

Zaian, le plateau de Khouribga, les Beni-Amir Beni-Moussa ; ils atteignent -1° à -2° sur la Chaouïa Sud, la plaine de Benguerir, le Haouz de Marrakech, le Souss, le Haut et le Moyen Atlas.

Températures maximales moyennes. - Elles sont inférieures aux normales sur l'ensemble du pays, les écarts les plus importants -2° à -3° se situent sur le Haut Atlas central et oriental, le Haouz de Marrakech.

Températures minimales moyennes. - Elles sont excédentaires sur la moitié Nord du pays $+0.2^{\circ}$ à $+1^{\circ}$; sont inférieures aux normales sur les autres régions. Les déficits les plus importants sont localisés sur la Chaouïa Sud et les Doukkala.

AOUT 1960

1^{er} et 2. - La dorsale anticyclonique continue sa progression vers l'Est. Le ciel est clair à peu nuageux.

3 au 5. - L'effondrement du champ de pression et le passage d'une faible dépression sur la Péninsule Ibérique, favorise une arrivée d'air polaire. Une situation orageuse d'activité modérée se développe sur le relief qui subit des averses ; on note des vents de sable sur le versant saharien du Haut Atlas.

6 au 11. - Le champ de pression se renforce sur le Maroc et la Péninsule Ibérique, puis la dorsale anticyclonique progresse vers la Méditerranée. L'activité orageuse s'atténue sur le relief, seuls subsistent quelques foyers orageux sur le Moyen Atlas qui donnent encore quelques faibles pluies éparses.

12 au 18. - Effondrement de la dorsale anticyclonique. Les perturbations de l'Atlantique circulent à des latitudes très basses pour la saison. Le Maroc qui est sporadiquement envahi par de l'air froid de NW. Cette période faiblement perturbée donne un ciel chaotique, on note des brouillards locaux, des stratus bas et dans la journée du 17 et la matinée du 18 des pluies sur le Tangérois.

19 et 20. - Poussée anticyclonique vers l'Afrique du Nord, la Péninsule Ibérique et le Sud de la France. Le Maroc est soumis à un régime d'Est-Nord-Est à faible gradient. Le ciel est généralement peu nuageux avec des bancs de brouillards matinaux sur la moitié nord et des stratus bas sur le littoral sud.

21 au 25. - Une faible dorsale axée Madère-Méditerranée se maintient. Le régime d'Est qui intéresse le Maroc provoque de nombreux brouillards sur le littoral et favorise le développement de foyers orageux sur le relief.

26 au 28. - L'air polaire postérieur d'une vaste dépression centrée sur l'Europe, envahi le Maroc et déclenche une situation orageuse sur l'ensemble du pays. Nombreux orages sur le relief avec débordement en plaines les 27 et 28.

29 au 31. - La formation d'un thalweg Mauritanie-Espagne détermine des pénétrations importantes d'air maritime. Le temps est très brumeux sur le littoral ; la tendance orageuse se maintient sur le relief.

Précipitations. - Pour la saison la pluviosité a été importante sur le relief. On a enregistré des quantités supérieures à 30 mm sur le Haut Atlas, de 15 à 25 mm sur le Massif Zaïan, le Moyen Atlas central et oriental, 28 mm dans la Gada de Deb dou.

Températures moyennes mensuelles. - Elles sont légèrement supérieures aux normales dans trois zones très restreintes, l'une englobant Azrou, Ifrane, Sefrou et le Col du Touahar ($+0.5^{\circ}$ à $+1^{\circ}$), l'autre Settât, Sidi-Bennour ($+0.3^{\circ}$ à $+0.8^{\circ}$), la troisième Guercif $+0.6^{\circ}$. Elles sont inférieures aux normales sur le reste du territoire. Le déficit atteint -1° à -2° , sur la zone côtière de Tanger à El-Jadida, le Haut Atlas, le Haouz, la basse vallée du Souss, la plaine de Meknès ; voisine -1° sur le Moyen Atlas oriental et la plaine des Angad, enfin il oscille entre -0.4° et -0.8° sur les autres régions.

Températures maximales moyennes. - A l'exclusion du Moyen Atlas occidental où ces températures excèdent les normales de $+0.3^{\circ}$ à $+0.9^{\circ}$, sur les autres régions elles sont déficitaires. Les écarts sont de l'ordre de -1° à -1.8° sur le littoral de Tanger à Kénitra, de -0.8° à -1.2° sur le Haut Atlas occidental, de -1° à -1.2° sur les plaines de Meknès, Fès.

Températures minimales moyennes. - Ces températures qui présentent un léger excédent sur le relief $+0.2^{\circ}$ à $+1^{\circ}$ sont déficitaires sur les autres régions, les écarts les plus importants se situent sur les plaines de Meknès et Fès -1° à -1.6° , dans la basse vallée du Sebou -1.3° , et dans une zone englobant Benguerir et Safi.

SITUATION DE L'ELEVAGE au cours du 2^{ème} trimestre 1960

1^o ETAT D'ENTRETIEN. - Au cours du trimestre écoulé, l'état d'entretien des troupeaux s'est régulièrement amélioré grâce à l'importance des ressources alimentaires offertes par les parcours et qui, par ailleurs, ont été favorablement entretenues par des pluies de printemps plus copieuses qu'habituellement.

De sorte que, les conditions d'entretien redevenant normales, les mortalités ont totalement cessé et les ani-

maux ont rapidement atteint partout un état d'embonpoint satisfaisant.

En fin de période, la situation peut être considérée comme satisfaisante. Quoique desséchés, certains parcours de plaine sont encore assez riches avec des ressources suffisantes, tandis qu'en montagne les possibilités d'entretien restent très bonnes. En outre, dans la plupart des régions, notamment dans les secteurs côtiers, les chaumes

ont été ouverts aux troupeaux et en beaucoup d'endroits ils constituent un appoint appréciable.

Les ressources en eau ont été largement suffisantes partout. Actuellement, l'abreuvement s'effectue toujours sans difficultés, la plupart des points d'eau aménagés ayant conservé un bon débit.

2° SITUATION SANITAIRE. — La situation sanitaire s'est également nettement améliorée dès la remise en état des animaux et elle a continué à évoluer favorablement au cours du trimestre.

Très peu de maladies contagieuses ont été observées. Les principales affections endémiques ne se sont manifestées que dans des limites très réduites, sous forme d'enzooties peu graves et rapidement jugulées, à l'exception de la rage dont les cas restent encore trop nombreux.

Les foyers de myxomatose, qui subsistaient, ont été éteints et cette maladie a disparu.

Grâce aux traitements entrepris, les maladies parasitaires internes, qui cet hiver avaient pris parfois une allure épizootique inquiétante, ont régressé rapidement et se montrent actuellement très bénignes dans leurs effets.

Il y a lieu de signaler enfin, au cours de ce dernier mois, une nette recrudescence saisonnière des piroplasmoses, surtout sur les ovins.

L'action sanitaire des Services Vétérinaires s'est traduite, au cours du trimestre, par d'importantes interventions de tous ordres, prophylactiques ou médicales, surtout en ce qui concerne les parasitoses diverses. La campagne de bains parasitocides s'est ouverte courant juin. Le bilan de cette activité est le suivant :

Consultations gratuites en milieu rural	23.900
Hospitalisations	692
Vaccinations diverses	1.214.809
Traitements contre les parasitoses externes....	471.627
Traitements contre les parasitoses internes	2.536.600
Tuberculinations	2.428
Evarronnage	335.491
Castrations	12.372

3° SITUATION ECONOMIQUE. — La situation économique est restée satisfaisante dans son ensemble. Les marchés ruraux ont été progressivement de mieux en mieux approvisionnés en animaux de bonne qualité et ont connu une animation soutenue avec des transactions très actives.

Celles-ci ont atteint leur point culminant dans les jours qui ont précédé l'Aïd el Kébir. La demande a été très forte et les prix à la tête ont monté de plus en plus pour atteindre dans certains secteurs, malgré un large approvisionnement, des maxima encore jamais observés à ce jour.

Par ailleurs, dans les tueries rurales, les abattages ont été en nette augmentation, tandis que le ravitaillement des grands centres en viande de qualité a pu être effectué facilement et régulièrement, les différents marchés offrant partout des animaux en bon état d'embonpoint.

En ce qui concerne les cours, après une hausse spectaculaire nettement marquée, on a pu enregistrer, à la suite d'une période de fluctuations, une baisse assez sensible sur toutes les espèces d'animaux de boucherie, sans pour autant enregistrer un effondrement des prix. Au contraire, en fin de période, ceux-ci semblent fermement stabilisés.

Les produits d'origine animale ont maintenu leur position. On a signalé d'une façon à peu près générale après la tonte, une hausse importante des cours de la laine par rapport à ceux de l'an dernier, avec une demande suivie.

Sur le plan du commerce extérieur, le fait dominant a été l'abolition du statut de Tanger le 18 avril. Des mesures avaient été prises pour éviter tout à coup dans le commerce extérieur des animaux et des produits d'origine animale.

Les demandes d'exportation de bœufs, de moutons et d'équidés vivants ou de leurs viandes, sont toujours très nombreuses de la part de l'Algérie et de la France. Ces sorties demeurent interdites afin d'assurer la satisfaction des besoins intérieurs à des prix normaux.

Toutefois, des licences d'exportation de chevaux de boucherie ont été attribuées pour un total de 2.750 têtes.

Il y a lieu de noter, par ailleurs, l'exportation régulière de volailles vivantes ou mortes et, pour la première fois, une expédition sur l'Algérie de 500 caprins vivants.

La demande à l'exportation des porcs s'est fortement ralentie en raison de la baisse des cours sur les marchés extérieurs, tandis que toutes les exportations de poissons sur l'Algérie ont été suspendues.

SITUATION DE L'ELEVAGE au cours du 3^{ème} trimestre 1960

1° ETAT D'ENTRETIEN. — Les animaux se sont maintenus en bon état d'entretien pendant presque toute la période écoulée et la baisse d'état saisonnière ne s'est manifestée qu'à partir de la mi-septembre, beaucoup plus marquée sur les bovins que sur les ovins dont l'état est encore assez satisfaisant.

La végétation des terrains de parcours s'est progressivement desséchée et raréfiée en plaine, tandis qu'en montagne elle s'est maintenue plus longtemps avec des ressources appréciables grâce à de fréquentes pluies d'orage.

D'une façon générale cependant, les chaumes ont constitué, au cours de ce trimestre, l'appoint de base essentiel dans la nourriture des différents troupeaux.

En fin de trimestre, les ressources alimentaires deviennent de plus en plus précaires dans l'ensemble du pays et les premières pluies enregistrées, quoique à peu près généralisées, ne sont pas suffisantes pour assurer le départ de la nouvelle végétation. En l'absence de réserves fourragères importantes, la question de la soudure pose chaque année à la même époque, les mêmes problèmes.

Sauf dans quelques secteurs où les animaux sont dans l'obligation d'effectuer de longs déplacements, les conditions d'abreuvement, malgré une certaine baisse du niveau de la nappe phréatique sont, dans l'ensemble, restées faciles.

2° SITUATION SANITAIRE. — Sur le plan sanitaire, la situation a été favorable. Aucune épizootie grave n'a été enregistrée et les maladies contagieuses observées ont évolué sous forme de cas sporadiques ou en foyers isolés, sans tendance à l'extension. Parmi ces affections ce sont la rage et la dourine qui ont été le plus souvent signalées. Il y a lieu de noter toutefois l'apparition de la myxomatose sur un petit élevage de lapins domestiques dans la région de Tétouan. L'abattage de la totalité de l'effectif a entraîné l'extinction rapide de ce foyer.

En outre des vaccinations nécessitées par la situation sanitaire, la lutte contre les maladies parasitaires internes et externes a donné lieu au cours de ce trimestre à une intense activité. Les bains parasitocides ont fonctionné dans toutes les régions traitant d'importants effectifs d'ovins et caprins, tandis que les traitements contre les strongyloses ont été également poursuivis.

Par ailleurs, la deuxième campagne annuelle de tuberculinations des étables reconnues infectées au cours du premier semestre a été réalisée.

Le bilan d'ensemble des diverses interventions médicales ou prophylactiques effectuées au cours du trimestre par les Services Vétérinaires s'établit ainsi qu'il suit :

Consultations gratuites en milieu rural	23.553
Hospitalisations	223
Vaccinations diverses	443.575
Traitements contre les parasitoses externes ..	2.975.037
Traitements contre les parasitoses internes ..	815.051

Tuberculinations	1.606
Evarronnage	717
Castrations diverses	2.527

3° SITUATION ECONOMIQUE. — Les marchés ont été bien approvisionnés en animaux de toutes espèces, principalement en ovins.

Les transactions y ont été actives et ont porté en priorité sur les bovins. La plupart de ces achats ont été réalisés pour l'embouche qui semble cette année intéresser davantage les spécialistes.

Le ravitaillement des grands centres en viandes de boucherie de bonne qualité s'est effectué sans difficulté.

En ce qui concerne les cours, après une longue période pendant laquelle ils sont restés pratiquement stationnaires, on a enregistré une nette orientation vers la hausse en fin de trimestre, notamment sur les bovins et ovins de bonne qualité à destination de la boucherie et les animaux de trait. Il s'agit là de la tendance saisonnière habituellement observée.

Les prix des divers produits d'origine animale restent soutenus, en particulier ceux de la laine.

La campagne de congélation de viande de mouton a été réalisée et les prêts d'embouche ont fait l'objet de demandes nombreuses étudiées régulièrement par la Commission instituée à cet effet.

Dans le domaine du commerce extérieur, les demandes d'exportation sont restées importantes pour les ovins, les chevaux de boucherie, les porcs, les caprins et les volailles, à destination de la France ou de l'Algérie principalement.

La sortie des ovins est provisoirement suspendue mais un projet d'exportation de brebis âgées est à l'étude. Par contre, d'importants contingents ont été accordés pour les chevaux de boucherie, les porcs dont la production offre des disponibilités assez larges, et les caprins, dont le commerce d'exportation, pour récent qu'il soit, s'affirme de plus en plus actif et soutenu. Les volailles diverses vivantes ou mortes, maintiennent leur volume habituel de transactions.

Les autorisations d'importation ont porté sur 100.000 poussins d'un jour de races diverses, 150 vaches laitières en provenance des Pays-Bas et de France, 6 taureaux de combat en provenance d'Espagne.