

## 2. — PRODUCTION MINIÈRE.

## Union syndicale des mines marocaines

(Extrait du rapport à l'assemblée générale du 22 juin 1938)

Messieurs,

L'exercice dont nous venons vous rendre compte a été marqué par le brillant essor de la production minière du Maroc, mais aussi par l'annonce de nouvelles et prochaines difficultés.

**Phosphates.** — L'extraction de phosphates a continué sa progression, passant de 1.335.000 tonnes à 1.378.000. Bien qu'encore éloignée du maximum de 2.099.000 tonnes atteint en 1930, elle domine par le tonnage et par la valeur les autres productions minières marocaines, malgré leur récent et important développement.

**Anthracite.** — L'anthracite se place, par le tonnage, après le phosphate dans les statistiques de production de 1937.

La production a franchi l'année dernière le cap des 100.000 tonnes et représente avec 107.000 tonnes plus du double de celle de l'année 1936.

On peut escompter qu'elle s'accroîtra au cours de ces prochaines années. En tout cas, grâce aux dispositions du décret-loi du 24 mai 1938 autorisant l'importation en France d'un certain contingent d'anthracite marocain en franchise de droits de douane, l'anthracite de Djerada pourra désormais pénétrer plus facilement dans la métropole.

**Pétrole.** — Les travaux de recherches du pétrole ont été activement poursuivis. Ils ont fourni en 1937 : 2.480 tonnes contre 160 en 1936. Par ailleurs, 13.704 mètres ont été forés au lieu de 9.736 l'année précédente.

**Manganèse.** — L'année 1937 a permis de dégager les belles perspectives qu'offre le Maroc pour le minerai de manganèse. On est en droit d'espérer, semble-t-il, qu'avec les gisements de l'Atlas et du Sous et lorsque les voies d'évacuation auront été construites, la métropole trouvera au Maroc les 400.000 tonnes qu'il lui faut au minimum importer chaque année de l'étranger. En tout cas, seul, de toutes ces possessions d'outre-mer, le Maroc paraît susceptible d'affranchir la France d'un tel tribut.

Bien que les gisements du Maroc sud-occidental ne soient pas encore l'objet d'une véritable exploitation, la production s'est élevée de 38.400 tonnes en 1936 à 79.100 tonnes en 1937.

**Fer.** — Pour la première fois, le minerai de fer figure dans les statistiques marocaines et immédiatement pour un tonnage important : 66.800 tonnes. Vous marquerez votre satisfaction de voir ce minerai s'ajouter à la liste déjà longue de ceux que recèle le sous-sol marocain.

**Cobalt-Molybdène.** — Suivant l'allure générale de la production minière, la production de minerai de cobalt s'est élevée de 3.370 tonnes en 1936 à 5.280 tonnes en 1937. La production de molybdénite reste, comme en 1936, aux environs de 200 tonnes.

**Plomb et zinc.** — Les entreprises minières de plomb et de zinc qui avaient cessé toute exploitation de 1932 à 1935, puis avaient rouvert leurs chantiers au début de 1936 profitant du régime de protection institué par la loi du 24 juillet 1935, ont connu en 1937 une remarquable activité.

Enfin, le Maroc a pu prouver qu'il disposait de nombreux gisements de minerais de plomb dont plu-

sieurs étaient importants et qu'il était en mesure de produire une quantité appréciable de minerais de zinc.

De 195 tonnes en 1935, la production de minerais de plomb avait bondi en 1936 à 10.300 tonnes, en 1937 ce chiffre a été largement doublé et le tonnage extrait a atteint 23.360 tonnes. Ainsi, le Maroc se situe au premier rang des producteurs de minerais de plomb de l'Empire français prenant la place que la Tunisie occupait de nombreuses années déjà avant la guerre.

L'année 1937 ne devrait pas marquer le point culminant de la production marocaine de minerais de plomb : la plupart des mines ne sont pas actuellement équipées pour donner leur rendement maximum et il serait facile de pousser l'extraction à 40.000 tonnes et même davantage.

C'est en vous basant sur ces prévisions que vous avez demandé l'autorisation d'importer, en franchise de droits, dans la métropole, pour la période mai 1938-juin 1939, une quantité de minerais supérieure à celle qui vous avait été accordée l'année précédente.

Un décret du 1<sup>er</sup> juin 1938 vous a donné satisfaction en portant de 350.000 à 400.000 quintaux, soit 40.000 tonnes, le contingent alloué à l'industrie minière marocaine du plomb.

Sans atteindre le niveau de production des minerais de plomb, l'extraction de minerais de zinc s'est nettement développée au cours de ces deux dernières années. Nulle en 1935, elle s'établissait à 2.115 tonnes en 1936 et à 9.600 tonnes en 1937. Comme pour le plomb, ce tonnage ne marque pas les limites de possibilité du Maroc et un accroissement de 50 % pourrait être obtenu sans difficulté.

Dans l'ensemble, vos entreprises ont donc connu, au cours de l'année dernière, une intense activité.

Malheureusement, les conditions économiques favorables de cette période et plus spécialement du 1<sup>er</sup> trimestre 1937 ne se sont pas maintenues. Dès la fin de l'année 1937, vos inquiétudes renaissaient, elles n'ont fait que s'accroître depuis le début de cette année.

Les cours du plomb et du zinc qui avaient touché, en mars 1937, respectivement les cotes de £ 36.6 et £ 37.2 se sont effondrés et en juin 1938 ils se situent aux environs de £ 13.10 et £ 12.10 ; niveaux auxquels ils n'étaient pas descendus depuis plus de trois ans.

Malgré les dévaluations successives du franc, que sont venues compenser les augmentations de charges, ces cours de misère ne permettent guère aux mines de plomb de vivre, et ils rendent impossible toute exploitation de gisement de zinc.

Emue par la chute des prix, la métropole vient de procéder à la remise en application effective de la loi du 24 juillet 1935 sur la protection des mines de plomb et de zinc : un arrêté du 8 juin 1938 a élevé de 1.500 francs à 2.150 francs pour le plomb, et de 1.700 francs à 2.650 francs pour le zinc, les cours en deçà desquels les mines reçoivent l'aide de l'Etat. Le prix du zinc étant inférieur à cette limite, dès maintenant les mines de zinc vont recevoir des primes.

La mesure est trop récente pour qu'on puisse en mesurer exactement l'incidence ; toutefois, il semble que ces cours doivent tout juste permettre aux mines les plus favorisées d'ajuster leur prix de vente à un prix de revient très sévèrement calculé.

### LA PRODUCTION DES CHARBONNAGES DE DJERADA.

Pendant le premier trimestre de 1938 on a extrait 26.400 tonnes de charbons vendables et

Pendant le deuxième trimestre : 31.500 tonnes.

A partir du début de juin jusqu'aux premiers jours d'août, la production a fléchi par suite des départs très nombreux d'ouvriers indigènes pour les moissons. Cet exode de la main-d'œuvre des mines vers les champs est bien connue en Afrique du Nord ; mais, cette année, elle a été particulièrement importante par suite de l'abondance des récoltes.

La production du mois d'août a, de nouveau, atteint 11.000 tonnes.

Celle de septembre 1938, 12.000 tonnes.

Depuis le 10 décembre 1937, les installations mécaniques de chargement sont en service au port de Nemours : elles ont permis d'activer considérablement les chargements, au point d'atteindre 15.000 tonnes pendant le mois de juin et 17.000 tonnes en août.

Ces installations terminent l'équipement du charbonnage. Les usines annexes : fabrique de boulets et fabrique de briquettes ont fonctionné normalement.

Production de briquettes : 6.694 tonnes et

Production de boulets : 4.127 tonnes pendant le premier semestre 1938.

Les ventes en Afrique du Nord progressent.

1<sup>er</sup> trimestre 1938 2<sup>e</sup> trimestre 1938

	Tonnes	Tonnes
Maroc .....	12.327	17.048
Algérie .....	6.015	13.234
Tunisie .....	516	»
Totaux .....	12.858	30.282

En dehors des quantités fournies en France, d'importants tonnages ont été vendus au Canada et dans le bassin de la Méditerranée.

### ACTIVITÉ PHOSPHATÈRE

#### Renseignements concernant le 3<sup>e</sup> trimestre 1938

Livraisons de phosphate (y compris le Maroc) effectuées dans le courant du 3<sup>e</sup> trimestre 1938, avec comparaison pour la même époque en 1936-1937 :

MOIS	1936	1937	1938
Juillet .....	101.951	123.717	96.686
Août .....	88.117	129.782	127.922
Septembre ..	106.341	92.113	96.552
	296.409	344.612	321.160

Effectif moyen d'exploitation des centres de Khouribga et Louis-Gentil pour le 3<sup>e</sup> trimestre 1938 :

Européens : 645 ;  
Indigènes : 5.109.

### ACTIVITÉ DES MINES MAROCAINES au cours des mois de juin, juillet, août et septembre 1938.

#### 1. — Production (En tonnes).

	JUIN 1938	JUILL. 1938	AOUT 1938	SEPT. 1938	TOTAL DES 9 PREMIERS MOIS DE 1938
Phosphates .....	126.098	129.946	92.945	111.060	1.086.675
Anthracite .....	9.200	8.200	11.000	12.000	89.100
Pétrole .....	381,375	174,140	159,565	193,380	2.506,480
Plomb .....	2.807,592	2.175,400	2.573,100	2.700,600	19.644,099
Zinc .....	293,500	490	564	343,350	4.390,350
Etain .....	5	»	7	5	30
Fer .....	15.707	1.997	10.863	19.025	155,718
Manganèse .....	6.951,300	6.689,860	5.820,500	6.961	66.604,660
Cobalt .....	567	543	581	546	4.854
Molybdène .....	20	14	17,900	22	153,547
Graphite .....	»	»	»	»	»
Antimoine.....	105	59,750	»	»	164,750

2. — Personnel employé.

	JUN 1938			JUILLET 1938			AOÛT 1938			SEPTEMBRE 1938		
	Europ.	Indig.	Total	Europ.	Indig.	Total	Europ.	Indig.	Total	Europ.	Indig.	Total
Phosphates.....	636	4.993	5.629	642	5.103	5.745	643	5.082	5.725	642	5.141	5.783
Anthracite.....	120	1.158	1.278	120	1.158	1.278	125	1.417	1.542	126	1.480	1.606
Pétrole .....	75	425	500	70	595	665	72	588	660	75	540	615
Plomb et zinc....	198	2.287	2.485	203	2.450	2.653	216	2.592	2.808	226	2.673	2.899
Étain.....	7	130	137	7	155	162	7	180	187	7	185	192
Fer.....	19	862	881	19	804	823	20	549	569	19	676	695
Manganèse.....	96	2.290	2.376	87	2.202	2.289	88	2.204	2.292	87	2.149	2.236
Cobalt.....	16	1.455	1.471	16	1.480	1.496	25	1.800	1.825	25	1.650	1.675
Molybdène.....	21	480	501	21	449	470	21	424	445	22	450	472
Graphite.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sel gemme.....	»	38	38	»	36	36	»	32	32	»	32	32
Antimoine.....	2	60	62	4	63	67	1	19	20	2	20	22
Total général...	1.180	14.178	15.358	1.189	14.495	15.684	1.218	14.887	16.105	1.231	14.996	16.227

STATISTIQUE DE LA PRODUCTION MINIÈRE  
(2<sup>e</sup> trimestre 1938)  
(en tonnes)

MINÉRAIS	PRODUCTION du 2 <sup>e</sup> trimestre 1938	PRODUCTION du 2 <sup>e</sup> trimestre 1937
Phosphates .....	386.335	268.847
Anthracite .....	31.500	25.900
Manganèse .....	19.269	18.387
Zinc et plomb ....	8 093	7.293
Calamine calcinée ..	290	1.210,5
Antimoine .....	105	25
Cobalt .....	1.583	1.317,6
Molybdène .....	45	64,3
Pétrole brut .....	264	132
Sel .....	250	502
Graphite .....	196	»
Étain .....	13	»
Fer .....	62.041	4.300
Huile brute .....	763	»
Cassitérite .....	»	7

ÉTAT DES RECHERCHES PÉTROLIÈRES  
DANS LE NORD MAROCAIN

- I. — *Nombre de mètres forés.*  
(Sondages pétroliers)
- a) Au cours du 3<sup>e</sup> trimestre 1938 : 3.287 m. 10 ;  
b) Au cours de l'année 1937 : 13.704 m. 15.
- II. — *Production d'huile brute.*  
(Travaux de prospection)
- a) Au cours du 3<sup>e</sup> trimestre 1938 : 527 t. 085 ;  
b) Au cours de l'année 1937 : 2.475 t. 844.
- III. — *Effectifs moyens utilisés.*  
(Ouvriers)
- a) Au cours du 3<sup>e</sup> trimestre 1938 :  
Européens : 72 ;  
Indigènes : 588.
- b) Au cours de l'année 1937 :  
Européens : 77 ;  
Indigènes : 324.