

Note sur les conditions atmosphériques au cours du 2^{me} trimestre de l'année agricole 1957-1958 (Mars à Mai 1958 inclus)

Mars 1958

1^{er} au 7. — Anticyclone sur l'Atlantique, l'Afrique du Nord et l'Europe occidentale. Ciel clair à peu nuageux à l'exception du 3 où les passages de stratocumulus épais sur le Nord du Maroc, donnent de faibles précipitations sur la région d'Oujda.

8 au 12. — Passages de deux perturbations du nord. Les précipitations faibles n'intéressent principalement que le Maroc septentrional ; les éclaircies sont prépondérantes sur la moitié sud.

13 au 16. — Anticyclone sur l'Afrique du Nord. Beau temps. Brouillards matinaux côtiers.

17 au 21. — Tandis que circulent de faibles dépressions, de l'Atlantique au sud de la France et à la Méditerranée, l'anticyclone s'affaiblit sur l'Afrique du Nord. Le ciel est très nuageux sur l'extrême nord du pays avec de faibles précipitations, variables au centre, clair dans le sud.

22 et 23. — Une puissante dépression sur l'Atlantique s'étend progressivement vers le Sud. On note des passages nuageux à l'étage moyen qui donnent quelques précipitations sur le relief.

24 et 25. — Perturbations à caractère de fronts froids avec précipitations généralisées, plus importantes sur la moitié nord.

26. — Une faible dorsale anticyclonique vient s'intercaler entre deux perturbations. Le ciel est nuageux.

27 et 28. — Une nouvelle perturbation balaie le pays donnant des précipitations modérées sur le nord, faibles ailleurs.

29 au 31. — Passage d'un thalweg puis formation d'une dorsale anticyclonique du sud des Açores au Golfe de Gascogne. Les précipitations sont assez abondantes sur la moitié nord, rares sur la moitié sud.

Températures moyennes mensuelles. — Elles sont dans l'ensemble légèrement supérieures aux normales de + 0° 1 à + 0° 9, sauf sur le Moyen Atlas et le Massif Zaïan où on note un léger déficit de - 0° 1 à 0° 5.

Températures maxima moyennes. — Elles sont excédentaires dans l'ensemble du territoire ; les écarts aux normales généralement faibles + 0° 2 à + 0° 8, atteignent cependant + 1° 8 à + 2° 4 dans les régions des Abda Chiadma et Aha.

Températures minima moyennes. — Ces températures sont caractérisées par une répartition irrégulière qui fait que dans une même région, les écarts sont excédentaires ou déficitaires, mais ils sont peu importants.

Précipitations — Troisième mois de sécheresse. La pluviométrie la plus importante atteint la normale sur la partie ouest du Rif ; ne s'étage qu'entre 50 et 70 % sur les plaines du nord du Maroc ; de 25 à 50 % sur la Chaouia ; de 5 à 40 % sur les plaines du sud, du Rif, du haut et du Moyen Atlas, le Maroc Oriental.

Avril 1958

1^{er}. — Zone de liaison entre perturbations. Le ciel est nuageux avec quelques ondées sur la moitié nord ; clair à peu nuageux dans le sud.

2 au 4. — Une dépression sur le nord de l'Atlantique se déplace vers l'Europe occidentale. Le nord du Maroc est intéressé par des fronts froids peu actifs qui donnent de faibles précipitations.

5 au 9. — L'anticyclone des Açores s'étend à l'Afrique du Nord et à l'Europe Occidentale. Le ciel reste très nuageux sur le nord du pays.

10 au 17. — Une cyclogénèse se forme au large des côtes marocaines ; la dépression ainsi formée se déplace vers la Méditerranée. Période fortement perturbée. Les précipitations orageuses sont généralement abondantes. Il grêle et il neige sur le relief.

18 au 19. — L'anticyclone qui s'est reformé sur l'Atlantique s'étend à l'Afrique du Nord et à l'Europe. Le ciel est clair à peu nuageux.

20 au 23. — Une nouvelle cyclogénèse se forme au large immédiat des côtes marocaines et portugaises puis se décale vers le golfe de Cadix et d'Algérie. Le temps s'aggrave donnant des précipitations importantes mais inégalement réparties.

24 au 30. — Un nouvel anticyclone s'étend progressivement à l'Europe et à l'Afrique. Le temps est chaud, brumeux sur le littoral, légèrement orageux sur le relief l'après-midi.

Températures moyennes mensuelles. — Ces températures présentent un excédent de + 0° 1 à 1° sur une bande côtière allant de Tanger au sud de Mogador; voisinent avec les normales sur les plaines occidentales; sont inférieures aux normales de - 0° 5 à - 2° sur le relief et la région d'Oujda.

Températures maxima moyennes. — Mois froid; dans l'ensemble, les températures enregistrées sont inférieures aux normales de - 0° 2 à - 2°. Sauf aux environs d'Essaouira au climat particulier.

Températures minima moyennes. — A l'exception de la zone côtière de Tanger à Safi, où ces températures sont excédentaires de + 0° 6 à + 1° 8, sur les autres régions, elles ont été inférieures aux normales de - 0° 4 à - 2°.

Il est à noter qu'un flux d'air polaire a intéressé le Maroc pendant la période de 14 au 20 abaissant fortement les températures. Les gelées ont été particulièrement néfastes dans les régions de Benhamed, Khouribga, Oued-Zem et Boujad.

Précipitations. — Après un trimestre de sécheresse, les précipitations de ce mois, quoique tardives, ont été bienfaisantes dans la majorité des secteurs agricoles; malheureusement des chutes de grêle ont, dans certaines régions, occasionné des dégâts. Les régions privilégiées où la pluviosité a été excédentaire se situent pour la zone nord; dans le Rif, le Rharb, les plaines de Mèknès, de Fès, le Maroc oriental; pour la zone du centre: dans les Doukkala, les Srarhna, les Beni Amir, Beni Moussa; pour la zone sud: dans les Aka, le Haouz, le haut Atlas. Sur les autres régions, les précipitations sont encore déficitaires.

Mai 1958

1^{er} au 5. — Une dépression centrée au sud des Açores évolue lentement vers le NE; elle dirige en altitude un flux d'air tropical maritime instable. Une situation orageuse se développe, devenant très active dans la journée du 4. Les précipitations sont localement abondantes.

6 au 9. — La dépression atlantique qui s'est sensiblement creusée le 7, continue son lent décalage vers le nord-est; tandis que sur le continent se maintient un anticyclone. Cette situation favorise puis renforce dans les basses couches un courant continental de sud à sud-est qui prend dans la journée du 8 un caractère de sirocco. On note également quelques foyers orageux qui donnent de faibles précipitations.

10 au 13. — Une dépression s'est formée sur le golfe de Cadix et se décala vers les Baléares. Le Maroc est balayé par un front orageux actif, avec de forts orages.

14 au 17. — L'anticyclone des Açores s'étend à l'est et rejette les perturbations vers le nord. Beau temps frais sur le Maroc.

18 au 22. — Un thalweg se forme sur l'axe mauritanie-golfe de Cadix puis se décale vers la Méditerranée. Cette situation donne d'abondants brouillards matinaux sur les régions du littoral et des foyers orageux sur l'Atlas.

23 au 31. — Un anticyclone se maintient sur l'Atlantique, tandis qu'évolue une série de perturbations de l'Irlande à la Méditerranée. Le nord du pays est intéressé par d'abondants passages nuageux avec faibles ondées.

Températures moyennes mensuelles. — Mois chaud. Ces températures sont supérieures aux normales sur l'ensemble du Maroc avec des écarts de + 0° 8 à + 2°.

Températures maxima moyennes. — Elles sont également supérieures aux normales; les écarts s'étagent de + 0° 7 à + 2° 4.

Températures minima moyennes. — Comme les précédentes, elles sont excédentaires. Les écarts oscillent entre + 1° et + 3° sur le Maroc occidentale, tandis qu'ils ne sont que de l'ordre du demi-degré sur l'extrême nord.

Précipitations. — Bonne pluviosité sur la majeure partie du Maroc; ces précipitations sont d'un excellent rapport pour l'agriculture, à l'exclusion des orges précoces. Elles sont excédentaires dans la Chaouia, les Doukkala, les Aha, le Haouz, les Beni Mesquine, les Beni Amir, Beni Moussa, le haut Atlas, la zone de Tanger et l'ouest du Rharb. Ailleurs, la répartition ayant été plus irrégulière, les pourcentages sont en majorité déficitaires.

Situation de l'élevage au cours du 2^{me} trimestre 1958

1. — ETAT D'ENTRETIEN

Dans l'ensemble des Régions l'état d'entretien des troupeaux a été excellent au cours du deuxième trimestre avec toutefois une légère baisse constatée dans quelques secteurs du Sud à la fin du mois de juin.

Tous les terrains de parcours ont généralement offert des ressources importantes, permettant une nourriture substantielle d'abord en herbe verte puis en plantes desséchées.

Par la suite des chaumes abondants ont été couverts aux troupeaux et constituent actuellement la principale ressource alimentaire. Ils compensent ainsi largement