◐	19
Funchal	110	1019.6	25	N	18	◐	17		25	19	1018.9	19	N	19	◐	16
Ténériffe	37	1015.3	29	ESE	06	○	18		32							
Villa Cisneros	6	1013.1	23	N	20	S	18		25		1012.1	19	NNE	28	○	18

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
						500			500					
						1000	WNW	04	1000	ESE	02			
						1500	SW	14	1500	ESE	03			
PLAFOND		BAS	PLAFOND		BAS	2000	WSW	16	2000	SSW	01	NUAGES		BAS
						2500	WSW	19	2500	SSW	04			
						3000	WSW	17	3000	SSW	13			

Prévisions pour la journée du 31 JUILLET 1959

Le beau temps clair ou peu nuageux et relativement frais se maintiendra sur l'ensemble du pays. On notera toutefois d'abondants stratus le matin sur les régions côtières.

Vent de Nord faible à modéré.

Température sans grand changement.

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

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)					
Mehedya	Belle	NW	1,00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Peu agit.	WNW	0,50	12	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Peu agit.	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	W	0,50	14	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

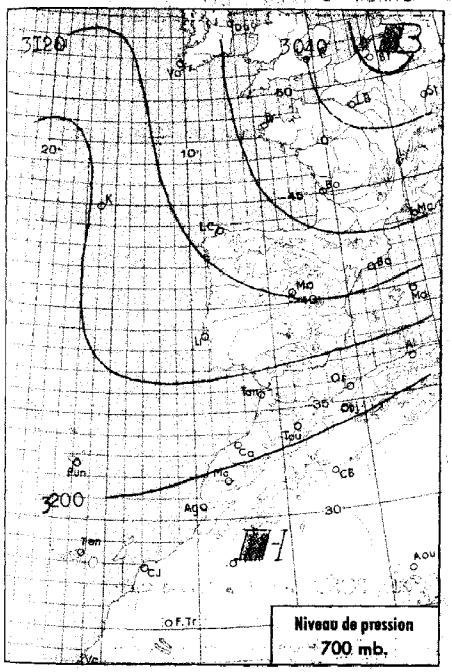
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

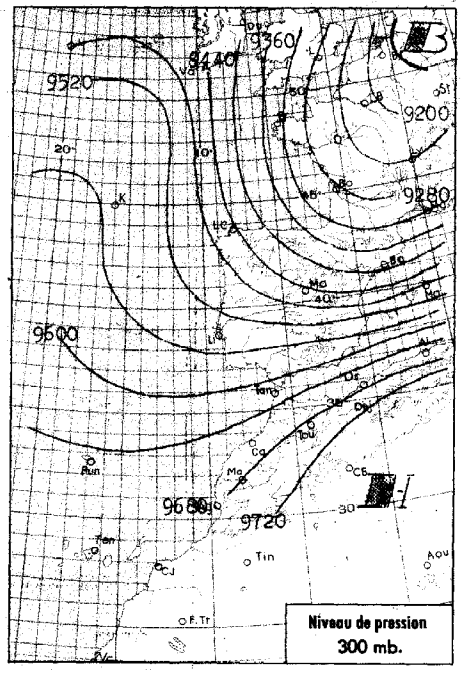
ANNÉE 195 9 N° 212

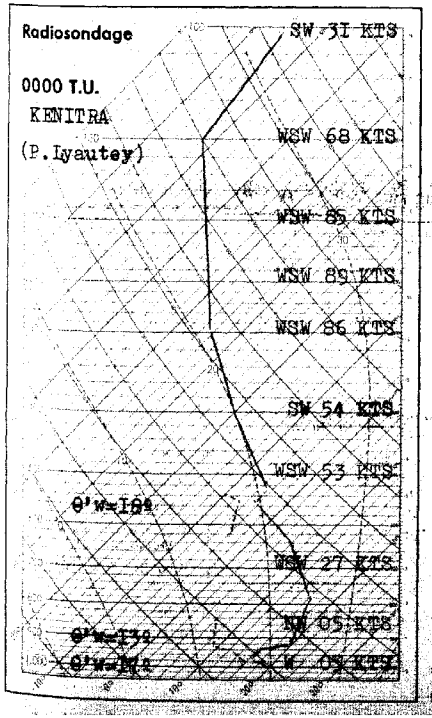
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 31 JUILLET 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La situation est stationnaire. Le Maroc reste soumis au même régime anticyclonique frais de Nord qui donne lieu à de nombreux stratus côtiers. Le ciel est clair ou peu nuageux sur le reste du pays.

Le vent est faible de secteur Nord.

La température est en baisse.

-o-o-o-o-

LÉGENDE

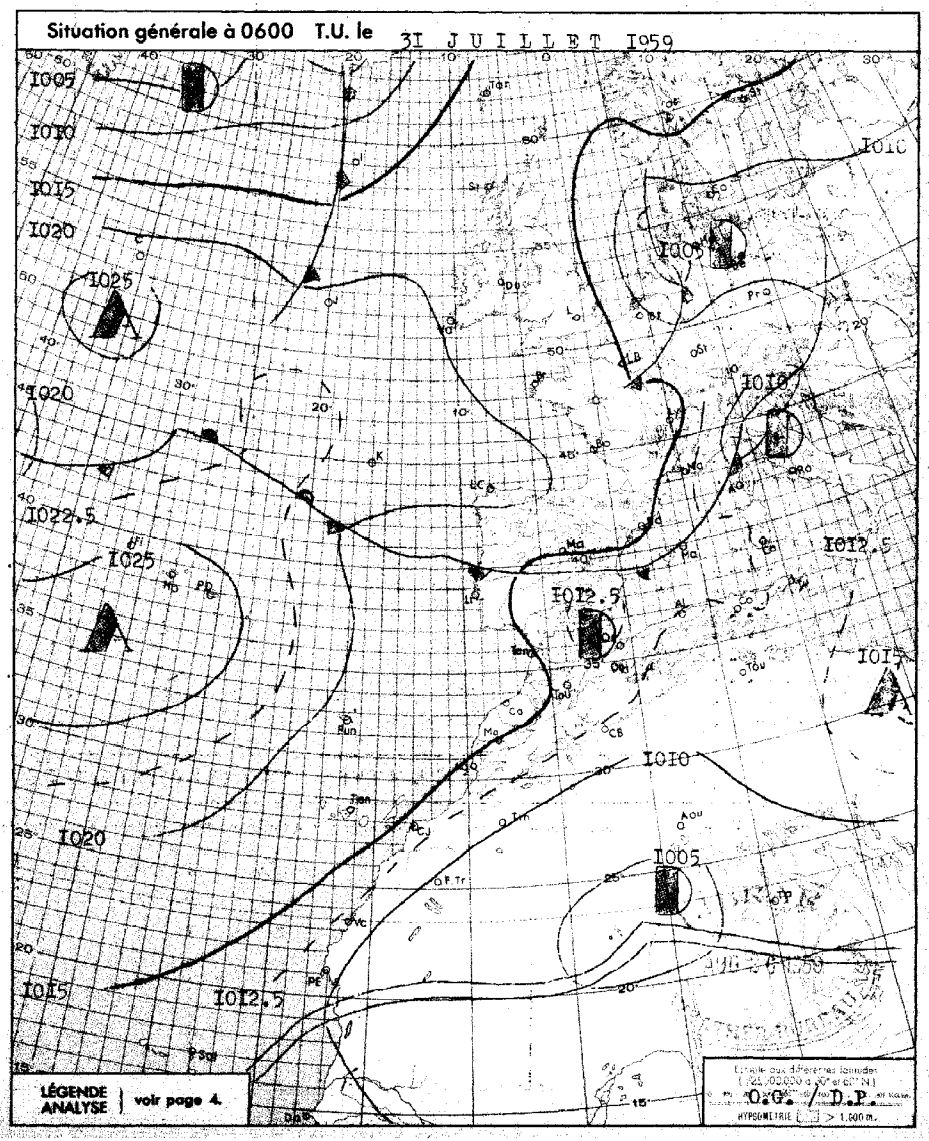
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 31 JUILLET 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1013.0	24	WNW	10	○	19		26	18	1015.4	18	SSW	14	◍	17
Oujda	460	1007.3	29	N	16	○	16		34	18	1012.6	18	C		◍	11
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.0	24	NW	08	◐	19		25	17	1015.1	17	C		◍	17
Touahar	569	1007.4	32	W	26	◐	09		34	18	1014.1	18	WNW	14	○	16
Rabat-Salé	102	1013.3	23	NW	10	◐	20		25	16	1015.1	17	SSW	04	◍	17
Fès	414	1010.4	32	NW	02	○	16		33	16	1016.6	16	C		○	15
Meknès	549	1011.1	28	NNW	08	○	14		30	15	1016.6	15	C		○	13
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1014.7	23	NW	10	◍	19		25	18	1015.7	18	C		◍	17
Ifrane	1664		24	NNE	08	◐	11		29	14		17	WSW	02	◐	10
Khouribga	777		27	NNW	14	○	15		32	14		15	NNE	09	○	14
Safi	45	1014.3	23	N	16	○	17		27	19	1015.2	20	ENE	12	◍	17
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		29	WNW	12	◔	04		33	19		19	C		○	10
Essaouira (Mogador)	8	1013.9	20	N	17	○	17		20	18	1014.1	18	NNE	16	○	16
Marrakech	466	1010.5	34	NNW	14	○	14		35	18	1016.3	18	WNW	04	○	15
Agadir	19	1010.8	26	S	06	○	17		26	16	1012.1	18	WSW	02	◍	17
Ouarzazate	1136		35	W	10	S	09	TR	40	23		23	N	02	S	08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1011.3	31	W	10	○	12		35	23	1012.9	25	ENE	10	○	12
Larache	30															
Melilla	5	1009.7	33	W	10	○	12		37	22	1013.2	24	C		○	16
Tindouf	432	1001.7	43	NW	08	S		I	45	29	1006.0	31	N	06	◍	02
Fort-Trinquet	366															
Colomb-Béchar	770		40	WSW	06	◍	00		42	29		30	C		◍	04
Oran	180	1009.3	28	NW	06	○	21		36	21	1012.9	22	WSW	04	◍	19
Porto	103	1016.4	20	NNW	11	◐	17		20	11	1017.5	11	NE	02	=	11
Cap St-Vincent	48	1014.6	19	NNW	22	○	16		20	16	1016.2	16	NNW	16	○	16
Lisbonne	70	1015.2	22	NNW	24	◐	15		30	16	1016.0	16	N	10	◐	14
Santa-Maria	100	1026.5	24	NW	10	◐	17		24	18	1025.6	18	NW	04	◐	16
Angra	31	1025.8	22	NW	12	◍	18		23	16	1025.5	16	C		◐	14
Horta	61	1026.1	24	E	05	◐	18		26							
Flores	40	1025.7	26	WSW	05	◐	22		27	21	1024.8	22	WSW	04	○	21
Funchal	110	1019.1	23	N	16		18		24	17	1019.3	18	N	16	○	15
Ténériffe	37	1015.8	26	NNE	06	◐	16		27							
Villa Cisneros	6	1011.4	23	NNE	32	S	17		25	16	1011.9	18	NNE	28	◍	16

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU		
500	NNW	08
1000	NNW	14
1500	N	15
2000	S	05

RABAT		
NUAGES		BAS

MEKNES		
1000	NE	04
1500	SSW	08
2000	WSW	16

MARRAKECH		
1500	ENE	12
2000	SSW	07
2500	WSW	17
3000	WSW	21

AGADIR		
NUAGES		BAS

Prévisions pour la journée du 1 AOUT 1959

Même type de temps clair et relativement frais avec abondants stratus matinaux sur les régions côtières.

Vent de secteur Nord faible à modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 1.00m.

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

Aperçu du temps pour le dimanche 2 Août

Même type de temps.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

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

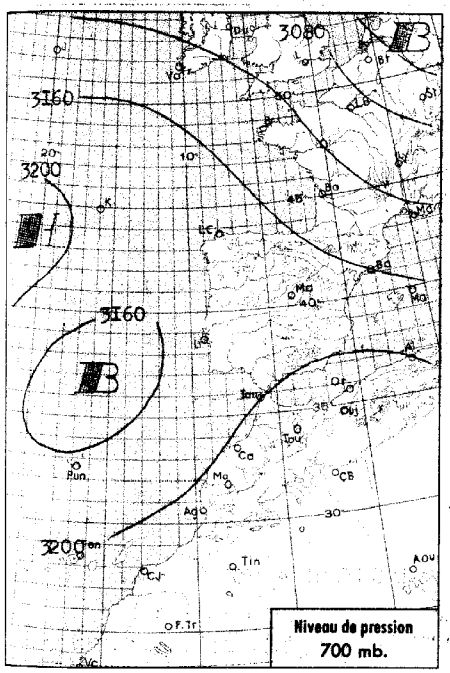
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

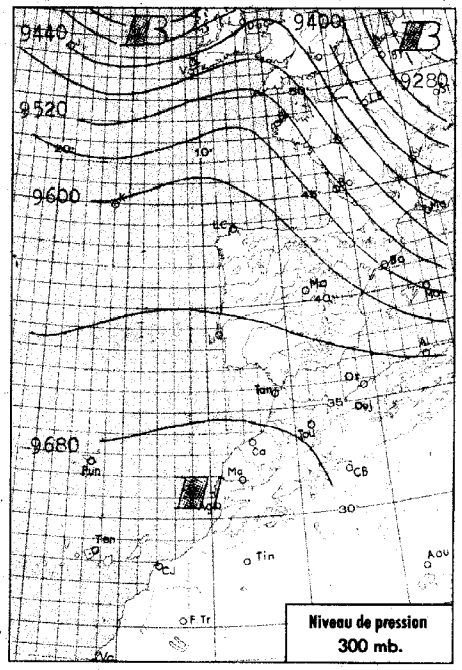
STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	I		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)					
Safi	Belle	NW	0.50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

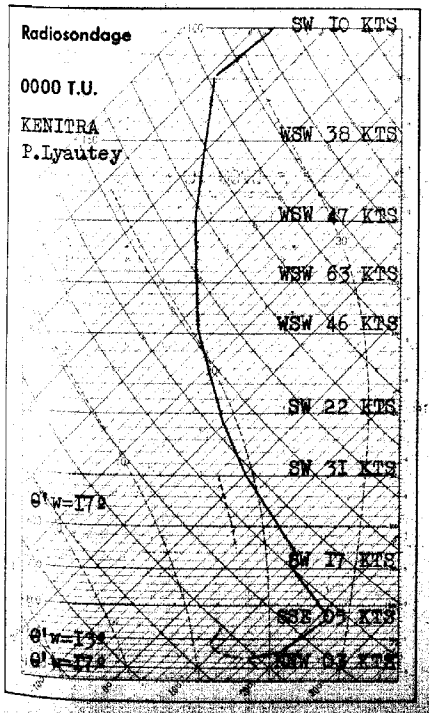
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 1 AOUT 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le régime anticyclonique de Nord-Est est établi au Maroc.

Le temps demeure clair sauf sur le relief où des couches nuageuses élevées se sont formées en cours de nuit. Un épais brouillard recouvre la baie d'Agadir.

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

La température est sans grand changement.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

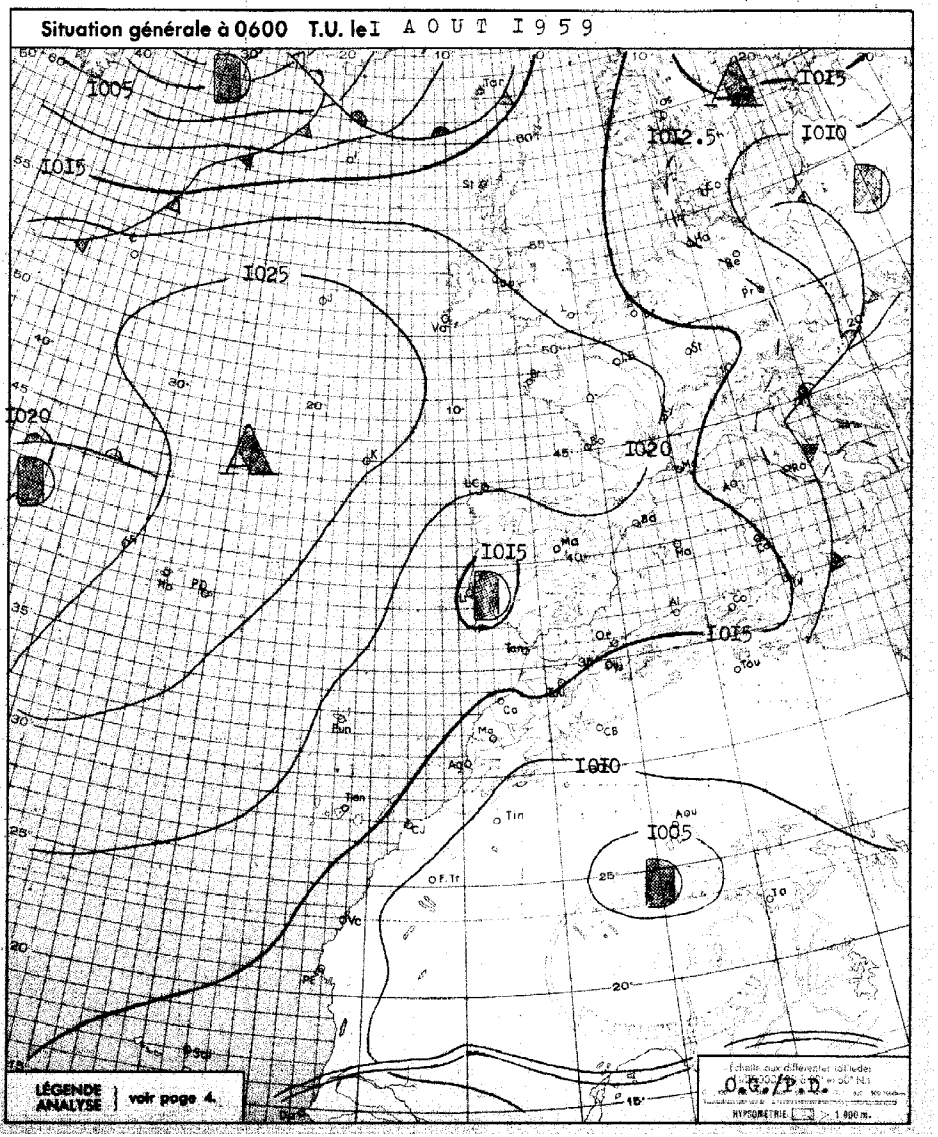
Maroc. SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N° 213

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 1 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1015.0	25	NNW	11	○	16		26	19	1014.7	20	ESE	08	○	16
Oujda	460	1010.9	30	N	14	○	14		35	20	1011.2	20	N	04	◐	20
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.0	24	WSW	14	○	20		27	17	1014.0	17	C		○	16
Touahar	569	1008.2	35	WNW	12	○	11		36	23	1011.5	23	ENE	32	◍	06
Rabat-Salé	102	1014.5	23	N	14	○	21		26	15	1014.3	16	C		○	16
Fès	414	1011.8	33	C		○	11		34	17	1014.8	18	C		◍	13
Meknès	549	1012.0	30	WNW	10	○	10		31	17	1015.0	17	C		○	14
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1015.1	23	N	10	◍	20		25	18	1014.4	18	C		○	18
Ifrane	1664		24	ENE	12	○	08		27	16						
Khouribga	777		30	NNW	14	○	18		33	16		17	NNE	08	○	15
Safi	45	1013.3	25	NNE	10	○	17		29	18	1013.9	18	ENE	04	○	16
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		30	SSW	12	◍	05		31	20		21	ENE	12	◍	06
Essaouira (Mogador)	8	1013.1	19	N	19	○	18		21	17	1013.0	18	NNE	14	○	16
Marrakech	466	1010.4	35	ENE	02	○	11		35	19	1014.8	19	WNW	06	○	16
Agadir	19	1011.5	21	WNW	06	○	17		22	17	1012.0	17	WSW	02	≡	17
Ouarzazate	1136		37	S	03	S	05		40	24		25	C		◐	09
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1014.2	27	NE	10	○	19		34	19	1016.2	21	NE	05	○	19
Larache	30															
Melilla	5	1014.2	27	E	20	○	22		31	XX	1016.9	25	NE	01	◍	23
Tindouf	432	1002.5	44	WSW	04	S	XX		45	27	1006.7	27	NNW	06	○	06
Port-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		40	S	08	○	00		42	31		31	ENE	08	○	10
Oran	180	1013.4	26	NNW	10	○	22		32	21	1015.3	23	C		◍	21
Porto	103	1017.4	23	NNW	10	○	16		25	13	1017.0	14	C		○	14
Cap St-Vincent	48	1015.2	18	NNW	16	○	16		20	16	1014.6	17	NNW	11	≡	15
Lisbonne	70	1015.2	25	NNW	18	○	14		27	19	1015.0	19	SW	12	○	13
Santa-Maria	100	1025.9	24	N	08	○	17		25	18	1025.1	18	NE	05	○	16
Angra	31	1026.1	23	ENE	07	◍	19		25	18	1025.4	18	C		○	14
Horta	61	1026.1	24	SW	01	◍	22		28	19	1025.5	20	C		○	18
Flores	40	1025.2	25	SSW	06	○	21		26	22	1023.8	22	SSW	03	○	21
Punchal	110	1019.3	23	N	12	○	18		25	17	1018.0	20	NNW	14	◍	19
Teneriffe	37	1016.2	25	NE	12	○	14		27	19	1015.7	20	C		○	15
Villa Cisneros	6	1012.6	23	NNE	28	◍	17		25	17	1012.6	19	NNE	32	◍	16

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU		RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR	
					500			500				
					1000	ENE	17	1000	NE	06		
					1500	ESE	02	1500	ESE	07		
NUAGES BAS		ZENITH			2000	SSW	12	2000	SSW	06	BROUILLARD	
					2500	SSW	12	2500	WSW	12		
								3000	SW	15		

Prévisions pour la journée du 2 AOUT 1959

Début d'une période de chergui sur le Maroc.

Le temps sera clair ou peu nuageux avec brumes cotières persistant pendant la majeure partie de la journée.

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

Température en hausse sensible.

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

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	1.00		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1.00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Amél. légère
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1.00	10	Stationnaire
Safi	Belle	NW	1.00	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Peu agit.	W	0.50	14	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

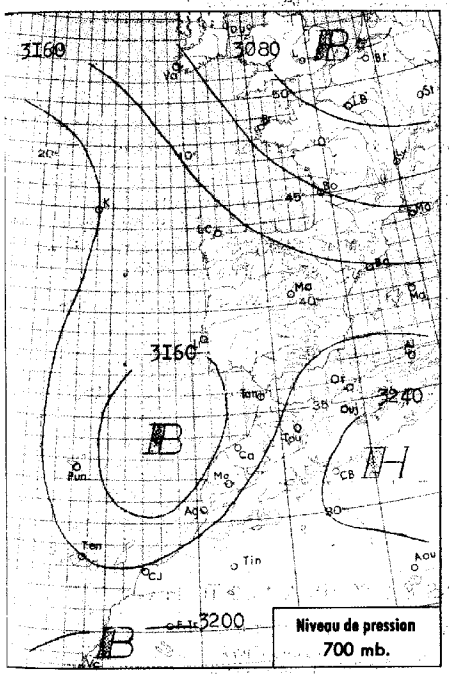
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

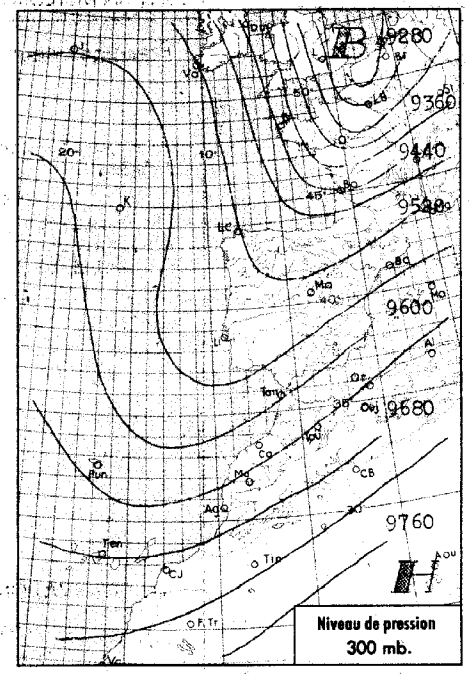
ANNÉE 1959 — N° 214

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 2 AOUT 1959

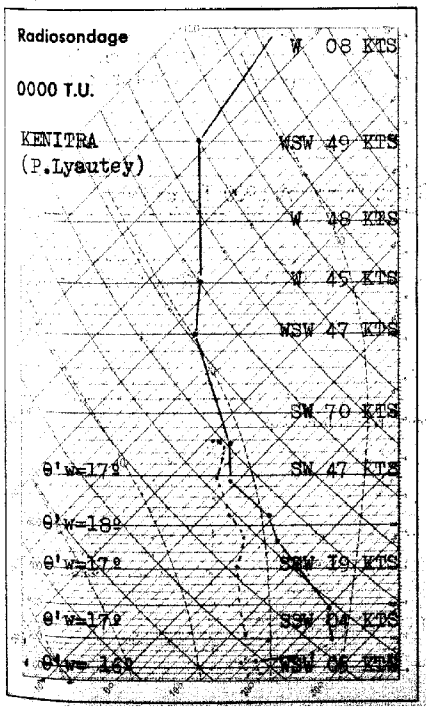




Radiosondage

0000 T.U.

KENITRA
(P.Lyautey)



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Situation pré-orageuse sur le Maroc, liée au conflit du régime de chergui qui s'est établi sur l'oriental et du régime d'alizés de Nord qui existait déjà sur l'occidental.

Le temps est devenu nuageux à l'étage moyen dans l'intérieur, plus particulièrement sur le relief. D'abondants stratus se sont formés sur les côtes.

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

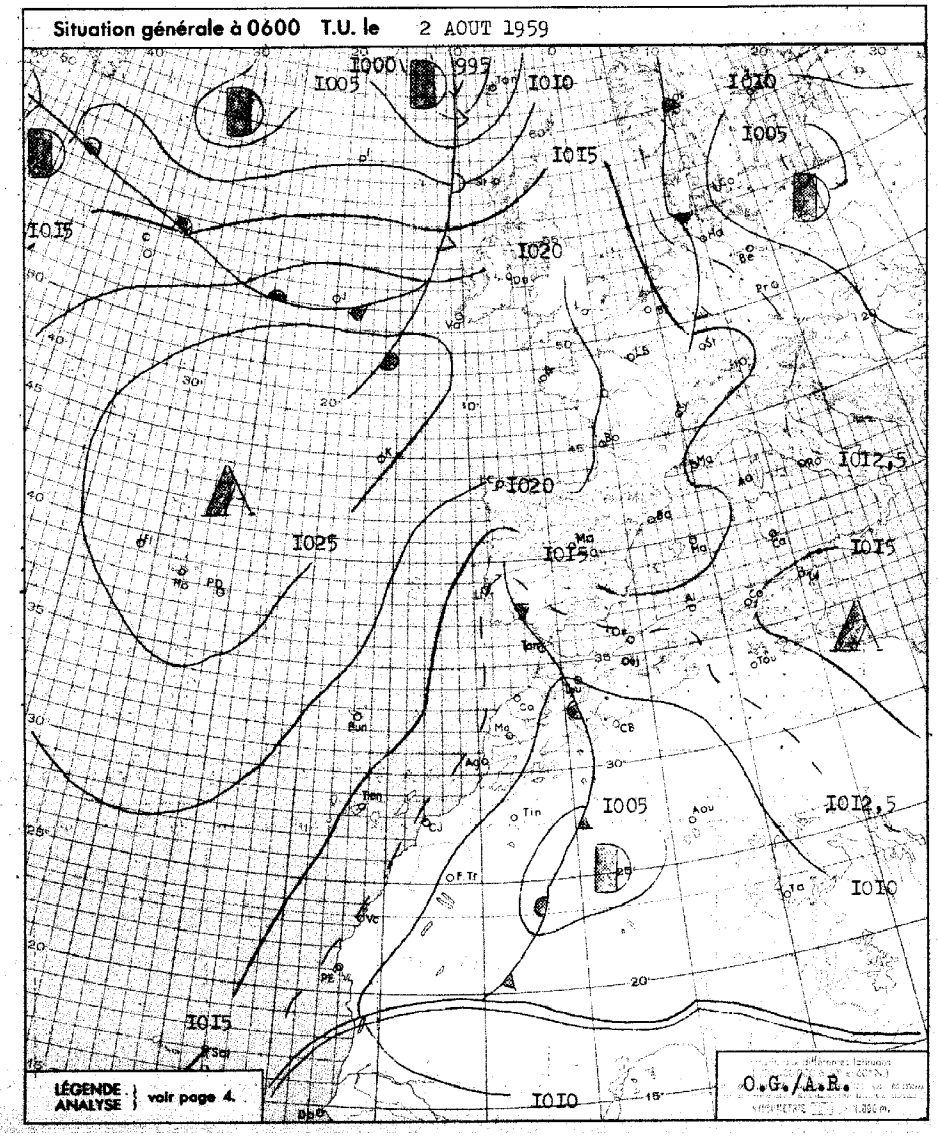
La température est en hausse sensible.

LÉGENDE

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

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

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 2 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1011.2	28	E	28	○	18		31	23	1011.5	23	ESE	04	○	20
Oujda	460	1010.1	26	N	16	◍	24		33	20	1010.7	21	N	04	◍	20
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1011.0	25	WNW	04	○	21		27	20	1010.5	20	SW	02	◍	19
Touahar	569	1006.6	34	ENE	32	◍	14		35	22	1009.8	22	ENE	18	◍	19
Rabat-Salé	102	1011.2	25	NW	10	○	21		25	19	1011.4	19	SW	04	○	19
Fès	414	1008.1	37	NW	02	◍	17		38	22	1011.5	23	C		○	16
Meknès	549	1008.7	33	NW	08	○	14		34	23	1010.5	24	ENE	10	◍	14
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1012.1	24	NNW	06	○	21		25	21	1011.7	21	W	04	◍	19
Ifrane	1664							TR		19		22	S	04	◍	03
Khouribga	777		31	NNW	14	○	19		37	20		20	NNE	08	○	15
Safi	45	1012.2	25	NNW	10	○	18		28	19	1012.2	21	ENE	06	◍	17
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		33	WNW	04	◍	06		35							
Essaouira (Mogador)	3	1012.3	20	N	14	○	18		20							
Marrakech	468	1008.4	37	NNW	12	○	17		38	19	1013.2	19	WNW	10	○	18
Agadir	19	1010.9	22	S	02	○	17		22	19	1011.3	19	WSW	04	,	18
Ouarzazate	1136		37	S	18	◍	05		39							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1014.7	25	ENE	13	∞	21		27	23	1013.6	23	ENE	10	◍	22
Larache	30															
Melilla	5	1014.1	26	E	16	◍	23		28	22	1013.2	24	ENE	08	◍	19
Tindouf	432	1022.4	40	ENE	06	○			45	25	1005.3	25	NW	02	S	07
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		39	ENE	12	○	-02		40	27		30	NNE	04	○	-05
Oran	180	1011.4	28	NNE	12	◍	22		32	23	1011.7	23	WSW	06	◍	21
Porto	103	1014.1	29	NNW	10	○	18		22							
Cap St-Vincent	48	1013.1	21	NNW	16	○	16		24	15	1012.5	15	NNW	14	≡	15
Lisbonne	79	1013.5	27	NNW	16	○	12		31	19	1012.4	19	WNW	05	○	13
Santa-Maria	100	1025.6	24	NNE	12	◍	18		25	19	1024.0	20	NNE	11	○	18
Angra	31	1026.3	24	ESE	06	○	18		25	18	1024.9	18	C		○	16
Horta	61	1025.8	26	ENE	01	○	20	TR	28	20	1025.2	20	N	01	○	18
Flores	40	1024.9	25	S	06	○	21		26	22	1024.1	22	SSE	07	◍	19
Funchal	110	1017.3	22	N	16	◍	18		23	18	1016.3	19	N	16	◍	16
Ténériffe	37	1015.3	27	N	06	○	16		28	19	1014.6	21	NNW	12	○	18
Villa Cisneros	6	1012.7	24	NNE	24	○	17		25	17	1013.1	20	NNE	20	◍	16

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
						500			500					
						1000	E	10	1000	ENE	08			
						1500	S	40						
NUAGES		BAS	NUAGES		BAS	2000	SW	14				NUAGES		BAS
						2500	SSW	21						
						3000	SSW	20						

Prévisions pour la journée du 3 AOUT 1959

Persistance du temps chaud et orageux sur le Maroc, lié à un régime de chergui faible.

Ciel nuageux à très nuageux sur l'ensemble du pays avec brumes côtières matinales. Des orages se développeront en montagne l'après-midi et se prolongeront dans la nuit.

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

Température en faible hausse.

La mer sera belle, la houle faible 1 m.

-=-=-=-=-=-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle	Atlantique		nulle
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel					
Mehedya	Belle	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

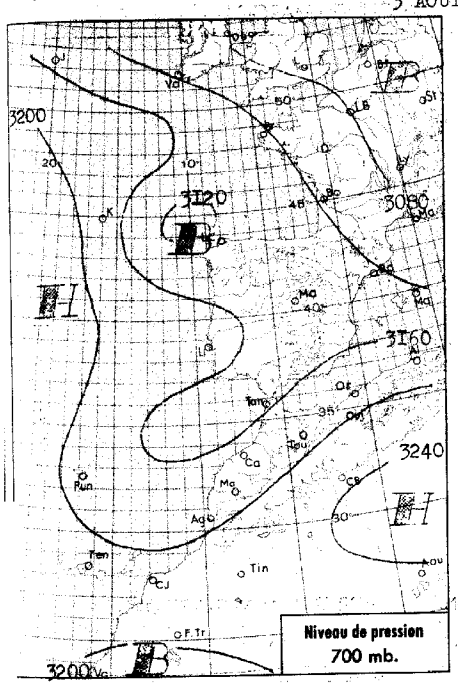
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

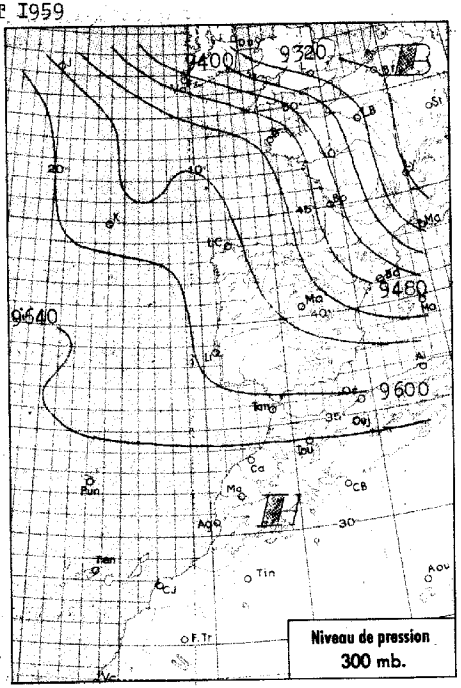
ANNÉE 1959 — N°215

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 3 AOUT 1959

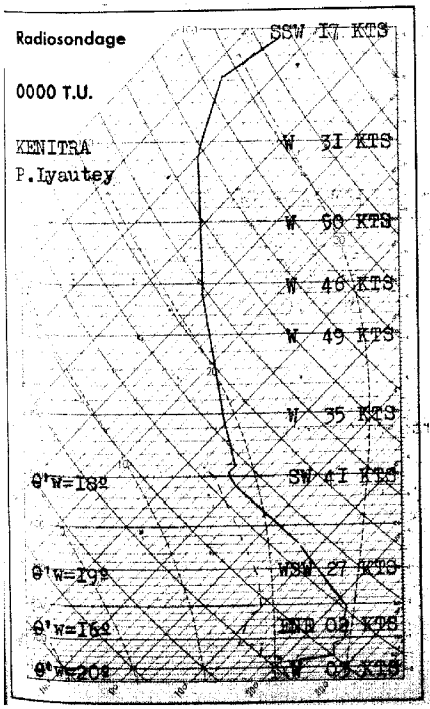




Radiosondage

0000 T.U.

KENITRA
P.Lyautey



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Creusement du thalweg Sahara-Sud-Espagne avec accentuation du régime de chergui et de la tendance orageuse sur le Maroc.

Le ciel est très nuageux à l'étage moyen sur le Moyen Atlas et le Rif, couvert par stratus bas sur le littoral atlantique au sud de Larache par stratocumulus sur les côtes méditerranéennes, clair ou peu nuageux sur le reste du pays.

Les vents sont variables faibles en général, d'Est modérés dans la trouée de Taza.

Les températures minimales ont peu varié.

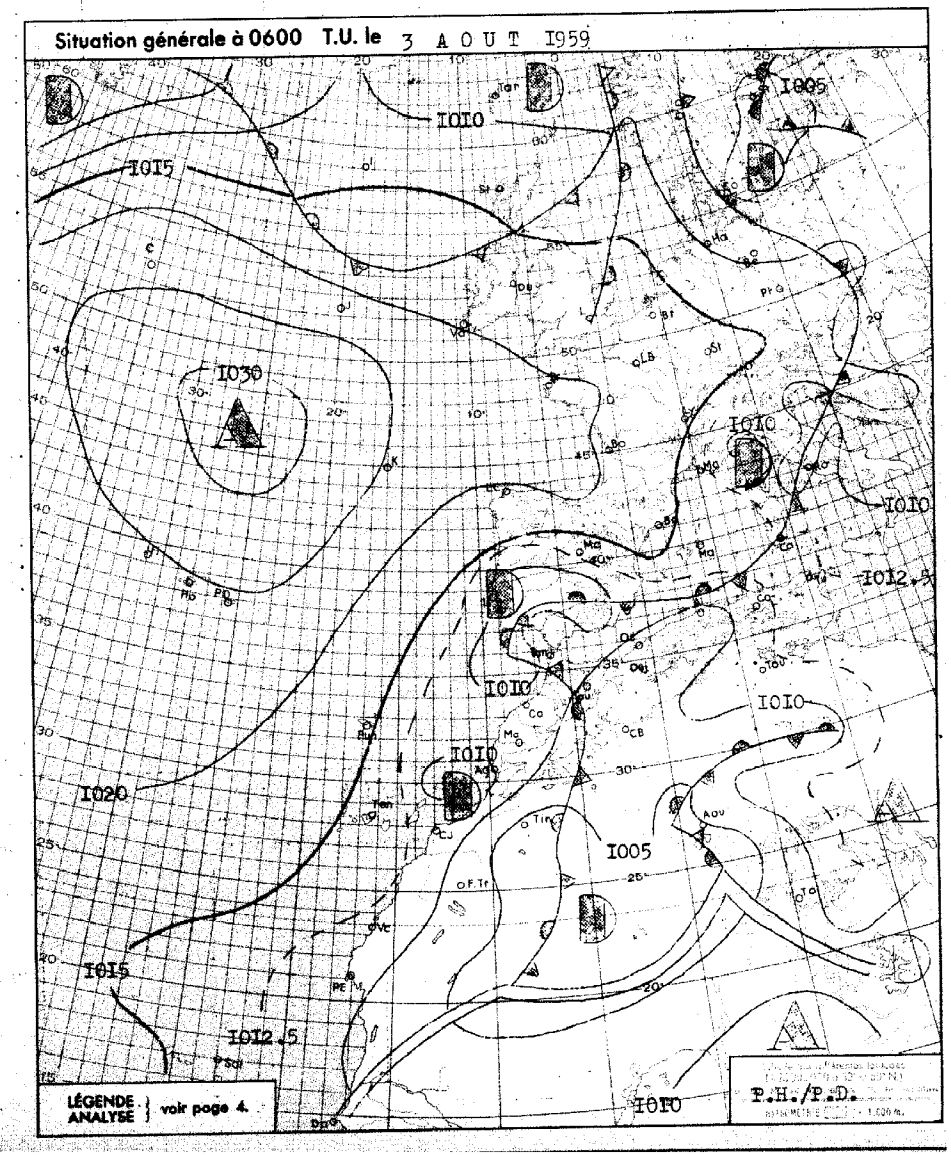
-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

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

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

Situation générale à 0600 T.U. le 3 A O U T 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 3 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1009.1	26	NE	17	○	19		31	21	1010.6	21	ENE	02	◍	19
Oujda	460	1006.6	27	NNW	19	◍	24		37	21	1009.4	21	N	06	◍	20
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1009.2	25	WNW	06	○	21		27	22	1009.7	22	SW	02	◍	20
Touahar	569	1003.0	37	WNW	19	◍	15		40	21	1008.4	21	ENE	20	◍	19
Rabat-Salé	102	1009.4	24	WNW	08	○	21		26	19	1010.8	21	SSW	04	◍	19
Fès	414	1006.8	35	WNW	04	○	18		36	20	1010.9	20	C		◍	18
Meknès	549	1007.5	32	NW	06	○	19		33	19	1010.4	19	C		◍	19
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1010.3	24	NW	12	◍	22		27	21	1010.4	23	C		◍	21
Ifrane	1664		28	ENE	04	○	14		33	15		17	SSW	02	◍	09
Khouribga	777		30	NNW	14	○	20		37	17		17	NNE	06	○	17
Safi	45	1011.1	24	NNW	14	○	17		26	22	1011.7	22	ENE	10	◐	17
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520								35	20		21	WSW	02	◍	05
Essaouira (Mogador)	8									18	1010.1	18	NNE	10	○	17
Marrakech	466	1007.8	36	NW	10	○	18		37	19	1011.8	19	WNW	08	○	18
Agadir	19	1009.5	23	SSE	08	○	18	TR	25	18	1009.7	18	SSW	05	◍	18
Ouarzazate	1136									20		21	C		○	01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10															
Larache	30															
Melilla	5															
Tindouf	432	1000.6	43	ESE	06	S	XX		45	28	1004.1	28	WNW	XX	○	12
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		38	S	08	○	-02		39	25		26	N	04	○	02
Oran	180	1007.7	30	NW	10	◍	22		33	24	1009.7	24	C		◍	22
Porto	103	1011.4	31	WSW	13	○	16		33	17	1011.5	18	NE	02	○	15
Cap St-Vincent	48	1010.9	19	NW	12	=	17		20	16	1009.7	17	NNW	10	≡	17
Lisbonne	70	1010.1	30				13		34	19	1009.4	21	NNW	18	○	15
Santa-Maria	100	1024.4	24	NNE	12	∞	16		25	19	1024.0	20	NE	08	◍	13
Angra	31	1035.6	23	NE	06	○	18	TR	24	18	1024.6	20	NE	06	○	17
Horta	61	1025.3	29	SW	01	○	28		29	19	1025.8	19	C		○	17
Flores	40	1025.0	25	SE	08	◍	21	0.4	25	21	1024.4	22	SE	09	◍	19
Funchal	110	1015.5	23	N	20	◍	16		24	17	1015.1	17	N	20	○	14
Teneriffe	37	1013.2	25	NNW	19	○	17		27							
Villa Cisneros	6	1011.6	23	NNE	18	○	17		25	17	1011.6	19	NNE	20	◐	16

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU	RABAT	MEKNES			MARRAKECH			AGADIR
		500			500			
NUAGES BAS	NUAGES BAS	1000	ESE	04	1000	XXX	XX	NUAGES BAS
		1500	SE	06	1500	XXX	XX	
		2000	SSW	08	2000	SE	06	
		2500	SSW	14	2500	SW	06	
		3000	SSW	21	3000	WSW	07	
		4000	SSW	16				

Prévisions pour la journée du 4 AOUT 1959

Temps chaud et orageux.

De nombreux foyers orageux se développeront sur le relief l'après midi et déborderont sur les plaines avoisinantes en fin de journée notamment sur la vallée du Sebou.

Les régions côtières seront encore intéressées par des bancs de nuages bas qui ne se dissiperont que partiellement l'après midi.

Le vent sera variable faible en général, la température stationnaire.

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

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	W	0.50	12	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1.00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	W	0.50	12	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

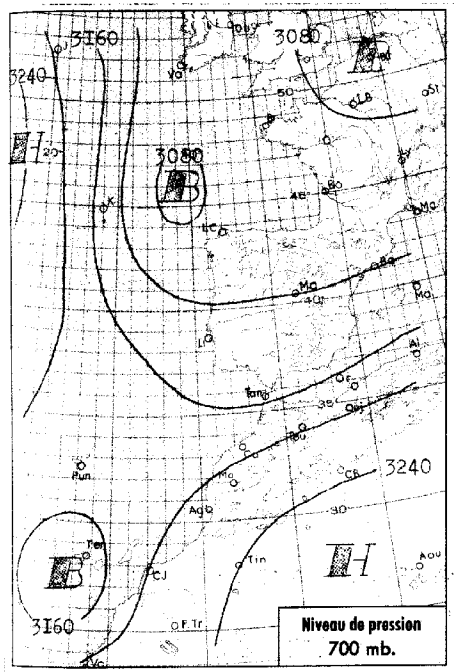
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

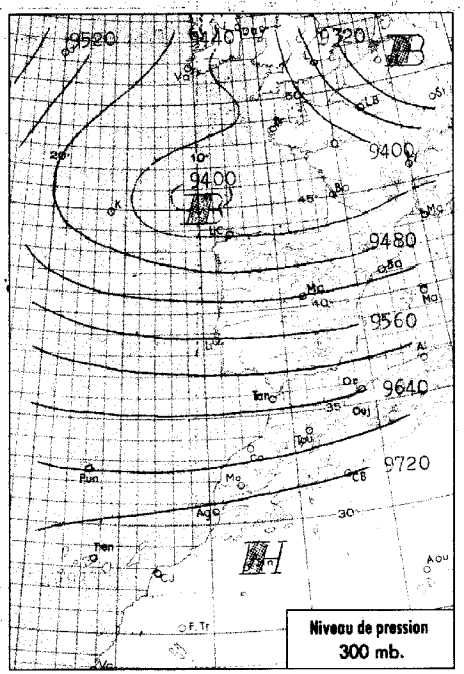
ANNÉE 1959 — N° 2I6

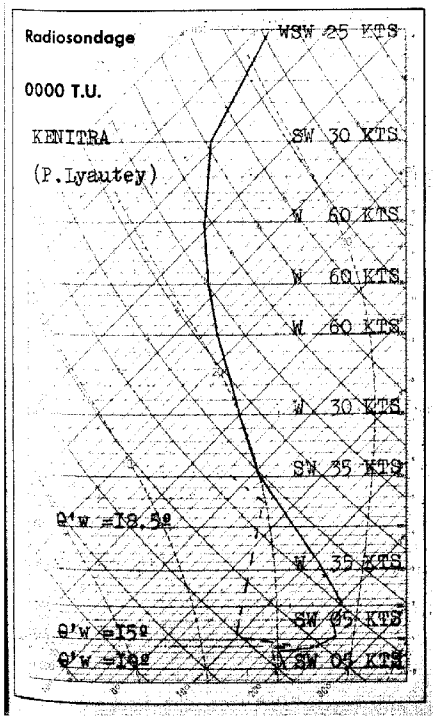
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 4 AOUT I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Persistance dans les basses couches de la zone dépressionnaire à faible gradient couvrant l'Espagne et l'Afrique, tandis que l'anticyclone d'altitude centré sur le Sud Algérien détermine sur le Maroc un flux de Sud à Sud-Ouest, d'origine saharienne, instable mais assez sec.

Le ciel est nuageux par altocumulus sur le Moyen-Atlas, couvert par stratus ou stratocumulus sur la majeure partie des régions littorales, clair sur le reste du pays.

Les vents sont de Nord-Est faibles en général, modérés dans la Trouée de Taza; les températures stationnaires.

-o-o-o-

LÉGENDE

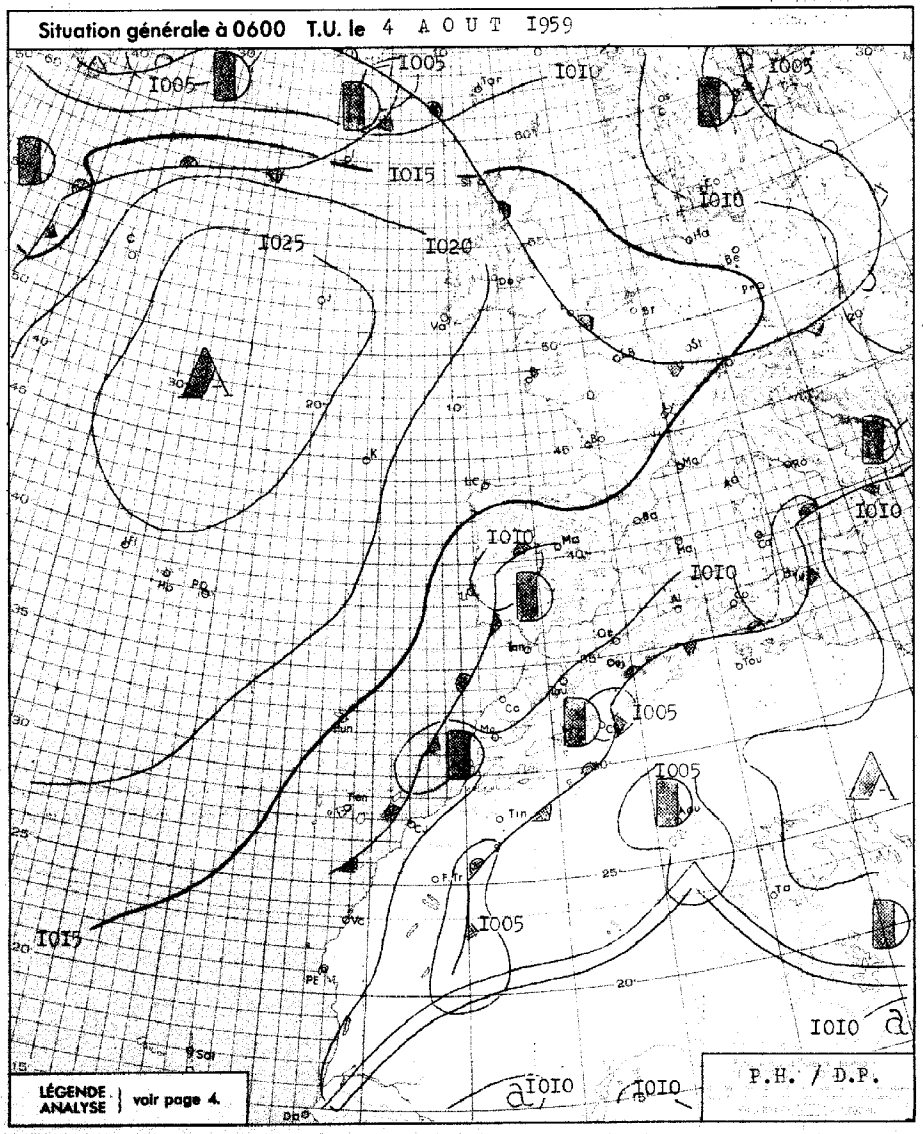
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

Situation générale à 0600 T.U. le 4 A O U T I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 4 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1008.4	26	ENE	17	○	20		31	22	1010.6	22	ENE	08	○	20
Oujda	460	1006.7	26	N	14	◐	20		31	21	1009.4	21	N	02	○	19
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1009.0	24	WNW	06	◍	21		27	22	1010.4	22	C		◍	21
Toushar	569	1002.9	36	W	20	◐	17		38	21	1008.5	21	ENE	20	○	18
Rabat-Salé	102	1009.3	23	WNW	06	◍	21		26	21	1010.4	22	C		◐	19
Fès	414	1006.7	33	WNW	02	○	18		36	19	1011.3	19	C		○	18
Meknès	549	1007.3	30	NW	10	○	21		32	19	1011.2	19	C		◍	19
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1010.1	23	NNW	06	◍	20		25	21	1010.6	22	N	04	◐	20
Ifrane	1664		26	NE	06	○	15	TR	32	18		21	WSW	04	○	11
Khouribga	777		30	SW	14	○	21		35	17		17	NNE	08	○	17
Safi	45	1009.7	25	NNE	14	○	18		28	19	1010.0	21	ENE	12	◍	18
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		32	WNW	14	◐	-01		36	19		21	C		◐	07
Essaouira (Mogador)	8	1009.3	20	NNE	17	○	18		20	18	1009.7	18	N	12	○	17
Marrakech	466	1006.2	37	N	08	○	19		37	22	1010.2	22	WNW	06	○	18
Agadir	19	1008.4	22	SSW	06	○	18		23	19	1009.6	19	WSW	04	◍	18
Ouarzazate	1136		37	WSW	12	◍	03		40	24		25	N	06	S	08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10															
Larache	30															
Melilla	5															
Tindouf	432	1002.3	42	SSW	10	S	08		43	30	1005.5	30	WNW	04	○	10
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		39	NNE	04	○	-01		40	25		27	N	06	○	-08
Oran	180	1008.4	25	NW	10	◍	23		30	23	1010.2	24	NNW	06	◍	22
Porto	103	1008.8	25	NNW	04	○	17		30	13	1010.6	13	NW	07	≡	13
Cap St-Vincent	48	1010.0	19	NW	12	=	17		21	16	1010.2	17	NNW	14	◍	16
Lisbonne	70	1008.8	26	NW	18	○	14		31	17	1010.3	17	NE	14	○	15
Santa-Maria	100	1024.1	24	NE	12	◍	14			19	1023.0	20	NE	14	◐	14
Angra	31	1024.9	23	ENE	10	○	18	TR	24	17	1024.0	20	NNE	04	○	18
Horta	61	1024.5	28	SSW	02	◍	21		29	18	1024.5	18	N	03	○	17
Flores	40	1024.6	24	SE	09	◐	21		25	21	1024.1	21	SE	04	○	18
Funchal	110															
Teneriffe	37	1011.5	25	WNW	18	○	14		26							
Villa Cisneros	6	1011.0	24	NNE	18	○	17		26	17	1011.5	19		12	○	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU		RABAT		MEKNES		MARRAKECH			AGADIR	
NUAGES	BAS	NUAGES	BAS	NUAGES	BAS	1000	ENE	11	NUAGES	BAS
						1500	ESE	06		
						2000	ESE	04		
						2500	S	04		
						3000	SSW	08		
						4000	WSW	10		

Prévisions pour la journée du 5 AOUT 1959

Persistance du temps chaud et faiblement orageux sur l'intérieur du pays, relativement frais mais en général très nuageux sur les régions littorales.

Les vents seront variables faibles en général, temporairement modérés de Nord l'après-midi sur les côtes atlantiques.

Température sans grand changement.

La mer sera belle a peu agitée, la houle de Nord-Ouest a Nord, faible 1.00m au Nord du Cap Cantin, 1.00m a 2.00 au Sud.

-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique			nulle
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0.5	12	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Peu agit.	Houle atlantique			nulle
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
El Jadida (Mazagon)	Belle	WNW	I	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0.5	14	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

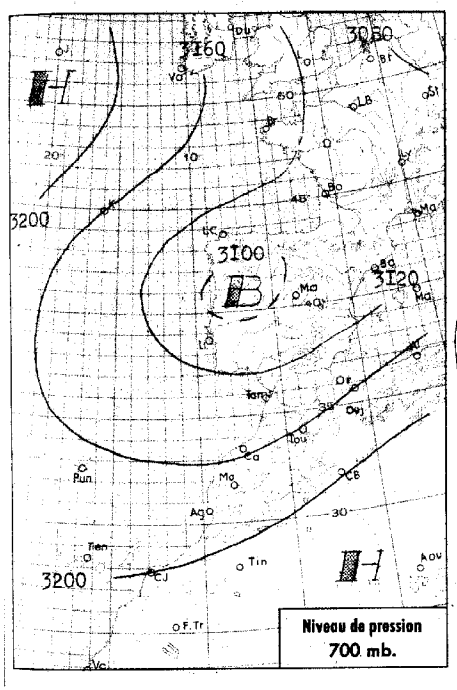
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

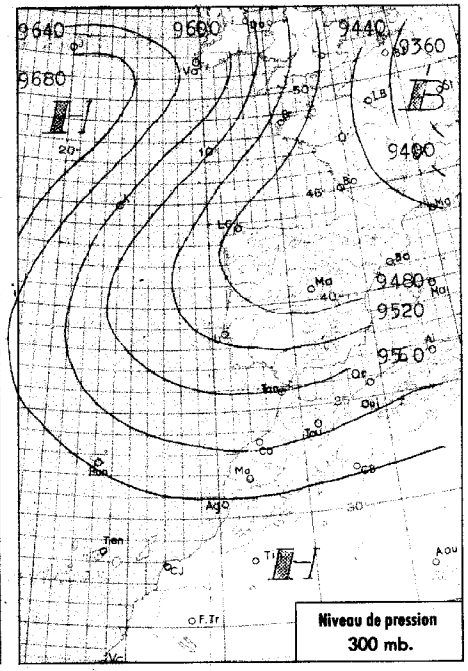
ANNÉE 1959 — N° 217

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 5 AOUT 1959

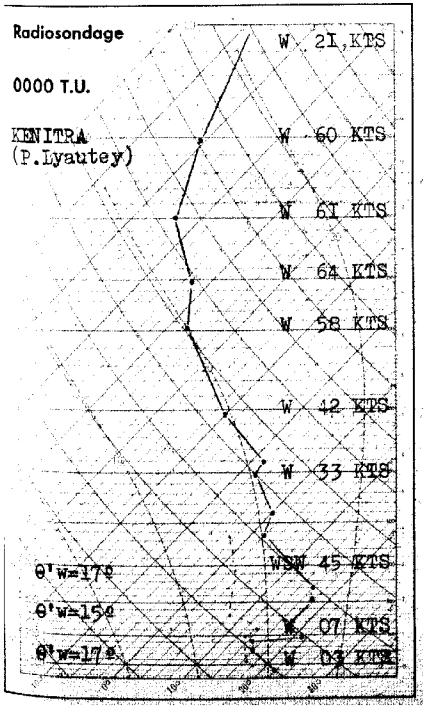




Radiosondage

0000 T.U.

KENITRA
(P.Lyautey)



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution en surface, par contre en altitude la dépression qui se trouvait centrée hier au Nord du Cap Finistère a progressé assez rapidement vers le sud et se situe au voisinage de Lisbonne.

Le ciel est couvert par nuages bas au Nord-Ouest d'une ligne Safi-Khouribga-Taza ainsi que sur la vallée du Souss. Ailleurs le ciel est peu nuageux en général par altocumulus.

Les vents sont de Nord-Ouest à Nord faibles, les températures minimales stationnaires ou en légère baisse.

-=-=-=-=-=-

LÉGENDE

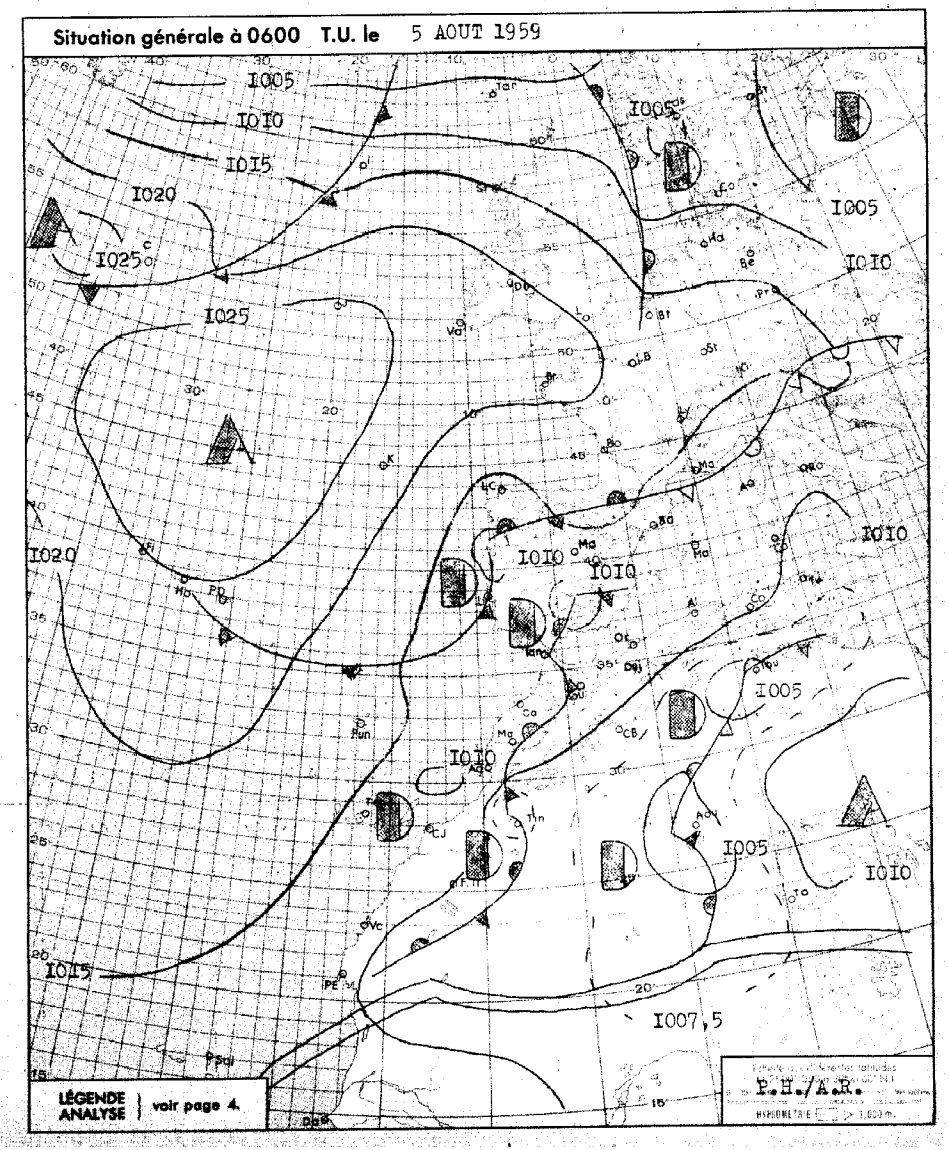
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 5 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I009.4	28	ENE	I6	○	20		30	20	I0I2.3	2I	SW	06	◍	20
Oujda	460	I007.3	27	N	I4	○	I9		30	I8	I0I0.3	I8	C		◐	I7
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I009.9	24	WNW	07	◍	20		27	22	I0I2.7	22	C		◍	I8
Touahar	569	I003.2	36	WNW	I8	◐	I4		37	I9	I0I0.8	I9	WNW	08	◍	I9
Rabat-Salé	102	I0I0.5	23	WNW	08	◍	2I		26	2I	I0II.9	22	C		◍	I8
Fès	414	I007.0	34	C		○	I5		35	20	I0I2.9	20	C		◍	I8
Meknès	549	I007.8	30	NNW	08	○	I8		32	I9	I0I2.7	I9	WSW	02	◍	I7
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0II.0	23	NNW	I0	◍	2I		25	2I	I0I2.4	2I	NNW	04	◍	I9
Ifrane	1664		26	N	06	◐	I2		30	20		20	WNW	08	○	06
Khouribga	777		30	NNW	I2	○	I8		35	I5		I6	N	I0	≡	I6
Safi	45	I0I0.5	26	NNE	I4	○	I9		29	I9	I0I2.4	20	NE	I0	◍	I5
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		3I	WNW	I4	◐	05		34	20		20	WNW	04	○	07
Essaouira (Mogador)	8	I0I0.2	20	N	I4	○	I8		20	I8	I0II.7	I8	N	I2	◐	I7
Marrakech	466	I007.I	37	NNW	I2	○	I9		38	2I	I0I2.2	2I	WNW	08	○	I9
Agadir	19	I0I0.3	20	WSW	I0	○	I8		24	I8	I0II.7	I9	WSW	04	◍	I8
Ouarzazate	1136		35	N	I2	◐	06	TR	37	23		23	C		○	II
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0II.4	25	ENE	I3	∞	22		29	22	I0II.0	22	C		◍	2I
Larache	30															
Melilla	5	I0I0.6	25	ENE	I6	∞	23		28	23	I0I2.4	24	E	I0	◐	2I
Tindouf	432									29	I006.8	29	WNW	I0	◍	I4
Port-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		4I	SW	08	○	-0I		42	29		30	NE	I0	○	03
Oran	180	I009.8	27	NW	I0	○	20	TR	30	20	I0II.0	23	C		◍	20
Porto	103	I009.4	23	NNW	I6	∞	I4		26	I3	I0I0.4	I4	SW	04	<	I3
Cap St-Vincent	48	I0I0.8	I8	NNW	I5	●	I5		20	[illegible]	I0II.7	I6	NNW	I7	○	I5
Lisbonne	70	I0I0.2	22	NNW	I9	○	I6		26	I7	I0I0.4	I8	NW	I0	◐	I4
Santa-Maria	100	I023.6	23	NE	I3	○	I4	TR	25	20	I023.2	20	NE	I0	▽	I5
Angra	31	I025.2	23	ENE	09	◐	I6	I	24	20	I024.8	20	E	08	○	I6
Horta	61	I024.5	25	NE	07	○	I9		26	I9	I024.9	29	NNW	03	○	I6
Flores	40	I025.2	25	SE	08	○	2I	0,I	25	2I	I025.4	2I	ENE	02	○	I7
Funchal	110	I0I4.2	22	N	I4	◍	I6		24	I7	I0I5.5	I8	N	I4	○	I5
Teneriffe	37	I0I2.5	25	N	06	○	I7		27							
Villa Cisneros	6	I0II.2	23	N	I6	S	I8		25	I8	I0II.4	I9	NNE	I6	◍	I8

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT		MEKNES		MARRAKECH			AGADIR		TOUAHAR	
PLAFOND	BAS		NUAGES	BAS	NUAGES	BAS	500			NUAGES	BAS	NUAGES	BAS
							I000						
							I500	SE	04				
							2000	SW	02				
							2500	WSW	04				
							3000	SW	05				

Prévisions pour la journée du 6 AOUT 1959

Temps relativement frais sur la majeure partie du pays.

Après désagrégation des nuages bas matinaux des plaines occidentales le ciel sera généralement clair ou peu nuageux, sauf sur le Maroc oriental où persistera une faible tendance orageuse.

Vent de secteur Nord faible en général, modéré sur les côtes l'après-midi.

Température en baisse.

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

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle Atlantique			nulle
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I,00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	W	0,50	I4	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	WNW	0,50		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0,50		Amél. légère
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I,00	I0	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0,50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	W	0,50	I2	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

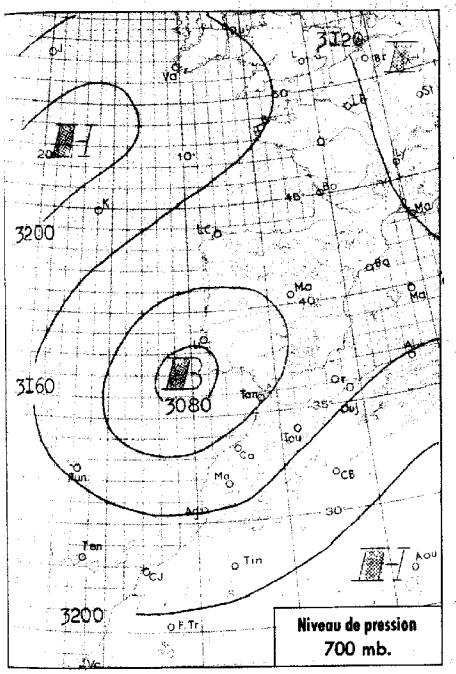
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

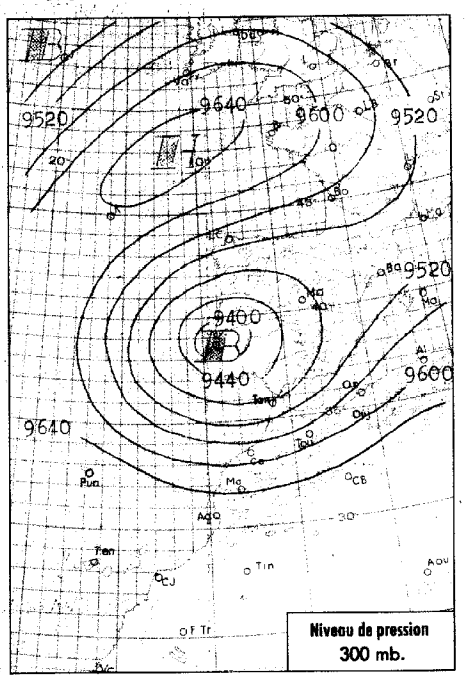
ANNÉE 195 9 N° 218

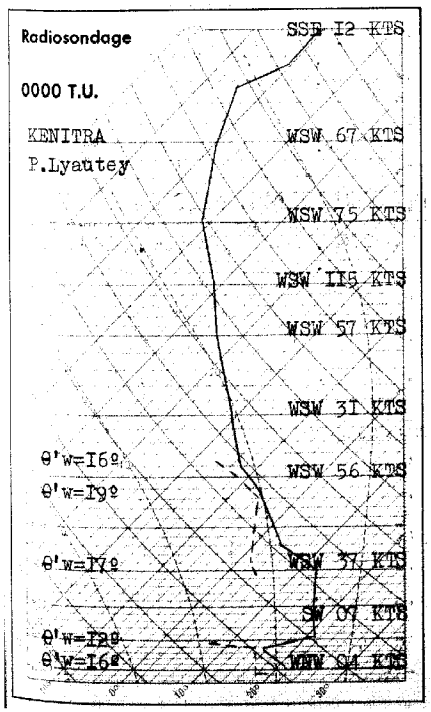
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 6 AOUT I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'air polaire évolué, expulsé par le minimum dépressionnaire centré au voisinage de Lisbonne, a atteint en fin de nuit le quart NW du pays.

Simultanément une dorsale anticyclonique mobile s'est formée suivant un axe Madère-Golfe Cadix.

Le ciel est très nuageux par stratocumulus sur le quart NW, nuageux par résidus pluvio-orageux sur le quart NE, clair sur la moitié Sud sauf région Agadir où l'on note encore une nappe de stratus bas.

Le vent est faible de NW à N, la température en baisse.

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

LÉGENDE

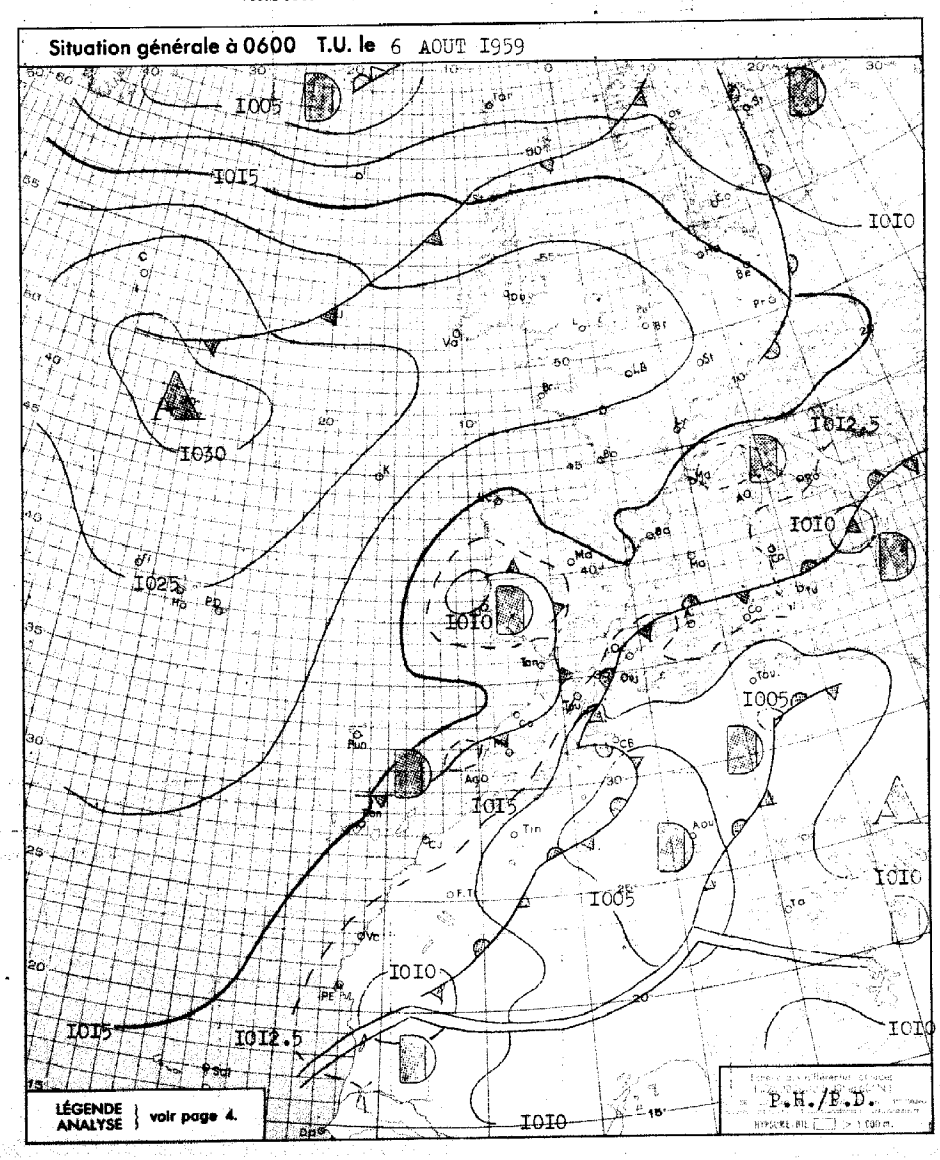
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion.

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

Situation générale à 0600 T.U. le 6 AOUT I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 6 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1011.8	24	WNW	11	○	19		26	19	1013.4	21	WSW	08	◍	18
Oujda	460	1008.5	26	N	16	○	19		30	17	1009.8	18	C		◍	16
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1011.5	23	NW	20	○	17		26	21	1013.1	21	C		◍	17
Touahar	569	1005.6	32	WNW	20	○	07		39	19	1011.1	19	WNW	12	◐	15
Rabat-Salé	102	1011.7	22	NNW	10	○	18		25	18	1013.6	20	C		◍	16
Fès	414	1008.8	32	WSW	04	○	14		33	18	1014.1	18	C		◍	16
Meknès	549	1009.4	27	NW	10	○	18		31	17	1014.0	17	C		=	17
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1012.7	23	NW	08	◍	19		24	20	1014.0	20	NNW	04	◍	17
Ifrane	1664		23	N	04	○	12		28	15		18	WNW	04	◐	09
Khouribga	777		28	NW	12	◍	13		32	14		14	N	09	≡	14
Safi	45	1012.1	25	N	14	○	16		27	15	1012.6	17	ENE	05	○	16
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		30	WNW	20	◍	05		33	16		16	SSW	04	○	09
Essaouira (Mogador)	8	1012.9	20	NNW	12	○	17		20	17	1013.5	17	N	08	○	16
Marrakech	466	1008.7	35	N	08	○	17		36	19	1014.0	19	WNW	10	○	16
Agadir	19	1011.6	21	WSW	10	○	18		23	19	1013.1	19	ESE	06	◍	17
Ouarzazate	1136		33	NW	10	◍	11	TR	38	22		22	NW	04	○	11
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									21	1012.6	21	C		◍	20
Larache	30															
Melilla	5									22	1012.2	22	C		◍	20
Tindouf	432	1003.4	40	WNW	12	S	06		XX	25	1006.8	25	WNW	12	◍	13
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		40	WNW	10	◍	01	TR	41	31		32	ENE	12	◍	06
Oran	180	1010.6	26	NW	10	○	21		29	20	1011.7	22	WSW	04	◍	20
Porto	103	1012.2	20	NW	04	∞	15	0.6	22	XX	1011.9	14	ENE	03	○	XX
Cap St-Vincent	48	1011.6	20	WNW	14	○	17		21	16	1011.5	18	SSW	03	=	18
Lisbonne	70	1011.1	20	WSW	10	◍	15		21	14	1011.3	17	SW	06	◍	14
Santa-Maria	100	1023.0	23	NE	14	⊥	16		24	20			NE	10	≡	17
Angra	31	1024.5	23	E	10	◐	16	2	23	20	1023.6	20	XXX	10	◐	19
Horta	61	1024.5	24	NE	08	○	19		25	20	1024.0	21	NE	08	◍	18
Flores	40	1025.8	25	SE	06	○	16	0.1	25	21	1025.7	21	ENE	03	○	17
Funchal	110	1015.4	23	N	13	◍	17		24	18	1015.6	19	N	14	◍	16
Teneriffe	37	1013.6	24	ENE	08	S	08		25							
Villa Cisneros	6	1012.0	24	NE	18	○	18		27	18	1012.2	19	NNE	08	○	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT	MEKNES	MARRAKECH			AGADIR	TOUAHAR		
500	NNW	07			500	XXX	XX		500		
1000	XXX	XX			1000	XXX	XX		1000	W	14
1500	WNW	05	NUAGES BAS	NUAGES BAS	1500	ENE	05	NUAGES BAS	1500	WSW	20
2000	WNW	10			2000	E	04		2000	WSW	26
2500	WSW	23							2500	WNW	32
3000	WSW	32							3000	WNW	16

Prévisions pour la journée du 7 AOUT 1959

Régime d'alizés de Nord.

Beau temps relativement frais sur l'ensemble du pays, clair en général sauf sur le quart Nord-Ouest où d'abondants passages nuageux du type stratocumulus auront encore lieu le matin.

Vent de secteur Nord faible à modéré.

Température stationnaire.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	NW	0.50	10	Stationnaire

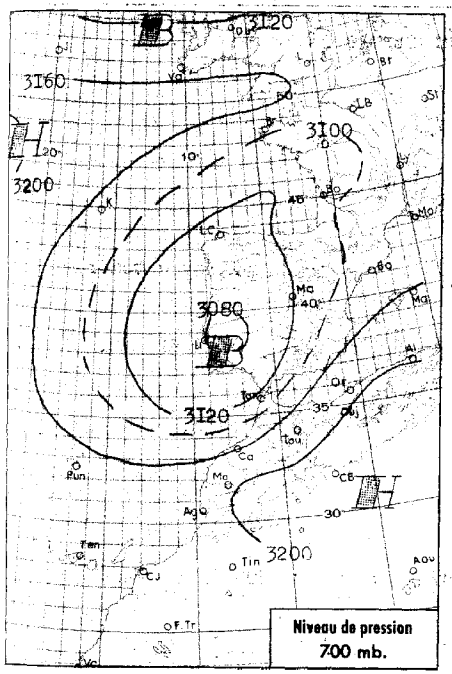
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

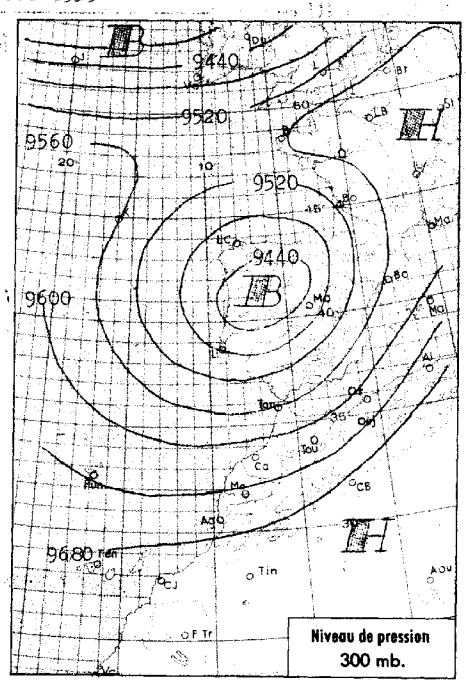
Cap Spartel	Belle	WNW	0.50		Aggra.légère
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Aggr.légère
El Jodida (Mazagan)	Belle	NW	I.00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	W	I.00	12	Aggra.légère

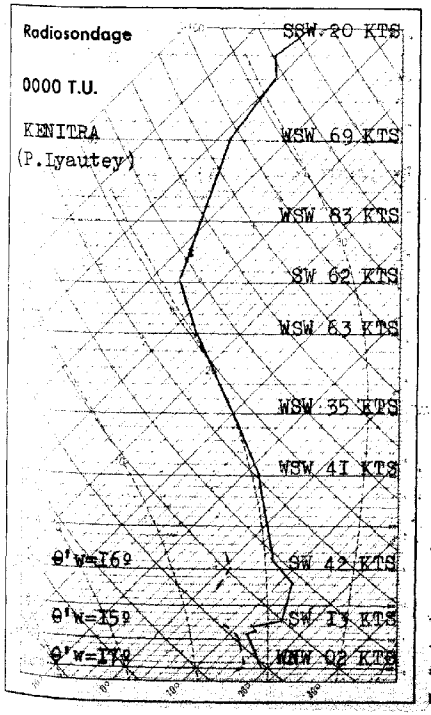
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 7 AOUT 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'air froid dirigé par la dépression stationnaire centrée sur le Portugal a envahi l'ensemble du Maroc.

Sur l'ensemble du pays, le temps est beau et frais (minima généralement en baisse de 2 à 4 degrés). Le ciel est nuageux sur le quart Nord-Ouest, clair ailleurs sauf sur l'Occidental où persistent quelques résidus orageux.

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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

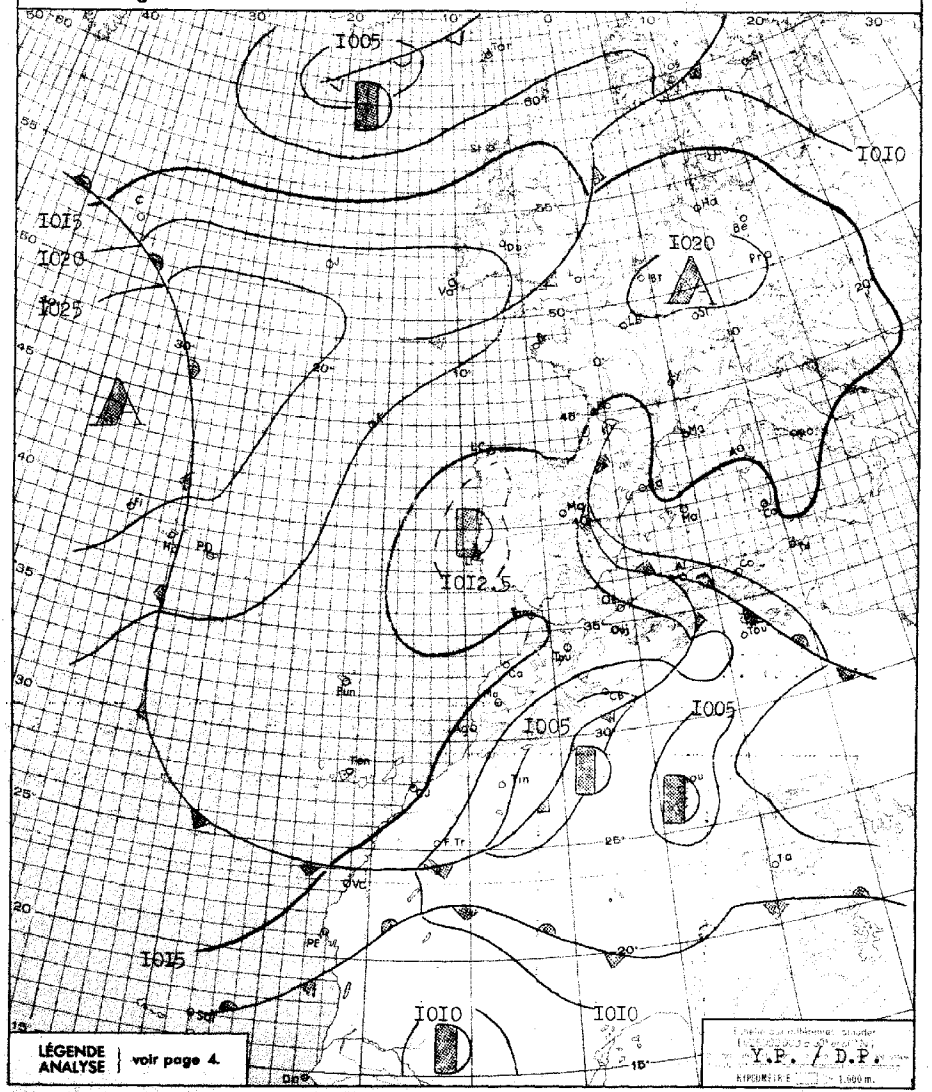
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 9 — N° 219

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 7 A O U T 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 7 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1013.4	23	WNW	10	○	16		25	18	1014.3	18	SSW	08	◍	16
Oujda	460	1008.6	26	NNW	14	◔	26	0.5	30	18	1011.1	19	WSW	02	◔	18
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.1	24	NW	05	○	16		25	18	1014.3	19	C		◐	16
Touahar	569	1008.1	31	WNW	24	◐	18		33	16	1013.3	16	WNW	14	○	13
Rabat-Salé	102	1013.2	23	NNW	10	○	17		25	17	1014.2	18	S	04	◍	15
Fès	414	1010.7	30	C		○	13	TR	35	14	1016.0	16	C		◔	12
Meknès	549	1011.4	26	NNW	04	○	17		28	15	1015.6	15	C		◍	15
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1014.1	23	N	10	○	17		24	17	1015.1	17	SW	04	◍	15
Ifrane	1664		22	NNE	04	○	12		27	13		15	W	06	○	09
Khouribga	777		26	NNW	12	○	13		30	13		13	NNE	09	○	13
Safi	45	1013.4	24	NNW	14	○	16		26	14	1014.8	15	NE	02	○	13
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		28	WNW	18	◍	03	0.4	30	15		17	WSW	02	○	08
Essaouira (Mogador)	8	1013.7	20	NNE	12	○	17		20	17	1014.2	17	NNE	08	○	16
Marrakech	466	1009.8	33	NW	10	○	16		34	17	1015.7	17	WNW	08	○	15
Agadir	19	1010.9	24	SSW	04	○	17		26	17	1013.5	17	ENE	02	○	15
Ouarzazate	1136		30	NE	06	◍	14	6	37							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1012.9	25	C		◐	21	TR	29	2X	1013.6	21	WSW	07	○	15
Larache	30															
Melilla	5	1012.1	25	E	10	◐	21	I	27	21	1012.9	23	C		◐	20
Tindouf	432	1004.9		WNW	12	S	03		42	23	1006.3	23	WNW	14	S	07
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770							TR		28		29	NNE	10	◍	09
Oran	180									21	1011.4	21	SW	04	◍	20
Porto	103	1013.1	18	E	05	○	16	14	27	15	1012.4	15	SSW	03	◍	15
Cap St-Vincent	48	1011.7	20	SW	05	◍	18		21	15	1013.0	17	NNW	07	=	17
Lisbonne	70	1011.5	22	WNW	12	○	15		25	16	1012.4	16	C		=	14
Santa-Maria	100	1023.2	22	NE	10	◍	15		24	19	1021.8	20	NE	10	◍	15
Angra	31	1024.8	23	NNE	12	◍	17	3	24	18	1023.2	18	ENE	14	•	17
Horta	61	1024.8	23	NE	10	◔	18	2	34	19	1023.9	19	NE	45	▽	17
Flores	40	1026.5	23	E	06	◔	17	4.3	24	20	1025.4	20	NNE	04	○	15
Funchal	110	1017.7	22	N	10	◐	16		23	17	1016.4	17	N	10	○	14
Teneriffe	37	1015.3	26	N	08	○	16		26		1013.6	21	C		○	16
Villa Cisneros	6	1012.3	24	NNE	20	○	18		26	17	1013.0	19	NNE	14	○	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			TOUAHAR			RABAT		MEKNES		MARRAKECH			AGADIR		
500	NNW	06											500	SW	12
1000	NNW	08	1000	W	46					1000	E	04	1000	NNE	06
1500	W	08	1500	WNW	22					1500	E	03	1500	NNE	14
2000	WSW	17	2000	WSW	45	NUAGES	BAS	PLAFOND	BAS	2000	WNW	03	2000	NNW	17
2500	WSW	30	2500	WSW	56								2500	NNW	16
3000	WSW	40	3000	WSW	55								3000	WNW	12
													4000	WNW	14

Prévisions pour la journée du 8 AOUT 1959

Persistance du beau temps frais, nuageux avec belles éclaircies l'après-midi sur le quart Nord-Ouest du pays, clair à peu nuageux ailleurs.

Les vents seront **faibles à modérés** de Nord-Ouest.

Les températures varieront peu.

La mer sera belle, la houle de Nord-Nord-Ouest faible I.00m à I.50m.

-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0.5	I2	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle				
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.5		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	I	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	W	0.5	I2	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

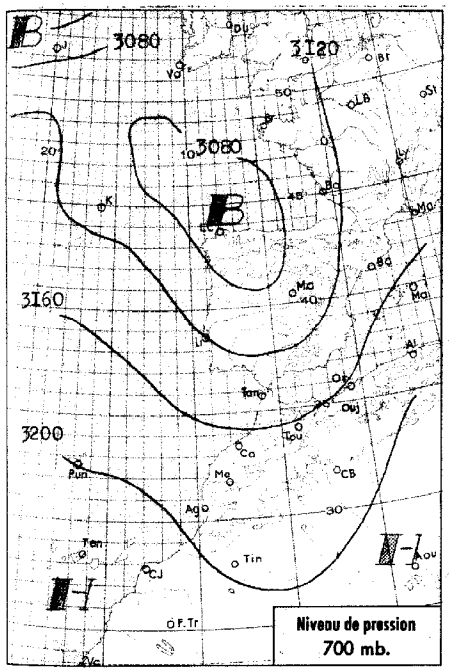
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

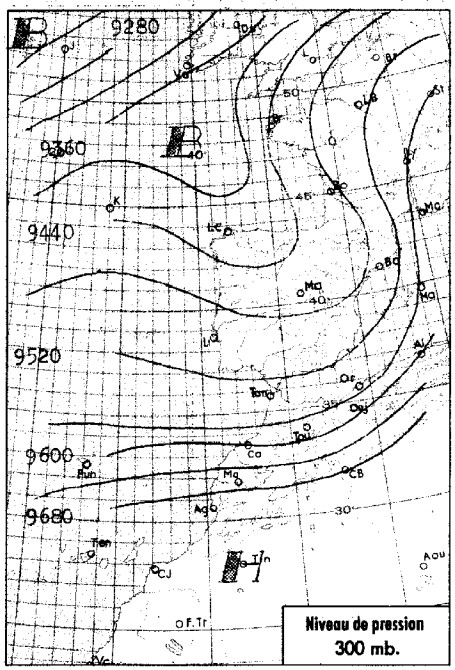
ANNÉE 1959 — N° 220

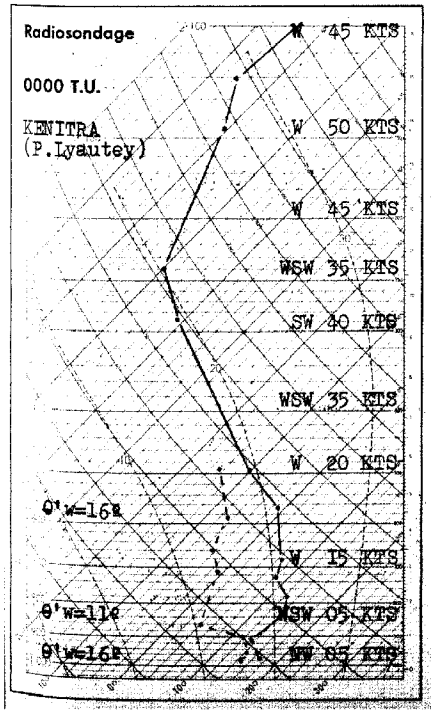
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 8 AOUT 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Un couloir dépressionnaire s'est établi entre les hautes pressions de l'Europe Centrale et l'anticyclone des Açores.

Sur le Maroc l'air relativement frais dirigé hier par la faible dépression espagnole, aujourd'hui en voie de comblement, évolue sur place, se réchauffe progressivement provoquant la dissipation des nuages.

Le ciel est donc clair à peu nuageux, la température est en hausse légère.

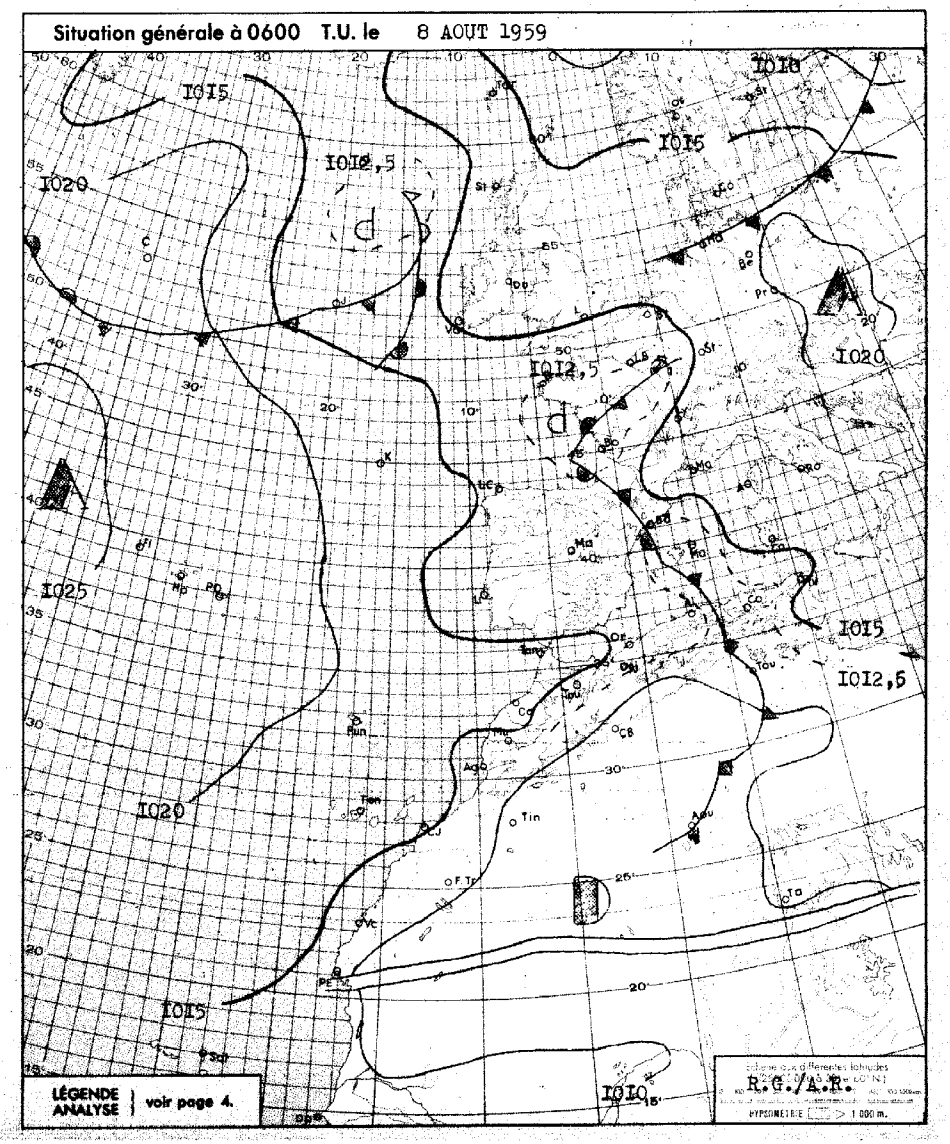
Les vents sont variables faibles, tendant à s'orienter à Nord.

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.

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 8 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1014.3	24	NW	12	○	17		26	17	1015.5	18	SSW	02	○	15
Oujda	460	1010.7	24	N	17	◐	20		28	17	1012.9	18	C		◍	18
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.6	24	NW	11	○	18		26	16	1015.2	16	C		○	15
Touahar	569	1008.8	29	W	24	≡	07		31	17	1014.4	17	WNW	12	○	15
Rabat-Salé	102	1014.1	23	N	12	○	18		26	16	1015.4	16	ESE	04	=	16
Fès	414	1011.9	29	WSW	02	◍	13		30	14	1016.7	15	C		○	13
Meknès	549	1012.4	26	NNW	10	○	14		28	14	1016.3	14	SW	02	○	13
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1014.9	24	N	12	○	15		25	20	1015.4	20	C		○	17
Ifrane	1664		20	NNE	06	○	10		25	12						
Khouribga	777		27	NNW	11	○	14		29	14		14	NE	07	○	13
Safi	45	1014.1	25	N	14	○	17		26	16	1015.0	17	ENE	06	◍	17
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		24	WSW	08	◐	06		30	13		14	SW	02	○	06
Essaouira (Mogador)	8	1010.9	20	N	14	○	18		20	17	1014.2	17	NNE	10	○	16
Marrakech	466	1011.1	33	NNW	08	○	15		33	18	1015.9	18	WNW	02	○	16
Agadir	19	1011.3	26	SSW	02	○	17		26	15	1014.1	15	C		○	14
Ouarzazate	1136															
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1013.9	26	ESE	15	○	18		29	19	1014.7	20	WSW	10	○	16
Larache	30															
Melilla	5	1012.9	26	NE	08	◍	18		27	20	1015.6	22	WSW	10	○	17
Tindouf	432									22	1008.3	22	WNW	10	○	05
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		35	ENE	10	○	08	TR	35	23		25	NE	08	○	10
Oran	180	1011.6	26	NNW	10	◍	22		30	22	1013.8	22	WSW	04	◍	20
Porto	103	1013.6	19	WSW	04	◍	17		23	14	1014.2	17	C		◍	16
Cap St-Vincent	48	1013.9	21	W	10	≡	18		22	12	1014.7	17	NNW	05	=	17
Lisbonne	70	1013.3	23	WSW	14	∞	15		26	16	1014.1	18	VAR	04	=	16
Santa-Maria	100	1022.0	23	NNE	14	◍	15		24	19	1021.7	19	N	10	○	16
Angra	31	1023.3	22	NE	07	◍	17	2,3	23	19	1022.2	20	NNW	03	◍	18
Horta	61	1023.9	23	NE	10	○	19	1	24	19	1023.3	19	N	03	○	17
Flores	40	1025.3	24	ESE	06	○	18	0,2	24	20	1024.4	21	N	03	◍	17
Funchal	110	1016.8	22	N	10	◍	17		23	18	1016.2	19	N	08	◍	14
Ténériffe	37	1015.4	26	S	08	○	17		26	20	1015.3	20	C		○	17
Villa Cisneros	6	1012.5	24	NNE	22	S	18		27	22	1012.5	20	NNE	24	○	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	10	500						500			500			500	E	08
1000	NNE	08	1000	WSW	15				1000	C		1000			1000	NNE	04
1500	ENE	04	1500	WSW	22				1500			1500	ENE	08	1500	NNE	06
2000	S	04	2000	WSW	22	CIEL BRUMEUX			2000	WSW	17	2000	SSW	01	2000	NNW	08
2500	ENE	06	2500	W	22				2500	WSW	17	2500	WSW	13	2500		
3000	W	08										3000	SW	14	3000	WNW	12
															4000	WSW	06

Prévisions pour la journée du 9 AOUT 1959

Persistance du beau temps clair à peu nuageux.

Les vents seront faibles de secteur Nord dominant.

Les températures seront en hausse de 3º à 5º à l'intérieur, de 1º à 2º sur le littoral.

La mer sera belle, la houle de Nord faible 0,50 m à 1 m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	Houle	Atlantique		nulle
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0,50		Stationnaire
Safi	Belle	NW	0,50	14	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Peu agit.	W	0,50	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	Houle	Atlantique		nulle
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	W	0,50	12	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

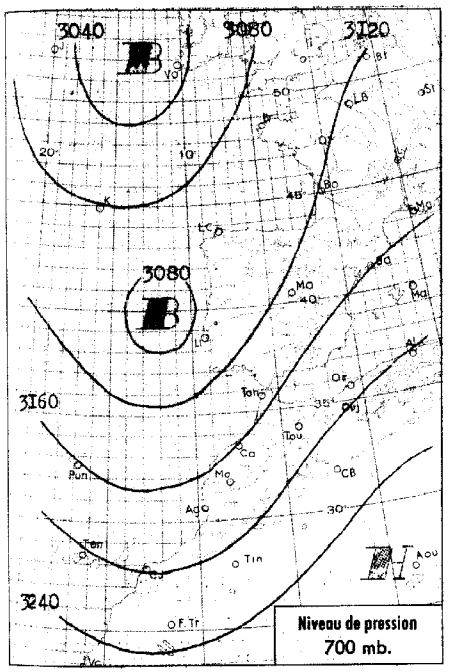
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

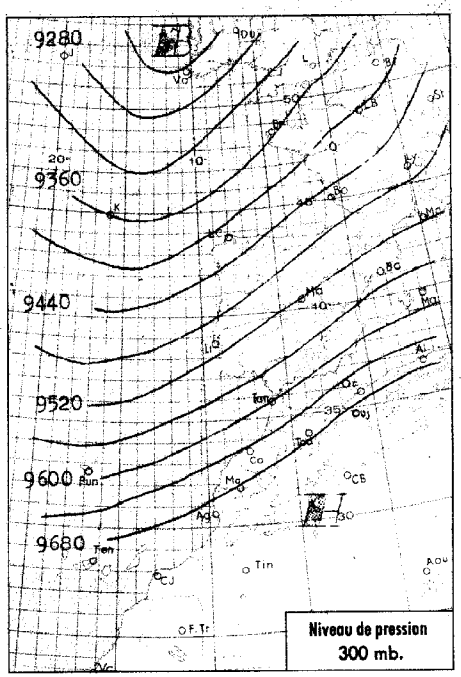
ANNÉE 1959 — N° 221

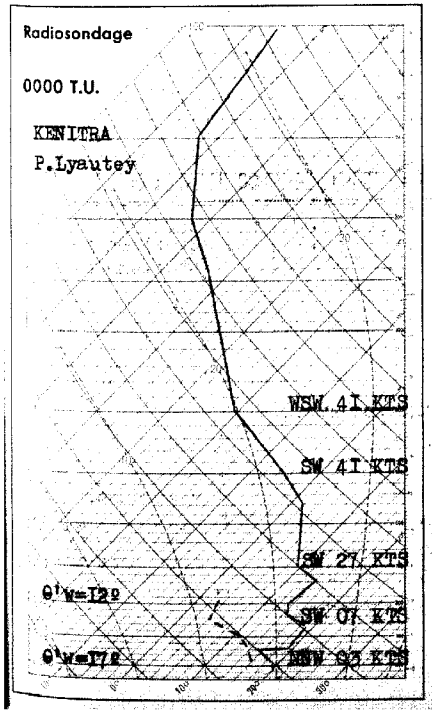
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 9 AOUT 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La situation a peu évolué, le Maroc demeurant soumis à un flux maritime de Nord faiblement instable.

Le ciel est très nuageux à couvert par stratocumulus épais sur le quart Nord-Ouest du pays, nuageux par altocumulus sur le quart Nord-Est, clair sur la moitié Sud.

Le vent est de Nord-Ouest à Nord faible; les températures minimales sont en hausse de 1 à 2 degrés.

LÉGENDE

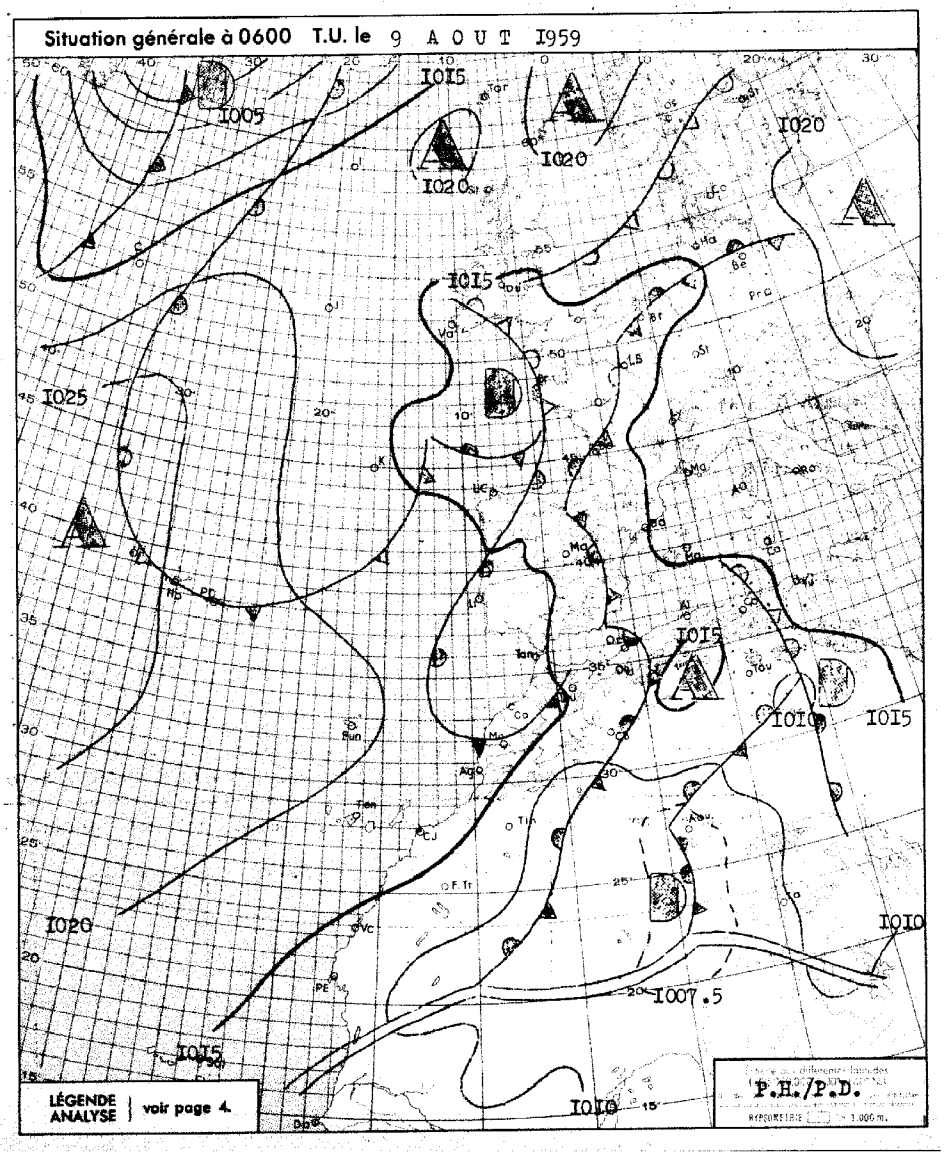
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

Situation générale à 0600 T.U. le 9 A O U T 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 9 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1015.4	23	WNW	14	○	18		26	20	1015.6	21	WSW	04	◐	17
Oujda	460	1009.9	27	NNW	17	○	20	6	32	19	1012.2	19	C		◍	19
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.4	24	NNW	13	○	17		26	20	1015.7	21	C		◍	17
Touahar	569	1008.5	33	WNW	16	○	10		39	19	1013.5	19	WNW	12	◍	13
Rabat-Salé	102	1014.8	23	NNW	14	○	18		25	19	1015.7	20	C		◍	16
Fès	414	1012.0	31	WSW	04	○	10		33	16	1015.4	17	SSW	02	◍	15
Meknès	549	1012.7	27	NW	08	○	14		29	16	1016.6	16	C		=	16
Nouasseur	290															
Casablanca	58	1015.4	24	N	12	○	19		25	21	1016.2	21	NNE	06	◐	18
Ifrane	1664									14		17	WSW	02	○	07
Khouribga	777		20	N	14	○	15		31	14		15	NNE	10	≡	15
Safi	45	1013.8	25	NNE	18	○	17		29	19	1016.0	20	NNE	04	◐	17
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		28	WNW	16	○	07		31							
Essaouira (Mogador)	8	1015.0	19	N	10	○	18		20							
Marrakech	466	1011.4	34	NNE	06	○	17		34	17	1017.0	17	WNW	12	○	17
Agadir	19	1012.9	22	SW	08	○	17		23	17	1015.2	18	C		○	17
Ouarzazate	1136															
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1014.0	27	NNW	05	○	19		30	16	1014.3	18	W	01	○	15
Larache	30															
Melilla	5	1013.6	26	ENE	16	○	20		28	18	1014.8	20	ENE	10	○	17
Tindouf	432			WNW	08	○	XX			21	1009.9	21	WNW	10	○	09
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		31	ENE	12	R	13	4	39	27		28	ENE	10	○	10
Oran	180	1012.5	26	NW	10	○	19		30	20	1013.7	20	WNW	04	○	18
Porto	103	1014.6	20	WNW	04	◐	15	0.2	21	16	1014.7	17	W	04	,	17
Cap St-Vincent	48	1015.1	20	WSW	09	○	18	10	22	17	1015.9	17	NNW	05	○	17
Lisbonne	70	1014.2	23	WNW	16	○	14		25	16	1015.3	17	WSW	08	=	15
Santa-Maria	100	1022.6	24	XXX	XX	○	17		25	20	1022.9	20	WNW	10	○	17
Angra	31	1023.6	23	N	08	○	17	0.3	25	20	1023.4	20	N	12	◍	16
Horta	61	1023.6	23	N	08	○	17	10.3	25	19	1024.4	20	N	08	○	16
Flores	40	1025.0	23	NW	09	○	17		24	19	1025.8	19	C		○	16
Funchal	110	1017.9	23	N	13	◐	16		23	17	1019.3	17	N	11	○	13
Teneriffe	37									21	1017.4	21	NNW	04	◍	15
Villa Cisneros	6	1013.0	24	NNE	24	S	18		27	17	1014.1	20	NNE	26	○	18

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU		RABAT	MEKNES	AGADIR			TOUAHAR		
				500	WNW	06	500		
							1000		
							1500	W	15
							2000	W	20
							2500	WSW	25
							3000	WNW	12
NUAGES BAS		NUAGES BAS	NUAGES BAS						

Prévisions pour la journée du 10 AOUT 1959

Persistance du même type de temps.

Le ciel sera clair sur la moitié Sud du pays, sur la moitié Nord nuageux en général, très nuageux à couvert le matin sur le quart Nord-Ouest, faiblement orageux sur le Moyen Atlas l'après midi.

Le vent sera de Nord-Ouest à Nord faible, la température stationnaire.

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

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

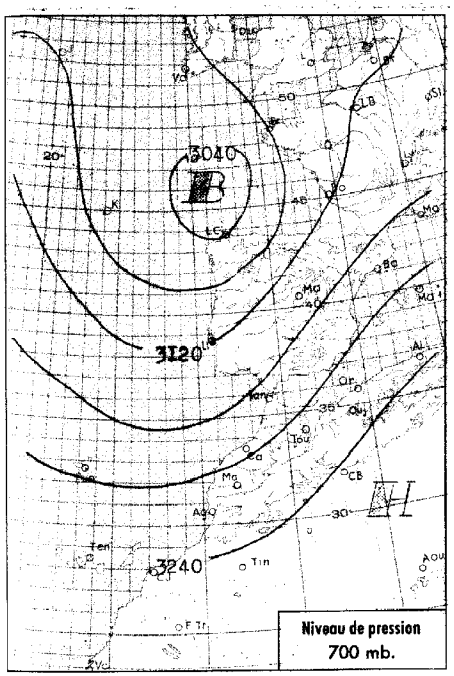
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

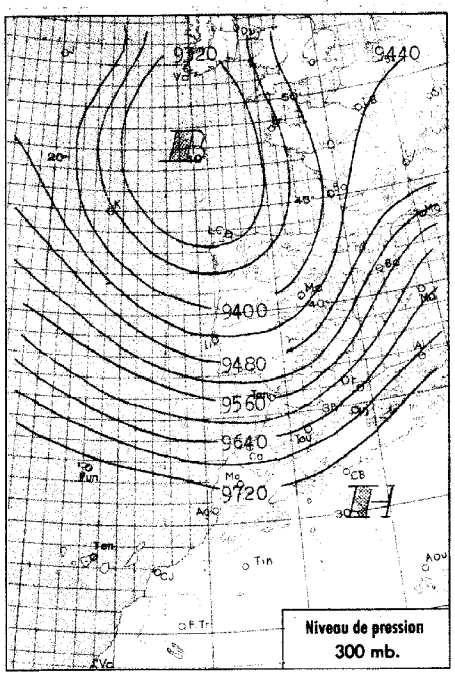
Cap Spartel	Belle	WNW	0.50		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

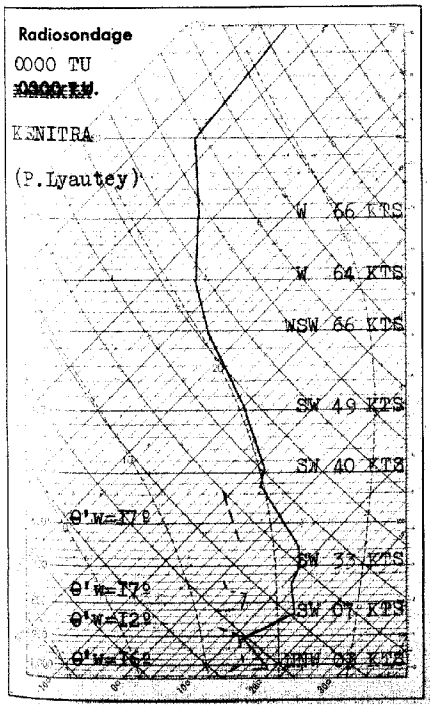
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à ~~0300 T.U. le~~ 0000 TU le IO AOUT I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone atlantique s'est renforcé suivant un axe Açores-Maroc tandis que le thalweg orageux Algérie-Bretagne est resté sensiblement stationnaire. Le Maroc est soumis à un flux subsident de Nord à Nord-Est. Le ciel est clair sur l'ensemble du pays à l'exception de la région de Meknes où l'on observe d'abondants stratus matinaux.

Vent variable faible.

Températures minimales en légère baisse.

-o-o-o-o-

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

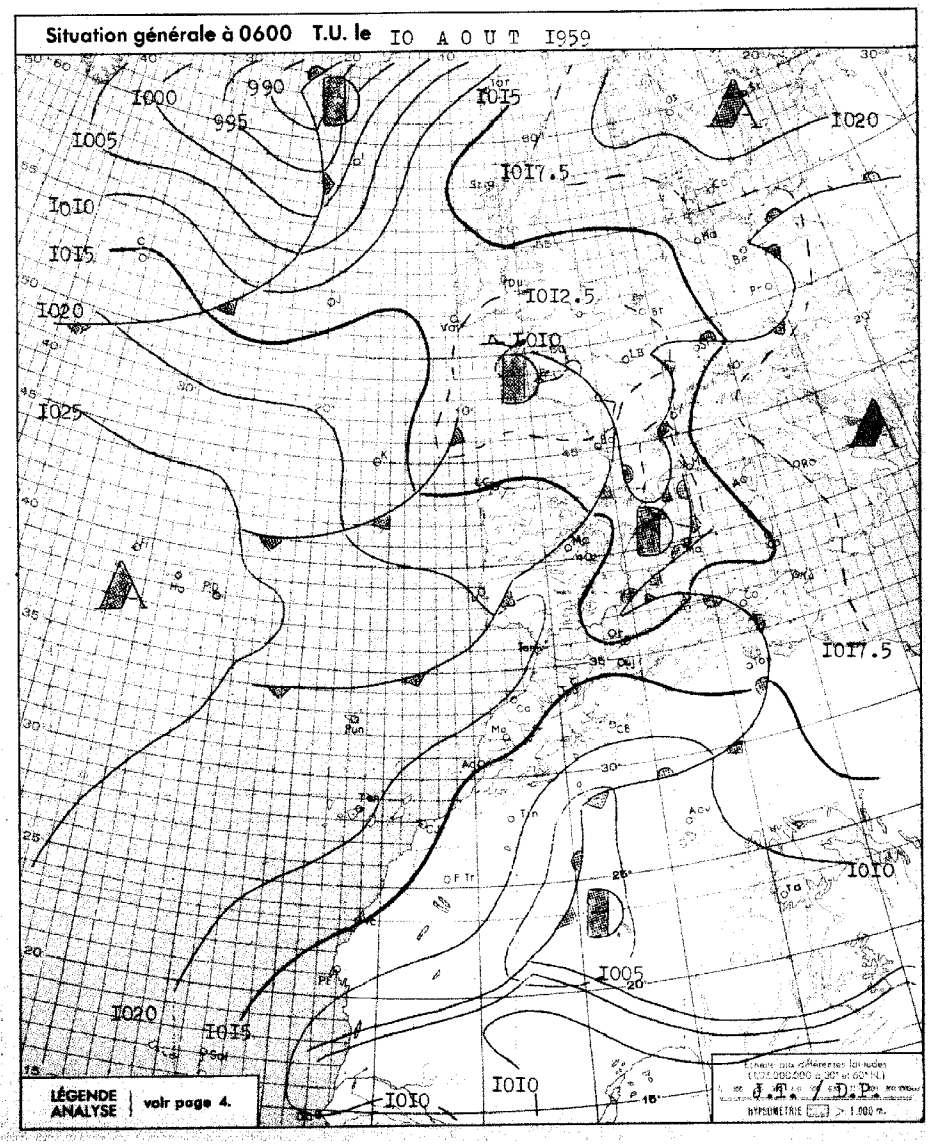
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1967~~ I959 N° 222

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le IO A O U T I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 10 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1017.5	23	WNW	14	○	17		25	17	1019.9	17	C		○	16
Oujda	460	1011.0	26	N	16	◐	18		31	17	1016.5	18	WNW	04	○	15
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1017.5	24	NW	17	◔	17		26	15	1019.2	15	C		○	15
Teouahar	569	1011.2	29	WNW	30	◐	11		30	16	1018.4	16	WNW	09	○	14
Rabat-Salé	102	1018.1	23	NNW	18	◔	16		25	16	1019.7	16	ENE	04	=	15
Fès	414	1015.2	27	SW	04	○	15		31	14	1019.4	14	C		○	14
Meknès	549	1016.3	23	NW	10	○	15		27	14	1019.5	15	E	04	◐	14
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1018.7	23	NNW	10	◐	19		25	19	1019.3	19	NE	04	○	16
Ifrane	1664		20	NE	08	○	11		26	09		10	ESE	08	○	08
Khouribga	777		24	NW	16	○	16		28	14		14	NNE	12	○	14
Safi	45	1017.8	25	NNE	18	○	16		26	17	1018.6	18	ENE	08	○	15
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520								34	15		15	ESE	04	○	12
Essaouira (Mogador)	8									17	1017.3	17	NNE	12	○	16
Marrakech	466	1014.7	31	N	06	○	18		31	18	1018,6	18	C		○	16
Agadir	19	1014.0	25	W	04	○	17		27	16	1014.9	16	C		○	14
Ouarzazate	1136									19		19	C		○	08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									21	1018.6	21	WSW	10	○	15
Larache	30															
Melilla	5									2X	1016.8	22	C		∞	
Tindouf	432	1005.9	40	WNW	08	○	05		41	22	1010.3	22	WNW	10	○	10
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		38	SW	19	◍	01		40	26		27	NNE	06	◍	12
Oran	180	1013.0	27	NW	10	◐	20		30	22	1017.1	22	SSW	06	○	19
Porto	103	1016.7	20	W	06	◐	15	2	21	14	1019.0	14	S	03	≡	14
Cap St-Vincent	48	1018.7	20	WNW	10	○	17		22	17	1020.2	18	NNW	05	○	17
Lisbonne	70	1017.5	22	WNW	16	○	11		24	15	1019.9	16	W	08	○	15
Santa-Maria	100	1024.7	25	NNE	10	◐	18		26		1025.1	21	NW	08	○	17
Angra	31	1024.8	23	NNW	14	◍	17		23	20	1024.5	20	NW	07	◍	18
Horta	61	1025.4	25	NNE	04	○	18		26	15	1026.0	20	C		○	19
Flores	40	1026.1	26	WNW	08	◍	20	0.6	26	21	1025.6	22	NNW	04	○	21
Punchal	110	1021.3	23	N	14	○	17		23	17	1021.8	18	N	14	○	15
Teneriffe	37	1018.6	26	WSW	10	○	15		26	21	1017.4	21	N	06	◍	14
Villa Cisneros	6	1013.9	23	NNE	30	S	17		26	16	1014.7	19	NNE	28	○	16

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	17																500	NNW	04
1000	NNE	19	1000	C		1000	WNW	12				1000	C		1000	ESE	09	1000	NE	04
1500	NNE	08	1500	NE	02	1500	WNW	22	BRUME			1500	C		1500	ENE	19	1500	ESE	06
2000	ESE	02	2000	SE	05	2000	W	29				2000	NE	10	2000	ENE	14			
2500	SW	10	2500	SW	08	2500	W	51				2500	WSW	XX	2500	ESE	05			
3000	W	16	3000	WSW	12	3000	WSW	58							3000	SSW	14			
4000	SW	35																		
5500	SW	38																		

Prévisions pour la journée du 11 AOUT 1959

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

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

Température sans grand changement.

La mer sera belle ou peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 0.50m à 1.0 m.

-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire

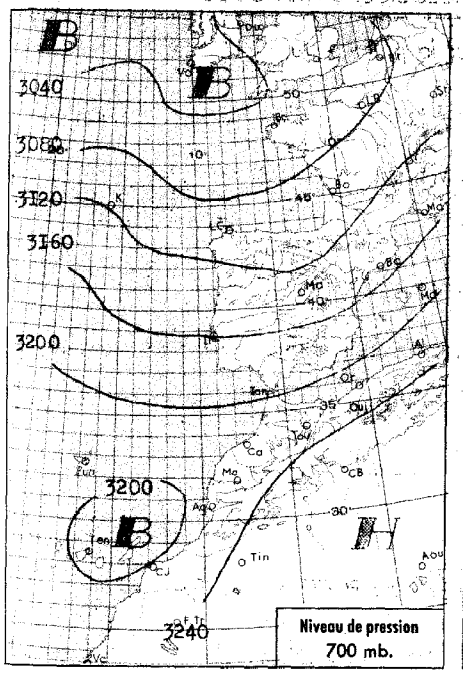
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

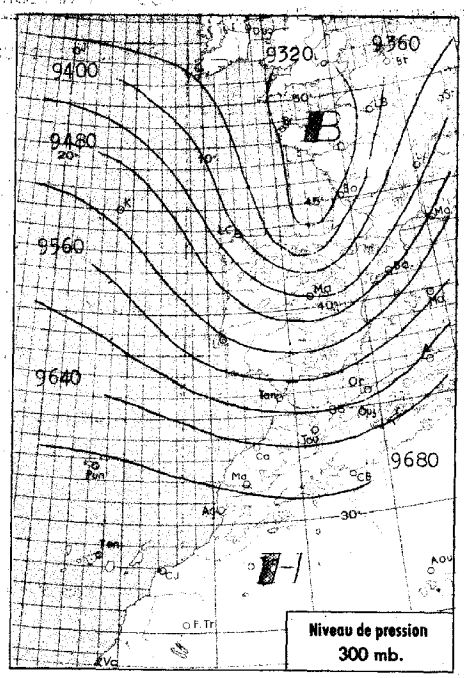
Cap Spartel	Belle	WNW	1.00		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1.00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WSW	0.50	8	Stationnaire

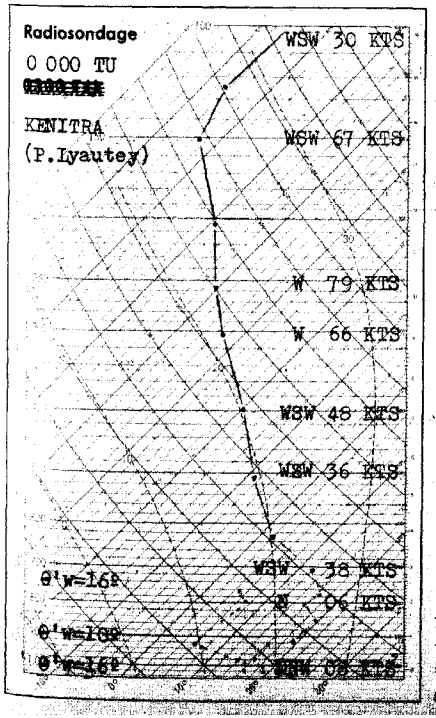
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à [illegible] 0000 TU le 11 AOUT 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution au Maroc qui demeure sous l'influence de l'anticyclone des Açores tandis qu'en altitude persiste un courant tropical de Sud-Ouest.

Le ciel est généralement clair sauf sur la baie d'Agadir où l'on observe d'abondants stratus matinaux.

Les vents sont faibles, de Nord à Nord-Est sur la moitié Sud, d'Ouest à Nord-Ouest sur la moitié Nord.

Les températures minimales sont en légère baisse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

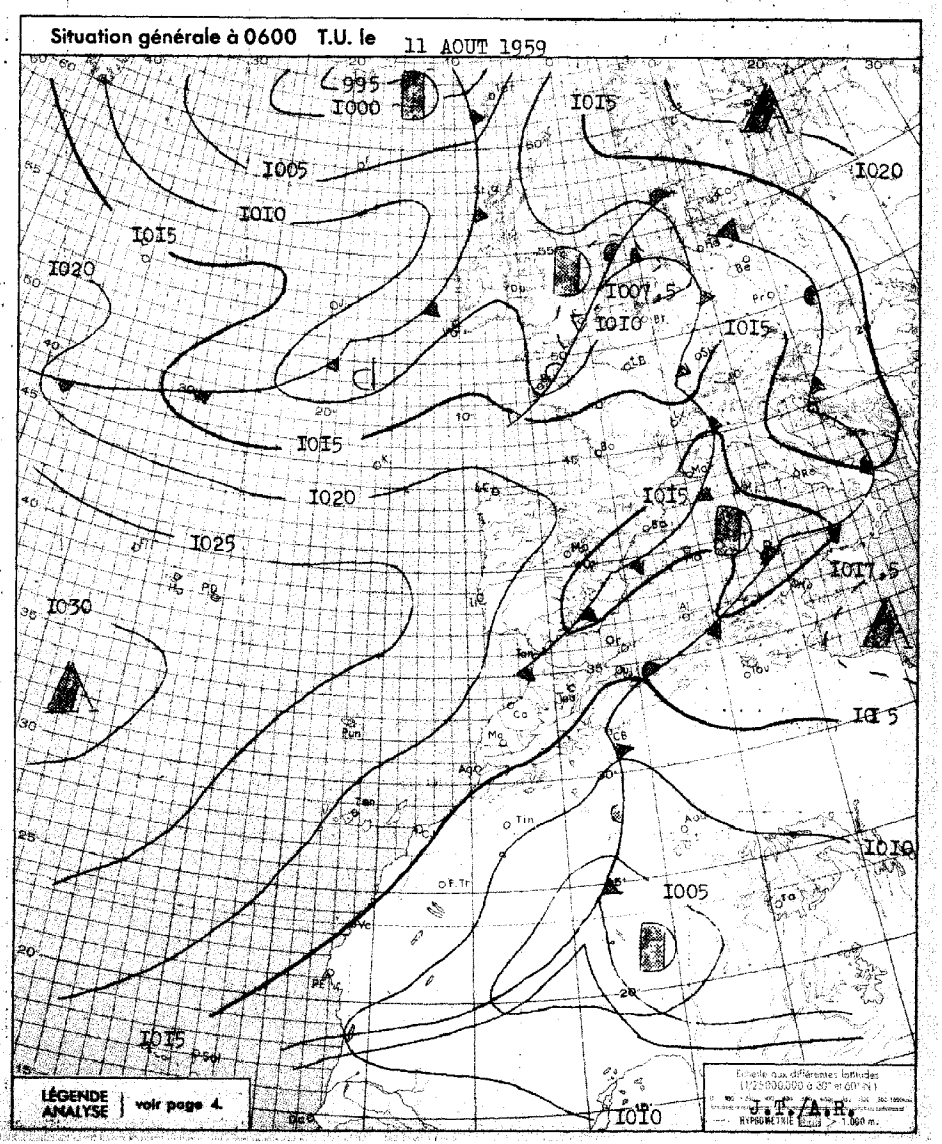
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [illegible] 1959 N° 223

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 11 AOUT 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 11 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1017.8	24	WNW	14	○	15		26	15	1019.2	15	C		○	13
Oujda	460	1013.1	26	NNW	14	○	20		29	16	1016.6	16	WSW	04	○	14
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1017.5	23	NNW	14	○	18		26	15	1018.5	15	C		○	15
Touahar	569	1011.4	31	WNW	30	○	09		32	16	1017.0	16	WNW	04	○	12
Rabat-Salé	102	1018.1	22	N	16	○	17		25	15	1017.6	17	SE	04	=	15
Fès	414	1014.8	31	SW	02	○	12		34	14	1020.0	14	C		○	10
Meknès	549	1015.9	26	NW	10	○	15		28	14	1019.5	14	C		○	11
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1018.8	23	N	12	○	18		25	18	1018.9	18	ENE	02	○	17
Ifrane	1664		23	ENE	08	○	10		26	12		12	C		○	06
Khouribga	777		27	NNE	15	○	16		29	14		14	NNE	11	○	11
Safi	45	1017.1	25	NNE	20	○	13		28	18	1018.0	18	ENE	08	○	16
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		30	WNW	19	◍	03		33	16		16	WSW	04	○	07
Essaouira (Mogador)	8	1016.1	19	N	19	○	17		20	17	1016.9	17	N	14	○	16
Marrakech	466	1014.1	33	NNE	04	○	19		33	18	1018.2	18	WNW	06	○	15
Agadir	19	1014.1	23	WSW	08	○	17		26	18	1015.3	18	WSW	04	◍	17
Ouarzazate	1136		36	W	16	◐	08		39	22		22	C		S	01
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1016.8	29	W	07	○	17		32	21	1016.5	22	WSW	10	○	15
Larache	30															
Melilla	5	1016.0	30	ENE	10	○	17		32	19	1017.3	22	W	08	◐	13
Tindouf	432									25	1010.0	27	NW	05	S	10
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		40	SW	12	◍	01		42	27		27	N	06	○	08
Oran	180	1015.4	27				18		31	21	1016.2	21	SW	06	◍	15
Porto	103															
Cap St-Vincent	48									16	1020.1	17	NNW	11	○	16
Lisbonne	70	1018.9	23	W	14	◍	14		25	14	1020.9	15	NNW	10	○	13
Santa-Maria	100	1025.2	25	WNW	16	○	18		26	18	1025.6	18	NNE	06	○	17
Angra	31															
Horta	61	1025.5	24	NNE	07	▽	20	TR	26	19	1026.0	20	N	02	○	17
Flores	40									22	1025.7	23	WNW	06	○	21
Funchal	110	1022.0	22	N	11	○	17	I	24	16	1024.3	16	N	09	○	14
Teneriffe	37	1019.0	25	N	06	○	15		25	21	1018.9	22	N	06	○	13
Villa Cisneros	6	1013.8	22	NNE	36	S	11		25	17	1014.7	20	NNE	30	S	15

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	17	500			500			500	C		500			500					
1000	NNE	18	1000	C		1000	W	11				1000	C		1000	ENE	05			
1500	ESE	09	1500	N	04	1500	W	16				1500	C		1500	E	11			
2000	S	05	2000	WNW	07	2000	W	15							2000	WSW	13			
2500	SW	16	2500	W	08	2500	WSW	20	CIEL	BRUMEUX					2500	SSW	08	NUAGES		BAS
			3000	WNW	12	3000	WSW	20							3000	SSW	21			
			4000	W	29															

Prévisions pour la journée du 12 AOUT 1959

Persistance du beau temps généralement clair ou peu nuageux.

On observera cependant quelques passages nuageux matinaux sur les côtes et une légère tendance orageuse l'après-midi sur le Moyen Atlas.

Vent de Nord à Nord-Est faible à modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 0,50 m à 1 m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	WNW	1,00		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1,00		Stationnaire
Safi	Belle	NW	1,00	14	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	WNW	0,50	10	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

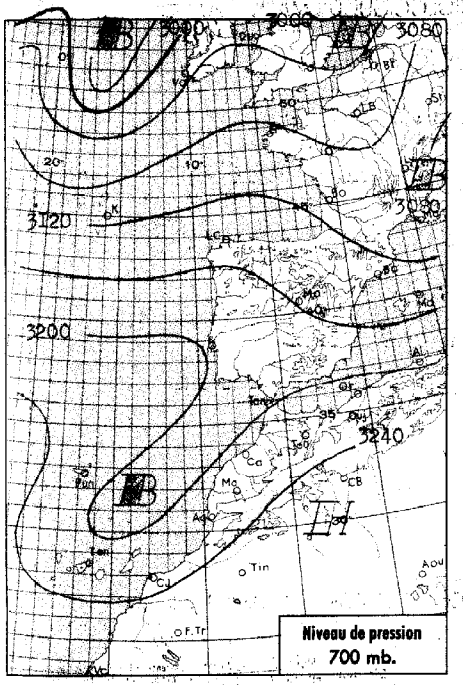
Cap Spartel	Peu agit.	NW	1,00		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	W	0,50	8	Stationnaire

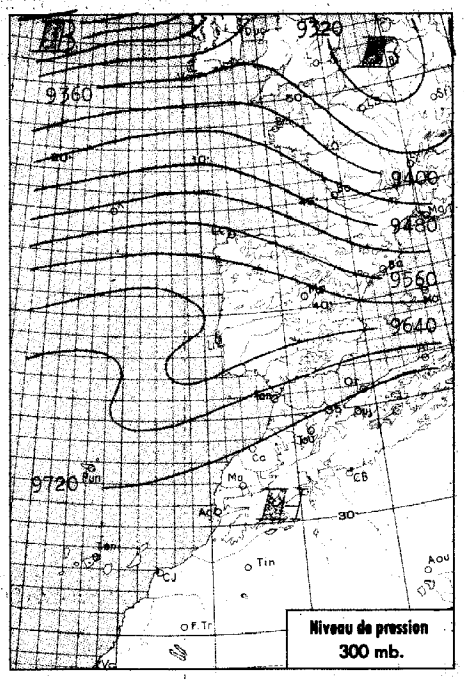
LÉGENDE pour le caractère du temps :

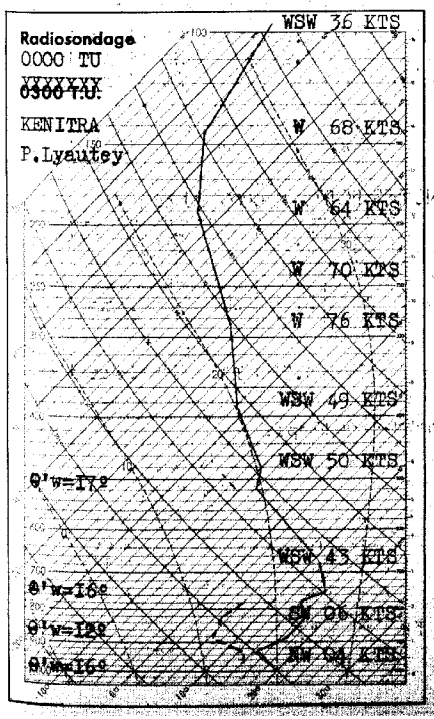
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ◉ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- · Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⌐ Orage.
- < Eclairs.
- ⚘ Tempête de sable.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

RECTIFICATIF : B.Q.R. Nº 221 du 9 AOUT 1959 . KHOURIBGA 1800 TU Température de l'air, lire 31°.

Situation en altitude à ~~0300~~ T.U. le 0000 TU le I2 AOUT I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Poussée anticyclonique sur un axé Sud Açores-Nord Espagne.

Flux d'air polaire frais et subsident de Nord à Nord-Est sur le Maroc, où le ciel est clair à peu nuageux.

Les températures matinales, relativement basses, sont encoré en faible baisse.

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

Les valeurs figurés sont les isobares au niveau de la mer, codées en millibars.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

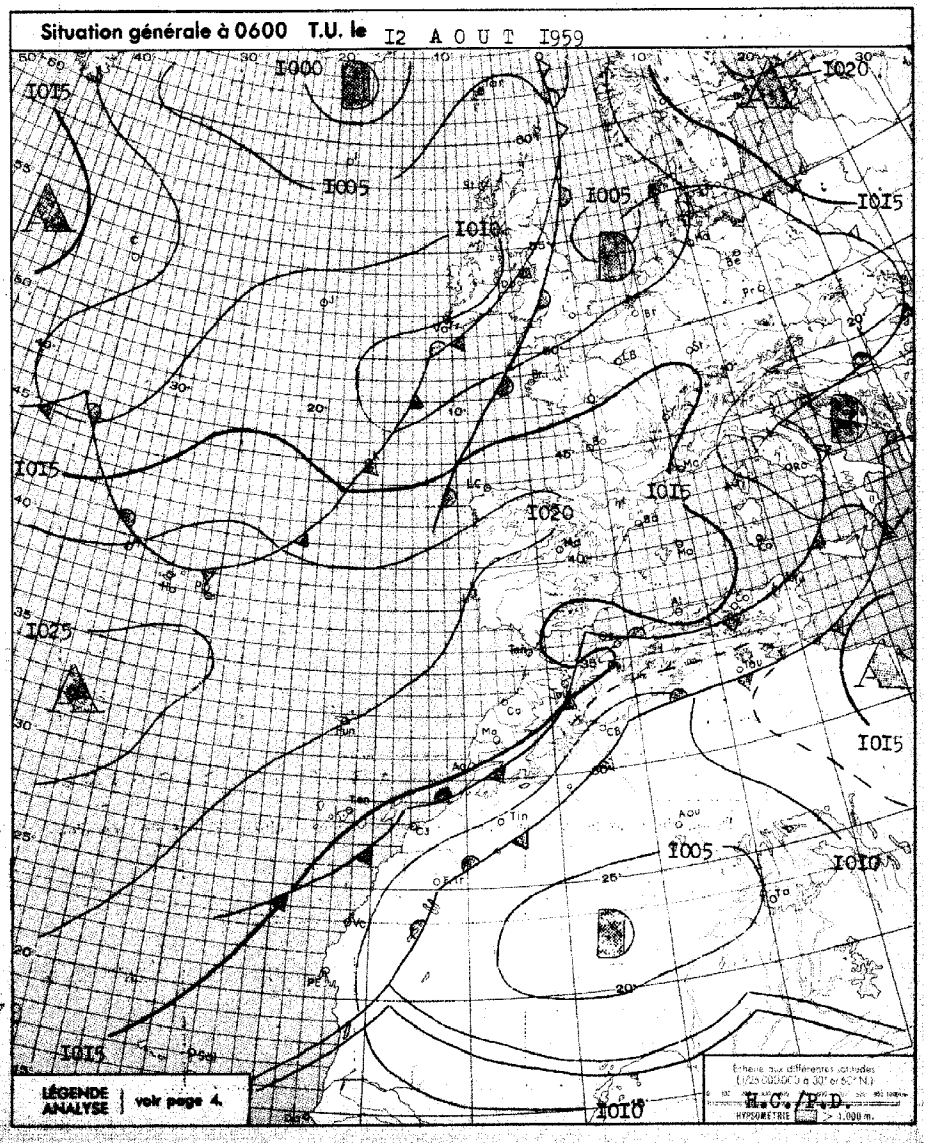
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1959~~ I959 — N° 224

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I2 A O U T I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I2 AOUT I959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	IOI6.7	24	NW	I2	○	I5		26	I5	IOI6.9	I6	NE	02	○	I6
Oujda	460	IOII.5	28	N	I6	○	I6		33	I6	IOI4.7	I8	C		◍	I2
Kénitra (Port-Lyautey)	15	IOI6.4	23	NNW	I2	○	I8		25	I4	IOI6.5	I4	C		○	I3
Touahar	569	I000.0	32	WNW	20	○	I0		39	I7	IOI5.5	I7	WNW	06	○	II
Rabat-Salé	102	IOI7.3	23	NNW	I4	○	I7		25	I5	IOI6.6	I5	C		=	I5
Fès	414	IOI3.8	3I	WNW	02	○	I4		34	I4	IOI8.5	I4	C		○	I0
Meknès	549	IOI4.8	27	NW	08	○	I5		29	I4	IOI7.7	I4	C		○	09
Nouasseur	200															
Casablanca	58	IOI7.9	20	NNW	I2	◐	I8		25	I8	IOI7.2	I8	C		◐	I7
Ifrane	1664		25	NNE	02	○	I0		30	I6		I8	WNW	02	○	09
Khouribga	777		27	NNW	I7	○	I8		32	I5		I6	NNE	08	○	I3
Safi	45	IOI6.2	25	NNE	I8	○	I6		28	I7	IOI6.7	I8	ENE	06	◍	I6
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		3I	WNW	I9	◐	-0I		35	I8		I9	ENE	06	◐	06
Essaouira (Mogador)	8	IOI6.5	I9	N	I7	○	I7		20	I7	IOI5.9	I7	NNE	I2	○	I6
Marrakech	466	IOI3.2	35	C		◐	I8		35	I9	IOI6.8	I9	NE	04	○	I4
Agadir	19	IOI4.5	2I	WSW	06	◐	I7		24	I6	IOI4.3	I8	C		◍	I7
Ouarzazate	1136		38	NNW	I2	S	05		40	2I		22	C		S	09
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	IOI4.9	30	W	08	○	I6		34	I7	IOI5.5	20	S	I0	○	09
Larache	30															
Melilla	5	IOI4.I	3I	W	I0	○	I2		34	20	IOI5.8	20	W	08	○	I2
Tindouf	432	I004.8	44	WNW	02	S	XX		45	28	I008.0	29	NW	08	◍	07
Port-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770									29		32	NNE	04	◍	04
Oran	180	IOI3.3	28	NW	08	○	I8		33	I6	IOI5.4	I7	SSW	04	◐	I2
Porto	103	I020.9	I9	NNW	I5	◐	I4		20	II	I020.7	II	C		○	II
Cap St-Vincent	48	IOI7.8	I9	NNW	20	○	I6		20	I5	IOI6.7	I6	NNW	20	○	I5
Lisbonne	70	IOI8.7	22	XXX	I8	○	I3		25	I6	IOI8.2	I6	N	07	○	I3
Santa-Maria	100	I025.8	23	S	08	◐	I6		25	I8	I024.6	I8	SE	04	○	I5
Angra	31	I025.7	25	SSE	04	◐	I8		25	XX	I022.5	I8	C		◍	XX
Horta	61	I025.5	22	NE	03	•	2I	8	22	20	I023.2	22	W	06	○	I8
Flores	40	I025.6	27	WNW	07	◐	22	I.3	28	22	I022.5	22	WNW	I3	◍	2I
Funchal	110	I020.9	22	NE	07	◍	I6		23	I7	I020.2	I7	N	I0	○	I3
Ténériffe	37	IOI9.I	25	NNE	I0	◐	I6		26	20	IOI6.7	2I	NNW	06	○	I3
Villa Cisneros	6	IOI3.4	23	XX	22	$	I6		24	22	IOI3.3	23	NNE	32	◍	23

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			RABAT			MEKNES			AGADIR			TOUAHAR		
500	NNE	I0	500						500						500		
I000	NE	07	I000	NE	08				I000	ENE	08				I000	W	08
I500	XXX	XX	I500	NNW	04				I500	SW	XX				I500	WNW	I4
2000	WSW	07	2000	WNW	I0	BRUME			2000	SW	3I	PLAFOND BAS			2000	WSW	I8
			2500	WSW	22				2500	WSW	37				2500	W	22
			3000	WSW	22										3000	WNW	I8

Prévisions pour la journée du I3 AOUT I959

Beau temps clair à peu nuageux sur la majeure partie du Maroc.

Quelques nuages matinaux sur la côte, faible tendance orageuse l'après midi sur l'Atlas.

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

Température en hausse.

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

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	WNW	I.00		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	I.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0.50	I2	Stationnaire

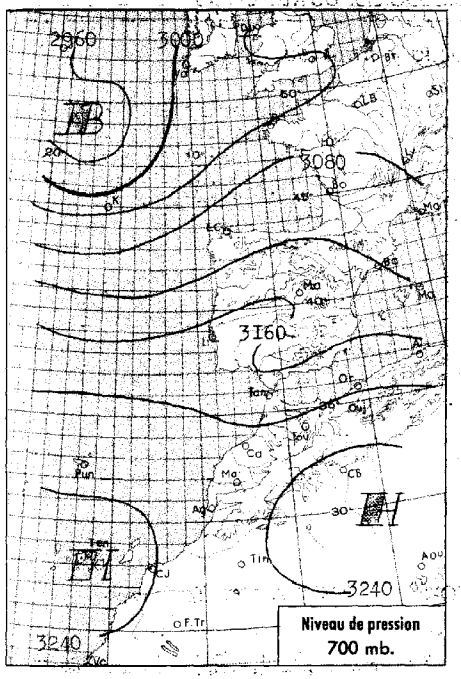
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

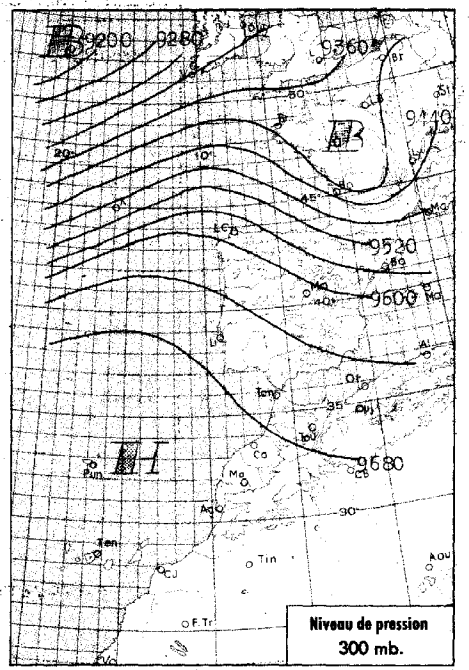
Cap Spartel	Belle	WNW	I.00		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Amél. légère
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	I.00	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	W	0.50	I0	Stationnaire

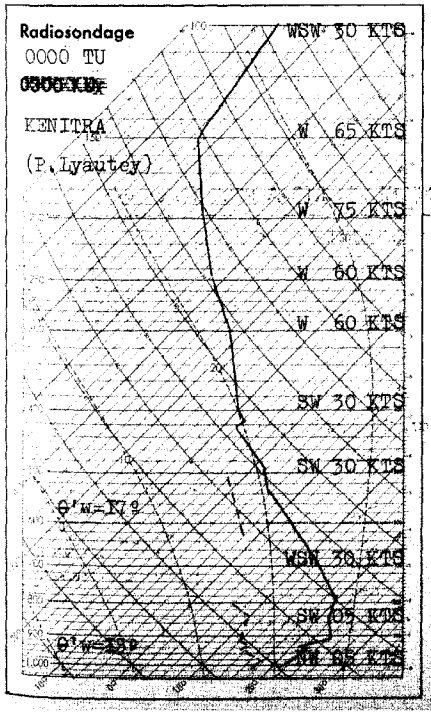
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à ~~0000 TU~~ 0000 TU le I3 AOUT I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Important creusement sur l'Atlantique et effondrement de la dorsale anticyclonique Açores-Péninsule Ibérique. En liaison avec cette baisse de champ, un flux de Nord-Ouest humide s'amorce en direction du Maroc. La bordure côtière atlantique est intéressée par d'abondantes formations stratiformes; sur le reste du pays le ciel est généralement clair à l'exception du quart Sud-Est où il est demi-couvert par altocumulus.

Les vents sont faibles de Nord-Est à Est, les températures minimales stationnaires ou en légère hausse.

-o-o-o-o-

LÉGENDE

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

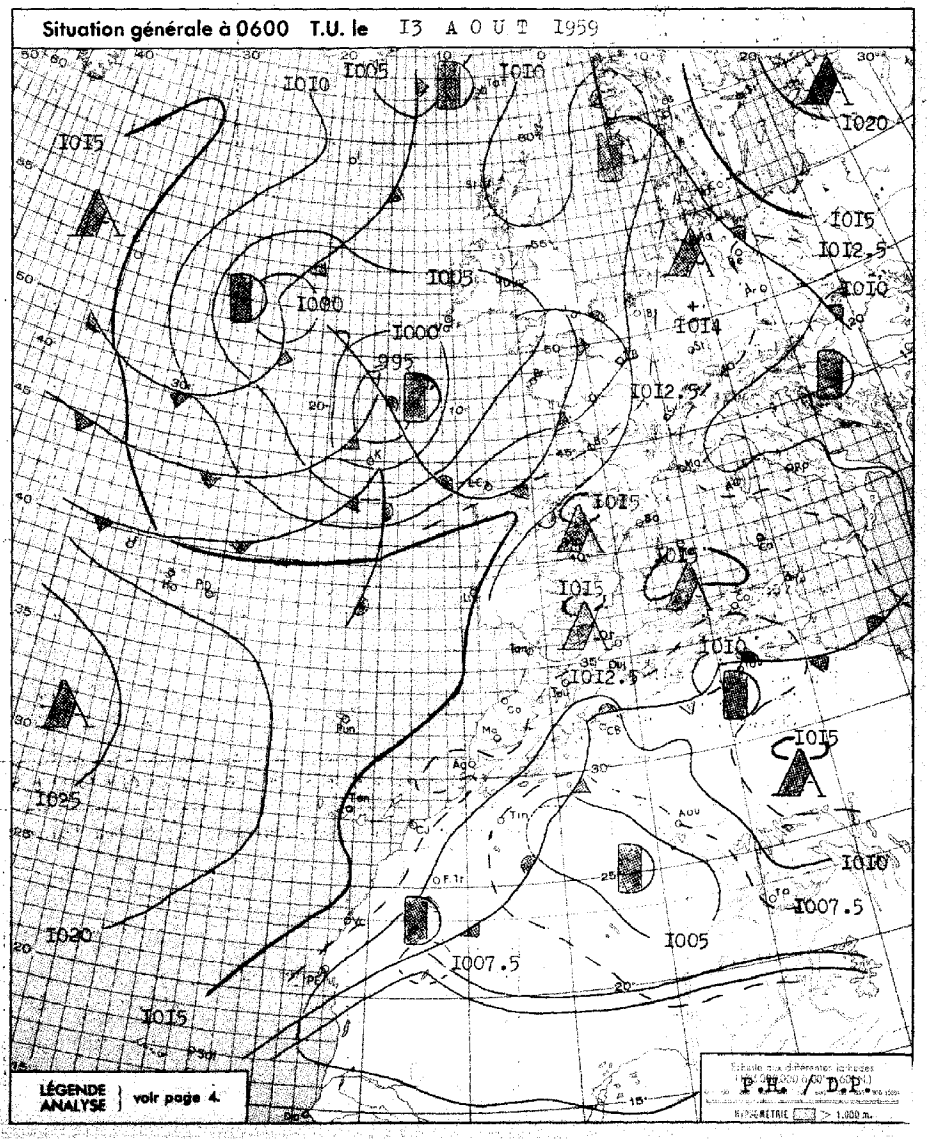
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~I959~~ I959 N° 225

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I3 A O U T I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I3 AOUT I959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I0I3.8	25	NNW	I2	○	I8		26	I7	I0I3.6	I8	ESE	02	○	I6
Oujda	460	I0I0.2	29	N	I6	○	I7		33	I6	I0I2.9	I6	C		◐	I0
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I3.6	24	NNW	08	○	20		26	I7	I0I2.9	I7	C		≡	I7
Touahar	569	I007.2	36	WNW	I5	○	II		37	20	I0II.4	20	E	I7	○	06
Rabat-Salé	102	I0I4.I	23	N	I0	◐	I9		25	I6	I0I3.2	I6	C		○	I6
Fès	414	I0II.2	33	NW	02	○	I0		35	I6	I0I4.4	I6	C		○	II
Meknès	549	I0II.9	30	NW	08	○	I0		3I	I7	I0I3.9	I7	C		○	I0
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0I4.7	23	NNW	08	◐	2I		25	I8	I0I3.4	I9	C		◍	I9
Ifrane	1664		25	NE	05	◐	08		3I	I3		I5	SSE	02	◐	04
Khouribga	777		30	N	I4	○	I4		33	I7		I8	NNE	09	○	II
Safi	45	I0I3.9	26	NNE	I4	○	2I		28	I8	I0I3.I	I8	ENE	06	◍	I7
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		30	WSW	I0	◐	02		35	20		20	C		◍	08
Essaouira (Mogador)	8	I0I3.8	20	N	I6	○	I8		20	I7	I0I2.5	I7	NNE	I0	○	I6
Marrakech	466	I0II.0	35	NW	I0	◐	20		36	I9	I0I3.6	I9	WNW	06	○	I6
Agadir	19	I0I2.8	24	SSE	05	○	I7		25	I9	I0I2.I	I9	WNW	04	◍	I7
Ouarzazate	1136		36	N	20	S	04		40	23		23	N	02	◐	08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I4.6	26	NE	03	○	I7		33	I5	I0I5.0	I8	WSW	05	◍	I7
Larache	30															
Melilla	5	I0I4.0	26	E	I0	○	2I		30	22	I0I4.2	20	W	I0	◐	I8
Tindouf	432	I003.7	44	ENE	04	S			46	28	I005.4	28	NW	I0	S	08
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770									29		34	ENE	08	◍	05
Oran	180	I0I2.5	28	NW	I0	○	I5		3I	I7	I0I3.4	I9	WNW	04	◍	I9
Porto	103	I0I8.7	20	SW	08	◐	I6	TR	22	I7	I0I6.2	I7	SSW	02	≡	I7
Cap St-Vincent	48	I0I5.3	I9	NNW	2I	○	I6		2I	I6	I0I2.7	I6				I6
Lisbonne	70	I0I6.3	23	NNW	I3	◐	I3		26	I7	I0I4.6	I8	NNW	I3	◍	I6
Santa-Maria	100	I022.7	23	WSW	09	◍	I8		24							
Angra	31	I020.8	25	WNW	I5	◐	I8		26	20	I0I6.7	22	WSW	08	◍	I7
Horta	61	I02I.4	24	WSW	I5	◑	2I	0.I	25	22	I0I7.4	22	WSW	I7	◍	2I
Flores	40	I0I9.7	26	WNW	I5	◐	22	4	26	22	I0I5.8	23	WNW	I8	◐	23
Funchal	110	I0I9.2	22	N	I2	◍	I5		24	I7	I0I7.6	I7	N	I0	◐	I2
Teneriffe	37	I0I6.5	25	NNW	06	○	I5				I0I4.2	20	NNW	II	○	I3
Villa Claneros	6	I0I2.7	22	NNE	34	○	I7		25		I0II.9	I9	NNE	32	○	I6

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	I4																		
I000	NNE	I8	I000	E	02	I000	ENE	I7				I000	ESE	08	I000	NNW	06			
I500	NE	08	I500	SSE	02	I500	ENE	20				I500	SSW	06	I500	WSW	07			
2000	S	I6	2000	SE	04	2000	WNW	23	ZENITH			2000	SW	I4	2000	NNW	09	NUAGES		BAS
2500	WSW	I5	2500	SE	06	2500	WNW	28				2500	SW	I2	2500	NW	05			
3000	WSW	25	3000	WSW	04	3000	W	30				3000	WSW	I7	3000	WSW	I4			
4000	WSW	33	4000	N	04							4000	WSW	I4						

Prévisions pour la journée du I4 AOUT I959

Temps relativement frais. D'abondants stratocumulus nocturnes et matinaux intéresseront la majeure partie des régions occidentales et ne se désagrégeront que partiellement sur les plaines littorales l'après-midi. Sur le relief et l'Oriental le ciel sera clair ou peu nuageux.

Les vents seront de Nord-Ouest à Nord faibles en général, modérés sur les côtes l'après-midi, les températures stationnaires.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible, en légère aggravation de I.00m à I.50m.

-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	I		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0.5	I2	Stationnaire

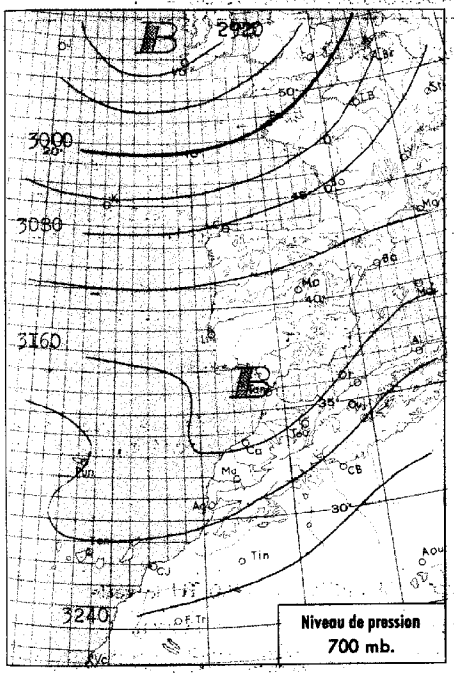
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

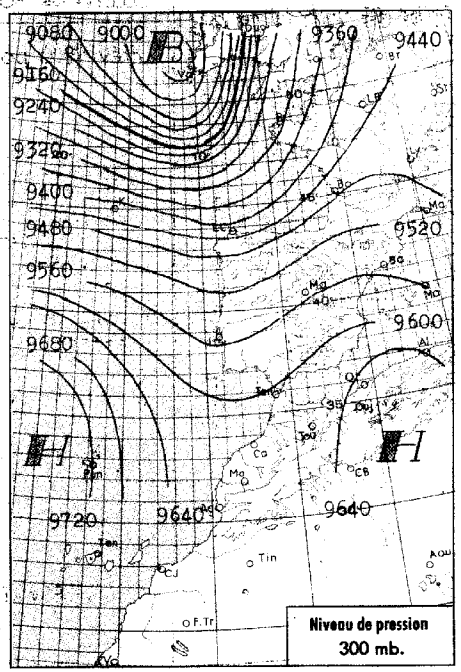
Cap Spartel	Peu agit.	Houle atlantique nulle			
Mehedya					
Casablanca					
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	I	I0	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0,5	I2	Aggr. légère

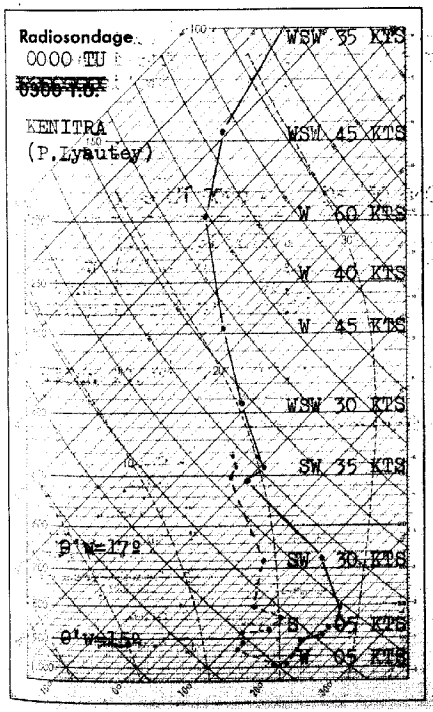
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à ~~0300 T.U. le~~ 0000 TU le 14 AOUT 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression Atlantique s'est déplacée vers le Nord-Est en se creusant et se trouve ce matin sur l'Irlande. Le courant perturbé qui lui est lié s'est décalé vers l'Est et atteint maintenant l'Ouest de la France. Il en résulte un renforcement du flux maritime en direction du Maroc.

Le ciel est généralement clair, à l'exception d'abondantes formations stratiformes sur le littoral Atlantique et de nombreux nuages moyens préorageux sur le Haut Atlas.

Vent variable faible.

Températures minimales sensiblement stationnaires.

-=-=-=-=-

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

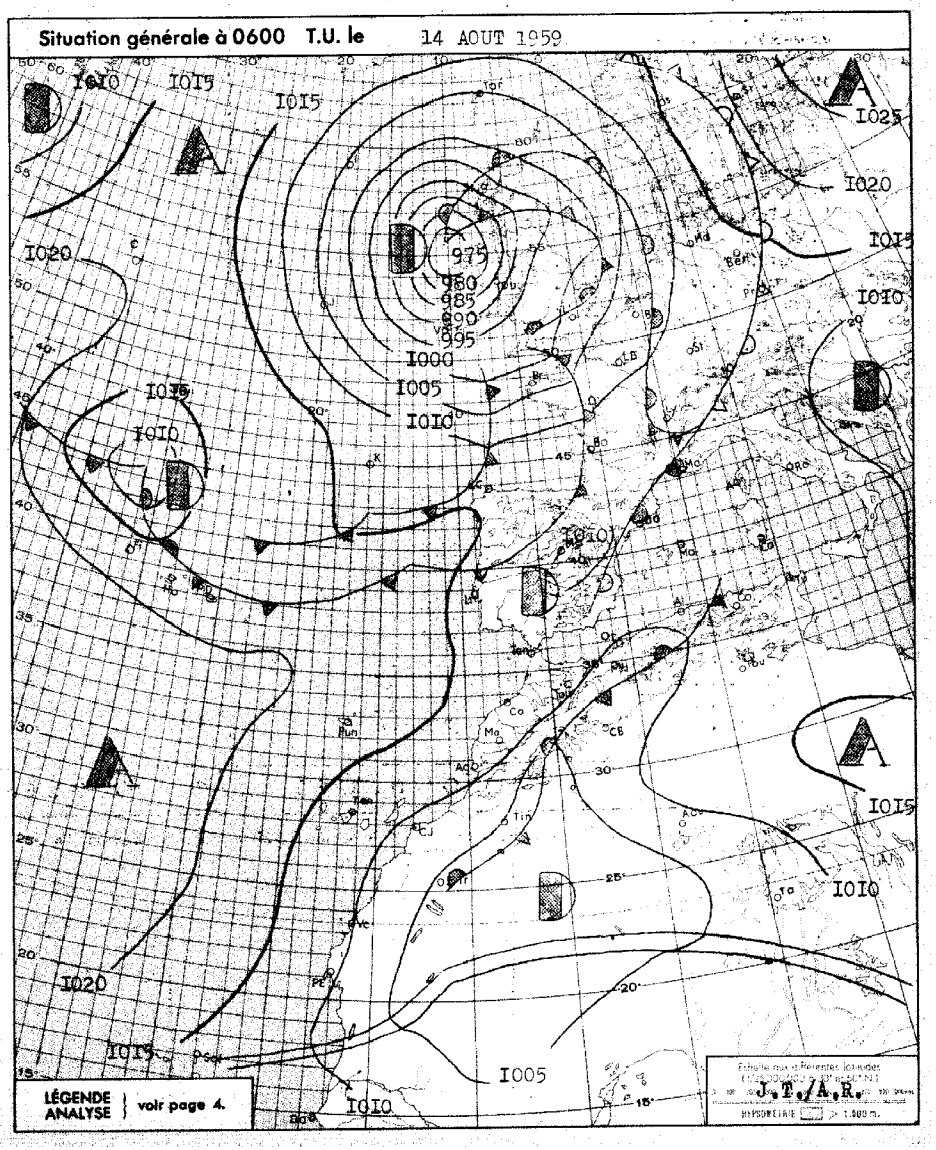
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1959~~ 1959 — N° 227

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 14 AOUT 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 14 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (0 = le cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1009.6	28	ENE	18	○	15		31	17	1013.0	18	C		○	15
Oujda	460	1007.7	28	N	16	◐	20		34	18	1010.5	18	C		◐	16
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012.6	24	WNW	06	○	20		26	19	1012.7	20	SW	02	◐	19
Touahar	569	1003.9	36	ENE	32	○	07		37	20	1010.4	20	WNW	14	◐	15
Rabat-Salé	102	1011.3	24	NW	12	○	21		25	18	1013.4	19	SW	04	≡	19
Fès	414	1007.7	35	NNW	02	◐	15		37	17	1013.9	19	C		◐	16
Meknès	549	1008.9	30	NNW	08	◐	16		33	18	1013.5	18	C		◐	15
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1012.1	24	NNW	08	○	21		26	20	1013.4	20	C		●	19
Ifrane	1664		28	ENE	06	◐	09		33	18		22	WSW	02	●	07
Khouribga	777		28	NNW	14	◐	14		34	17		17	NNE	08	◐	13
Safi	45	1011.7	26	NNE	14	○	17		26	20	1013.4	20	ENE	10	●	17
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		31	SW	04	◔	04		34	22		22	W	12	●	06
Essaouira (Mogador)	8	1011.7	20	N	16	○	19		20	17	1011.6	17	N	14	○	17
Marrakech	466	1008.9	35	NNW	08	◐	20		36	19	1014.0	19	WSW	06	◐	17
Agadir	19	1011.2	21	SSW	04	◐	18		23	18	1011.6	18	C		●	17
Ouarzazate	1136		36	NW	14	S	07	TR	40	26		26	N	08	●	08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									19	1012.5	20	C		○	18
Larache	30															
Melilla	5									20	1012.1	21	C		●	19
Tindouf	432									28	1005.9	28	N	08	◐	06
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770									31		33	SSE	06	◐	00
Oran	180	1009.8	26	NW	10	○	21		30	20	1011.1	21	WSW	04	◐	18
Porto	103	1015.4	19	SSW	06	●	18	12	21	17	1011.4	18	N	02	≡	18
Cap St-Vincent	48	1012.1	20	NNW	26	◐	17		20	16	1012.7	18	NNW	22	◐	17
Lisbonne	70	1013.4	23	NNW	15	○	17		26	19	1014.2	20	WNW	08	,	19
Santa-Maria	100	1017.3	24	WSW	18	▽	20		25	21	1016.2	22	WNW	05	○	22
Angra	31	1015.8	23	NNE	10	●	20	TR	26	20	1016.0	20	ESE	03	●	19
Horta	61	1015.7	27	WSW	06	●	22	8	27	21	1015.5	22	C		●	21
Flores	40	1016.4	26	WNW	01	●	23	2,2	26	22	1014.0	23	W	04	∞	22
Funchal	110	1016.2	22	N	13	●	17		23	18	1016.8	18	N	10	●	15
Teneriffe	37	1013.2	24	NNW	11	○	15		27	18	1013.0	18	C		○	13
Villa Cisneros	6	1011.4	22	NNE	28	S	17		26	17	1012.0	19	NNE	30	●	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
			500			500						500			500					
			1000	C		1000	WNW	20				1000	WNW	06	1000	ENE	05			
			1500	C		1500	W	28				1500	C		1500	ESE	09			
PLAFOND		BAS	2000	WSW	34	2000	WNW	30	NUAGES		BAS	2000	C		2000	SSW	07	NUAGES		BAS
			2500	WSW	30	2500	WNW	22							2500	SSW	15			
			3000	WSW	33	3000	W	30												

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0,50	10	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	W	0,50	10	Stationnaire

Prévisions pour la journée du 15 AOUT 1959

Sur le quart Nord-Ouest du pays, temps relativement frais, généralement très nuageux avec cependant de belles éclaircies l'après-midi. En montagne, beau temps peu nuageux, devenant faiblement orageux dans la soirée. Sur les autres régions, le ciel restera clair ou peu nuageux.

Vent faible à modéré, de Nord-Ouest à Nord sur la moitié Nord du pays, de Nord à Nord-Est sur la moitié Sud.

Température stationnaire ou en légère baisse.

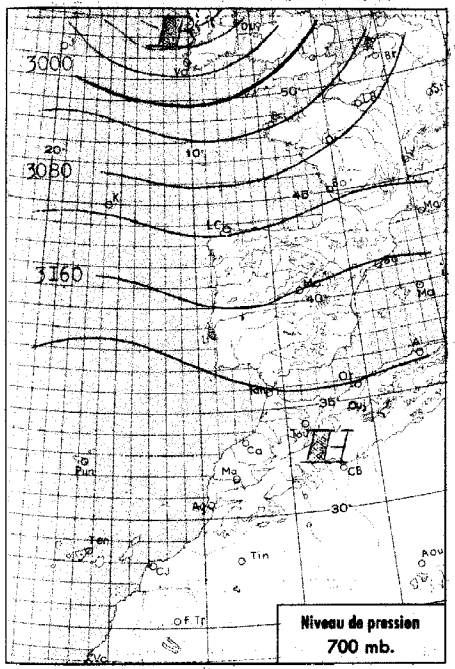
La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible, en légère aggravation, de 1 à 2 m.

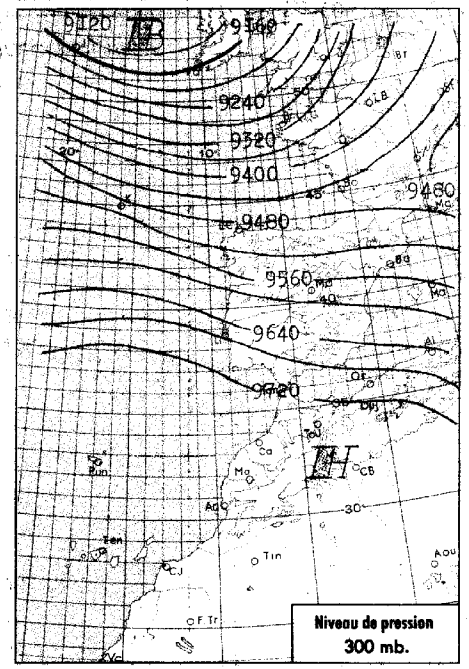
-=-=-=-=-=-=-

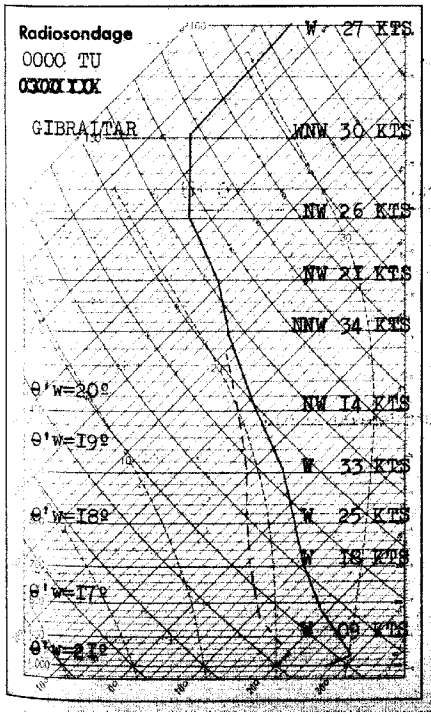
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 TU le I5 AOUT I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression centrée hier sur l'Irlande s'est décalée vers le Nord-Ouest et la pertubation qu'elle dirige est maintenant axée des Alpes à la Scandinavie.

La dorsale qui s'est établie des Açores à la France maintient le Maroc à l'écart du courant pertubé atlantique tandis que l'influence prédominante est celle de la dépression saharienne qui entretient sur le pays un flux continental d'Est à Sud-Est.

Le ciel est clair, à l'exception des régions littorales où l'on observe de nombreux brouillards matinaux.

Les vents sont faibles, de secteur Est à Nord-Est, les températures minimales, en hausse dans l'intérieur, stationnaires sur les côtes.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

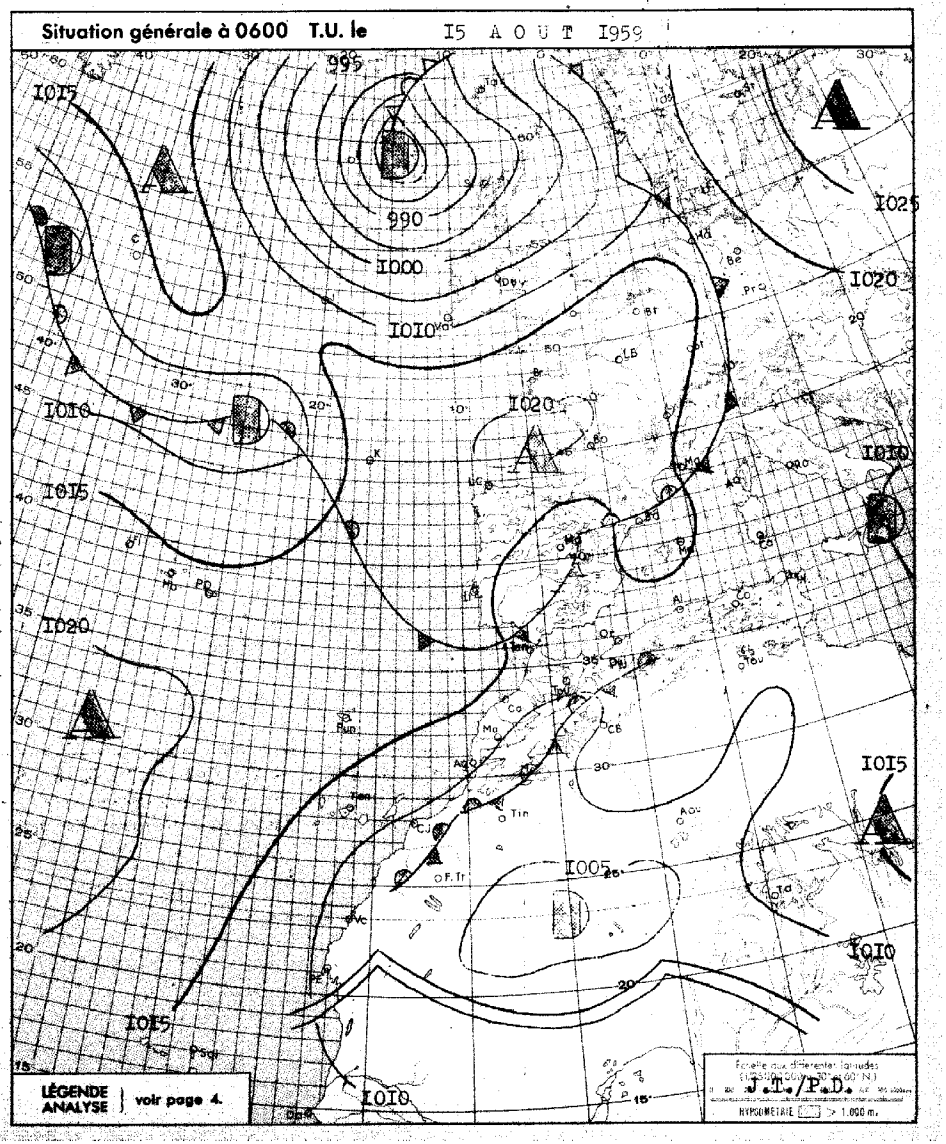
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE XXXX I959 N° 227

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I5 A O U T I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 15 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1013.9	25	NW	09	○	20		27	16	1014.8	16	ENE	03	○	14
Oujda	460	1009.3	30	NW	14	○	22		31	18	1013.4	18	WSW	02	○	15
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.0	25	NW	06	○	21		27	17	1014.3	20	C		≡	20
Touahar	869	1006.9	34	WNW	18	○	12		35	20	1012.3	20	ENE	08	◐	12
Rabat-Salé	102	1013.7	24	NNW	10	○	20		26	16	1014.3	16	C		≡	16
Fès	414	1011.1	34	C		○	15		35	17	1015.5	17	C		◐	12
Meknès	549	1011.1	30	NW	04	○	16		31	19	1015.1	19	C		○	12
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1013.8	24	N	08	◍	21		26	20	1014.3	20	NE	06	◍	20
Ifrane	1664		27	E	06	○	11		31	16						
Khouribga	777		32	N	16	○	14		35	17		21	NE	10	◐	13
Safi	45	1011.9	26	NNE	18	○	20		30	19	1011.9	20	ENE	12	◐	19
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		30	WSW	14	◍	02		35	19		20	SW	06	○	01
Essaouira (Mogador)	8	1011.3	20	NNE	22	○	19		20	18	1010.3	18	NNE	12	◐	17
Marrakech	466	1009.4	37	N	02	◍	20		37	24	1012.2	24	ENE	06	◐	17
Agadir	19	1010.4	20	WSW	08	◐	17		23	17	1010.4	17	C		≡	17
Ouarzazate	1136		38	N	06	◍	06		40	21		22	NNE	02	S	06
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1013.1	29	NE	05	○	18		30	21	1013.5	XX	C		○	11
Larache	30															
Melilla	5	1012.5	26	E	10	○	22		28	17	1013.8	19	C		○	16
Tindouf	432	1003.5	43	N	12	S	XX		44	27	1007.2	27	ENE	06	S	-03
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		39	SSE	06	○	-01		40	28		31	SSE	04	○	-01
Oran	180	1011.0	27	WNW	08	◍	21		30	18	1014.2	18	NE	04	○	17
Porto	103									10	1017.5	10	ENE	04	○	10
Cap St-Vincent	48	1015.2	19	NW	16	≡	19		22	16	1015.0	18	NNW	14	○	13
Lisbonne	70	1014.9	26	NNW	16	○	16		29	16	1018.6	16	N	08	○	12
Santa-Maria	100	1017.1	24	SW	10	◍	20		25	22	1017.1	22	WSW	08	◍	21
Angra	31	1015.2	26	WNW	06	◍	21		27	22	1014.9	23	NNW	06	◍	20
Horta	61	1015.0	25	SW	15	◍	22	0.5	25	22	1015.0	23	SW	21	◍	22
Flores	40	1014.1	24	WNW	09	◍	21	0.5	25	22	1014.9	22	WNW	10	◍	20
Funchal	110	1016.9	22	N	09	◍	17		24	17	1015.9	17	N	13	○	14
Teneriffe	37		XX	NNE	08	○	XX		27							
Villa Cisneros	6	1010.4	22	NNE	10	○	17		22	17	1009.1	19	NNE	26	○	XX

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR			OUJDA			TOUAHAR		
500	NE	24							500						500			500		
									1000	ENE	13				1000	WNW	06	1000	ENE	12
									1500	ESE	15				1500	NW	07	1500	ESE	16
			BRUME			ZENITH			2000	ESE	15	BROUILLARD			2000	WNW	17	2000	E	20
									2500	ESE	14				2500	WNW	19	2500	ESE	24
									3000	ESE	11				3000	WNW	20	3000	ESE	26
															4000	WNW	28			

Prévisions pour la journée du 16 AOUT 1959

Accentuation du régime d'Est sur le Maroc.

Après dissipation rapide des brumes matinales côtières, le ciel sera généralement clair ou peu nuageux. L'après midi, des foyers orageux isolés se développeront en montagne, particulièrement sur le Haut Atlas.

Vent d'Est à Nord-Est faible à modéré, se renforçant sur les régions de Tanger et Taza.

Température en hausse.

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

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	0.50		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	1.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0.50	10	Stationnaire

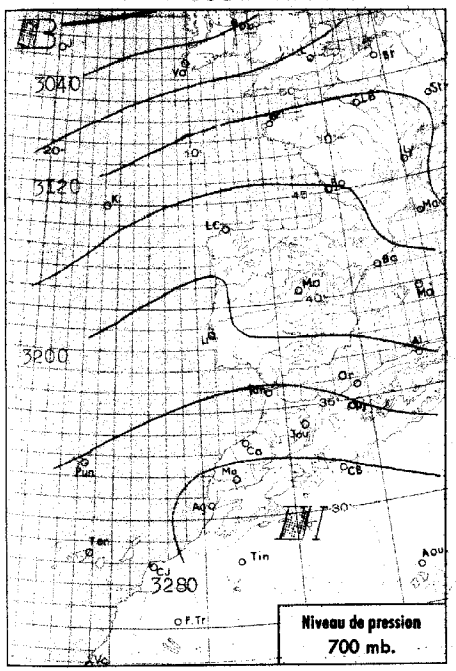
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

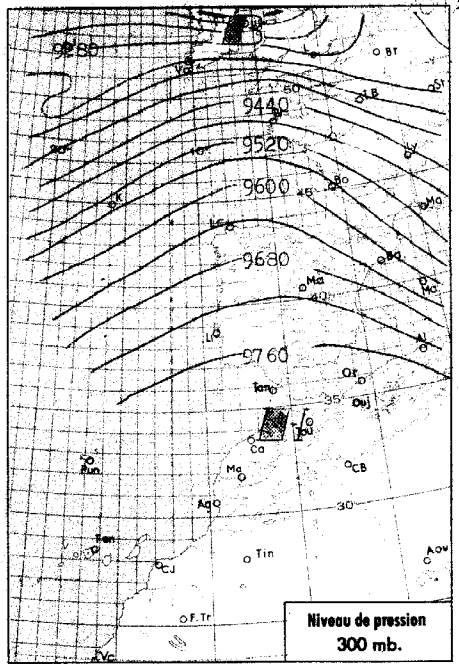
Cap Spartel	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Peu agit.	W	1.50	10	Aggr. légère
Casablanca	Belle	NW	0.50		Aggravation
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1.00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	W	0.50	10	Stationnaire

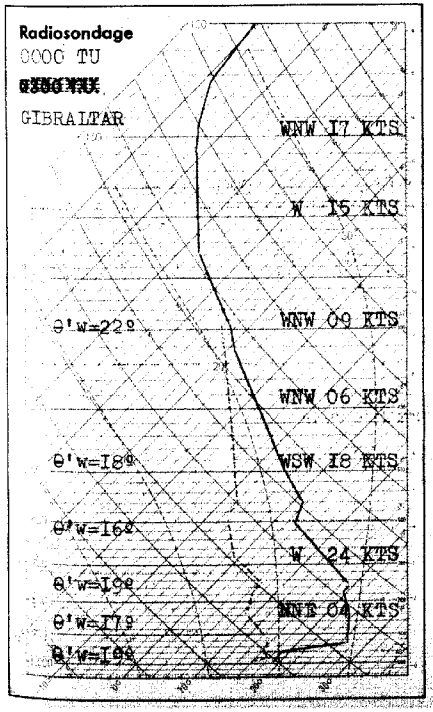
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à ~~0000 TU~~ 0000 TU le I6 AOUT I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone centré sur la France s'étend jusqu'à l'Algérie et repousse vers l'Ouest le thalweg Sahara-Espagne. Il en résulte sur le Maroc l'établissement d'un régime continental d'Est. Le ciel est généralement nuageux par altocumulus à caractère préorageux.

Les vents sont faibles de Nord-Est à Est, les températures minimales en faible hausse.

-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

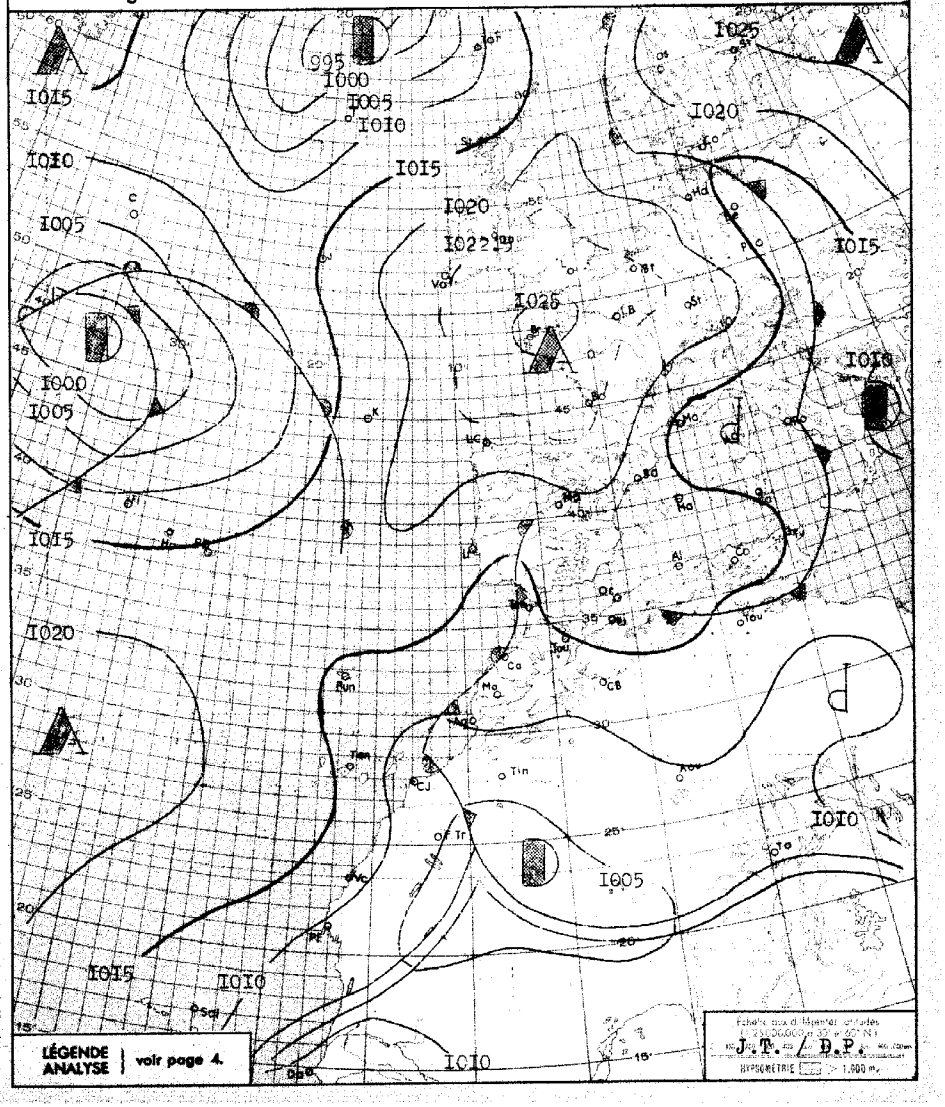
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~XXXX~~ I959 N° 228

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I6 A O U T I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I6 AOUT I959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I0I4.6	3I	N	08	○	I4		32	20	I0I4.2	2I	ENE	I2	○	I6
Oujda	460	I0I0.9	32	N	I4	○	24		37	I7	I0I5.7	I8	C		○	I2
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I2.2	28	N	I4	○	I9		29	I8	I0I3.I	I9	C		○	I7
Touahar	569	I006.3	40	WNW	I2	○	I3		4I	23	I0I2.5	23	ENE	20	◐	08
Rabat-Salé	102	I0I2.5	29	N	I4	○	I8		30	I8	I0I3.5	I8	SE	02	=	I6
Fès	414	I0I0.7	37	WNW	02	○	I6		40	24	I0I4.0	27	NNE	08	○	08
Meknès	549	I0I0.7	35	NW	08	○	I5		37	23	I0I4.2	24	ENE	I0	◍	I0
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0I2.9	25	NNE	I2	○	23		26	I9	I0I4.0	I9	C		=	I8
Ifrane	1664									20		23	SSE	I0	○	-04
Khouribga	777		38	NNE	I4	○	I6		4I	25		28	ENE	II	○	I2
Safi	45	I009.8	33	NNE	I2	○	22		40	22	I0II.0	22	ENE	I8	○	I6
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520															
Essaouira (Mogador)	8	I009.9	20	N	I6	○	I9		2I							
Marrakech	466	I007.9	43	N	06	○	22		45	27	I0I3.0	27	ESE	04	○	I6
Agadir	19	I009.9	I8	WSW	06	=	I7		22	I6	I0I0.4	I6	C		◐	I5
Ouarzazate	1136		38	WSW	04	S	0I		40							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I4.I	28	NE	08	○	I9		33	2I	I0I6.I	22	N	05	◐	2I
Larache	30															
Melilla	5	I0I4.0	28	E	I2	○	22		32	I7	I0I6.6	I9	C		≡	I6
Tindouf	492	I005.2	43	ENE	06	S			44	27	I008.6	29	ENE	06	◍	-08
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		40	SW	08	○	-0I		4I	25		26	N	06	○	0I
Oran	180	I0I3.8	X6	NW	I0	○	20			I7	I0I6.3	I7	NNE	04	≡	I6
Porto	103	I0I7.3	22	NNW	08	○	I5		22	I2	I0I7.7	I2	E	02	○	I2
Cap St-Vincent	48	I0I4.9	I9	NNW	22	○	I6		22	I5	I0I4.7	I7	N	07	○	I2
Lisbonne	70	I0I6.2	24	NW	I7	○	I3		28	I6	I0I5.9	I7	NNW	II	○	I2
Santa-Maria	100	I0I7.4	25	WSW	I0	◍	2I		25	2I	I0I6.7	22	NW	08	○	I8
Angra	31	I0I5.2	24	ESE	06	◐	I9	TR	27	22	I0I3.8	22	WSW	08	○	20
Horta	61	I0I5.3	26	SW	07	◍	22	0.3	27	22	I0I3.0	22	SSW	I5	◍	2I
Flores	40	I0I5.2	26	WSW	04	◐	22	0.I	27	22	I0I0.4	23	SSW	II	<	22
Funchal	110	I0I5.4	23	N	I2	○	I8		25	I8	I0I4.6	I8	N	I2	○	I6
Teneriffe	37	I0II.4	28	C		○	I9		30							
Villa Cisneros	6	I008.9	23	NNE	24	○	I8		25							

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			TOUAHAR			RABAT			MEKNES			AGADIR		
500	NE	34													500	E	23
I000	ENE	I5	I000	S	04							I000	ENE	I0	I000	ESE	I9
I500	NNE	08	I500	N	06	I500	ENE	20	BRUME			I500	ENE	06			
2000	NNW	06	2000	WNW	06	2000	W	36				2000	NNE	06			
2500	NNW	I3	2500	NNW	I5	2500	WSW	4I				2500	NE	06			
3000	WNW	I0	3000	NNW	30	3000	WSW	37									
4000	WNW	II															
5500	SW	2I															

Prévisions pour la journée du I7 AOUT I959

Persistance du régime d'Est sur le Maroc. Le ciel sera généralement nuageux, principalement en montagne où des averses orageuses se produiront dans l'après-midi.

Vent de Nord-Est à Est faible à modéré, se renforçant dans la journée sur les régions de Tanger et Taza.

Température en légère hausse.

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

-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

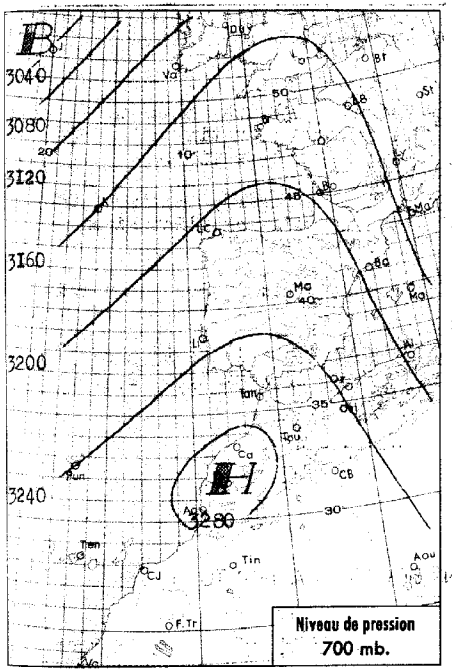
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

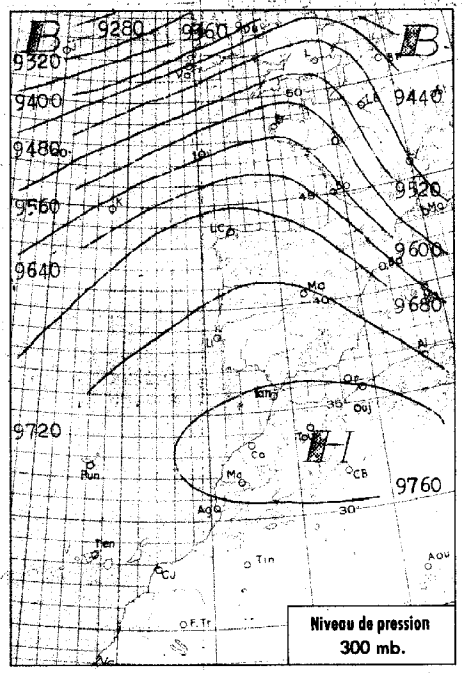
Cap Spartel	Agitée	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Peu agit.	NW	I.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

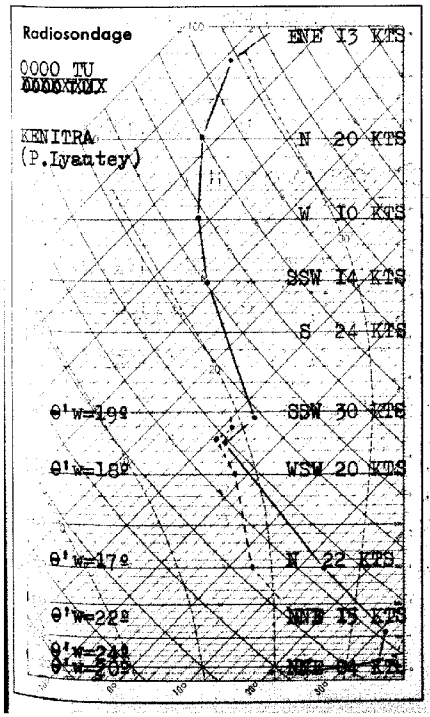
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à [redacted] 0000 TU le 17 AOUT 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution dans la situation générale. Persistance du régime de chergui au Maroc.

Brumes côtières nocturnes et matinales, nuages orageux abondants au voisinage du relief.

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

La hausse de température, brutale dans la journée du 15, s'est poursuivie en s'atténuant dans la journée du 16.

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

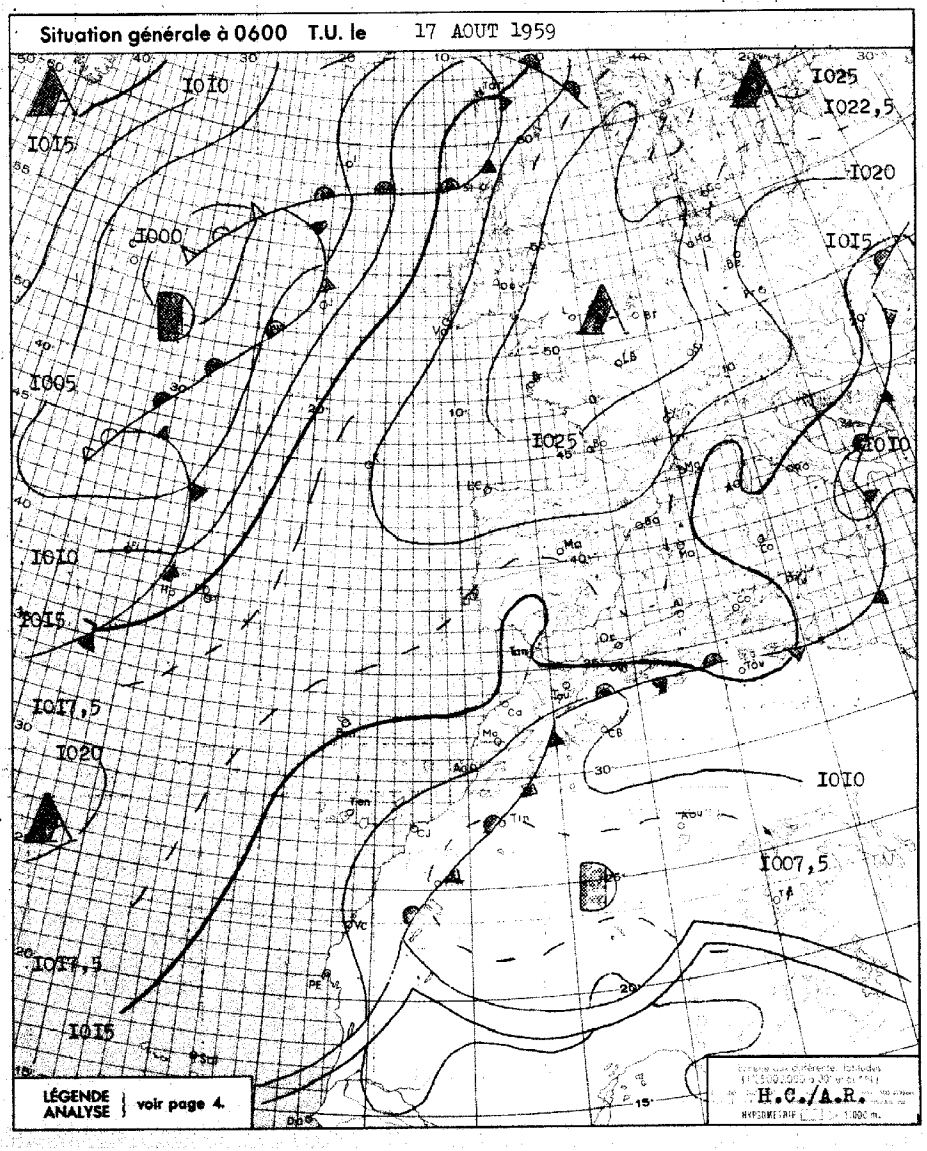
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~XXXX~~ 1959 N° 229

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 17 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1014.4	28	ENE	20	○	18		31	20	1015.5	21	ENE	11	○	18
Oujda	460	1011.9	31	N	16	○	18		37	16	1016.5	16	WSW	04	○	12
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012.6	33	N	14	○	15		35	18	1014.0	18	WSW	02	◐	18
Touahar	569	1007.4	41	W	17	◍	04		42	21	1009.1	21	ENE	18	○	14
Rabat-Salé	102	1013.2	33	N	10	◐	13		34	18	1014.8	20	C		◐	19
Fès	414	1011.0	41	C		◐	10		43	19	1017.0	19	C		○	10
Meknès	549	1011.5	38	NW	08	◍	17		41	25	1015.2	25	S	02	◐	04
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1012.9	25	NNE	10	◍	23		29	21	1014.8	21	C		○	20
Ifrane	1664		30	ENE	10	◐	00		33	16		17	SE	06	◍	00
Khouribga	777		40	NNE	16	○	16		42	26		29	NE	11	○	12
Safi	45	1010.2	34	NE	16	◍	18		43	25	1012.1	26	ESE	14	○	13
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520								37	19		21	WSW	04	◐	-01
Essaouira (Mogador)	8									18	1011.5	23	NNE	12	◍	15
Marrakech	466	1008.5	43	ENE	08	◍	25		45	29	1013.7	29	SW	02	◍	18
Agadir	19	1009.5	23	WSW	10	◍	19		28	21	1010.0	28	S	02	◐	10
Ouarzazate	1136								39	25		26	C		◍	09
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1016.8	26	NE	08	◐	22		32	23	1017.3	23	ENE	08	◍	20
Larache	30															
Melilla	5	1016.6	26	NE	10	○	22		28	20	1017.7	21	C		◐	18
Tindouf	432									30	1008.9	30	ENE	06	S	00
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		40	WSW	04	○	01		41	29		30	NNE	06	○	03
Oran	180	1014.9	27	NW	10	○	22		32	19	1016.9	20	WSW	04	◐	18
Porto	103									15	1018.1	16	ESE	05	≡	16
Cap St-Vincent	48	1015.6	20	N	16	○	17		26	14	1016.2	15	NW	08	○	14
Lisbonne	70	1015.5	29	WNW	13	○	16		32	17	1016.7	18	NNW	03	○	14
Santa-Maria	100	1017.1	24	SSW	13	○	19		26	22	1016.9	28	SSW	15	◐	20
Angra	31	1013.3	24	SW	14	◐	21	0,2	25	23	1012.6	23	S	13	▽	20
Horta	61	1012.4	25	SW	19	◐	22	2,4	26	22	1011.1	22	SW	19	◍	21
Flores	40	1009.0	25	SW	13	◍	23	8	25	21	1009.6	21	W	07	◍	18
Funchal	110	1014.7	24	N	11	○	20		27	20	1014.5	20	N	13	○	13
Teneriffe	37	1011.3	28	S	06	∞	22		29							
Villa Cisneros	6										1010.4	19	NW	06	≡	19

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			TOUAHAR			SAFI			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	26	500			500			500	ENE	12	500			500			500	ENE	23
1000	NE	25	1000	ESE	05	1000	ENE	20	1000	ESE	12	1000	NNE	06	1000	ENE	13	1000	E	25
1500	ENE	22	1500	ESE	08	1500	WNW	06	1500	E	08	1500	NNE	06	1500	ESE	15	1500	E	16
2000	ENE	26	2000	NE	04	2000	WSW	12	2000	ESE	08	2000	NNE	17				2000	ESE	35
2500	NNE	14	2500	NE	10	2500	WNW	25	2500	ENE	13	2500	NNE	15						
3000	NNE	16	3000	NNE	14	3000	NNW	30	3000	NE	17									
4000	NE	06																		

Prévisions pour la journée du 18 AOUT 1959

Persistance du temps chaud sur l'ensemble du Maroc, brumeux le matin sur la côte, orageux l'après-midi sur le relief.

Vent faible à modéré, secteur Nord sur la côte, Est type chergui dans l'intérieur des terres.

Température stationnaire ou en faible hausse.

La mer sera peu agitée, la houle faible de Nord-Ouest en amélioration, de 1,50 m à 0,50 m.

-=-=-=-=-=-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle Atlantique nulle			
Mehedya					
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	WNW	0,50	12	Amél. légère

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	Houle Atlantique nulle			
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0,50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0,50	12	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

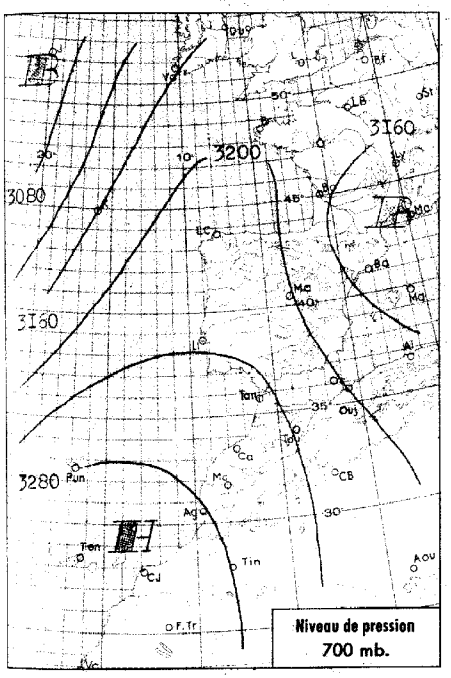
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

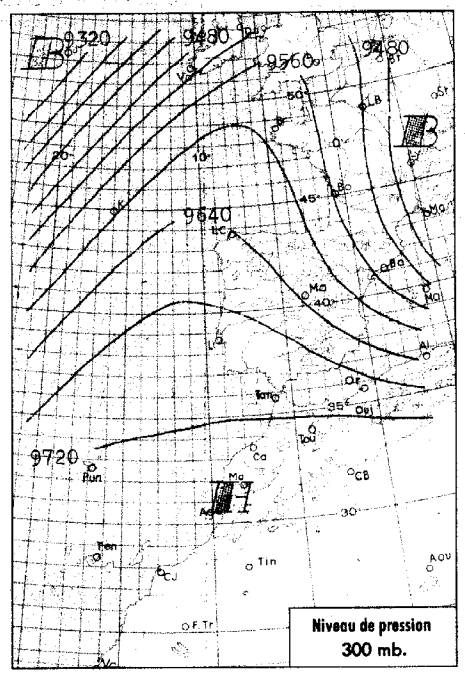
ANNÉE 1959 — N° 230

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le I8 AOUT I959





Radiosondage

0000 T.U.

KENITRA

P.Lyautey

ENE I0 KTS

NE I2 KTS

N I5 KTS

W 06 KTS

W I0 KTS

θ'w=I7º — WNW 25 KTS

θ'w=I6º — WNW I8 KTS

θ'w=I0º — N 20 KTS

N I8 KTS

θ'w=20º — WNW 06 KTS

Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution, si ce n'est un léger renforcement du régime de chergui au Maroc, et un déplacement des formations préorageuses d'altitude du Moyen Atlas vers l'Anti Atlas.

La tendance continentale s'accentuant, les températures minimales accusent une baisse assez sensible, tandis que les températures maximales sont stationnaires ou en faible hausse.

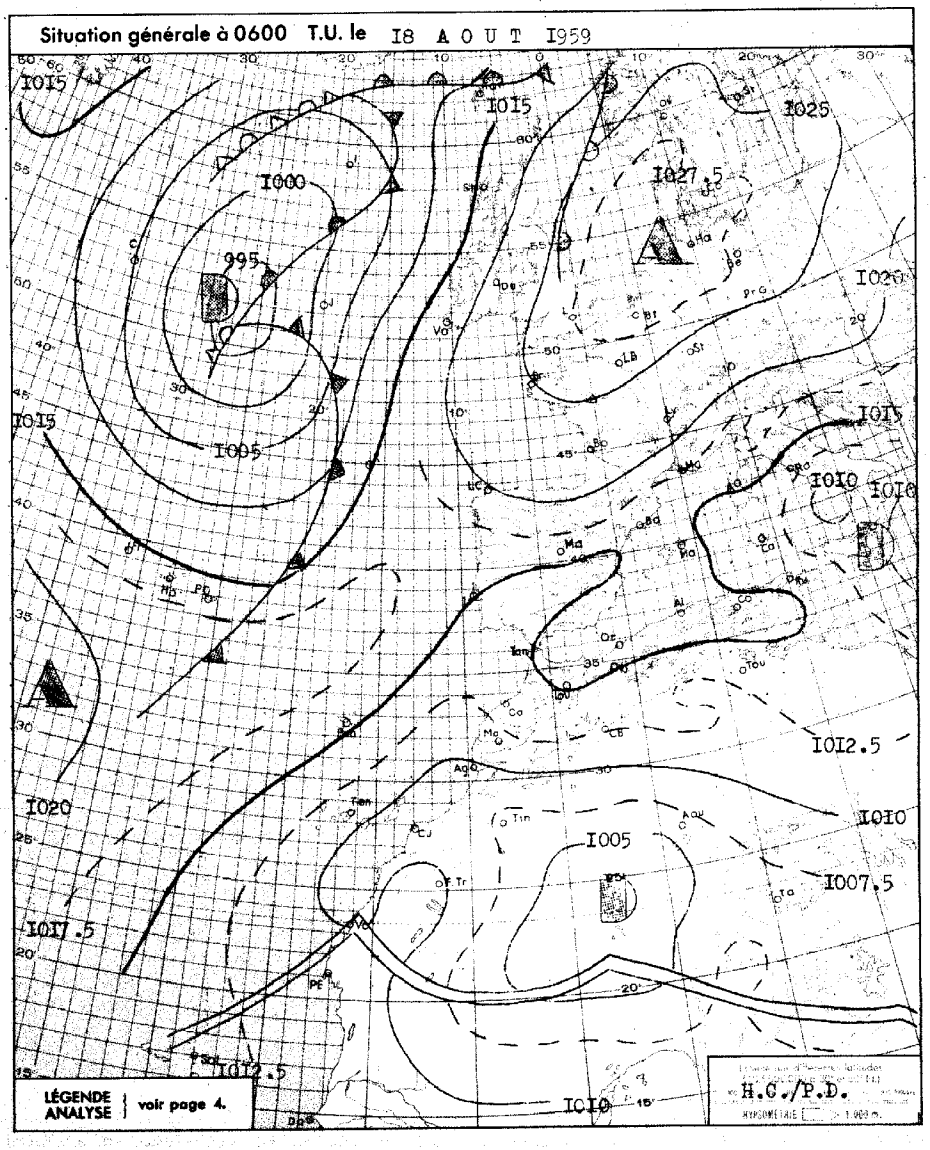
Les régions les plus touchées par "la vague de chaleur" sont le Rharb (48º à Sidi Kacem) et le quart Sud-Ouest du pays (47º à Louis Gentil, ainsi qu'à Safi et Agadir où la brise de mer n'arrive pas à s'établir).

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 I8 A O U T I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I8 AOUT I959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (fd la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I0I4.7	3I	ENE	I3	○	I8		32	I9	I0I4.2	20	ESE	05	◐	I7
Oujda	460	I0II.8	29	N	I6	○	I3		36	I7	I0I5.3	I7	C		◐	II
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I3.5	30	ENE	I0	○	I6		35	I7	I0I3.I	I7	C		◐	I5
Touahar	569	I008.I	40	WNW	30	○	06		42	I9	I0I5.I	I9	E	I6	○	I2
Rabat-Salé	102	I0I3.5	32	NNE	I2	○	I0		34	I9	I0I3.6	20	C		○	I2
Fès	414	I0I0.7	40	NW	04	○	07		43	I8	I0I6.I	I8	C		○	07
Meknès	549	I0II.8	38	WNW	I0	○	I6		40	22	I0I4.8	23	SSE	04	○	-03
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0I4.6	26	NNE	I0	◍	24		27	I8	I0I4.I	I8	C		◐	I6
Ifrane	1664		29	SW	08	○	-0I		32	I2		I2	SSW	02	○	-05
Khouribga	777		39	NNE	I4	○	I5		4I	26		29	ENE	I0	◐	I0
Safi	45	I0I0.4	38	NE	I8	◍	I3		47	28	I0I0.8	29	ENE	I2	◐	-06
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		32	NNW	I4	◐	-02		35	I9		20	SW	02	◐	00
Essaouira (Mogador)	8	I0I0.9	23	NE	I2	◍	I6		26	22	I009.5	34	ENE	I0	◐	I7
Marrakech	468	I0I0.4	42	WSW	06	◍	06		44	25	I0I3.8	25	C		◍	06
Agadir	19	I008.0	44	WNW	09	◍	03		47	2I	I009.6	2I	C		◐	I7
Ouarzazate	1136		36	E	I4	◍	04		39	25		25	N	02	◍	06
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10															
Larache	30															
Melilla	5															
Tindouf	432									29	I007.8	29	NW	08	S	00
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		40	N	I0	○	-0I		4I	23		24	C		○	06
Oran	180	I0I4.I	26	NNW	I2	○	22		3I	2I	I0I5.I	22	C		◐	2I
Porto	103	I0I7.6	22	WSW	24	○	I8		23	I5	I0I7.7	I5	C		≡	I5
Cap St-Vincent	48	I0I5.2	24	NNW	I4	○	I9	I0	27	I7	I0I4.4	I9	NW	I0	○	I5
Lisbonne	70	I0I5.7	29	NNW	I6	○	I6		33	I9	I0I5.4	I9	NNW	I6	○	I4
Santa-Maria	100	I0I9.6	25	SSW	08	○	20	2	26	2I	I0I8.I	2I	WNW	05	,	2I
Angra	31									I9	I0I6.8	20	W	06	○	I8
Horta	61	I0I3.2	24	SW	II	○	2I	0.6	25	20	I0I7.0	20	C		○	XX
Flores	40	I0I2.2	25	WNW	I3	○	I9	I	26	2I	I0I6.2	2I	WNW	I0		I8
Funchal	110	I0I3.8	28	N	09	○	I7		28	2I	I0I4.2	22	C		○	08
Teneriffe	37	I009.2	30	SSE	08	○	22		35	22	I009.6	22	C		∞	I0
Villa Cisneros	6	I0I0.7	22	W	08	◍	I9		23	I8	I0II.0	20	W	I4	≡	I9

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			TOUAHAR			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	29	500			500			500			500			500	ENE	2I
I000	NE	23	I000	C		I000	E	I8	I000	C		I000	ENE	24	I000	E	23
I500	ENE	23	I500	C		I500	ENE	22	I500	NNE	I0	I500	ENE	26	I500	ENE	I7
2000	NE	20	2000	C		2000	ENE	30	2000	N	23	2000	ENE	24	2000	ENE	I0
2500	NE	I7	2500	C		2500	E	26	2500	N	23	2500	ENE	26	2500	NNE	08
3000	NE	23	3000	SW	I6	3000	E	2I	3000	NNW	I7				3000	NNE	I0
4000	N	I5	4000	SW	I2										4000	NNW	08
			5500	SSW	3I												

Prévisions pour la journée du I9 AOUT I959

Le temps chaud se maintiendra au Maroc, brumeux la nuit sur une étroite bande littorale, faiblement orageux l'après midi sur le relief, principalement l'Anti-Atlas.

Vent d'Est faible à modéré, type chergui, généralisé à l'ensemble du pays à l'exception de la zone côtière comprise entre Rabat et le Cap Blanc où s'établira encore la brise de mer.

Température stationnaire ou en faible hausse.

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

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0.50	I0	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I.00	I0	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WSW	0.50	I0	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

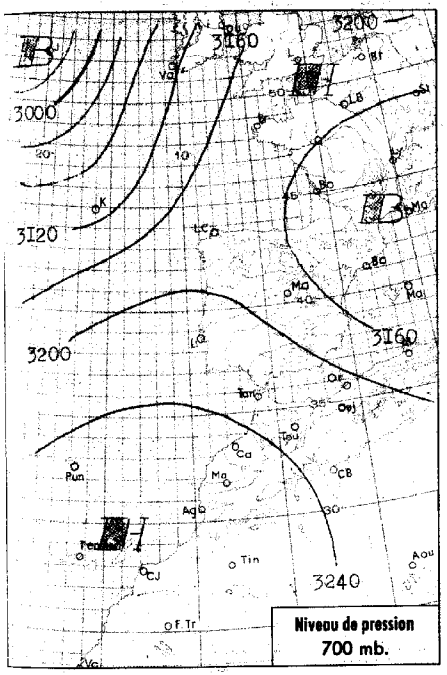
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

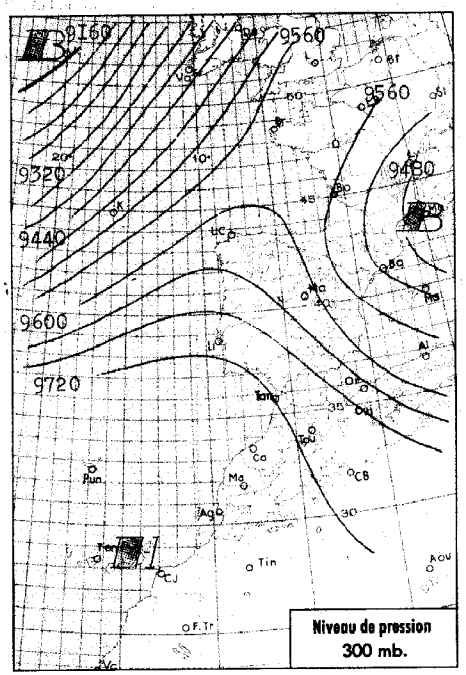
ANNÉE 1959 — N° 231

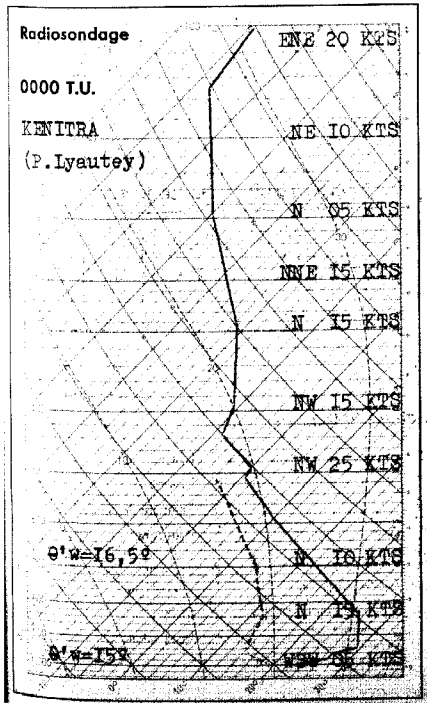
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 19 AOUT 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Toujours peu de changement dans la situation générale. L'alimentation en air continental chaud et sec persiste au Maroc.

Les températures minimales varient peu par rapport à la veille, les températures maximales sont stationnaires ou en faible baisse, sauf pour la région de Casablanca qui accuse une hausse assez sensible.

Persistance d'altocumulus orageux sur les Haut et Anti-Atlas.

-o-o-o-o-

LÉGENDE

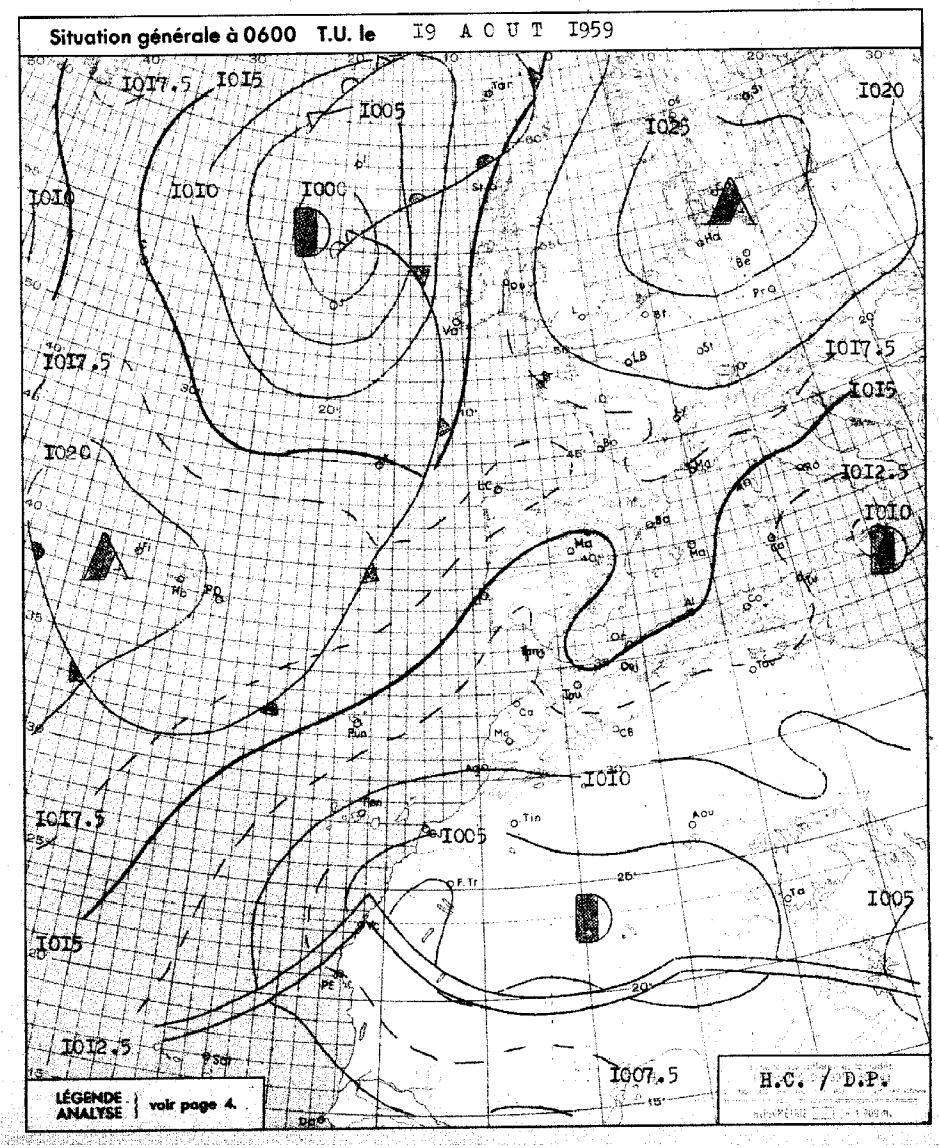
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

Les traits fins sont les isobares au niveau de la mer, cotées en millibars.

Situation générale à 0600 T.U. le 19 AOUT 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 19 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1012.7	33	ENE	06	○	12		37	22	1013.1	22	ESE	12	○	19
Oujda	489	1009.8	32	N	08	○	32		35	16	1014.1	[illegible]	[illegible]		○	11
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1011.8	28	NNW	14	○	19		36	16	1012.1	16	C		○	14
Touahar	569	1006.6	39	WNW	10	○	09		40	22	1012.3	22	ENE	12	○	11
Rabat-Salé	102	1012.5	29	N	12	○	17		35	18	1012.2	19	SSE	04	○	13
Fès	414	1009.4	39	NW	32	○	05		40	18	1012.8	18	C		○	06
Meknès	549	1010.0	27	NNW	06	○	11		39	20	1014.1	20	S	04	○	03
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1012.8	28	N	06	○	20		32	19	1012.0	19	S	02	○	11
Ifrane	1664		28	NNE	06	○	-01		30	11		12	ESE	06	○	03
Khouribga	777		37	N	14	○	18		40	18		22	NE	08	○	07
Safi	45	1009.3	40	NE	20	○	05		46	24	1010.9	24	ENE	12	○	05
Kasba-Tadla	537															
Midelt	1530		30	N	08	○	01		32	17		18	C		○	05
Essaouira (Mogador)	8	1009.0	26	NNE	21	◐	12		34	20	1009.8	27	NNE	10	○	10
Marrakech	466	1009.7	41	NNE	08	○	03		43	24	1013.1	24	C		○	06
Agadir	19	1008.1	27	WSW	10	○	18		36	19	1008.0	19	C		○	14
Ouarzazate	1136		36	WNW	12	◐	06		38	21		21	C		◐	05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1014.1	26	NE	07	○	21		29	21	1014.6	33	NE	07	◐	22
Larache	30															
Melilla	5	1013.4	27	E	10	○	23		28	19	1014.9	22	W	08	○	19
Tindouf	432	1003.[illegible]	43	NNE	06	S			45	29	1006.1	29	ENE	08	S	-02
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		37	N	06	○	-01		38	26		28	C		○	06
Oran	180	1012.2	26	NNW	10	○	23		33	20	1013.7	20	SSW	04	○	18
Porto	163	1017.5	18	NW	11	○	16		20	13	1016.8	15	C		≡	15
Cap St-Vincent	48	1013.6	24	W	05	=	16		24	17	1011.5	19	NNW	16	○	14
Lisbonne	70	1014.2	28	NNW	08	○	12		32	21	1012.4	17	NNW	10	○	14
Santa-Maria	100	1018.5	26	N	07	○	18		26		1016.6	20	VAR	02	◐	19
Angra	31	1018.7	23	NNW	08	◐	18		25	17	1019.9	18	C		◐	16
Horta	61	1018.7	25	SW	10	◐	18	TR	27	19	1020.3	20	N	06	○	17
Flores	40	1018.X	23	NNW	04	○	14		23	19	1021.4	19	NNE	02	◐	14
Funchal	110	1013.1	26	NW	16	○	20		31	22	1013.6	22			◐	12
Teneriffe	37	1010.3	28	WNW	08	∞	23		34	22	1009.2	22	C		,	21
Villa Cisneros	6	1010.6	23	WNW	12	≡	20		25		1010.4	20	SW	12	≡	20

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	16							500	W	21							500	ENE	23
1000	NNE	22	1000	SE	04	1000	E	17				1000	C		1000	ENE	16	1000	ENE	23
1500	NNE	22	1500	XXX	06	1500	NNE	14				1500	C		1500	NE	14	1500	ENE	10
2000	NNE	26	2000	ENE	04	2000	W	27				2000	ENE	06	2000	NE	16	2000	ENE	08
2500	NNE	20	2500	NNW	06	2500	WNW	42				2500	NE	04	2500	NNE	18			
3000	NNW	16	3000	NNW	08	3000	W	40				3000	E	04	3000	NNE	16			
			4000	NNE	14															
			5500	NNE	12															

Prévisions pour la journée du 20 AOUT 1959

Persistance du temps chaud. Ciel clair à peu nuageux en général. Faible tendance orageuse sur le relief; brumes nocturnes sur une étroite bande littorale.

Vent faible à modéré, de secteur Nord sur la côte, d'Est type chergui dans l'intérieur des terres.

Températures sensiblement stationnaires.

La mer sera belle, la houle faible 0.50 m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0600 TU ce jour

Cap Spartel	Peu agit.	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I	I0	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

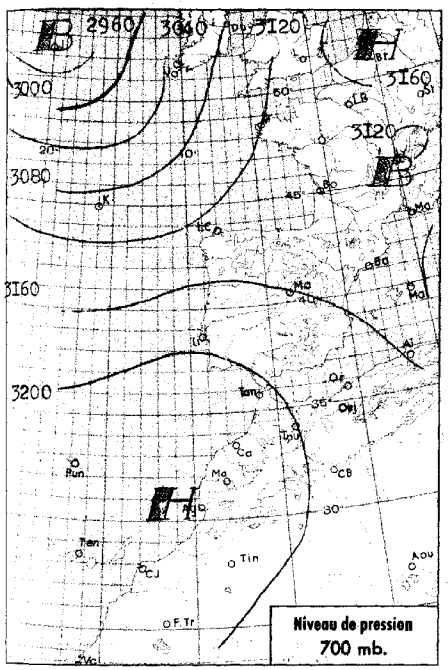
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

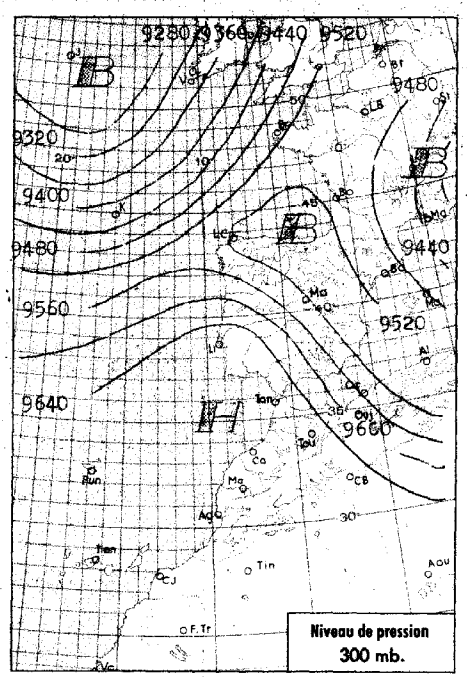
ANNÉE 1959 — N° 232

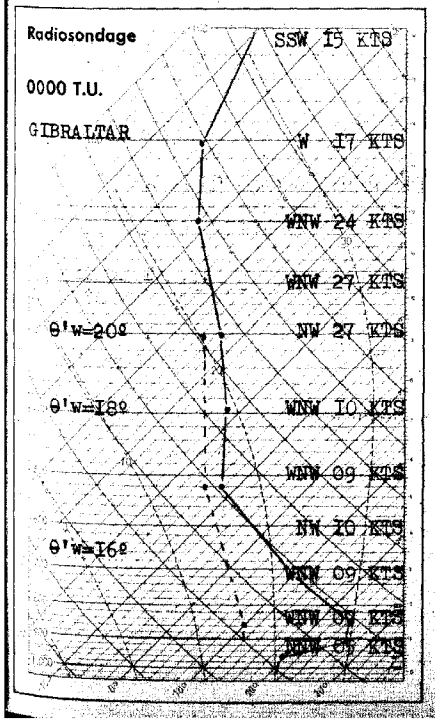
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 20 AOUT 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une masse d'air polaire évolué, relativement froide, a abordé le Portugal et arrive au voisinage des côtes marocaines, où elle subit une subsidence marquée.

Le régime continental type chergui demeure prépondérant sur la majeure partie du Maroc. Seule une étroite bande côtière subit une influence maritime assez marquée, qui a donné lieu cette nuit à des brouillards généralisés.

On note toujours des nuages préorageux au voisinage du Haut et de l'Anti-Atlas.

Les températures minimales sont stationnaires ou en faible hausse, les températures maximales généralement en faible baisse.

LÉGENDE

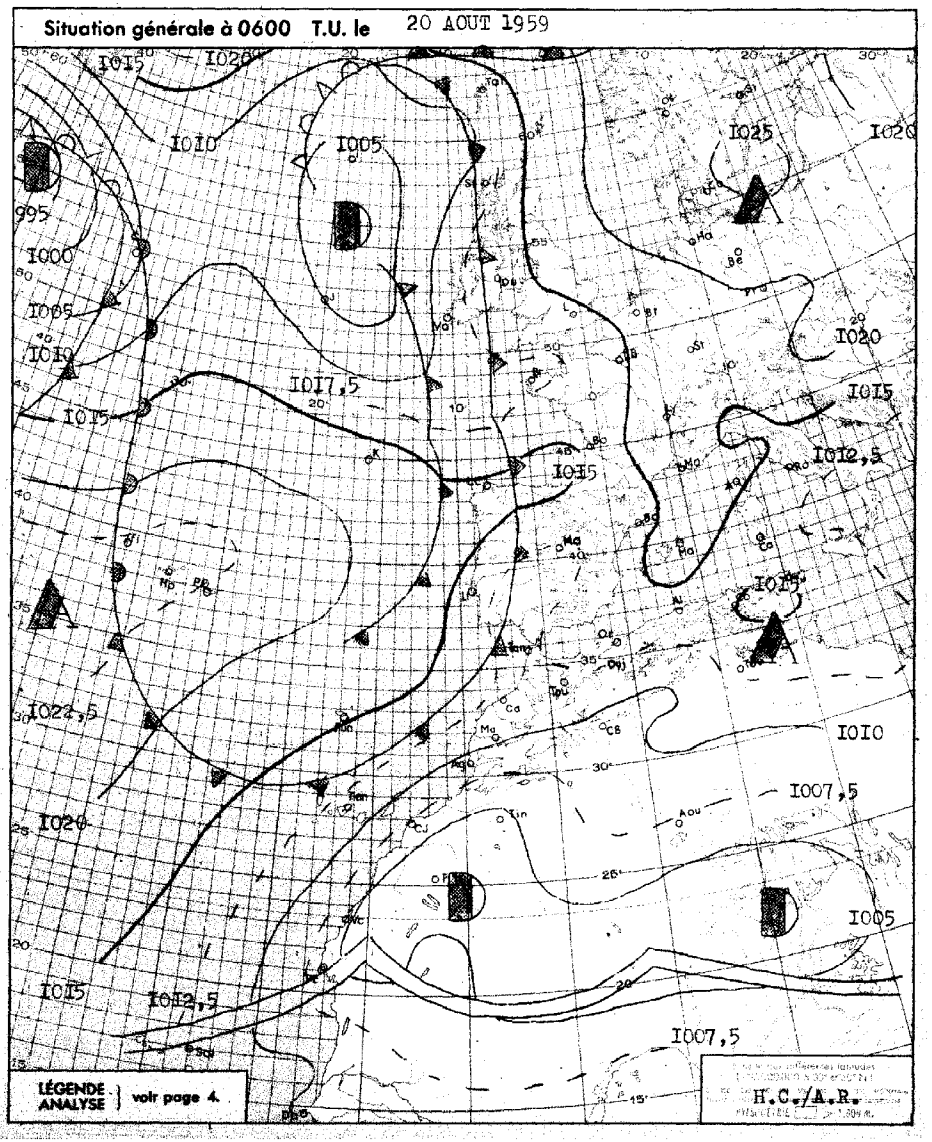
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 20 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1011.9	27	ENE	21	○	19		32	20	1011.8	22	ESE	14	○	18
Oujda	460	1009.7	30	NNW	12	○	18		32	15	1013.0	17	SW	06	○	13
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.3	31	N	04	○	15		35	21	1010.9	22	C		≡	22
Touahar	569	1008.2	35	NE	14	◍	02		38	20	1012.1	20	ENE	17	○	17
Rabat-Salé	102	1010.6	30	NNE	08	○	15		33	19	1011.1	21	C		≡	21
Fès	414	1009.1	37	NNE	02	◍	01		40	17	1013.6	18	C		○	09
Meknès	549	1008.8	36	NNW	10	○	09		38	22	1012.2	23	S	06	○	07
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1011.6	26	N	08	○	24		30	20	1011.7	21	C		◍	21
Ifrane	1661		26	ESE	04	◍	01		29	11		12	ESE	08	○	01
Khouribga	777		35	NNW	16	○	12		38	21		21	NE	10	○	12
Safi	45	1009.4	30	NE	18	○	19		42	19	1012.2	20	ENE	10	○	20
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		28	ENE	02	◍	03		32	15		17	WSW	02	○	05
Essaouira (Mogador)	8	1009.5	22	N	17	○	20		30	17	1009.7	17	NNE	14	≡	17
Marrakech	465	1007.8	29	NE	08	○	02		41	23	1011.4	23	C		○	07
Agadir	19	1005.7	29	WSW	08	○	18		29	18	1007.5	18	NE	06	○	11
Ouarzazate	1136		34	SW	10	◍	03		37	21		23	S	04	◍	03
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1014.3	26	NE	10	◍	21		29	23	1014.1	24	ENE	05	◍	21
Larache	30															
Melilla	5	1013.4	26	NNE	12	○	23		29	19	1014.0	19	C		○	17
Tindouf	432	1002.5	41	ESE	04	S			44	33	1004.9	34	SSE	10	S	00
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		35	NNE	04	○	01		37	26		27	NNE	04	○	02
Oran	180	1012.1	27	NW	08	○	20		30	19	1013.3	20	SW	04	○	15
Porto	103	1015.4	19	NNW	14	○	17		21	13	1015.2	15	NNW	05	◍	15
Cap St-Vincent	48	1013.3	18	NW	15	◐	16		25	16	1012.4	17	NNW	12	○	16
Lisbonne	70	1013.5	24	NNW	11	○	15		24		1013.6	19	NNW	16	◐	17
Santa-Maria	100	1020.6	25	N	08	○	17	I	26	20	1021.3	20	NE	06	◐	18
Angra	31	1021.9	22	NNE	08	◍	14	2	22	14	1022.7	14	C		○	12
Horta	61	1022.2	22	NE	11	○	16	2	23	17	1023.2	18	N	03	○	13
Flores	40	1022.6	25	WNW	03	○	16		26	20	1022.6	20	WNW	02	○	15
Funchal	110	1013.5	25	E	05	◍	20		29	18	1013.5	19			○	15
Teneriffe	37	1009.5	34	C		∞	21		34	25	1010.9	25	C		○	14
Villa Cisneros	6	1009.6	24	N	12	○	10		24	18	1008.2	20	NNE	08	≡	19

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU	OUJDA			TOUAHAR			RABAT	MEKNES				AGADIR		
	500			500				500				500	SSE	02
	1000	N	04	1000	ENE	22		1000	ESE	12		1000	ENE	17
	1500	NW	05	1500	ENE	02		1500	E	06		1500	E	15
BROUILLARD	2000	NW	12	2000	W	30	BROUILLARD	2000	ENE	12				
	2500	NW	12	2500	W	30		2500	NE	14				
	3000	N	10	3000	NNE	40		3000	NNE	12				
	4000	NNE	10											

Prévisions pour la journée du 21 AOUT 1959

Rafraîchissement assez sensible sur les plaines littorales où, après d'abondants passages nuageux matinaux, le ciel s'éclaircira progressivement par le Nord-Ouest.

Persistance du temps chaud, avec chergui faible, sur le reste du Maroc, où le ciel sera clair à peu nuageux, à l'exception de l'Atlas où se manifestera encore une faible tendance orageuse.

Vent de Nord à Nord-Ouest modéré sur les régions littorales, variable faible Est dominant dans l'intérieur du pays.

Température en baisse de 2 à 3 degrés sur les plaines littorales, sensiblement stationnaire ailleurs.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle Atlantique			nulle
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	WNW	0,50	10	Stationnaire

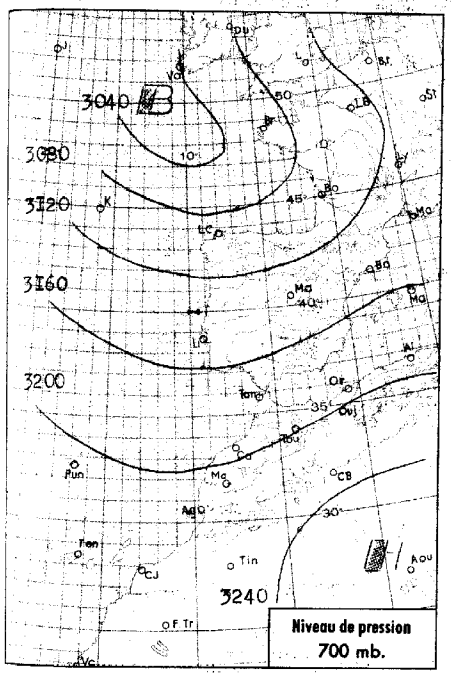
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

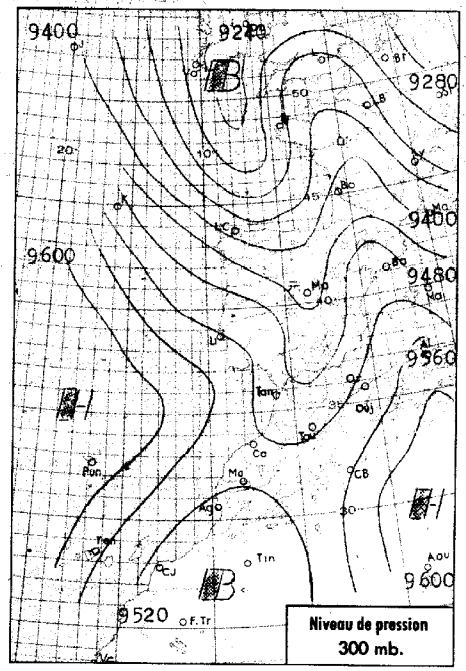
Cap Spartel	Agitée	Houle Atlantique			nulle
Mehedya					
Casablanca	Calme	NW	0,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0,50	8	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 2I AOUT 1959





Radiosondage

0000 T.U.

KENITRA
(P.Lyautey)

WSW 2I KTS
WSW 29 KTS
WSW 24 KTS
W 23 KTS
WNW 05 KTS
WSW I3 KTS
WSW II KTS
NNW 07 KTS
NW 08 KTS

θ'w=I6º
θ'w=I7º
θ'w=I8º

Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Invasion d'air maritime frais de Nord à Nord-Est sur les plaines occidentales, un régime continental faible se maintenant encore sur l'Oriental.

Ciel très nuageux sur le littoral par stratocumulus épais. Régression de la tendance orageuse sur le relief après les quelques averses qui ont eu lieu dans la soirée d'hier sur le Haut Atlas et la région de Marrakech.

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

Température en baisse sensible par l'Ouest.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

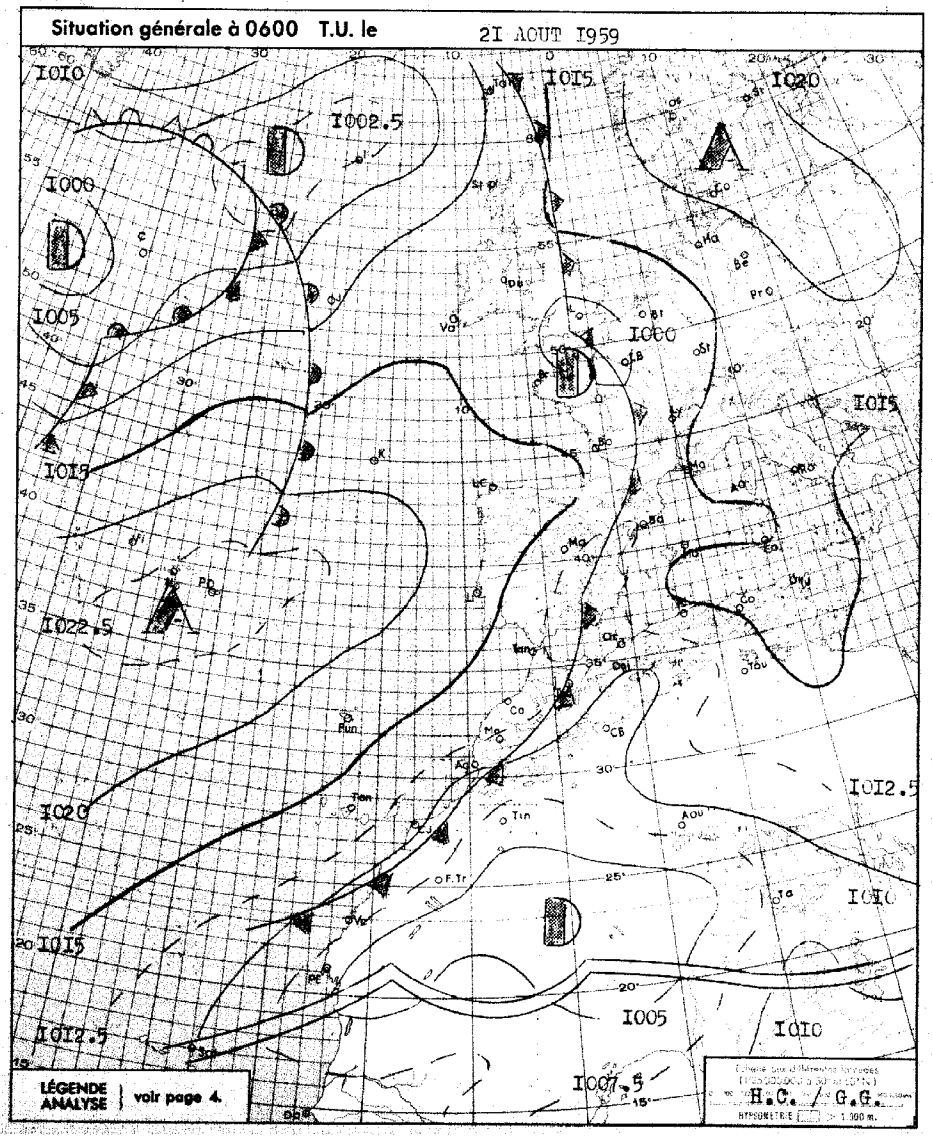
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 9 N° 233

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 2I AOUT 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 21 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1010.8	28	ENE	16	○	19		31	18	1013.1	18	C		○	18
Oujda	460	1008.2	32	NNW	10	◐	17		35	17	1010.3	19	C		○	10
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.6	24	WNW	02	●	23		28	20	1012.7	20	WSW	04	◐	20
Touahar	569	1005.3	37	N	02	●	05		39	21	1011.4	21	ESE	10	●	13
Rabat-Salé	102	1011.3	25	NNW	10	=	22		27	18	1012.9	21	C		≡	20
Fès	414	1007.5	30	NNW	02	●	08		40	18	1013.6	20	WNW	02	●	13
Meknès	549	1007.6	33	NW	10	○	16		37	17	1013.9	17	C		●	09
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1011.4	24	N	12	◐	24		27	20	1013.1	21	C		◍	21
Ifrane	1664		27	ENE	10	●	02		30	14		14	SE	02	●	04
Khouribga	777		32	NNW	15	●	21		38	18		18	N	10	●	15
Safi	45	1010.4	29	NNE	12	●	19		35	20	1012.4	21	ENE	12	◐	20
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		31	NW	02	●	-04		33	15		19	C		●	03
Essaouira (Mogador)	8	1009.9	20	NNE	21	●	19		21	18	1011.3	18	N	17	●	18
Marrakech	466	1007.5	38	WSW	08	◐	09	TR	41	23	1012.3	23	WNW	08	●	14
Agadir	19	1007.6	26	SSW	04	◍	18		29	19	1010.5	19	C		◍	18
Ouarzazate	1136		32	SE	10	◍	03		35	21		21	C		●	05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1013.2	25	NE	07	●	22		30	21	1013.0	23	SSW	05	◍	21
Larache	30															
Melilla	5	1012.1	26	E	10	○	22		29	18	1012.1	20	C		●	18
Tindouf	432	1003.3	41	NW	10	S		TR	43	32	1008.2	32	SW	02	S	07
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770										26	27	N	04	●	04
Oran	180	1010.8	27	NW	10	◐	21		30	16	1011.6	17	WNW	04	○	14
Porto	103	1015.5	20	NNW	14	●	16		22	12	1016.8	12	N	04	●	11
Cap St-Vincent	48	1012.8	19	NNW	25	●	16		21	16	1014.7	16	NNW	14	●	16
Lisbonne	70	1014.7	21	NNW	18	●	13		26	16	1015.0	17	N	13	●	13
Santa-Maria	100	1023.1	23	NE	14	◐	15	I	25	16	1023.1	19	ENE	12	●	15
Angra	31	1024.1	22	ESE	06	●	13		23							
Horta	61	1024.0	23	C		●	17		27	20	1023.3	20	SSE	04	●	17
Flores	40	1023.3	26	W	07	●	19		26	21	1021.8	21	SW	04	●	18
Funchal	110	1015.2	24	N	15	●	19		25	19	1015.6	19	N	19	●	17
Teneriffe	37	1011.4	32	ESE	06	∞	21		38	22	1012.1	22	C		●	
Villa Cisneros	6	1006.7	26	NNE	20	S	19		29	18	1008.3	19	NNE	20	●	18

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			OUJDA			LE TOUAHAR			RABAT	MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	10														500	SE	06
1000	NNE	20	1000	SSW	08	1000	ENE	12		1000	N	02	1000	NNE	08	1000	ENE	21
			1500	SSW	18	1500	WSW	12		1500	ENE	04	1500	SE	04	1500	ESE	12
			2000	SSW	12	2000	WSW	15	NUAGES BAS	2000	ENE	04	2000	S	06	2000	S	06
			2500	SSW	05	2500	W	28		2500	ESE	02	2500	SSW	13			
			3000	WSW	08	3000	W	22		3000	SSE	06	3000	SW	22			
			4000	WNW	11													

Prévisions pour la journée du 22 AOUT 1959

Beau temps frais sur l'ensemble du Maroc.

Ciel clair à peu nuageux sauf le matin sur la côte où les nuages bas seront encore abondants.

Vent de Nord à Nord-Est modéré, avec quelques rafales assez fortes l'après-midi dans la région de Safi-Essaouira.

Température en faible baisse.

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

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

Aperçu pour la journée de Dimanche.

Persistance du beau temps frais de Nord-Est.

Température en faible hausse.

Mer peu agitée, houle faible Nord-Nord-Ouest. I.00 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle.			
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0.50	I0	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel					
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I.C0	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WSW	I.00	I0	Aggr. légère

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

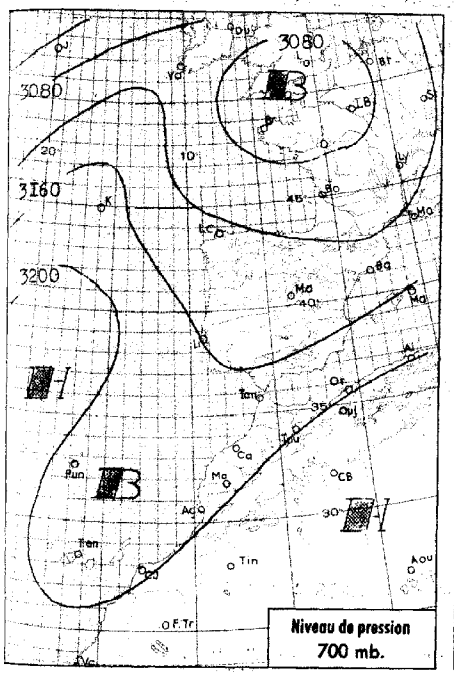
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

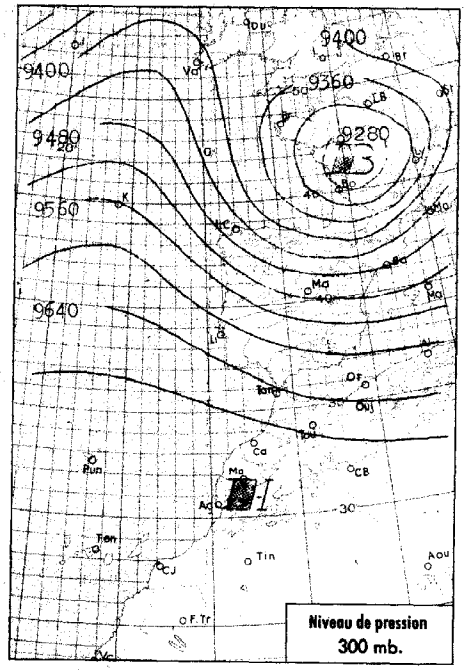
ANNÉE 1959 — N° 234

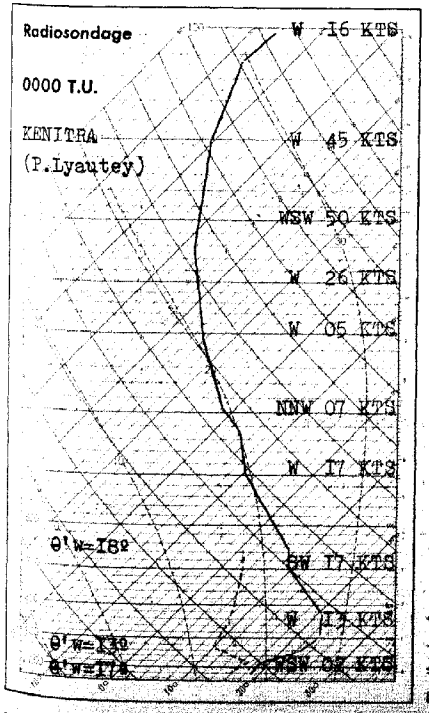
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 22 AOUT 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale anticyclonique Sud Açores-France, en voie de renforcement, dirige sur le Maroc un flux d'air polaire évolué, frais et subsident.

Le ciel est clair à peu nuageux sur l'ensemble du pays.

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

Les températures maximales sont en baisse de 3º à 5º.

-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

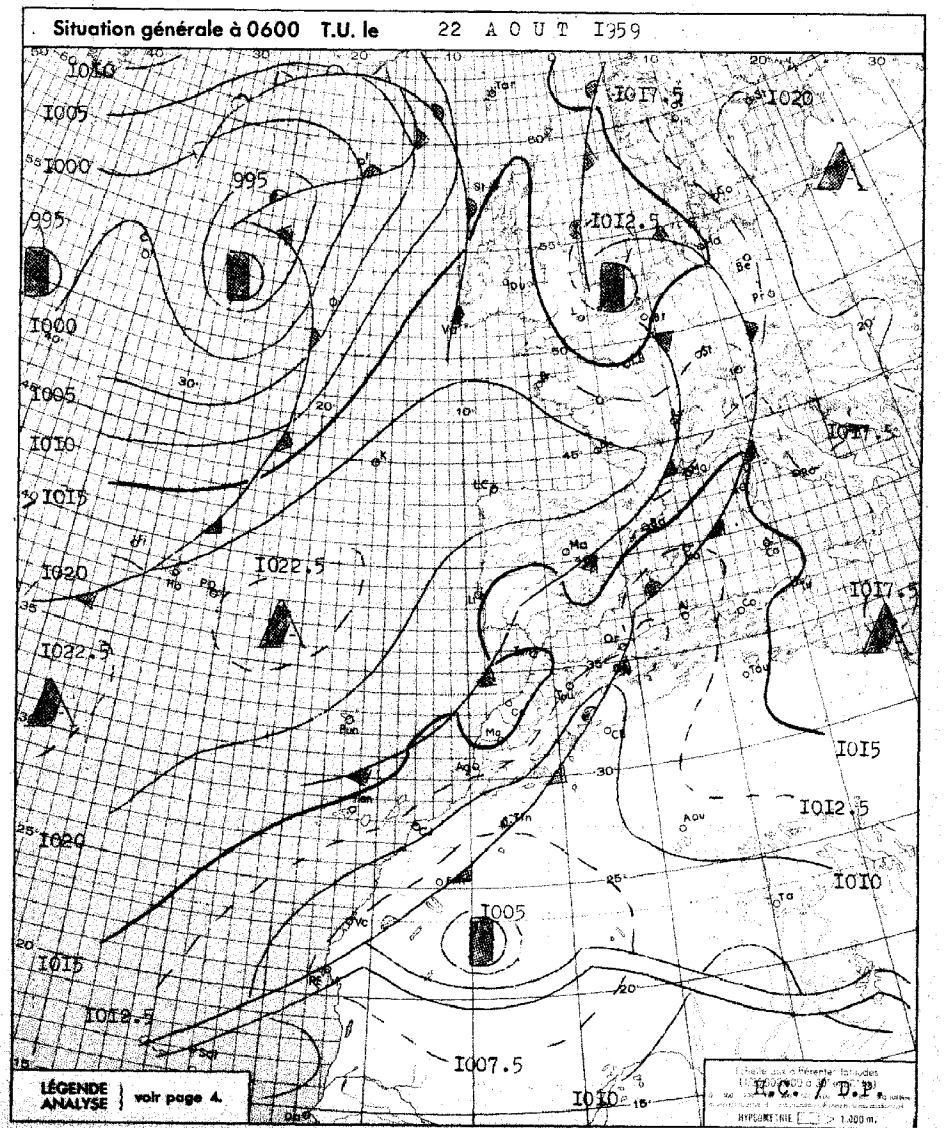
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 22 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1014.2	24	NW	10	○	18		26	15	1015.5	17	SSW	08	◐	16
Oujda	460	1008.2	30	N	12	◍	20		35	18	1013.5	18	C		⊜	13
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012.8	23	NNW	11	○	19		27	18	1014.8	18	SW	02	○	17
Touahar	569	1006.0	36	WNW	18	○	13		38	19	1014.1	19	WNW	08	○	16
Rabat-Salé	102	1012.6	23	NNW	14	○	18		26	17	1015.2	17	SW	04	○	16
Fès	414	1010.4	33	WNW	08	○	17		36	17	1016.4	17	C		○	13
Meknès	549	1011.4	29	NW	10	○	15		33	17	1015.9	18	S	02	○	13
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1014.2	23	NNW	10	◐	21		25	19	1015.4	19	C		○	18
Ifrane	1664		24	SSE	10	◍	08		30	15						
Khouribga	777		29	NNW	18	○	16		35	18		20	SE	08	○	15
Safi	45	1013.1	25	NNE	16	○	20		30	18	1014.7	19	ENE	08	○	18
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		27	NNW	08	◍	02	TR	32	17		17	WSW	04	○	03
Essaouira (Mogador)	8	1012.9	19	N	14	○	18		20	17	1013.4	17	N	19	○	16
Marrakech	466	1009.7	36	C		◍	09	TR	37	20	1015.5	20	C		○	16
Agadir	19	1011.3	20	W	08	◐	18		24	17	1012.1	18	W	04	≡	18
Ouarzazate	1136		31	W	04	◍	06	0.2	34	19		19	WNW	02	◐	06
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1012.4	28	NE	03	○	20		30	20	1013.7	21	SSW	10	○	13
Larache	30															
Melilla	5	1011.5	27	E	13	○	22		29	19	1014.1	20	W	06	○	18
Tindouf	432	1004.7	41	SE	06	S			43	31	1008.8	33	ENE	04	S	07
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		36	SSW	10	◍	03	TR	38	26		27	C		◐	06
Oran	180	1010.0	27	NNW	08	○	22		33	19	1013.1	20	SSW	04	○	18
Porto	103	1016.6	21	N	16	○	14		22	11	1018.1	13	N	06	○	10
Cap St-Vincent	48	1014.5	18	N	22	○	15		20	15	1014.6	16	N	12	○	14
Lisbonne	70	1015.2	21	NNW	22	○	11		24	17	1015.6	17	NNW	16	○	11
Santa-Maria	100	1023.4	24	SE	12	◍	16		24	18	1023.2	19	E	10	◐	16
Angra	31	1022.7	23	SSW	19	◉	16	0.4	24	21	1021.1	21	SSE	04	◐	18
Horta	61	1022.1	24	SSW	12	◐	20		26	21	1020.6	22	SW	14	◍	18
Flores	40	1019.6	25	SW	11	◍	21	5	26	21	1017.6	22	WNW	04	▽	22
Funchal	110	1017.1	24	NNE	15	○	18		25	18	1017.2	18	N	12	○	15
Teneriffe	37									21	1013.9	21	C		○	17
Villa Cisneros	6	1007.9	23	NNE	28	S	18		27	17	1008.6	18	NNE	24	≡	18

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			TOUAHAR			RABAT	MEKNES			MARRAKECH			AGADIR
500	N	08											500	C		
1000	NE	10	1000	N	12	1000	W	07		1000	C					
1500	NNW	06	1500	N	12	1500	W	13		1500	C		1500	ENE	07	
2000	NW	08	2000	NW	08	2000	W	23	PLAFOND BAS				2000	ESE	26	BROUILLARD
2500	WSW	08	2500	NW	12	2500	WNW	28		2500	WSW	21	2500	SSE	03	
3000	SW	08	3000	W	08	3000	WNW	35		3000	WSW	12	3000	SW	06	
			4000	W	16					4000	WSW	21				
			5500	W	18											

Prévisions pour la journée du 23 AOUT 1959

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

Vent de Nord à Nord-Est modéré.

Température stationnaire ou en faible hausse.

La mer sera peu agitée, la houle faible de Nord-Nord-Ouest 1,00m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	NW	0.50	I0	Amél. légère

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I	I0	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	I	I0	Aggr. légère

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

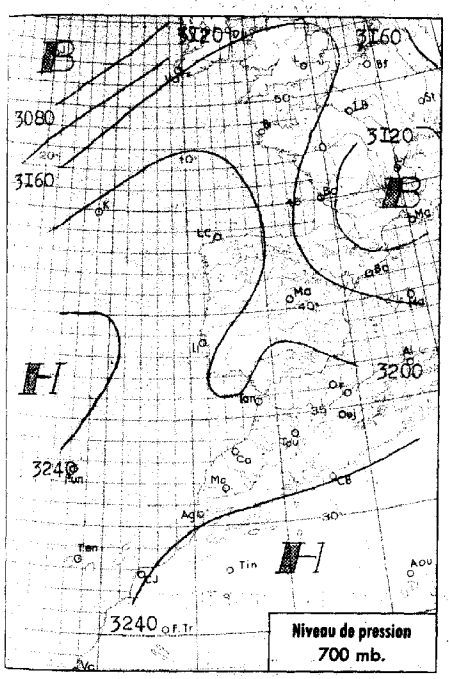
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

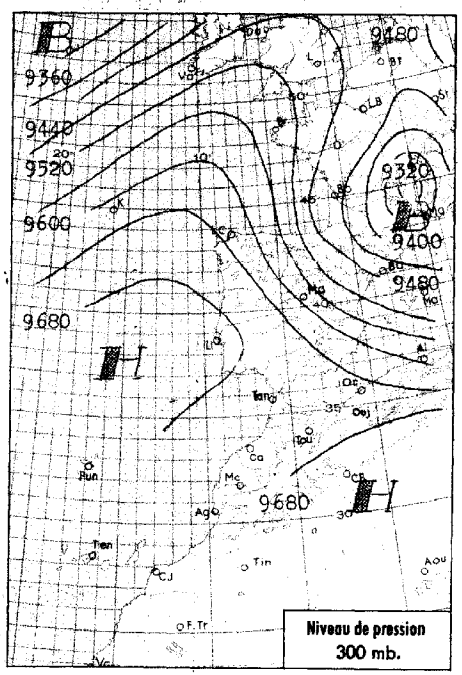
ANNÉE 1959 N° 235

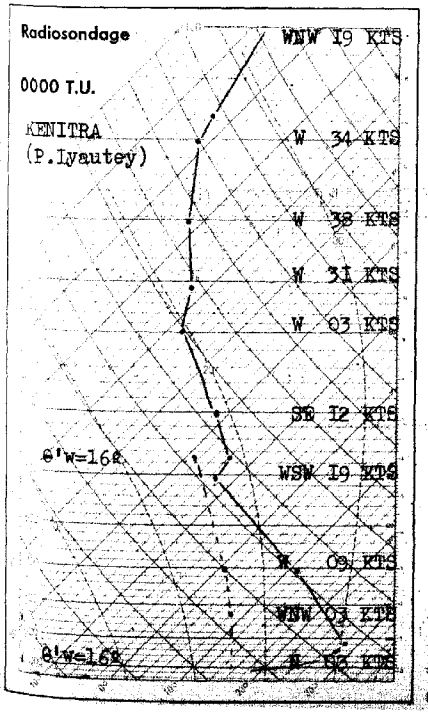
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 23 AOUT 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale anticyclonique Sud Açores-France continue à se renforcer, dirigeant sur le Maroc un flux d'air polaire évolué de Nord-Est. Ce courant tend à s'infléchir vers l'Est, en liaison avec l'amorce d'une dorsale secondaire sur un axe Golfe de Gascogne-Algérie.

Le ciel demeure clair à peu nuageux sur la majeure partie du pays. On note quelques brumes et stratus bas sur le littoral atlantique.

Vent de Nord à Nord-Est modéré sur la côte, d'Est faible en général dans l'intérieur du pays, d'Est modéré sur l'extrême Nord avec tendance à se renforcer rapidement.

Températures maximales sans changement notable, températures minimales généralement en baisse.

LÉGENDE

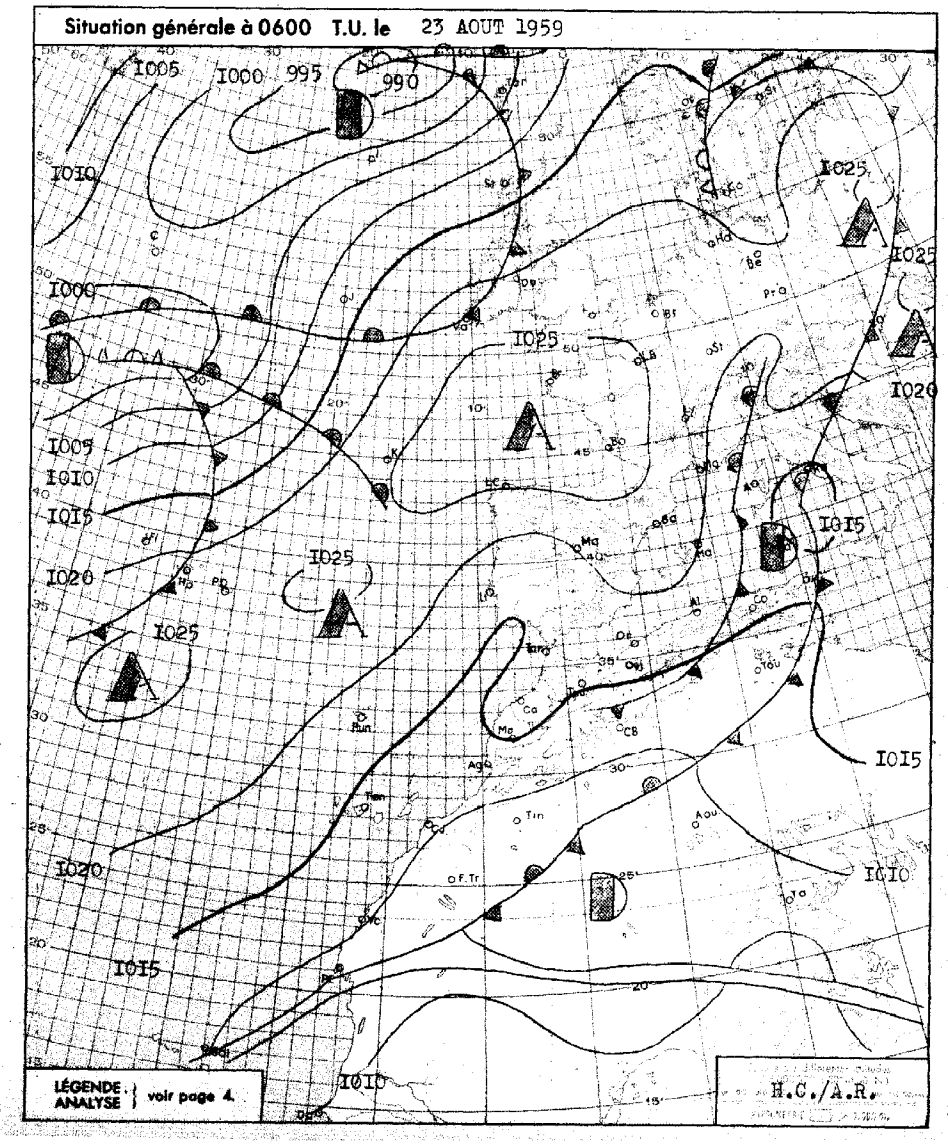
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 23 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (ml (de la cuvette du baromètre))	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	IOI5.8	25	NW	I3	○	20		27	2I	IOI6.0	22	ESE	I6	○	I4
Oujda	460	IOII.7	30	N	I6	○	I5		34	I4	IOI7.5	I5	WSW	02	◐	I3
Kénitra (Port-Lyautey)	15	IOI5.I	25	NNW	08	○	I8		28	I8	IOI5.2	20	SSE	02	◍	I9
Toushar	569	IOO9.7	36	WNW	I8	○	03		38	20	IOI5.3	20	ENE	22	○	II
Rabat-Salé	102	IOI5.I	25	N	I2	○	I7		27	I5	IOI5.5	I5	SSE	06	◐	I5
Fès	414	IOI3.2	34	NW	04	○	09		36	I5	IOI7.5	I5	WSW	02	○	06
Meknès	549	IOI3.7	3I	NW	06	○	06		33	I9	IOI5.9	20	SE	08	○	08
Nouasseur	200															
Casablanca	58	IOI5.3	24	N	I0	○	22		25	I9	IOI6.0	I9	C		◐	I8
Ifrane	1664									I3		I4	SSE	02	◐	05
Khouribga	777		33	N	I2	○	I5		36	I8		20	NE	I0	○	08
Safi	45	IOI4.8	24	NNE	I2	○	I9		3I	I9	IOI5.2	I9	ENE	I0	◍	I8
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		3I	WSW	I4	○	-03		33							
Essaouira (Mogador)	8	IOI4.I	20	N	I6	◐	I8		20							
Marrakech	466	IOII.I	38	NE	06	◐	I0		39	22	IOI5.9	22	WNW	04	○	I0
Agadir	19	IOI2.4	24	SSW	02	○	I8		25	I6	IOI3.9	I6	C		○	I4
Ouarzazate	1136		34	SE	06	◍	08		37							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	IOI5.3	28	ENE	08	○	I7		35	20	IOI8.0	20	NE	03	=	20
Larache	30															
Melilla	5	IOI6.I	27	NE	I2	○	20		30	I9	IOI8.2	2I	C		◐	I9
Tindouf	432	IOO5.I	42	WSW	02	S			43	29	IOI0.6	29	NE	04	S	04
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		36	C		◍	04	TR	39	25		27	N	05	◐	03
Oran	180	IOI4.9	27	NNW	I0	◐	23		30	2I	IOI7.4	22	N	04	◐	2I
Porto	103	IOI7.7	25	N	08	○	I4		27	I5	IOI9.4	I8	ESE	06	○	I0
Cap St-Vincent	48	IOI5.9	2I	NNW	I4	○	I5		22	I7	IOI5.8	I9	VAR	04	○	I3
Lisbonne	70	IOI6.0	27	WNW	I4	○	I2		3I	I9	IOI6.6	2I	NNE	08	○	II
Santa-Maria	100	IO23.5	23	SSE	08	◐	I7		24	I8	I024.2	I8	ESE	04	◐	I6
Angra	31	IO2I.5	25	SSW	I0	◐	I7	TR	26	22	IO22.0	22	SSW	09	◍	I9
Horta	61	IO2I.5	25	SW	I3	◍	23	TR	27	23	IO2I.5	23	SSW	I5	◍	20
Flores	40	IOI8.5	25	SW	06	◍	24	2	26	23	IOI9.0	23	SW	06	○	22
Funchal	110	IOI8.7	22	N	I5	◍	I6		25	I8	IOI7.8	I8	N	I4	○	I4
Teneriffe	37	IOI4.2	26	E	I0	○	I9		28							
Villa Cisneros	6	IOI0.I	22	NNE	26	S	I8		26		IOI0.2	20	NNE	24	≡	I8

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	I4	500						500			500			500	E	06
I000	NE	I3	I000	ENE	28				I000	ENE	06	I000	ENE	03	I000	SW	06
I500	NE	06	I500	ENE	I2				I500	E	04	I500	ENE	II	I500	NNE	02
2000	C		2000	NNW	I8				2000	WSW	06	2000	SSW	07	2000	NNE	24
2500	WSW	09	2500	WNW	30	BROUILLARD			2500	W	I2	2500	SW	09	2500	NE	I2
3000	SSW	I5	3000	W	36							3000	WSW	I6	3000	NNE	I7
4000	SSW	I3															

Prévisions pour la journée du 24 AOUT 1959

Reprise du régime de chergui au Maroc.

Temps chaud. Ciel clair à peu nuageux, sauf au matin sur le littoral atlantique où les formations brumeuses seront abondantes.

Vent modéré en général, de Nord à Nord-Est sur la côte, d'Est dans l'intérieur et sur l'extrême Nord. Fortes rafales à Tanger et dans la passe de Taza.

Température en hausse sensible.

La mer sera peu agitée en général, très agitée dans le détroit, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 1 m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	I,00		Stationnaire
Safi	Belle	NW	0,50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	WNW	0,50	I0	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	Houle Atlantique nulle			
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	I,00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	NW	0,50	I0	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 236

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 24 AOUT 1959

Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone centré à proximité de la Bretagne, s'étend des Açores à la Mer Noire. L'air froid qui envahit l'Algérie et la Tunisie provoque une hausse de pression sur l'Algérie et le Sud Algérien tandis que se creuse faiblement un thalweg de la dépression saharienne en direction du Portugal.

À 06 heures, le ciel est nuageux et brumeux sur les régions côtières entre Larache et Safi. Il est clair à peu nuageux ailleurs.

Les vents sont généralement faibles de Nord-Est, assez forts d'Est sur le Détroit, forts avec rafales d'Est sur la trouée de Taza.

Les températures minimales sont stationnaires 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.

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

LÉGENDE ANALYSE } voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 24 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1014.6	29	E	29	○	18		33	24	1016.6	24	ESE	24	○	19
Oujda	460	1013.5	28	NNW	14	○	21		34	15	1018.1	15	SW	02	○	13
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.2	26	WNW	04	○	21		28	21	1014.5	21	SW	04	◍	19
Touahar	569	1009.6	33	ENE	30	○	13		35	21	1014.2	21	ENE	38	○	18
Rabat-Salé	102	1013.9	25	NW	08	○	21		27	19	1014.6	20	WSW	04	≡	19
Fès	414	1011.3	36	N	02	○	11		38	23	1015.4	23	NE	08	◐	15
Meknès	549	1011.1	34	NW	08	○	11		36	20	1015.4	20	SW	08	◐	12
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1014.7	25	NNW	06	○	21		27	20	1015.1	20	WSW	02	◍	18
Ifrane	1664		26	NE	06	○	06		29	16		19	WSW	04	◐	06
Khouribga	777		33	NW	17	○	16		37	19		20	NNE	06	◐	11
Safi	45	1013.3	27	NNE	16	○	19		36	17	1014.0	18	ENE	06	○	18
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520								33	15		15	SSE	08	◐	10
Essaouira (Mogador)	8									17	1016.7	17	N	14	◐	17
Marrakech	466	1010.3	40	NNW	10	○	07		41	23	1014.8	23	C		◐	16
Agadir	19	1011.9	23	WSW	10	○	18		25	16	1013.5	18	WNW	04	◍	18
Ouarzazate	1136								37	20		20	WNW	02	◍	05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1017.0	26	ENE	15	○	23		29	23	1018.5	23	E	10	◍	22
Larache	30															
Melilla	5	1016.9	27	NE	12	◍	23		29	22	1019.3	24	NE	14	○	19
Tindouf	432	1006.1	42	ENE	06	$	XX		43	32	1007.7	35	N	10	S	01
Fort-Trinquet	360									XX		20	E	07	=	17
Colomb-Bechar	770		35	SE	10	◍	03		38	25		27	NNE	10	○	01
Oran	180	1016.8	27	NNE	14	○	17		32	17	1019.8	19	NNE	06	○	17
Porto	103	1018.7	30	NW	05	○	15		32							
Cap St-Vincent	48															
Lisbonne	70	1015.6	33	W	10	○	11		34	23	1017.4	23	NNE	10	○	10
Santa-Maria	100	1022.0	24		10	◍	17		26	18	1024.1	19	NE	08	○	17
Angra	31										1022.8	21	WNW	04	○	19
Horta	61										1022.4	23	SSW	11	◍	20
Flores	40	1019.6	26	SW	09	○	22		26		1019.4	22	SSW	06	○	21
Funchal	110	1018.4	23	N	12	◍	18		24	17	1016.4	17	N	14	○	15
Teneriffe	37	1014.3	30	S	04	○	21		30	23	1014.3	24	S	04	◍	16
Villa Cisneros	6	1009.3	23	NNE	26	○	19		27	17	1012.1	19	NW	02	○	18

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			TOUAHAR	RABAT	MEKNES			AGADIR		
			500					500			500	E	04
			1000	ESE	10			1000	NE	23	1000	NNE	14
			1500	E	18						1500	WSW	19
NUAGES BAS			2000	E	12	VENT FORT	NUAGES BAS				2000	NNE	16
			2500	E	10						2500	NNW	16
			3000	N	06						3000	WNW	10
			4000	WNW	20								

Prévisions pour la journée du 25 AOUT 1959

Accentuation du régime de chergui.

Temps chaud, clair à peu nuageux, brumeux sur les côtes au Sud de Larache en fin d'après midi, faiblement orageux sur l'Anti Atlas et le Sud-Est du Haut Atlas.

Les vents seront de Nord à Nord-Est modérés sur la côte, d'Est faibles dans l'intérieur sauf sur les régions de Taza et Tanger où ils seront d'Est forts avec rafales.

Températures en hausse sensible dans l'intérieur, en hausse faible sur le littoral.

La mer sera belle sauf dans le Détroit où elle sera trés agitée. La houle sera de Nord-Ouest faible 0.50 à 1.00 m .

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle nulle			Stationnaire
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	WNW	0.50	10	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	Houle nulle			Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Amél. légère
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1.00	10	Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0.50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	NW	0.25	8	Amélioration

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

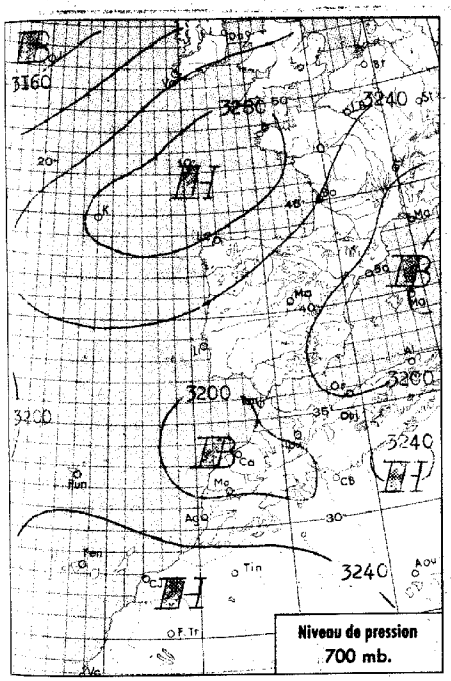
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

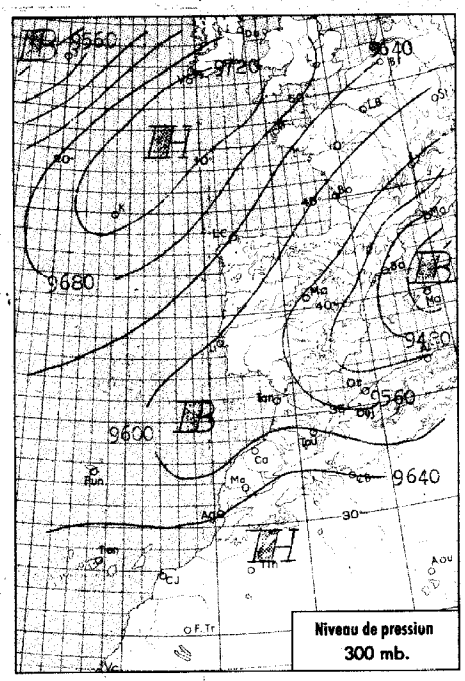
ANNÉE 1959 N° 237

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

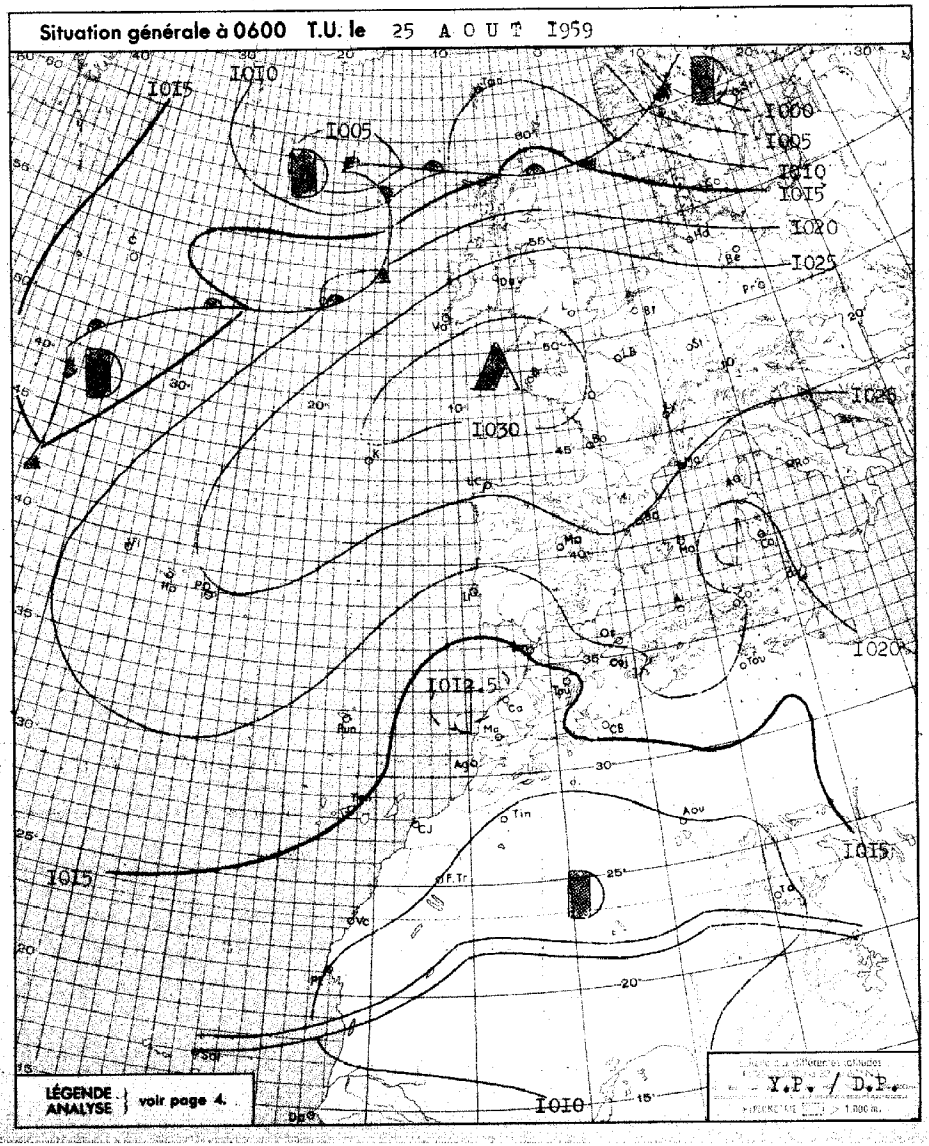
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le



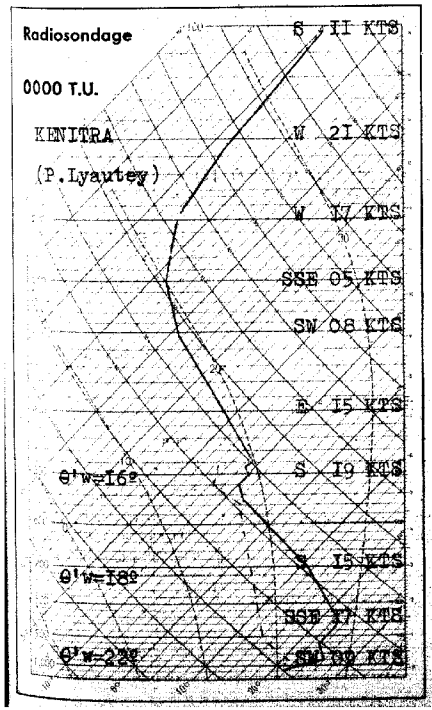


Situation générale à 0600 T.U. le 25 A O U T 1959



Radiosondage

0000 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'anticyclone centré à proximité de la Bretagne protège le Maroc de toutes perturbations atlantiques. Le régime d'Est s'établit au NE d'une ligne Larache-Midelt freiné dans sa progression par une goutte froide centrée au large immédiat du Maroc et couvrant les plaines occidentales. A 0600 TU, le ciel est nuageux et brumeux sur la côte de Kenitra à Mogador et au Sud d'Agadir. Il est peu nuageux par résidus orageux sur le Moyen et Haut Atlas où on a recueilli au cours de la nuit 0,2mm à Ouarzazate et des traces de pluie à Midelt. Le ciel est clair ailleurs. Les températures minimales sont en hausse de 2° à 4° sur le bassin du Sebou, en baisse de 4° à 6° dans la région de Marrakech, stationnaires ailleurs.

-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 25 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU la veille: Température de l'air en degré C	1800 TU la veille: VENT Direction	1800 TU la veille: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU la veille: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU la veille: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU ce jour: Température de l'air en degré C	0600 TU ce jour: VENT Direction	0600 TU ce jour: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU ce jour: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU ce jour: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1014.4	27	ESE	34	○	14		29	23	1015.6	24	ESE	32	○	16
Oujda	460	1014.3	26	N	10	○	12		31	17	1017.4	17	C		◍	11
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.8	26	WNW	10	○	21		28	21	1012.8	21	C		○	19
Touahar	569	1009.9	30	E	42	◍	10		39	21	1013.8	21	ENE	44	◍	12
Rabat-Salé	102	1011.5	26	NW	08	○	20		27	20	1013.2	20	WSW	04	◍	18
Fès	414	1008.8	35	NE	14	○	08		39	22	1014.4	23	NE	10	◍	12
Meknès	549	1008.1	34	ENE	10	○	12		36	22	1013.2	22	ESE	14	◍	13
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1012.9	24	WNW	08	○	20		26	19	1013.0	20	SSW	04	◍	18
Ifrane	1664		24	SSE	10	◍	08	TR	30	19		19	SSE	16	○	06
Khouribga	777		31	NNW	14	○	16		36	18		18	NW	05	○	15
Safi	45	1013.8	23	WNW	10	◍	21		23	18	1012.6	20	WSW	04	◍	19
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		26	SSE	06	◍	06	TR	29	18		21	ENE	16	◍	04
Essaouira (Mogador)	8	1014.9	22	NNE	04	◍	20		22	17	1013.5	17	C		◍	16
Marrakech	466	1011.4	34	NW	20	○	00		38	17	1014.3	17	C		○	08
Agadir	19	1011.7	29	WSW	10	○	16		30	15	1012.9	15	ENE	02	○	14
Ouarzazate	1136		32	ESE	08	◍	02	0.2	34	18		18	C		◍	04
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1017.8	25	E	20	○	19		29	19	1018.6	22	ENE	10	○	19
Larache	30															
Melilla	5	1018.4	26	NE	27	○	20		29	22	1019.7	23	ENE	22	◍	12
Tindouf	432	1006.9	39	W	10	S	05		41	30	1008.3	30	N	06	S	-04
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		34	NE	19	▽	03	TR	37	28		28	ENE	23	◍	05
Oran	180	1017.8	25	NNE	16	○	16		30	18	1019.6	18	NNE	06	◍	15
Porto	103	1019.2	30	NNW	07	○	15		32	22	1020.4	23	E	03	○	13
Cap St-Vincent	48	1016.2	26	VAR	03	○	17		28	16	1015.3	23	SE	10	○	13
Lisbonne	70	1016.0	31	NW	20	○	11		34	20	1017.8	20	NE	07	○	12
Santa-Maria	100			NNE	10	○	17		26	18	1022.6	18	NNE	10	○	15
Angra	31	1023.5	27	W	07	◍	19		27		1022.6	20	C		◍	
Horta	61	1023.0	26	SW	07	○	20		28	22	1022.7	22	C		◍	19
Flores	40	1020.4	26	S	04	◍	13		27	23	1020.8	23	SE	02	○	22
Funchal	110	1018.1	23	N	11	○	18		24	17	1014.8	17			○	15
Ténériffe	37	1013.2	26	S	10	◍	22		31							
Villa Cisneros	6	1012.9	24	N	12	S	18		27	17	1012.5	19	NW	02	○	18

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	SW	08																500	ESE	12
1000	SSW	08	1000	ESE	10							1000	ESE	12				1000	ENE	04
1500	S	12	1500	E	11	VENT	VIOLENT	NUAGES	BAS			1500	SSE	16	ZENITH			1500	NNW	10
2000	SSE	15	2000	E	15							2000	SSE	14				2000	NW	12
2500	SE	17	2500	E	20							2500	SSE	10				2500	NW	14
3000	SE	20	3000	E	16													3000	NW	14
4000	SSW	25	4000	SE	07													4000	WNW	16
			5500	SSW	10															

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 25 AOUT 1959

Prévisions pour la journée du 26 AOUT 1959

Généralisation du chergui qui n'épargnera que l'extrême Sud-Ouest du Maroc. Temps nuageux et orageux sur l'ensemble du relief, clair à peu nuageux ailleurs.

Vent d'Est modéré en général, fort avec rafales sur les régions de Tanger et Taza.

Températures en hausse.

La mer sera très agitée dans le Détroit, belle ailleurs; la houle sera de Nord-Ouest faible 0,50m à 1,00m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0,5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	NW	0,5	10	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0,5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,5		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Belle	NW	I	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0,5	10	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

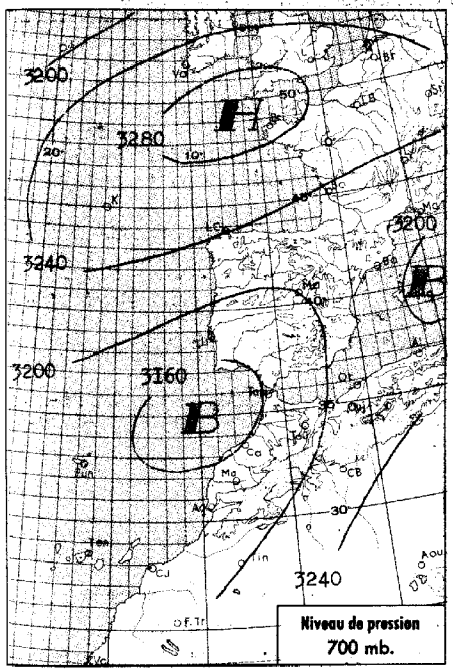
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

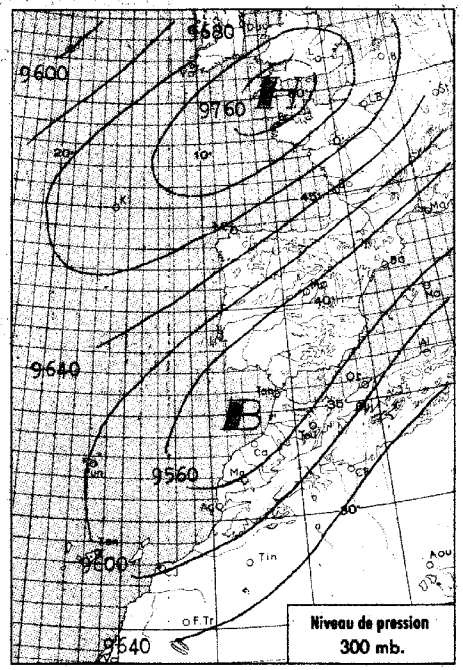
ANNÉE 1959 N° 238

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

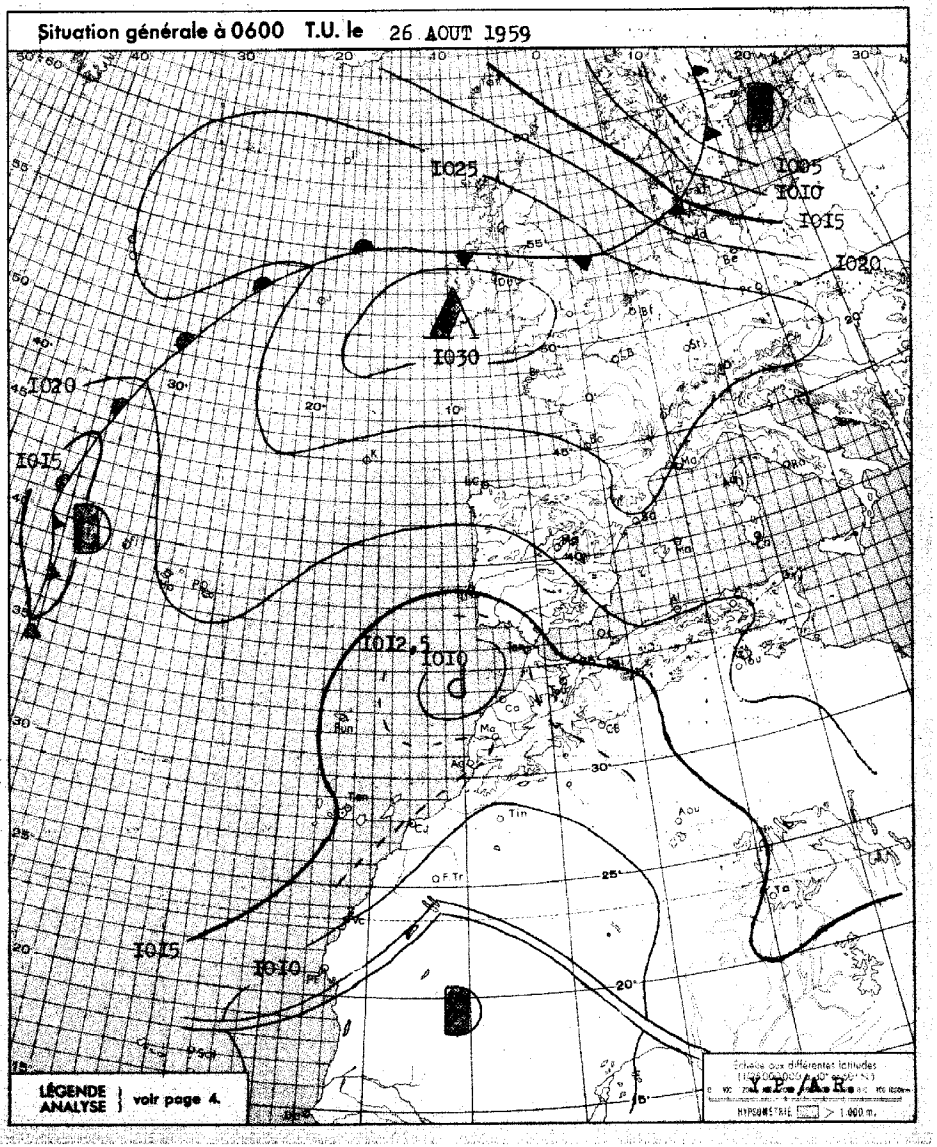
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0600 T.U. le 0000 TU le 26 AOUT 1959





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

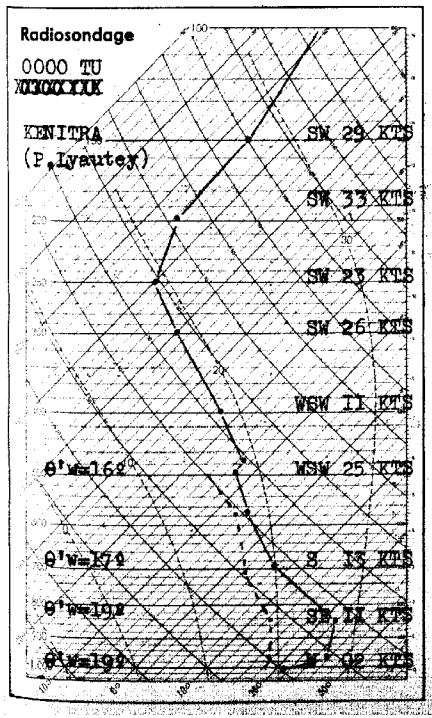


Radiosondage

0000 TU

KENITRA

(P. Ivaute)



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

De hautes pressions s'étendent au Nord du 40º Nord et se prolongent sur le Sud Algérien jusqu'au Hoggar. L'air froid de Sud-Est, réchauffé par un long trajet sur le Sahara, entre en conflit, sur le relief, avec l'air froid résiduel qui couvre le Maroc occidental.

Le ciel est très nuageux par résidus orageux sur le Moyen Atlas et le Maroc oriental. Il est clair ailleurs, sauf formations brumeuses sur les plaines côtières entre Larache et Mazagan et au sud du cap Ghir.

Les vents sont d'Est faibles sur le Nord-Est du Maroc, forts sur les régions de Taza et Tanger. Ils sont variables faibles ailleurs.

Les températures minimales sont en baisse sensible sur le haut bassin du Sebou, le Moyen Atlas et au Sud-Est de l'Atlas; hausse légère ailleurs.

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 26 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1012.8	26	ESE	36	◐	17		29	23	1013.0	23	ESE	35	○	18
Oujda	460	1014.9	23	NE	04	◐	17	1,3	28	21	1013.7	21	ENE	08	◍	16
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.2	26	WSW	04	◐	20		28	20	1011.1	21	C		◍	20
Touahar	569	1011.7	28	N	36	◍	12		30	21	1012.4	21	ENE	40	◍	16
Rabat-Salé	102	1010.4	24	WNW	06	◐	21		26	18	1011.9	19	WSW	04	◍	18
Fès	414	1012.1	25	NE	10	◍	14	11	34	21	1012.9	21	NE	04	◍	16
Meknès	549	1009.3	28	ESE	23	◍	14		36	19	1012.3	20	ESE	08	◍	15
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1011.4	23	NW	06	○	19		26	18	1011.9	18	S	04	≡	18
Ifrane	1664		16	SE	18	℞	11	1	27	15		18	SSE	18	◍	08
Khouribga	777		30	NW	13	○	14		34	19		19	N	07	○	15
Safi	45	1011.5	23	WSW	08	○	21		24	17	1011.8	18	SSW	06	○	18
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1320		27	SSW	14	○	08		28	15		16	NE	12	◍	08
Essaouira (Mogador)	8	1012.5	22	C		◍	20		23	18	1012.1	18	C		○	18
Marrakech	466	1009.8	33	NW	18	○	07		35	19	1013.1	19	C		○	14
Agadir	19	1012.3	21	WSW	12	○	18		26	14	1012.4	15	ENE	04	≡	14
Ouarzazate	1136		26	NW	12	℞		2,4	33	16		17	WNW	04	○	13
Tarfaya (Cap juby)	5															
Tétouan	10	1017.2	24	E	10	◍	21		28	21	1017.0	23		10		19
Larache	30															
Melilla	5	1017.7	25	ENE	12	◐	21		26	20	1017.0	22	ENE	08	○	19
Tindouf	432	1004.9	40	WNW	10	S			41	23	1009.7	24	ESE	04	S	00
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		36	WNW	20	◐	08	TR	36	25		26	ENE	16	○	08
Oran	180	1019.2	24	NNE	14	◍	16	0,1	30	19	1016.3	20	ENE	08	◍	17
Porto	103	1017.9	31	NE	09	○	16		34	25	1017.2	25	E	10	◍	15
Cap St-Vincent	48	1013.6	24	E	05	○	18		24	20	1011.5	21	ESE	22	○	18
Lisbonne	70	1013.9	32	ENE	06	○	12		34		1014.8	20	NE	08	◍	15
Santa-Maria	100	1020.8	24	NNE	10	○	15			17	1019.7	22	N	08	◍	
Angra	31	1022.6	24	ESE	08	◍	17			17	1020.2	17	W	03	◐	16
Horta	61	1021.5	27	SSW	02	○	20			20	1020.7	20	C		◍	17
Flores	40	1021.3	24	ESE	10	○	21	0,5		22	1019.8	22	SE	04	○	21
Funchal	110	1013.9	24	N	10	○	20	10	25	18	1012.3	19	N	17	○	15
Teneriffe	37	1012.6	28	SSW	06	○	21		31	20	1011.5	21	WSW	10	○	
Villa Cisneros	6	1010.4	24	NNE	24	S			28		1010.8	19	NNE	30	≡	

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	S	06	500									500			500			500	ESE	12
1000	SSE	14	1000	SE	17							1000	SE	21	1000	ESE	02	1000	S	04
1500	S	14	1500	SSW	17							1500	SSW	10	1500	ENE	04	1500	ESE	17
2000	SSE	14	2000	SSW	20	VENT	FORT		NUAGES	BAS		2000	S	17	2000	SSW	08	2000	SE	14
2500	SSE	27	2500	SSW	20							2500	SSW	14	2500	SSE	12	2500	SSE	16
3000	SSE	20	3000	SSW	20							3000	SSW	16	3000	S	23	3000	SSW	07
4000	SSE	36	4000	SW	25															

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle Atlantique			nulle
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
Safi	Belle	WNW	0,50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0,25	10	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	Houle Atlantique			nulle
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	NW	0,25	8	Stationnaire

Prévisions pour la journée du 27 AOUT 1959

Temps nuageux et orageux sur le Moyen Atlas, le Haut Atlas central et le pays Zaïan. Orages débordant en plaine l'après-midi sur le bassin du Sebou et le Tadla. Ailleurs, beau temps peu nuageux.

Vent d'Est modéré sur la moitié Nord-Est du Maroc, fort avec rafales sur les régions de Tanger et Taza. Vent de secteur Nord à Nord-Ouest faible sur la moitié Sud-Ouest, modéré l'après-midi sur le littoral. Températures en hausse sur la moitié Nord-Est du Maroc, en hausse légère sur la moitié Sud-Ouest.

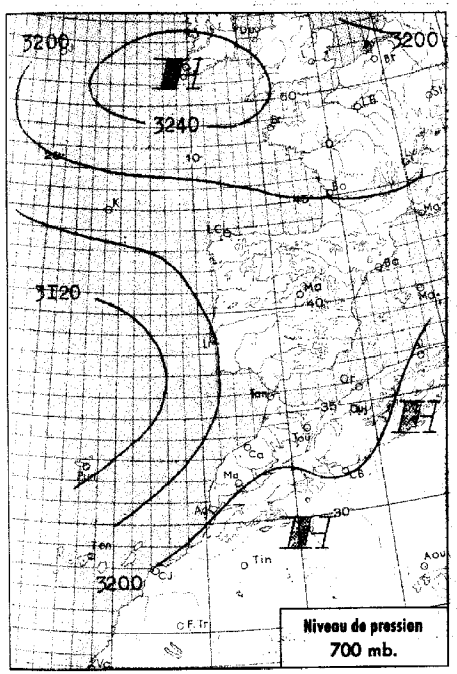
La mer sera très agitée dans le Détroit, belle ailleurs. La houle sera de Nord-Nord-ouest faible 0,50 m.

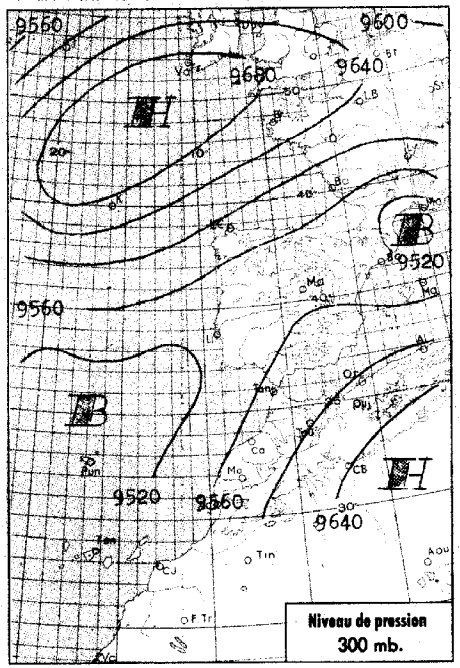
-=-=-=-=-=-=-

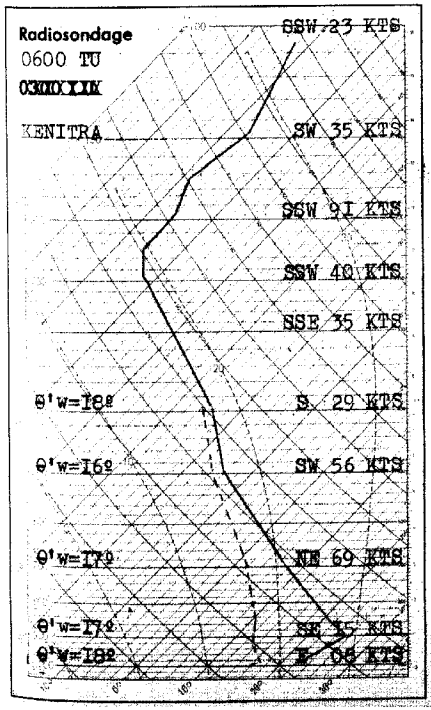
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à ~~0000~~ le 0600 TU le 27 AOUT I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Au Nord-Est d'une ligne Kenitra Midelt, régime d'Est à Sud-Est orageux. Le ciel est nuageux par résidus orageux. On note encore des précipitations orageuses à Tanger.

Ailleurs, le ciel est clair à peu nuageux sauf abondants bancs brumeux sur le Souss.

Les températures minimales varient peu.

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

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

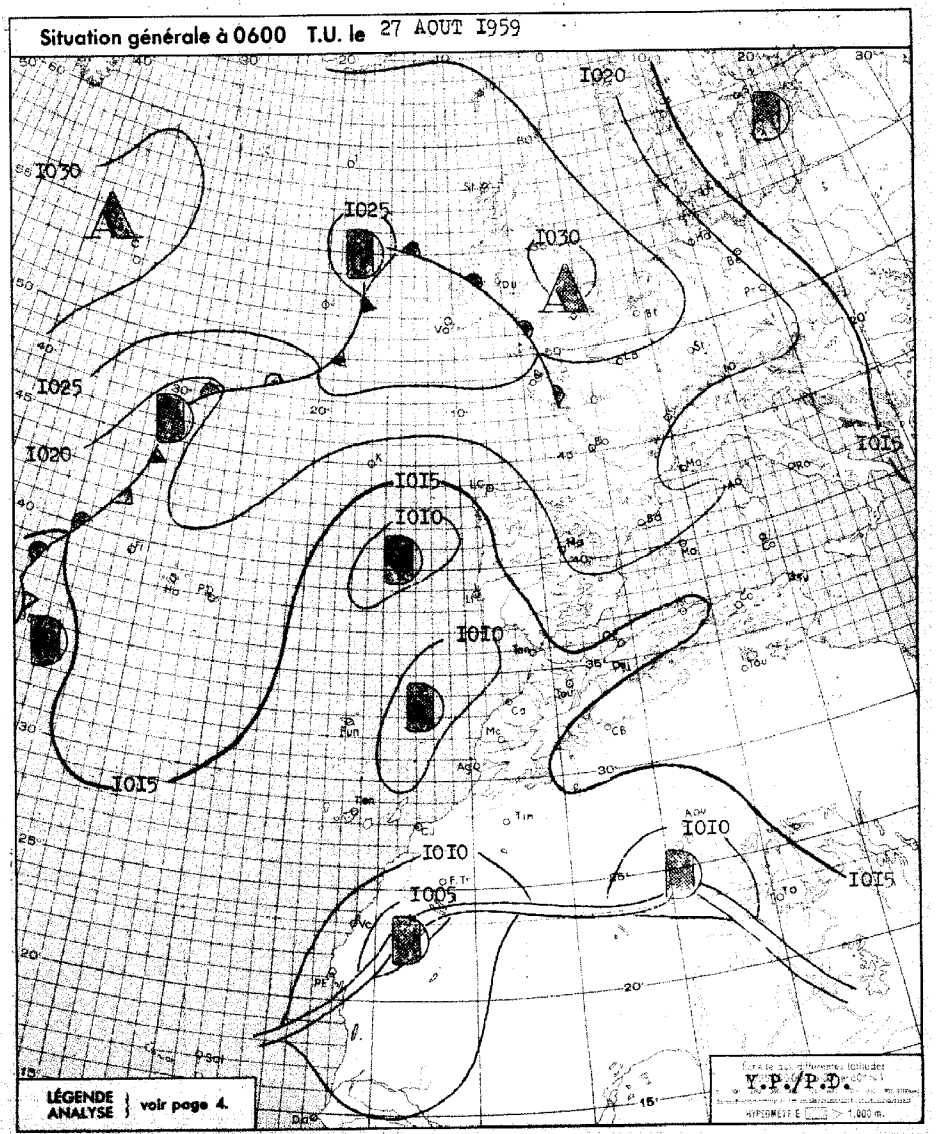
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~XXXX~~ I959 N° 239

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 27 AOUT I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 27 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1011.4	27	ENE	27	○	18	TR	30	24	1012.8	24	ESE	28	◍	20
Oujda	460	1010.6	31	NNE	14	◍	14	I	35	19	1013.4	19	C		◍	16
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.7	25	WNW	08	○	21	I	26	21	1011.2	21	C		<	20
Touahar	569	1009.0	25	ENE	30	▽	12	0.6	34	19	1013.0	19	ENE	22	○	14
Rabat-Salé	102	1011.0	24	NW	08	=	20		26	18	1011.5	19	C		=	19
Fès	414	1009.7	30	NE	08	◍	16		38	19	1013.0	20	NNE	04	◐	18
Meknès	549	1008.2	33	NE	06	◍	15		34	20	1012.2	20	SE	08	○	17
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1011.4	24	NW	04	○	19		26	19	1011.8	19	C		○	17
Ifrane	1664		22	ESE	06	◍	10	0.8	27	17		18	S	12	○	08
Khouribga	777		30	NNW	14	○	22		36	19		21	ENE	08	○	18
Safi	45	1011.5	21	WSW	10	○	20		24	16	1011.9	17	SE	06	○	16
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		24	WNW	12	◔	03		31	14		15	NNE	04	○	08
Essaouira (Mogador)	8	1012.5	21	SW	06	◍	19	TR	21	17	1012.1	17	C		○	17
Marrakech	466	1009.5	33	WNW	14	◍	14		35	19	1012.7	19	WNW	06	○	15
Agadir	19	1012.3	22	W	12	◍	18		23	16	1012.5	18	ENE	04	≡	18
Ouarzazate	1136		32	SE	14	S	06		34	20		20	ENE	08	S	11
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1015.1	25	ENE	15	◍	21		28	20	1015.4	23	NNE	10	◍	22
Larache	30															
Melilla	5	1015.5	25	N	10	◍	21		27	22	1015.4	23	ENE	04	◍	21
Tindouf	432		40	S	04	S	05		41	27	1010.3	27	SE	08	∞	14
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		32	S	08	◍	05	1.4	33	20		21	ENE	06	•	16
Oran	180	1014.0	25	NNE	12	◍	18		31	19	1013.7	20	N	06	◍	19
Porto	103	1014.2	31	NNW	10	○	17		34	21	1013.1	21	ENE	04	○	14
Cap St-Vincent	48	1011.1	21	ESE	13	○	19		24							
Lisbonne	70	1010.7	33	WNW	10	○	13		34	19	1011.8	20	ESE	11	○	18
Santa-Maria	100	1018.6		NNW	10	○				21	1017.0	21	NW	12	◍	16
Angra	31									19	1018.8	19	NNW	02	○	16
Horta	61	1019.8	23	NE	02	◍	17		27	19	1018.8	19	NNW	02	○	16
Flores	40	1019.8	25	SSE	03	◍	21		26	21	1019.3	22	SE	03	○	18
Funchal	110	1012.7	25	NW	10	○	19		25	20	1011.6	21	C		○	18
Teneriffe	37	1012.6	26	S	06	○	20		29	21	1011.4	22	WNW	04	○	17
Villa Cisneros	6	1010.8	23	NNE	24	○	18		25	17	1010.8	19	NE	20	∞	18

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			TOUAHAR			RABAT	MEKNES			MARRAKECH			AGADIR
500	SW	08	500			500				500			500			
1000	SSW	05	1000	WNW	04	1000	ENE	10		1000	NE	02	1000	NNW	03	
1500	ESE	14	1500	SSW	17	1500	WNW	06	BRUME	1500	S	14	1500	SSW	19	NUAGES BAS
2000	SW	07	2000	SW	17	2000	WSW	15		2000	SSE	19				
2500	SW	23	2500	SW	28	2500	WNW	25								
3000	SW	30	3000	SW	24	3000	NW	30								

Prévisions pour la journée du 28 AOUT 1959

Temps encore chaud et orageux sur le Moyen Atlas, le Maroc oriental et le Rif, où le ciel sera très nuageux. Orages faibles l'après-midi et le soir. Vent de Sud-Est modéré.

Ailleurs, beau temps peu nuageux après dissipation des brumes côtières matinales. Vents variables et faibles, Nord-Ouest modérés l'après-midi sur la côte.

Température en légère hausse.

-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	1,00	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0.50	10	Stationnaire

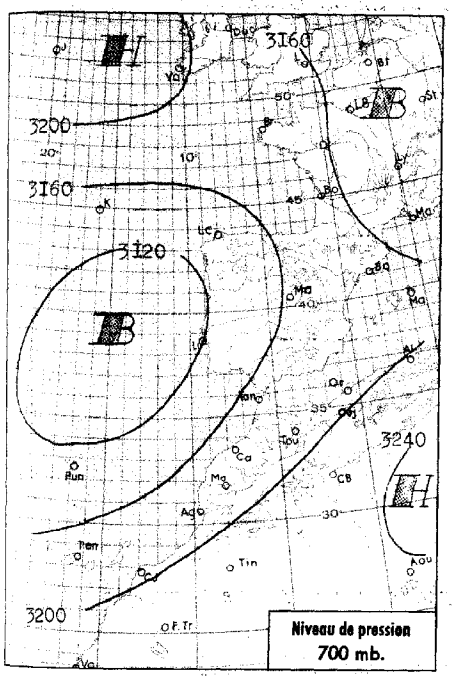
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

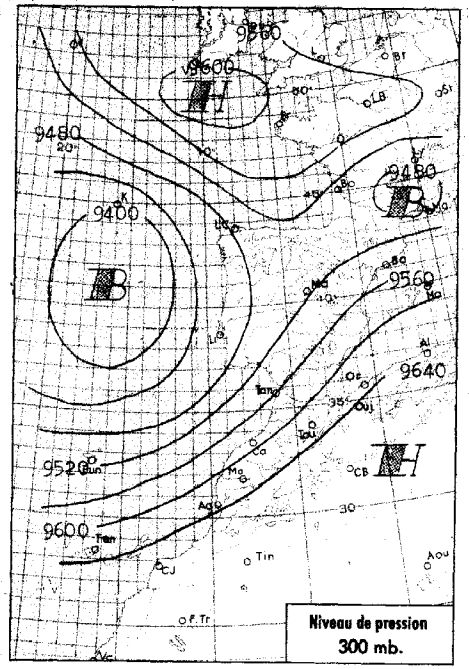
Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.50		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi					
Essouira (Mogador)					
Agadir	Calme	W	0.25	8	Stationnaire

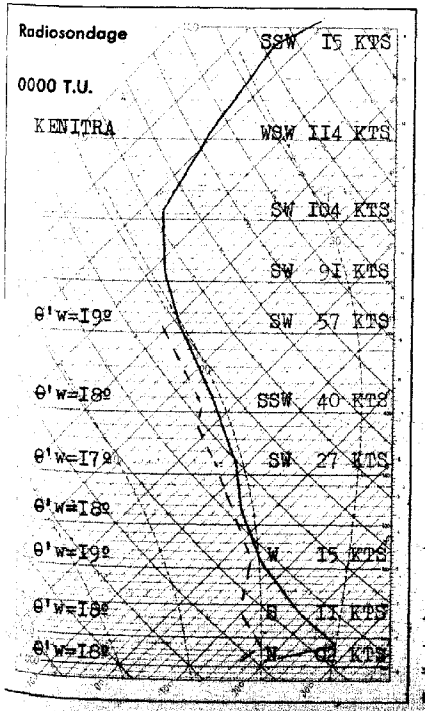
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 28 AOUT I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc reste soumis à un régime de Sud à Sud-Est d'origine saharienne et orageux surtout sur le NE du pays et les versants Sud-Est du relief.

Le ciel est très nuageux au Nord-Est d'une ligne Casablanca-Colomb-Bechar, peu nuageux au Sud-Ouest. Des averses orageuses ont été observées la nuit à Tanger, Rabat, Casablanca, Fez, Meknes, Ifrane, Safi et Ouarzazate.

Les vents sont faibles de secteur Est, les températures généralement en hausse de 2º à 4º.

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

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

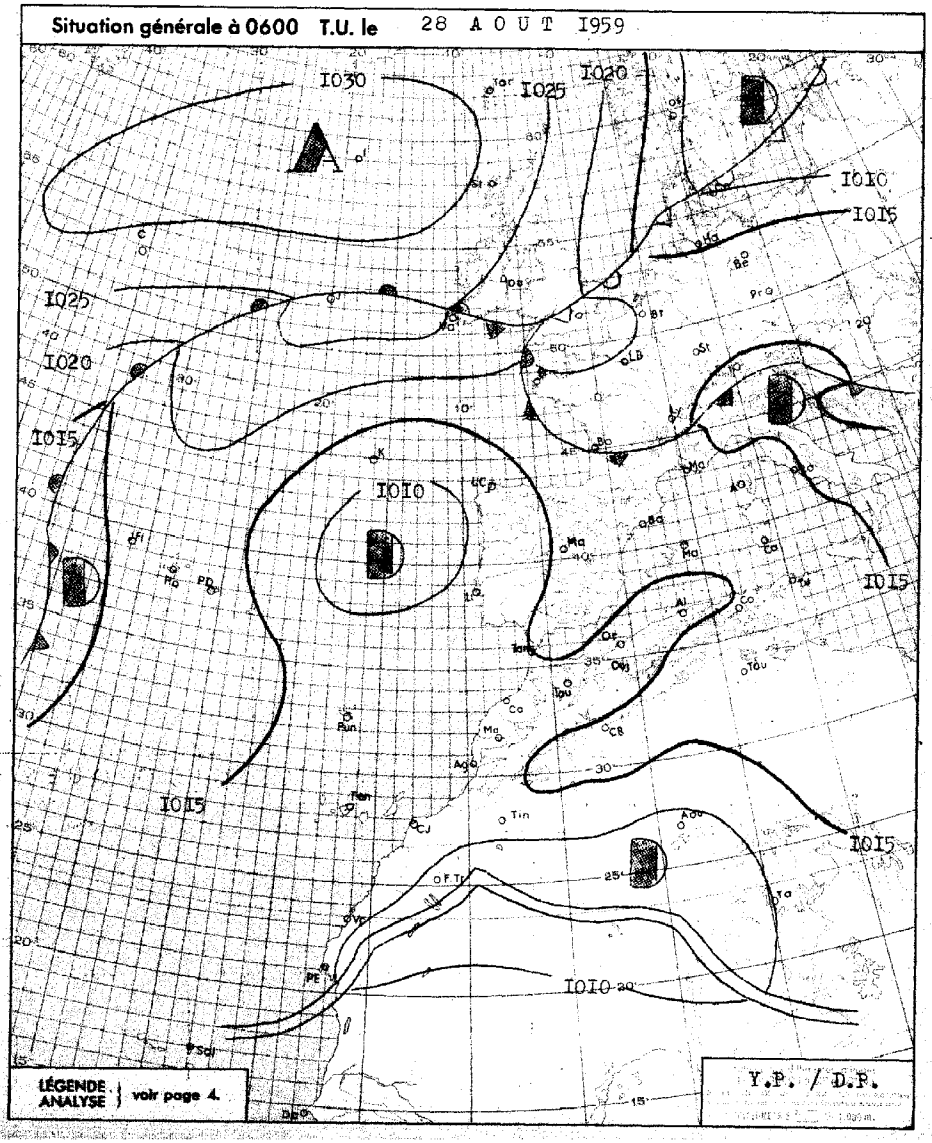
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 9 — N° 240

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 28 A O U T I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 28 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I0I2.0	28	ESE	20	○	I9	I	3I	I9	I0I5.0	I9	WSW	04	○	I8
Oujda	460	I008.7	33	S	23	◐	I6		36	2I	I0I2.6	24	SSW	I0	◍	I5
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I2.2	25	NW	02	○	2I	2	27	22	I0I4.0	22	C		◍	2I
Touahar	569	I007.0	34	ENE	I0	◖	I0		36	20	I0I2.8	2I	ESE	I3	○	I5
Rabat-Salé	102	I0I2.4	24	N	04	○	20		26	I9	I0I4.0	2I	C		≡	20
Fès	414	I009.9	3I	NW	06	◍	I8	2	37	22	I0I3.9	23	NE	04	○	I5
Meknès	549	I0II.0	28	NW	08	<	2I	2	35	20	I0I4.I	2I	WNW	02	◍	I6
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0I2.7	24	NW	04	○	20	0.4	26	2I	I0I2.3	22	E	I0	◖	2I
Ifrane	1664		I9	WNW	I6	℞	I0	4	29	I3		I7	SSE	I0	◍	08
Khouribga	777		28	NW	I4	◖	I4		35	2I		2I	N	II	◍	I8
Safi	45	I0I2.6	22	WNW	08	○	20	3	24	I9	I0I2.6	20	ESE	06	○	20
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		24	SW	I4	◖	03		30	I4		I4	WSW	06	◍	07
Essaouira (Mogador)	8	I0I2.7	2I	N	04	○	20		23	I9	I0I3.4	I9	C		○	I8
Marrakech	466	I0I0.8	33	NW	I2	◍	I4		36	22	I0I4.3	22	WSW	06	◖	I3
Agadir	19	I008.I	24	SW	I2	○	I8		27	20	I0I2.I	24	SSW	04	◍	I6
Ouarzazate	1136		24	ENE	I4	℞	I5	I0	30	I7						
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I5.3	24	E	I2	◠	23		29	2I	I0I4.6	23	WNW	05	◔	2I
Larache	30															
Melilla	5	I0I5.0	24	N	I4	◍	22		27	2X	I0I4.0	2I	C		◍	20
Tindouf	432									22	I0I3.3	22	E	I2	◍	I9
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		24	E	06	◍	I4	I.I	25	2I		22	C		◍	I8
Oran	180	I0I2.7	3I	NNE	06	◖	26		3I	2I	I0I4.2	2I	S	06	◍	20
Porto	103									I7	I0I2.8	I7	S	06	◔	I6
Cap St-Vincent	48	I0I2.I	22	ESE	03	◖	I9		23	I9	I0I2.5	20	SW	05	◍	20
Lisbonne	70	I0II.3	24	WSW	I6	◍	I8	TR	30	I9	I0I2.3	20	SSW	II	◍	I7
Santa-Maria	100	I0I6.3	24	NNW	I2	◍	I7		26	2I	I0I6.I	2I	NW	I2	∞	I6
Angra	31	I0I7.I	23	N	I0	◖	I8		25	I8	I0I6.9	I8	NNW	08	◍	I6
Horta	61	I0I7.8	24	NE	07	○	I6		25	I9	I0I7.4	20	NNW	0I	○	I6
Flores	40	I0I8.6	25	ESE	06	○	2I		25	22	I0I6.6	22	SE	08	◍	20
Funchal	110	I0II.8	24	N	I0	○	20		26	I9	I0I3.I	I9	C		○	I6
Teneriffe	37	I0I2.2	29	W	08	○	20		30	20	I0I2.2	22	C		○	I5
Villa Cisneros	6	I0I0.4	25	NNE	26	○	I7		26	I7	I0II.6	20	NNE	20	◍	I8

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			TOUAHAR			RABAT	MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	SE	I6														500	E	35
I000	ESE	I0	I000	SW	I4	I000	E	I3		I000	E	08	I000	SSW	0I	I000	ESE	I6
I500	W	I6	I500	W	I0	I500	E	I3		I500	ENE	I0	I500	WSW	I2	I500	SSE	I7
2000	SSW	I9	2000	SW	I0	2000	WNW	I5	BROUILLARD	2000	ENE	08	2000	SSW	I6	2000	SSE	29
2500	S	23	2500	S	I2	2500	W	20		2500	E	I2	2500	SSW	09	2500	SSE	I6
3000	S	23	3000	SE	06	3000	W	35					3000	SW	05	3000	SW	I4
4000	SW	29	4000	S	06													
			5500	E	03													

Prévisions pour la journée du 29 AOUT 1959

Temps chaud, nuageux et orageux. Averses orageuses éparses. Orages se développant l'après-midi sur le relief et débordant en plaine en fin d'après-midi et dans la soirée.

Vents généralement faibles d'Est à Sud-Est, s'orientant à Nord modérés sur le littoral l'après-midi.

Températures stationnaires.

La mer sera belle, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 0,50m.

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

APERCU POUR LA JOURNEE DU DIMANCHE 30 AOUT I959:

Tendance à l'amélioration par l'Ouest.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	WNW	0,5		Aggravation
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	W	0.5	I0	Stationnaire

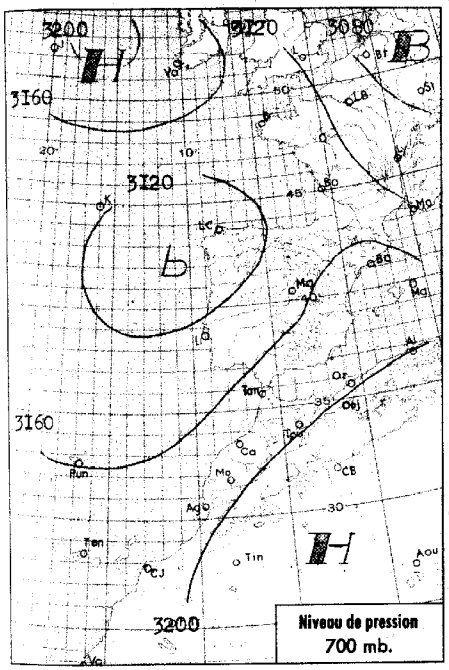
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

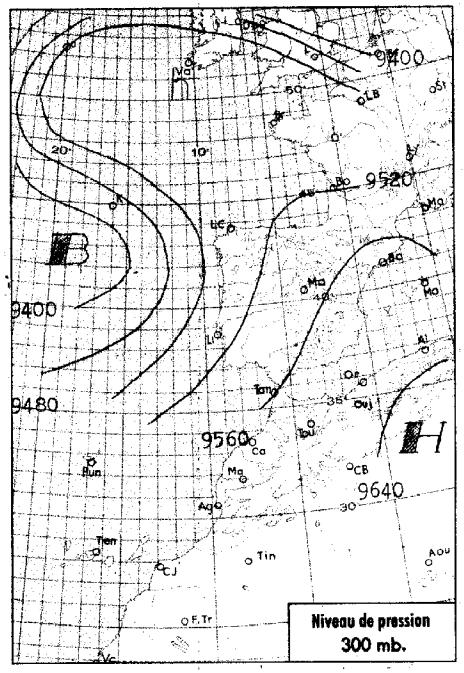
Cap Spartel	Calme	WNW	I		Aggravation
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0.5	I2	Stationnaire

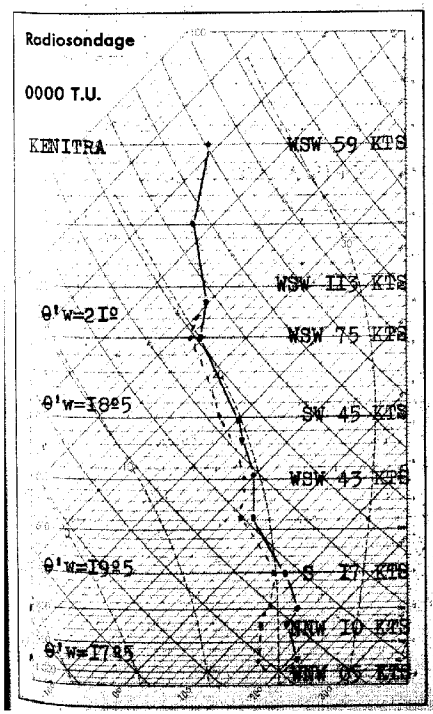
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 29 AOUT 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le régime de Sud à Sud-Est orageux s'atténue lentement sur le Maroc. Le temps est très nuageux et faiblement orageux sur le Nord-Est du pays et le versant Sud de l'Atlas. Il est clair à peu nuageux ailleurs.

On a observé cette nuit des orages faibles ou modérés sur tout le littoral au Nord du Cap Ghir.

Les vents sont généralement d'Est à Nord-Est faibles, mais commencent à s'orienter à Nord-Ouest sur l'extrême Nord du pays.

Les températures varient peu.

-=-=-=-=-

LÉGENDE

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

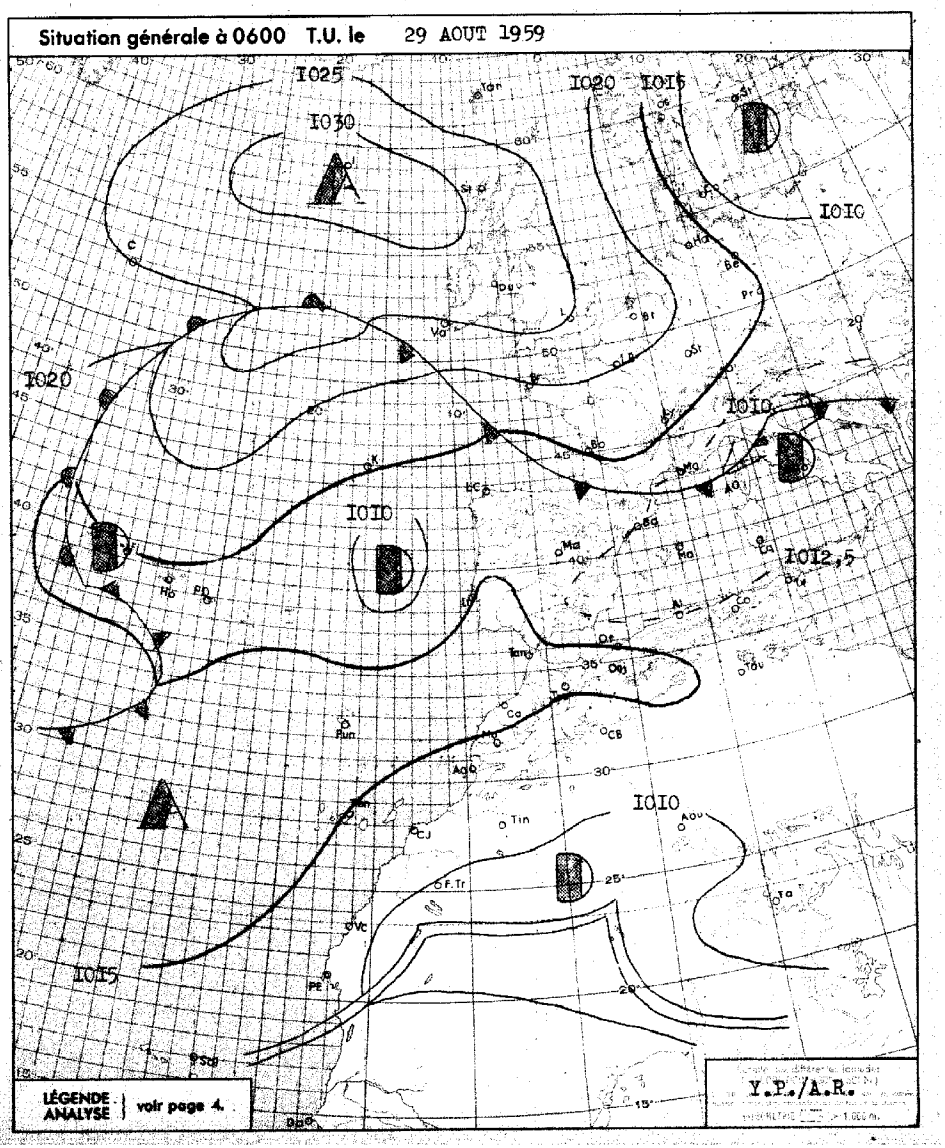
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 241

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 29 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1012.6	29	ENE	12	○	20	5	30	20	1015.8	20	WNW	04	◍	19
Oujda	460	1010.7	26	NW	08	◍	23		34	18	1013.5	18	C		○	16
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012.7	24	NNW	10	○	21		29	21	1016.0	22	WSW	02	.	19
Touahar	569	1007.8	32	SSW	07	◍	07		35	20	1014.0	20	WNW	30	○	17
Rabat-Salé	102	1013.2	25	N	12	○	19	TR	28	20	1015.3	22	WNW	06	◍	19
Fès	414	1010.1	33	C		○	17		38	20	1015.8	20	C		◍	16
Meknès	549	1011.2	29	NW	10	○	19	I	33	19	1016.4	19	ESE	10	◍	18
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1013.5	25	NW	10	○	21	1,5	27	21	1014.6	22	ENE	08	▽	20
Ifrane	1664		23	NE	04	○	12	TR	26	11						
Khouribga	777		29	NW	16	○	20	I	33	18		20	N	12	◍	19
Safi	45	1012.7	25	NW	16	○	22	I	31	20	1013.0	21	ENE	12	○	20
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		26	NE	10	◍	05		28	14		16	C		◍	10
Essaouira (Mogador)	8	1013.0	21	NNW	12	○	20	6	21	21	1012.9	23	C		○	20
Marrakech	466	1010.4	34	N	12	◍	13		36	20	1015.4	22	C		○	18
Agadir	19	1009.9	33	WSW	12	○	15		34	20	1013.5	20	C		○	16
Ouarzazate	1136		24	W	12	℞	10	TR	29	18		18	C		◍	13
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1014.2	26	NE	05	○	22		29	19	1014.1	21	WNW	08	◍	20
Larache	30															
Melilla	5	1013.2	25	NE	08	◍	22		29	20	1014.4	23	C		◍	20
Tindouf	432	1008.8	34	S	08	○	13		35	25	1011.8	25	ENE	02	◍	20
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		27	S	10	◍	15	3	31	20		20	C		○	
Oran	180	1011.4	30	WNW	06	◍	23		33	23	1013.3	23	WSW	04	◍	23
Porto	103	1013.0	22	WSW	05	∞	18		25	15	1014.1	15	ESE	07	=	15
Cap St-Vincent	48	1013.5	22	WSW	08	○	19		25	19	1014.6	19	VAR	02	◍	19
Lisbonne	70	1013.6	22	SW	16	∞	18		26	19	1013.5	19	ENE	04	◍	18
Santa-Maria	100	1016.2	24	WNW	10	○	17		26							
Angra	31	1016.2	22	NNW	03	.	17	5	24	18	1014.3	18	WSW	04	,	18
Horta	61	1016.3	20	NE	01	.	19	11	25	18	1014.3	20	NE	01	◍	19
Flores	40	1015.5	22	ESE	05	◍	20	7	22	20	1014.9	21	ENE	02	◍	20
Funchal	110	1013.4	23	NW	05	◍	20		24	19	1014.2	19	NW	08	○	15
Teneriffe	37	1012.5	27	W	08	○	19		28	21	1013.4	21				16
Villa Cisneros	6	1011.8	24	NNE	21	S	18		26	18	1013.1	20	NNE	20	◍	18

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			TOUAHAR			MEKNES			AGADIR		
500	ENE	25										500	NNW	04
1000	ENE	13	1000	C					1000	NE	10	1000	SE	04
1500	NE	14	1500	WNW	04				1500	ESE	06	1500	SW	14
2000	WNW	07	2000	WNW	06	VENT	FORT		2000	S	12	2000	SW	08
2500	SSW	05	2500	NW	04				2500	SW	14	2500	SW	17
3000	SSW	10	3000	NW	06							3000	SSW	17
4000	SW	23	4000	W	04							4000	SSW	19
5500	SW	41												

Prévisions pour la journée du 30 AOUT 1959

Le temps sera encore nuageux et orageux sur le Riff et le Haut-Atlas où on notera quelques ondées orageuses.

Il sera clair ou peu nuageux ailleurs.

Vent faible de secteur Nord, modéré sur le littoral l'après-midi.

Température en légère baisse.

La mer sera belle, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 0,50 m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	NW	0,50	10	Stationnaire

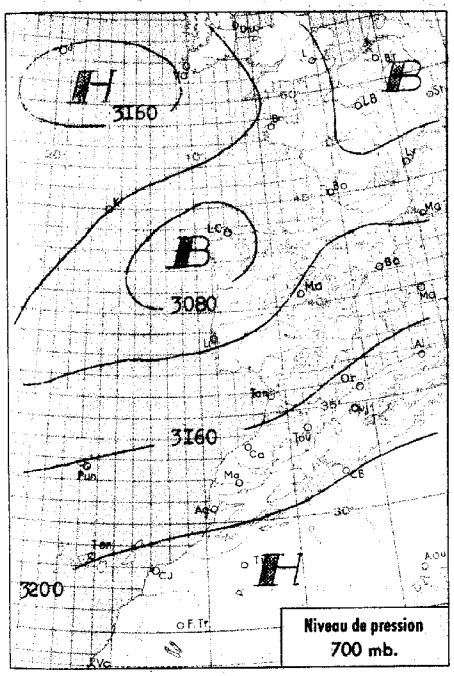
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

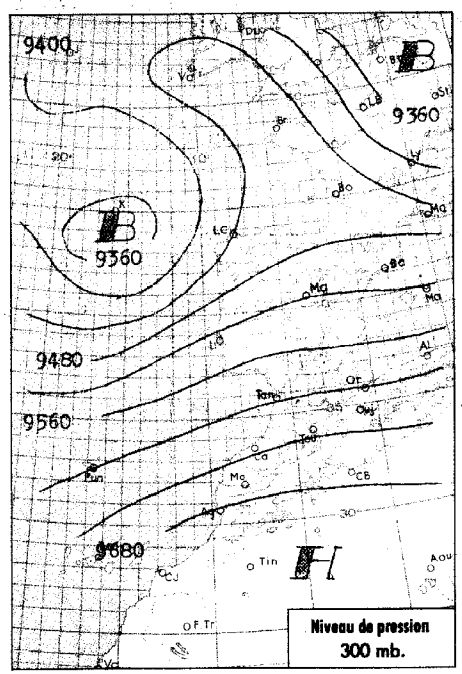
Cap Spartel	Calme	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	NW	0,25	12	Stationnaire

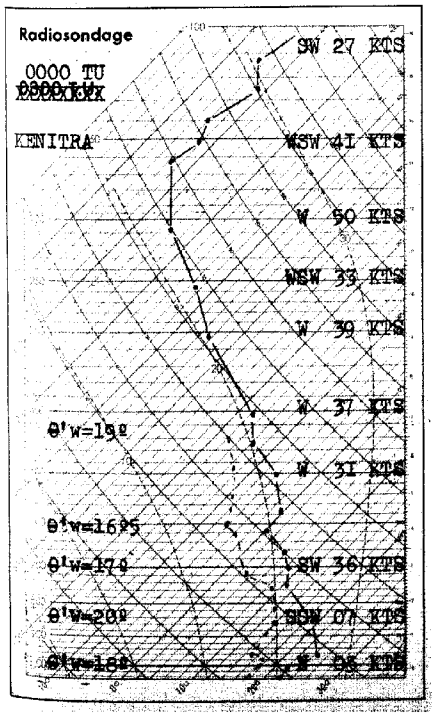
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à ~~0300~~ TU le 0000 TU le 30 AOUT 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Un régime de Sud-Ouest à Ouest-Sud-Ouest homogène s'est établi en altitude sur le Maroc tandis que se forme, en surface, une faible dorsale axée Madère-Tanger.

Le ciel est clair à peu nuageux sur l'ensemble du Maroc. On note quelques formations brumeuses peu persistantes sur les régions littorales.

Les vents sont variables et très faibles, les températures généralement en baisse.

-=-=-=-=-

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

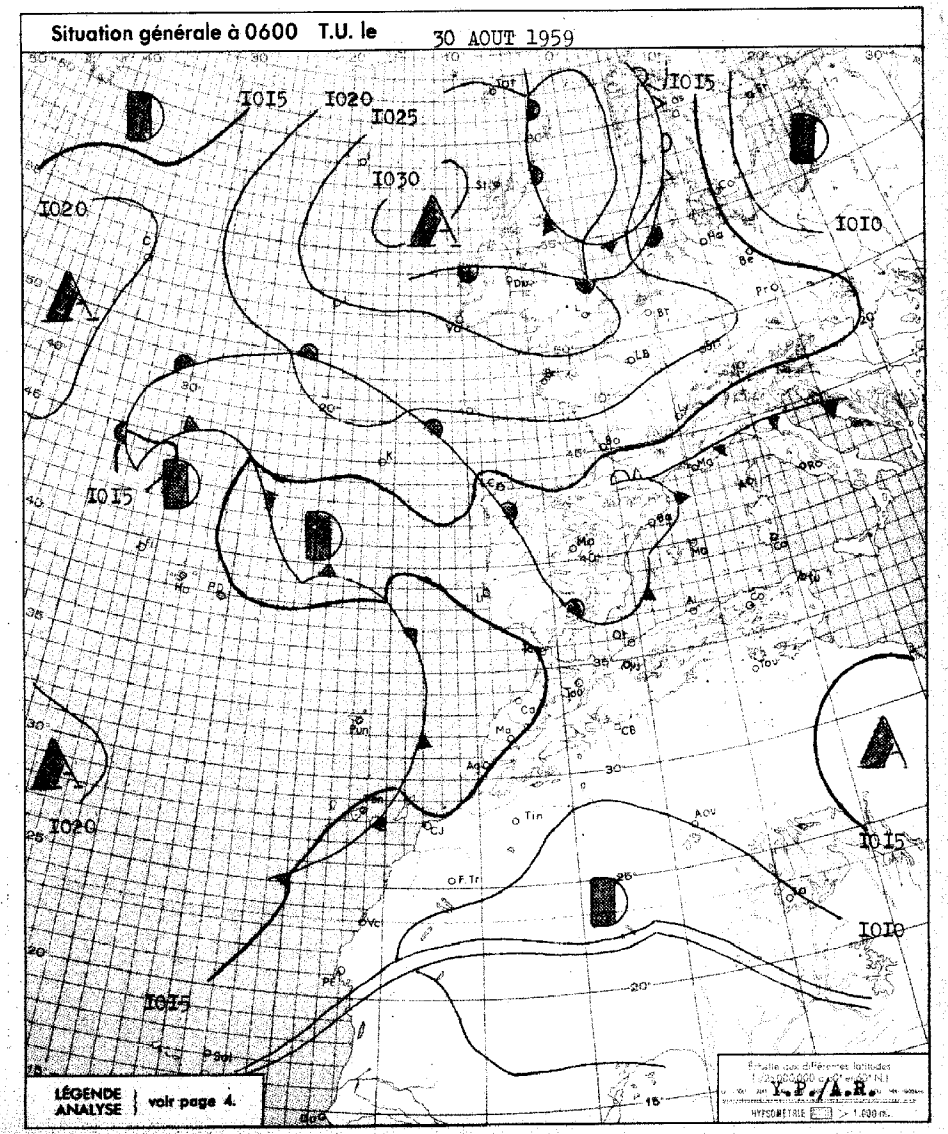
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 N° 242

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 30 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	IOI4.6	24	NW	08	◐	20	0,2	27	I7	IOI5.6	I7	C		=	I7
Oujda	460	IOI0.2	30	N	I0	◐	I7		3I	I8	IOI3.I	I8	SW	02	◐	I4
Kénitra (Port-Lyautey)	15	IOI2.6	26	N	I4	◐	I9	I	30	20	IOI4.3	20	C		=	I9
Touahar	569	I008.8	32	WNW	I4	◐	I3		34	20	IOI3.7	20	ENE	06	○	I4
Rabat-Salé	102	IOI3.6	22	NNE	I8	◍	I8		29	I8	IOI4.6	I8	ENE	06	○	I8
Fès	414	IOII.6	3I	NNW	04	◐	I5	0,I	32	I8	IOI5.6	I9	C		○	I5
Meknès	549	IOII.8	29	NNW	06	◐	20	TR	3I	20	IOI5.0	20	C		○	I7
Nouasseur	200															
Casablanca	58	IOI3.6	25	N	I0	○	2I		28	2I	IOI4.7	2I	NE	04	○	20
Ifrane	1664									I5		I5	WSW	02	○	I2
Khouribga	777		30	NNW	I7	◐	I8		32							
Safi	45	IOI2.8	27	NW	08	◐	2I		32	I9	IOI4.2	I9	NNE	02	○	I9
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		27	WNW	I0	◍	05		29							
Essaouira (Mogador)	8	IOI4.2	23	WNW	02	◐	2I		23							
Marrakech	466	IOI2.2	30	NW	I6	◍	22	TR	36	22	IOI5.7	22	WSW	04	○	I8
Agadir	19	IOI3.2	25	SW	08	◐	2I		30	20	IOI4.9	20	C		◐	I7
Ouarzazate	1136		28	SW	I6	⍓	I4	I	30							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	IOI5.6	24	NE	03	○	20	2		I8	IOI4.6	I8	C		○	I7
Larache	30												C		○	
Melilla	5	IOI3.6	26	E	I0	◐	20	7	29							
Tindouf	432	I008.3	35	WSW	06	◍	I5		36	26	IOII.8	26	NW	06	◍	I4
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		32	WSW	I4	◍	I2		34	23		23	NNW	04	○	I4
Oran	180	IOI2.3	29	SW	06	◐	I7		33	I8	IOI3.9	I8	C		◐	I5
Porto	103	IOI3.5	2I	WSW	05	∞	I8		24	I8	IOI4.0	I8	SSE	04	≡	I8
Cap St-Vincent	48	IOI3.9	22	W	09	○	I9		24	I9	IOI4.9	20	C		○	I9
Lisbonne	70	IOI3.X	2I	W	I3	∞	I8		25		IOI4.I	I9	W	08	=	I8
Santa-Maria	100	IOI3.2	24	VAR	02	◍	I7	2	24	I9	IOI4.6	20	E	0I	◐	I9
Angra	3I	IOI4.3	23	NNE	I2	◐	I7		23	I8	IOI5.0	I9	NW	08	◍	I7
Horta	6I	IOI4.7	23	NE	07	◐	I9	4	24	I9	IOI3.6	I9	NNW	06	◐	I6
Flores	40	IOI6.0	23	NW	04	◍	I9	6	24	20	IOI6.6	20	C		◐	I8
Funchal	110	IOI4.7	23	C		◍	I9		25	I9	IOI4.3	I9	C		○	I7
Teneriffe	37									20	IOI4.3	20	C		○	I5
Villa Cisneros	6	IOI2.I	23	NNE	20	◍	I8		26	I8	IOI3.0	20	NE	20	◍	I9

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			TOUAHAR			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	I6	500			500			500	ENE	05	500			500			500	E	04
I000	ESE	08	I000	WSW	I0	I000	C					I000	SSW	08	I000	SSE	02	I000	ESE	06
I500	WSW	06	I500	WSW	I2	I500	C					I500	WSW	I6	I500	ESE	06	I500	SSW	I0
2000	SW	I8	2000	WNW	I4	2000	N	06				2000	SW	I7	2000	WSW	06	2000	SSW	I9
2500	SW	24	2500	WSW	I3	2500	NW	I8				2500	WSW	2I	2500	SW	I8	2500	SW	2I
3000	SW	36	3000	WNW	I7	3000	WNW	20				3000	WSW	25				3000	WSW	27
4000	SW	34	4000	WNW	I6													4000	SW	35
			5500	W	I6															

Prévisions pour la journée du 3I AOUT 1959

Passages nuageux abondants, le matin, sur l'extrême Nord du Maroc, en bordure des faibles perturbations circulant des Açores au Portugal.

Ailleurs, beau temps clair ou peu nuageux. Orages isolés en montagne, l'après-midi.

Vent de Nord-Ouest à Ouest modéré sur l'extrême Nord, de Nord à Nord-Est faible ailleurs, modéré l'après-midi sur le littoral.

Températures sans changement.

La mer sera belle, la houle de Nord-Nord-Ouest faible 0,50 m à 1 m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

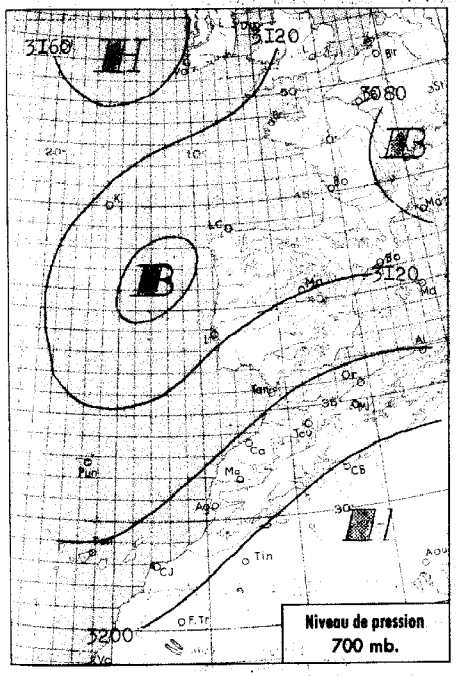
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

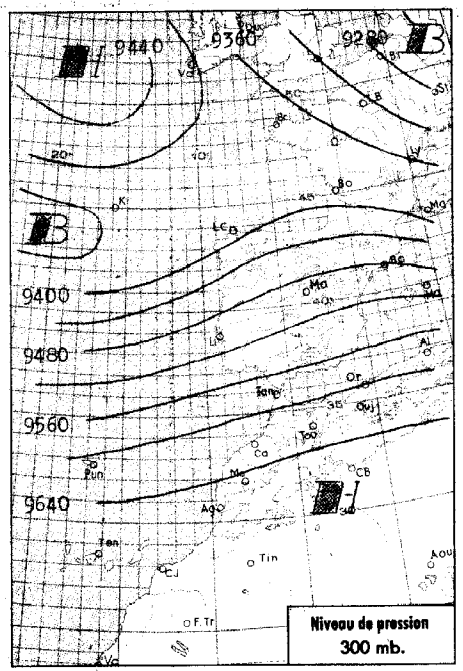
Cap Spartel	Calme	Houle	Atlantique		nulle
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

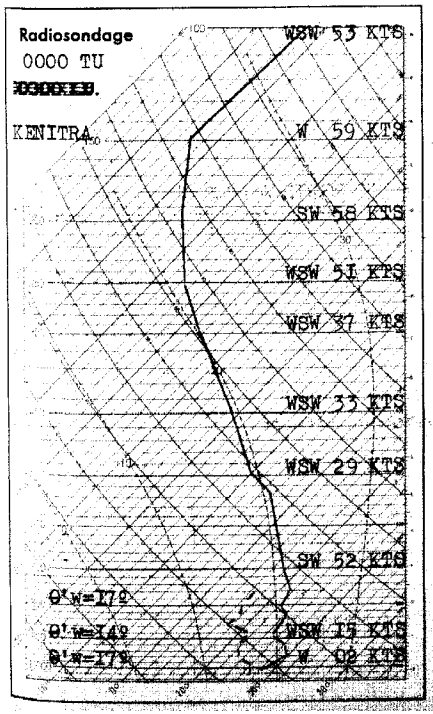
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à [redacted] 0000 TU le 3I AOUT I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La situation est à peu près stationnaire, le Maroc restant soumis à l'influence de la dorsale stable Madère-Tanger qui se renforce lentement.

Le temps demeure clair ou peu nuageux sur l'ensemble du pays. Quelques bancs de brume affectent la côte entre Casablanca et Kenitra.

Le vent est variable faible.

La température est en baisse.

-=-=-=-=->

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

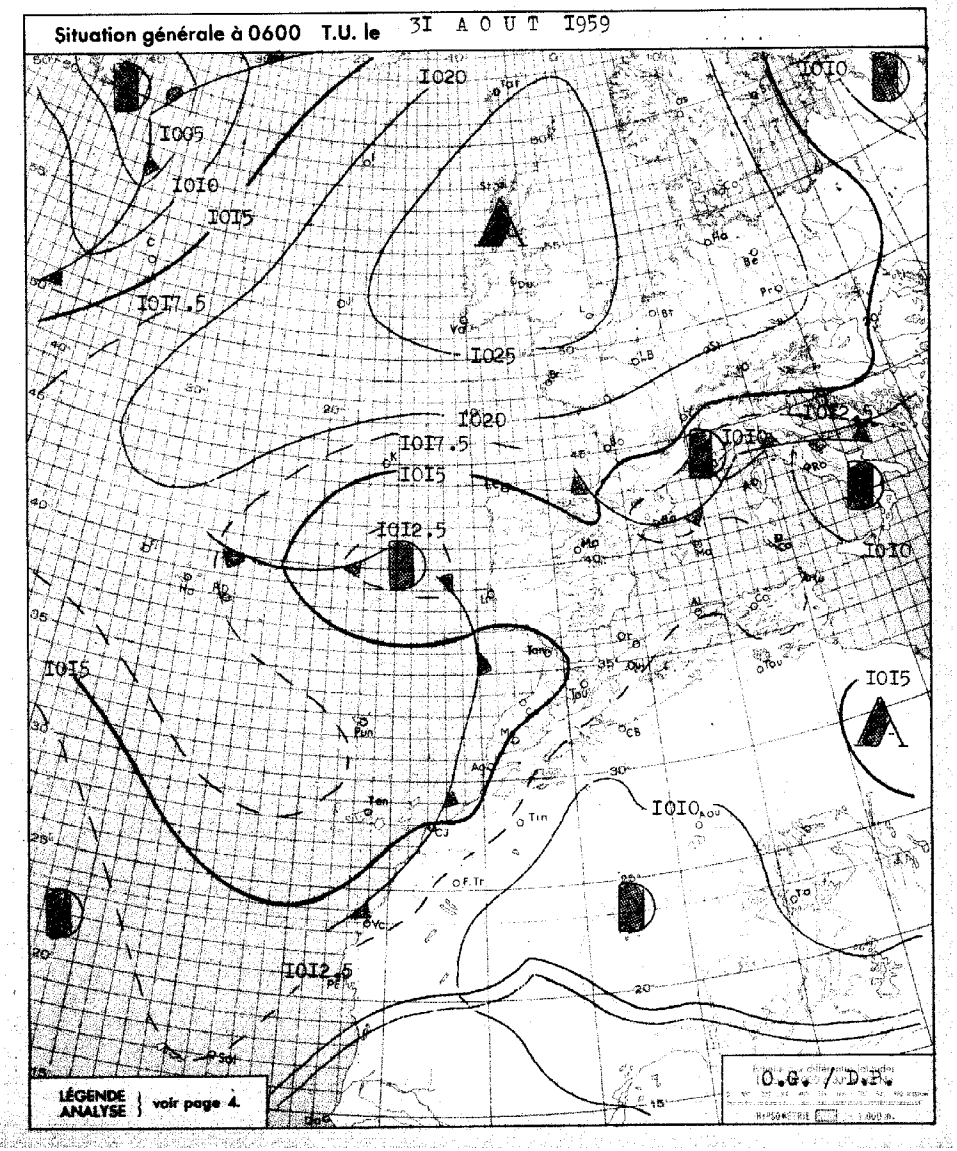
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] I959 — N° 243

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 3I A O U T I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 31 AOUT 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1015.1	24	NW	10	○	19		27	18	1016.7	18	SSW	02	○	18
Oujda	460	1009.4	29	N	16	◍	20		35	19	1013.3	20	C		○	16
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.4	25	NNW	10	○	19		29	18	1015.9	19	C		≡	19
Touahar	569	1008.7	33	WNW	28	○	15		36	20	1014.4	20	WNW	10	○	11
Rabat-Salé	102	1015.3	23	NNW	10	○	19		29	17	1016.2	18	SSE	04	◍	18
Fès	414	1011.9	32	NW	06	○	15		35	16	1017.3	17	C		○	15
Meknès	549	1013.5	27	WNW	12	○	18		36	16	1017.1	16	C		○	14
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1015.7	24	NW	06	○	21		26	18	1016.0	18	S	02	=	17
Ifrane	1664		21	N	24	○	15		27	12		15	WSW	04	○	07
Khouribga	777		26	NW	14	○	17		32	16		17	NNE	07	○	09
Safi	45	1015.5	25	NW	10	○	20		26	18	1015.4	18	ESE	08	○	18
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520									15		15	SW	02	○	11
Essaouira (Mogador)	8									19	1015.7	19	N	06	◍	19
Marrakech	466	1014.2	32	NW	12	○	14		35	20	1013.5	20	C		○	12
Agadir	19	1013.7	28	WSW	14	○	17		30	18	1015.6	18	C		○	17
Ouarzazate	1136								33	18		18	C		○	09
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1014.5	31	WNW	05	○	11		32		1015.1	21	WNW	05	○	16
Larache	30															
Melilla	5	1013.3	26	C		○	2X		29	23	1014.2	24	C		○	16
Tindouf	432	1009.1	38	WNW	12	◐	13	TR	39	26	1011.8	26	NW	09	◍	15
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		35	SW	06	◍	11		36	23		24	C		○	11
Oran	180	1011.8	28	NW	08	○	19		33	21	1013.7	23	WSW	04	○	16
Porto	103	1014.9	21	SW	06	◍	18		22	15	1014.6	16	ESE	04	=	16
Cap St-Vincent	48	1014.8	22	WSW	11	○	19		24	20	1014.9	20	WNW	02	◍	20
Lisbonne	70	1014.4	23	WSW	13	◍	18		26	17	1014.2	18	N	04	=	16
Santa-Maria	100	1015.4	25	SSW	14	○	18		25	20	1017.7	21	NW	08	○	18
Angra	31	1016.2	23	NNW	13	○	17	TR	24	19	1018.8	20	NW	05	◍	17
Horta	61	1016.7	23	NNE	09	○	18		23	19	1018.6	20	NNE	02	○	17
Flores	40	1017.6	24	NW	03	○	20		26	19	1019.0	20	C		○	19
Funchal	110	1014.7	23	NW	06	◐	20		25	19	1015.4	19	C		○	16
Teneriffe	37	1015.3	27	S		○	02									
Villa Cisneros	6							I2		18	1012.2	21	NNE	08		19

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
															500	E	10
1000	WSW	06	1000	NNW	08				1000	C		1000	E	09	1000	E	24
1500	WSW	16	1500	W	10				1500	C		1500	W	03	1500	E	10
2000	WSW	26	2000	WSW	14	NUAGES	BAS		2000	C		2000	WSW	22	2000	W	17
2500	SW	38	2500	WNW	10							2500	WSW	25	2500	WSW	19
3000	SSW	24	3000	WNW	10							3000	WSW	30	3000	WSW	23
4000	WSW	24													4000	WSW	33

Prévisions pour la journée du 1 SEPTEMBRE 1959

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

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

Température sans changement.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	W	0.5	10	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1	10	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0,5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	WNW	0.5	10	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

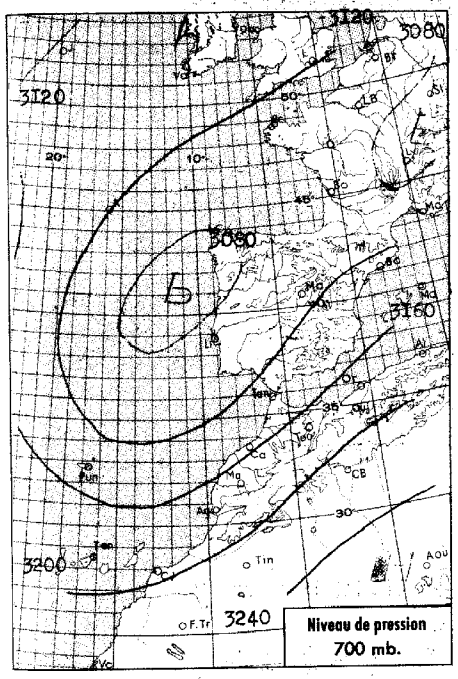
Maroc SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

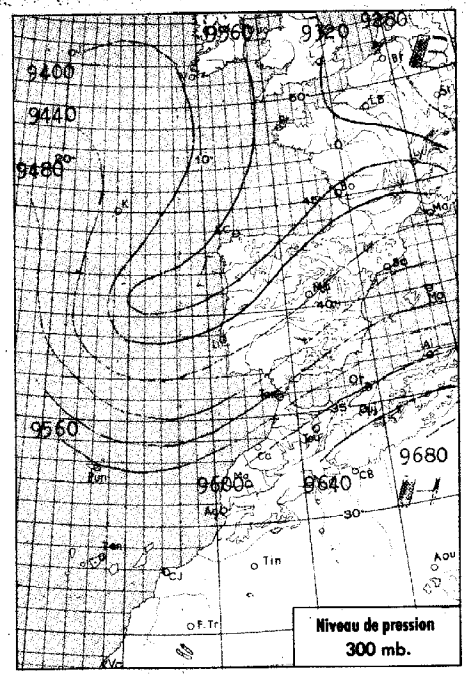
ANNÉE 1959 N° 244

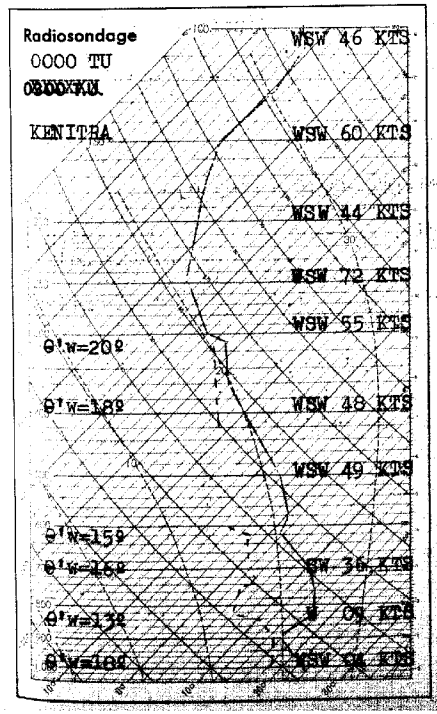
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 TU le 1 Septembre 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression qui stationnait hier au large du Portugal a gagné le centre de la Péninsule Ibérique.

Son déplacement a entraîné une petite expulsion d'air maritime faiblement instable qui donne lieu à des passages nuageux importants sur l'extrême Nord du pays, la vallée du Sebou et les contreforts Nord-Ouest de l'Atlas.

Ailleurs, le temps demeure clair ou peu nuageux.

Le vent est variable faible.

La température est sensiblement stationnaire.

LÉGENDE

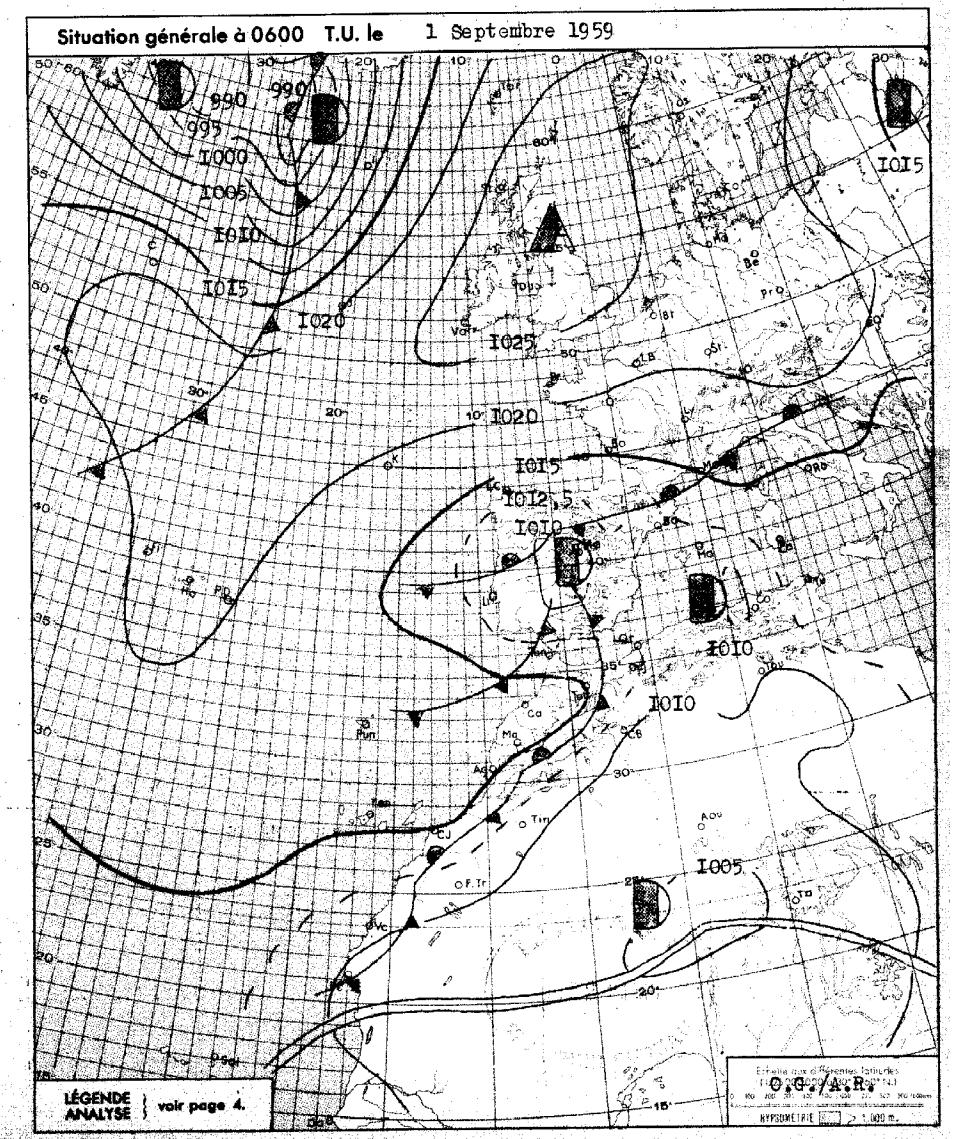
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 1 SEPTEMBRE 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (66 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 0 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1015.8	23	WNW	10	○	19		26	18	1014.7	20	SSW	13	◍	18
Oujda	480	1010.3	26	NNW	17	○	14		32	15	1012.5	16	NW	06	○	12
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.0	24	NW	03	○	21		28	19	1014.9	20	SW	02	○	18
Touahar	569	1010.2	31	WNW	32	○	08		33	17	1014.5	17	WNW	18	◍	17
Rabat-Salé	102	1015.7	24	NNW	10	○	19		27	18	1015.3	19	SSW	04	○	18
Fès	414	1013.5	29	C		○	13		32	17	1016.7	18	C		◍	16
Meknès	549	1013.7	27	NW	12	○	18		30	17	1016.5	18	C		◍	16
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1016.5	24	NNW	12	○	19		26	19	1015.9	19	S	06	○	16
Ifrane	1664		21	N	04	○	11		25	12		12	WNW	04	○	10
Khouribga	777		28	NW	12	○	16		31	14		14	NNW	12	=	14
Safi	45	1016.3	23	NW	10	○	18		25	16	1016.0	17	NE	03	○	15
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		26	WNW	19	○	-03		29	14		14	WSW	14	○	10
Essaouira (Mogador)	8	1017.1	22	NW	06	○	21		22	18	1016.1	18	ENE	06	○	16
Marrakech	466	1013.5	32	NW	16	○	23		34	17	1017.8	18	C		◍	17
Agadir	19	1014.8	27	WSW	09	○	18		28	17	1015.5	17	NNE	02	○	15
Ouarzazate	1136		34	SW	18	○	04		36	19		19	C		○	11
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1014.3	25	WNW	12	○	15		31	21	1014.5	22	WSW	07	○	15
Larache	30															
Melilla	5	1013.0	28	SW	14	○	18		32	19	1014.1	22	W	14	○	17
Tindouf	432	1009.0	39	WNW	10	S	08		41	23	1010.1	23	WNW	10	S	06
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		36	WSW	08	○	04		37	26		27	NE	14	○	11
Oran	180	1012.1	28	NW	08	○	18		33	18	1012.1	18	WSW	04	○	16
Porto	103	1014.2	19	W	04	◍	18	7,3	23	15	1012.1	16	WNW	03	◍	16
Cap St-Vincent	48	1013.9	22	SW	10	◐	19		24	16	1012.9	20	NNW	08	◍	17
Lisbonne	70	1012.5	21	SSW	17	◍	18	0,2	25	17	1012.6	17	WNW	07	◍	16
Santa-Maria	100	1019.7	25	NW	14	∞	19	6	26	20	1010.9	20	NNE	06	○	18
Angra	31									18	1021.5	18	C		○	17
Horta	61	1020.7	24	NE	07	∞	18		25	20	1021.6	20	N	01	○	16
Flores	40	1021.3	25	SW	02	◍	21		25	22	1020.9	24	S	03	○	22
Funchal	110	1017.6	22	N	08	▽	20	3,5	25	18	1016.7	18	NW	08	○	16
Teneriffe	37	1016.5	26	E	08	○	18		28	21	1015.5	21	C		○	18
Villa Cisneros	6	1013.5	24	N	28	S	18		27	18	1012.2	20	NNE	20	○	18

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA				RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NW	08	500				500	SSE	10				500			500	ENE	06
1000	NNW	10	1000	SSW	06		1000	WNW	10				1000	ENE	01	1000	ENE	06
1500	WNW	08	1500	SW	06								1500	SE	03	1500	NW	04
2000	WSW	24	2000	W	16					NUAGES	BAS		2000	SW	06	2000	NW	06
2500	SW	27	2500	WNW	24								2500	WSW	21			
3000	SW	33	3000	WNW	30								3000	WSW	17			
4000	WSW	35																

Prévisions pour la journée du 2 SEPTEMBRE 1959

Beau temps clair ou peu nuageux sur le Maroc, à l'exception de l'extrême Nord du pays et des régions orientales où d'importants passages nuageux auront encore lieu le matin.

Vent de Nord à Nord-Est faible à modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera belle à peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 0,50 m à 1 m.

-=-=-=-=-=-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Calme	Houle Atlantique nulle			
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	NW	0,25	10	Stationnaire

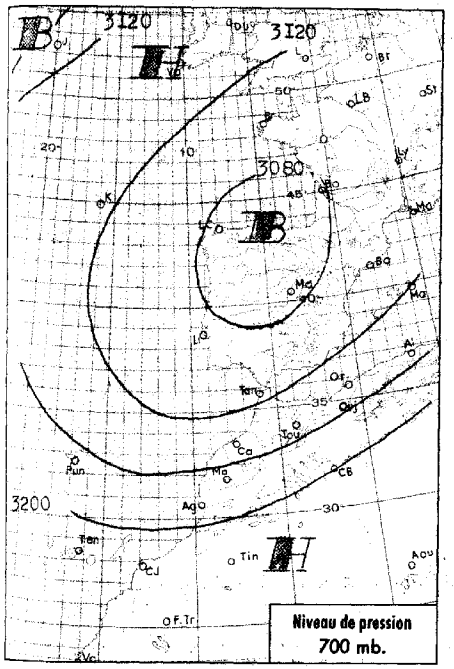
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

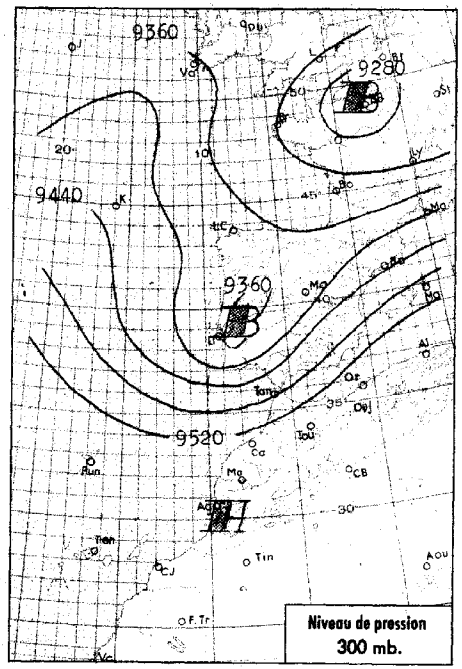
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	0,50		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Calme	Houle Atlantique nulle			
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0,25	10	Stationnaire

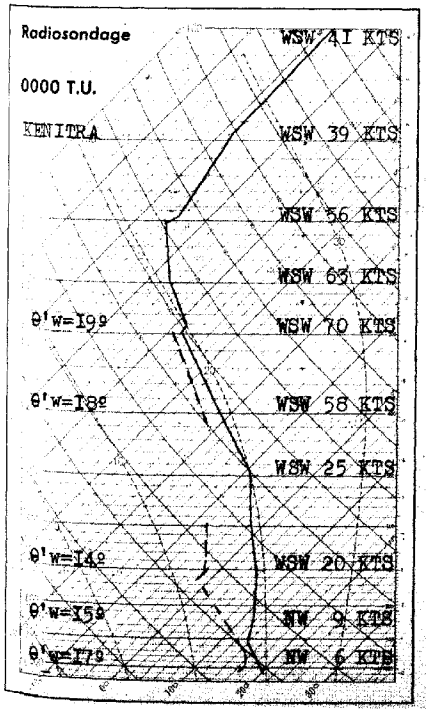
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 2 SEPTEMBRE I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

L'aire dépressionnaire à faible gradient qui s'étend de la Méditerranée à la Péninsule Ibérique se comble lentement par l'Ouest.

La dorsale Açores-Madère-Maroc se maintient. L'air maritime subsident de Nord-Ouest qui s'écoule sur le Nord du pays, donne lieu à une couche nuageuse peu épaisse dans la vallée du Sebou et l'extrême Nord-Est du pays.

Le temps est clair ou peu nuageux ailleurs. Le vent est variable faible.

La température est sans grand changement.

-O-O-O-O-O-O-O-

LÉGENDE

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

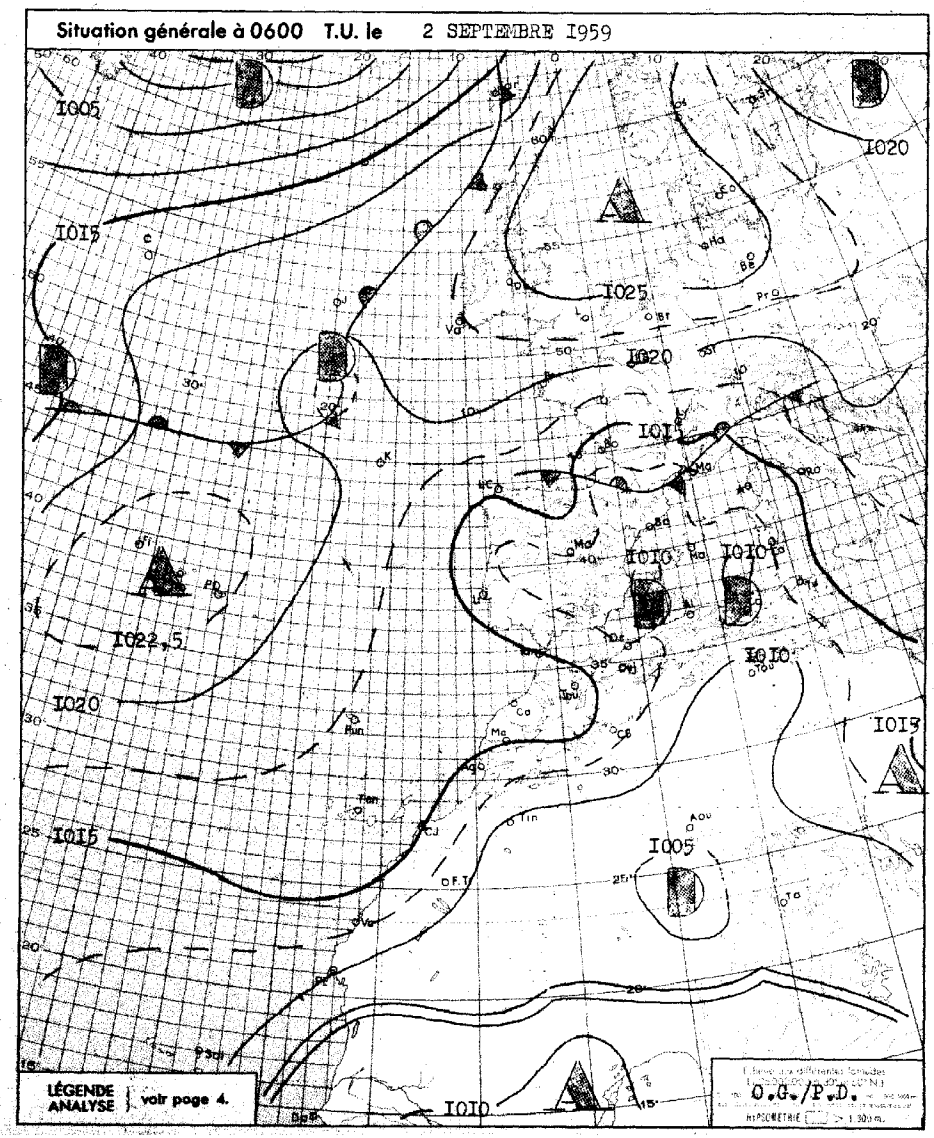
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 9 — N° 245

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 2 SEPTEMBRE I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 2 SEPTEMBRE 1959

OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C
Tanger	15	1014.8	23	WSW	14	○	18		25	18
Oujda	460	1009.8	24	N	14	○	14		28	15
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.2	24	WNW	10	○	18		26	17
Touahar	569	1010.0	26	WNW	32	◍	12		30	19
Rabat-Salé	102	1014.9	23	NNW	10	◐	18		25	17
Fès	414	1012.8	26	WNW	04	◍	17		29	17
Meknès	549	1013.4	23	NNW	10	◍	18		27	16
Nouasseur	200									
Casablanca	58	1015.0	23	NNW	10	○	18		26	18
Ifrane	1664		17	N	08	◍	11		21	10
Khouribga	777		24	NW	14	◐	14		27	14
Safi	45	1014.5	24	NNW	14	○	18		25	17
Kasba-Tadla	507									
Midelt	1520		22	WNW	20	○	05		26	13
Essaouira (Mogador)	8	1015.0	22	N	10	○	21		23	18
Marrakech	466	1011.9	30	WNW	06	○	14		30	16
Agadir	19	1011.5	25	WSW	17	○	18		27	19
Ouarzazate	1136		32	WSW	10	○	03		35	18
Tarfaya (Cap Juby)	5									
Tétouan	10	1015.0	24	W	13	○	15	TR	29	21
Larache	30									
Melilla	5	1012.0	28	W	12	○	16		30	22
Tindouf	432	1008.9	38	WNW	12	○	05		40	21
Fort-Trinquet	360									
Colomb-Béchar	770		37	WSW	17	○	-01		39	23
Oran	180	1011.2	27	WSW	10	◍	14	0.2	31	20
Porto	103	1012.5	17	WSW	04	◍	15	4	18	15
Cap St-Vincent	48	1013.6	21	W	09	○	18		23	
Lisbonne	70	1012.6	22	WSW	16	○	16		25	16
Santa-Maria	100	1021.8	25	N	09	∞	18		25	XX
Angra	31	1022.2	23	ENE	04	◍	18		24	19
Horta	61	1022.3	24	SSW	03	◍	19		26	20
Flores	40	1021.7	27	WSW	02	○	23		27	22
Funchal	110	1016.8	24	NW	09	◍	19		25	19
Teneriffe	37	1015.1	27	N	08	○	20		29	
Villa Cisneros	6	1012.2	24	NNE	26	○	19		26	

OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour

STATIONS	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	1015.4	19	SW	06	○	18
Oujda	1012.9	16	C		◍	12
Kénitra (Port-Lyautey)	1015.1	17	C		○	17
Touahar	1013.5	19	WNW	22	◍	12
Rabat-Salé	1015.7	17	SSE	04	○	17
Fès	1016.3	17	C		◐	16
Meknès	1016.7	16	C		◍	16
Nouasseur						
Casablanca	1015.5	19	C		○	17
Ifrane		12	WSW	04	◍	10
Khouribga		15	N	11	◐	14
Safi	1015.4	18	ESE	08	○	17
Kasba-Tadla						
Midelt		13	ESE	04	○	10
Essaouira (Mogador)	1014.9	18	N	10	∩	16
Marrakech	1015.7	19	C		○	17
Agadir	1013.7	19	NE	06	○	16
Ouarzazate		18	WSW	04	○	09
Tarfaya (Cap Juby)						
Tétouan	1014.6	21	W	08	◍	15
Larache						
Melilla	1013.8	22	W	12	◍	14
Tindouf	1008.9	21	WNW	12	○	11
Fort-Trinquet		24	NNW	08	○	12
Colomb-Béchar						
Oran	1013.0	21	SSW	04	◍	18
Porto	1013.2	16	ESE	02	=	16
Cap St-Vincent						
Lisbonne	1013.5	16	WSW	07	=	14
Santa-Maria	1022.6	18	NNE	06	∞	16
Angra	1022.1	19	WNW	03	○	17
Horta	1022.6	21	C		○	19
Flores	1021.4	22	SW	02	◍	22
Funchal	1016.3	19	N	11	○	16
Teneriffe						
Villa Cisneros						

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU		OUJDA			RABAT			MEKNES			AGADIR		
		500			500	NNE	06				500	SE	17
		1000	NNE	08	1000	NNE	10				1000	ESE	12
		1500	WNW	12	1500	NW	08				1500	NE	08
NUAGES BAS		2000	NNW	17				PLAFOND BAS			2000	NNW	10
		2500	NW	09							2500	NW	14
											3000	WNW	17
											4000	WSW	29

Prévisions pour la journée du 3 SEPTEMBRE 1959

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

Vent de Nord-Est à Nord faible à modéré.

Température en faible hausse.

La mer sera belle, la houle de Nord-Ouest faible 0.50 à 1.00 m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Calme	Houle nulle			Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Agitée	WNW	0.50	12	Stationnaire

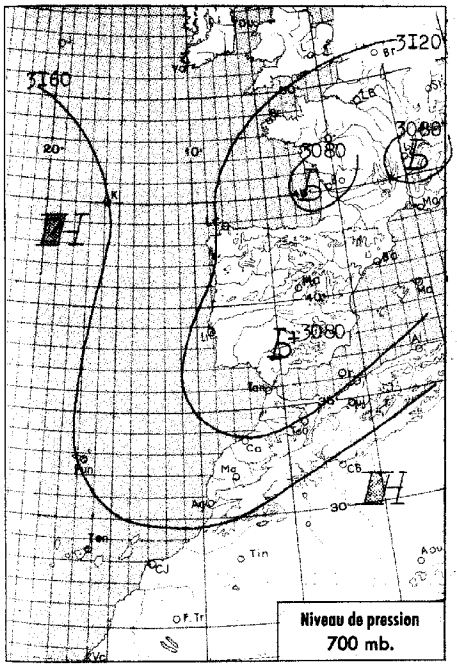
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

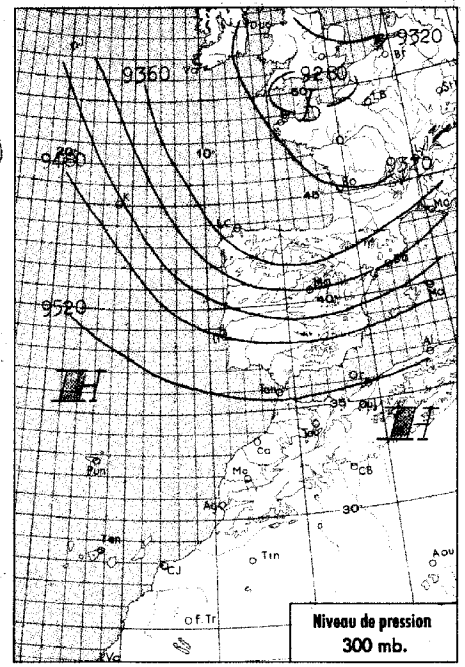
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0 50	6	Stationnaire
Casablanca	Calme	Houle nulle			Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	1.00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0.25	10	Stationnaire

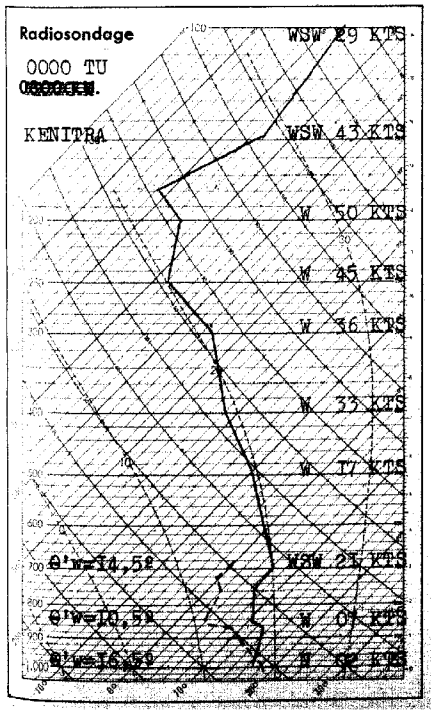
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à [redacted] 0000 TU le 3 SEPTEMBRE I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression méditerranéenne continue à se résorber par l'Ouest, le Maroc se trouvant ainsi intéressé par un régime de Nord-Est relativement frais.

Le temps demeure clair, à l'exception de quelques passages nuageux matinaux sur le quart Nord-Ouest du pays.

Le vent est faible et domine du secteur Nord.

La température est à peu près stationnaire.

-=-=-=-=-=-

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

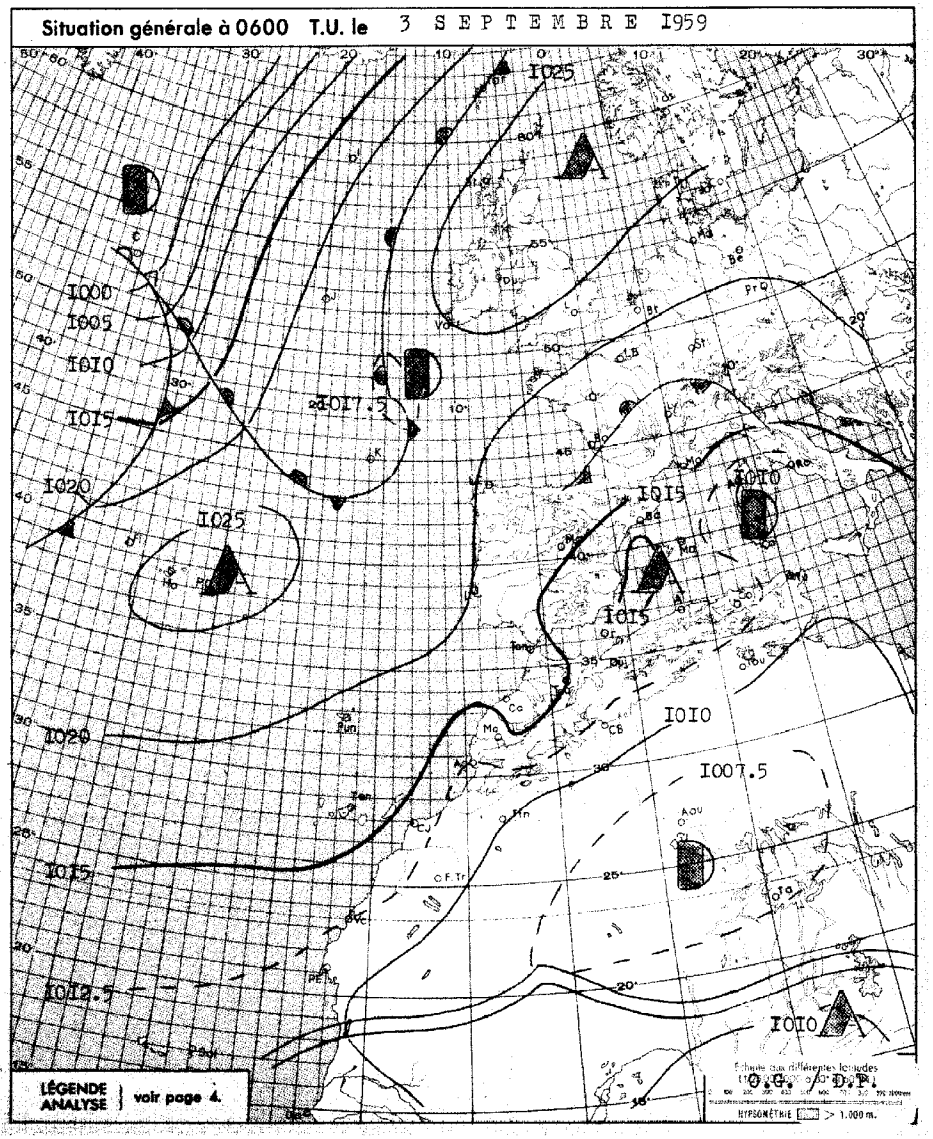
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE [redacted] I959 N° 246

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 3 S E P T E M B R E I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 3 SEPTEMBRE 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : Vent Direction	1800 TU : Vent Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : Vent Direction	0600 TU : Vent Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1015.4	23	WNW	11	○	18		25	16	1015.0	16	ENE	02	◐	15
Oujda	460	1011.0	24	N	14	○	11		28	14	1013.3	15	WSW	02	○	04
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.3	23	NNW	14	○	18		27	16	1014.5	16	C		○	16
Touahar	569	1009.7	28	W	28	○	06		29	16	1013.5	16	WNW	08	○	13
Rabat-Salé	102	1014.7	23	N	18	○	18		25	17	1014.9	17	ESE	02	=	17
Fès	414	1012.5	27	NW	02	○	12		29	14	1016.0	15	C		○	13
Meknès	549	1012.9	25	NNW	06	○	16		27	14	1015.7	16	WNW	04	◐	16
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1015.1	24	NNW	10	○	18		26	20	1015.0	20	C		◐	17
Ifrane	1664		17	NNE	10	○	10		21	07		10	C		○	07
Khouribga	777		24	NW	16	○	13		27	13		14	N	11	○	13
Safi	45	1013.8	25	NNE	18	○	18		27	18	1014.6	19	ENE	06	○	17
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		23	W	12	◐	06		26	11		11	C		○	07
Essaouira (Mogador)	8	1013.9	21	W	12	○	20		22	18	1014.3	19	N	10	○	17
Marrakech	466	1011.7	29	ENE	02	○	12		30	18	1015.5	18	C		○	17
Agadir	19	1010.3	25	WSW	12	○	17		27	18	1012.7	19	ENE	02	○	16
Ouarzazate	1136		33	SW	20	○	-05		35	16		17	WSW	02	○	08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1014.0	25	WNW		○	15		30	19	1014.3	21	WSW	10	○	14
Larache	30															
Melilla	5	1013.7	28				17		30	20	1014.0	20	W	04	○	18
Tindouf	432	1005.2	37	W	12	○	01		38	18	1008.5	18	WNW	10	○	12
Port-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		35	W	06	○	01		37							
Oran	180	1012.1	27	W	08	○	15		31							
Porto	103															
Cap St-Vincent	48	1014.8	20	NW	12	○	17		24							
Lisbonne	70	1014.1	21	NW	17	○	14		24							
Santa-Maria	100	1023.2	25	N	07	∞	18		26							
Angra	31	1022.5	26	NNW	02	○	19		26							
Horta	61	1022.4	26	WSW	13	○	20		27							
Flores	40	1022.1	26	WSW	05	◐	24		27							
Funchal	110	1017.2	23	W	08	◍	19		25							
Teneriffe	37										1015.3	23	N	06	◍	16
Villa Cisneros	6	1011.6	24	NNE	24	○	17			13	1014.0	19		25	○	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	16				500	NNE	10							500	SE	14
1000	NNE	16	1000	E	04	1000	SE	04	1000	SSE	04	1000	ESE	04	1000	NE	04
			1500	E	08	1500	SE	12	1500	ENE	10	1500	NNE	12	1500	NW	08
			2000	N	04	2000	SE	04	2000	E	04	2000	ENE	14	2000	WNW	04
			2500	SW	08							2500	ENE	09	2500	NW	10
			3000	SW	14							3000	SSW	07	3000	WNW	12
			4000	W	35							4000	W	19	4000	W	17
			5500	W	30												

Prévisions pour la journée du 4 SEPTEMBRE 1959

Beau temps clair sur l'ensemble du Maroc.

Vent de Nord-Est à Nord faible à modéré.

Température en faible hausse.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Fonctions de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	Houle atlantique			nulle
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Peu agit	WNW	0.5	10	Stationnaire

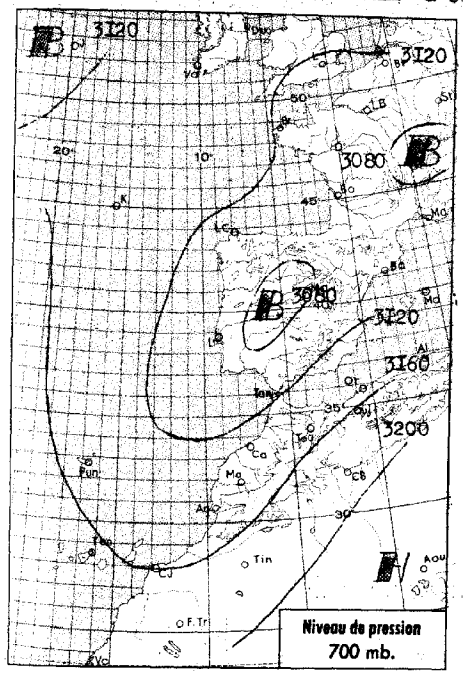
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

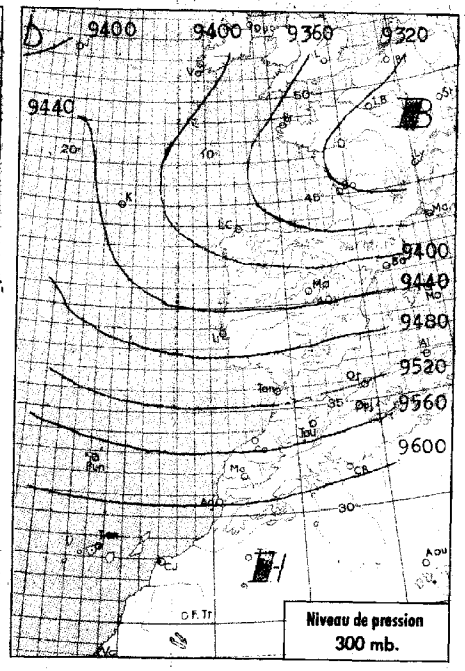
Cap Spartel	Belle	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0.5		Aggr. légère
El Jodida (Mazagan)					
Safi	Belle	NW	0.5	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0.5	10	Stationnaire

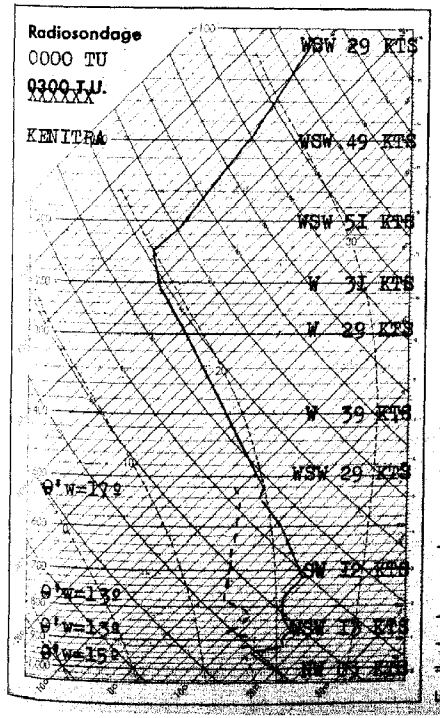
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude ~~à 0300 T.U. le~~ à 0000 TU le 4 Septembre 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc demeure sous l'influence de l'anticyclone des Açores.

Le temps est clair, à l'exception de quelques bancs de stratus sur le littoral entre Rabat et Safi.

Le vent est faible et domine de Nord-Est.

La température est sensiblement stationnaire.

LÉGENDE

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

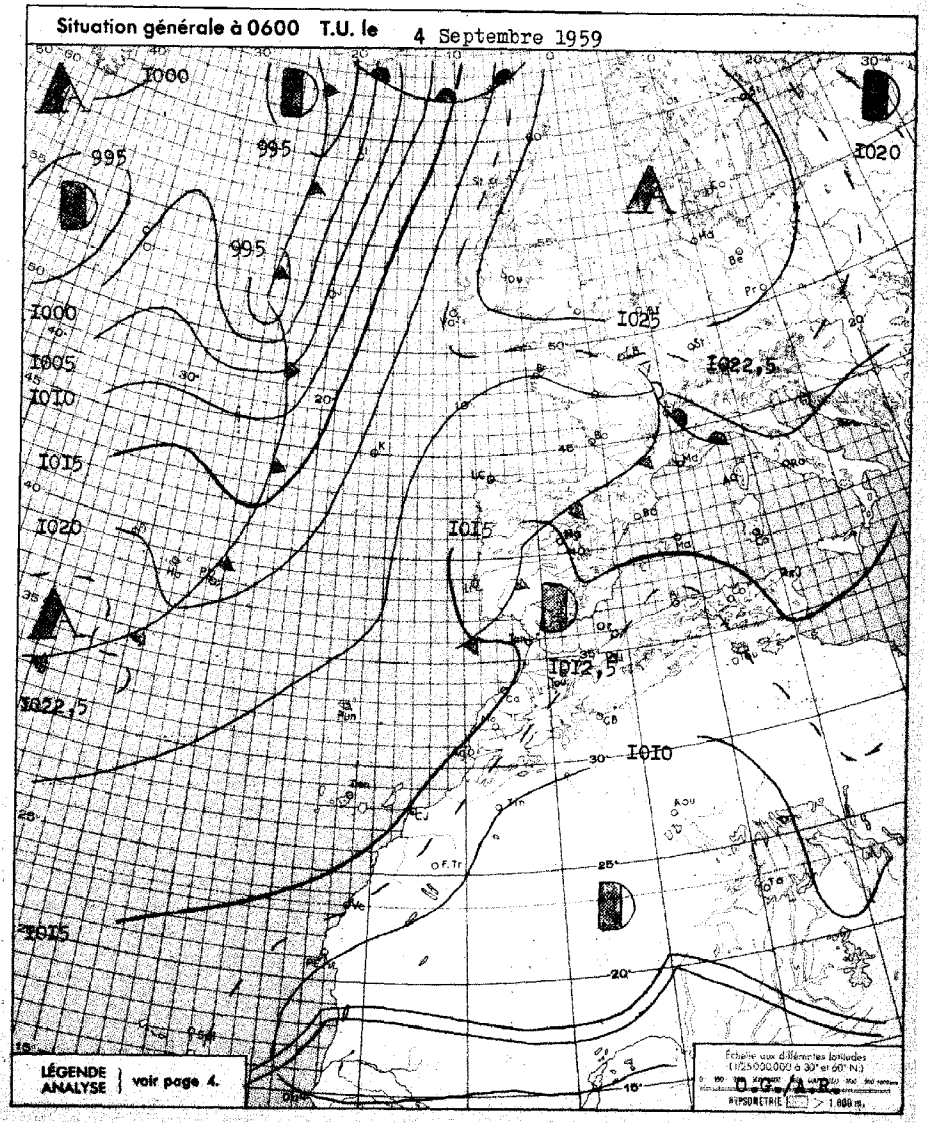
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 N° 247

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 4 Septembre 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1014.0	23	W	07	◐	17		25	15	1015.0	15	ENE	05	◐	13
Oujda	460	1009.9	24	NNW	14	○	13		29		1012.5	15	C		○	13
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1013.6	23	NW	04	◐	17		25	15	1014.3	16	SW	02	◐	15
Touahar	569	1008.3	28	WNW	20	◐	11		31	16	1012.8	16	WNW	10	○	13
Rabat-Salé	102	1014.3	22	NNW	10	◐	17		25	15	1014.8	16	SW	04	○	16
Fès	414	1011.7	27	NW	04	◐	14		29	13	1015.8	14	C		○	12
Meknès	549	1012.5	24	WNW	10	◐	17		26	14	1015.7	14	C		○	13
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1015.1	23	NW	08	◐	16		25	19	1015.1	19	C		◐	16
Ifrane	1664		19	NNE	06	◐	11		20	10		13	WNW	06	○	10
Khouribga	777		22	NNW	15	○	16		27	13		13	N	10	=	13
Safi	45	1013.8	24	NNE	16	○	15		27	17	1015.4	17	ENE	08	◐	14
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		25	WNW	16	○	02		27	11		11	SSW	04	○	08
Essaouira (Mogador)	8	1013.9	20	N	14	○	18		21	18	1015.0	18	NNE	06	○	17
Marrakech	463	1011.2	29	NNE	06	◐	14		31	17	1016.2	17	C		○	15
Agadir	19	1010.4	27	SSW	06	○	17		28	16	1014.1	16	E	02	○	13
Ouarzazate	1136		34	SSW	14	○	05		36	17		18	WNW	02	○	09
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1013.7	25	ENE	08	◐	16	4	30	15	1014.1	15	WSW	03	○	14
Larache	30															
Melilla	5	1021.0	25	NE	12	○	19		27	16	1013.7	17	C		○	14
Tindouf	432															
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770									23		23	NNW	04	◐	-01
Oran	180	1011.6	24	NW	10	○	21		30	19	1012.6	20	WSW	06	◍	18
Porto	103	1014.1	22	NE	06	◍	18		24	13	1014.5	13	E	05	○	13
Cap St-Vincent	48	1013.6	19	NNW	15	=	16		22	17	1014.2	17	NNW	07	=	15
Lisbonne	70	1013.5	21	NW	20	○	13		25							
Santa-Maria	100	1022.0	25	WNW	11	◐	17		26	21	1020.2	22	WSW	05	○	19
Angra	31	1020.7	26	WSW	10	◐	19		27	23	1014.4	23	SSW	05	○	19
Horta	61	1020.4	26	SW	13	◍	22	TR	27	23	1016.7	23	SW	17	◍	22
Flores	40	1017.7	25	WSW	07	◍	24	1	27	22	1015.0	33	WSW	07	◐	20
Funchal	110	1018.0	22	N	13	◍	17		25	18	1017.8	18			◐	13
Teneriffe	37	1015.4	25	NNE	13	◍	18		27							
Villa Cisneros	6	1011.8	25	NNE	28	○	17		27	18	1012.6	19	NNE	26	○	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA				RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	12	500				500	NNE	14	500			500			500	SE	12
1000	N	12	1000	C			1000	NNE	12	1000	C		1000	ESE	02	1000	SSE	08
1500	WSW	11	1500	ENE	06		1500	NE	06	1500	SSE	02	1500	ESE	03	1500	SE	06
2000	SW	16	2000	SSE	10								2000	ESE	08	2000	WSW	06
			2500	SSW	01								2500	WSW	12	2500	WSW	14
													3000	SW	14	3000	WSW	17
																4000	WSW	23

Prévisions pour la journée du 5 Septembre 1959

Le beau temps clair se maintiendra au Maroc. On notera toutefois d'importants passages nuageux sur le quart Nord-Ouest le matin.

Vent de Nord-Est à Nord faible à modéré.

Température en faible hausse.

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

-=-=-=-=-=-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	NW	0,20	10	Stationnaire

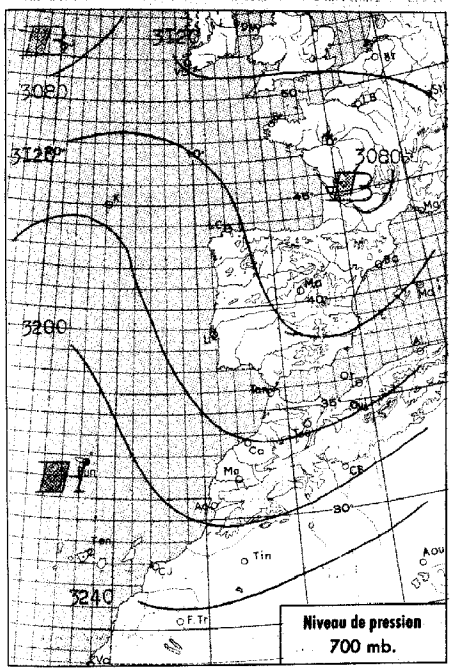
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

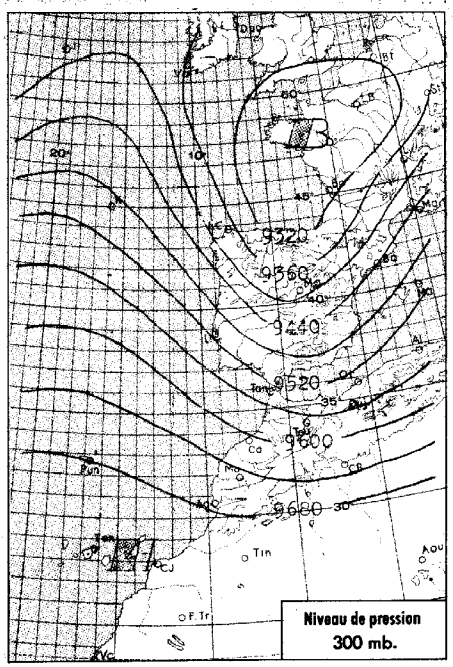
Cap Spartel	Belle	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0,50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	WNW	0,50	10	Aggr. légère

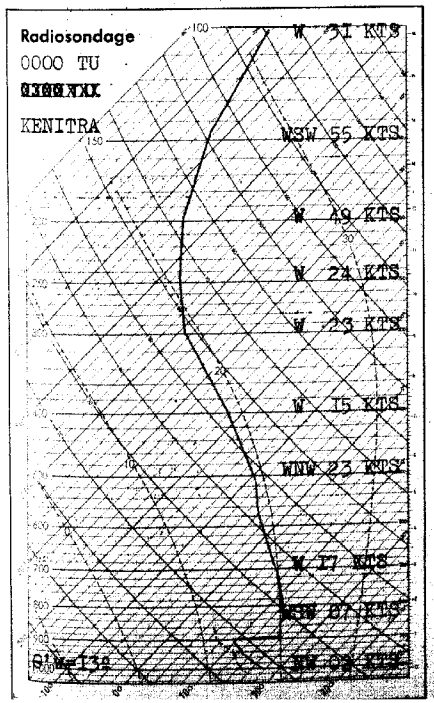
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à ~~0300 XXXXX~~ 0000 TU le 5 SEPTEMBRE 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le régime anticyclonique de Nord-Est se maintient au Maroc.

Le ciel est clair à l'exception de quelques bancs de stratus sur la région de Casablanca.

Le vent est variable faible.

La température est sensiblement stationnaire.

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

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

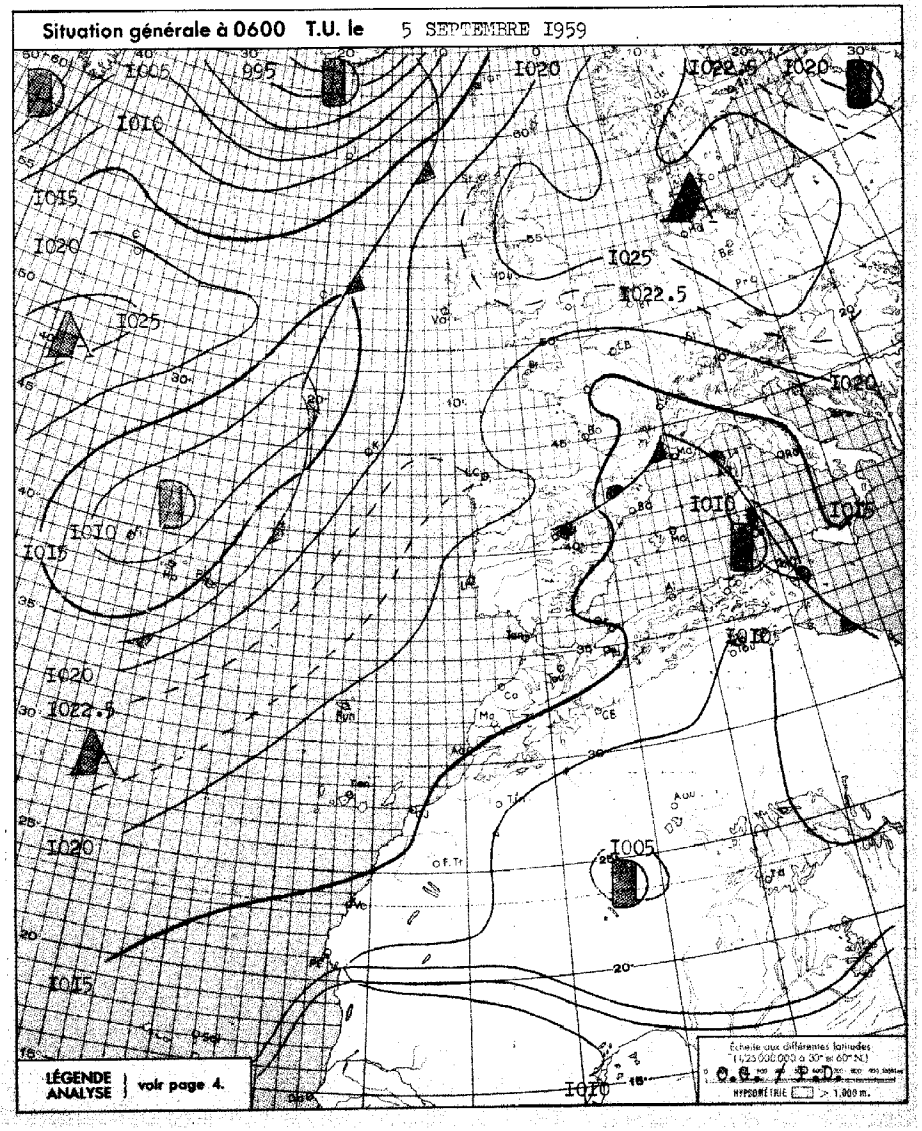
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~XXXX~~ 1959 N° 248

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 5 SEPTEMBRE 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille — Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour — Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1015.2	23	WNW	08	○	17		25	[illegible]	1017.1	15	C		○	14
Oujda	460	1011.8	24	NW	16	○	18		29	14	1014.3	15	C		○	12
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.8	23	NW	08	○	17		26	14	1016.4	14	C		○	13
Touahar	569	1011.2	27	WNW	21	○	11		29	16	1015.8	16	WNW	06	○	13
Rabat-Salé	102	1016.3	22	NW	10	○	16		24	15	1016.8	16	C		=	15
Fès	414	1014.2	26	NW	02	○	14		28	13	1018.3	14	C		○	11
Meknès	549	1014.6	24	WNW	10	○	16		26	14	1017.7	14	SSE	02	○	14
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1016.3	23	NNW	06	○	16		25	17	1017.3	17	C		◐	15
Ifrane	1654		18	NNE	08	○	12		22	10						
Khouribga	777		25	NW	14	○	16		27	13		14	NNE	10	○	13
Safi	45	1015.8	23	N	16	○	15		26	15	1016.7	17	ENE	08	○	14
Kasba-Tadla	597															
Midelt	1520		25	WNW	16	○	03		28	11		12	C		○	07
Essaouira (Mogador)	8	1015.9	20	N	14	○	17		20	17	1016.3	17	N	12	○	15
Marrakech	466	1012.6	29	C		○	14		30	17	1017.4	17	WNW	04	○	14
Agadir	19	1013.5	26	SW	04	○	16		27	16	1015.7	16	C		○	13
Ouarzazate	1136	1015.8	23	WSW	20	○	00		37	16		16	C		○	05
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1014.8	24	ENE	08	○	16		28	17	1015.6	17	WSW	03	○	15
Larache	30															
Melilla	5	1014.2	27	NE	10	○	16		29	17	1015.7	18	W	10	○	16
Tindouf	432	1007.3	39	WSW	10	○	XX			18	1010.9	21	WNW	10	○	08
Port-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		37	WSW	28	S	-02		43	20		21	C		○	10
Cran	180	1012.9	25	NW	06	○	21		29	18	1015.1	18	WSW	14	○	18
Porto	103									11	1017.8	11	E	03	=	11
Cap St-Vincent	48									16	1016.6	17	NW	09	=	16
Lisbonne	70	1015.0	24	NW	18	∞	13		28	16	1016.8	16	NW	07	○	13
Santa-Maria	103	1019.4	25	SW	13	○	19		26	22	1017.7	22	SSW	16	○	19
Angra	31	1015.8	24	SW	10	◍	20	XX	25	16	1012.7	21	SW	13	▽	17
Horta	61	1015.3	21	WSW	17	.	20	27	24	20	1010.5	20	SSW	28	.	20
Flores	49	1011.8	25	SSW	07	◐	21	30	25	20	1008.9	21	NNW	10	○	18
Funchal	110	1018.9	23	N	09	◍	16		25	18	1018.4	20	NE	08	◐	15
Teneriffe	37	1016.5	25	NNE	08	○	19		27	XX	1016.3	XX	C		◍	XX
Villa Cisneros	6	1012.7	24	NNE	34	○	16		26	18	1013.0	19	NNE	24	○	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			RABAT			MEKNES			AGADIR		
500	NNW	10	1000	C					1000	ENE	10	500	SSE	04
1000	NNW	07	1500	WNW	08				1500	NNE	04	1000	E	08
1500	SW	08	2000	WNW	12	ZENITH			2000	WSW	10	1500	ENE	04
2000	SW	06	2500	WNW	20							2000	WSW	08
2500	W	10	3000	WNW	18							2500	W	16
3000	WSW	17	4000	WNW	25							3000	W	19
4000	WSW	26										4000	W	29

Prévisions pour la journée du 6 SEPTEMBRE 1959

Le beau temps clair se maintiendra sur le Maroc.

Vent de Nord-Est faible à modéré.

Température sans grand changement.

La mer sera belle, la houle faible 0.50 m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE — Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1.00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Aggr. légère
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

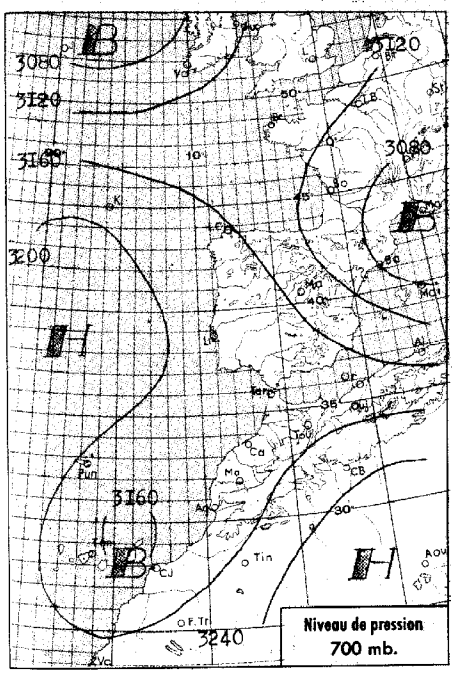
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

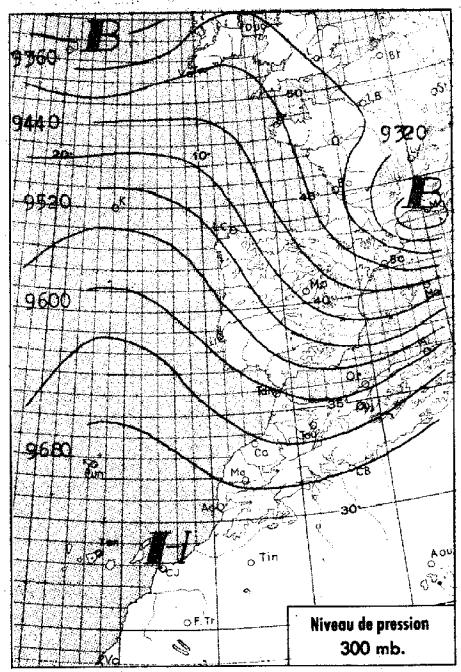
Cap Spartel					
Mehedya	Belle	W	1.00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1.00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

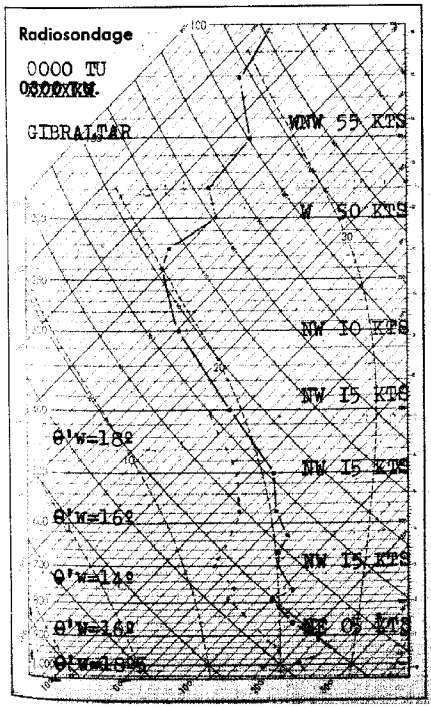
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à ~~XXXXXXXXX~~ 0000 TU le 6 Septembre 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le Maroc reste soumis au régime anticyclonique de Nord-Est.

Le temps demeure clair.

Le vent est variable faible.

La température est à peu près stationnaire.

-=-=-=-=-=-

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

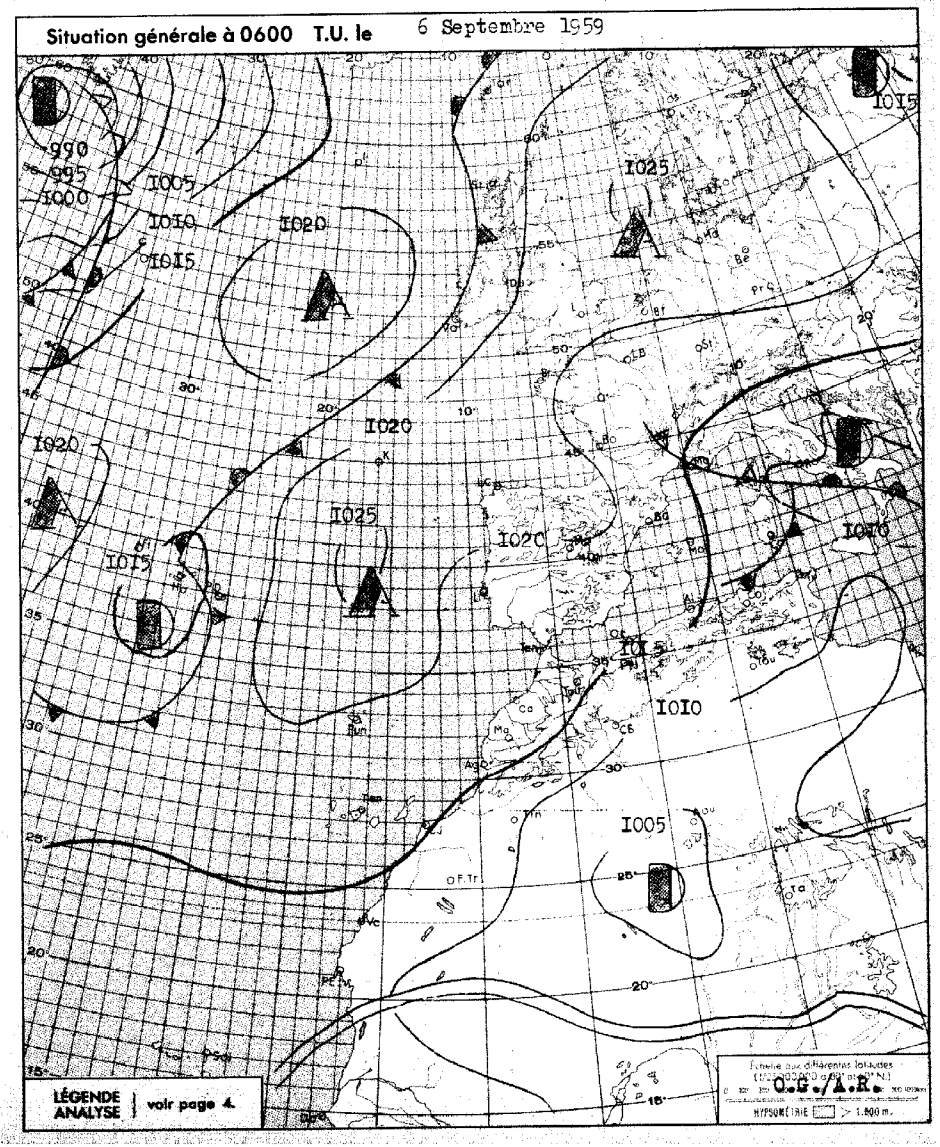
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ 1959 N° 249

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 6 Septembre 1959

OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C
Tanger	15	1017.2	23	NW	08	○	18		24	14
Oujda	460	1011.9	25	N	12	○	17		30	12
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016.6	24	NNW	04	○	17		25	12
Touahar	569	1011.6	30	WNW	26	○	09		30	16
Rabat-Salé	102	1017.3	22	N	08	○	15		24	14
Fès	414	1014.9	29	NW	06	○	11		30	13
Meknès	549	1015.8	25	NW	08	○	15		27	14
Nouasseur	200									
Casablanca	58	1017.3	23	NNW	06	○	17		25	16
Ifrane	1664									08
Khouribga	777		25	NNW	11	○	16		29	15
Safi	45	1016.2	24	NNE	14	○	16		27	15
Kasba-Tadla	507									
Midelt	1520		25	WNW	20	◐	00		29	
Essaouira (Mogador)	8	1016.1	20	N	19	○	17		21	
Marrakech	466	1014.3	31	NNW	06	○	12		32	18
Agadir	19	1014.0	26	WSW	06	◐	17		26	15
Ouarzazate	1136		33	WNW	14	◐	08		37	
Tarfaya (Cap Juby)	5									
Tétouan	10	1016.1	26	C		○	17		29	16
Larache	30									
Melilla	5	1016.0	24	E	04	○	20		27	15
Tindouf	432	1008.8	39	WNW	10	◐	02		41	24
Fort-Trinquet	360									
Colomb-Béchar	770		37	W	19	◐	-02		38	
Oran	180	1015.0	25	NW	08	◐	17		29	15
Porto	103	1018.9	21	NNW	13	⊗	14		23	10
Cap St-Vincent	48	1017.3	20	NW	10	○	17	2	34	18
Lisbonne	70	1017.6	25	NW	17	○	17		29	
Santa-Maria	100	1017.2	25	SSE	22	◍	17	3	25	20
Angra	31	1013.0	21	S	17	•	20	52	24	19
Horta	61	1011.0	22	SW	19	◍	19	8	23	20
Flores	40	1010.8	21	N	09	◍	18	7	21	18
Funchal	110	1019.2	23	NE	04	◍	16		24	17
Ténériffe	37									19
Villa Cisneros	6	1012.5	23	NNE	20	S	18		26	17

OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour

STATIONS	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	1017.0	15	C		○	13
Oujda	1017.0	13	WSW	02	○	09
Kénitra (Port-Lyautey)	1016.0	12	C		○	12
Touahar	1015.9	16	ESE	15	○	07
Rabat-Salé	1016.6	15	ESE	04	○	15
Fès	1018.2	14	C		○	10
Meknès	1017.5	14	C		○	10
Nouasseur						
Casablanca	1016.9	16	C		○	15
Ifrane		08		08	○	05
Khouribga		15	NNE	10	○	13
Safi	1016.4	15	ENE	06	○	14
Kasba-Tadla						
Midelt		29				
Essaouira (Mogador)		21				
Marrakech	1017.0	18	C		○	12
Agadir	1015.4	15	C		◐	13
Ouarzazate		37				
Tarfaya (Cap Juby)						
Tétouan	1016.2	16	SSW	05	○	13
Larache						
Melilla	1017.0	17	W	04	○	14
Tindouf	1010.6	24	NW	08	◐	01
Fort-Trinquet						
Colomb-Béchar		38				
Oran	1017.4	15	C		○	14
Porto	1020.1	11	ENE	04	○	10
Cap St-Vincent	1016.5	20	NNW	10	○	17
Lisbonne	1018.2	16	NNE	05	○	15
Santa-Maria	1017.1	21	SSE	26	•	20
Angra	1013.4	19	S	07	◐	18
Horta	1013.0	20	C		◐	17
Flores	1012.0	18	NW	14	◍	16
Funchal	1018.7	18	NE	05	◐	12
Ténériffe	1016.5	20	C		◐	16
Villa Cisneros	1012.7	20	NE	28	◐	18

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	10	500			500	NE	23	500						500	SE	06
1000	NE	12	1000	E	06	1000	ENE	08	1000	ENE	08				1000	E	08
1500	C		1500	NNW	08	1500	NE	08	1500	SSE	04				1500	WNW	08
2000	C		2000	NNW	06	2000	ENE	08	2000	WSW	08				2000	W	21
2500	WNW	06	2500	NNW	06	2500	NNW	05	2500	WSW	14				2500	WSW	29
3000	W	10	3000	NNE	08	3000	NNW	08									
4000	WSW	18	4000	NNE	09	4000	N	20									
5500	W	20	5500	WNW	12	5500	WNW	30									

Prévisions pour la journée du 7 Septembre 1959

Le beau temps clair se maintiendra au Maroc.

On notera toutefois des brumes matinales sur les côtes, en particulier sur la baie d'Agadir.

Vent de Nord-Est faible à modéré.

Température en hausse.

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

-=-=-=-=-=-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle	Atlantique		nulle
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

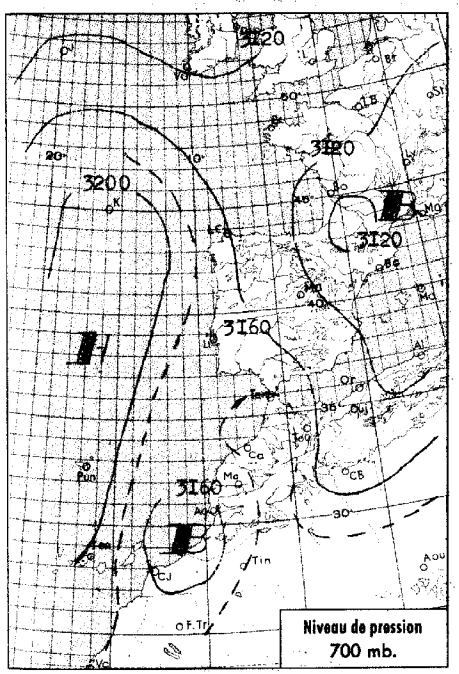
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

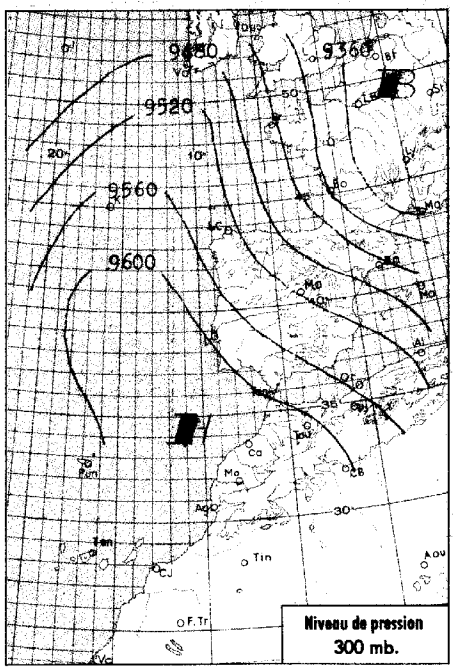
Cap Spartel	Calme	WNW	0,50		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

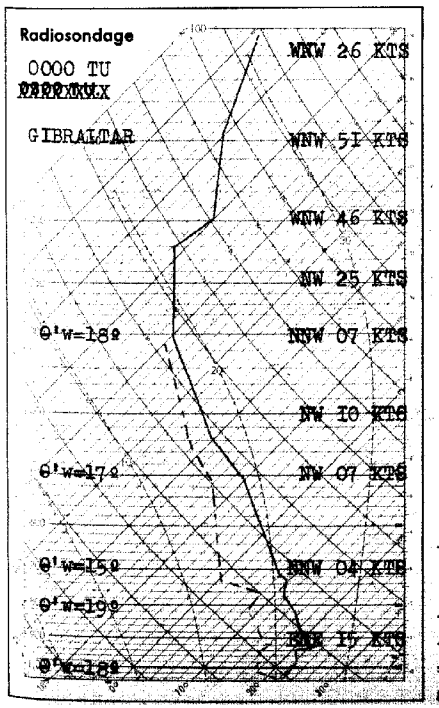
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 0000 TU le 7 Septembre 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Faible poussée anticyclonique suivant un axe Baléares-Tunisie. Par contre baisse sensible du champ de pression entre les Açores et la Péninsule Ibérique. Le Maroc toutefois demeurant encore soumis au régime continental de Nord-Est à Est, connaît un ciel généralement clair à l'exception des côtes où l'on note quelques bancs de brouillard. Les vents sont variables faibles sur la bordure côtière entre El Jadida et Kénitra, ailleurs d'Est faible à modéré. Les températures sont en hausse sensible (3 à 6 degrés) sur la plaine du Rharb et le Tangérois, stationnaires ou en faible hausse sur le reste du pays.

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

LÉGENDE

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

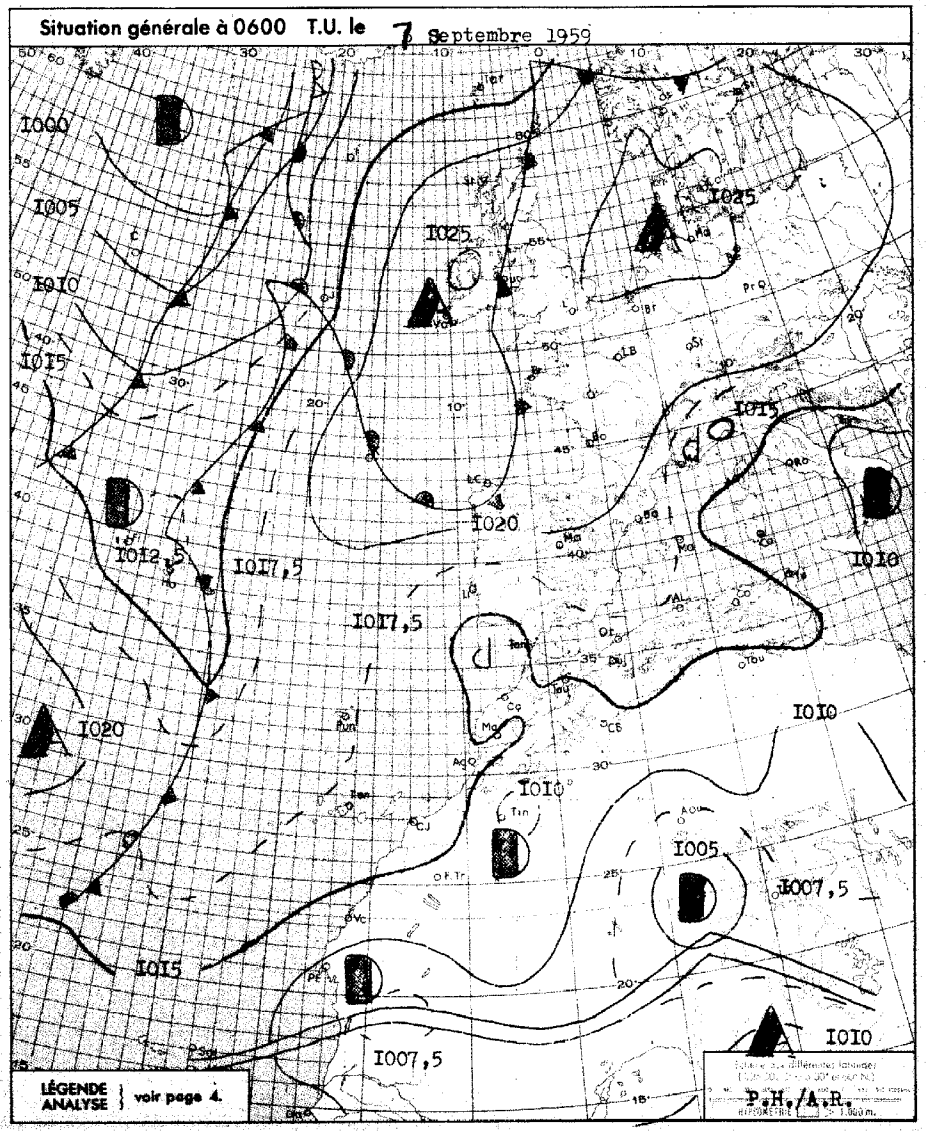
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1957 1959 N° 250

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 7 SEPTEMBRE 1959

OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C
Tanger	15	1015.1	27	ENE	12	○	16		30	20
Oujda	460	1012.9	25	NNW	14	○	16		30	14
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.2	25	NNW	06	○	21		26	18
Touahar	569	1010.1	31	E	28	○	04		32	17
Rabat-Salé	102	1014.8	24	N	10	○	17		25	17
Fès	414	1012.4	31	NNW	02	○	10		34	16
Meknès	549	1012.6	27	NW	08	○	15		31	17
Nouasseur	200									
Casablanca	58	1015.3	25	NNW	10	○	21		26	17
Ifrane	1664		21	NNE	08	○	11		26	13
Khouribga	777		27	NNW	15	○	17		31	
Safi	45	1014.5	26	NNE	18	○	18		30	16
Kasba-Tadla	507									
Midelt	1520								29	11
Essaouira (Mogador)	8								16	14
Marrakech	466	1012.4	33	N	04	○	06		33	19
Agadir	19	1014.0	20	SW	10	=	17		23	16
Ouarzazate	1136								37	17
Tarfaya (Cap Juby)	5									
Tétouan	10	1016.2	24	ENE	15	○	20		27	17
Larache	30									
Melilla	5	1016.1	25	NE	10	○	19		27	16
Tindouf	432	1006.5	39	WNW	12	○		2	41	20
Fort-Trinquet	360									
Colomb-Bechar	770		34	C		○	06		35	25
Oran	180	1015.3	24	NNW	08	○	21		29	15
Porto	103	1019.1	24	N	10	○	14		26	14
Cap St-Vincent	48	1016.1	23	NNW	14	○	13		26	19
Lisbonne	70	1016.5	27	NNW	17	○	10		32	18
Santa-Maria	100	1016.8	21	SE	22	▽	20	63	22	17
Angra	31	1013.6	23	SW	08	◐	19	38	23	19
Horta	61	1013.4	24	SW	08	○	18	0,1	25	19
Flores	40	1013.2	23	W	03	◐	18	6,5	24	18
Funchal	110	1018.4	22	N	08	◐	16		25	18
Teneriffe	37	1015.9	24	E	14	∞	18			
Villa Cisneros	6	1012.3	24	NNE	24	○	17			

OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour

STATIONS	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	1015.1	20	ESE	13	○	14
Oujda	1015.9	14	WSW	06	○	11
Kénitra (Port-Lyautey)	1013.3	18	C		=	17
Touahar	1014.0	17	ENE	22	○	09
Rabat-Salé	1013.8	18	SSW	04	○	17
Fès	1014.7	20	NNE	08	○	09
Meknès	1015.0	17	ENE	04	○	10
Nouasseur						
Casablanca	1014.6	18	SSW	04	≡	16
Ifrane		14	SSE	08	○	06
Khouribga						
Safi	1014.6	16	ENE	06	◐	16
Kasba-Tadla						
Midelt		11	C		○	04
Essaouira (Mogador)	1014.7	17	N	10	≡	17
Marrakech	1015.6	19	C		○	10
Agadir	1014.6	16	NE	04	○	15
Ouarzazate		18	WNW	02	○	02
Tarfaya (Cap Juby)						
Tétouan	101X.5	19			◐	19
Larache						
Melilla	1016.5	17	C		≡	15
Tindouf	1009.8	20	WNW	10	○	06
Fort-Trinquet						
Colomb-Bechar		25	NE	16	○	03
Oran	1016.1	15	NNE	06	◐	15
Porto	1019.0	14	NNE	03	○	13
Cap St-Vincent	1014.5	19	NNW	07	○	17
Lisbonne	1016.0	28	N	08	○	11
Santa-Maria	1014.6	19	SE	22	◍	17
Angra	1013.3	19	C		○	17
Horta	1013.8	19	WSW	01	○	16
Flores	1012.0	19	NNW	12	•	18
Funchal	1017.2	19	N	06	◐	14
	1015.4	19	WNW	02	○	16
	1012.2	19	NE	26	○	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU		
500	NE	10
1000	NE	20
1500	ENE	06
2000	C	
2500	C	
3000	C	
4000	C	

RABAT		
500		
1000	SE	04
1500	SE	08
2000	SSW	06
2500	W	10
3000	N	06

MEKNES		
500		
1000	C	
1500	C	

MARRAKECH		
500		
1000	NNW	03
1500	NNE	03
2000	ENE	11
2500	ENE	12
3000	E	17

AGADIR		
500	SSE	12
1000	S	08
1500	NNE	14
2000	N	19
2500	N	14
3000	NNW	14

Prévisions pour la journée du 8 Septembre 1959

Temps chaud, très brumeux la nuit et le matin sur les côtes, faiblement orageux sur le Haut-Atlas l'après-midi, clair ou peu nuageux ailleurs.

Vent variable faible sur la bordure atlantique au sud de Larache, d'Est à Sud-Est faible à modéré sur les autres régions. Rafales dans la trouée de Taza.

Température en hausse.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	WNW	0,25	10	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Calme	WSW	0,50	6	Amél. légère
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0,50	10	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	W	0,25	10	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

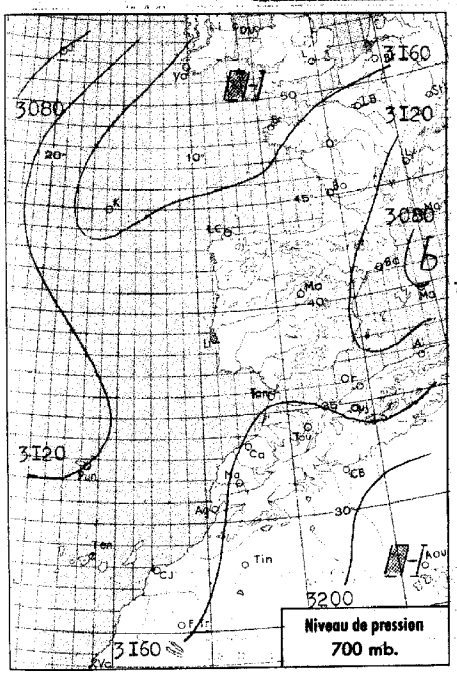
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

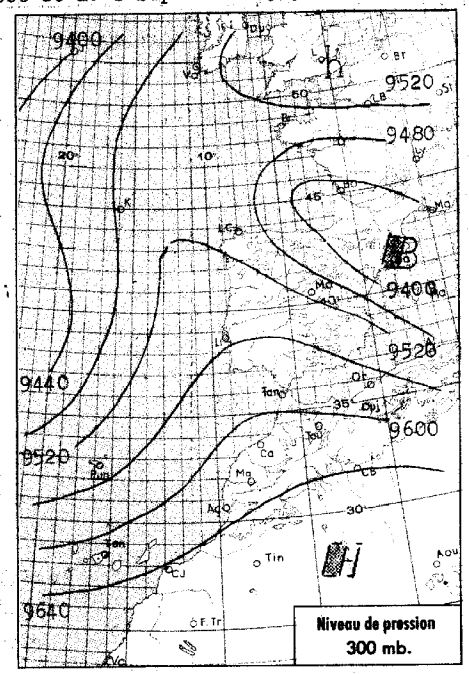
ANNÉE 1959 — N° 251

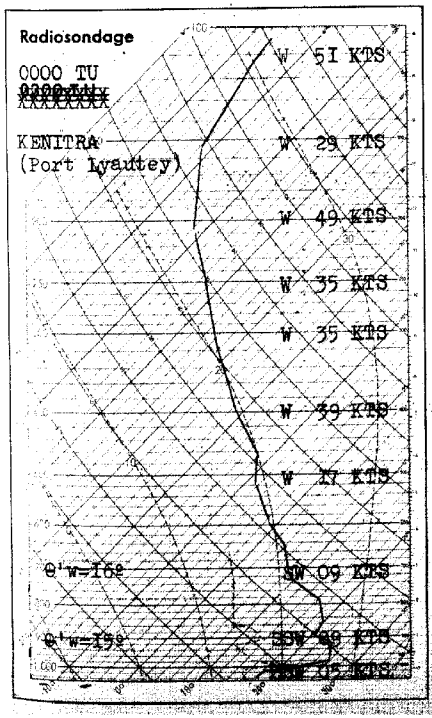
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à [illegible] 0000 TU le 8 Septembre 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Régression vers l'Est de l'anticyclone d'Europe occidentale qui s'est notablement renforcé sur le bassin méditerranéen et les Balkans. Creusement assez important entre Madère et le Maroc provoqué par une expulsion d'air polaire évolué en direction des Canaries.

Le ciel est clair sur l'ensemble du pays à l'exception des côtes où l'on note d'abondantes formations stratiformes en particulier entre Safi et Larache.

Les vents sont variables faibles en général sauf dans la trouée de Taza où il est très fort d'Est.

Les températures minimales ont peu varié.

LÉGENDE

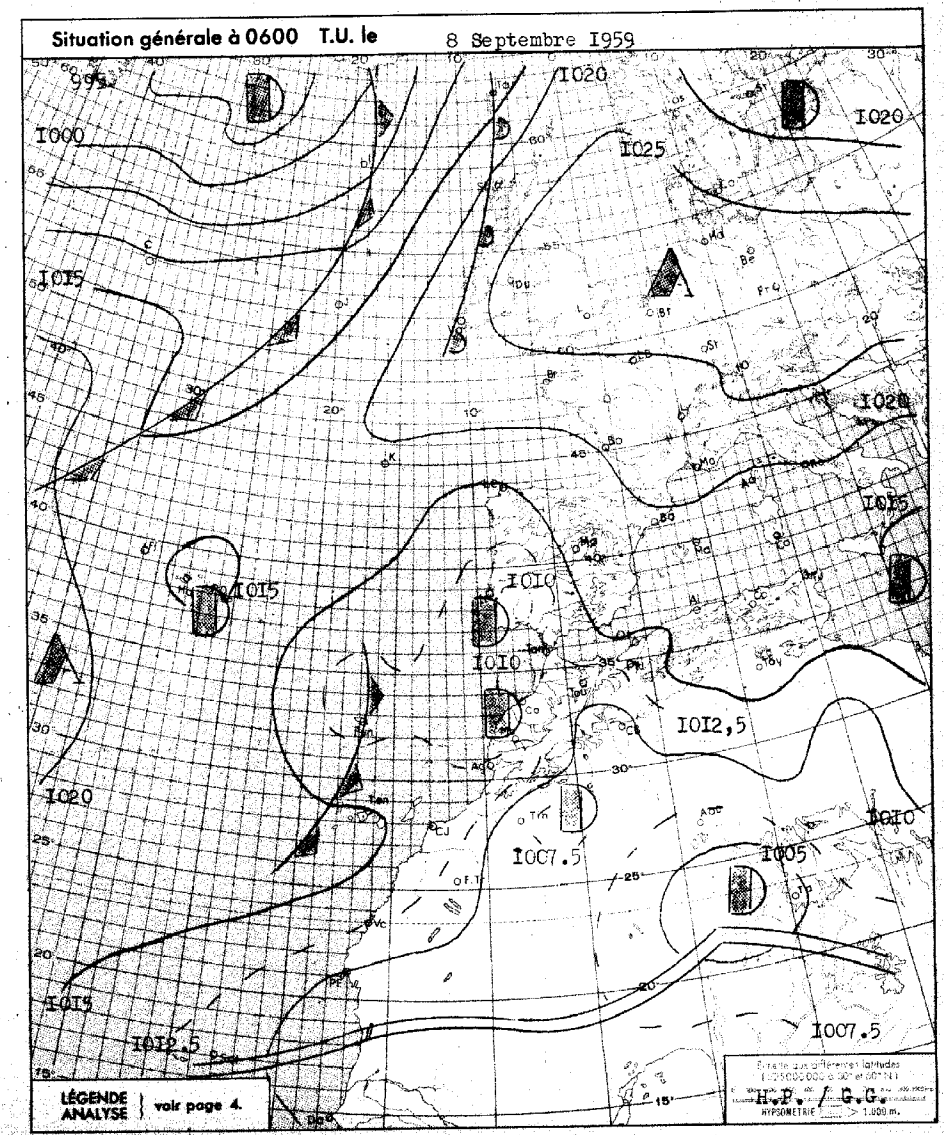
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

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



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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I0II.9	27	ENE	22	○	I5		30	[illegible]	I0II.4	22	SSW	I9	○	I7
Oujda	460	I0I0.6	27	NNW	I4	○	22		32	I3	I0I3.0	I3	SW	04	○	06
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0II.4	24	WSW	06	○	22		27	20	I0I0.7	20	SSW	04	◐	I9
Touahar	569	I007.3	3I	ENE	32	○	09		33	I9	I0I0.7	I9	E	32	○	I6
Rabat-Salé	102	I0II.7	24	NW	04	○	I9		26	I8	I0II.3	I9	WSW	04	◍	I9
Fès	414	I008.9	33	NW	02	○	I2		36	I7	I0II.9	20	NE	04	○	09
Meknès	549	I009.8	20	NW	07	○	I6		3I	I8	I0II.5	I8	ENE	08	○	I2
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0I2.4	24	WNW	06	◐	23		26	I8	I0II.6	I8	SSW	04	◐	I6
Ifrane	1654		22	NE	I2	◐	04		26	II		I7	C		○	05
Khouribga	777		28	NW	I2	○	I6		3I	I6		I6	WNW	08	○	I3
Safi	45	I0I3.0	23	NW	I4	○	20		25	I8	I0I2.0	I8	S	04	≡	I8
Kasba-Tadla	597															
Midelt	1520		28	SSE	08	◐	04		29	II		I4	NE	02	○	06
Essaouira (Mogador)	8	I0I3.7	2I	C		○	I9		22	I7	I0I3.0	I8	SSW	04	◍	I6
Marrakech	466	I0I0.3	33	NNE	06	○	09		34	I8	I0I3.4	I8	WSW	06	○	I3
Agadir	12	I0I2.5	20	SSW	I2	◍	I7		24	I7	I0I3.I	I7	NNE	04	◐	I5
Ouarzazate	1136		32	ESE	I0	○	05		34	I9		I9	WNW	04	○	06
Tarfaya (Cap juby)	6															
Tétouan	10	I0I4.7	23	ENE	I3	◐	20		27	I9	I0I4.5	20	C		◍	I9
Larache	30															
Melilla	5	I0I4.4	25	ENE	08	○	I9		27	I9	I0I4.0	I9	C		◐	I8
Tindouf	492	I005.3	36	WNW	I2	○	00		38	I8	I007.6	I8	WNW	I2	○	06
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		33	ENE	06	◐	03		34	25		25	WSW	04	◐	03
Oran	180	I0I3.8	25	NNE	I0	○	I5		3I	I5	I0I3.8	I5	NNE	06	○	I3
Porto	103	I0II.I	26	WNW	09	○	I4		3I	I4	I0II.3	I4	SE	06	=	I4
Cap St-Vincent	48	I0I2.4	24	WSW	04	○	20		25	I7	I0I0.7	I9	C		○	I6
Lisbonne	76	I0I2.7	29	NW	I5	○	II		33	[illegible]	I0I0.7	I8	W	05	○	I3
Santa-Maria	100	I0I4.3	2I	SE	08	◐	I6	I5	22	I7	I0I5.5	I8	VAR	04	◐	I6
Angra	31	I0I5.2	20	C		◍	I8	6	24	I7	I0I4.5	I7	C		◐	I6
Horta	61	I0I3.8	24	SW	07	◐	20	TR	24	I9	I0I4.6	20	C		○	I8
Flores	40	I0I3.8	22	NNW	06	◐	I9	8.2	23	I9	I0I6.5	22	NNW	II	◐	I8
Funchal	110	I0I5.6	22	N	07	◍	I6		24	I7	I0II.8	I8	NW	07	◐	I4
Teneriffe	37	I0I4.3	26	E	05	∞	I8		28	I9	I0I3.9	20	W	02	○	I6
Villa Cisneros	6	I0II.8	23	NNE	26	◐	I7		27	I7	I0I2.5	I9	NNE	22	○	I7

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			RABAT	MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	W	04											500	SE	06
I000	SE	07	I000	ENE	I0		I000	E	06	I000	W	07	I000	ENE	06
I500	SSW	08	I500	ESE	I0		I500	S	08	I500	WNW	0I	I500	NNW	I0
2000	SSW	08	2000	S	07	NUAGES	2000	S	06	2000	ENE	04			
2500	SSW	09	2500	SW	I0	BAS	2500	S	I0	2500	ESE	04			
3000	S	08	3000	WSW	I2					3000	SW	07			
4000	SSW	23	4000	W	20										
5500	SW	I3	5500	W	I5										

Rectificatifs: Iº BQR nº 248 : température a I800 TU le 4 a OUARZAZATE lire 34º
2º BQR nº 250 : Iière page lire : 7 Septembre I959

Prévisions pour la journée du 9 Septembre I959

Temps chaud, très brumeux sur les côtes la nuit et le matin, orageux en haute montagne l'après-midi, clair ou peu nuageux sur le reste du pays.

Vent d'Est au Nord-Est d'une ligne Larache Midelt, faible à modéré en général, fort sur le Tangérois et la région de Taza. Ailleurs d'Ouest à Nord-Ouest faible.

Température stationnaire.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle.			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0.50	I0	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	Houle atlantique nulle.			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I.00	I0	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	NW	0.25	I0	Amél. légère.

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

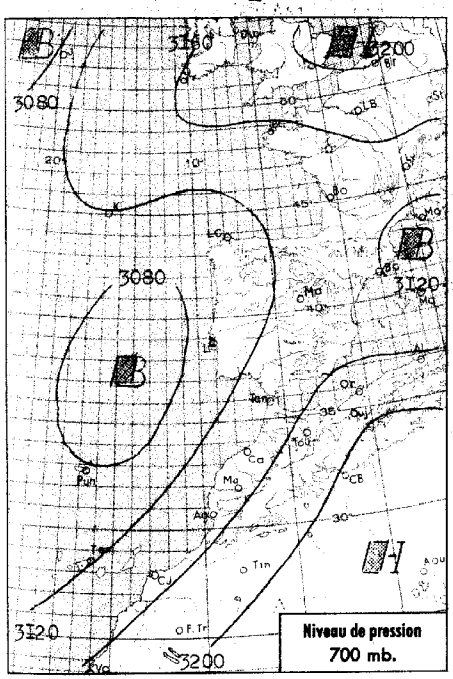
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

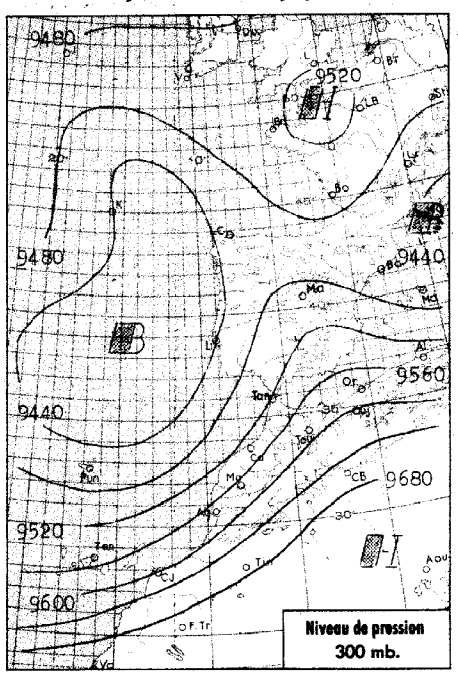
ANNÉE ~~1957~~ I959 N° 252

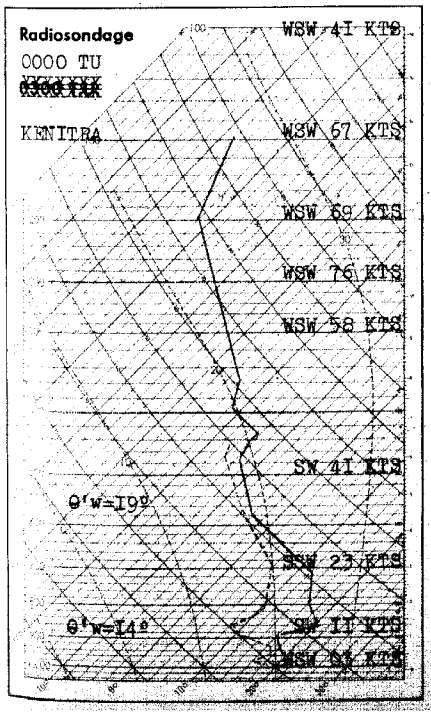
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à ~~0000 TU~~ le 0000 TU le 9 SEPTEMBRE I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Peu d'évolution en surface; par contre l'expulsion d'air polaire maritime évolué qui intéresse déjà dans les basses couches les régions occidentales du Maroc, a déclenché en altitude une cyclogénèse au large du Portugal. Elle a **provoqué** un renforcement du flux de SW tropical et durant la nuit des bancs d'altocumulus instables ont donné lieu à quelques faibles ondées sur le Tangérois. Sur le reste du pays le ciel est peu nuageux en général, sauf sur le quart NW et dans la baie d'Agadir où les stratocumulus sont abondants.

Vents de SE à E faibles à modérés sur l'Oriental, variables faibles sur l'Occidental.

Températures minimales **en baisse de 2° à 3° sur** les contreforts NW du Moyen Atlas et dans la vallée du Tensift, stationnaires ailleurs.

LÉGENDE

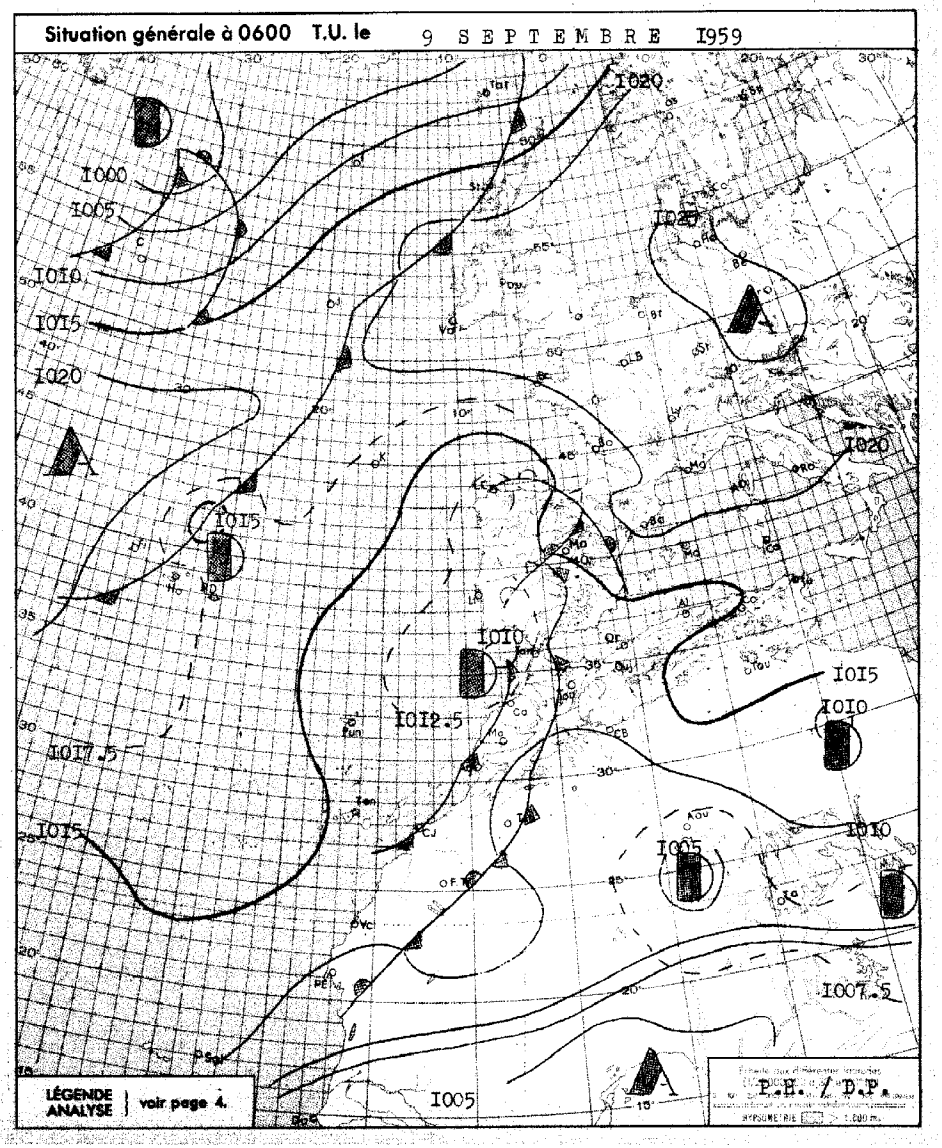
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

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.

Situation générale à 0600 T.U. le 9 SEPTEMBRE I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 9 SEPTEMBRE 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	IOI0.6	26	ESE	20	○	I9	TR	30	2I	IOI2.7	2I	WSW	04	◍	I9
Oujda	460	I008.2	24	N	I6	○	I7		3I	I6	IOII.8	I7	C		◍	I5
Kénitra (Port-Lyautey)	15	IOI0.6	24	WNW	06	◍	20		26	I9	IOI2.4	I9	SW	02	○	I8
Touahar	569	I004.7	32	ENE	35	○	08		35	I9	IOI0.9	I9	ENE	I6	○	I4
Rabat-Salé	102	IOI2.4	23	WNW	08	◍	I9		25	I8	IOI2.6	I8	C		=	I6
Fès	414	I008.4	29	WNW	08	○	I7		34	I6	IOI4.0	I6	WSW	04	○	I5
Meknès	549	I009.I	26	NW	08	○	I3		30	I7	IOI3.I	I8	C		◍	I6
Nouasseur	200															
Casablanca	58	IOII.3	23	WNW	I0	○	I7		26	I9	IOI2.7	20	SW	04	◍	I8
Ifrane	1664		2I	NNW	I0	○	I0		26	I0		I3	SW	02	○	08
Khouribga	777		25	WNW	I4	○	I6		30	I3		I3	NNW	08	=	I3
Safi	45	IOI2.6	20	SW	I4	≡	I9		23	I5	IOI2.7	I6	SE	04	○	I5
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		28	SSW	I0	○	03		3I	I2		I2	C		○	09
Essaouira (Mogador)	8	IOI3.I	2I	WSW	08	◍	I9		22	I7	IOI3.5	I7	ENE	04	○	I2
Marrakech	466	IOI0.7	28	WNW	I8	○	I5		32	I6	IOI4.8	I6	WNW	04	◍	I6
Agadir	19	IOI2.5	22	WSW	I4	◍	I9		24	I8	IOI2.9	I8	C		◍	I7
Ouarzazate	1136		33	ENE	08	○	03		34	I7		I7	C		○	08
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	IOI2.9	24	ENE	I2	○	20		28		IOI3.4	23	NE	I0	◍	20
Larache	30															
Melilla	5	IOI2.0	25	NE	I4	◍	2I		27	23	IOI2.8	24	E	I4	◍	2I
Tindouf	432	I004.2	35	W	I2	○	02		37	I7	I008.0	I7	WNW	I4	○	II
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		34	SE	I6	○	03		35			25	ENE	33	S	
Oran	180	IOI0.8	26	NNE	I6	○	I8		32	2I	IOII.2	XX	ENE	06	◍	20
Porto	103	IOII.5	20	W	05	◍	I7		23	I4	IOII.8	I4	C		=	I4
Cap St-Vincent	48	IOI0.0	22	ESE	05	◍	I9		25	I8	IOII.2	I8	NNW	03	◍	I8
Lisbonne	70	I009.8	25		07	∞	I2		29	I7	IOII.0	I7	NNE	05	=	I5
Santa-Maria	100	IOI5.8	24	WSW	08	○	I7		24	I7	IOI6.5	I8	NNE	04	○	I7
Angra	31	IOI6.3	23	NNE	06	◍	I8	TR	23	I8	IOI6.5	I9	WNW	03	○	I7
Horta	61	IOI6.6	23	NW	05	◍	I7	TR	24	I9	IOI7.X	I9	C		○	I6
Flores	40	IOI7.8	23	NW	06	⛈	I9		25	I9	IOI7.6	20	C		○	I7
Funchal	110	IOI3.8	22	C		▽	I8	0.I	25	I8	IOI3.4	I9			○	I6
Teneriffe	37	IOI3.5	27	WNW	I2	○	I3		29							
Villa Cisneros	6	IOI3.I	23	NNE	28	○	I8		26							

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			RABAT		MEKNES		MARRAKECH		AGADIR	
500	W	I0											
I000	W	08	I000	NW	06								
I500	SSW	08	I500	SW	08	NUAGES	BAS	NUAGES	BAS	NUAGES	BAS	NUAGES	BAS
2000	SSW	2I	2000	WSW	20								
2500	SSW	22	2500	SW	26								
3000	SSW	2I	3000	SW	I4								
4000	SSW	44											

Prévisions pour la journée du I0 SEPTEMBRE I959

Temps relativement frais sur les plaines occidentales avec abondants stratocumulus matinaux notamment sur la bordure côtière, encore assez chaud sur le reste du pays avec tendance orageuse marquée sur le relief l'après-midi.

Les vents seront d'Ouest à Nord-Ouest faibles en général, modérés sur les côtes atlantiques l'après-midi.

Températures généralement en baisse.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.5	I0	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	WNW	0.5	I0	Stationnaire
Agadir					

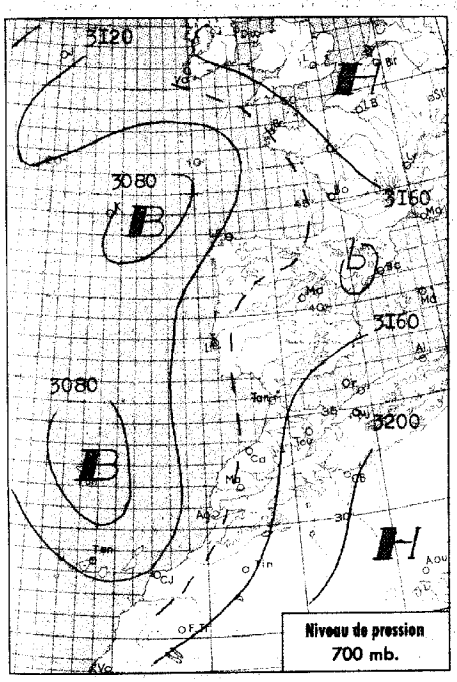
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

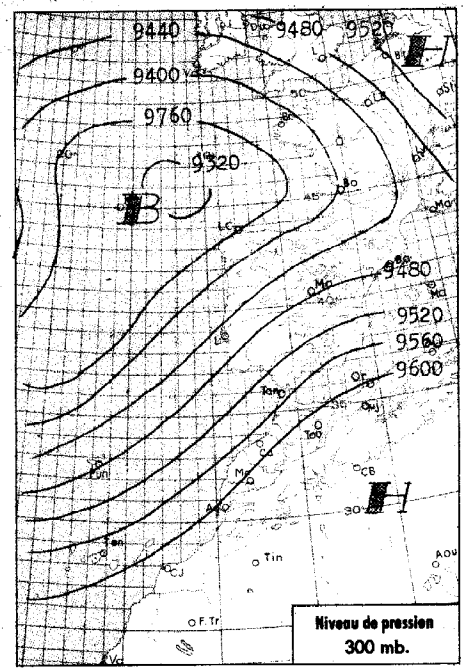
Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)					
Safi	Belle	NW	0.5	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	NW	0.5	I2	Stationnaire

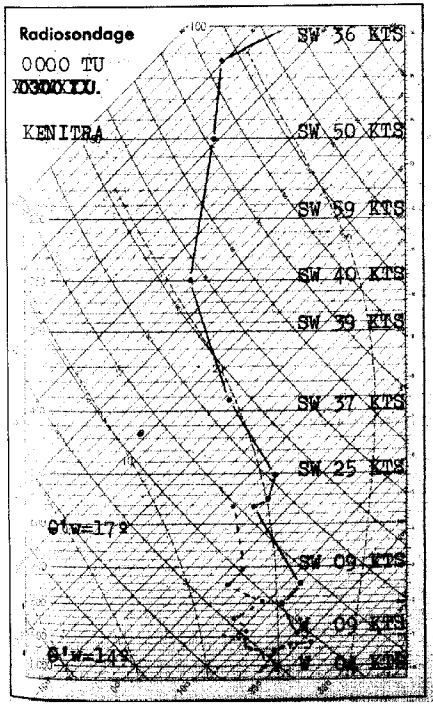
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 TU le 10 Septembre 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale qui prolongeait hier l'anticyclone Européen en direction du Golfe de Valence, s'est étendue jusqu'aux régions septentrionales du Maroc, rejetant la dépression du Golfe de Cadix entre les Açores et le Portugal où elle se comble.

En conséquence, un régime de chergui commence à s'établir, notamment sur l'oriental et l'extrême nord du pays.

Le ciel est généralement clair ou peu nuageux, à l'exception des côtes méditerranéennes et de la région de Casablanca où les stratocumulus sont abondants.

Vents d'Est modérés à assez forts sur l'extrême Nord, variables faibles ailleurs.

Températures minimales généralement en baisse sauf sur le quart Nord-Est et sur la vallée du Tensift où elles sont en hausse de 2 à 3 degrés.

LÉGENDE

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

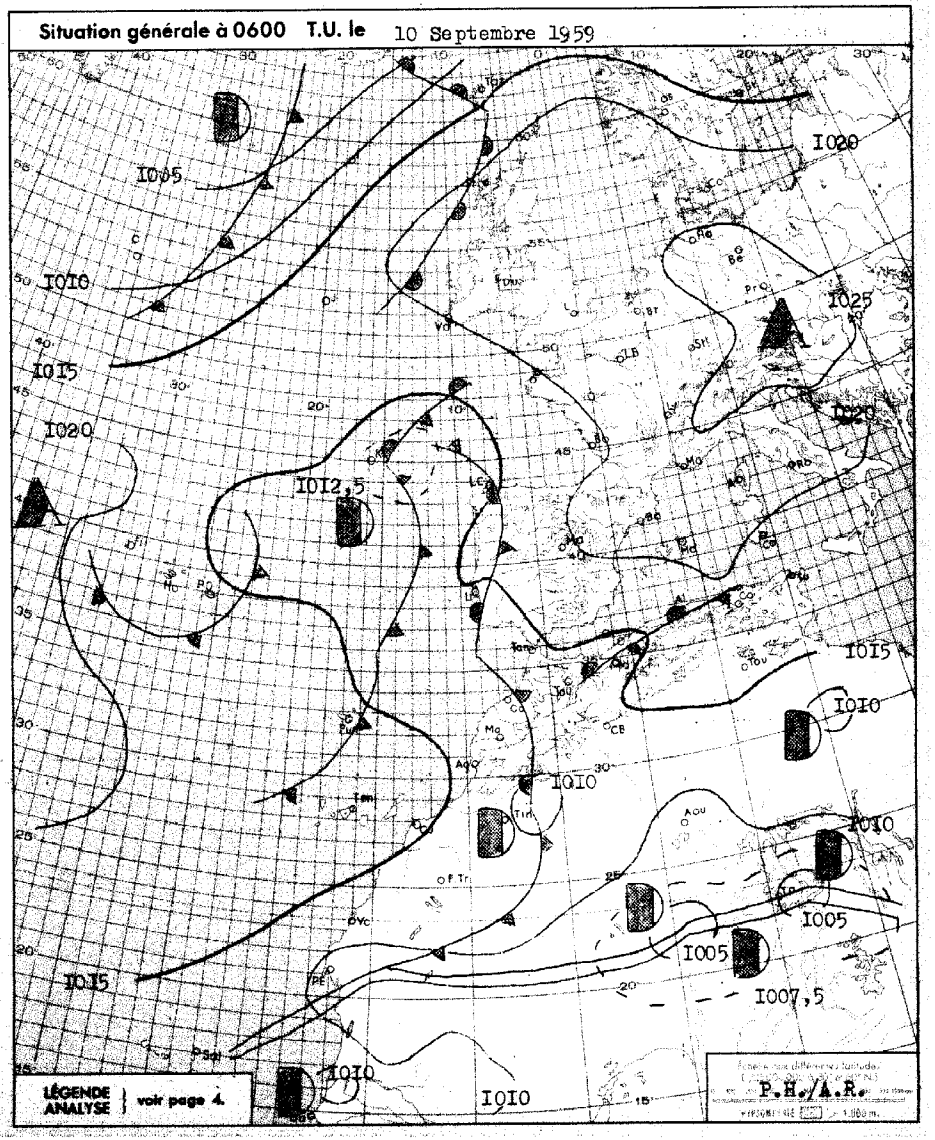
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 253

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 10 Septembre 1959

OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C
Tanger	15	1012.2	25	ESE	24	○	20		28	23
Oujda	460	1009.9	23	NNW	17	⊗	19		29	19
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1011.9	24	NW	08	○	18		26	18
Touahar	569	1006.7	30	ENE	16	○	16		32	21
Rabat-Salé	102	1012.7	23	NNW	10	○	18		25	17
Fès	414	1010.1	28	WNW	02	○	17		30	16
Meknès	549	1010.5	26	NW	06	○	13		27	16
Nouasseur	200									
Casablanca	58	1013.3	23	NNW	06	○	19		25	20
Ifrane	1664		18	NE	08	○	12		24	09
Khouribga	777		24	NNW	12	○	18		27	14
Safi	45	1012.6	24	NNW	12	○	17		25	17
Kasba-Tadla	507									
Midelt	1520		27	WSW	12	○	04		30	13
Essaouira (Mogador)	8	1013.3	21	NW	06	○	18		22	18
Marrakech	466	1010.7	28	NE	02	○	15		29	18
Agadir	19	1011.2	22	W	16	○	17		27	18
Ouarzazate	1136		33	SSE	12	○	01		34	17
Tarfaya (Cap Juby)	5									
Tétouan	10	1013.7	24	ESE	18	◍	21	TR	25	19
Larache	30									
Melilla	5	1014.1	24	NE	18	◍	21		27	13
Tindouf	432	1004.9	32	WNW	12	○	07		35	16
Fort-Trinquet	360									
Colomb-Béchar	770		33	S	12	○	04		34	25
Oran	180	1011.3	24	NNE	14	○	21		30	19
Porto	103	1012.9	25	NE	03	○	18		27	15
Cap St-Vincent	48	1013.2	21	W	08	○	17		23	
Lisbonne	70	1012.5	23	WSW	13	⊗	12		26	
Santa-Maria	100	1016.8	24	NW	10	○	17			20
Angra	31	1017.0	22	NNE	06	◍	17	TR	23	19
Horta	61	1017.0	22	NE	06	◍	18		23	17
Flores	40	1018.2	22	E	04	◍	19	32,2	24	18
Funchal	110	1014.5	23	N	08	◍	18		26	
Teneriffe	37	1013.9	19	SSW	03	◍	16		20	
Villa Cisneros	6	1012.6	24	NNE	20	S	18		26	18

OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour

STATIONS	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	1013.1	23	ESE	25	○	20
Oujda	1012.7	20	C		○	18
Kénitra (Port-Lyautey)	1012.4	18	C		○	18
Touahar	1010.4	21	ENE	32	○	18
Rabat-Salé	1013.0	17	C		○	17
Fès	1013.7	16	C		○	14
Meknès	1013.6	16	C		○	14
Nouasseur						
Casablanca	1013.4	21	C		◍	19
Ifrane		12	ESE	04	○	07
Khouribga		14	N	08	≡	14
Safi	1013.1	18	ENE	04	○	15
Kasba-Tadla						
Midelt		13	ENE	02	◍	12
Essaouira (Mogador)	1013.1	18	N	04	○	16
Marrakech	1014.0	18	WSW	06	○	14
Agadir	1012.7	18	ENE	04	○	15
Ouarzazate		17	WNW	02	○	04
Tarfaya (Cap Juby)						
Tétouan	1014.9	21	E	08	=	11
Larache						
Melilla	1014.6	23	ENE	18	◍	11
Tindouf	1010.1	16	WNW	10	○	13
Colomb-Béchar		25	ENE	21	○	10
Oran	1013.5	22	ENE	04	◍	21
Porto	1015.1	15	ESE	03	=	15
Cap St-Vincent	1013.2	21	ENE	05	◍	18
Lisbonne	1014.5	17	NE	04	=	16
Santa-Maria	1015.9	21	NW	10	○	16
Angra	1015.4	19	NW	10	○	15
Horta	1016.7	17	NNE	03	○	15
Flores	1017.8	19	NE	02	◍	16
Funchal						
Teneriffe						
Villa Cisneros	1013.5	20	NE	24	○	19

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU	OUJDA			RABAT			MEKNES			AGADIR		
	500			500	N	04	500			500	SSE	06
	1000	NNW	06	1000	E	10	1000	ENE	14	1000	SE	08
	1500	WSW	04	1500	ENE	10	1500	ESE	04	1500	NE	06
NUAGES BAS	2000	NNW	08	2000	SSE	06	2000	SSW	33			
	2500	NNW	06	2500	SSW	04						
				3000	SSW	14						
				4000	SSW	30						

Prévisions pour la journée du 11 Septembre 1959

Reprise du régime de chergui au Maroc, à l'exception du quart Sud-Ouest qui restera momentanément épargné.

Temps chaud avec ciel clair ou peu nuageux sauf le matin sur le littoral Atlantique où les formations brumeuses seront assez abondantes.

Vent faible à modéré, de Nord à Nord-Est sur la côte, d'Est dans l'intérieur et sur l'extrême Nord. Fortes rafales dans le détroit et la trouée de Taza.

Température en hausse sensible.

La mer sera peu agitée en général, très agitée dans le détroit, la houle faible 0,50 m à 1 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ETAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Agitée	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Agitée	WNW	0,50	10	Stationnaire

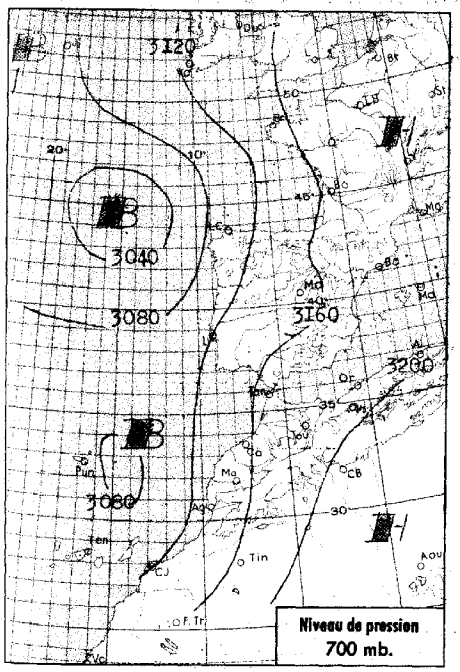
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

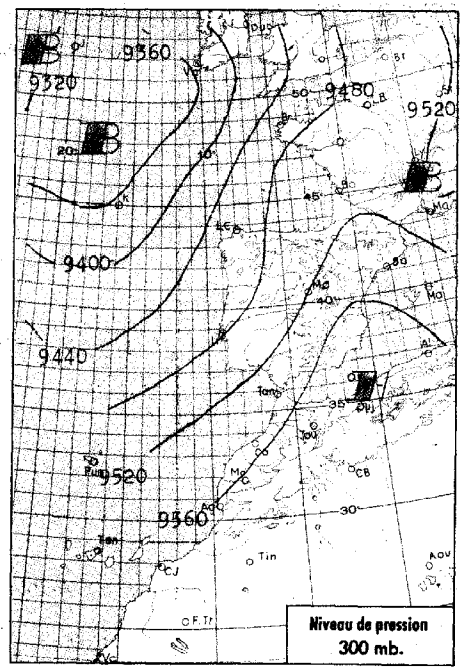
Cap Spartel	Peu agit.	Houle Atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Calme	NW	0,50		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0,50	12	Stationnaire

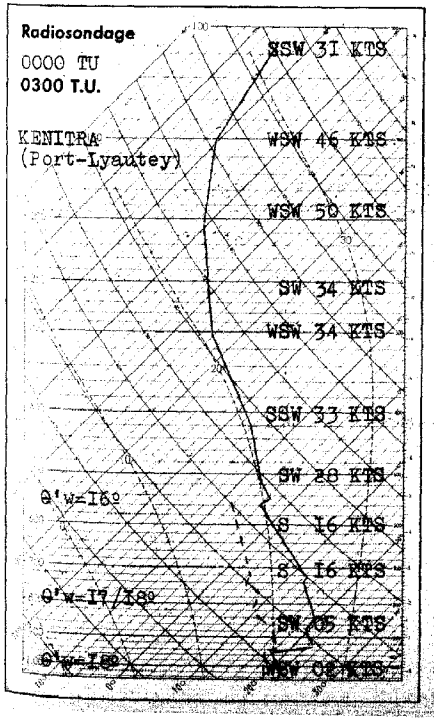
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0300 T.U. le 0000 TU le II Septembre I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Poussée anticyclonique Sud-Ouest / Nord-Est entre les Açores et le Portugal, mais persistance d'un couloir dépressionnire du Golfe de Cadix au Cap Finistère.

Le ciel est nuageux par stratocumulus sur la majeure partie du Maroc à l'exception des régions au Sud-Est du Haut-Atlas. Sur le Tangérois ils donnent lieu à des chutes de bruine.

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

Les températures minimales sont stationnaires ou en faible hausse.

LÉGENDE

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

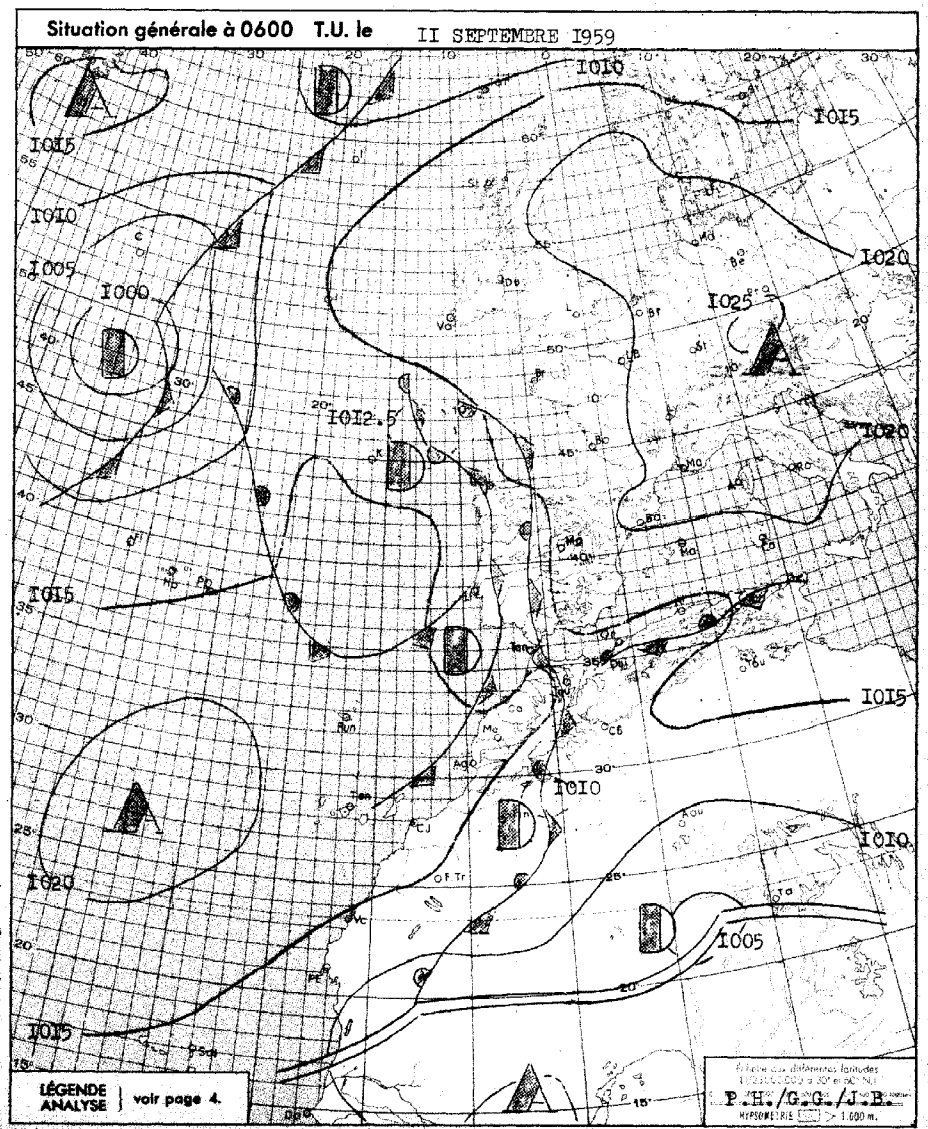
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~I959~~ I959 N° 254

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU II Septembre 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1012.2	26	ESE	24	○	20	TR	29	22	1014.8	22	NW	04	,,	20
Oujda	460	1010.2	24	NNW	26	○	19		30	19	1012.6	20	C		◍	18
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012.4	24	WNW	09	◐	20		26	19	1014.4	19	SW	02	◐	18
Touahar	569	1006.2	32	ENE	29	○	13		34	20	1012.4	20	ENE	20	◐	18
Rabat-Salé	102	1013.2	23	WNW	10	◍	19		25	18	1015.0	18	WSW	04	◐	18
Fès	414	1009.5	30	WNW	12	○	18		33	19	1015.5	22	WSW	02	◍	18
Meknès	549	1010.9	26	NW	10	○	18		29	18	1014.9	18	C		=	17
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1013.5	23	WNW	10	◍	20		25	19	1015.6	19	C		◐	18
Ifrane	1664		21	NE	12	◐	13		27	10		14	SW	04	○	11
Khouribga	777		23	NW	16	○	20		29	16		16	N	10	=	15
Safi	45	1013.8	23	NNW	12	○	18		25	17	1011.8	18	NNE	02	◍	15
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		29	SSW	14	◐	-04		31	13		13	E	06	≡	12
Essaouira (Mogador)	8	1014.3	21	NW	06	○	19		21	18	1019.8	18	N	06	◐	16
Marrakech	466	1011.2	30	NNW	04	◐	16		30	18	1016.7	18	WNW	06	◍	16
Agadir	19	1012.0	23	WSW	16	○	19		25	20	1015.5	20	C		◍	17
Ouarzazate	1136		33	S	14	○	03		35	15		16	NW	02	○	-03
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1014.7	24	ESE	12	◍	20	TR	25	22	1014.7	22	NE	08	◍	21
Larache	30															
Melilla	5	1014.1	24	NE	12	◍	22	I		23	1014.4	23	E	20	◍	22
Tindouf	432	1007.1	34	WSW	08	○	08		35	17	1011.5	17	WNW	10	◐	12
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		28	NE	12	◐	17		34	26		26	ENE	19	○	11
Oran	180									21	1013.4	22	WNW	04	◍	21
Porto	103							6		18	1013.9	18	C		◍	18
Cap St-Vincent	48	1012.7	22	E	08	◍	19		24	19	1012.8	20	NW	07	◍	19
Lisbonne	70							TR		19	1013.1	19	WSW	08	◍	18
Santa-Maria	100	1015.3	23	W	12	◐	14		24	20	1015.2	21	WNW	08	S	
Angra	31	1014.9	22	NW	10	○	17	TR	23	15	1013.8	17	C		=	14
Horta	61	1015.9	22	NE	06	◐	16		24	19	1013.6	20	SSW	06	◍	17
Flores	40	1016.4	20	WNW	04	▽	19	2.1	23	18	1012.2	20	WSW	05	◐	17
Funchal	110	1015.4	21	N	04	◍	19	2.3	25	18	1015.9	18	C		◐	15
Teneriffe	37	1014.6	26	ESE	04	○	17			20	1015.8	21	C		○	16
Villa Cisneros	6	1013.5	23	N	18	○	17			18	1013.8	19	NNE	26	○	18

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			RABAT			MEKNES	MARRAKECH			AGADIR
500	WNW	06				500	WSW	10					
1000	WNW	10	1000	NNW	04	1000	SSW	04		1000	WNW	01	
1500	WSW	06				1500	SSE	08	NUAGES BAS				NUAGES BAS
						2000	SSW	12					
						2500	SSW	12					

Prévisions pour la journée du 12 Septembre 1959

Beau temps assez chaud avec ciel généralement clair ou peu nuageux sauf sur les régions septentrionales où les stratocumulus seront encore abondants en fin de nuit.

Vent de Nord à Nord-Est faible à modéré .

Température stationnaire.

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

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

Aperçu pour la journée de dimanche

Beau temps assez chaud et généralement peu nuageux.

-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	Houle atlantique nulle.			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Peu agit.	WNW	0.50	12	Stationnaire

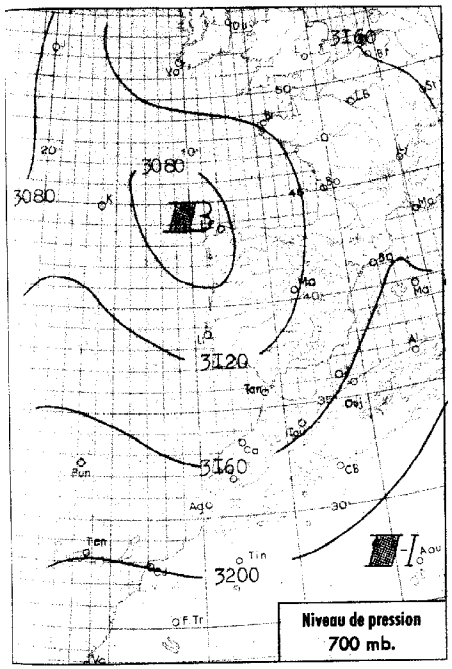
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

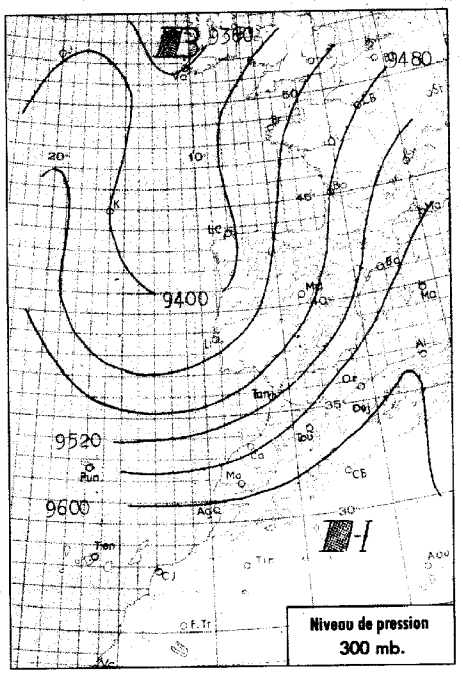
Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1.00	10	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.50	10	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	NW	0.50	14	Stationnaire

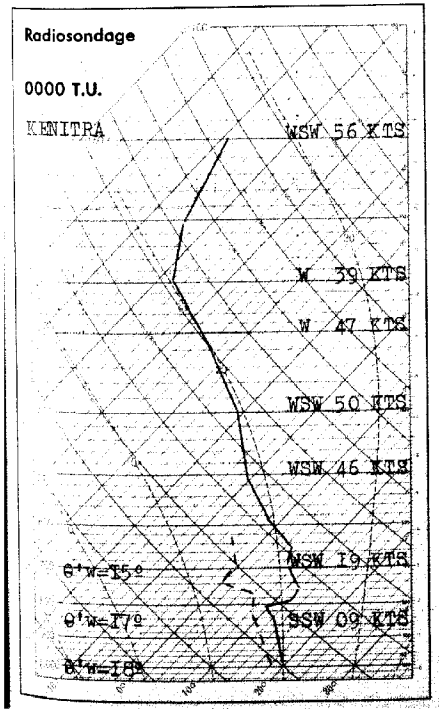
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le I2 SEPTEMBRE I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Le thalweg, axé hier suivant le 8ème Méridien Ouest sur le Portugal, et la dorsale anticyclonique postérieure se sont notablement décalés vers l'Est. La moitié Nord du pays a été intéressée durant la nuit par d'abondants passages nuageux du type stratocumulus qui ont donné lieu, localement, à quelques faibles ondées. Sur la moitié Sud le ciel est demeuré clair.

Les vents sont de Nord à Nord-Est faibles, les températures minimales en baisse de 2º à 4º sur le relief, stationnaires en plaine.

LÉGENDE

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

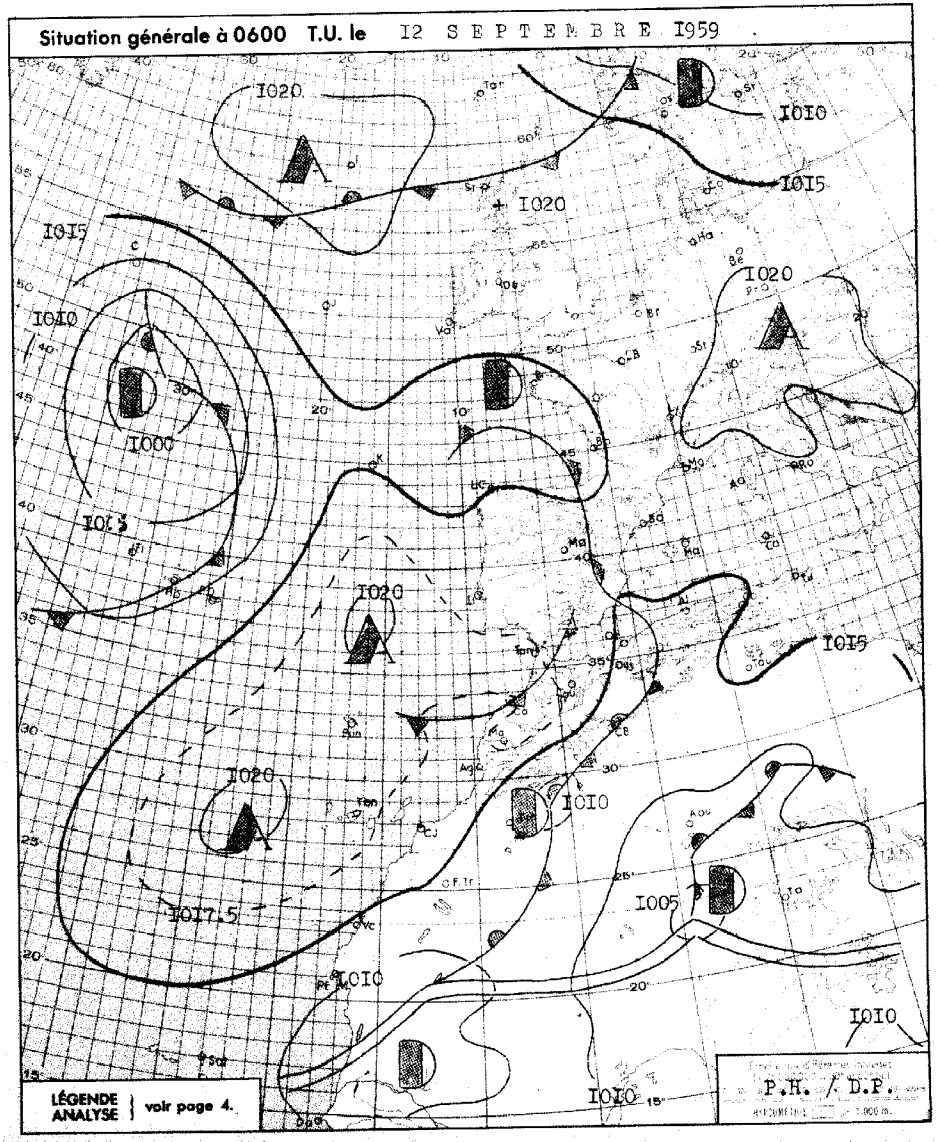
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 9 N° 255

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I2 SEPTEMBRE I9

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I0I6.8	23	WSW	07	◐	2I	0.I	24	I8	I0I7.5	I8	C		◐	I6
Oujda	460	I0II.4	24	NNW	I4	◐	20		3I	2I	I0I4.2	2I	NNW	04	◐	20
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I6.3	24	NNW	07	○	I8		25	I9	I0I6.8	20	NNE	07	◐	I9
Touahar	569	I0I2.9	24	NNW	30	◍	I8		29	20	I0I5.4	20	WNW	I4	◍	I7
Rabat-Salé	102	I0I7.2	23	NW	08	○	I7		26	I8	I0I7.4	I9	NE	04	◐	I8
Fès	414	I0I6.5	22	WNW	08	◐	I8		24	I8	I0I7.4	I9	C		◍	I8
Meknès	549	I0I6.8	2I	WNW	04	◍	I7	TR	2I	I7	I0I7.6	I8	C		◍	I6
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0I7.I	23	NW	I2	◐	I8		25	I9	I0I7.4	20	C		◐	I8
Ifrane	1664		I6	WNW	06	≡	I4		20	06						
Khouribga	777		23	NW	I2	○	I3		26	I5		I6	N	II	○	I5
Safi	45	I0I6.9	24	NNW	I2	○	I8		25	I7	I0I6.8	I7	ENE	I0	○	I6
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		23	WSW	I8	○	08		3I	II		I2	C		◍	09
Essaouira (Mogador)	8	I0I7.0	2I	NW	I2	○	I9		2I	I8	I0I6.6	I8	NNW	08	○	I6
Marrakech	466	I0I5.4	27	ENE	02	○	I5		28	I7	I0I8.I	I7	C		○	I4
Agadir	19	I0I4.0	25	WSW	I2	○	I7		26	I7	I0I5.3	I7	C		○	I4
Ouarzazate	1136		33	WSW	I8	○	04		35	I5		I5	NW	02	○	07
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I5.8	23	C		◍	2I	7	24	I9	I0I6.5	20	WSW	03	◍	I5
Larache	30															
Melilla	5	I0I5.6	24	NNE	I0	◐	2I		27	20	I0I6.I	20	W	04	◍	20
Tindouf	432	I007.9	37	WNW	08	○	0I		38	09	I0II.0	I9	WNW	I3	○	I0
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		34	S	I2	○	04		35	27		27	S	I6	○	I0
Oran	180	I0I2.2	24	NW	I0	◐	23	I	27	22	I0I4.9	22	E	04	○	22
Porto	103	I0I4.3	I9	NNW	04	◍	I8	I2	2I	I6	I0I6.4	I7	SSE	04	=	I7
Cap St-Vincent	48	I0I5.9	2I	NNW	I2	○	I7		22	I8	I0I7.2	I9	NW	04	○	I7
Lisbonne	70	I0I4.7	2I	NW	I3	∞	I4	29	26		I0I6.8	I7	WSW	09	○	I6
Santa-Maria	100	I0I3.9	23	SW	I5	◐	I7		24	2I	I0I2.9	22	SSW	I8	○	I8
Angra	31	I0I0.3	23	W	I2	◐	I7	XX	24	2I	I007.I	2I	SW	I6	•	I9
Horta	61	I0I0.2	23	SW	30	◐	I8	3	24	2I	I006.4	2I	SW	I8	•	20
Flores	40	I006.9	2I	WSW	I2	▽	20	7I	22	I8	I0I5.4	I9	WNW		◍	I6
Funchal	110	I0I7.I	25	S	07	◐	20		25	I9	I0I7.2	I9	C		○	I6
Teneriffe	37	I0I5.8	28	W	04	○	I6		30	I9	I0I7.2	20	W	04	○	I5
Villa Cisneros	6	I0I3.5	24	NNE	30	○	I7		26	I7	I0I4.I	I9	NNE	26	○	I7

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	N	08	I000	C								I000	ENE	II	500	S	04
I000	NNW	05	I500	NNW	06							I500	ENE	0I	I000	SSW	06
I500	SW	08	2000	NNW	06	NUAGES BAS			NUAGES BAS			2000	E	04	I500	NNW	08
2000	SSW	I0										2500	SSE	03	2000	NNW	08
2500	WSW	05										3000	WSW	I0	2500	WNW	I7
3000	W	I6													3000	W	I9
4000	SW	32															
5500	WSW	43															

Prévisions pour la journée du I3 SEPTEMBRE I959

Beau temps clair ou peu nuageux sur l'ensemble du pays sauf le matin sur les côtes méditerranéennes et la région d'Oujda où les nuages bas seront encore assez abondants.

Vent de Nord à Nord-Est faible à modéré.

Température stationnaire.

La mer sera belle à peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible 0,50m à I,00m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Calme	NW	I.5	02	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	WNW	0.5	I2	Stationnaire

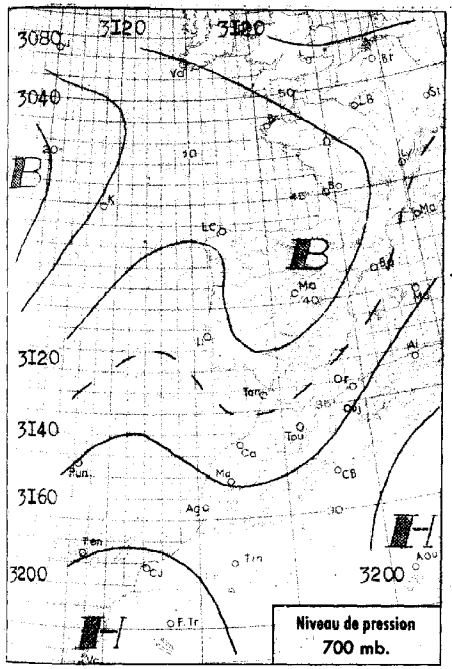
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

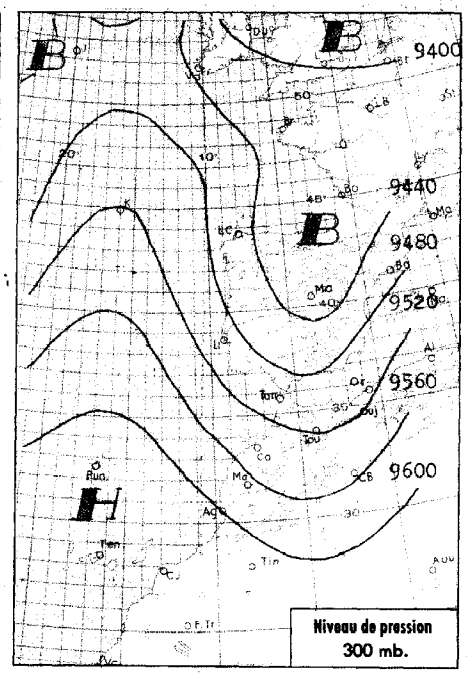
Cap Spartel	Calme	WNW	0.5		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Amél.légère
Casablanca	Belle	NW	0.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I	I0	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.5	I0	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	SW	I	02	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.25	I2	Stationnaire

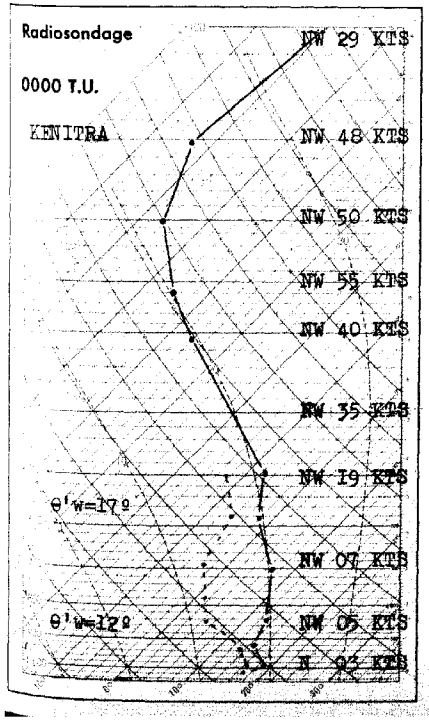
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 13 Septembre 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale anticyclonique axée Sud-Ouest-Nord-Est au large du Maroc s'est affaiblie en se décalant progressivement vers l'Est mais elle protège encore le pays du système perturbé lié au centre d'action dépressionnaire atlantique.

Le ciel est généralement clair à l'exception du quart Nord-Est et du littoral au Sud du Cap Ghir où il est couvert par stratus ou **stratocumulus.**

Les vents sont variables faibles, les températures minimales en baisse de 3 à 6 degrés sur la vallée du Sebou et le Nord Maroc oriental, sans grand changement ailleurs.

-=-=-=-=-=-

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

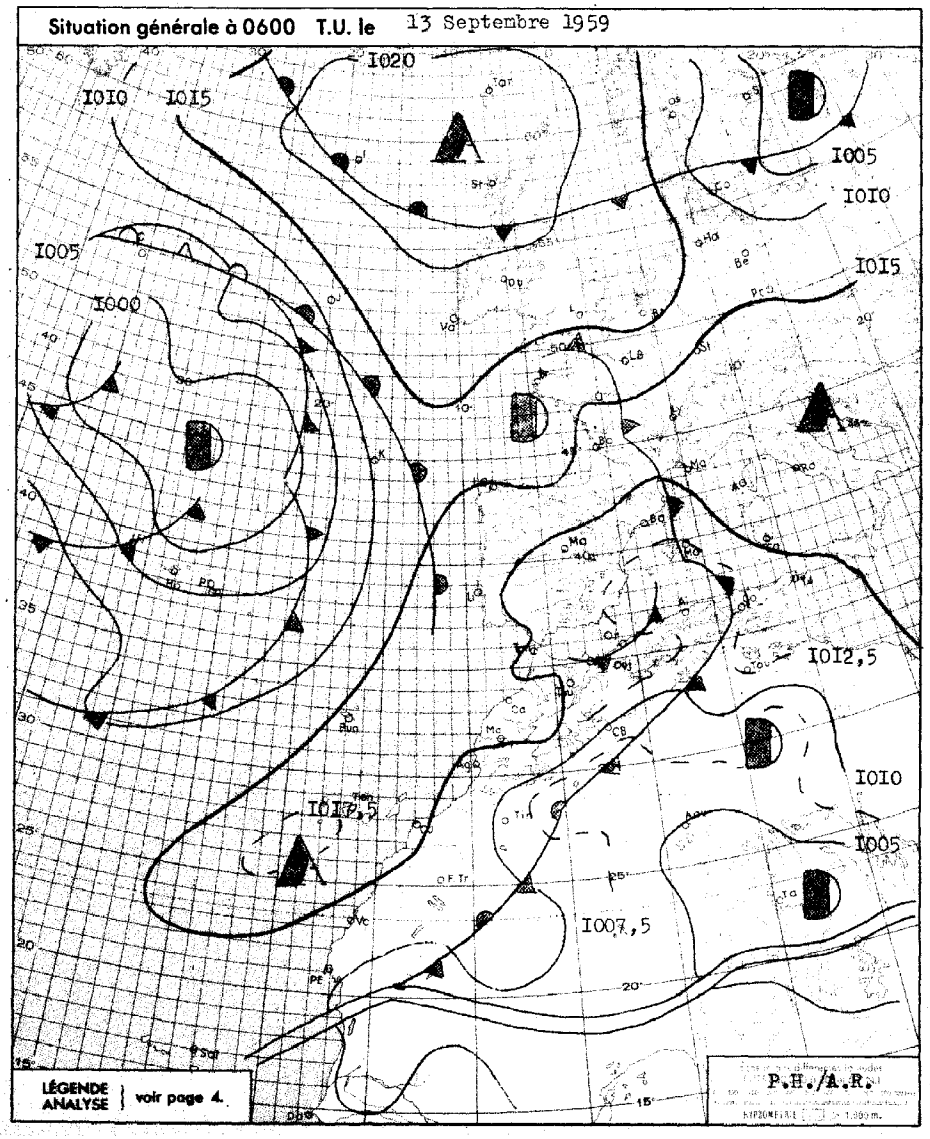
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 256

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 13 Septembre 1959

OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C
Tanger	15	1016.7	21	NW	09	○	17		23	15
Oujda	460	1013.2	19	NNW	14	◍	18		25	18
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1016.1	23	NNW	12	○	17		26	14
Touahar	569	1011.5	27	WNW	24	◐	16		28	15
Rabat-Salé	102	1017.0	22	NNW	14	○	16		25	15
Fès	414	1015.3	23	NNW	08	◍	14		24	12
Meknès	549	1014.5	25	WNW	04	○	16		27	12
Nouasseur	200									
Casablanca	58	1017.1	23	N	10	○	18	TR	25	17
Ifrane	1664									06
Khouribga	777		22	NW	16	○	13		26	12
Safi	45	1015.5	24	NNE	18	○	17		28	16
Kasba-Tadla	507									
Midelt	1520		23	W	18	◐	10		26	
Essaouira (Mogador)	8	1015.7	20	NNW	16	○	18		23	
Marrakech	466	1013.8	28	NNE	04	◐	13		28	17
Agadir	19	1011.2	25	WNW	10	○	16		26	19
Ouarzazate	1136		32	NNE	10	○	02		35	
Tarfaya (Cap Juby)	5									
Tétouan	10	1016.0	25	WNW	08	◐	14		29	19
Larache	30									
Melilla	5	1014.6	25	W	12	◍	19		27	20
Tindouf	432	1006.7	35	WNW	12	○	01		38	18
Fort-Trinquet	360									
Colomb-Béchar	770		35	S	12	○	-04		36	
Oran	180	1013.7	26	NNW	08	◍	22	0,5	29	22
Porto	108	1017.4	20	W	08	○	18		22	14
Cap St-Vincent	48									15
Lisbonne	70	1017.0	22	NNW	16	∞	14			14
Santa-Maria	100	1008.0	25	S	27	◍	21	4		19
Angra	31	1003.2	21	SW	16	◍	19	13	23	17
Horta	61	1002.5	19	C		•	18	16,1	21	18
Flores	40	1003.7	21	NW	15	○	15	4	22	18
Funchal	110	1017.2	24	C		○	20		25	20
Teneriffe	37	1015.7	26	E	08	○	14		26	19
Villa Cisneros	6	1013.0	23	NNE	34	○	18		26	18

OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour

STATIONS	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	1014.8	15	ENE	04	○	13
Oujda	1012.2	19	N	04	◍	18
Kénitra (Port-Lyautey)	1014.3	14	C		○	14
Touahar	1014.0	15	W	10	○	11
Rabat-Salé	1014.7	15	S	02	○	15
Fès	1016.5	12	C		○	11
Meknès	1016.2	12	C		○	10
Casablanca	1015.1	17	ESE	04	◐	16
Ifrane		06	ESE	02	≡	06
Khouribga		13	NNE	09	○	11
Safi	1014.6	16	ENE	10	○	14
Kasba-Tadla						
Midelt						
Essaouira (Mogador)						
Marrakech	1015.3	17	C		○	13
Agadir	1012.4	19	ESE	08	◍	16
Ouarzazate						
Tarfaya (Cap Juby)						
Tétouan	1014.6	20	WSW	08	○	12
Larache						
Melilla	1013.8	21	C		◍	18
Tindouf	1007.9	18	W	16	◐	13
Fort-Trinquet						
Colomb-Béchar						
Oran	1012.9	22	WSW	06	◍	21
Porto	1018.2	15	ENE	03	≡	15
Cap St-Vincent	1015.1	17	NNW	05	○	14
Lisbonne	1015.7	14	WNW	06	=	14
Santa-Maria	1006.8	21	W	20	○	13
Angra	1003.6	17	WNW	04	○	14
Horta	1004.1	19	W	13	○	14
Flores	1001.6	19	WNW	26	◐	16
Funchal	1015.2	21	SW	07	◍	17
Teneriffe	1015.8	20	W	02	○	16
Villa Cisneros	1012.9	19	NE	26	○	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA		RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR	
500	NNE	10			500	NNE	12	500			500				
1000	NNE	24			1000	NNE	18	1000	C		1000	C			
1500	NNE	28			1500	NNE	08	1500	C		1500	C			
2000	NNE	06	NUAGES	BAS	2000	N	08							NUAGES	BAS
2500	C				2500	NNW	08								
3000	WNW	18			3000	NW	08								
					4000	WNW	10								

Prévisions pour la journée du 14 Septembre 1959

Beau temps sur l'ensemble du pays avec ciel généralement clair, sauf sur le quart Nord-Ouest où il deviendra progressivement nuageux l'après-midi. Bancs de brouillard matinaux sur la bordure côtière atlantique au nord d'El Jadida.

Vent variable faible en général, l'après-midi modéré d'Ouest-Nord-Ouest sur les côtes atlantiques région Casablanca-Rabat.

Température en hausse.

La mer sera peu agitée, la houle d'Ouest en légère aggravation de 1 m à 1,50 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis le dernier observation
Cap Spartel (1600)	Peu agité	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

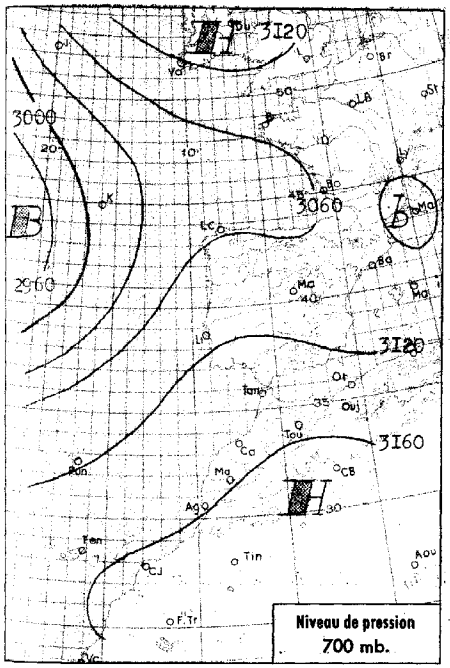
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

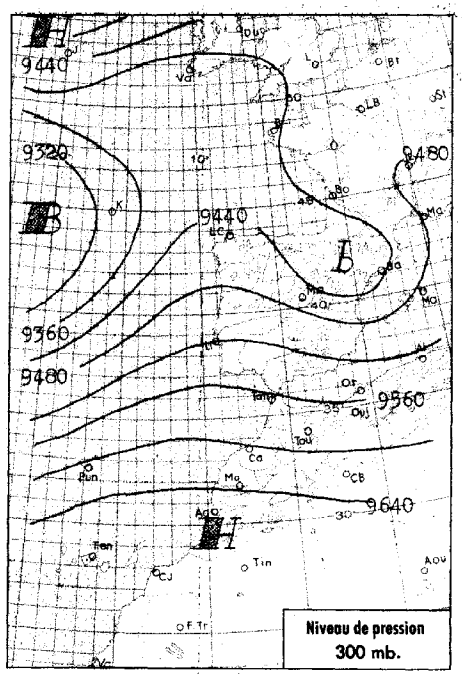
ANNÉE 1959 N° 257

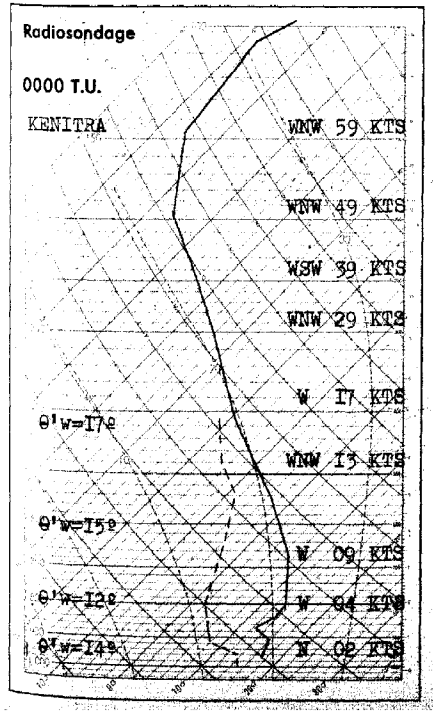
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le I4 SEPTEMBRE I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale anticyclonique, qui se situait hier au large du Maroc, a poursuivi son déplacement vers l'Est en s'affaiblissant. Elle est placée ce matin suivant un axe Canaries- centre Maroc.

La dépression atlantique s'est dans le même temps, rapprochée du continent.

Sur le Maroc, encore protégé par sa dorsale, le ciel est clair, sauf bancs de brouillard sur le littoral.

Les vents sont généralement calmes et les températures sans changement.

-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

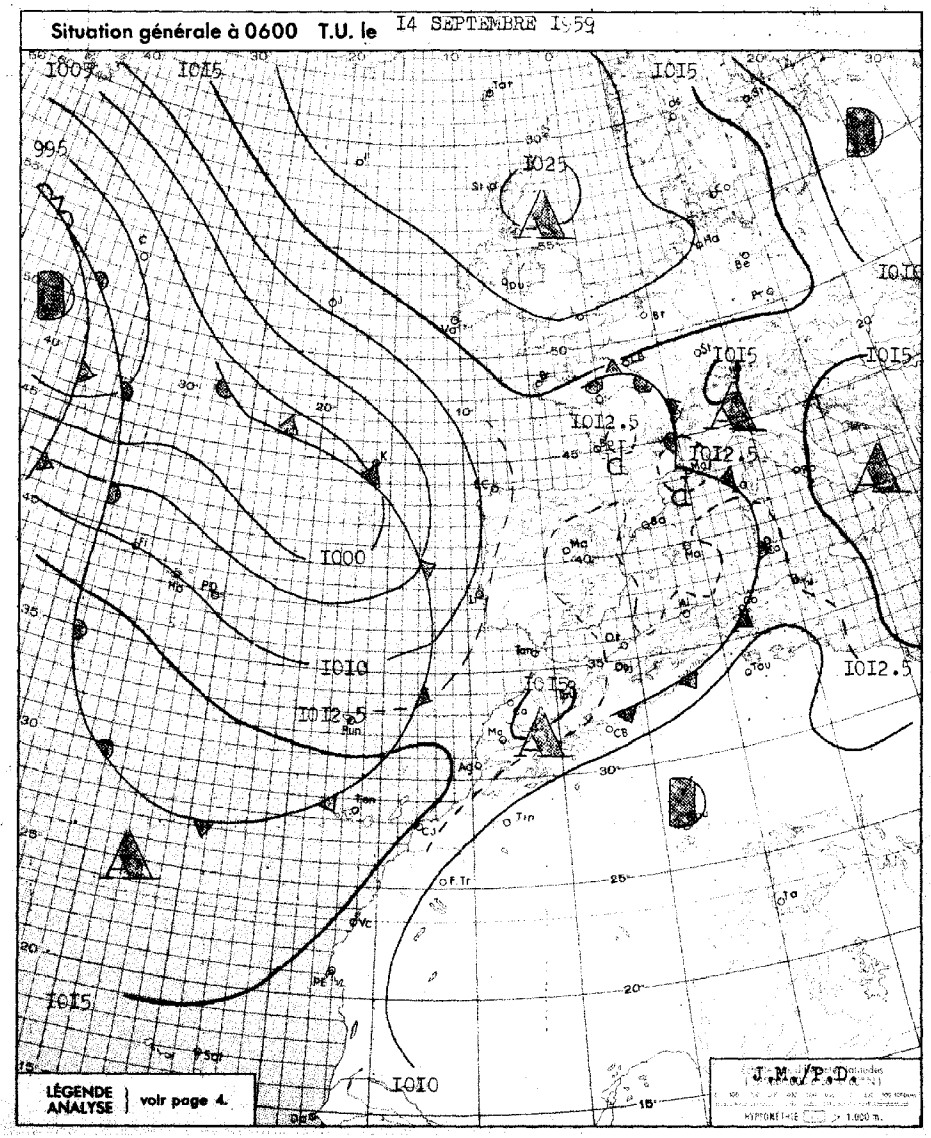
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 14 SEPTEMBRE 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1013.2	22	WNW	08	○	19		25	14	1013.8	14	ENE	04	○	12
Oujda	460	1008.1	23	NNW	10	○	18		27	13	1012.5	14	WSW	04	○	13
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1012.7	24	NNW	10	○	19		25	14	1013.7	14	C		=	13
Touahar	569	1008.4	27	WNW	16	○	08		29	16	1013.2	16	WNW	03	○	11
Rabat-Salé	102	1013.2	22	NNW	12	=	18		25	15	1014.0	16	C		≡	16
Fès	414	1011.2	26	NW	02	○	12		28	13	1015.0	14	C		○	12
Meknès	549	1011.7	24	NW	04	○	09		26	13	1015.2	13	S	02	○	11
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1013.5	23	NNW	08	○	20		25	16	1014.0	16	C		≡	16
Ifrane	1664		17	N	10	○	08		20	07		07	SW	04	○	05
Khouribga	777		24	NW	13	○	12		27	11		11	N	08	○	11
Safi	45	1012.6	24	NNE	12	○	16		28	15	1014.0	15	ENE	04	○	15
Kasba-Tadla	507															
Mideft	1520									11		11	ESE	04	○	07
Essaouira (Mogador)	8									17	1014.2	17	NNW	06	○	15
Marrakech	466	1010.8	29	NNE	06	○	04		30	16	1015.5	16	WSW	06	○	13
Agadir	19	1009.7	24	ENE	08	○	16		24	18	1013.3	18	C		○	16
Ouarzazate	1136															
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1012.8	26	NW	05	○	16		30	18	1013.8	18	W	09	○	XX
Larache	30															
Melilla	5	1012.0	24	E	10	○	19		27	XX	1012.9	16	C		○	14
Tindouf	432	1003.3	32	WNW	14	○	08		35	18	1006.2	18	WNW	14	○	11
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		34	WSW	08	○	-03		36	23		23	NE	16	○	12
Oran	180	1011.3	24	NW	08	◐	20		27	18	1012.3	20	C		◐	17
Porto	103	1014.5	19	WNW	05	=	16		21	12	1012.7	13	ESE	06	≡	13
Cap St-Vincent	48	1013.6	20	NW	09	○	16		22	17	1012.0	17	VAR	03	○	16
Lisbonne	70	1013.0	23	WSW	14	◐	12		25	15	1012.2	15	WSW	06	≡	14
Santa-Maria	100	1007.0	23	WSW	22	∞	18	5	24	20			WNW	24	○	17
Angra	31	1002.9	21	SW	15	◍	16	TR	23	17	1007.8	20	NNW	22	◐	15
Horta	61	1004.9	20	WNW	10	◍	15	3	22	18	1009.9	20	NW	02	○	16
Flores	40	1004.0	21	NW	21	○	20	3	21	17	1009.6	20	WNW	19	◐	XX
Funchal	110	1013.8	23	S	05	◍	20	6	26	20	1012.7	20	XXX	XX	○	17
Teneriffe	37	1014.4	27	E	04	○	17		31							
Villa Cisneros	6	1013.9	23	NNE	20	○	18		26	XX	1014.4	20	NE	30	○	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			RABAT			AGADIR								
500	NNE	10				500	SE	16						
1000	NE	15				1000	SE	14						
1500	NE	08												
2000	WNW	03												
2500	WSW	03	BROUILLARD											
3000	SW	08												
4000	NNW	08												
5500	W	15												

Prévisions pour la journée du 15 SEPTEMBRE 1959

Le temps sera assez chaud nuageux et à caractères orageux. Quelques bancs de brume se formeront en fin de nuit sur le littoral pour se dissiper rapidement.

Vent de Sud-Ouest tournant à Ouest modéré l'après-midi.

Températures en hausse.

Mer peu agitée. La houle d'Ouest faible 1 à 2 m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1.50	2	Stationnaire
Agadir	Calme	W	0.50	12	Stationnaire

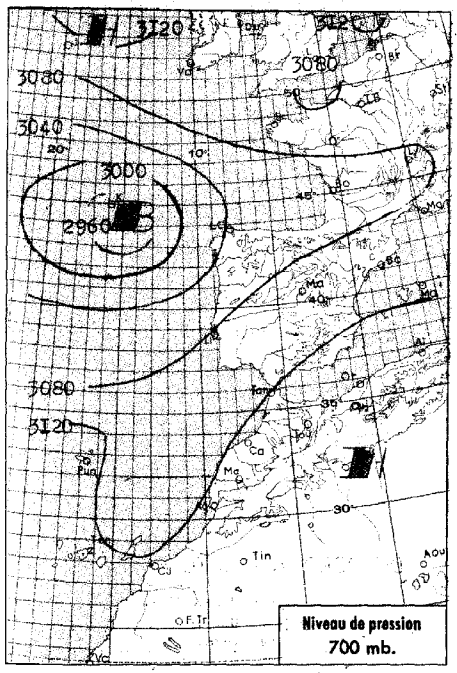
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

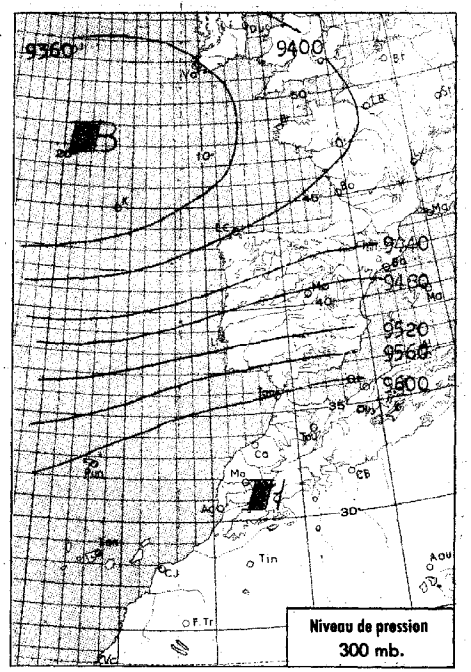
Cap Spartel	Peu agit.	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1.00	10	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	SW	1.00	2	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.50	10	Stationnaire

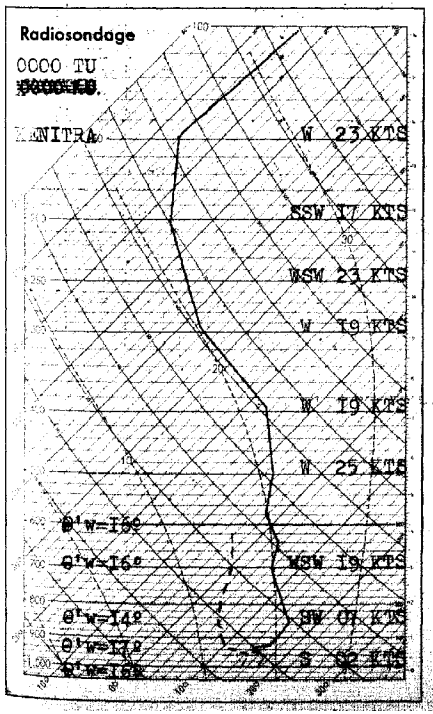
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à [redacted] 0000 TU le I5 SEPTEMBRE I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale Canaries-Maroc est restée sensiblement stationnaire en s'affaiblissant toutefois. La dépression atlantique a poursuivi son déplacement vers l'Est et est centrée maintenant à proximité des côtes ibériques. L'air froid lié à cette dépression est peu actif et s'est légèrement enfoncé en direction des îles Madère et Canaries.

Sur le Maroc, encore protégé par sa dorsale, le ciel est clair ou peu nuageux par quelques nuages préorageux. De rares brouillards se sont formés sur le littoral pour se dissiper rapidement.

Les vents sont variables faibles et les températures sans changement.

-=-=-=-=-

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

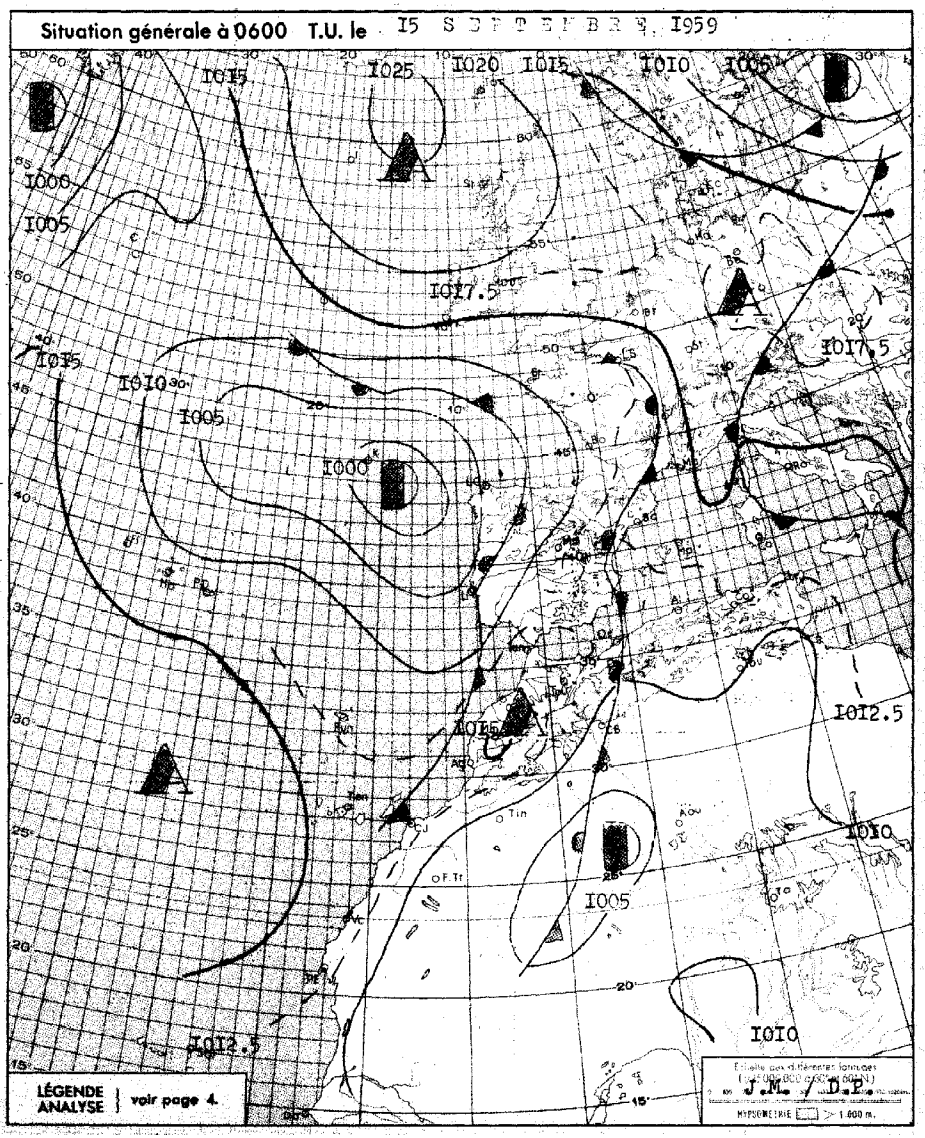
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE ~~1957~~ I959 N° 258

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I5 Septembre I959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I0I2.7	22	WNW	08	○	I8		25	I4	I0I3.0	I4	ENE	05	○	I4
Oujda	460	I008.6	25	NNW	I0	◐	II		29	I3	I0I2.2	I3	C		○	06
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I2.2	26	NW	08	○	I9		27	I3	I0I2.5	I4	C		=	I3
Touahar	569	I0I7.4	29	WNW	I6	○	05		30	I5	I0II.7	I5	E	08	◐	08
Rabat-Salé	102	I0I2.5	22	NW	I0	○	I6		25	I4	I0I3.I	I5	SW	04	≡	I4
Fès	414	I0I0.5	27	WNW	02	◐	II		30	I3	I0I4.I	I3	WSW	02	○	II
Meknès	549	I0II.2	25	NW	08	○	09		28	I4	I0I3.5	I4	C		○	08
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0I3.I	23	NW	08	○	I8		25	I5	I0I2.8	I5	SW	08	○	I5
Ifrane	1664		I8	N	08	◐	07		23	I0		I0	SSE	I2	◍	00
Khouribga	777		24	NW	I4	○	II		29	I2		I2	NNW	07	○	09
Safi	45	I0I3.0	22	NW	08	○	I7		25	I4	I0I2.8	I5	NE	04	○	I3
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		24	W	I6	◐	03		27	I3		I3	C		◐	08
Essaouira (Mogador)	8	I0I3.4	2I	NNW	I0	○	I0		2I	I7	I0I3.0	I7	N	06	○	I5
Marrakech	466	I0I0.I	30	NW	08	○	06		3I	I6	I0I4.8	I6	WNW	04	○	I3
Agadir	19	I0I0.8	23	WNW	I8	○	I5		24	I7	I0I2.8	I7	C		◐	I5
Ouarzazate	1136															
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I2.8	24	E	08	○	I5		XX	I4	I0I2.6	I4	SW	02	≡	I2
Larache	30															
Melilla	5	I0II.6	24	ENE	I0	○	I8		27	I3	I0I2.0	I5	W	04	◐	II
Tindouf	432									I7	I007.2	I7	WNW	I2	○	09
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		32	NE	08	○	05		33			24	NE	I4	○	I0
Oran	180	I0I0.6	24	NNW	08	○	I9		29	I6	I0II.9	I9	C		◍	I7
Porto	103	I008.7	I9	SSE	06	•	I9	6,3	23	I9	I006.5	I9	SSE	I2	◍	I7
Cap St-Vincent	48	I0I0.4	22	SSW	07	◍	I9	TR	24	20	I008.7	20	SW	I2	◍	I9
Lisbonne	70	I0I9.3	2I	S	20	◍	I9	23		I6	I007.4	I8	SSW	I2	•	I8
Santa-Maria	100	I0I2.3	24	WNW	I5	◐	I8		25	2I	I0I2.6	2I	WNW	I2	◐	I9
Angra	31	I0I0.8	23	NW	I4	○	I7	TR	23	20	I0I0.7	2I	NW	08	◐	I8
Horta	61	I0II.9	23	SW	08	◍	20	TR	24	20	I0II.5	2I	WSW	09	◐	20
Flores	40	I0II.2	25	WNW	08	◐	2I	3	25	20	I0I0.4	20	W	05	◍	20
Funchal	110	I0II.4	24	C		○	2I	I	25	I9	I0II.9	I9	NW	I5	○	I7
Teneriffe	37	I0I4.3	25	S		◍	2I									
Villa Cisneros	6	I0I4.4	22	NW	I8	○	I9				I0I4.4	20	NE	24	≡	20

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			OUJDA			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NE	04				500	SW	02							500	E	06
I000	NNW	04	I000	C		I000	SW	04	I000	E	08	I000	ESE	07	I000	N	04
I500	WSW	06	I500	C		I500	W	I2	I500	SW	06	I500	NE	04	I500	N	I9
			2000	E	06	2000	WSW	I4	2000	SW	I2	2000	ENE	II	2000	N	I9
			2500	W	04	2500	SW	I2	2500	SSW	I6	2500	ENE	07	2500	NNE	04
			3000	SW	I2	3000	SW	I6	3000	SSW	I9	3000	S	07			
			4000	WSW	23				4000	SW	23						

Prévisions pour la journée du I6 Septembre I959

Le temps s'aggravera légèrement par l'Ouest. Ciel devenant nuageux sur les régions littorales avec possibilité de quelques averses faibles, ailleurs nuageux à caractères orageux.

Vent de Nord-Ouest modéré.

Températures en baisse.

Mer peu agitée. Houle de Nord-Ouest faible I,00m à 2,00m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.50	I2	Stationnaire
Essouira (Mogador)	Belle	NW	I	4	Stationnaire
Agadir	Agitée	NW	0.50	I2	Stationnaire

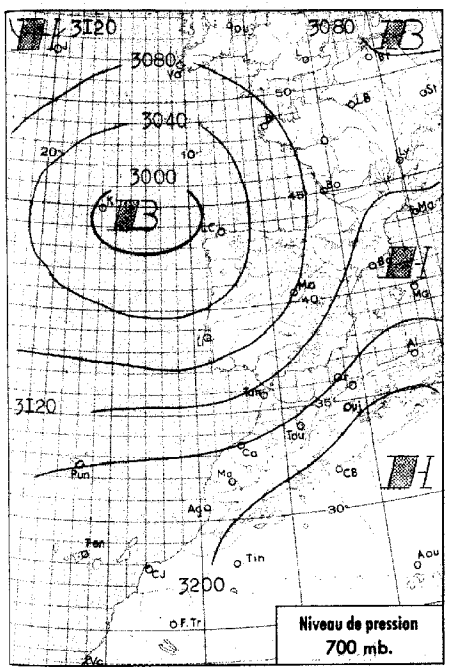
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

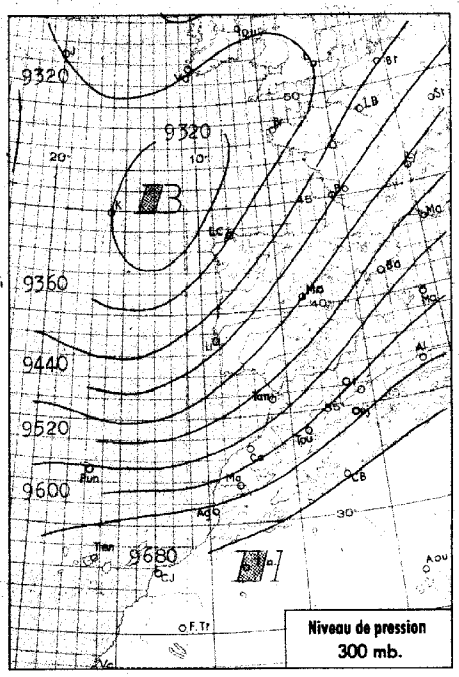
Cap Spartel	Calme	WNW	I		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Aggr. légère
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I	I0	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.50	I0	Stationnaire
Essouira (Mogador)	Belle	NW	I	4	Stationnaire
Agadir	Calme	W	0.50	I0	Stationnaire

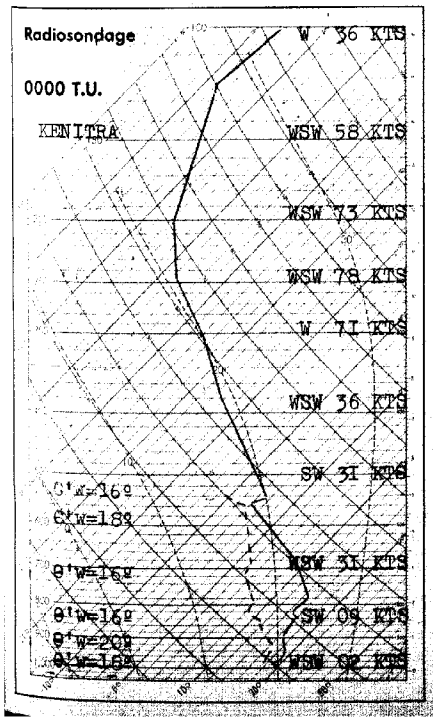
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 16 Septembre 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dorsale Canaries-Maroc s'est maintenue sans évoluer notablement. La dépression atlantique reste sensiblement stationnaire au nord-ouest de la Péninsule Ibérique; elle se comble par suite de l'absence d'alimentation en air froid.

Le temps s'est légèrement aggravé sur le quart nord-ouest du Maroc à la suite de la pénétration d'air humide dirigé par la dépression. Le ciel est nuageux par gros stratocumulus.

Sur le reste du pays le ciel est clair ou peu nuageux par nuages pré-orageux.

Les vents sont variables faibles d'ouest dominant.

Baisse peu sensible des températures, sauf les températures minimales qui sont en hausse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

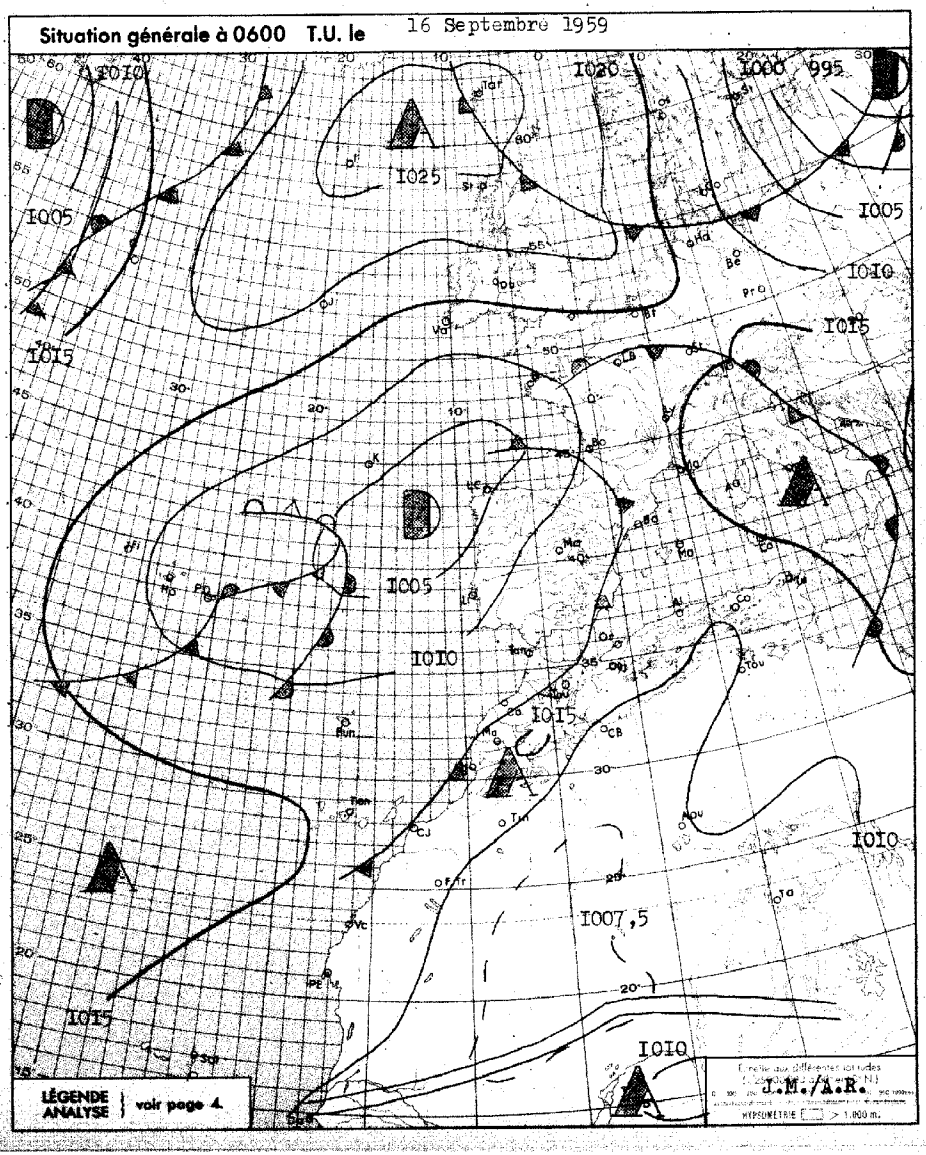
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N° 259

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 16 Septembre 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I0I2.7	23	WNW	08	○	I9		27	I7	I0I3.7	I7	ESE	05	○	I7
Oujda	460	I008.9	24	NNW	I6	◐	I8		30	I7	I0II.8	I7	C		◍	I5
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0II.8	24	WNW	02	○	2I		27	I8	I0I2.9	I9	C		◍	I8
Touahar	569	I007.2	30	WNW	I6	◐	09		32	I9	I0I2.0	I9	WNW	05	○	I5
Rabat-Salé	102	I0I2.3	23	WNW	08	○	I7		26	I6	I0I3.I	I7	SSW	02	◍	I6
Fès	414	I0II.4	28	WNW	04	○	II	0,3	30	I6	I0I4.4	I6	WSW	02	○	I5
Meknès	549	I0I0.7	25	NW	08	◐	09		26	I6	I0I3.9	I7	C		○	I4
Nouasseur	200															
Casablanca	58	I0I2.9	23	NW	06	○	2I		**26**	**I9**	I0I3.5	I9	C		○	I8
Ifrane	1664		I8	NNE	I2	○	07		**23**	**II**		II	ESE	02	○	05
Khouribga	777		25	NW	I2	○	I2		28	I5		I5	N	09	○	I3
Safi	45	I0I2.2	23	NW	I4	○	20		24	I7	I0I3.4	I7	ENE	04	○	I6
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		23	WSW	I4	◐	07	TR	30	I2		I3	SSW	04	○	08
Essaouira (Mogador)	8	I0I2.3	2I	NNW	II	○	20		22	I8	I0I3.0	I8	NNW	20	○	I8
Marrakech	466	I0I0.3	30	N	06	◐	I6		34	I8	I0I4.4	I8	WSW	02	○	I6
Agadir	19	I0I0.0	24	WSW	I4	○	I8		24	I7	I0I2.I	I7	C		○	I5
Ouarzazate	1136															
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	I0I2.6	22	NE	05	○	I8		27	I5	I0I3.6	I6	C		○	I4
Larache	30															
Melilla	5									20	I0I3.3	2I	C		○	I8
Tindouf	432	I003.I	36	WSW	06	○	03		37	I8	I008.8	I8	WNW	08	○	I2
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		33	S	08	○	05		34	24		26	NNE	I0	○	04
Oran	180	I0I0.8	23	NW	I0	○	20		28	2I	I0I2.5	2I	NE	04	◍	I8
Porto	103															
Cap St-Vincent	48	I0I0.7	22	WSW	05	○	20		24	20	I0II.I	20	SW	I0	◍	I8
Lisbonne	70	I008.8	2I	SW	I3	≈	I8	4	23	I8	I008.5	I9	SW	I4	○	I8
Santa-Maria	100	I0II.8	2I	WSW	I0	8	20	3	2I	2I	I009.3	22	SW	24	•	I3
Angra	31	I009.3	2I	NNW	08	•	I9	I4	24	I9	I0I0.3	20	NNW	I3	◍	I8
Horta	61	I009.9	20	C		◍	I9	9,I	23	I9	I0II.4	20	NNE	06	◍	I7
Flores	40	I0II.3	2I	NNW	I0	○	I8	I,2	22	I9	I0I3.3	20	N	06	▽	I9
Funchal	110	I0I2.6	25	C		○	I9		26	I9	I0I3.0	I9	NW	07	○	I7
Ténériffe	37	I0I3.2	26	WNW	09	○	I6		29	22	I0I3.4	22	WNW	02	◍	20
Villa Cisneros	6	I0I3.5	24	NNW	I6	○	I0		26	I8	I0I3.5	2I	NNE	I8	≡	20

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	N	04	500						500			500			500	C	
I000	NW	07	I000	WNW	I0				I000	ENE	06	I000	E	04	I000	C	
I500	SSW	04	I500	WNW	08				I500	SSW	04	I500	ENE	I2	I500	NE	I2
2000	SSW	I4	2000	SSW	I4	NUAGES	BAS		2000	SW	08	2000	ENE	08	2000	ESE	I0
2500	SSW	I2	2500	SW	32				2500	WSW	06	2500	SW	05	2500	SSW	I6
3000	WSW	23	3000	WSW	28				3000	SSW	I6	3000	SSW	I9	3000	S	27
4000	SW	38	4000	WSW	2I				4000	SSW	26						

Prévisions pour la journée du 17 Septembre 1959

Le Maroc restera en bordure méridionale du faible courant perturbé atlantique.

Ciel nuageux sur la moitié Nord du pays, clair ou peu nuageux sur la moitié Sud.

Des foyers orageux isolés se développeront sur le Riff et l'Atlas.

Vent de Nord-Ouest faible à modéré.

Températures sans grand changement.

Mer peu agitée à agitée.

Houle de Nord-Ouest faible 1 à 2 m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	I,50		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I,00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I,00	4	Stationnaire
Agadir	Peu agit.	NW	0,50	I2	Stationnaire

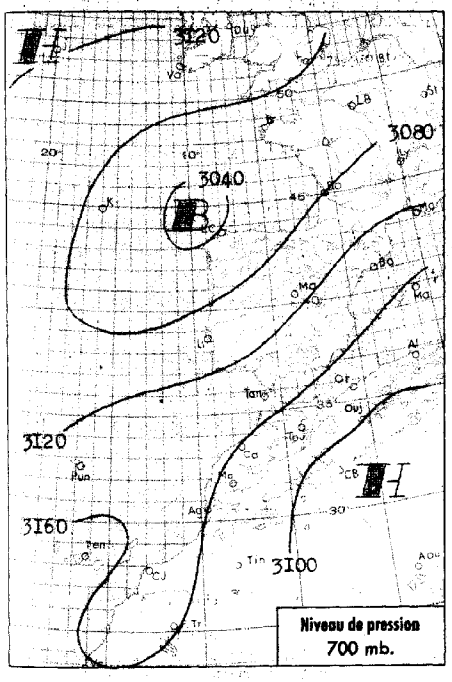
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

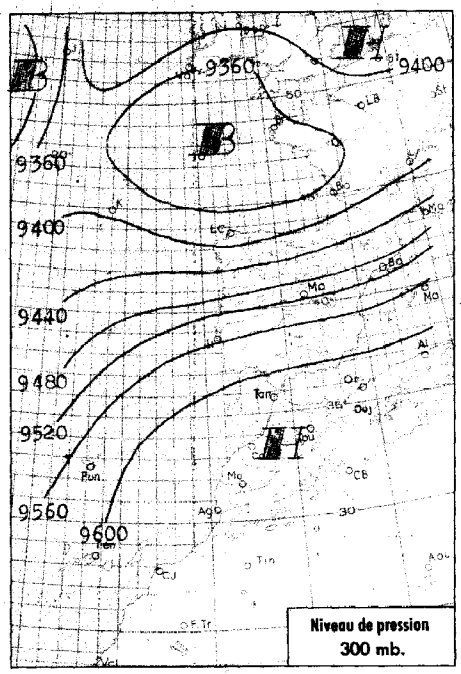
Cap Spartel	Belle	WNW	2,00		Aggravation
Mehedya	Peu agit.	W	I,50	I0	Aggr. légère
Casablanca	Belle	NW	I,00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I,00	4	Stationnaire
Agadir	Calme	W	0,50	I4	Stationnaire

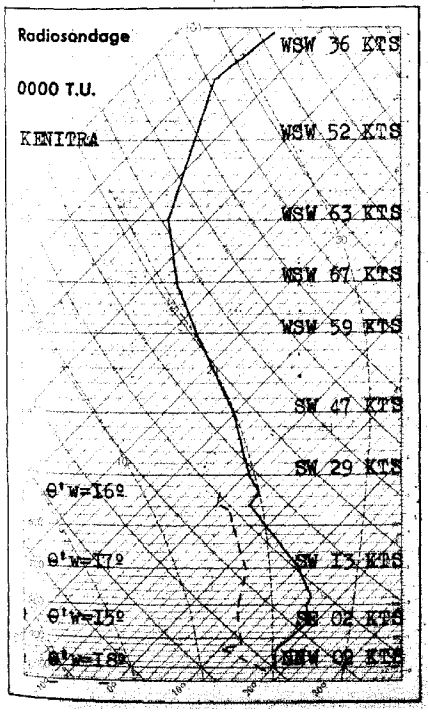
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le I7 Septembre I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression de Nord-Ouest de la Péninsule Ibérique poursuit son lent comblement en s'étendant vers la France.

La dorsale Canaries-Maroc se renforce sensiblement en liaison avec la hausse de pressions massive qui s'effectue sur les Açores.

Sur la moitié Nord du Maroc le ciel est généralement nuageux, clair sur la moitié Sud.

Vent variable faible.

Températures sans grand changement.

-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

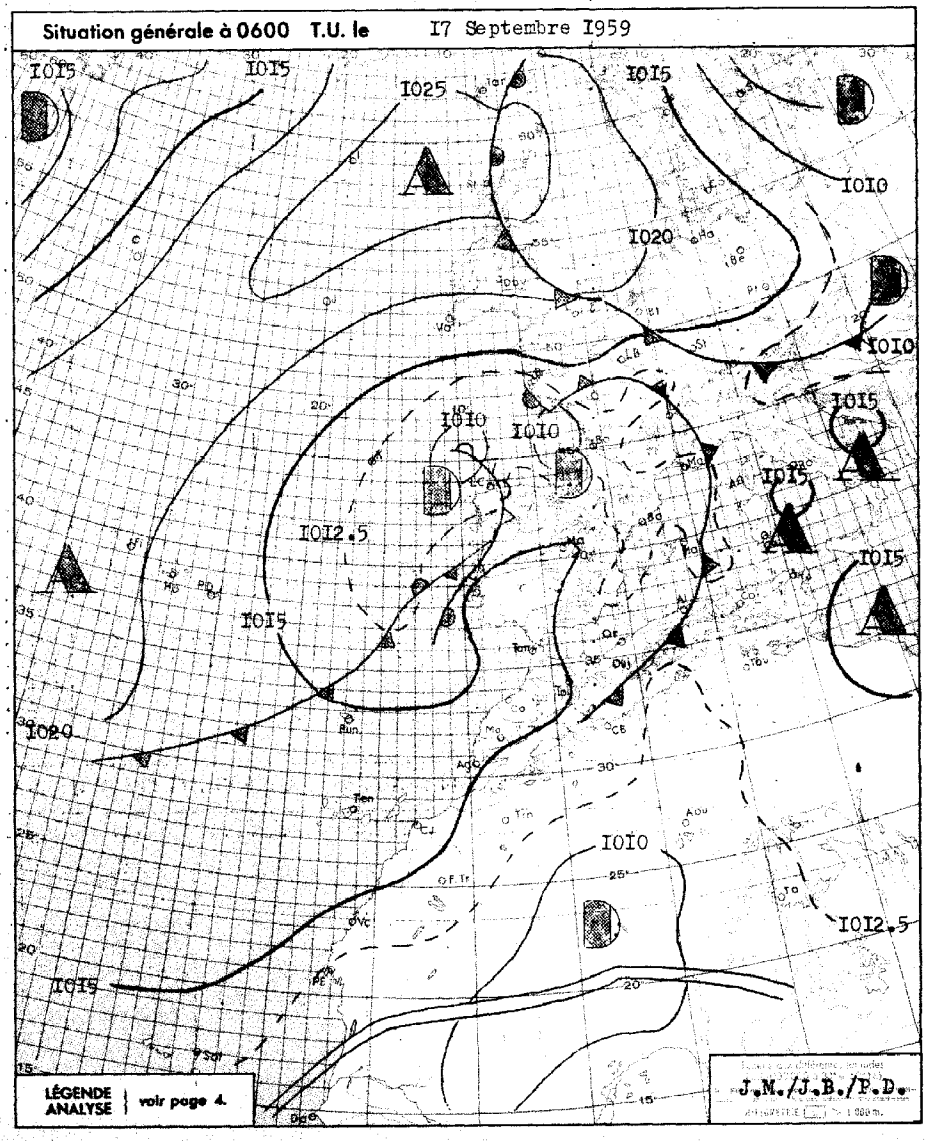
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 9 N° 260

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le I7 Septembre I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I7 Septembre I959

OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C
Tanger	15	I0I3.9	23	NNW	I0	○	I9		26	I7
Oujda	460	I0I0.5	25	NNW	I2	○	I8		29	I6
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I2.8	23	N	I3	○	I9		26	I8
Touahar	569	I008.0	32	WNW	08	○	II		33	I5
Rabat-Salé	102	I0I3.6	22	N	I4	○	I8		25	I7
Fès	414	I0II.I	29	C		○	I5		32	I5
Meknès	549	I0II.6	26	NW	08	○	I4		29	I4
Nouasseur	200									
Casablanca	58	I0I3.9	23	NE	I0	◐	20		25	I9
Ifrane	1664		20	ENE	I4	○	08		25	II
Khouribga	777		26	NNW	I5	○	I9		30	I4
Safi	45	I0I3.0	25	N	I4	○	I6		27	I7
Kasba-Tadla	507									
Midelt	1520		29	SSW	I0	◐	-0I		32	I3
Essaouira (Mogador)	8	I0I2.9	20	NW	I6	◐	I9		2I	I8
Marrakech	466	I0I0.0	32	NE	02	○	I3		33	I8
Agadir	19	I0II.6	23	SW	03	○	I8		25	I7
Ouarzazate	1136									
Tarfaya (Cap Juby)	5									
Tétouan	10	I0I4.9	24	NE	05	○	I6		28	I8
Larache	30									
Melilla	5	I0I3.6	24	ENE	08	○	I8		26	I6
Tindouf	432	I007.2	34	SSW	08	○	XX		35	I9
Fort-Trinquet	360									
Colomb-Béchar	770									
Oran	180	I0I2.4	25	NNW	08	◐	I9		29	I9
Porto	103	I0II.I	20	SSW	I5	◍	I9		22	I8
Cap St-Vincent	48	I0I3.6	2I	WSW	06	◐	I9	3	23	I8
Lisbonne	70	I0I2.5	22	WSW	I2	◑	I9	TR	24	I8
Santa-Maria	100	I0I3.0	22	NNE	I2	◍	I8	2	24	I9
Angra	31	I0I8.9	22	WNW	XX	◍	I8	I	23	20
Horta	61	I0I5.I	22	XX	II	◍	I8	0.5	23	XX
Flores	40	I0I7.4	22	N	02	◍	I9	0.3	23	XX
Funchal	110	I0I4.4	24	C		◍	20		XX	20
Teneriffe	37	I0I4.4	27	NNW	I4	○	I6		30	09
Villa Cisneros	6	I0I3.3	23	NNW	20	○	I9		XX	I8

OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour

STATIONS	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	I0I6.2	20	C		◍	I8
Oujda	I0I3.5	I6	C		○	I3
Kénitra (Port-Lyautey)	I0I5.7	I9	C		◍	I8
Touahar	I0I4.2	I8	WNW	I0	○	I3
Rabat-Salé	I0I6.I	I9	C		◍	I8
Fès	I0I6.8	I5	SE	02	○	I3
Meknès	I0I7.0	I4	S	06	○	II
Nouasseur						
Casablanca	I0I5.9	20	SSW	04	◐	I9
Ifrane		I6	WSW	02	○	06
Khouribga		I5	NNE	08	○	I3
Safi	I0I5.9	I7	ENE	08	○	I6
Kasba-Tadla						
Midelt		I4	C		○	I0
Essaouira (Mogador)	I0I5.5	I8	NNW	08	○	I7
Marrakech	I0I7.5	I8	WSW	04	○	I3
Agadir	I0I4.9	I7	C		◐	I5
Ouarzazate						
Tarfaya (Cap Juby)						
Tétouan	I0I4.7	I8	WSW	I0	○	II
Larache						
Melilla	I0I4.6	I8	C		●	I7
Tindouf	XXXXXX	XX	WNW	05	◑	I3
Fort-Trinquet						
Colomb-Béchar						
Oran	I0I3.8	I9	SW	04	◐	I7
Porto	I0I3.6	I9	SSW	09	,	I8
Cap St-Vincent	I0I6.I	I9	W	02	=	I9
Lisbonne	I0I5.I	I9	SW	07	◑	I8
Santa-Maria	I0I6.0	I9	NNE	I4	◑	I7
Angra	I0I8.4	20	NNE	07	◍	I7
Horta	I0I9.0	20	NE	I2	◍	I7
Flores	I02I.0	20	NNE	06	◍	XX
Funchal	I0I5.6	20	C		◍	I8
Teneriffe	I0I5.3	09	ENE	I6	○	-05
Villa Cisneros	I0I4.I	20	NE	04	○	I8

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000TU			OUJDA			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNE	I6													500	SSE	I6
I000	NNE	I7	I000	NNE	04				I000	NE	04	I000	WSW	04	I000	ENE	23
I500	ESE	I2	I500	ESE	06				I500	ENE	04	I500	NE	06	I500	ESE	02
2000	NE	06	2000	SE	I4				2000	NNE	04	2000	C		2000	SSE	04
2500	C		2500	SE	I4	NUAGES BAS			2500	SE	06	2500	C		2500	S	I2
3000	S	06	3000	S	20				3000	SSW	2I				3000	SSE	I0
			4000	WSW	27										4000	SSW	27

Prévisions pour la journée du I8 Septembre I959

Le Maroc sera éloigné des perturbations.

Le ciel sera clair ou peu nuageux sur l'ensemble du pays, sauf quelques passages nuageux plus importants sur les régions littorales pendant la nuit.

Vent de Nord-Ouest à Nord modéré à faible.

Températures sans changement.

Mer peu agitée à agitée.

Houle de Nord-Ouest faible I à 2 mètres.

-o-o-o-o-o-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	2.00		Stationnaire
Mehedya	Peu Agit.	W	I.50	I0	Stationnaire
Casablanca					
Safi	Belle	NW	0.50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I.00	4	Stationnaire
Agadir	Belle	NW	I.00	I2	Stationnaire

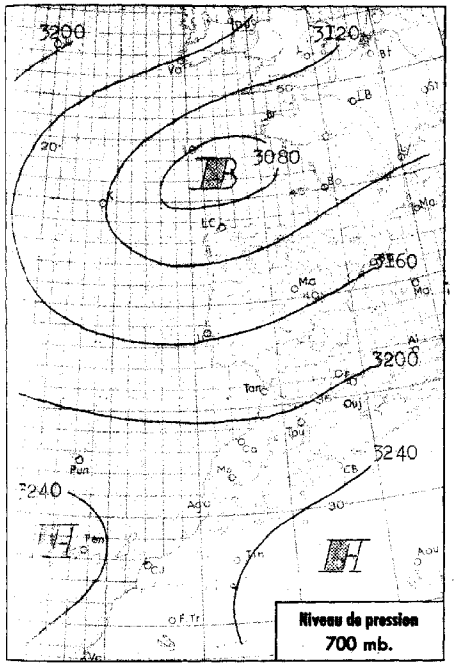
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

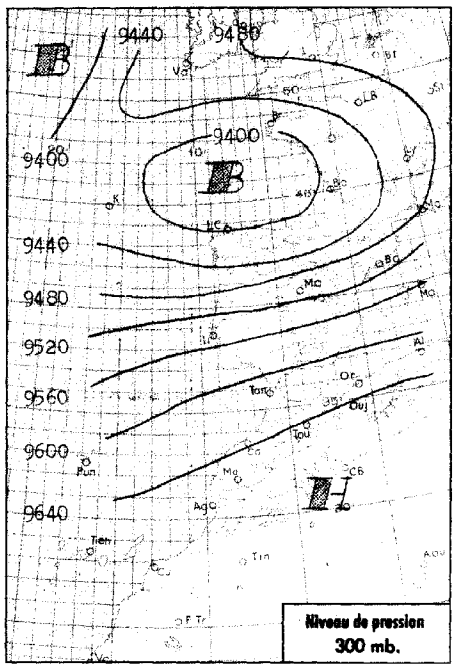
Cap Spartel	Belle	WNW	I.50		Amélioration
Mehedya	Peu Agit.	W	I.50	I0	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I.00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I.00	I0	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.50	I2	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I.00	4	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.50	I0	Amél.légère

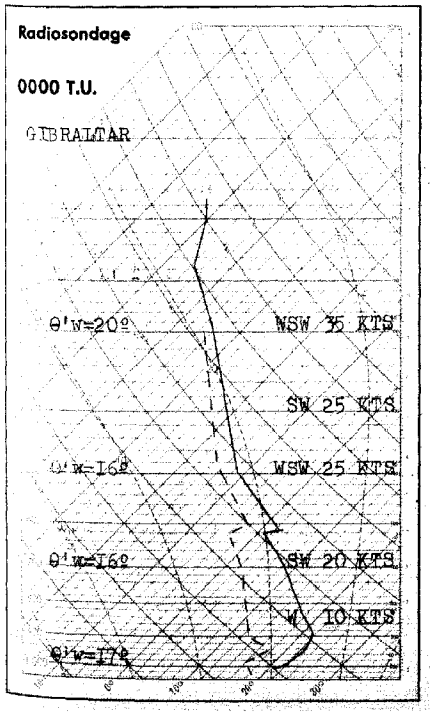
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le I8 SEPTEMBRE I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression du Nord-Ouest de la Péninsule Ibérique est restée quasi stationnaire en continuant à se combler. La dorsale Canaries-Maroc s'est encore renforcée. Peu de changement dans la typographie isobarique.

Le ciel est clair sur le Maroc, sauf bancs de Stratocumulus sur le littoral.

Vent variable faible. Températures sans changement.

LÉGENDE

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

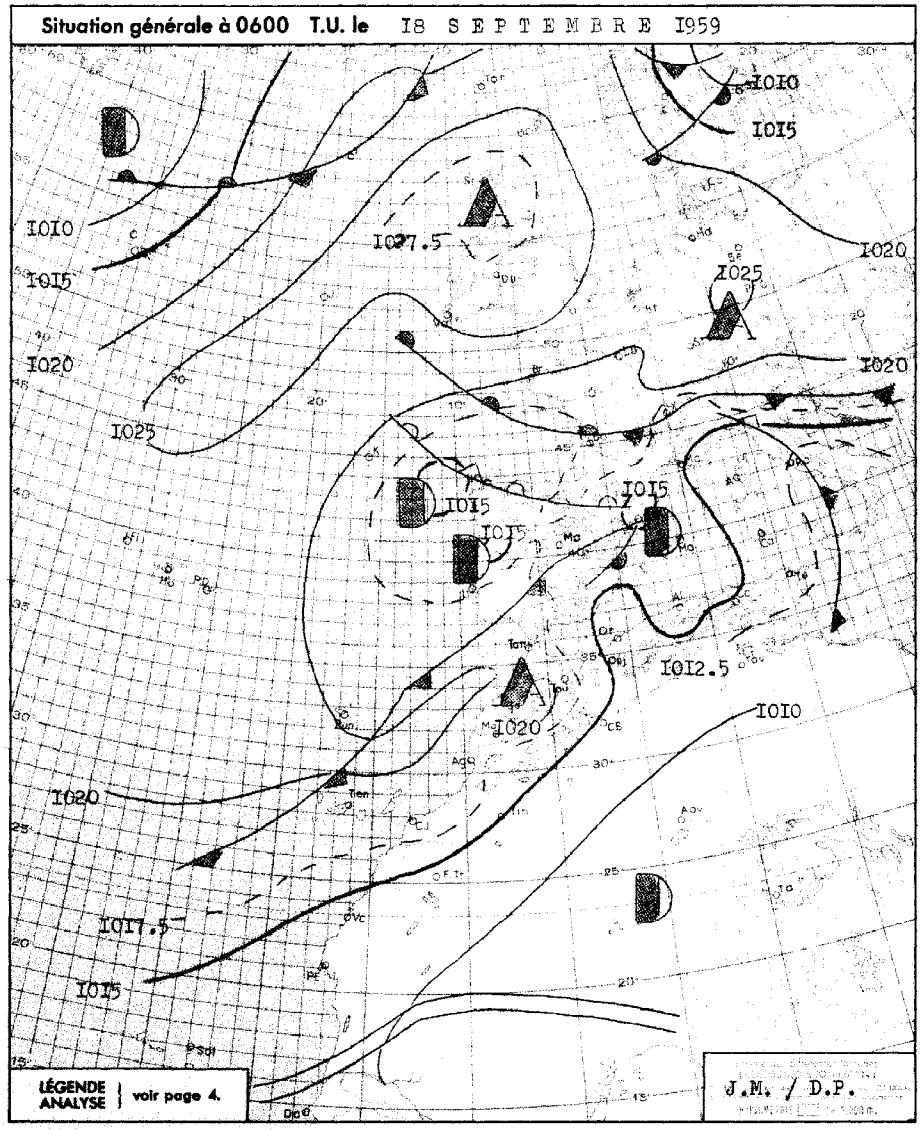
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N° 261

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU I8 SEPTEMBRE I959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la station 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	1800 TU: Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	I0I8.2	23	WNW	09	○	20		26	20	I0I9.5	I9	C		◍	I8
Oujda	460	I0I3.3	25	NNW	I0	○	I3		30	I5	I0I6.7	I5	C		○	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	I0I7.I	24	NNW	II	○	20		26	I8	I0I8.9	I8	C		○	I7
Tetuan	500	I0I2.8	30	WNW	22	◐	I5		3I	I8	I0I7.9	I8	WNW	I2	○	I4
Rabat-Salé	102	I0I7.6	22	NNW	I4	○	I8		25	I7	I0I9.6	I7	ESE	02	○	I7
Fès	414	I0I5.8	28	NW	02	○	I7		30	I4	I020.6	I4	WSW	02	○	I2
Meknès	[illegible]	I0I6.I	25	NW	I0	○	I7		28	I4	I020.4	I4	C		○	I2
Nouasseur	200															
Casablanca	59	I0I7.3	23	NNE	I2	○	2I		26	20	I0I9.I	2I	C		○	I9
Ifrane	1664		I9	NE	I4	○	I7		25	08		09	ESE	02	○	-03
Khouribga	737		27	NNW	I4	○	I8		30	I5		I5	NNE	08	○	I4
Safi	45	I0I6.2	25	NNE	I4	○	I8		30	I9	I0I8.8	20	ENE	06	○	I7
Kasba-Tadla	307															
Midelt	1520		26	WNW	I6	○	03		30	I2		I3	SW	04	○	07
Essaouira (Mogador)	3	I0I6.7	2I	NNW	I4	○	2I		2I	I8	I0I8.2	I8	NNW	I0	○	I7
Marrakech	466	I0I3.4	32	N	06	○	I3		34	I8	I0I9.8	I8	WSW	06	○	I6
Agadir	19	I0I5.9	22	WSW	06	◐	22		25	I7	I0I7.7	I9	N	03	◍	I8
Ouarzazate	1136		33	NNW	I8	◐	03		35	I7		I7	C		○	06
Tarfaya (Cap Juby)	6															
Tiznit	70	I0I5.9	27	[illegible]	08	○	I3		32	I8	I0I7.0	20	WSW	I7	0	I6
Laayoune	30															
Melilla	5	I0I5.3	28	W	I2	○	I3		3I	I6	I0I7.4	I9	W	I0	○	I3
Tanger	482	I0I0.7	36	W	04	◍	04		37	25	I0I3.7	25	NW	08	◍	I3
Port-Lyautey	360															
Colomb-Bechar	770		36	WSW	I6	○	03		38			23	NNW	06	○	06
Oran	198	I0I4.4	27	WNW	04	○	I5		29		I0IX.8	I7	SSE	06	○	I3
Porto	202	I0I5.2	20	S	I4	◍	I9	8	2I	I6	I0I6.5	I6	NE	03	○	I6
Cap St-Vincent	48	I0I7.3	22	W	07	○	20		24	I9	I0I8.5	20	W	05	○	20
Lisbonne	76	I0I6.9	22	SW	I2	◍	I9	9	24	20	I0I6.7	20	SSW	I6	◍	I9
Santa-Maria	100	I020.I	23	NE	I2	○	I7		24	I9	I022.I	I9	NNE	I0	∞	I6
Angra	31	I020.9	22	NNE	06	◐	I7		23	I6	I023.I	I6	C		○	I6
Horta	61	I02I,5	22	NNE	07	○	I7	TR	23	I9	I023.2	I9	C		○	I4
Flores	43	I023.4	22	E	04	◍	I8	0.2	23	I9	I023.6	2I	SE	02	○	I6
Funchal	113	I0I7.9	25	C		◍	2I		26	20	I0I9.6	20			○	I7
Teneriffe	37	I0I6.9	25	E	I4	○	I9		XX							
Villa Cisneros	6	I0I5.7	24	NNE	34	◐	I9		XX		I0I3.5	2I	NNE	22	◍	I8

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

Dans chaque station : Altitude en m.; direction d'où vient le vent; vitesse en nœuds.

CASA 0000 TU			OUJDA			RABAT			MEKNES			AGADIR		
			0500	SW	I0	500	NE	05						
			I000	SW	I0	I000	NE	I0	I000	VAR	04			
			I500	WSW	I0	I500	NNW	08	I500	VAR	04			
			2000	SSW	I0	2000	W	06	2000	WNW	I7			
NUAGES	BAS		2500	NW	06	2500	W	20	2500	SW	I4	NUAGES	BAS	
			3000	WNW	09				3000	SW	I9			
			4000	W	I5				4000	WSW	I9			
			5500	WNW	32									

Prévisions pour la journée du I9 SEPTEMBRE I959

Le temps restera beau sur l'ensemble du Maroc. Le ciel sera clair ou peu nuageux, passages nuageux plus abondants la nuit sur le littoral.

Vents de Nord à Nord-Est modérés à faibles.

Températures sans changement.

Mer peu agitée. Houle de Nord-Ouest faible I,00m à I,50m.

APERCU POUR LA JOURNEE DU DIMANCHE 20-9-I959:

Beau temps.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis le dernière observation
Cap Spartel (1600)	Peu agit.	WNW	I		Amélioration
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I.5	06	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0.5	I0	Stationnaire

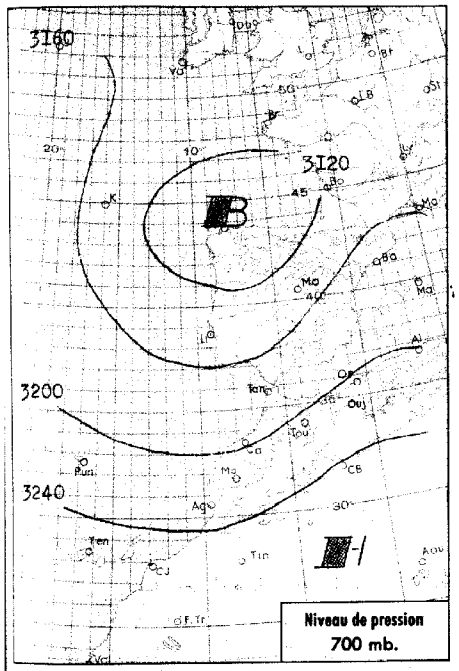
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

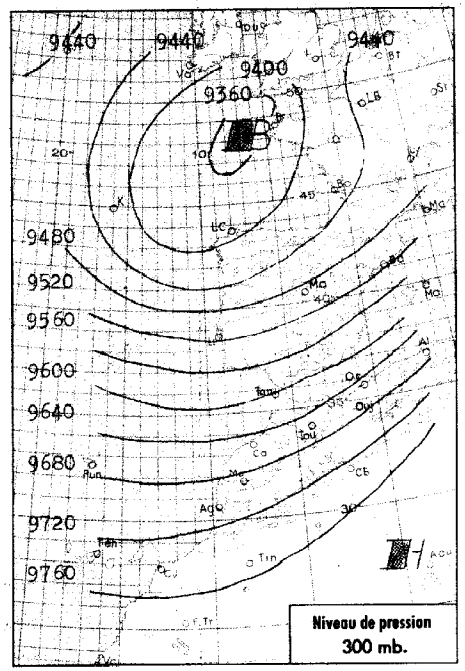
Cap Spartel	Belle	WNW	0.5		Amélioration
Mehedya	Belle	W	I	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	I	06	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.5	I0	Stationnaire

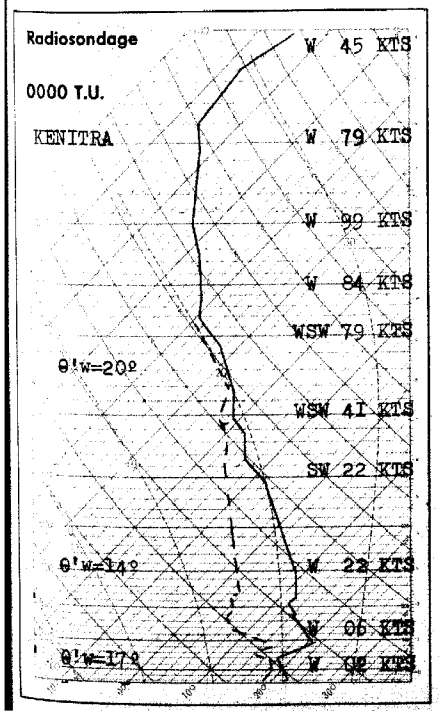
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 19 Septembre 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une perturbation, d'origine Mauritanienne - qui n'avait pu être décelée hier, faute d'éléments suffisants - traverse actuellement le Maroc où elle donne un ciel très nuageux à caractères orageux.

Elle est surtout active sur le quart Sud-Ouest du pays où on a noté quelques ondées et des orages sur le relief.

Les vents sont variables faibles, les températures en légère hausse.

-=-=-=-=-=-

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

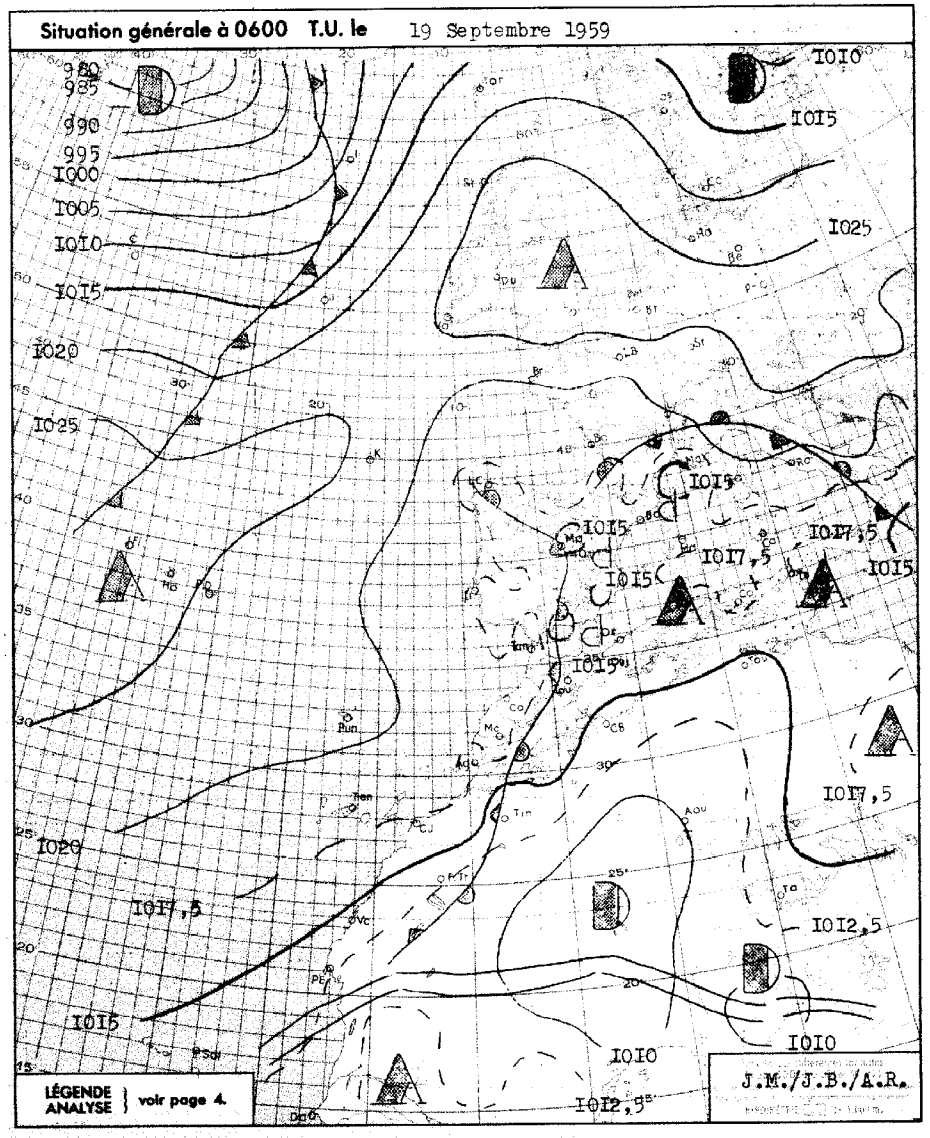
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 9 — N° 262

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 19 Septembre 1959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 19 Septembre 19

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1020.3	23	NW	10	◐	20		26	18	1018.0	19	SSW	06	◍	18
Oujda	460	1015.3	27	NNW	12	○	10		32	15	1016.5	15	C		◐	08
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1019.2	24	NNW	10	◐	19		26	19	1018.1	19	C		◐	18
Touahar	569	1014.8	30	WNW	24	○	11		33	19	1016.3	19	W	10	◍	14
Rabat-Salé	102	1019.7	23	NW	14	◐	18		25	17	1018.8	18	ESE	02	◐	17
Fès	414	1017.4	29	NW	04	○	15		31	16	1019.1	18	C		◐	16
Meknès	549	1018.0	26	NW	08	○	17		28	16	1019.0	16	NW	02	≡	16
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1019.8	23	NNE	08	◐	22		25	20	1018.8	20	C		○	20
Ifrane	1664		19	NNW	14	◐	08		25	10						
Khouribga	777		26	NW	15	◐	18		30	17		18	NNW	11	◍	16
Safi	45	1019.1	25	NE	16	◐	17		31	20	1019.1	20	ENE	04	◍	18
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		26	WNW	12	◐	03	TR	30	16		16	ESE	08	◐	06
Essaouira (Mogador)	8	1018.9	20	NNW	16	◍	19		21	18	1019.0	18	NW	12	◍	18
Marrakech	466	1016.3	32	N	04	◐	13		34	21	1019.0	21	WSW	10	◐	16
Agadir	19	1018.4	20	WSW	08	.	18	TR	24	20	1017.3	20	C		◐	18
Ouarzazate	1136		31	WSW	16	◐	12	0,1	35	24		24	C		◍	15
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1018.2	25	WSW	12	○	17		28	19	1017.3	21	W	10	◍	16
Larache	30															
Melilla	5	1017.3	28	W	12	○	14		30							
Tindouf	432	1010.8	39	NW	10	○	10		41	25	1012.9	25	NW	08	○	07
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		36	WNW	10	○	02		38	28		29	ENE	16	◐	02
Oran	189	1016.6	27	NNW	04	○	19		34	19	1016.2	20	SSW	04	◍	16
Porto	103	1018.3	20	SE	05	◍	18		23	16	1017.7	16			◍	16
Cap St-Vincent	48	1018.7	22	WNW	09	○	19		24	19	1018.0	19	WNW	03	◍	19
Lisbonne	70	1018.1	22	WNW	12	○	17		25	16	1017.2	17	WNW	07	○	16
Santa-Maria	100	1024.4	23	N	10	∞	17		24	17	1024.1	17	NE	05	∞	16
Angra	31	1024.8	22	NNE	06	◍	17		23	17	1026.5	17	C		◍	16
Horta	61	1025.1	22	C		◍	19	TR	26	19	1027.1	19	C		○	17
Flores	40	1024.4	22	WNW	06	◍	18		23	18	1025.6	21	NNE	05	○	18
Funchal	110									19	1021.2	20	NW	10	○	18
Teneriffe	37	1018.6	24	E	12	◍	10		26							
Villa Cisneros	6	1012.5	15	NNE	24	○	18		31	18	1014.1	20	NNE	22	○	19

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU		
500	NE	08
1000	NNE	06
1500	NW	06

OUJDA		
1000	WSW	08
1500	W	12
2000	WNW	15
2500	WNW	22
3000	WNW	24
4000	WSW	15
5500	W	22

RABAT		
NUAGES	BAS	

MEKNES		
1000	VAR	02
1500	VAR	04
2000	WSW	19
2500	SW	23
3000	SW	25
4000	SW	23

MARRAKECH		
1000	NNE	07
1500	NNE	08
2000	WSW	07
2500	WSW	19
3000	WSW	20
4000	WSW	37

AGADIR		
500	SE	04
1000	NW	08
1500	NW	06
2000	NW	10
2500	WNW	21
3000	WNW	23

Prévisions pour la journée du 20 Septembre 1959

Le temps sera assez chaud, nuageux à caractères orageux. Des orages se développeront sur l'Atlas et le Rif et pourront intéresser les régions voisines en fin de journée.

Vents variables faibles de secteur Nord dominant sur le littoral, Ouest dans l'intérieur où des rafales accompagnées de poussières seront possibles l'après-midi.

Températures en hausse.

Mer peu agitée.

Houle de Nord-Ouest faible 1 m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	1,00		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1,00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1,50	4	Stationnaire
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

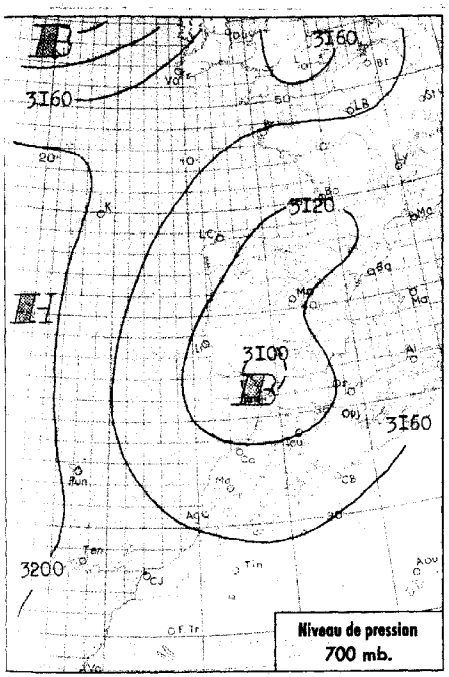
Cap Spartel	Calme	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Amél. légère
Casablanca	Belle	NW	0,50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	1,00	4	Stationnaire
Agadir					

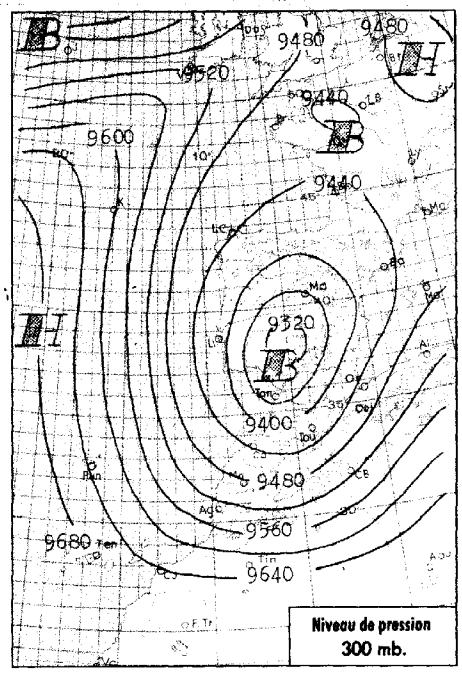
LÉGENDE pour le caractère du temps :

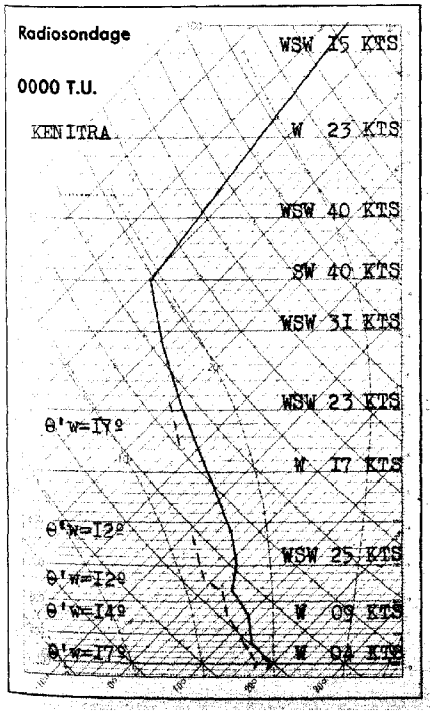
- ○ Ciel clair.
- ◐ Ciel peu nuageux.
- ◍ Ciel nuageux.
- ● Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- . Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⌐ Orage.
- < Eclairs.
- Tempête de sable.
-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

Rectificatif: B.Q.R. Nº 26I Analyse (6e ligne) lire: topographie.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 20 SEPTEMBRE I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La situation dépressionnaire à faible gradient a persisté sur le Maroc et la Péninsule ibérique où le ciel est très nuageux et à caractères orageux.

Le phénomène dominant ce matin est la descente d'air relativement froid humide et instable qui, contournant la dépression par l'Ouest, a provoqué une aggravation du temps en mer et sur le littoral Nord. Cumulonimbus avec orages faibles.

Les vents sont variables et faibles.

Les températures sont en légère hausse sur l'Oriental, en baisse ailleurs.

-o-o-o-o-o-

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

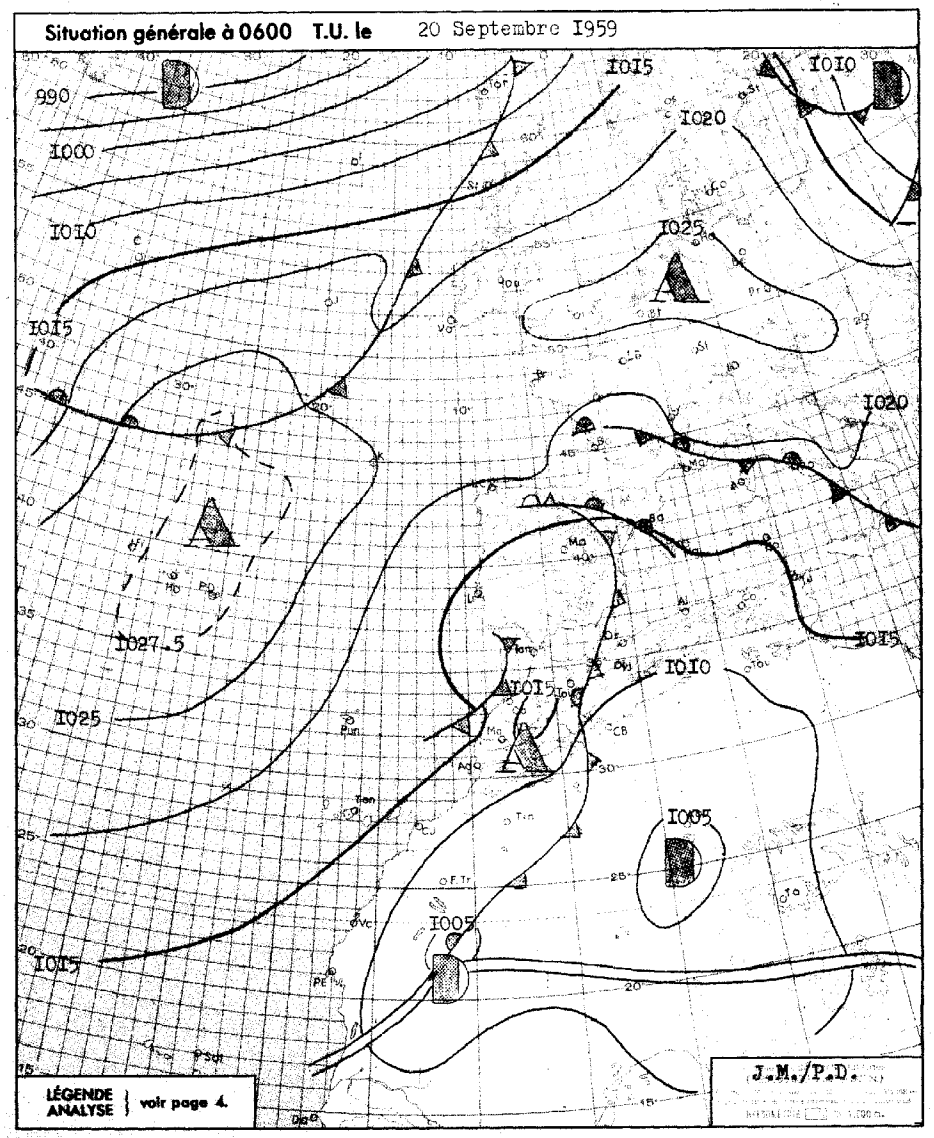
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N°. 263

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 20 Septembre I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 20 Septembre 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degré C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1017.2	22	WNW	10	○	19		25	17	1013.9	18	SSW	08	◐	17
Oujda	460	1013.1	21	NNW	10	◍	17	4	25	16	1012.3	16	C		◍	16
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1017.0	24	NW	06	○	19		26	16	1013.7	17	C		○	16
Touahar	569	1013.4	24	WNW	26	◍	09		25	17	1012.9	17	NW	18	○	13
Rabat-Salé	102	1017.8	22	WNW	10	○	17	2	25	16	1014.2	17	S	04	◐	17
Fès	414	1015.1	25	WNW	04	◍	16		26	14	1015.4	14	C		○	14
Meknès	549	1015.9	22	WNW	10	◐	17		24	14	1015.0	14	C		○	13
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1018.3	23	NW	10	○	21		25	18	1014.5	18	SW	04	◍	17
Ifrane	1664							I		07		10	SW	06	◐	09
Khouribga	777		23	NW	12	◍	17		26	12		12	N	05	○	12
Safi	45	1017.5	24	NNW	16	○	17		25	15	1014.4	16	NE	04	○	15
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		18	WNW	14	◐	05		23							
Essaouira (Mogador)	8	1017.9	20	NW	10	○	20		21							
Marrakech	466	1016.2	27	WNW	06	○	14		28	18	1015.9	18	C		◐	16
Agadir	19	1015.2	23	C		○	19	TR	24	16	1013.3	17	ENE	06	○	15
Ouarzazate	1136		25	WSW	16	◐	07	TR	28							
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									18	1013.7	20	WSW	13	◐	14
Larache	30															
Melilla	5									18	1013.2	18	W	10	◐	16
Tindouf	432							TR		19	1008.8	19	WNW	14	S	09
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		29	NNW	12	◐	07	2	34	10		21	XXX	XX		12
Oran	180	1014.1	24	WSW	06	◍	16	6	28	18	1013.4	18	NNE	04	◍	17
Porto	103									14	1015.8	14	C		=	14
Cap St-Vincent	48	1016.4	21	W	09	○	18		23	17	1013.7	18	NNW	06	○	17
Lisbonne	70	1015.6	21	WNW	14	○	16	TR	29	17	1013.8	18	NNW	12	○	16
Santa-Maria	100	1028.8	23	N	08	⊗	17		24	17	1028.4	17	NE	05	=	16
Angra	31	1029.6	22	NNW	03	○	17		24	15	1028.2	15	C		○	13
Horta	61	1028.6	24	SW	09	◐	XX		25	19	1028.1	20	W	07	○	17
Flores	40	1027.6	23	WSW	05	○	12		24	21	1027.3	21	WSW	05	◍	19
Funchal	110	1021.2	24	N	18	◐	18		26	21	1019.2	21	N	17	○	15
Teneriffe	37									XX		XX	N	04	◐	15
Villa Cisneros	6	1013.7	24	NNE	28	○	19		27	18	1023.8	20	NNE	26	◐	18

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			RABAT	MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	NNW	12	500				500			500			500	NE	08
1000	NNW	08	1000	SE	06		1000	C		1000	NNW	06	1000	NNE	14
			1500	SW	08		1500	WSW	06	1500	NNW	04	1500	N	10
			2000	WSW	10	NUAGES BAS	2000	WSW	06				2000	N	10
			2500	WNW	11		2500	WSW	21				2500	NNW	17
							3000	WSW	17				3000	NW	23
							4000	SSW	16				4000	NW	31

Prévisions pour la journée du 21 Septembre 1959

Le temps restera encore faiblement instable.

Temps assez chaud nuageux et à caractère orageux sur l'Oriental.

Temps relativement frais et nuageux sur l'Occidental. Possibilités de quelques averses faibles sur le littoral Nord en début de matinée.

Vents de Nord à Nord-Ouest modérés à faibles. Températures stationnaires sur l'Oriental en baisse sur l'Occidental.

Mer peu agitée; Houle de Nord-Ouest faible 1 m à 1.50 m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1.00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	0.50		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

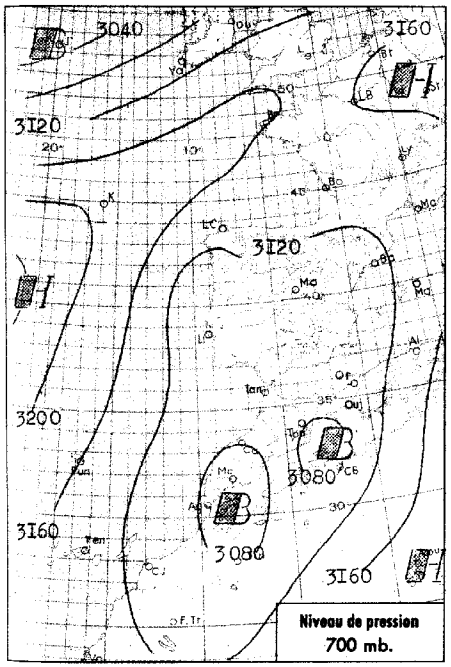
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

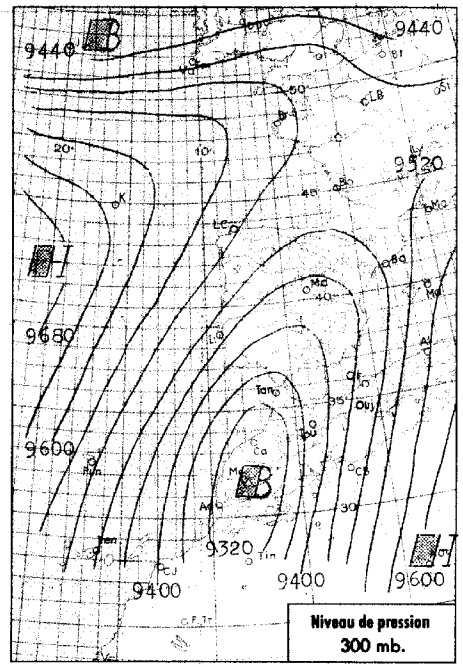
ANNÉE 1959 — N° 264

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

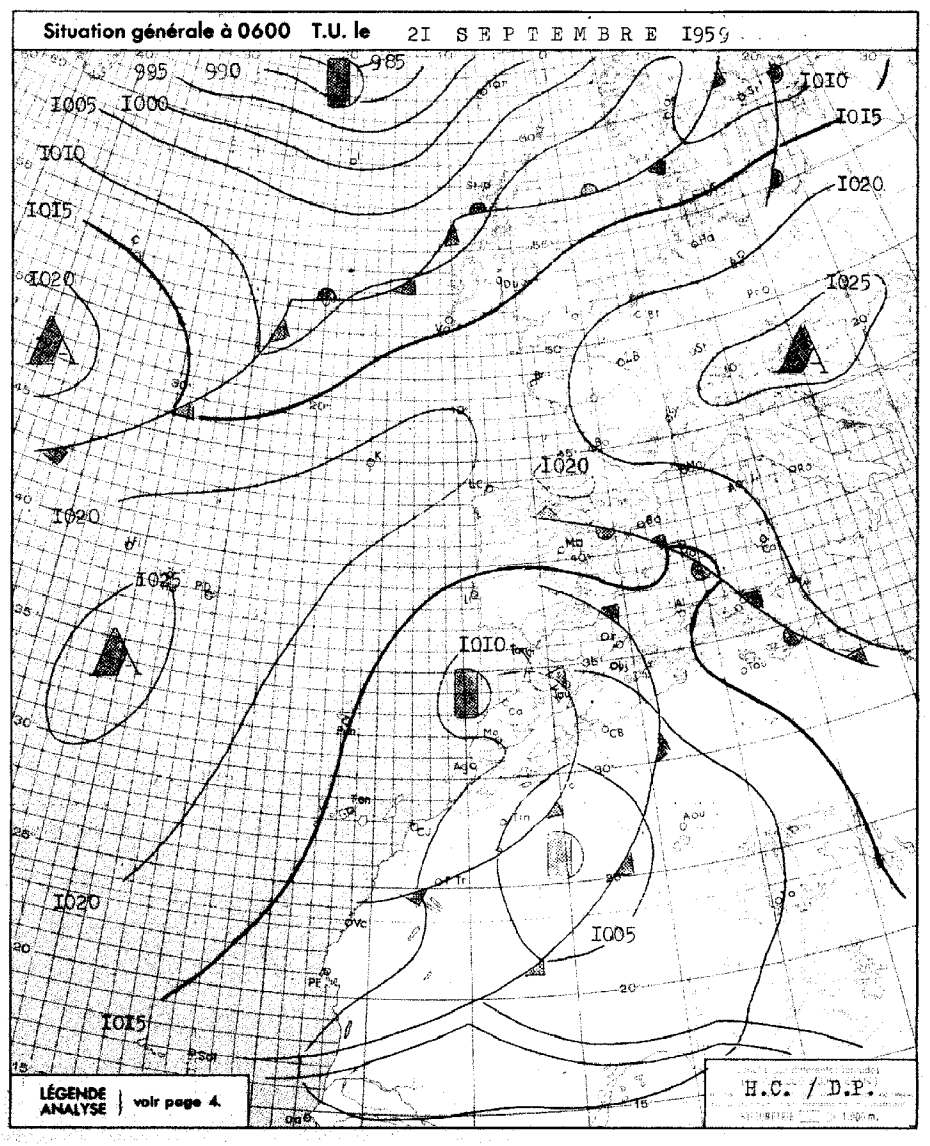
PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 21 SEPTEMBRE 1959





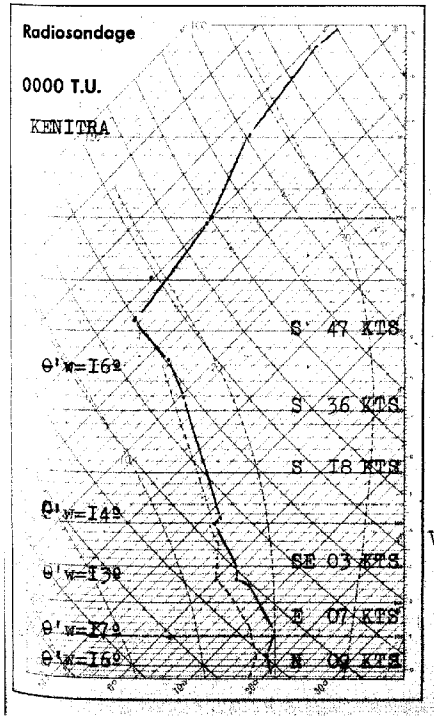
Situation générale à 0600 T.U. le 21 SEPTEMBRE 1959



Radiosondage

0000 T.U.

KENITRA



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Les nuages à fort développement vertical qui atteignaient au matin du 20 le littoral atlantique du Maroc se sont déplacés en cours de journée vers l'intérieur du pays, donnant lieu à de nombreux orages, généralement modérés, mais violents dans la région de Meknès où on a recueilli 36mm en I heure. Ce type de temps est lié à l'arrivée au Maroc d'une "goutte froide"originaire du Nord de la Scandinavie après un trajet rapide par le NW de l'Europe puis en bordure occidentales des côtes portugaises. On a pu noter le I9 dans le sondage de Kenitra un dédoublement de la tropopause accompagné d'un "jet" puis, le 20, une chute de la tropopause à 9km et de l'isotherme 0° à 3000m. Au matin du 21, le temps demeure instable. Après de larges éclaircies en 2ème partie de nuit, la convection tend à reprendre, principalement sur le relief. Vent de N faible.Température sans changement.

LÉGENDE

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

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 21 SEPTEMBRE 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU : Température de l'air en degré C	1800 TU : VENT Direction	1800 TU : VENT Vitesse en nœuds	1800 TU : Caractère du temps (voir légende)	1800 TU : Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU : Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU : Température de l'air en degré C	0600 TU : VENT Direction	0600 TU : VENT Vitesse en nœuds	0600 TU : Caractère du temps (voir légende)	0600 TU : Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1011.2	22	N	08	◐	19	0.2	25	22	1011.0	21	ENE	16	≺	18
Oujda	460	1008.9	19	N	12	◍	16	9	23	16	1010.9	16	C		◍	15
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1010.1	22	NNW	13	◍	18		25	17	1009.2	17	C		○	16
Touahar	569	1008.2	20	ENE	06	◒	17	1.4	24	17	1008.1	17	ENE	33	○	14
Rabat-Salé	102	1010.8	21	NNW	12	◍	17		24	16	1009.2	16	ENE	04	≡	15
Fès	414	1009.8	21	C		◍	17	10	26	14	1010.7	15	C		○	14
Meknès	549	1009.5	22	NW	04	≺	14	58	23	14	1009.8	14	ENE	12	○	12
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1010.7	22	N	06	◒	19	0.4	25	18	1009.8	18	C		◒	17
Ifrane	1664		11	ESE	06	⍀	08	10	17	06		10	E	26	○	07
Khouribga	777		18	NNW	14	◍	13		23	13		13	N	08	○	11
Safi	45	1009.9	23	NNW	12	◐	16		23	16	1008.7	17	NE	08	≺	15
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520							10		10		11	ENE	12	◒	11
Essaouira (Mogador)	8									18	1009.1	18	NW	06	○	17
Marrakech	466	1008.9	23	N	06	▽	16	6	28	16	1009.9	16	SW	04	◍	16
Agadir	19	1007.5	23	WNW	21	○	16		24	18	1008.4	18	C		◒	16
Ouarzazate	1136									13		15	ENE	10	○	10
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1012.1	22	ENE	06	○	19	20	27	18	1012.6	19	NNE	33	• ▽	18
Larache	30															
Melilla	5	1011.4	22	N	20	◍	19	1	28							
Tindouf	432	1003.0	29	W	12	○	08		33	17	1005.8	17	W	12	○	13
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770							7		23		23	NE	29	◐	11
Oran	180	1011.3	22	N	08	◍	15	0.1	26	19	1012.7	19	NNE	06	•	17
Porto	103	1013.7	24	N	04	○	19		26		1015.0	16	E	02	○	14
Cap St-Vincent	48	1011.2	20	NW	08	◐	17	0.2	22	17	1011.9	18	VAR	06	○	13
Lisbonne	70	1011.9	19	NNW	16	⍀	17	48	27	17	1013.4	17	NE	10	○	14
Santa-Maria	100	1026.2	23	NNE	08	○	17	0.2	23	17	1024.2	19	NNE	12	◒	18
Angra	31	1026.3	23	NW	06	○	19		24	17	1024.5	17	N	02	◍	16
Horta	61	1026.6	23	C		○	19		26	19	1025.3	19	C		○	17
Flores	40	1026.2	25	WNW	03	○	21		25	20	1024.6	21	SW	04	◐	18
Funchal	110	1016.3	24	N	25	○	13	TR	27							
Ténériffe	37	1015.7	25	NNW	19	◍	15		27							
Villa Cisneros	6	1012.6	24	NNE	28	○	17		27	17	1012.9	19	NNE	14	◍	18

Prévisions pour la journée du 22 SEPTEMBRE 1959

Beau temps relativement frais, avec ciel peu nuageux, sur les plaines occidentales. Persistance d'un temps instable sur l'Atlas et le Maroc oriental où se développeront encore quelques foyers orageux.

Vent de secteur Nord faible a modéré.

Température en faible **baisse.**

La mer sera peu agitée, la houle faible de Nord-Ouest 1,00m a 1,50m.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE : Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle	Nulle		Amélioration
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu Agit.	NW	I	4	Stationnaire
Agadir	Agitée	WNW	I	10	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Agitée	Houle	Atlantique		Nulle
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Aggr. légère
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I	10	Stationnaire
Safi	Calme	NW	0.50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu Agit.	NW	I	4	Stationnaire
Agadir	Belle	NW	0.50	10	Amélioration

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

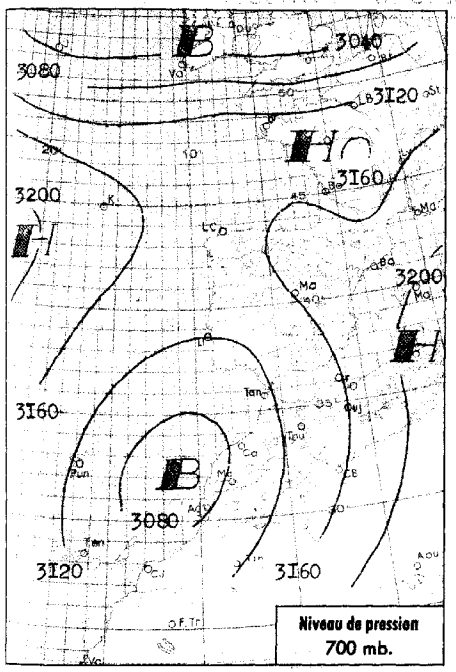
De gauche à droite, sous les noms de chaque station : Altitude en m. ; direction d'où vient le vent ; vitesse en nœuds.

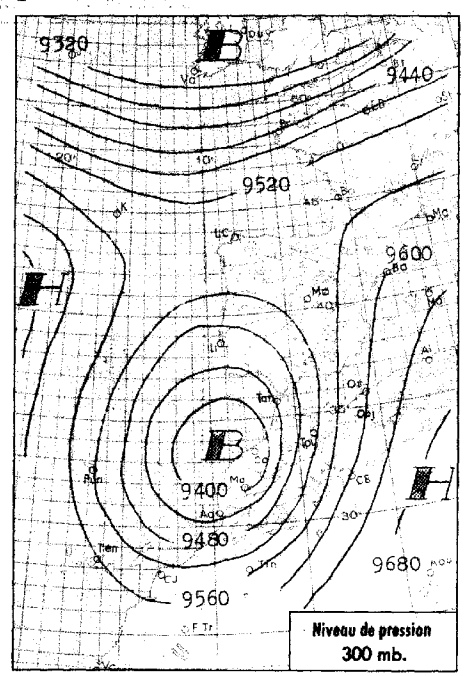
CASA 0000TU			OUJDA			RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	ENE	17				500	ENE	06							500	SE	08
1000	NE	17				1000	W	16	1000	ESE	12				1000	E	12
1500	NNE	08				1500	ENE	06	1500	SE	10				1500	NNE	04
2000	ENE	06				2000	E	12	2000	SE	10				2000	N	17
2500	ESE	06	PLUIE			2500	E	18	2500	SSE	06	PLUIE					
3000	E	04				3000	E	22	3000	S	06						
4000	W	06				4000	E	20	4000	S	08						
5500	WNW	04															

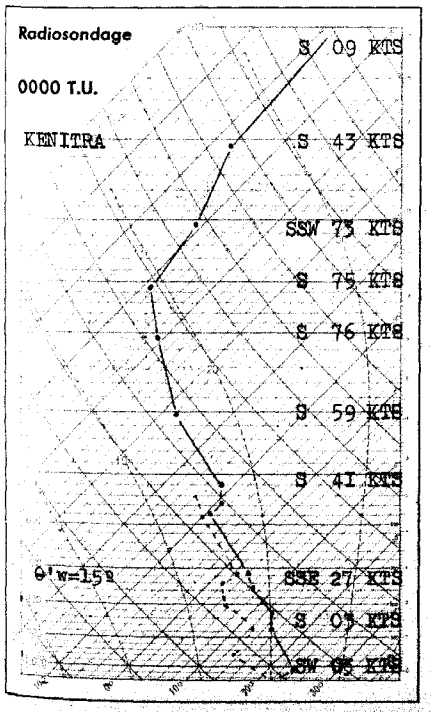
LÉGENDE pour le caractère du temps :

- ○ 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.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 22 Septembre 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une dépression se comble lentement sur place au large immédiat du Maroc tandis qu'un thalweg orageux persiste sur les confins Orano-Marocains.

Le Maroc est baigné par une masse d'air polaire frais qui tend à se stabiliser.

Alternance de ciel nuageux (Cumulus et Altocumulus) et de larges éclaircies. On ne note plus que de rares averses orageuses.

Vent variable faible, Ouest dominant.

Température matinale en baisse.

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

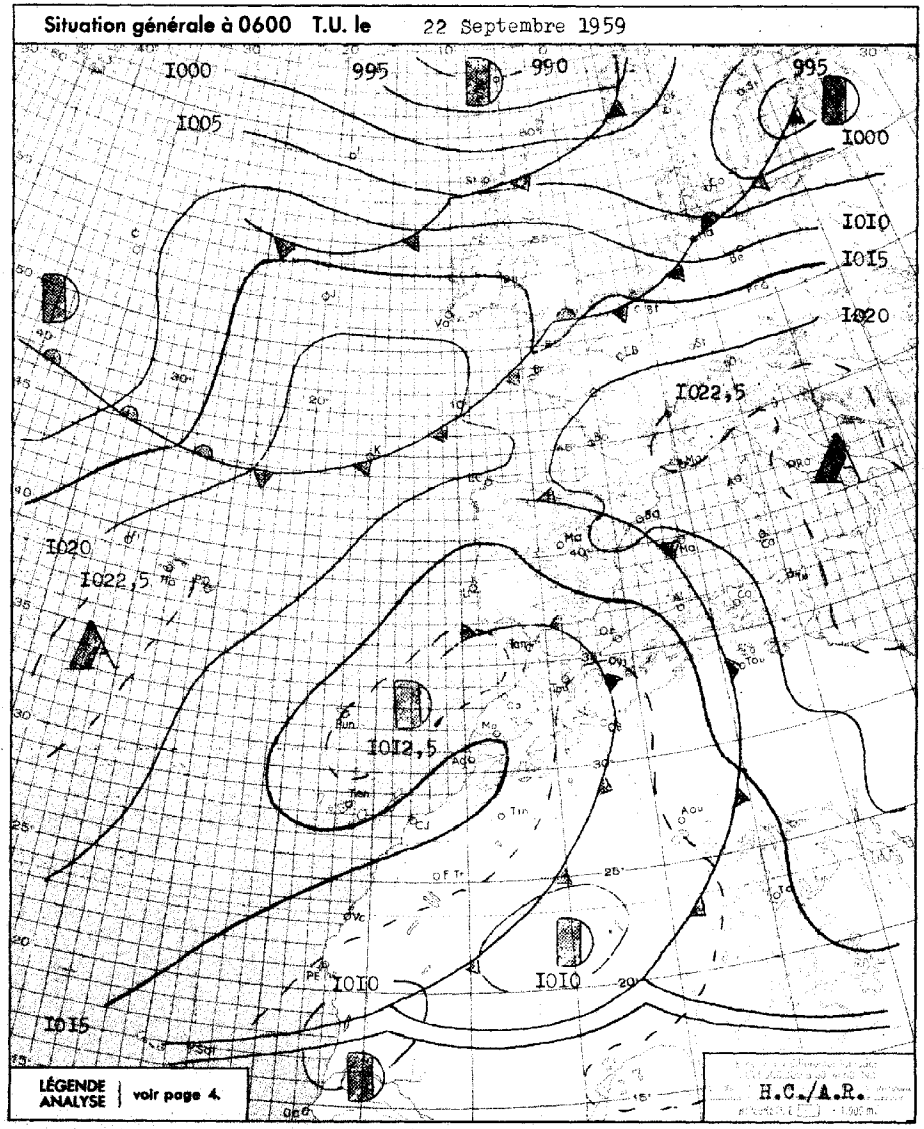
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 N° 265

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 22 Septembre 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 0 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1008.7	22	ESE	26	◐	18	TR	27	19	1013.1	19	C		○	17
Oujda	460	1007.1	21	NW	12	◐	19	2	27	20	1010.9	24	S	12	○	15
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1007.0	25	WNW	06	◐	17		29	17	1012.3	17	C		○	17
Touahar	569	1004.7	23	E	45	◐	17	0,4	25	15	1012.9	17	ENE	20	○	15
Rabat-Salé	102	1008.1	23	WNW	02	◐	16		28	16	1013.0	17	SW	02	○	16
Fès	414	1008.6	20	C		℞	19	4	27	14	1013.9	14	C		◐	14
Meknès	549	1008.0	21	C		○	18	6,3	27	15	1013.8	15	C		○	15
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1009.0	23	WNW	10	◐	21		25	18	1012.4	18	SW	02	<	18
Ifrane	1664		15	C		℞	12	2	22	07		11	SE	10	◐	02
Khouribga	777		22	WNW	14	◐	11		26	14		14	WNW	10	○	13
Safi	45	1008.5	25	NE	10	◐	17	4	25	17	1013.4	18	C		○	17
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		21	S	14	○	06	2	22	09		11	SW	02	○	05
Essaouira (Mogador)	8	1009.8	20	WNW	08	◐	19		21	17	1014.5	18	SSW	06	◐	17
Marrakech	466	1009.9	22	WNW	08	◐	16	TR	23	16	1015.1	16	WSW	02	◐	16
Agadir	19	1009.2	21	WSW	12	○	17		24	19	1015.3	20	ESE	02	◐	16
Ouarzazate	1136		25	SSE	10	○	08		27	15		17	SSE	06	◐	11
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1012.0	21	ENE	12	▽	18	18	23		1011.4	19	C		○	18
Larache	30															
Melilla	5	1010.0	23	ENE	16	◐	21	19	24		1013.3	20	W	04	○	19
Tindouf	432	1008.6	28	WSW	12	○	08		30	16	1014.8	16	WNW	04	○	11
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Bechar	770		30	S	19	S	06	TR	30	21		22	NNE	08	◐	13
Oran	180	1010.1	24	NE	10	◐	20	0,3	28	24	1013.0	27	N	04	◐	15
Porto	103	1014.2	24	NNW	09	○	19		27	16	1015.3	17	E	04	○	15
Cap St-Vincent	48									17	1011.5	20	VAR	12	◐	17
Lisbonne	70	1011.5	26	N	14	○	15		28	18	1013.3	19	NE	09	○	17
Santa-Maria	100	1022.5	22	NNE	10	◐	19	I	25	18	1021.6	19	C		○	18
Angra	31	1023.2	21	NW	06	,	19	5	22	18	1022.7	19	C		◑	17
Horta	61	1023.4	23	NE	02	○	19		25	19	1022.9	19	C		○	17
Flores	40	1023.3	23	SSW	02	◐	19		24	20	1021.8	20	C		○	17
Funchal	110	1013.0	23	NE	14	▽	16	I	26							
Teneriffe	37	1012.1	24	WNW	10	◐	17				1013.1	21	WNW	04	◐	17
Villa Cisneros	6	1012.5	23	NNE	16	○	18				1013.4	20	NE	20	○	18

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU		
500	WNW	10
1000	WNW	10
1500	SSW	08
2000	SSW	15
2500	SSW	26
3000	SE	18

RABAT		
500	WSW	04
1000	E	04

MEKNES		
1000	ENE	04
1500	ESE	08
2000	S	16
2500	SSW	21
3000	SSW	25
4000	SSW	16

AGADIR		
500	S	06
1000	ESE	10

Prévisions pour la journée du 23 Septembre 1959

Beau temps sur la majeure partie du Maroc avec alternance de ciel nuageux et de vastes éclaircies.

Quelques rares foyers orageux pourront encore se développer l'après-midi en montagne.

Vent variable faible.

Température sans changement.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)					
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
Safi	Belle	NW	0,50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,50	4	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0,50	14	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	Houle	Atlantique		nulle
Mehedya					
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi	Calme	NW	0,50	10	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1,50	4	Stationnaire
Agadir	Calme	W	0,50	10	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

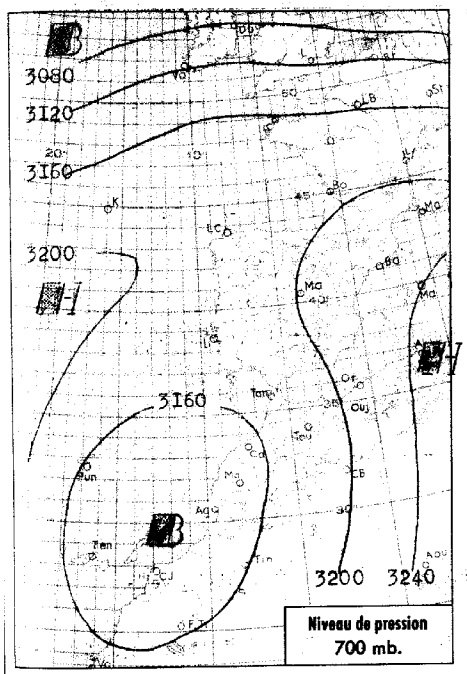
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

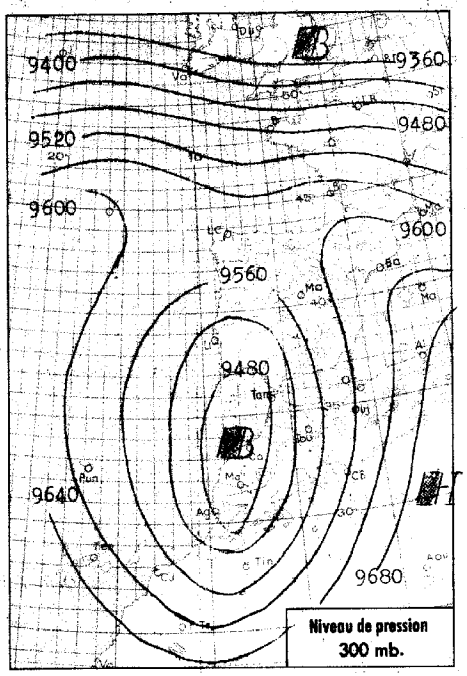
ANNÉE 195 9 N° 266

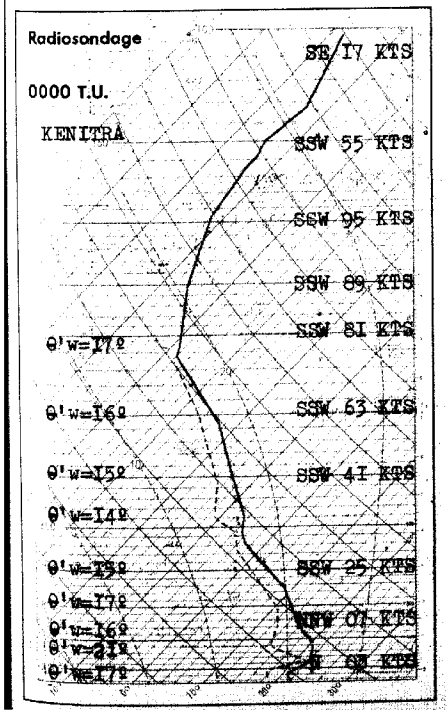
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 23 SEPTEMBRE I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La dépression relative qui subsiste au large du Sud Marocain continue son comblement.

L'air polaire de retour qu'elle dirige sur le Maroc demeure instable dans les couches moyennes où se développent encore des nuages orageux.

Ceux-ci donnent lieu à quelques averses au Sud du parallèle de Safi.

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

LÉGENDE

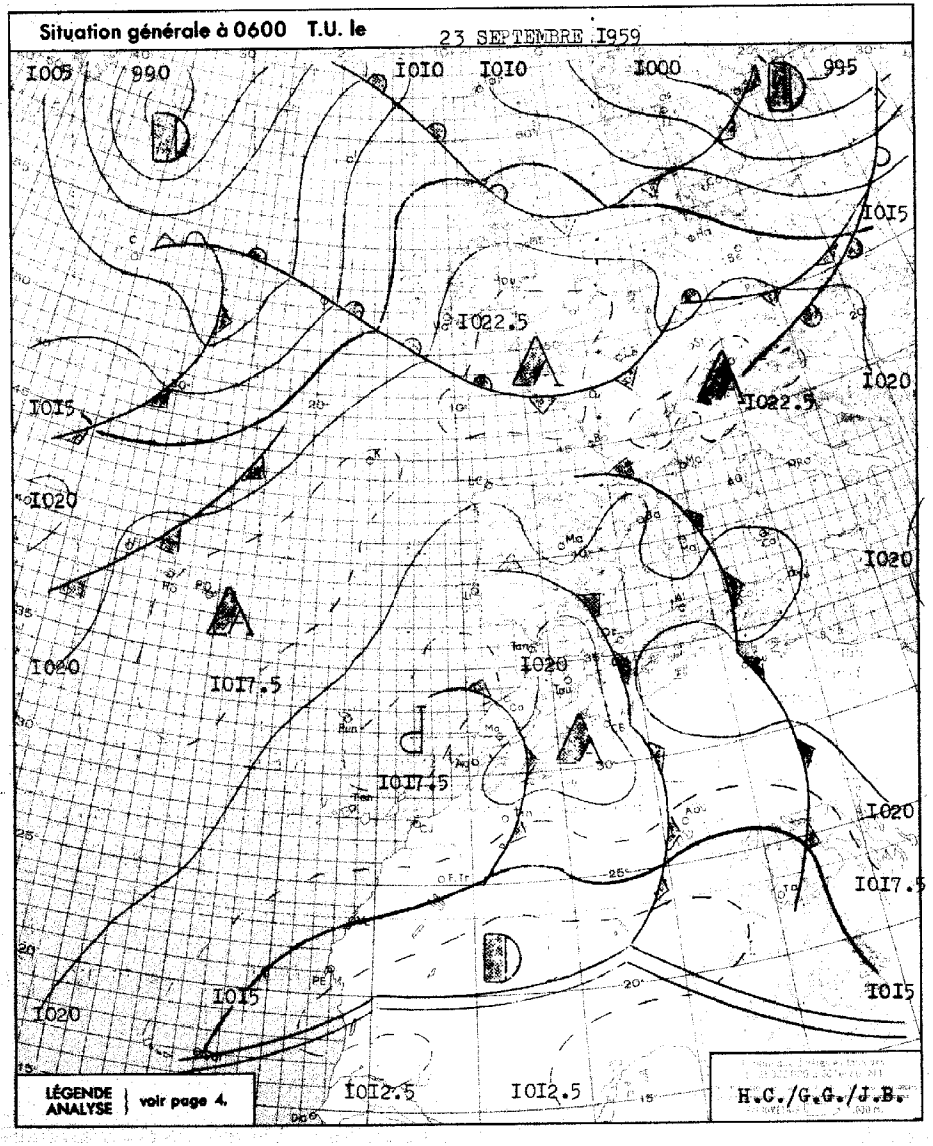
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

Situation générale à 0600 T.U. le 23 SEPTEMBRE I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 23 Septembre 1959

OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C
Tanger	15	1018.6	24	C		◍	18		27	18
Oujda	460	1012.2	28	N	17	8	20		38	21
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1017.2	24	NNW	06	○	21		26	19
Taounat	569	1014.8	25	WNW	20	◍	14		31	19
Rabat-Salé	102	1017.8	23	WNW	06	○	18		25	18
Fès	414	1017.0	25	WNW	02	◍	20		28	17
Meknès	549	1016.6	24	NW	02	◍	18		25	17
Nouasseur	200									
Casablanca	58	1017.4	23	NW	06	◍	21		26	19
Ifrane	1664		16	ENE	14	◍	13		22	14
Khouribga	777		23	NW	11	◍	13		26	16
Safi	45	1017.7	22	WSW	06	◍	18		23	15
Kasba-Tadla	507									
Midelt	1520		22	SW	04	◑	04	0.2	26	14
Essaouira (Mogador)	8	1018.1	22	C		◍	20		22	18
Marrakech	466	1017.0	25	NW	08	◍	16		26	17
Agadir	19	1017.3	20	WNW	10	◑	18	0.2	24	17
Ouarzazate	1136		24	SSE	10	◍	05	6	26	14
Tarfaya (Cap Juby)	5									
Tétouan	10	1016.5	23	C		◑	20		26	19
Larache	30									
Melilla	5	1017.0	25	SSW	10	◐	21		27	20
Tindouf	432	1015.3	28	NE	06	◐	14	0.6	31	21
Port-Trinquet	360									
Colomb-Béchar	770		31	SW	12	○	05	TR	34	21
Oran	180	1012.8	37	SE	08	S	13	0.3	41	23
Porto	103	1016.8	25	N	04	○	17		29	
Cap St-Vincent	48	1017.2	21	E	04	○	20		23	18
Lisbonne	70	1017.8	20	NE	12	⸜	18		30	17
Santa-Maria	100	1023.2	23	VAR	03	○	18		23	18
Angra	31	1023.4	22	SSE	04	◑	18		22	15
Horta	61	1023.3	24	SW	02	○	19		25	19
Flores	40	1022.1	24	W	03	○	20		25	21
Punchal	110	1016.9	24	N	11	○	19	6	24	
Teneriffe	37	1016.2	25	S	10	8	17		25	19
Villa Cisneros	6	1014.1	24	NW	20	○	18		27	17

OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour

STATIONS	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	1020.7	20	C		◍	18
Oujda	1018.5	21	SW	12	◍	17
Kénitra (Port-Lyautey)	1020.0	19	C		◍	18
Taounat	1019.4	19	WNW	14	◍	15
Rabat-Salé	1020.6	18	S	02	≡	18
Fès	1021.6	18	W	04	◍	16
Meknès	1021.3	17	C		◍	16
Nouasseur						
Casablanca	1019.1	19	ESE	04	≡	18
Ifrane		14	WSW	04	◍	07
Khouribga		17	NE	04	◍	14
Safi	1019.5	16	SE	06	○	15
Kasba-Tadla						
Midelt		14	WSW	06	◍	11
Essaouira (Mogador)	1019.9	18	NNW	04	◍	17
Marrakech	1021.5	17	WNW	04	◍	16
Agadir	1019.6	21	C		◑	16
Ouarzazate		14	C		⸜	14
Tarfaya (Cap Juby)						
Tétouan	1018.7	21	WSW	07	○	18
Larache						
Melilla	1019.7	23	W	10	◑	21
Tindouf	1017.5	21	ENE	12	◑	17
Port-Trinquet						
Colomb-Béchar		22	NW	06	◍	14
Oran	1019.8	24	C		◍	21
Porto	1020.0	16	E	06	◑	
Cap St-Vincent	1019.3	19	VAR	03	≡	19
Lisbonne	1019.9	18	C		◐	15
Santa-Maria	1023.8	20	VAR	03	○	18
Angra	1023.1	15	C		○	15
Horta	1023.2	19		02	◑	17
Flores	1021.4	21	SW	08	◐	19
Punchal						
Teneriffe	1017.6	20	C		○	15
Villa Cisneros	1015.7	20	NE	18	○	16

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU				RABAT			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	C												500	E	21
1000	C									1000	ESE	09	1000	ESE	14
1500	SSE	06								1500	S	15	1500	SSE	12
2000	SSE	10		BROUILLARD			NUAGES BAS			2000	SSW	07	2000	SSW	23
2500	SSE	24								2500	SSW	08	2500	SSW	31
3000	SSE	40								3000	SSW	19	3000	SSW	29
										4000	SSW	45			

Prévisions pour la journée du 24 Septembre 1959

Beau temps sur la majeure partie du Maroc avec alternance de ciel nuageux et de vastes éclaircies.

Quelques orages isolés se développeront encore sur le Haut et l'Anti-Atlas.

Vent variable faible.

Température en hausse.

La mer sera belle, la houle faible 0.50 mètre.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle Atlantique			Nulle
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.50	10	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0.50	4	Stationnaire
Agadir	Peu Agit.	WNW	0.50	10	Stationnaire

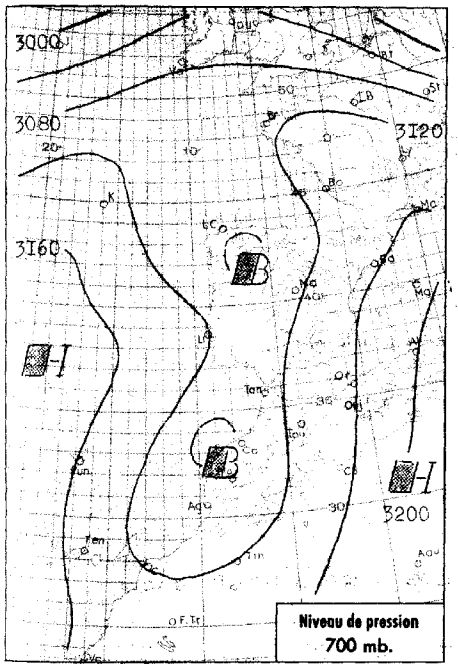
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

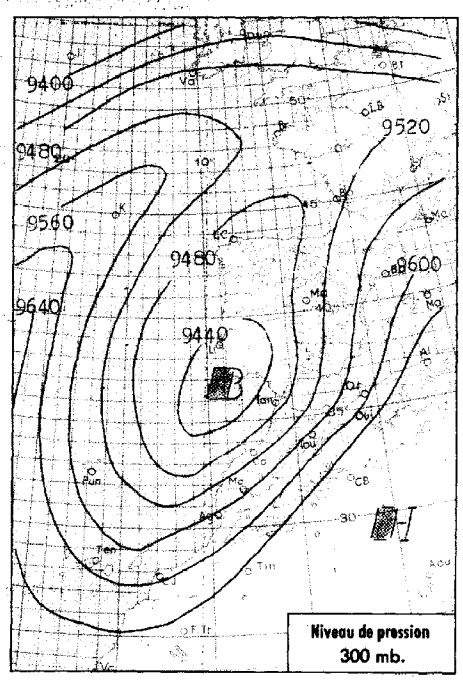
Cap Spartel	Calme	Houle Atlantique			Nulle
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi	Calme	NW	0.50	10	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0.50	2	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.50	10	Stationnaire

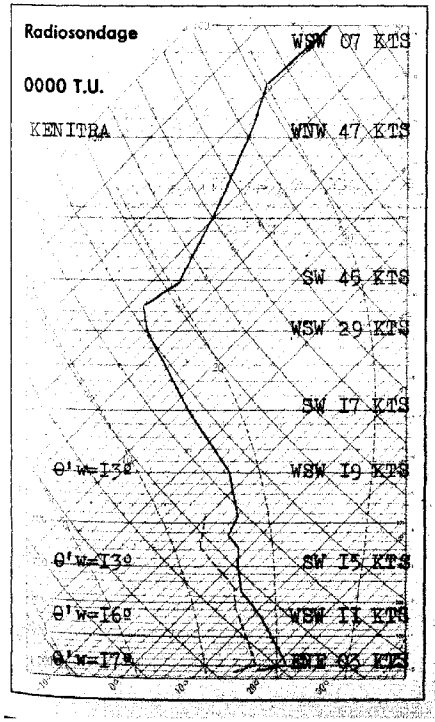
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 24 SEPTEMBRE 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La faible dépression relative, située en altitude au voisinage du Maroc, a poursuivi son comblement lent, mais en se décalant vers le Nord-Est, provoquant ainsi une recrudescence passagère de l'instabilité sur le Maroc.

Les averses orageuses, généralement faibles, ont été assez fréquentes dans l'après-midi du 23. Elles ont cessé après 18 heures et, au matin du 24, les éclaircies tendent à se généraliser.

Les vents s'orientent au Nord-Ouest faibles à modérés.

La température ne varie pas sensiblement.

-=-=-=-=-=-

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

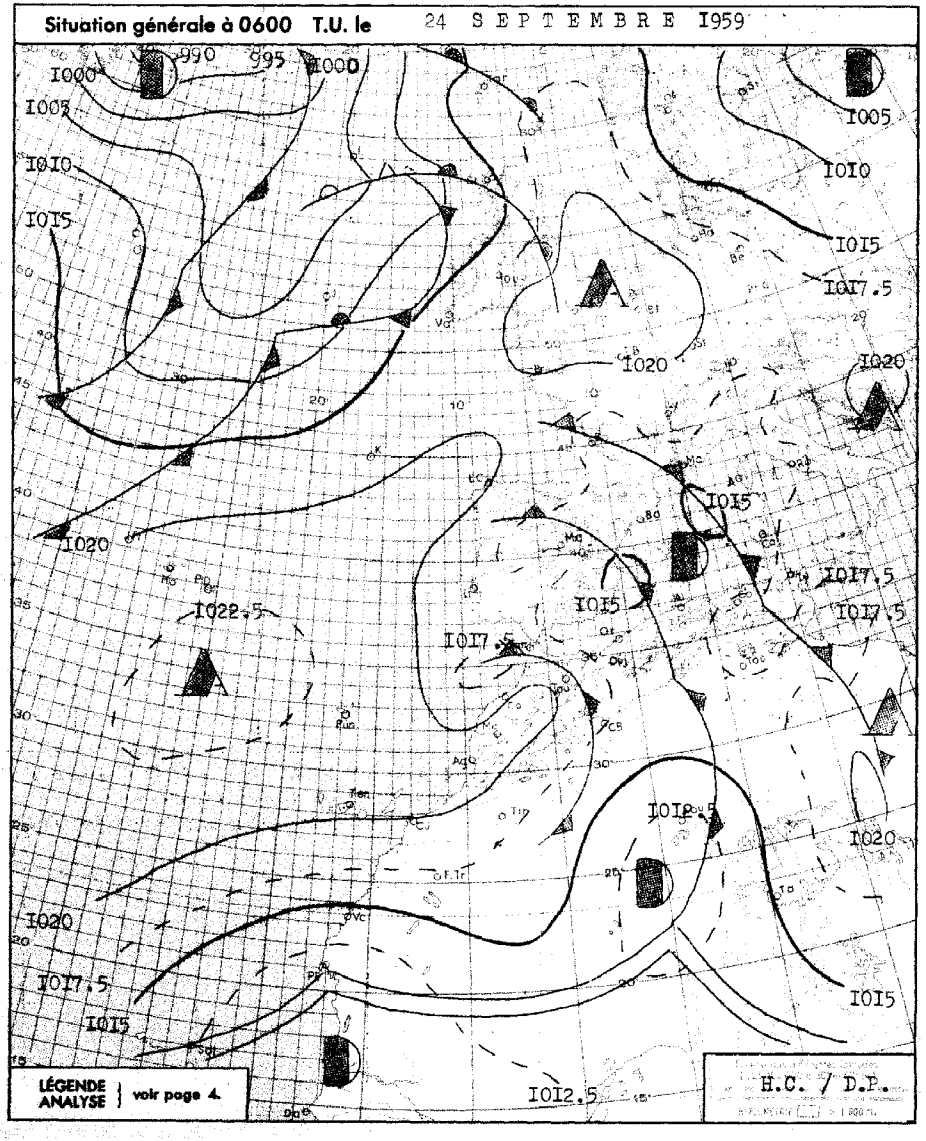
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N° 267

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 24 SEPTEMBRE 1959

OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C
Tanger	15	1021.2	23	NW	08	◑	19		30	16
Oujda	460	1017.8	25	WSW	04	◍	19	TR	31	17
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1018.7	25	NE	14	◍	19		28	17
Touahar	569	1019.0	24	SW	06	◔	13	0.1	26	17
Rabat-Salé	102	1019.4	24	NNE	10	◍	17		28	17
Fès	414	1019.8	24	N	04	◍	13		26	14
Meknès	549	1019.7	23	SSW	10	◍	14		**25**	16
Nouasseur	200									
Casablanca	58	1019.8	23	N	06	◍	21	4	28	18
Ifrane	1661		14	SW	06	◍	08	3	16	10
Khouribga	777		20	SSE	12	◍	15	2	23	15
Safi	45	1019.4	23	NW	10	○	18		25	15
Kasba-Tadla	507									
Midelt	1520		12	WNW	02	▽	11	16	16	08
Essaouira (Mogador)	8	1020.2	22	NW	08	○	21		23	17
Marrakech	466	1019.8	25	ENE	02	○	17	1	26	17
Agadir	19	1018.3	27	WNW	12	◍	13	3	28	18
Ouarzazate	1136		16	NE	14	◍	15	26	18	13
Tarfaya (Cap Juby)	5									18
Tétouan	10									
Larache	30									17
Melilla	5									
Tindouf	432	1015.4	28	N	16	◔	13	TR	34	20
Fort-Trinquet	360									
Colomb-Béchar	770		26	NE	10	◍	15	6	30	17
Oran	180	1019.2	25	NW	06	◍	20	0.3	32	22
Porto	103									14
Cap St-Vincent	48	1020.1	22	W	05	○	19		24	18
Lisbonne	70	1019.8	22	W	14	○	17		25	16
Santa-Maria	100	1023.4	23	SSW	08	◍	18		24	20
Angra	31	1022.1	24	W	07	◍	17		XX	
Horta	61	1022.3	23	SW	06	◍	18		25	21
Flores	40									19
Funchal	110	1020.4	24	N	14	○	19		25	19
Teneriffe	37	1018.6	26	E	12	○	17		27	19
Villa Cisneros	6	1014.1	24	NNE	30	○	17		28	19

OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour

STATIONS	Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT Direction	VENT Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	1018.9	16	ENE	03	○	14
Oujda	1016.3	17	C		○	15
Kénitra (Port-Lyautey)	1018.1	18	C		○	17
Touahar	1018.6	17	WNW	08	○	12
Rabat-Salé	1018.7	18	S	02	◍	16
Fès	1020.2	14	C		○	12
Meknès	1019.7	16	SSW	04	○	12
Nouasseur						
Casablanca	1019.5	18	SW	04	○	18
Ifrane		11	SW	02	◍	06
Khouribga		15	SSE	05	◍	11
Safi	1019.6	16	ENE	04	○	15
Kasba-Tadla						
Midelt		09	C		○	07
Essaouira (Mogador)	1020.2	17	C		○	15
Marrakech	1021.1	17	WNW	04	◔	17
Agadir	1020.3	18	ENE	06	○	15
Ouarzazate		14	C		◍	14
Tarfaya (Cap Juby)						
Tétouan	1018.0	20	C		◍	14
Larache						
Melilla	1017.8	18	C		○	16
Tindouf	1018.3	20	ENE	08	◍	18
Fort-Trinquet						
Colomb-Béchar		17	C		○	15
Oran	1016.6	22	SSW	08	◍	20
Porto	1019.4	14	C		=	14
Cap St-Vincent	1018.6	18	NW	03	○	XX
Lisbonne	1019.0	17	SSW	01	◍	17
Santa-Maria	1022.4	21	SW	11	◍	18
Angra						
Horta	1020.3	22	SSW	10	◍	19
Flores	1019.6	20	C		◍	19
Funchal	1020.8	19	N	10	○	XX
Teneriffe	1020.3	21	W	04	○	16
Villa Cisneros	1014.3	21	NNE	22	○	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU		
500	NNE	08
1000	S	09
1500	S	12
2000	SW	14
2500	SW	22
3000	SSW	22
4000	SW	20

OUJDA		
1000	N	08
1500	WSW	14
2000	W	14
2500	W	14
3000	W	20
4000	WSW	18
5500	WSW	19

RABAT		
500	NW	06
1000	NW	10
1500	NW	16

MEKNES		
1000	W	02
1500	W	04
2000	WSW	12
2500	WSW	21
3000	WSW	25
4000	WSW	17

MARRAKECH		
1000	S	04
1500	W	02
2000	WSW	14

AGADIR		
500	SSE	08
1000	SW	02
1500	SW	08
2000	SW	19

Prévisions pour la journée du 25 SEPTEMBRE 1959

Beau temps clair à peu nuageux sur la majeure partie du pays. Seul l'extrême Nord subira d'abondants passages nuageux. Averses faibles dans la région d'Oujda.

Vent de Nord-Ouest modéré.

Température en faible hausse.

La mer sera peu agitée, la houle faible de Nord-Ouest 0,50m à 1,00m.

-=-=-=-=-=-

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0.5	02	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0.5	I0	Stationnaire

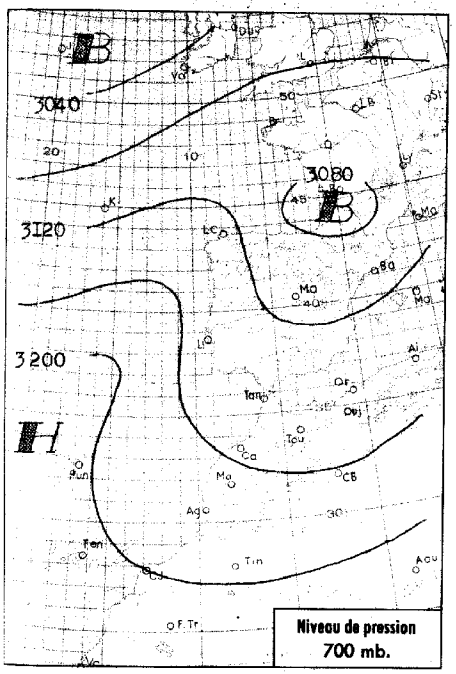
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

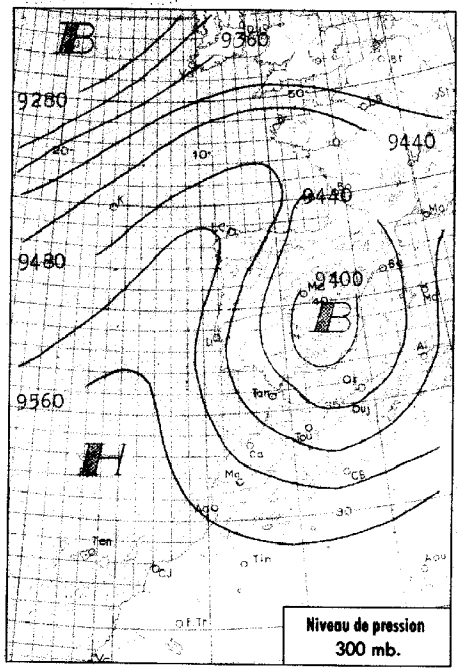
Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Calme	W	0.5	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)					
Safi	Calme	NW	0.5	I0	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0.25	02	Stationnaire
Agadir	Calme	WNW	0,5	I2	Stationnaire

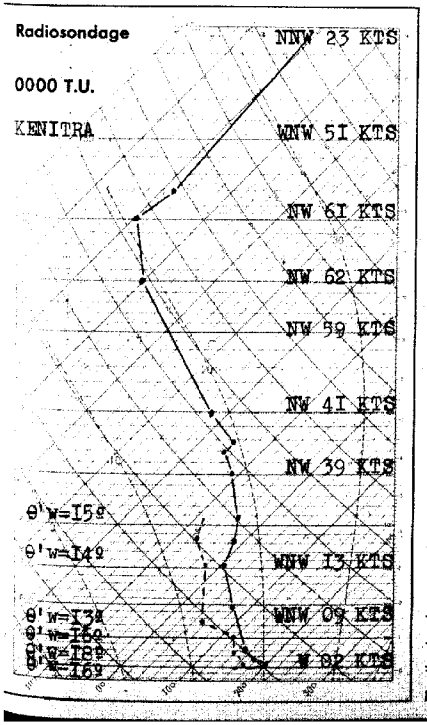
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 25 Septembre I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Zone dépressionnaire complexe sur le bassin occidental de la Méditerranée et les régions voisines. La pression continue de s'élever sur le Maroc qui est soumis à tous niveaux à un flux d'air polaire évolué de Nord-Ouest. L'instabilité est encore marquée sur le quart Nord-Est du pays, après avoir donné lieu hier après-midi sur le Moyen Atlas septentrional à d'importants orages (46mm à Meknes dont 3Imm en I heure).

Les éclaircies deviennent prépondérantes sur le quart Nord-Ouest. Le ciel est clair sur la moitié Sud.

Le vent est de Nord-Ouest modéré, la température ne varie toujours pas sensiblement.

-=-=-=-=-=-

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

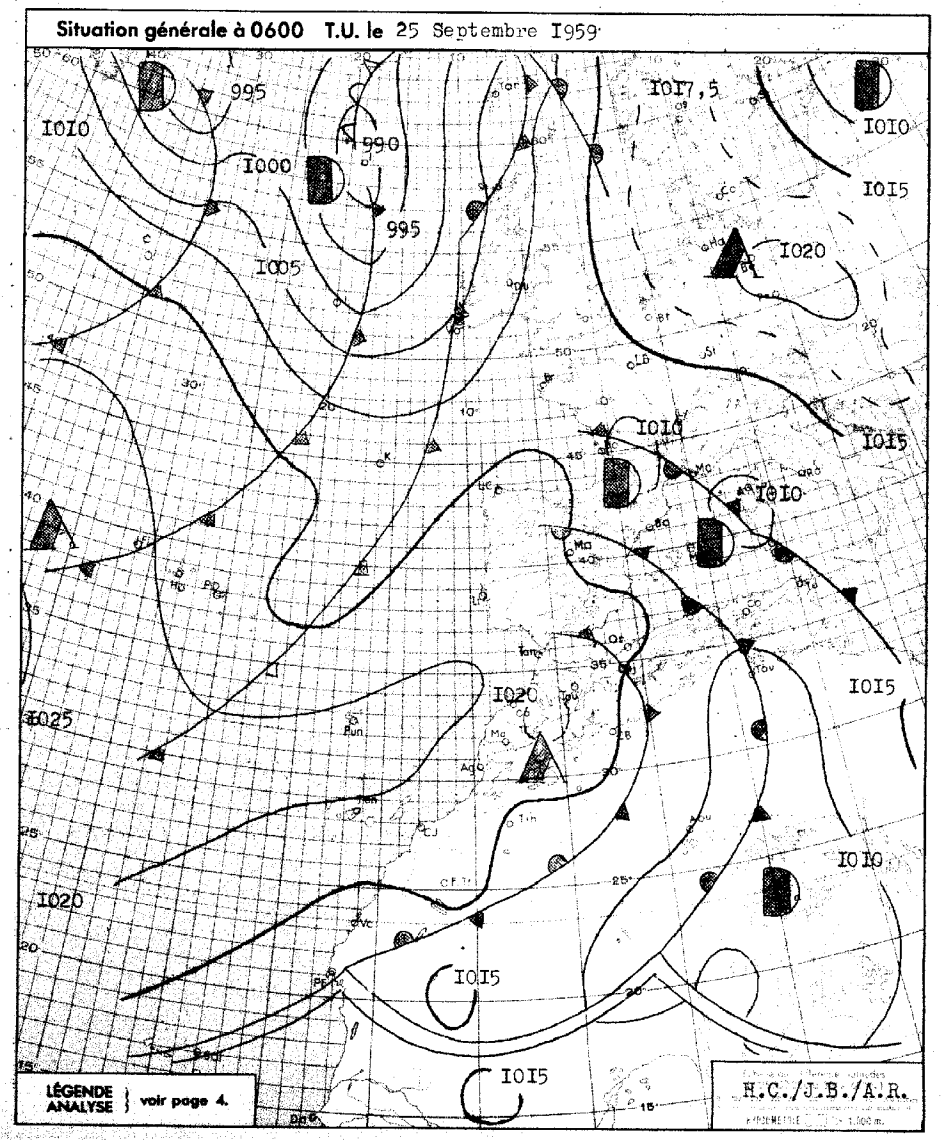
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 9 N° 268

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation générale à 0600 T.U. le 25 Septembre I959



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 25 Septembre 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1018.2	22	WNW	09	○	18		25	18	1018.2	18	SSW	10	◍	17
Oujda	460	1015.1	20	NW	04	◍	18	2	27	15	1015.3	16	WSW	06	◍	14
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1018.3	24	NW	07	○	19		26	17	1018.3	17	C		○	16
Touahar	569	1018.6	17	WNW	17	◍	16	3.5	27	16	1018.1	16	WNW	16	≡	15
Rabat-Salé	102	1018.1	22	WNW	08	◍	17		25	16	1018.5	17	S	02	◍	17
Fès	414	1019.6	17	WSW	18	R	15	9.1	27	14	1020.2	15	C		◍	14
Meknès	549	1019.3	17	WNW	06	R	16	46	24	14	1020.1	14	C		◍	14
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1019.8	22	N	06	○	20		25	16	1019.2	16	SW	06	○	16
Ifrane	1664		11	WSW	06	⛄	10	8.1	16	09		09	W	04	≡	09
Khouribga	777		20	NNW	14	○	14		25	12		12	N	08	○	12
Safi	45	1019.1	22	NW	10	○	19		24	16	1018.4	16	ENE	06	○	15
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		16	WSW	18	○	10		19	10		10	WSW	05	○	09
Essaouira (Mogador)	8	1019.4	21	WNW	04	○	20		22	18	1018.1	18	WNW	10	○	17
Marrakech	466	1017.6	27	WNW	08	○	16		27	16	1019.8	16	C		○	16
Agadir	19	1016.9	24	WNW	14	○	16		27	18	1017.3	20	ENE	04	○	16
Ouarzazate	1136		24	NW	17	◍	10		27	13		13	WNW	02	○	11
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									18	1016.8	20	SW	15	○	13
Larache	30															
Melilla	5									15	1016.4	17	E	08	○	14
Tindouf	432	1011.4	33	WSW	10	◍	15		34	18	1013.6	18	WNW	10	○	08
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		27	C		○	08		28			19	N	04	○	10
Oran	180	1015.2	24	WNW	10	◍	15	2	30	19	1014.5	19	SW	08	◍	14
Porto	103	1019.0	20	SSW	10	◍	18		22	17	1017.9	17	C		◍	17
Cap St-Vincent	48	1018.0	21	SSW	09	○	16		23	18	1018.0	18	NNW	05	○	18
Lisbonne	70	1017.5	22	WNW	12	○	17		24	17	1017.7	17	C		○	15
Santa-Maria	100	1022.3	23	WSW	10	○	18		24	19	1020.9	19	SW	06	•	19
Angra	31	1018.7	21	WSW	08	◍	19	5	22	18	1019.6	18	C		◍	17
Horta	61	1019.0	22	SW	08	◍	21	12	23	18	1019.8	19	C		○	16
Flores	40	1018.9	23	WNW	09	◍	18	0.6	23	18	1020.8	19	NNW	06	◍	14
Funchal	110	1020.7	23	N	09	◍	17		25	18	1020.1	20	N	11	○	16
Teneriffe	37	1018.4	25	E	10	○	17		27	19	1018.4	20	W	04	○	15
Villa Cisneros	6	1013.1	24	NNE	22	○	19		28	19	1012.2	20	NNE	20	◑	

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			MEKNES	MARRAKECH			AGADIR
500	NNE	08								
1000	NNW	10	1000	NW	15		1000	ENE	12	
1500	NNW	06	1500	NW	08		1500	ENE	10	
2000	WNW	08	2000	NW	12	NUAGES BAS	2000	NNW	04	NUAGES BAS
2500	NW	14	2500	WNW	18		2500	NNW	02	
3000	NW	12	3000	WNW	14		3000	NNW	09	
4000	NW	19	4000	NW	22					
5500	NW	30	5500	WNW	15					

Prévisions pour la journée du 26 Septembre 1959

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

Vent variable faible, secteur Nord dominant.

Température en faible hausse.

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

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

Aperçu pour la journée du dimanche 27-9-1959.

Aggravation par l'Ouest.

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	Houle	Atl.	Nulle	Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Belle	SW	0.50	2	Stationnaire
Agadir	Belle	WNW	0.50	I0	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Peu Agit.	WNW	I		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0.50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	I		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	I	I0	Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.50	I0	Stationnaire
Essaouira (Mogador)	Belle	NW	0.50	2	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0.50	I2	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

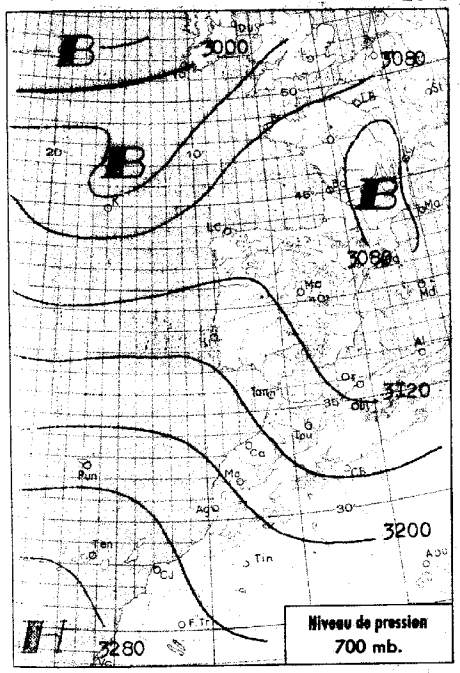
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

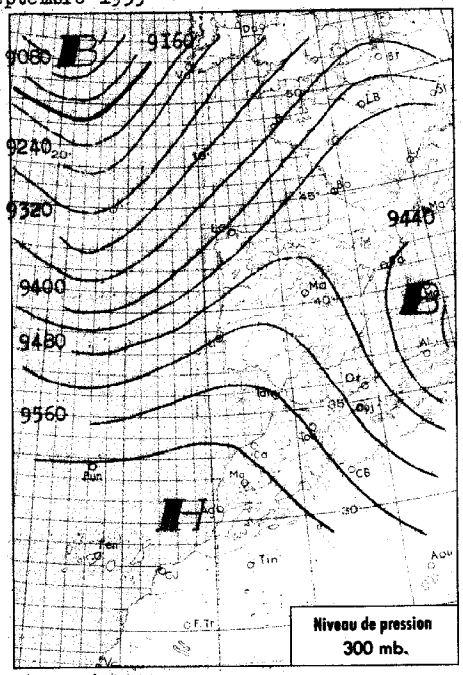
ANNÉE 1959 N° 269

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

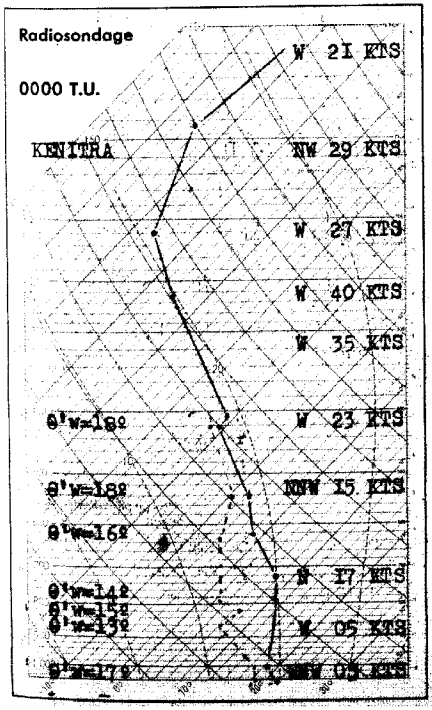
Situation en altitude à 0000 T.U. le 26 Septembre 1959





Radiosondage

0000 T.U.



Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Persistance d'une dépression en Méditerranée occidentale.

Dorsale relative axée Ouest-Est sur le Maroc et l'Algérie, à l'avant d'un thalweg à gradient lâche, lié à un front froid de Nord-Ouest assez peu actif.

Beau temps sur l'ensemble du pays, clair sur la moitié Sud, nuageux sur l'extrême Nord, peu nuageux sur les autres régions.

Vent de Nord-Ouest à Nord faible.

Température matinale généralement en baisse.

LÉGENDE

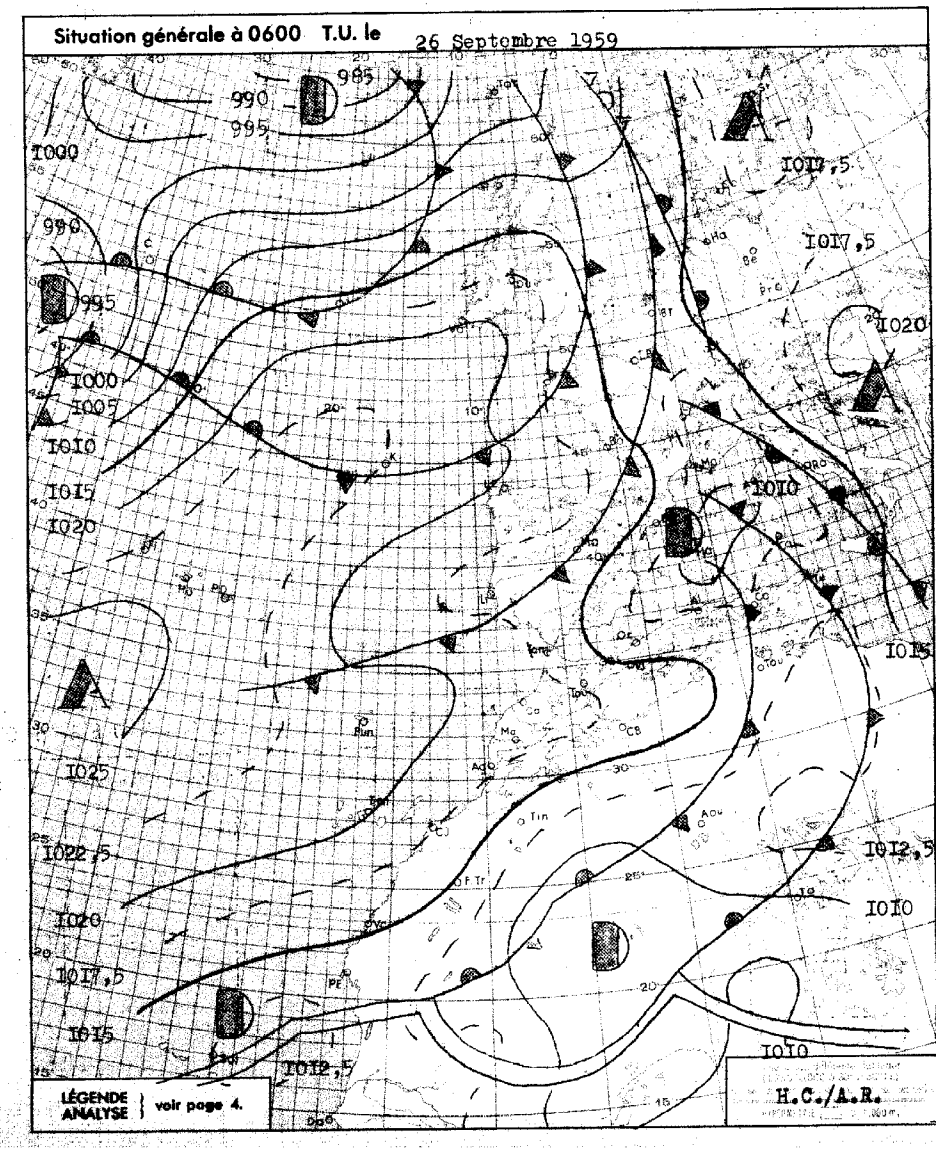
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 26 Septembre 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU la veille: Température de l'air en degré C	1800 TU la veille: VENT Direction	1800 TU la veille: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU la veille: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU la veille: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU ce jour: Température de l'air en degré C	0600 TU ce jour: VENT Direction	0600 TU ce jour: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU ce jour: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU ce jour: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1018.4	22	WSW	08	○	17		25	17	1018.3	18	SW	10	◍	16
Oujda	460	1014.2	22	WNW	10	◐	16		24	15	1015.3	17	SW	08	○	15
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1017.6	24	NNW	08	○	18		25	17	1018.3	17	C		○	12
Touahar	569	1015.2	22	WNW	19	◐	14		23	15	1018.5	15	WNW	11	○	13
Rabat-Salé	102	1018.6	22	NW	10	○	17	4	25	17	1018.6	17	ESE	02	◍	16
Fès	414	1017.4	23	C		◐	14		25	13	1020.0	14	WSW	02	○	13
Meknès	549	1017.2	22	NW	04	◐	15		24	13	1020.0	13	C		≡	13
Nouasseur	290															
Casablanca	58	1019.0	22	NNW	10	◐	19		25	18	1018.8	19	C		◍	18
Ifrane	1664		14	NW	06	◍	09		15	04						
Khouribga	777		24	NNW	10	◐	11		25	12		12	N	09	○	12
Safi	45	1017.7	24	NNE	14	○	16		25	16	1018.4	16	ENE	06	○	15
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		18	WNW	12	◐	07		20	09		10	WSW	08	◐	06
Essaouira (Mogador)	8	1017.4	21	WNW	14	◐	19		22	17	1017.7	18	WNW	10	◐	17
Marrakech	466	1016.3	27	N	04	◐	14		28	16	1019.1	17	ENE	02	○	15
Agadir	19	1014.1	24	ENE	08	○	16		24	16	1016.2	16	C		○	14
Ouarzazate	1136		25	NW	16	◐	09		28	14		16	C		○	12
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1016.5	23	WSW	12	○	14		28	19	1016.9	22	W	05	◐	14
Larache	30															
Melilla	5	1016.0	25	W	16	◐	17		27	19	1016.4	20	NW	10	◐	17
Tindouf	432	1008.6	32	WNW	12	○	00		34	17	1012.6	17	NW	10	○	11
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		25	N	04	◐	04		27	17		17	NNE	06	○	09
Oran	180	1014.4	23	WSW	10	◐	16		27	19	1014.5	20	SSW	10	◐	15
Porto	103	1018.2	19	WNW	05	◍	18		22	17	1017.9	17	C		◍	17
Cap St-Vincent	48	1017.9	20	NW	10	◐	17		23		1018.0	18	N	02	◐	18
Lisbonne	70	1017.7	21	NNW	14	◍	17		25	18	1017.4	19	WNW	08	,	17
Santa-Maria	100	1021.3	24	WNW	08	◍	20	6	24	18	1023.2	18	VAR	04	○	17
Angra	31	1021.8	21	WNW	06	◍	17	16	22	17	1023.8	18	NW	08	.	18
Horta	61	1021.8	21	NE	08	◐	17	2	21	18	1023.6	18	C		◌	15
Flores	40	1022.9	21	NNE	03	◐	16	1	23	18	1024.0	18	C		◌	15
Punchal	110	1020.3	24	N	11	◍	17		25	19	1020.4	20	N	14	◍	15
Teneriffe	37															
Ville Cisneros	6	1014.3	23	NNE	27	◐					1015.7	20	NNE	22	○	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			RABAT		MEKNES	MARRAKECH			AGADIR		
												500	C	
500	NNE	14	1000	WSW	04				1000	ENE	05	1000	ENE	14
1000	NNE	13	1500	WNW	05				1500	ENE	12	1500	E	06
1500	C		2000	WNW	12	NUAGES	BAS	BROUILLARD	2000	ENE	10	2000	NE	14
2000	C		2500	WNW	18				2500	NE	10	2500	NNE	16
2500	NNE	16							3000	ESE	07			
3000	NNE	15												
4000	NNE	18												

Prévisions pour la journée du 27 Septembre 1959

Aggravation du temps sur la moitié Nord du Maroc où le ciel nuageux à très nuageux donnera lieu à quelques pluies faibles, notamment sur Tangérois et Rif.

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

Vent faible à modéré, d'Ouest sur le Nord du pays, de Nord-Ouest sur le Sud.

Température en faible hausse le matin, en faible baisse ensuite.

La mer sera assez agitée, la houle de Nord-Ouest 2 m, longueur moyenne.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	0,50		Amélioration
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0,25	10	Stationnaire

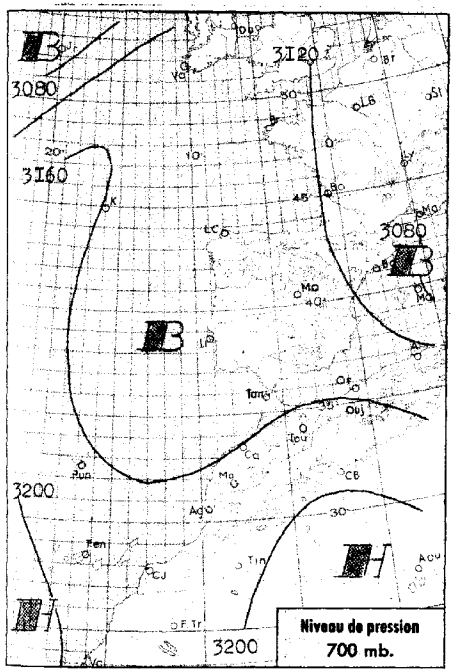
OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

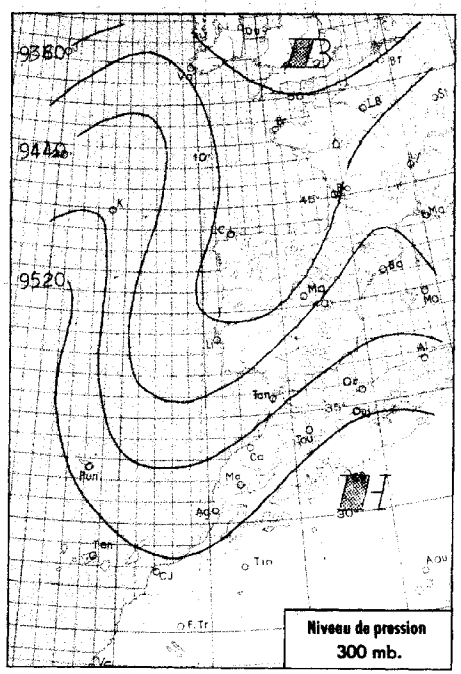
Cap Spartel	Agitée	WNW	1,00		Aggravation
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1,00	10	Stationnaire
Safi	Calme	NW	0,50	10	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0,25	10	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 27 SEPTEMBRE 1959





Radiosondage

0000 T.U.

GIBRALTAR

SW 46 KTS
SW 50 KTS
SW 54 KTS
SW 57 KTS
SW 31 KTS
WSW 24 KTS
WSW 18 KTS
S 08 KTS

θ'w=16°
θ'w=15°
θ'w=16°
θ'w=16°
θ'w=15°

Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une forte poussée anticyclonique a rapidement créé une puissante dorsale du Sud des Açores à la Scandinavie. Cette dorsale dirige sur la France et l'Espagne et en direction du Maroc un flux de secteur Nord d'origine polaire. Une faible dépression persiste sur le golfe de Gènes, un autre minimum est en voie de formation sur le golfe de Cadix. Le temps instable et orageux qui intéresse le Sud-Ouest de la Péninsule Ibérique n'a pas encore atteint le Maroc où le ciel demeure généralement clair à peu nuageux.

Le vent est variable faible.

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.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

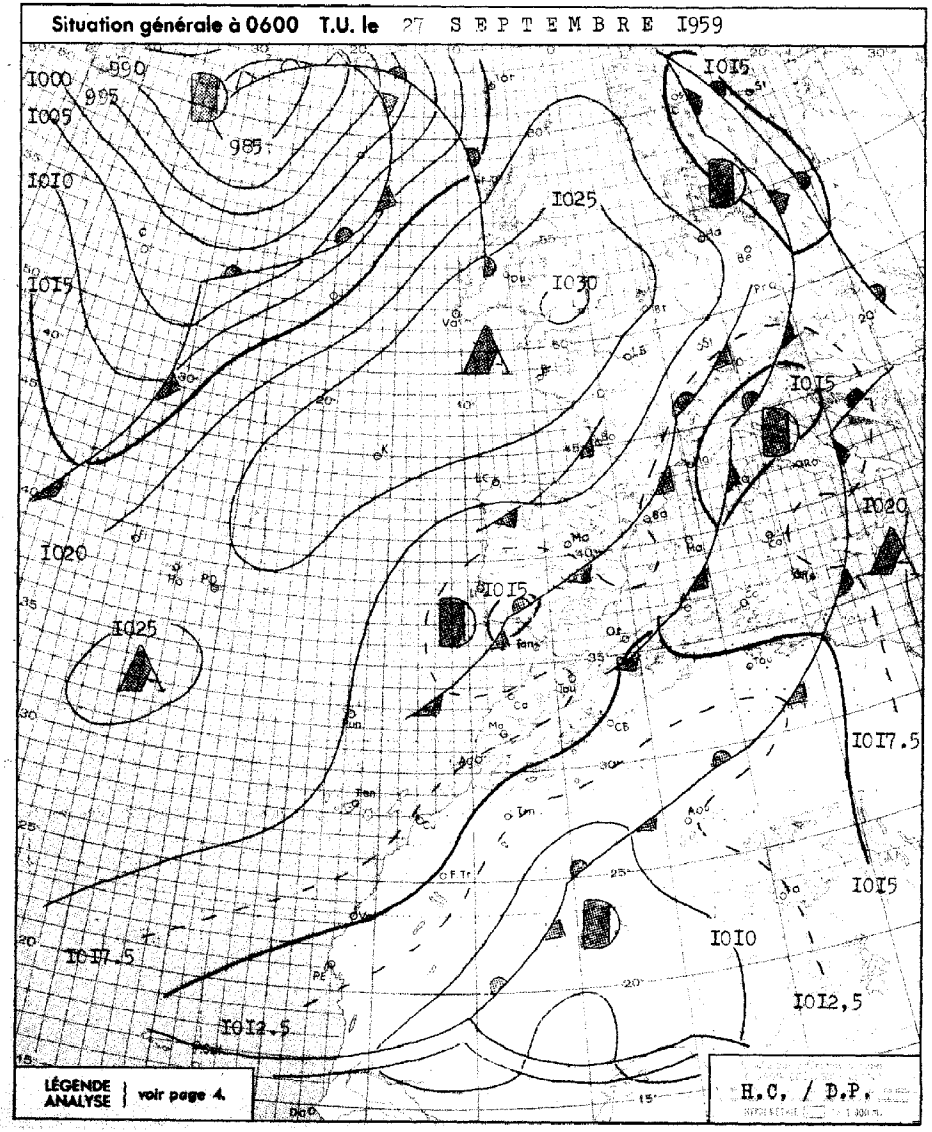
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 9 — N° 270

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 27 SEPTEMBRE 1959

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	OBSERVATIONS DE 1800 TU la veille: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	OBSERVATIONS DE 0600 TU ce jour: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	Température de l'air en degré C	VENT: Direction	VENT: Vitesse en nœuds	Caractère du temps (voir légende)	Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1017.8	22	WNW	05	◍	17		24	16	1017.4	16	C		○	16
Oujda	460	1013.9	22	NNW	10	○	20		27	13	1015.9	14	C		◍	13
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1017.1	23	N	10	○	18		25	16	1017.2	17	C		◍	16
Touahar	569	1014.0	25	WNW	16	○	12		27	15	1017.0	15	WNW	10	○	13
Rabat-Salé	102	1017.8	22	NW	14	○	18		24	16	1017.7	17	ESE	02	○	16
Fès	414	1016.0	25	NW	02	○	12		26	14	1018.7	14	C		○	14
Meknès	549	1016.2	23	WNW	06	○	15		25	15	1018.1	15	C		◍	15
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1018.0	22	NNE	10	○	19		25	17	1017.2	17	SW	04	○	16
Ifrane	1664									10		12	S	02	○	06
Khouribga	777		22	NNW	16	◍	15		27	14		14	NNE	10	○	14
Safi	45	1017.1	23	NE	18	◐	16		28	15	1017.4	15	ESE	06	○	15
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		22	SSE	06	○	06		24							
Essaouira (Mogador)	8	1016.9	20	WNW	16	◍	18		22							
Marrakech	466	1014.6	28	N	02	◐	11		30	16	1019.0	16	WSW	04	○	14
Agadir	19	1014.1	22	SW	04	◍	17		25	15	1015.6	17	C		○	16
Ouarzazate	1136		28	C		◐	07		28							
Tarfaya (Cap juby)	5															
Tétouan	10	1016.9	24	W	10	○	18		28	18	1016.2	18	W	05	○	16
Larache	30															
Melilla	5	1015.6	25	NW	15	○	15		30	15	1016.5	16	C		≡	14
Tindouf	432	1008.9	33	E	06	○	07		34	21	1012.6	22	ENE	04	◐	08
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		26	NW	04	○	08		27	18		18	N	02	○	12
Oran	180	1015.4	25	NW	04	○	18		29	15	1016.0	15	C		=	14
Porto	103	1017.6	20	WNW	03	◐	17	5	22	15	1018.1	16				16
Cap St-Vincent	48	1017.1	20	WNW	08	○	19		23	18	1016.4	18	N	07	◍	18
Lisbonne	70	1017.6	21	WNW	10	◍	16	TR	24	16	1016.9	17	N	11	○	10
Santa-Maria	100	1024.5	23	VAR	07	◐	17		23	17	1024.5	18	C		○	16
Angra	31	1023.3	22	SW	10	○	14	I	23	18	1023.5	18	NW	04	○	16
Horta	61	1023.2	23	SW	04	○	17		24	20	1023.7	20	SW	01	○	18
Flores	40	1022.4	22	SW	04	◐	16	0.2	24	20	1021.2	21	W	07	◍	21
Funchal	110	1020.7	23	N	14	◔	18		25	19	1019.6	19	N	14	○	16
Teneriffe	37															
Villa Cisneros	6	1015.9	23	NNE	26	○	18		27	17	1016.2	20	NNE	26	○	17

Prévisions pour la journée du 28 SEPTEMBRE 1959

Temps instable sur la moitié Nord du Maroc, avec ciel variable, et averses orageuses éparses, principalement sur le Rif et le Moyen Atlas.

Le temps se maintiendra au beau, avec ciel peu nuageux, sur la moitié Sud du pays.

Vent variable faible le matin, s'orientant au Nord-Ouest modéré l'après-midi.

Température en baisse.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	0.50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca					
Safi					
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Belle	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0.50	06	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)					
Safi	Calme	NW	0.50	06	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir					

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU		
500	N	12
1000	N	14
1500	ENE	04
2000	SSW	04
2500	SSW	10
3000	SW	18
4000	WNW	20

OUJDA		
1000	S	04
1500	S	04
2000	SSW	06
2500	SW	08
3000	SW	10
4000	WNW	10
5500	W	15

MARRAKECH		
1000	NE	02
1500	N	01
2000	SW	03
2500	WSW	16
3000	WSW	22
4000	WSW	23

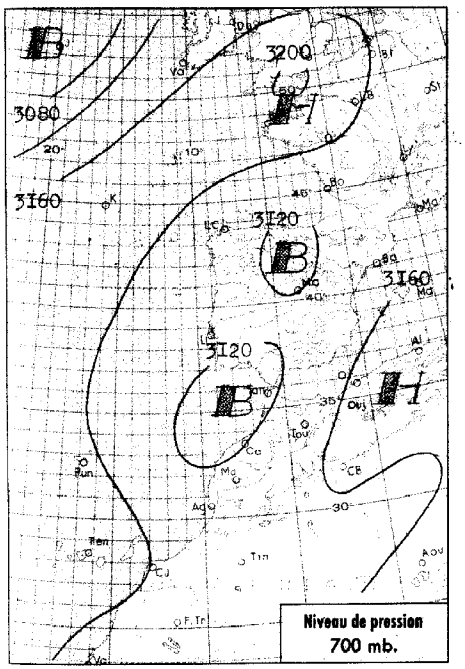
MEKNES: PLAFOND BAS

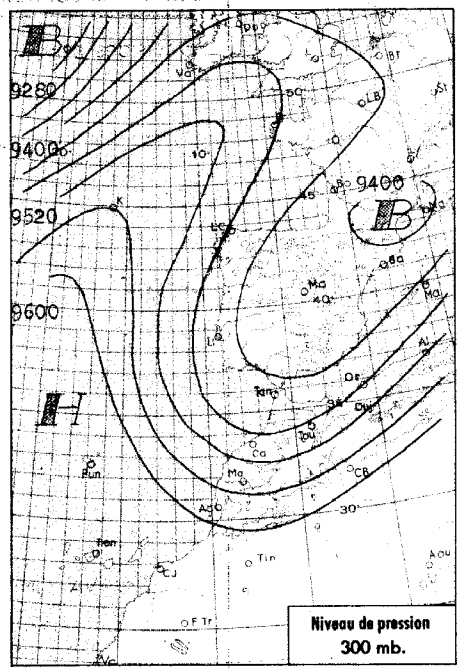
AGADIR		
500	ESE	08
1000	E	08
1500	SSE	04
2000	SW	06
2500	SSW	14
3000	SSW	17
4000	WSW	08

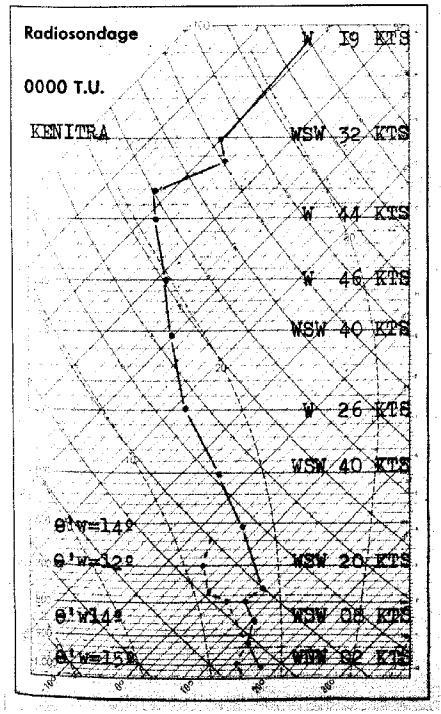
LÉGENDE pour le caractère du temps :

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

Situation en altitude à 0000 T.U. le 28 Septembre 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

La poussée anticyclonique s'est poursuivie surtout sur la France et la dépression du Golfe de Gênes s'est déplacée en direction du Sud-Est.

Il n'y a pas de changement notable par ailleurs.

Le flux de secteur Nord, d'origine polaire, a atteint le Maroc où le ciel est nuageux par nuages instables. Sur l'oriental on note des nuages orageux dans un flux de Sud-Ouest d'altitude relativement chaud et instable.

Vents variables faibles.

Températures sans grand changement.

LÉGENDE

Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front froid en surface — Occlusion

Front intertropical — A. — anticyclone — D. — dépression

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

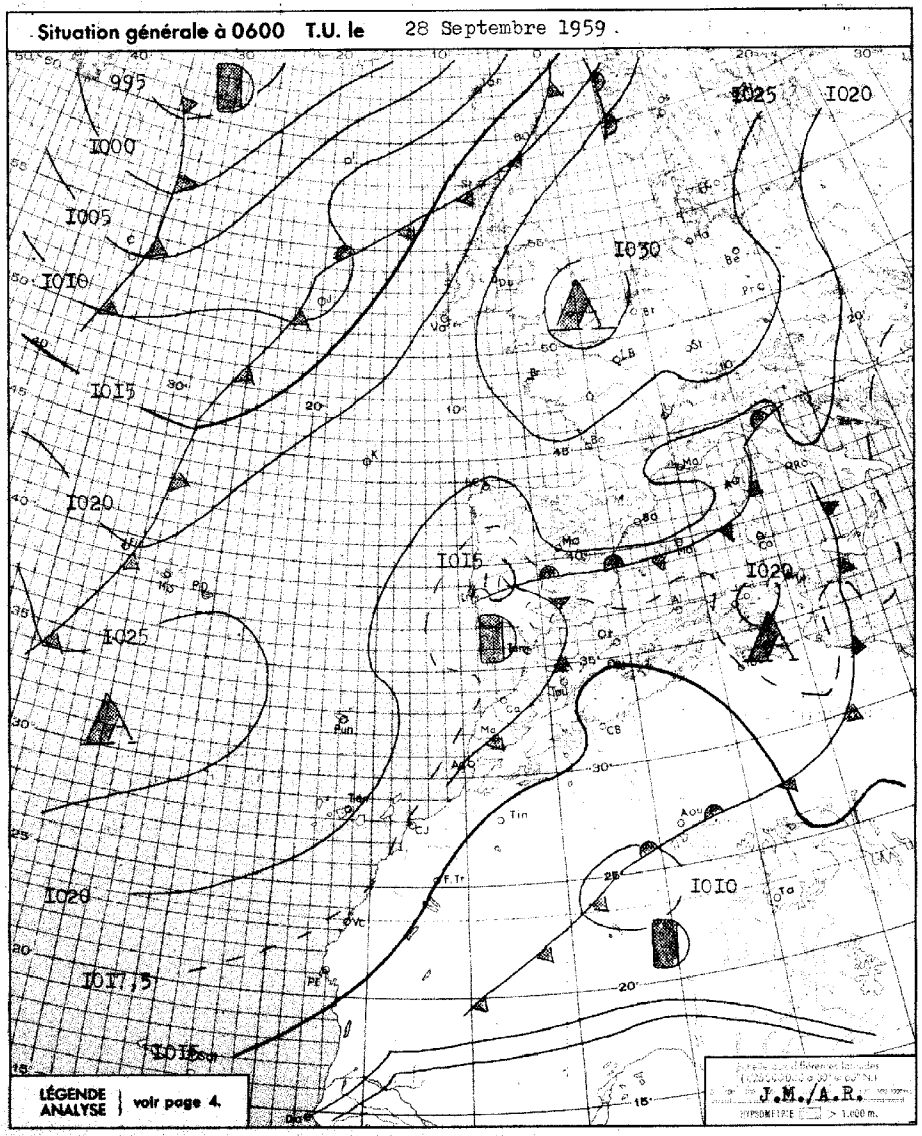
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 1959 — N° 271

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 28 Septembre 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1016.7	22	WNW	05	○	18		24	15	1017.6	15	ENE	06	○	14
Oujda	460	1012.9	21	NNW	16	◍	20	0,5	30	17	1014.9	17	N	02	○	16
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.9	23	WNW	04	○	20		26	16	1016.9	16	C		≡	15
Touahar	569	1012.6	25	WNW	22	○	15		28	17	1016.2	17	NW	07	○	15
Rabat-Salé	102	1016.4	22	WNW	08	○	18		25	16	1017.2	17	SSW	02	○	16
Fès	414	1015.3	25	C		○	15		27	14	1018.4	15	C		○	14
Meknès	549	1015.6	22	WNW	08	○	16		25	16	1017.8	16	ENE	04	◍	16
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1017.4	22	NNW	08	○	20		25	17	1017.5	17	SW	04	○	17
Ifrane	1664		15	NNE	06	○	11		21	11		13	C		○	08
Khouribga	777		22	NW	13	○	14		26	12		13	NNE	08	≡	13
Safi	45	1016.9	22	NNW	10	○	18		24	16	1017.4	17	ENE	08	◍	16
Kasba-Tadla	507															
Mildelt	1520							3	25	11		12	WSW	02	○	10
Essaouira (Mogador)	8									18	1017.0	18	N	07	○	17
Marrakech	466	1015.3	27	NW	08	○	13		28	16	1018.3	16	WSW	04	○	15
Agadir	19	1014.1	26	SSW	04	○	15		27	16	1016.1	16	C		○	14
Ouarzazate	1136								29	16		16	C		○	13
Tarfaya (Cap juby)	5															
Tétouan	10	1015.4	23	E	05	○	21		28	17	1017.4	17	C		○	16
Larache	30															
Melilla	5	1015.8	23	NE	12	◍	19		25	17	1017.0	18	C		▽	16
Tindouf	432	1009.5	33	ENE	04	◐	06		34	20	1013.0	20	NNE	04	○	07
Port-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		28	ESE	04	◍	07		29	20		21	NE	04	◍	08
Oran	180	1013.4	25	NNE	0X	○	17	0,5	30	20	1015.5	21	SSW	06	◍	19
Porto	103	1017.0	23	NNE	06	○	19		26	15	1018.2	15	C		○	14
Cap St-Vincent	48	1016.4	20	WNW	09	○	17		22	17	1016.6	18	NNW	07	○	17
Lisbonne	70	1016.2	22	NNW	12	◐	19		26	18	1016.5	18	NNE	08	○	17
Santa-Maria	100	1024.3	21	WSW	04	◍	18	2	23	17	1024.0	18	SE	02	○	16
Angra	31	1022.9	24	WSW	10	○	18	TR	25	19	1021.2	21	SW	10	◍	19
Horta	61	1022.6	23	SSW	23	◍	20	0,1	24	21	1021.0	22	SSW	14	○	21
Flores	40	1019.6	22	WNW	07	◐	21	20	23	20	1019.8	20	C		◍	19
Funchal	110	1019.5	24	N	12	◍	16	0,1	25	18	1019.2	19	C		○	13
Teneriffe	37	1017.2	26	N	08	◔	16		28							
Villa Cisneros	6	1015.9	22	NNE	20	○	18		26		1016.6	19	NNE	22	○	18

Prévisions pour la journée du 29 Septembre 1959

Le temps sera instable sur la moitié Nord du Maroc. Ciel variable et averses orageuses éparses principalement sur le Riff et le Moyen Atlas et le matin sur le littoral.

Le temps se maintiendra au beau avec ciel peu nuageux sur la moitié Sud du pays.

Vents variables faibles le matin, s'orientant à Nord-Ouest modérés l'après-midi.

Températures en baisse.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Calme	W	0,50	6	Stationnaire
Casablanca					
Safi	Belle	NW	0,50	14	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Belle	WNW	0,50	8	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

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

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU		
500	NNW	08
1000	N	06
1500	SSW	60
2000	SSW	20
2500	SW	35
3000	SSW	35
4000	SSW	41
5500	SW	34

OUJDA		
500		
1000	S	09
1500	SSW	15
2000	WSW	24
2500	WSW	20
3000	SW	20
4000	WSW	33

MEKNES		
NUAGES	BAS	

MARRAKECH		
500		
1000	ENE	04
1500	S	03
2000	WSW	21
2500	SW	20
3000	SW	21

AGADIR		
500	SW	12
1000	ENE	12
1500	ESE	19
2000	SE	17
2500	SSW	08
3000	WSW	14
4000	SW	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.
- V Grains.
- C Vent calme.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

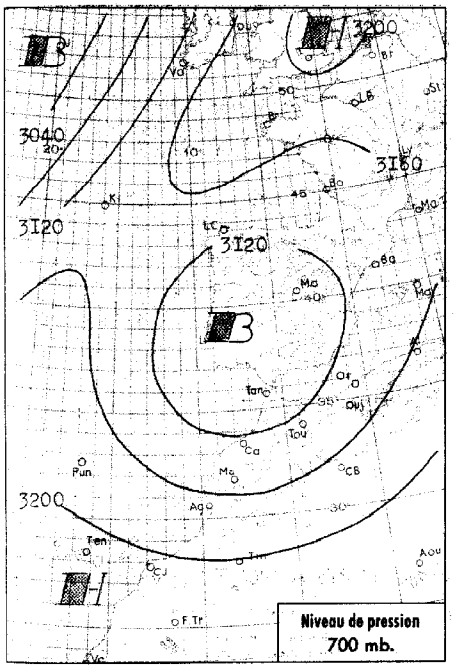
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

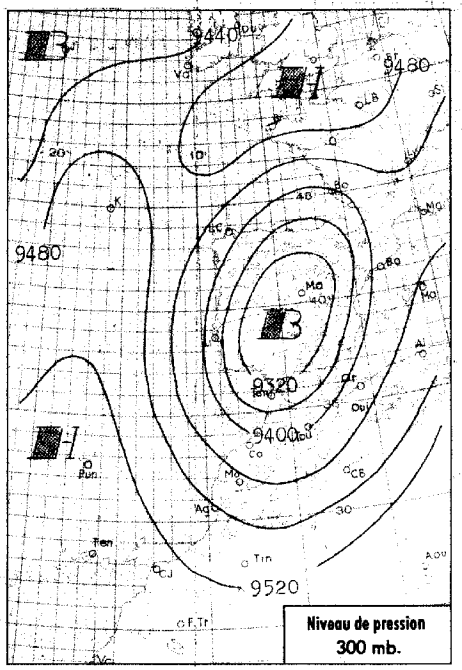
ANNÉE 195 9 N° 272

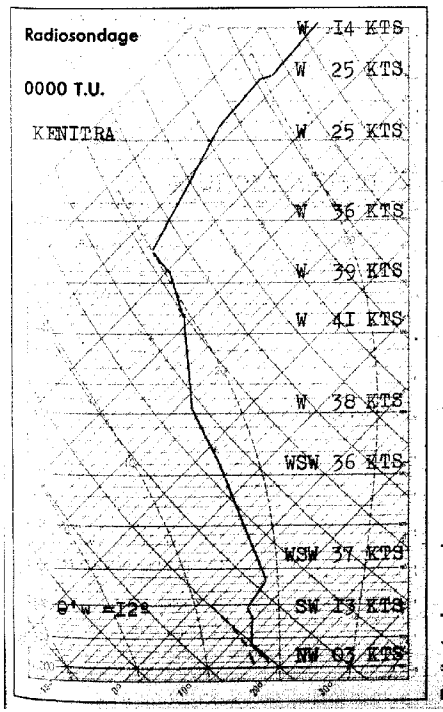
BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Situation en altitude à 0000 T.U. le 29 SEPTEMBRE I959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Persistance d'une zone faiblement dépressionnaire sur le Sud de la Péninsule Ibérique où l'instabilité orageuse demeure active, et creusement assez sensible sur l'Oranie où les averses sont également fréquentes.

Ouverture d'un couloir dépressionnaire entre les maxima du Sud des Açores et de l'Europe, à l'avant d'un flux polaire de Nord-Ouest.

Au Maroc, le temps est instable et faiblement orageux à l'Est d'une ligne Tanger-Fès-Ouarzazate. Il est beau, clair à peu nuageux sur les autres régions.

Le vent est de secteur Nord faible, la température sans changement appréciable.

ERRATUM: Carte en surface du 23/9/I959, Anticyclone Açores, lire I022,5 au lieu de I0I7.5.

LÉGENDE

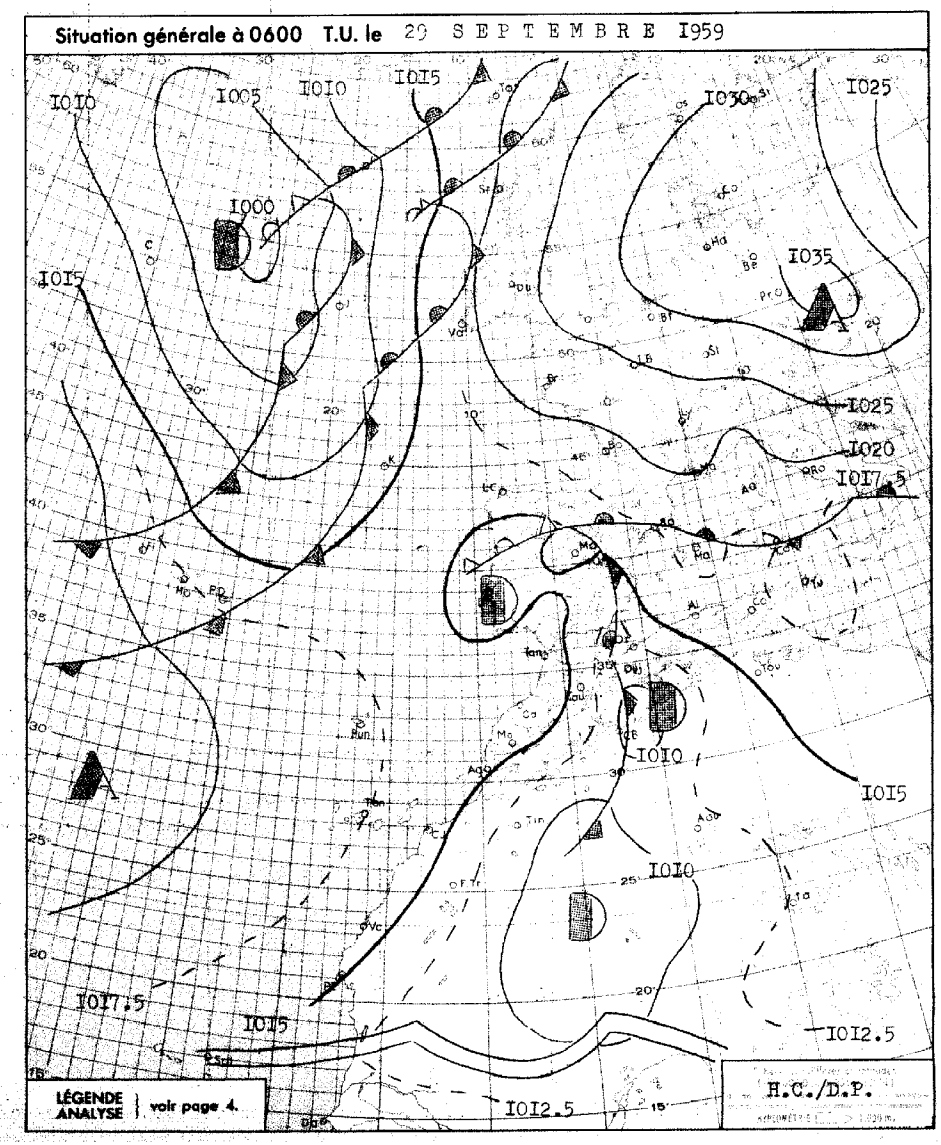
Front chaud en surface — Front quasi-stationnaire

Front 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 S E P T E M B R E I959



LÉGENDE ANALYSE | voir page 4.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 29 SEPTEMBRE 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1016.0	22	NW	09	○	17		20	15	1016.1	15	ENE	04	<	14
Oujda	460	1012.3	22	NNW	08	◔	19	0.7	27	18	1011.1	20	S	12	◍	17
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1015.5	22	NNW	10	○	18		25	14	1015.2	14	C		≡	14
Touahar	569	1012.0	26	WNW	18	◍	13		29	16	1014.6	16	WNW	18	○	13
Rabat-Salé	102	1016.3	22	NNW	10	◔	16		24	16	1015.1	16	SE	02	○	16
Fès	414	1014.3	25	WNW	02	○	15		27	14	1016.6	15	SW	02	○	14
Meknès	549	1014.7	23	WNW	06	○	15		25	14	1016.2	14	C		○	14
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1016.8	22	N	10	○	18		25	16	1015.7	16	SW	06	○	16
Ifrane	1664		16	NNE	08	○	11		22	08		09	S	02	○	07
Khouribga	777		22	NNW	13	○	14		26	13		13	NNE	08	○	12
Safi	45	1015.7	23	N	14	○	15		25	14	1015.6	14	ENE	08	○	13
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		14	WSW	14	▽	12	5	25	11		12	C		○	09
Essaouira (Mogador)	8	1016.6	20	NNE	13	○	18		22	17	1015.5	17	NE	08	○	16
Marrakech	466	1014.1	27	WNW	04	○	15		29	16	1016.3	16	WSW	04	○	14
Agadir	19	1014.1	23	SW	02	○	16		24	16	1014.5	16	C		◔	14
Ouarzazate	1136		28	SSE	12	◔	12		30	16		16	C		◔	15
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10									17	1015.7	18	N	03	◔	16
Larache	30															
Melilla	5									18	1013.7	20	W	10	◍	19
Tindouf	432	1007.0	35	ENE	03	◔	03		36	19	1010.8	19	W	12	○	10
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		30	S	10	○	05		32	18		20	N	08	○	09
Oran	180	1014.6	24	NW	06	R	20	2	29	20	1014.5	21	S	08	▽	20
Porto	103	1016.7	21	NNW	09	○	15		25	13	1015.9	13	E	05	○	11
Cap St-Vincent	48	1016.0	21	NNW	09	○	19		22	17	1014.6	18	NW	04	○	18
Lisbonne	70	1015.3	22	SW	08	◔	19		26	16	1014.8	17	NNW	11	○	16
Santa-Maria	100							6		18	1007.4	19	W	10	•	17
Angra	31							8		17	1016.6	18	NW	15	○	13
Horta	61	1017.9	21	W	12	◍	18	3	24	18	1018.2	18	NW	07	◔	13
Flores	40	1018.8	19	NW	14	◍	18	21	20	17	1018.4	17	NW	24	○	11
Funchal	110	1018.9	23	N	12	◔	16		24	19	1018.7	19	NW	10	◍	13
Teneriffe	37	1017.2	24	N	12	○	13		28	21	1016.3	21	WNW	06	◍	17
Villa Cisneros	6	1015.8	23	NNE	22	○	18		XX	18	1016.3	18	NNE	18	○	16

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR		
500	N	12	1000	W	06	1000	C		1000	C		500	SE	06
1000	NE	08	1500	W	18	1500	W	12	1500	C		1000	E	10
1500	W	06	2000	W	22	2000	SW	06				1500	C	
2000	WSW	14	2500	W	20	2500	WSW	10				2000	W	06
2500	SW	24	3000	W	14	3000	WSW	16				2500	WSW	14
3000	SW	37	4000	S	17	4000	SW	21				3000	SSW	23
4000	SW	37												
5500	SSW	35												

Prévisions pour la journée du 30 SEPTEMBRE 1959

Le ciel deviendra nuageux puis très nuageux sur les régions au nord du parallèle d'El Jadida. Pluies faibles sur l'extrême nord du pays.

Le beau temps peu nuageux se maintiendra sur le sud du Maroc.

Vent de secteur Ouest faible à modéré.

Température sans changement.

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

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Belle	WNW	0.5		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.5		Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1.5	04	Stationnaire
Agadir	Calme	W	0.5	10	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

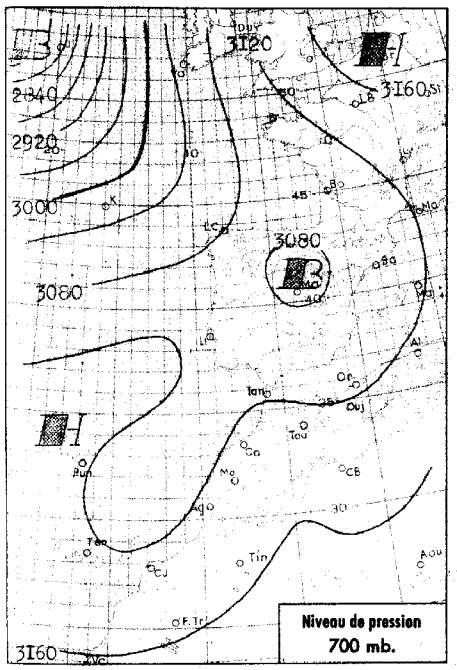
Cap Spartel	Calme	Houle atlantique nulle			
Mehedya	Belle	W	1	08	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.5		Stationnaire
El Jadida (Mazagan)	Belle	WNW	1	10	Stationnaire
Safi					
Essaouira (Mogador)	Peu agit.	NW	1	04	Stationnaire
Agadir	Belle	W	0,5	10	Stationnaire

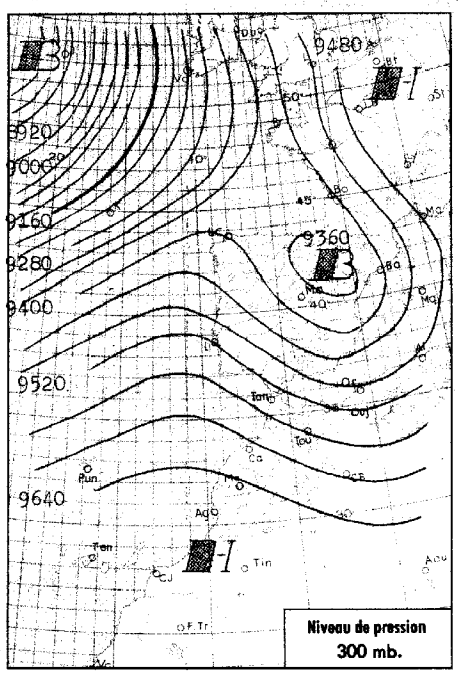
LÉGENDE pour le caractère du temps :

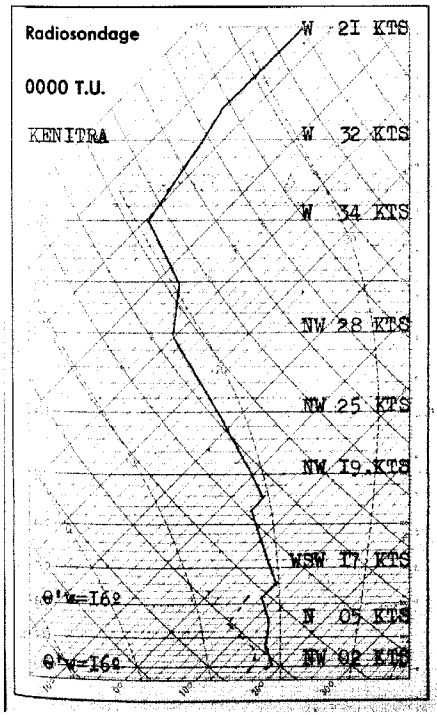
- ○ Ciel clair.
- ◔ Ciel peu nuageux.
- ◑ Ciel nuageux.
- ◍ Ciel couvert.
- ≡ Brouillard.
- = Brume.
- ∞ Brume sèche.
- • Pluie.
- , Bruine.
- * Neige.
- ▽ Averse de pluie.
- ▽ Averse de neige.
- ▽ Averse de grêle.
- TR Traces de pluie (moins de 0 mm. 1).
- ⌐ Orage.
- < Eclairs.
- S Tempête de sable.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

Rectificatif: B.Q.R. Nº 269 à Kénitra, 0600 TU: Température du point de rosée, lire 16º au lieu de 12º.

Situation en altitude à 0000 T.U. le 30 SEPTEMBRE 1959







Analyse de la Situation à 0600 T.U.

Une zone faiblement anticyclonique à gradient très faible subsiste sur la Péninsule Ibérique et le Maroc, à l'avant du flux polaire de Nord-Ouest, maintenant dirigé par une puissante dépression atlantique.

A l'exception des régions d'Oujda et Midelt où subsistent quelques formations nuageuses en traîne de la pertubation orageuse qui sévit encore sur l'Algérie, le ciel au Maroc est clair à peu nuageux.

Le vent est variable faible, la température sans changement.

-o-o-o-

LÉGENDE

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

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

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

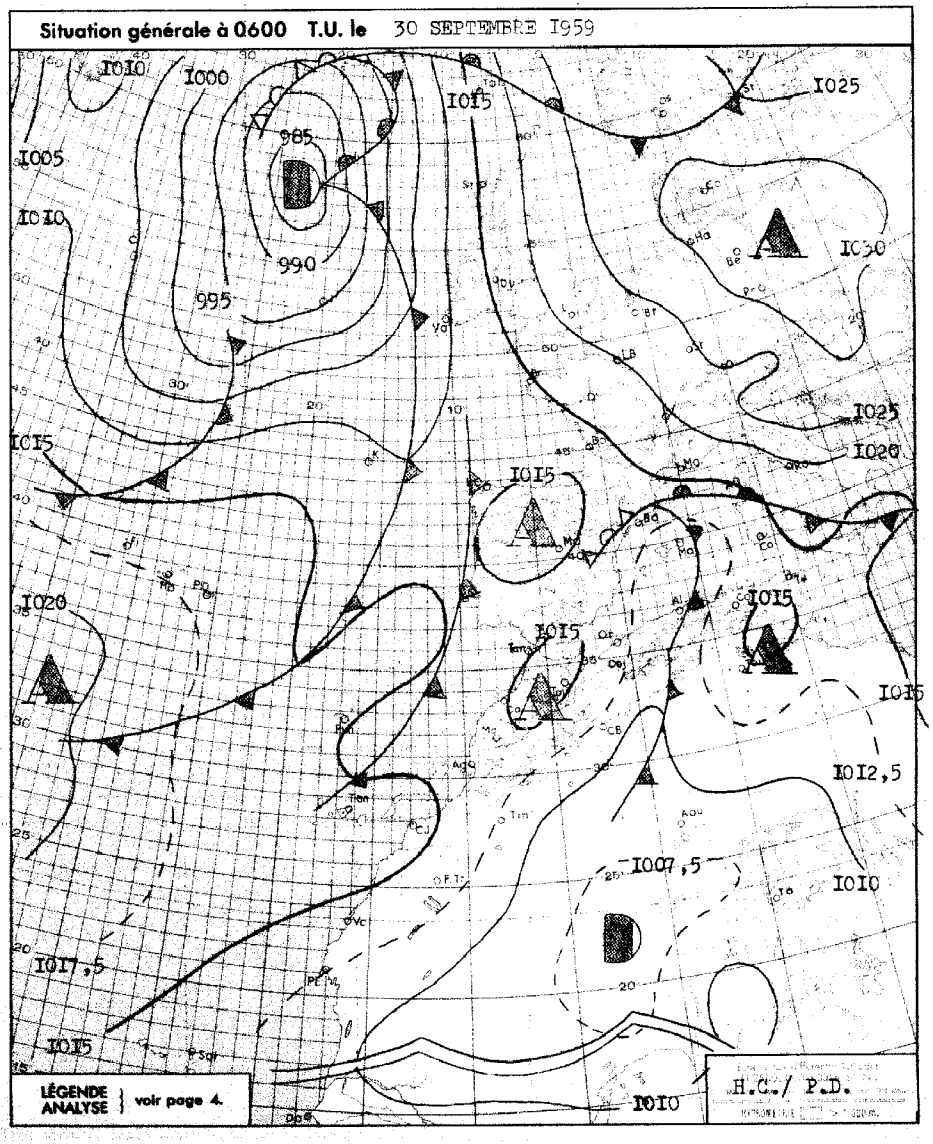
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

ANNÉE 195 9 — N° 273

BULLETIN QUOTIDIEN DE RENSEIGNEMENTS DU MAROC

PUBLIÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DU DIRECTEUR DU SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

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



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DU MAROC DU 30 Septembre 1959

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

STATIONS	ALTITUDE (m) (de la cuvette du baromètre)	1800 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	1800 TU: Température de l'air en degré C	1800 TU: VENT Direction	1800 TU: VENT Vitesse en nœuds	1800 TU: Caractère du temps (voir légende)	1800 TU: Température du point de rosée en degré C	Hauteur de pluie tombée dans les 24 h. (de 6 à 6 h.) en millimètres	Maximum relevé à 18 h. la veille en degré C	Minimum relevé à 6 h. du matin en degrés C	0600 TU: Pression barométrique à 0 degré C et au niveau de la mer en millibars et dixièmes de millibars	0600 TU: Température de l'air en degré C	0600 TU: VENT Direction	0600 TU: VENT Vitesse en nœuds	0600 TU: Caractère du temps (voir légende)	0600 TU: Température du point de rosée en degré C
Tanger	15	1014.7	22	NW	08	○	18		25	14	1014.8	14	ESE	06	○	14
Oujda	460	1011.3	21	NW	12	◍	18		26	13	1013.8	13	C		○	13
Kénitra (Port-Lyautey)	15	1014.2	23	WNW	07	○	18		25	14	1013.9	15	C		≡	14
Touahar	569	1010.6	25	WNW	20	○	10		27	14	1014.3	14	ENE	11	○	11
Rabat-Salé	102	1014.7	22	WNW	08	○	18		24	15	1014.0	16	ESE	04	○	16
Fès	414	1013.2	24	C		○	12		26	12	1015.5	12	C		○	12
Meknès	549	1013.7	22	WNW	06	○	13		24	13	1015.1	13	C		○	13
Nouasseur	200															
Casablanca	58	1014.8	22	N	06	○	19		25	16	1014.3	17	C		○	16
Ifrane	1664		14	N	08	○	09		21	05		08	C		○	05
Khouribga	777		22	NNW	12	○	14		25	12		13	NNE	08	○	12
Safi	45	1013.9	23	NNE	14	○	16		25	16	1013.5	17	ENE	08	○	15
Kasba-Tadla	507															
Midelt	1520		17	WSW	12	○	10	TR	23	11		11	ESE	02	◍	11
Essaouira (Mogador)	8	1014.5	20	N	10	○	17		21	16	1013.7	17	NNE	06	○	15
Marrakech	466	1012.6	27	NNW	06	○	13		28	16	1014.8	16	WNW	02	○	14
Agadir	19	1012.3	22	SW	04	○	17		23	16	1012.9	18	ESE	04	◍	15
Ouarzazate	1136		29	S	12	◍	11	TR	31	15		15	C		○	12
Tarfaya (Cap Juby)	5															
Tétouan	10	1014.2	23	E	03	○	18		28		1014.6	14	C		○	13
Larache	30															
Melilla	5	1014.0	25	NE	10	○	16		26		1014.1	17	C		○	13
Tindouf	432		32	NNW	12	○	03		35	14	1010,9	14	N	12	○	11
Fort-Trinquet	360															
Colomb-Béchar	770		31	WSW	08	○	03		33			21	ENE	16	○	11
Oran	180	1011.3	23	NW	04	○	20	0.3	27	17	1013.7	18	WSW	04	◍	17
Porto	103	1014.2	20	WSW	04	◍	18		23							
Cap St-Vincent	48	1011X.4	20	NNW	10	○	17		22	16	1014.2	16	NNW	07	○	16
Lisbonne	70	1014.0	21	NNW	14	∞	16		27		1014.5	16	NNW	06	◍	15
Santa-Maria	100	1017.6	21	NNW	14	○		I		16	1016.3	16	N	08	◍	11
Angra	31	1018.6	17	NW	10	◍	13	0.2	20							
Horta	61	1019.2	18	NW	08	▽	12	TR	20	15	1017.1	16	C		○	11
Flores	40	1020.1	17	N	10	◍	12		18	17	1017.0	17	NW	07	○	12
Funchal	110	1016.2	22	NW	21	◍	16		25	17	1014.3	17	NW	08	○	13
Teneriffe	37	1015.7	26	N	02	○	13									
Villa Cisneros	6	1015.1	21	N	06	○	18				1014.2	19	NE	06	○	17

SONDAGES AÉROLOGIQUES à 0500 TU

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

CASA 0000 TU			OUJDA			MEKNES			MARRAKECH			AGADIR
500	NNE	08	500			500			500			
1000	N	12	1000	WSW	08	1000	E	14	1000			
1500	NNE	08	1500	W	16	1500	VAR	04	1500	ENE	13	
2000	E	06				2000	VAR	02	2000	ENE	09	
2500	WSW	06				2500	SW	12	2500	ESE	14	NUAGES BAS
3000	SSW	10				3000	W	12	3000	SSW	11	
4000	WSW	13				4000	SW	19				
5500	WSW	12				5500	W	10				

Prévisions pour la journée du 1 OCTOBRE 1959

L'aggravation progressive du temps se poursuivra au Maroc au Nord-Ouest d'une ligne Safi-Oujda où les passages nuageux d'Ouest seront de plus en plus abondants. Faibles précipitations sur l'extrême Nord.

Le beau temps peu nuageux se maintiendra sur toutes les autres régions.

Vent de Sud-Ouest faible à modéré.

Température sans changement.

La mer sera peu agitée, la houle de Nord-Ouest faible en légère aggravation, de 0,50 à 1,50 m.

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

OBSERVATIONS DES PORTS A 1800 TU la veille

STATIONS	ETAT DE LA MER	ÉTAT DE LA HOULE: Direction	Hauteur en mètres	Période en sec.	Tendance de la hauteur des vagues depuis la dernière observation
Cap Spartel (1600)	Calme	WSW	0.50		Aggravation
Mehedya	Belle	W	1.00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1.00		Stationnaire
Safi	Belle	NW	0.50	12	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0.50	10	Stationnaire

OBSERVATIONS DES PORTS A 0900 TU ce jour

Cap Spartel	Calme	WNW	0,50		Stationnaire
Mehedya	Belle	W	1.00	8	Stationnaire
Casablanca	Belle	NW	1,00		Stationnaire
El Jodida (Mazagan)	Belle	WNW	1.00	10	Stationnaire
Safi	Calme	NW	0,50	10	Stationnaire
Essaouira (Mogador)					
Agadir	Calme	WNW	0.50	10	Stationnaire

LÉGENDE pour le caractère du temps :

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