

# TROISIEME PARTIE

## LES INDUSTRIES MINIÈRES

### PLOMB ET ZINC

#### MINES METALLIQUES

La production des mines de plomb continue de progresser lentement mais régulièrement. Elle s'est élevée au mois de mai à 1.960 T. contre 1.896 T. en avril malgré que le nombre des journées ouvrées soit passé en moyenne de 25,4 à 24,2. Les cours du métal ont incité certains prospecteurs à reprendre leurs travaux; on note une petite production émanant de permis d'exploitation et de permis de recherches.

La production des cinq premiers mois de l'année ressort à 9.052 T. contre 7.334 T. au cours de la période correspondante de l'année dernière soit une augmentation d'environ 20%.

Au 31 mai, les stocks sur le carreau des mines s'élevaient à 1.818 T. et ceux des fonderies à 7.646 T. soit au total 9.464 T. contenant 5.948 T. de métal. La teneur moyenne du minerai ressort à 62,85% Pb.

De même, la production de blende s'est relevée de 363 T. en avril à 429 T. en mai. Elle est cependant, pendant les cinq premiers mois de l'année en diminution d'environ 22 % par rapport à la période correspondante de l'année dernière, par suite de la chute de production qui s'est produite en mars du fait de la grève de la mine de Sakiet-Sidi-Youssef.

La production de *calamine* (mine de Djebel Sekarna) s'est élevée à 11 T.

Les stocks en fin de mois étaient les suivants :

#### Blende

au port de Tunis.....	1.486 T.
dans les mines .....	713 T.
	<hr/>
	2.199 T.

#### Calamine

calcinée .....	45 T.
crue .....	146 T.
	<hr/>
	191 T.

### FONDERIES

**MEGRINE.** — Cette fonderie a reçu durant le mois 2.058 T. de minerai dont 114 T. d'Algérie (Mesloula) et 1.944 T. provenant de 18 exploitations tunisiennes. Les principales expéditions ont été effectuées par les mines d'El Gréfa (503 T.), Sidi-Bou-Aouane (265 T.), Sidi-Amor (242 T.), Oued Maden (168 T.), Sakiet (155 T.) et Touireuf (105 T.).

En fin de mois les stocks de minerai à la fonderie s'élevaient à 7.007 T. Toutes dispositions sont prises pour qu'avec l'appoint des minerais attendus du Maroc une marche continue des fours de fusion soit assurée.

La fonderie a poursuivi pendant le mois sa campagne de raffinage avec le plomb d'œuvre qui lui restait en stock. Elle a ainsi produit 2.541 T. de plomb doux. Depuis le début du mois elle travaille à la fusion.

Les expéditions se sont élevées à 1.885 T. de plomb doux dont 1.500 T. à destination de la Métropole.

**DJEBEL-HALLOUF.** — Cette fonderie a reçu durant le mois 426 T. de minerai. Elle a produit 107 T. de plomb d'œuvre et 134 T. de plomb raffiné. Elle poursuit actuellement

sa campagne de raffinage avec le plomb d'œuvre qu'elle a en stock. La production escomptée en juin est d'environ 400 T.

**BIZERTE.** — Cette fonderie a terminé durant le mois le raffinage du plomb d'œuvre en stock. Elle a produit 92 T. de plomb doux.

Elle a reçu 110 T. de minerais provenant de la mine de Sidi-Bou-Aouane et en a commencé l'agglomération.

Les expéditions de cette fonderie se sont élevées dans le mois à 140 T. vers l'Algérie.

### STOCKS

Les stocks dans les fonderies étaient les suivants au 31 mai :

#### Mégrine :

Plomb doux . . . . .	1.650 T. (1)
Plomb d'œuvre . . . . .	7 T.
Plomb antimonieux . . . . .	64 T. (2)

#### Djebel-Hallouf :

Plomb doux . . . . .	118 T. (3)
Plomb d'œuvre . . . . .	852 T.
Plomb dur . . . . .	0 T.

#### Bizerte :

Plomb doux . . . . .	155 T. (4)
Plomb d'œuvre . . . . .	16 T.
Plomb antimonieux . . . . .	32 T.

(1) dont 285 T. disponibles.

(2) dont 44 T. disponibles.

(3) indisponibles.

(4) dont 5 T. disponibles.

### MINES DE FER

La production de la mine de Djérisa s'est élevée à 40.810 T. contre 59.897 T. en avril. Elle a été ralentie pour permettre de réparer les avaries causées à l'appontement de La Goulette par un bateau.

Au cours des cinq premiers mois de l'année la production ressort à 252.123 T. en augmentation d'environ 31% par rapport à la production de la période correspondante de l'année dernière (191.758 T.).

Les exportations n'ont atteint que 7.092 T. pour les raisons indiquées ci-dessus. Depuis le début de l'année elles s'élèvent à 254.275 T. contre 184.840 T. au cours de la période correspondante de l'année dernière, soit une augmentation de 37,5%.

La mine de Douaria a repris le 3 mai ses expéditions de la gare de Sedjenane au port. Elle a également au cours du mois aménagé un chantier en vue de reprendre la production.

Les stocks en fin de mois s'élevaient au total à 221.258 T. répartis comme suit :

#### Djérisa :

au port . . . . .	104.116 T.	
à la mine . . . . .	91.713 T.	
	<hr/>	195.829 T.

#### Douaria :

au port . . . . .	11.329 T.	
à la mine . . . . .	14.100 T.	
	<hr/>	25.429 T.
Total . . . . .		221.258 T.

### MINES DE PYRITE

La mine d'Aïn-Grich a produit au cours du mois 300 T. de pyrites et a livré à la S.A.P.C.E. 303 T.

Les sondages effectués au-dessous du niveau actuel d'exploitation ont dû être interrompus par suite de l'usure rapide de la couronne, mais si l'on se réfère à l'analyse de la carotte obtenue, sur 3 m. 50 de longueur, il semble que la qualité du minerai soit meilleure qu'aux niveaux supérieurs. En effet, l'analyse de la carotte prélevée au-dessous du niveau 17.5 a donné les résultats suivants :

Soufre . . . . .	50,82%
Plomb . . . . .	0,27%
Zinc . . . . .	2,81%

L'exploitation de l'amas doit reprendre le 15 juin.

## MINES DE BARYTINE

Aucun changement. La baryte en roche en stock a la mine de Bou-Jaber a été expédiée à l'usine de Djebel-Djelloud. Il restait encore 100 T. en stock à la mine du Bordj Chambi.

La production de sulfate de baryte s'est élevée à 52 T. dont 21 T. ont été livrées à la consommation locale.

## MINES DE FLUORINE

Une petite exploitation de fluorine a été amorcée à la mise d'Hamam-Zriba près Zaghouan.

La production s'est élevée à 37 T. Le lot est en cours d'analyse.

## PHOSPHATES DE CHAUX

La production de phosphate de chaux dans les mines s'est élevée à 158.146 T. pour 23,2 journées ouvrées contre 181.912 T. en avril pour 26 journées ouvrées.

Depuis le début de l'année elle a atteint 851.878 T. en augmentation d'environ 17% par rapport à la période correspondante de l'année dernière (729.386 T.).

Toutes les mines sont en progression ainsi que le montre le tableau suivant :

	Depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1948	Période correspondante de 1947	Pourcentage d'augmentation
Gafsa .....	614.992 T.	506.743	21,3 %
M'Dilla .....	138.962	130.723	6,3 %
Kalaa-Djerda .....	88.182	82.669	6,6 %
Aïn-Kerma .....	9.742	9.251	5,3 %
Totaux .....	851.878 T.	729.386 T.	17 %

Par contre les exportations n'ont pas sensiblement varié; elles se sont élevées à 148.893 T. en mai contre 147.130 T. en avril et même pour la période allant du 1<sup>er</sup> janvier au 1<sup>er</sup> juin 1948 elles accusent une

très légère diminution sur la période correspondante de 1947, ainsi que le montre le tableau suivant où l'on remarque que toutes les sociétés à l'exception de Kalaa-Djerda accusent une baisse.

	Depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1947	Période correspondante de 1947	Pourcentage	
			d'augmentation	de diminution
Gafsa .....	473.134 T.	484.713	»	2,3 %
M'Dilla .....	141.661	146.134	»	3,6 %
Kalaa-Djerda .....	111.868	98.761	13,2 %	»
Rebiba .....	16.370	18.185	»	11,0 %
	743.033 T.	747.793 T.		0,6 %

Les exportations de mai et de la période allant du 1<sup>er</sup> janvier au 31

mai 1948 se répartissent comme suit par pays destinataires :

	Gafsa	M'Dilla	K. Djerda	Rebiba	Total	Depuis le 1 <sup>er</sup> Janvier
France .....	34.885 T.	»	2.020 T.	4.150 T.	41.055 T.	243.454
Angleterre .....	17.344	9.981	»	»	27.325	128.468
Allemagne .....	8.810	»	9.420	»	18.230	102.979
Italie .....	3.480	3.520	7.208	»	14.208	98.833
Hollande .....	8.717	14.730	»	»	23.447	59.627
Belgique .....	»	»	»	»	»	31.187
Grèce .....	8.945	»	»	»	8.945	18.645
Tchécoslovaquie ..	9.450	»	»	»	9.450	17.387
Portugal .....	»	»	»	»	»	16.130
Irlande .....	»	»	»	»	»	12.665
Finlande .....	»	»	»	»	»	7.425
Espagne .....	3.863	»	»	»	3.863	3.863
Yougoslavie .....	2.370	»	»	»	2.370	2.370
<b>Totaux.....</b>	<b>97.864 T.</b>	<b>28.231 T.</b>	<b>18.648 T.</b>	<b>4.150 T.</b>	<b>148.893 T.</b>	<b>743.033 T</b>

Deux nouveaux pays sont venus prendre place parmi des pays importateurs de phosphates : l'Espagne et la Yougoslavie.

Les exploitations par Société et qualités ont été les suivantes depuis le début de l'année :

	58	63	65	Métall.	Total
Gafsa .....	166.438 T.	107.077 T.	199.619 T.	»	473.134
M'Dilla .....	»	»	141.661	»	141.661
Kalaa-Djerda ....	27.768	»	»	84.100	111.868
Rebiba .....	16.370	»	»	»	16.370
<b>Totaux.....</b>	<b>210.576 T.</b>	<b>107.077 T.</b>	<b>341.280 T.</b>	<b>84.100</b>	<b>743.033</b>
<b>Pourcentage .....</b>	<b>28,34 %</b>	<b>14,41 %</b>	<b>45,93 %</b>	<b>11,32 %</b>	<b>100 %</b>

A signaler par rapport au dernier mois un léger accroissement des qualités 63 et 65 au détriment des qualités « métallurgique » et 58.

En outre, au mois de mai, les livraisons suivantes ont été faites en Tunisie :

Gafsa à Hyper Reno....	16.296 T.
K.-Djerda à Société Com- merciale des Potasses d'Alsace .....	25 T.
Aïn-Kerma à la S. A. P. C. E. ....	1.911 T.
<b>Total....</b>	<b>18.232 T.</b>

## HYPERPHOSPHATES

La Société « Hyper Reno » a exporté au mois de mai 24.594 T. d'hyperphosphates dont 11.530 T. pour la Finlande, 3.900 T. pour l'Allemagne et 9.164 pour Ceylan.

Depuis le début le montant total des exportations s'est élevé à 66.759 T. dont :

45.078 T. pour la Finlande,  
9.195 T. pour l'Extrême-Orient,  
9.164 T. pour Ceylan,  
5.322 T. pour l'Allemagne,  
5.000 T. pour les Indes,  
et 3.000 T. pour le Chili.

### STOCKS

Les stocks dans les ports sont en légère diminution. Ils sont passés de 103.923 T. au 30 avril à 101.441 au 31 mai savoir :

Gafsa . . . . .	22718 T.	} Sfax
M'dilla . . . . .	54.396 T.	
K.-Djerda . . . . .	23.143 T.	} Tunis
Rebiba . . . . .	1.184 T.	
	<hr/>	
	101.441 T.	

Sur le carreau des mines ils s'élevaient à 1.766.102 T. dont 373.006 T. de phosphates marchand réparti comme suit :

Gafsa . . . . .	322.453 T.
M'Dilla . . . . .	31.041 T.
K.-Djerda . . . . .	17.159 T.
Aïn-Kerma . . . . .	2.353 T.
	<hr/>
	373.006 T.

## LIGNITES

La production des exploitations de lignite s'est élevée au cours du mois à 6.166 T. et les expéditions à 5.947 T. dont 3.358 T. à la Compagnie des Tramways de Tunis et 1.745 T. aux Ciments Artificiels Tunisiens.

A El-Oudiane, on note une augmentation du rendement, tandis qu'à Oum-Douil on observe un léger recul dû au fait que du personnel a été retiré des travaux et affecté à la réfection de la piste.

Dans l'ensemble, cependant, le rendement fond a augmenté de 290 à 296 k et le rendement fond et jour réunis est à peu près stationnaire (196 contre 195 k.).

Le programme de production pour juin a été fixé à 6.000 T. soit 3.900 T. pour El-Oudiane et 2.100 T. pour Oum-Douil.

Le traînage en descenderie à double-voie a été mis en marche à El-Oudiane. L'installation du roulage général par traînage au fond est activement poursuivie.

## PERSONNEL

L'effectif global du personnel employé dans les mines est à peu près stationnaire. On remarque cependant un léger accroissement du nombre d'ouvriers employés dans les mines de plomb, de zinc et de fer ainsi que le montre le tableau suivant :

	30 Avril	31 Mai	Variations
Mines métalliques . . . . .	3.431	3.579	+ 148
Mines de fer . . . . .	1.457	1.524	+ 67
Autres mines . . . . .	62	68	+ 6
Phosphates de chaux . . . . .	6.759	6.716	— 43
Lignites . . . . .	1.295	1.259	— 36
	<hr/>	<hr/>	
	13.004	13.146	+ 42

## EXPLOSIFS

Stocks au 1<sup>er</sup> juin 1948.

Dynamite gomme ..	1.225 Kg.
Berclavite et Minusite	18.000 Kg.
Chloraté .. . . .	16.000 Kg.
Détonateurs .. . . .	700.000
Amorces électriques..	néant
Cordeau détonant ..	7.000 ml.
Mèche pour mine ..	900.000 ml.

La Société d'Explosifs Cheddite de La Manouba fabrique et vend 55 tonnes environ par mois, les stocks en matières premières lui permettent d'assurer la fabrication de 300 tonnes environ d'explosifs soit pour cinq mois de consommation.

Les sociétés importatrices reçoivent en petites quantités des explosifs de France.