

atténuée puis dissipe l'instabilité. Du 25 au 26. Un creusement se produit sur le Sud-Est de l'Espagne ce qui provoque dans les couches élevées un retour du courant de SW relativement chaud et instable sur la masse d'air froid des basses couches, d'où la formation de quelques foyers orageux isolés avec de faibles précipitations. Du 27 au 28. Une dorsale relative protège le pays atténuant les perturbations. Le ciel est nuageux mais sans précipitations. Du 29 au 31. Les perturbations arrivent sur le Maroc très affaiblies, elles se manifestent par un ciel nuageux et quelques averses sur le SW du pays, le Haut-Atlas, le Nord des Hauts Plateaux et le Jbel Zekkara.

**Températures moyennes mensuelles.** — Ces températures sont supérieures aux normales sur les plaines du Rharb, de la Mamora, des Chaouïa, des Doukkala, des Chiadma Haha et du Souss, les écarts les plus importants  $+1^{\circ}$  se situent entre Rabat et Mazagan, et dans le Sud aux environs de Mogador et Taroudannt ( $+1^{\circ}$  à  $+2^{\circ}$ ); en montagne dans une enclave comprenant Azrou et Ifrane avec  $+1^{\circ}$  et  $+1.3^{\circ}$ . Sur le reste du territoire ces températures sont inférieures aux normales avec des écarts qui varient de ( $-1^{\circ}$ ).

**Températures maxima moyennes.** — Ces températures sont supérieures de  $+0.2$  à  $+2.3$  sur les plaines côtières entre Rabat et le Cap Sim; en montagne dans une zone englobant Azrou, Ifrane, Sefrou ( $+0.4$  à  $+0.9$ ). Elles sont inférieures aux normales ( $-1^{\circ}$ ) ailleurs.

**Températures minima moyennes.** — Seules les régions de Fès, de Taza et du Maroc Oriental ont des températures inférieures aux normales ( $-1^{\circ}$  à  $-3^{\circ}$ ); sur les autres régions écarts positifs de  $1^{\circ}$  à  $2^{\circ}$ .

**Précipitations.** — Les situations orageuses au cours du mois, ont principalement intéressé le relief, avec des débordements sporadiques en plaine. Les orages sont nombreux et fréquemment accompagnés de grêle; les précipitations sont localisées. L'étude de la carte d'isohyètes fait ressortir un excédent pluviométrique sur le Jbel Sarhro, 84 mm à Iknioun, sur le Haut-Atlas 75 mm à Tounfi'te, sur le Moyen-Atlas Central et Oriental 99 mm à Boulemane, sur la Gada de Debdou et le Jbel Zekkara 49 mm à El Ayate; en plaine du Haouz, 81 mm à Marrakech, les Beni Moussa 50 mm à Dar Ould Zidouh; les environs de Guercif avec 32 mm. Ailleurs les quantités de pluie sont faibles et déficitaires.

## 2° SITUATION AGRICOLE

### Evolution de la situation agricole au cours du 3<sup>me</sup> trimestre

#### CLIMATOLOGIE

Le trimestre a commencé par des pluies abondantes, souvent orageuses. Les précipitations ont cessé dans les premiers jours de mai; vers fin mai, on a signalé encore quelques pluies et le régime d'été a commencé en juin. Dans la première quinzaine de juin, des orages ont été cependant signalés en montagne.

En raison du caractère souvent orageux des précipitations au cours de ce trimestre, des chutes de grêle ont été signalées à plusieurs reprises, causant parfois des dégâts importants aux cultures.

La température a subi une hausse sensible en mai; du chergui a été signalé entre le 10 et le 15 mai. En juin, on en a signalé à plusieurs reprises dans l'intérieur.

Les oueds ont été en crue au début du trimestre et ont maintenu ensuite, assez longtemps, un débit normal. On constatait encore des eaux de surface au mois de juin.

#### CEREALES ET LEGUMINEUSES

##### DE GRANDE CULTURE

**Céréales.** — La moisson des orges, qui avait commencé pendant la deuxième quinzaine d'avril, s'est poursuivie pendant tout le trimestre.

En fin de trimestre la moisson du blé tendre était très avancée et celle du blé dur en cours.

Les rendements ont été assez satisfaisants dans la région de Marrakech, en ce qui concerne l'orge et le

blé tendre; mais, dans les autres régions, l'excès d'humidité au printemps et le chergui de mai ont diminué sensiblement les rendements et le poids spécifique.

Les variétés précoces de blé dur ont été également touchées; on signale en Chaouïa un fort pourcentage de grains mitadinés, ce qui risque de déprécier leur qualité semoulière.

Dans le Rharb, en raison du retard dans les semailles du riz, dû aux conditions climatologiques défavorables, les superficies sont en très nette diminution. D'après les premières estimations, elles ne dépasseraient pas 5.000 hectares, contre 7.400 l'année dernière.

Les cultures de maïs et de sorgho ont, dans l'ensemble, une végétation satisfaisante.

En ce qui concerne les légumineuses d'automne, l'excès de pluie et l'abondance des mauvaises herbes ont été néfastes à ces cultures. Les rendements des fèves et des pois sont faibles ou médiocres; dans le Rharb et la région de Meknès, certaines cultures de pois n'ont même pas été récoltées.

La végétation des pois chiches est satisfaisante; toutefois, dans la région de Meknès, les cultures sont envahies par les plantes adventices.

#### CULTURES INDUSTRIELLES

Les cultures de lin, en sérieuse diminution sur l'année dernière, ont été récoltées dans la première quinzaine de juin. Les rendements sont en général faibles; ils ne dépasseront pas 3 qx à l'hectare dans les Doukkala.

Les plantations de tabac ont été effectuées fin avril ; à la fin de juin, leur évolution était normale dans le Souss, un peu lente dans le Rharb.

Dans le Tadla, le coton qui avait été semé avec un certain retard, en raison de l'excès d'eau au printemps, a eu une levée assez irrégulière. Sa végétation était en meilleure condition à la fin du trimestre.

### CULTURES MARAICHÈRES

*Tomates.* — En avril, le froid et les pluies ont sérieusement retardé l'arrivée à maturité des tomates de primeur. A partir du 10 mai, cette arrivée s'est précipitée, par suite de la hausse de la température. En fin de trimestre, la récolte était pratiquement terminée, sauf dans la zone de Fédala où elle se poursuivait dans les cultures reconstituées après les gelées. Les rendements ont été inférieures à ceux de l'année passée, par suite des dégâts causés par le froid.

*Pommes de terre.* — En raison des gelées, les cultures de primeur ont eu un rendement assez faible. La récolte était terminée au mois de mai et la campagne d'exportation n'a porté que sur 6.800 tonnes.

### ARBORICULTURE FRUITIÈRE

*Agrumes.* — La récolte a été terminée fin mai. La floraison et la nouaison ont été bonnes, sauf chez certains clémentiniers qui avaient fourni une forte production lors de la dernière campagne.

La campagne d'exportation s'est terminée vers le 15 juin ; elle a porté sur 146.000 tonnes, soit 23.000 tonnes de plus que la campagne précédente.

*Oliviers.* — La floraison a été abondante et la nouaison s'annonce bonne dans toutes les régions. Aussi peut-on prévoir une récolte supérieure à celle de l'année dernière.

*Autres arbres fruitiers.* — La récolte des amandiers paraît légèrement supérieure à celle de l'année dernière, malgré des conditions météorologiques défavorables et d'importantes attaques de maladies cryptogamiques.

La récolte d'abricots a été médiocre, et le retard général de la maturité atteignait 15 jours.

La récolte des prunes est assez bonne, mais celle des pêches a été plutôt faible.

### SITUATION ECONOMIQUE

Bien que la récolte de céréales n'ait pas entièrement répondu aux premières prévisions, la situation économique est relativement bonne. Les moissons s'effectuent normalement dans l'ensemble ; les récoltes sont livrées rapidement.

La soudure est assurée ; avec les premières rentrées de trésorerie, la situation financière s'assainit chez les fellahs et il faut espérer qu'ils arriveront à se libérer d'une dette flottante relativement importante. Leur situation est cependant assez difficile, en raison de la hausse rapide des frais généraux.

Par contre, l'élevage est dans une situation florissante qui pourra compenser, dans une certaine mesure, la diminution de rendement des céréales, si toutefois les éleveurs s'astreignent à ne conserver que le bétail qu'ils sont assurés de pouvoir nourrir après épuisement des pacages d'été.

## Situation de l'élevage au cours du 2<sup>me</sup> trimestre

Après un hiver doux et pluvieux, favorable à l'élevage, la persistance des pluies a permis aux terrains de parcours de se recouvrir d'une végétation particulièrement abondante. En fin de trimestre, les animaux des plaines ont eu, en outre, à leur disposition de larges ressources fournies par les chaumes très denses.

Les troupeaux transhumants ont regagné leurs pâturages d'été, eux aussi, bien fournis.

Aussi, le cheptel marocain s'est-il trouvé partout dans un très bon état d'embonpoint au moment d'aborder les rigueurs de l'été.

La situation sanitaire favorablement influencée par un bon état d'entretien se maintient satisfaisante.

Dès leur apparition, les foyers de clavelée donnent lieu à des vaccinations massives.

Les cas de rage, relativement nombreux, motivent une lutte sévère contre les chiens errants. En effet l'abatage de ces animaux représente la seule mesure de prophylaxie sanitaire susceptible d'apporter une contribution efficace à la lutte contre la maladie.

Plusieurs cas de dourine ont été signalés dans les diverses régions.

Les maladies parasitaires internes ont fait l'objet de traitements à la phénothiazine au cours de la campagne habituelle de printemps.

Les premières chaleurs ont provoqué une recrudescence des piroplasmoses.

La peste aviaire n'a sévi que sous une forme sporadique avec une mortalité réduite.

Dans certains secteurs où les éleveurs avaient plus particulièrement négligé de soumettre les animaux aux traitements préventifs, des mortalités dues, notamment, au charbon bactérien et au charbon symptomatique, ont rappelé l'utilité des interventions préventives des Agents du Service de l'Elevage.

Il y a lieu toutefois de signaler qu'on note une nette tendance à la reprise de l'activité sanitaire dans l'ensemble du pays.

Les interventions pratiquées au cours de ce trimestre sont mentionnées dans le relevé ci-après :

Consultations gratuites .....	8.704
Vaccinations .....	650.264
Traitement contre les parasites internes	1.042.223
Traitement contre les parasites externes	183.415
Bovins évarronnés .....	253.200
Castrations .....	28.566

Les 56 stations de monte ouvertes en février ont cessé leur activité le 15 juin, comme d'habitude. Le résultat global de la saison est légèrement inférieur à celui de l'année dernière: 635 étalons et baudets ont sailli 16.321 juments, 5.410 produits ont été recensés.

Une demande accrue du baudet traduit l'intérêt que porte le fellah à la production mulassière.

L'insémination artificielle des juments donne des résultats encourageants qui laissent prévoir son extension à brève échéance dans tout le pays.

Le ravitaillement en lait a été suffisant dans les grands centres. Le prix de vente du lait a dû être relevé dans tous les grands centres, augmentation variant autour de 5 francs par litre.

Les besoins en viande de la population ont été largement couverts.

La Direction de l'Intendance réalise un programme de congélation de 200 tonnes de viande de bœuf, pour le ravitaillement des Troupes Françaises.

La congélation de 300 tonnes de viande de mouton destinée aux Forces Armées Royales est également envisagée.

Un plan de prêts à l'embouche a été mis sur pied de façon à multiplier le nombre des bœufs de boucherie mis à l'engrais pour l'hiver prochain.

Au cours de ce trimestre 1.563 porcins et 7.954 ovins ont été exportés sur la France et l'Algérie.

### 3° PRODUCTION MINIERE

#### Activités de l'office chérifien des phosphates

##### a) Extraction de phosphates de chaux humides par centre

ANNEE ET TRIMESTRE	KHOURIBGA				LOUIS-GENTIL				Total extract.
	Extract. phosph. humides	Stocks en fin du trim.	Effectif ouvrier inscrit en fin de tr.	Nombre de jours ouvrables	Extract. phosph. humides	Stocks en fin de trim.	Effectif ouvrier inscrit en fin de tr.	Nombre de jours ouvrables	
	milliers de tonnes				milliers de tonnes				milliers de tonnes
1949 - moyenne trim...	581	33	8.115	75	246	118	3.555	75	827
1950 - »	740	101	8.689	73	265	208	3.246	73	1.005
1951 - »	861	58	9.735	74	291	124	3.376	74	1.150
1952 - »	801	338	8.357	74	274	192	2.357	74	1.075
1953 - »	743	154	9.561	74	210	163	2.072	74	954
1954 - »	1.002	400	9.537	74	283	37	2.364	74	1.285
1955 - »	993	294	9.541	74	335	124	2.417	74	1.328
1954 - 3 <sup>e</sup> trimestre ...	1.007	233	9.707	75	302	67	2.247	75	1.309
1954 - 4 <sup>e</sup> trimestre ....	1.080	400	9.537	74	311	37	2.364	74	1.391
1955 - 1 <sup>e</sup> trimestre ....	1.079	458	9.343	76	340	56	2.504	76	1.419
1955 - 2 <sup>e</sup> trimestre ...	1.054	467	9.552	73	342	80	2.464	73	1.396
1955 - 3 <sup>e</sup> trimestre ...	779	286	7.914	75	351	156	2.428	75	1.130
1955 - 4 <sup>e</sup> trimestre ....	1.010	294	9.541	73	314	124	2.417	72	1.324
1956 - 1 <sup>e</sup> trimestre ....	1.120	266	10.172	77	295	64	2.617	76	1.415
1956 - 2 <sup>e</sup> trimestre ....	1.044	221	10.565	74	293	83	2.701	72	1.337