

# TROISIEME PARTIE

## LES INDUSTRIES MINIÈRES

### PLOMB ET ZINC

#### MINES METALLIQUES

La production des mines de plomb s'est élevée, en Octobre, à 1.804 T. contre 2.033 T. en septembre. Au cours du mois, on a enregistré la remise en activité de la Concession du Djebel Azered (C.C. de Kasserine); par contre, la Société des Mines du Garn Alfaya a dû licencier près de la moitié de son personnel (environ 100 ouvriers) en raison de la pauvreté du minerai tout venant du gîte d'Oum-Deba exploité en carrière.

Depuis le début de l'année, la production ressort à 18.009 T. en augmentation de 2.029 T. par rapport à la période correspondante de l'année dernière.

En fin de mois, les stocks étaient les suivants :

Sur le carreau des mines .....	1.992 T.
Dans les fonderies ..	8.920 T.
Total.....	10.912 T.

La production de minerais de zinc est passée pour les blends de 480 T. en Septembre à 414 T. en Octobre et pour les calamines de 8 T. à 36 T. grâce à l'apport de la mine du Djebel Azered.

Les stocks en fin de mois étaient les suivants :

#### Blende :

au port de Tunis.....	1.996 T.
dans les mines .....	192 T.
Total .....	2.188 T.

#### Calamine :

calcinée .....	45 T.
crue .....	193 T.
Total.....	238 T.

Une expédition de blende vers la Métropole est prévue au mois de Novembre.

#### FONDERIES

*Mégrine.* — Cette fonderie a reçu durant le mois 2.467 T. de minerais dont 1.389 T. provenant de 19 exploitations tunisiennes, 124 T. d'Algérie (Mesloulia) et 954 T. du Maroc (Aouli). Les livraisons les plus importantes en Tunisie ont été effectuées par les mines suivantes : El Gréfa (319 T.), Sidi-Amor (205 T.), Oued Maden (176 T.), Djebel Ressas (165 T.), Ressas-Touireuf (160 T.), Sakiet Sidi Youssef (104 T.).

Les stocks de minerai à la fonderie s'élevaient en fin de mois à 7.918 T. contre 7.720 T. au 30 Septembre.

La fonderie a traité pendant le mois 2.269 T. de minerais et 2.972 T. de plomb d'œuvre qui ont produit respectivement 1.750 T. de plomb d'œuvre et 2.619 T. de plomb doux. Le raffinage, qui a été arrêté dans les premiers jours d'Octobre après épuisement des stocks de plomb d'œuvre sera repris au mois de Décembre. Il n'y a donc pas lieu d'escompter une production supérieure à 250 T. en novembre.

Les expéditions hors de Tunisie se sont élevées à 1.786 T. réparties comme suit :

Métropole .....	750 T.
Algérie .....	1.013 T.
Maroc .....	23 T.

*Djebel Hallouf.* — Cette fonderie a reçu 314 T. de minerais de la mine de Djebel-Hallouf. Elle a produit 167 T. de plomb d'œuvre et 176 T. de plomb raffiné.

On escompte en novembre une production de 350 T. de plomb raffiné.

Les expéditions du mois se sont élevées à 339 T.

**Bizerte.** — La fonderie de Bizerte a reçu pendant le mois 125 T. de minerais provenant de la mine de Sidi-bou-Aouane. Une campagne de fusion est actuellement en cours pour traiter les 615 T. de minerai aggloméré en stock. On escompte de cette campagne une production d'environ 300 T. de plomb doux d'ici la fin de l'année.

#### STOCKS

Les stocks dans les fonderies étaient les suivants au 31 Octobre : Mégrine :

Plomb doux.....	3.589 T. (1)
Plomb d'œuvre...	176 T.
Plomb antimonieux	99 T. (2)
<b>Djebel Hallouf :</b>	
Plomb doux.....	288 T. (3)
Plomb d'œuvre...	723 T.
Plomb dur .....	0 T.

Bizerte :

Plomb doux .....	0 T.
Plomb d'œuvre....	20 T.
Plomb antim .....	32 T. (4)

#### MINES DE FER

La *production* des mines de fer est stationnaire; elle s'est élevée à 64.654 T. contre 65.090 T. en septembre. Elle se répartit comme suit :

Djérissa .....	59.167 T.
Douaria .....	5.487 T.
<b>Total.....</b>	<b>64.654 T.</b>

Par contre les *exportations* sont en nette progression; elles se sont élevées à 80.391 T., savoir :

- (1) dont 273 T. disponibles.
- (2) dont 39 T. disponibles.
- (3) dont 176 T. disponibles.
- (4) indisponibles.

	Angleterre	Hollande	France	Italie	Total
DJERISSA .....	33.171 T.	17.709 T.	13.814 T.	7.772 T.	72.466 T.
DOUARIA .....	7.925 T.	»	»	»	7.925 T.
	41.098 T.	17.709 T.	13.814 T.	7.772 T.	80.391 T.

Les exportations vers la France représentent environ 10 % des exportations globales.

#### STOCKS

Les stocks en fin de mois sont en diminution d'environ 1.000 T. sur le mois précédent, tant aux ports qu'aux mines. Ils étaient les suivants :

	Djerissa	Douaria	Total
AU PORT .....	69.254 T.	15.905 T.	85.159 T.
A LA MINE.....	76.783 T.	2.719 T.	79.502 T.
	146.037 T.	18.624 T.	164.661 T.

soit un tonnage correspondant aux exportations de 2 mois environ à la cadence actuelle.

#### MINES DE PYRITES

La mine d'Aïn Grich a repris ses travaux de recherches au-dessous

du niveau actuel d'exploitation afin de déterminer un nouveau panneau de 10 m. de hauteur. La partie supérieure du gisement a été abandonnée en raison de la teneur trop élevée du minerai en zinc et en plomb.

La livraison d'un lot de 200 T. d'une teneur moyenne de 49 % de soufre, 0,20 % de plomb et 3 % de zinc provenant de cette région est actuellement en cours. Un nouveau contrat est en discussion avec la S.A.P.C.E.; celui-ci porte sur une livraison de 4.000 T. jusqu'au 1er Avril prochain.

Les stocks s'élevaient au 31 Octobre à 1.149 T.

### MINES DE BARYTINE

Un nouveau chantier a été ouvert à Bir Loubia, dans un permis de recherches situé au N.O. du lac Achkel. La production s'est élevée à 50 T.

L'usine de Djebel-Djelloud a produit 141 T. de sulfate de barytine dont 135 T. ont été livrées à la consommation locale (S.E.R.E.P. T.).

### MINES DE FLUORINE

La mine d'Hammam-Zriba a produit 85 T. de fluorine à 85-90 %, ce qui porte le stock actuel à 438 T.

### MINES DE STRONTIANITE

Aucune production n'est signalée. A la mine du Bazina, le stock actuel s'élève à 163 T.

### PHOSPHATES DE CHAUX

La production de phosphate de chaux est en légère diminution par rapport au mois dernier, à l'exception de Kalaa-Djerda. Elle s'est élevée à 147.308 T. en octobre pour 24 journées ouvrées contre 157.812 T. en Septembre. Toutes les exploitations, à l'exception de M'Dilla, accusent une production supérieure à la moyenne de l'année dernière; celle-ci varie de 10 % pour Gafsa, à 13 % pour Kalaa-Djerda.

Les exportations du mois, par contre, sont en progression. Elles se sont élevées à 165.230 T. en octobre contre 142.250 T. en septembre. Elles sont supérieures de 10 % à la moyenne de l'année dernière pour Gafsa, de 15 % pour Kalaa-Djerda et de 1,5 % seulement pour M'Dilla.

Les exportations du mois d'Octobre se répartissent comme suit :

	Gafsa	M'Dillo	Kalaa-Djerda	Rebiba	Total
FRANCE .....	26.930 T.	17.892 T.	6.650 T.	970 T.	52.442 T.
ITALIE .....	16.480	16.370	9.580	»	42.430
ANGLETERRE ...	26.402	»	»	»	26.402
ALLEMAGNE ....	17.686	»	3.975	»	21.661
ESPAGNE .....	8.500	»	3.670	»	12.170
HOLLANDE .....	»	»	4.270	»	4.270
BELGIQUE .....	»	»	2.700	»	2.700
IRLANDE .....	2.560	»	»	»	2.560
FINLANDE .....	595	»	»	»	595
	99.153	34.262	30.845	970 T.	165.230

La France est toujours au premier rang des pays importateurs avec 28,55 % des expéditions glo-

bales, suivie dans l'ordre par l'Italie (17,79 %), qui a pris la seconde place à l'Angleterre (17,07 %)

et l'Allemagne (11,76 %). Ces quatre pays reçoivent à eux seuls les trois-quarts des phosphates exportés de Tunisie.

Les exportations par sociétés et qualités au cours du mois ont été les suivantes :

	58	63	65	Métall.	Total
GAFSA .....	36.616 T.	24.570 T.	37.967 T.	»	99.153 T.
M'DILLA .....	»	»	34.262	»	34.262
KALAA-DJERDA..	22.270	»	»	»	30.845
REBIBA .....	970	»	»	8.575	970
Totaux.....	59.856	24.570	72.229	8.575	165.230
Pourcentages .....	36,32 %	14,87 %	43,71 %	5,19 %	

Depuis le début de l'année, la répartition est la suivante :

58	63	65	Métall.
31,89 %	15,22 %	44,06 %	8,83 %

Les livraisons en Tunisie au cours du mois d'Octobre se répartissent comme suit :

Gafsa à Hyper Reno..	15.588 T.
Aïn-Kerma à la S.A.	
P.C.E. ....	1.030
K. Djerda à Sté Com-	
merciale des Potasses..	25
	16.643

#### STOCKS

Les stocks de phosphate dans les ports sont en diminution. Ils s'élèvent à 87.846 T. représentant environ 15 jours seulement du tonnage exporté à la cadence actuelle. Ils se répartissent comme suit au 31 Octobre :

Gafsa .....	22.801 T.	Sfax
M'Dilla .....	30.302 T.	
Rebiba .....	8.284 T.	Tunis
K. Djerda...	26.459 T.	

Sur le carreau des mines, ils s'élevaient à 1.600.069 T. dont 513.282 T. de phosphate marchand, savoir :

Gafsa .....	460.865 T.
M'Dilla .....	34.607 T.
K. Djerda.....	15.269 T.
Aïn Kerma .....	2.541 T.
	513.282 T.

#### HYPERPHOSPHATES RENO

La production s'est élevée en Octobre à 15.646 T. et les expéditions à 4.135 T. à destination de l'Irlande.

#### STOCKS

Les stocks d'hyperphosphates s'élevaient au 31 Octobre à 19.795 Tonnes.

#### LIGNITES

La production des lignites au mois d'Octobre s'est élevée à 5.239 T. pour 25 journées ouvrées contre 5.543 T. en septembre pour 26 journées ouvrées.

Le programme de livraisons pour le mois de Novembre est de 5.200 à 5.400 T. dont 3.000 T. environ pour la Centrale de La Goulette, 1.700 T. pour la cimenterie et le reste pour les petits consommateurs.

#### PERSONNEL

L'effectif ouvrier inscrit dans les mines, comparé au mois de septembre est le suivant :

	Septembre	Octobre
Mines métalliques.	3.861	3.738
Autres mines.....	43	65
Mines de fer.....	1.545	1.619
Lignite.....	1.251	1.245
Phosphates.....	6.586	6.727
	13.286	13.394

On remarque que la diminution de l'effectif constatée dans les mines métalliques est largement compensée par une augmentation de personnel dans les mines de fer et dans les phosphates. Rappelons qu'au 1er janvier 1948, l'effectif des mines s'élevait à 13.329.

## EXPLOSIFS

Stocks au 1er Novembre 1948 :

Dynamite gomme..	200 kg.
Berclavite et Minu- site .....	11.000 kg.
Chloratés (Cheddi- te) .....	21.500 kg.
Détonateurs .....	520.000
Amorces électriques	40.000
Cordeau détonnant.	5.500 ml.
Mèche pour mine..	1.225.000 ml.

La Société d'explosifs Cheddite de La Manouba fabrique et vend 45 tonnes environ par mois; les stocks en matières premières permettent à cette Société d'assurer la fabrication de 240 tonnes d'explosifs, soit pour 5 mois de consommation environ.

Les Sociétés importatrices reçoivent, en petite quantités des explosifs de France.