

A. -- MOUVEMENT DE LA PRODUCTION AU MAROC

1° CONDITIONS NATURELLES

a) Températures

STATIONS	MOYENNE DES MAXIMA ET MINIMA											
	MARS				AVRIL				MAI			
	MAXIMA		MINIMA		MAXIMA		MINIMA		MAXIMA		MINIMA	
	Norm.	1959	Norm.	1959	Norm.	1959	Norm.	1959	Norm.	1959	Norm.	1959
Tanger	17.4	17.5	11.2	14.8	19.2	19.4	12.4	12.7	21.4	20.7	14.3	14.7
Souk-el-Arba-du-Rharb	22.8	20.7	8.6	9.7	25.1	23.1	10.1	9.6	27.3	25.3	12.1	12.4
Kénitra (ex-Port-Lyautey)	21.2	21.0	7.9	9.8	23.3	23.1	9.5	8.9	25.9	24.2	11.6	11.9
Rabat-Aviation	20.1	20.0	9.7	11.3	21.5	21.8	11.0	11.3	23.5	22.5	13.0	13.7
Casablanca-Aviation	19.3	18.7	9.5	11.6	20.6	19.7	11.1	11.4	22.3	21.0	13.4	14.0
El-Jadida (ex-Mazagan)	20.8	20.6	8.3	9.3	22.0	22.0	10.0	9.2	23.2	23.2	12.1	11.4
Berrechid (Averroes)	21.9	20.8	6.4	7.9	24.2	23.6	7.5	6.6	26.4	25.2	9.4	9.4
Settat	20.4	20.2	6.8	8.4	22.6	24.1	8.2	8.1	25.5	25.2	10.8	10.9
Sidi-Bennour	21.7	24.2	7.2	13.0	24.3	27.0	9.1	13.4	27.3	26.5	11.1	9.9
Kasba-Tadla	21.9	—	7.3	—	25.4	—	9.5	—	29.4	—	12.6	—
Safi	21.2	21.3	10.4	11.0	23.4	23.2	12.0	10.8	24.6	22.7	13.6	12.2
Essaouira (ex-Mogador)	19.3	21.2	11.7	11.1	19.8	21.2	13.1	11.7	20.3	19.9	14.3	12.9
Agadir	22.5	21.6	10.7	11.6	23.4	21.6	12.8	11.9	24.4	22.0	14.6	13.6
Taroudant	25.1	24.9	8.7	10.2	27.4	27.1	10.3	10.3	29.3	27.0	12.1	12.2
Marrakech	23.0	21.6	8.9	9.8	25.9	25.4	11.0	11.5	29.1	25.8	13.7	13.3
Meknès	18.9	17.7	7.1	8.4	21.6	20.7	8.6	8.4	24.8	22.0	10.8	11.2
Fès	19.6	18.5	7.6	8.1	22.1	21.8	9.3	8.2	25.7	23.1	11.6	11.8
Azrou	16.1	17.3	5.1	7.0	18.7	18.4	7.0	—	21.4	—	9.2	7.8
Ifrane	12.9	12.8	0.1	0.1	15.7	16.2	2.3	0.8	18.3	16.3	4.5	3.6
Taza	18.3	19.1	6.9	7.8	21.2	21.4	8.4	7.8	25.4	24.5	11.4	11.2
Oujda	19.2	19.8	6.3	7.4	22.0	22.1	8.2	6.4	25.0	22.8	10.7	10.4
Berkane	20.8	21.2	7.7	10.5	23.0	23.5	9.9	10.6	25.3	23.3	11.8	13.4

b) Précipitations

STATIONS	HAUTEUR DES PRECIPITATIONS (en mm)					
	MARS		AVRIL		MAI	
	Normale	1959	Normale	1959	Normale	1959
Tanger	111.9	78.2	85.1	23.0	39.4	62.4
Souk El Arba du Rharb	70.3	65.8	55.5	19.0	33.4	70.0
Kénitra (Port-Lyautey)	66.3	60.0	49.3	36.3	31.6	39.1
Rabat	64.9	53.1	44.1	44.3	29.8	34.8
Casablanca	48.5	91.7	38.5	38.5	21.0	46.1
El-Jadida l'Adir (Mazagan l'Ad.r)	37.9	49.3	28.4	23.1	18.0	59.0
Berrechid (Averroès)	41.8	71.3	34.5	23.0	16.6	31.4
Settat	49.1	62.5	36.7	17.4	18.0	24.3
Sidi-Bennour	37.6	74.9	27.3	25.2	14.5	48.2
Kasba-Tadla	53.0	63.2	51.3	21.8	26.1	92.5
Safi	40.2	31.9	24.2	26.2	13.7	76.4
Essaouira (Mogador)	33.4	47.1	26.3	6.4	11.4	42.7
Agadir	26.3	29.2	19.8	0.9	4.5	5.8
Taroudant	28.2	31.1	19.7	0.0	5.3	5.8
Marrakech	37.0	25.3	32.7	15.6	15.4	7.7
Meknès	68.1	80.2	61.7	26.2	39.9	59.7
Fès	67.7	49.6	69.1	21.6	37.0	103.2
Azrou	98.5	99.6	100.1	38.2	64.1	135.7
Ifrane	131.2	138.6	120.4	50.2	84.2	179.1
Taza	86.4	58.6	69.6	14.4	42.1	86.9
Oujda	35.5	33.4	40.2	0.8	37.4	44.5
Berkane	28.7	15.4	41.7	0.0	32.7	105.4

Note sur les conditions atmosphériques au cours du 2^{me} trimestre de l'année agricole 1958-1959 (Mars 1959 à Mai 1959 inclus)

Mars 1959

1 au 4. Une dépression centrée au Nord du Portugal, se décale vers le N.E. en se comblant. Deux perturbations traversent le pays donnant de faibles précipitations sur les régions septentrionales.

5 au 12. Le Maroc est intéressé par les passages de plusieurs perturbations liées aux dépressions qui circulent de l'Atlantique à l'Europe Occidentale et à la Méditerranée. Précipitations générales importantes sur la moitié Nord, chutes de neige sur le moyen et le Haut-Atlas.

13 & 14. L'anticyclone atlantique gagne progressivement le continent Europe et l'Afrique du Nord. Amélioration du temps.

15 au 21. Cyclogénèses successives sur l'Atlantique au voisinage des Iles Madère. Ces situations provoquent une alimentation en air tropical dans les couches moyennes, aussi à chaque expulsion froide, le temps s'aggrave. Les précipitations qui intéressent l'ensemble du pays sont d'intensité variable.

le 22. Passage d'une cellule anticyclonique. Le ciel est peu nuageux.

23 au 26. Le Maroc se trouve en bordure méridionale d'un courant perturbé d'ouest. On note quelques précipitations sur la moitié Nord.

27 au 31. L'anticyclone des Açores s'étend à l'Afrique

du Nord et à l'Europe Occidentale. Beau temps, nuageux sur le quart Nord-Ouest.

Températures maxima moyennes — Ces températures sont excédentaires sur l'Oriental et dans la région d'Essaouira de l'ordre de 0°7 à 1°9, voisines des normales sur le littoral atlantique de Tanger à Safi, déficitaires avec des écarts de — 0°9 à — 1°8 sur les autres régions.

Températures minima moyennes. — Ces températures présentent un excédent important sur l'ensemble du pays. (+ 5°8 à Sidi Bennour), sauf dans la région d'Essaouira où elles sont légèrement déficitaires (— 0°6).

Précipitations. La pluviométrie a été excédentaire sur la majeure partie du pays, à l'exclusion d'une zone englobant Kasba Zidania, Azilal, Aït Ourir, El Kelaa des Srarhna dans le centre ; le Tangérois, le Rharb, la vallée du Sebou, la basse vallée de la Moulouya, les Angads, et les Triffa dans le Nord.

Avril 1959

1 et 2. L'anticyclone des Açores se maintient sur l'Atlantique et l'Europe. Beau temps.

3 au 9. Un thalweg mauritanien se creuse en direction de la péninsule Ibérique, par suite d'une expulsion d'air polaire, le thalweg se scinde et la dépression ainsi formée évolue sur l'Atlantique à proximité du Maroc. Un train de perturbations intéresse le Maroc, avec pluie, orages, grêle, neige.

10 et 11. Une dorsale anticyclonique s'étend à l'Afrique du Nord. Le ciel reste cependant très nuageux sur les régions septentrionales.

12 au 18. Le Maroc reste en bordure méridionale d'une vaste dépression atlantique. Les perturbations d'Ouest n'intéressent que sporadiquement le pays, les précipitations sont faibles.

19 au 27. Période de hautes pressions et de beau temps peu nuageux.

28 et 29. Passage d'une perturbation atténuée donnant un ciel très nuageux avec quelques précipitations sur la moitié Nord.

le 30. Hausse de pression, amélioration générale du temps.

Températures maxima moyennes. — Supérieures aux normales dans l'Oriental, le Tangérois et les Chaouia (+ 0°1 à + 2°7) la région d'Essaouira (+ 1°4), inférieures aux normales sur le reste du pays avec des écarts de - 0°1 à - 2°.

Températures minima moyennes. — Inférieures aux normales sur l'ensemble du territoire (- 0°1 à - 1°8), sauf dans la région Rabat-Casablanca où elles sont légèrement excédentaires (+ 0°3) et le Haouz de Marrakech (+ 0°5).

Précipitations. — Elles sont largement déficitaires sauf dans trois îlots sur les plaines occidentales.

Mai 1959

le 1^{er}. Situation anticyclonique. Beaux temps.

2 au 4. Remontée en latitude de la dépression saharienne jusqu'à la Péninsule Ibérique. Le ciel est très nuageux aux étages moyens et élevés, très faibles précipitations dans l'extrême Sud.

5 au 10. Une dépression centrée au large du Portugal se décale vers le Golfe de Cadix, le Nord du Maroc et la Méditerranée Occidentale. Les précipitations sont générales et abondantes.

11 au 13. Rétablissement de la cellule anticyclonique et retour au beau temps.

14 au 16. Un thalweg saharien s'étend jusqu'au golfe de Cadix. Situation type chergui avec tendance orageuse.

17 au 22. Une dépression atlantique se déplace vers la péninsule Ibérique, arrivée sur le Continent elle se scinde : un minimum remonte vers la France, le second se centre sur le Golfe de Cadix. Les perturbations qui traversent le Maroc sont très actives : les averses sont fortes et les orages violents.

23 au 26. Une dorsale anticyclonique s'étend à l'Afrique du Nord. Le ciel est généralement peu nuageux.

27 au 31. Un minimum dépressionnaire se forme au large des côtes marocaines, puis se décale vers la Méditerranée et l'Italie. Période de forte instabilité, les précipitations sont localement importantes.

Températures maxima moyennes. — Inférieures aux normales sur l'ensemble du territoire. Les écarts sont de l'ordre de - 1° sur le littoral atlantique de Tanger à Essaouira, de - 2°4 à - 3°3 dans le Souss et le Haouz, de - 2° à - 2°6 dans le moyen atlas et l'Oriental.

Températures minima moyennes. — Ces températures sont légèrement supérieures aux normales sur la bande côtière s'étendant de Tanger à Casablanca (+ 0°4 à 0°6), inférieures aux normales sur le reste du pays avec des écarts de - 0°1 à - 1°4.

Précipitations. — Elles sont supérieures aux normales sur l'ensemble du pays. Les excédents les plus importants se situent sur le relief du Moyen et du Haut Atlas.