

# TROISIEME PARTIE

## LES INDUSTRIES MINIÈRES

### PLOMB ET ZINC

#### MINES METALLIQUES

Le relèvement des prix des métaux à Londres, en particulier du plomb qui est passé de 90 £ à 112 £ suivi d'une hausse parallèle des prix dans la Métropole, qui l'a porté de 105.000 francs à 125.000 francs à compter du 1er Octobre 1948, ne peut manquer de contribuer au développement des mines en activité ainsi qu'à la reprise des exploitations inactives ou inexploitées.

On note déjà quelques symptômes de reprise dans certaines concessions qui ont été mises en demeure par l'Administration de reprendre leurs travaux sous peine de déchéance et une activité plus grande dans les recherches.

La production des mines de plomb a, pour la première fois depuis la fin de la guerre, franchi le cap de 2.000 par mois. Elle s'est élevée en septembre à 2.033 T.

Pendant les 9 premiers mois de l'année, la production a atteint 16.205 T. contre 14.121 T. pendant la période correspondante de l'année dernière, ce qui représente une augmentation d'environ 14,75 %.

Si la production est à peu près stationnaire dans les exploitations suivantes : Djebel Hallouf (+ 2,24 %), El Gréfa (+ 1,94 %), Oued Maden (+ 1,26 %), Djebel Ressay (+ 1,75 %), on note par contre un accroissement sensible de tonnage dans les mines ci-après : Sidi Bou Aouane (13,22 %), Sidi Amor (20,48 %), Bordj Chambi (24,6 %), Khanguet Kef Tout (32,8 %), Ressay Touireuf (40,34 %), Garn Alfa-ya (70,9 %), Sakiet (267,4 %).

En fin de mois, les stocks étaient les suivants :

Sur le carreau des mines .....	2.086 T.
Aux fonderies .....	8.588 T.
Total .....	10.674 T.

contre 11.522 T. au 31 Août.

En ce qui concerne les *minerais de zinc*, la production de blende est passée de 346 T. en Août à 480 T. en septembre.

Au cours des trois premiers trimestres, elle a atteint 3.516 T. contre 3.781 T. au cours de la période correspondante de l'année dernière, en raison d'une légère baisse de production enregistrée à la mine de Sakiet du fait de la grève de mars.

La production de *calamine* s'est élevée à 8 T. en septembre (Mine du Djebel Sekarna); on ne signale aucune production à la mine de Bou-Kehil depuis le début de l'année.

Les stocks en fin de mois étaient les suivants :

Blende :	
au port de Tunis .....	1.541 T.
dans les mines .....	240 T.
	1.781 T.
Calamine :	
calcinée .....	45 T.
crue .....	157 T.
	202 T.

#### FONDERIES

*Mégrine*. — Cette fonderie a reçu durant le mois 1.552 tonnes de minerai dont 163 tonnes d'Algérie et 1.389 tonnes provenant de 17 exploitations tunisiennes. Les livraisons les plus importantes ont

été effectuées par les mines d'El Gréfa (409 T.), Sidi Amor (225 T.), Oued Maden (209 T.), Touireuf (130 T.) et Djebel Ressayas (126 T.). En fin de mois, les stocks de minerais à la fonderie s'élevaient à 7.720 T. La fonderie a traité, pendant le mois 2.313 T. de minerais qui ont produit 1.330 T. de plomb d'œuvre. La production de plomb doux s'est élevée à 2.470 T.

Les expéditions hors de Tunisie ont atteint 1.745 T. dont 1.500 T. à destination de la Métropole.

*Djebel Hallouf.* — La fonderie de Djebel Hallouf a reçu en septembre 252 T. de minerais. Elle a dû interrompre sa campagne de fusion par manque de coke. Sa production en plomb d'œuvre s'est élevée à 612 tonnes.

On ne signale aucune production de plomb raffiné ni aucune expédition.

*Bizerte.* — La fonderie de Bizerte a reçu durant le mois 292 T. de minerais provenant de la mine de Sidi Bou Aouane. Elle n'a accusé aucune production ni expédition de plomb.

La production des fonderies, au cours des 9 premiers mois de l'année en plomb doux ressort à 11.279 T., savoir :

Mégrine .....	9.624 T.
Djebel Hallouf....	1.197 T.
Bizerte .....	458 T.
	11.279 T.

contre 6.162 T. au cours de la période correspondante de l'année dernière soit 83 % d'augmentation.

## STOCKS

Les stocks dans les fonderies étaient les suivants au 30 septembre :

Mégrine :	
Plomb doux .....	2.757 T. (1)
Plomb d'œuvre....	1.398 T.
Plomb antimonieux	99 T. (2)
Djebel Hallouf :	
Plomb doux.....	452 T. (3)
Plomb d'œuvre....	765 T.
Plomb dur.....	0 T.
Bizerte :	
Plomb doux.....	170 T. (4)
Plomb d'œuvre....	20 T.
Plomb antimonieux	32 T.

(1) dont 244 T. disponibles.

(2) dont 39 T. disponibles.

(3) indisponibles.

(4) indisponibles.

## MINES DE FER

La production des mines de fer s'est élevée au cours du mois à 65.090 T. contre 65.426 au mois d'août, savoir :

Djérissa .....	59.546 T.
Douaria .....	5.544 T.
	65.090 T.

La mine de Douaria a porté sa production de 3.320 T. à 5.544 T.; elle s'achemine progressivement vers une production mensuelle de 8.000 Tonnes.

Au cours des 9 premiers mois de l'année, la production globale ressort à 487.890 T., en augmentation d'environ 67,2 % par rapport à la période correspondante de l'année dernière (291.773 T.).

Les exportations du mois de septembre se sont élevées à 71.640 T. contre 79.315 T. au mois d'août. Elles se répartissent comme suit :

	Angleterre	Etats-Unis	Hollande	France	Total
Djérissa .....	48.970 T.	9.896 T.	8.524 T.	4.250 T.	71.640 T.
Douaria .....	»	»	»	»	»
Total.....	48.970 T.	9.896 T.	8.524 T.	4.250 T.	71.640 T.

Depuis le début de l'année, elles atteignent 529.488 T. contre 276.417 T. au cours de la période correspondante de 1947, soit 91,5 % d'aug-

mentation.

La répartition par pays est la suivante :

	Djerissa	Douaria	Total
Angleterre .....	344.720 T.	16.002 T.	360.722 T.
Hollande .....	69.778	»	69.778
France .....	45.690	»	45.690
Etats-Unis .....	42.428	»	42.428
Italie .....	10.870	»	10.870
	513.486 T.	16.002 T.	529.488 T.

### STOCKS

Les stocks en fin de mois étaient les suivants :

Djérisa :

au port.... 73.555  
à la mine.. 86.649

160.204 T.

Douaria :

au port.... 17.487  
à la mine.. 3.575

21.062 T.

Total..... 181.266 T.

### MINES DE PYRITE

La mine d'Aïn Grich est toujours en veilleuse; elle reprendra sa production normale de 600 à 750 T. par mois dès qu'un courant de vente sera rétabli avec la S.A.P.C.E. Le stock actuel à la mine est de 949 T.

La livraison d'un lot d'essai de 200 T. prévue prochainement doit précéder la reprise d'une fourniture régulière qui permettra de réduire les importations de pyrites portugaises.

Depuis le début de l'année, la production d'Aïn Grich s'est élevée à 2.665 T. contre 4.235 T. pendant la période correspondante de l'année dernière et les livraisons sont tombées de 5.034 T. à 1.775 T.

### MINES DE BARYTINE

On ne signale qu'une production de 47 T. de barytiné à la mine d'Hammam-Zriba. Le minerai en stock dans les mines de Bou-Jaber et de Bordj Chambi a été acheminé à l'usine Maubourguet de Djebel Djelloud, qui a produit 85 T. de sulfate de baryte. Ce tonnage ainsi que celui en stock à l'usine, soit au total 109 T., a été livré à la consommation locale (S.E.R.E. P.T.).

### MINES DE FLUORINE

La mine d'Hammam-Zriba a produit 87 T. de fluorine à 85-90 %, ce qui porte son stock actuel à 353 Tonnes.

### MINES DE STRONTIANITE

Un lot de 10 T. de strontianite à 80 % provenant de la mine de Bazina a été expédié en France. Il reste 163 T. en stock sur le carreau de la mine.

### PHOSPHATE DE CHAUX

La production de phosphate de chaux s'est élevée, en septembre, à 157.812 T. pour 25 journées ou vrées contre 140.553 T. en août pour 24 journées.

Au cours des 9 premiers mois de l'année, la production ressort à

1.399.981 T. en augmentation de 9,15 % par rapport à la période correspondante de l'année dernière (1.282.562 T.).

Les exploitations de Gafsa et de

Kalaa-Djerda accusent une production supérieure à cette moyenne, tandis qu'un léger recul est enregistré à M'Dilla ainsi que le montre le tableau suivant :

	9 premiers mois 1948	9 premiers mois 1947	Variations		Pourcentages	
			en +	en —	en +	en —
Gafsa. ....	1.001.439 T.	889.505 T.	111.934 T.	»	11,58 +	»
K. Djerda ...	162.748	148.527	14.221	»	9,57 %	»
M'Dilla .....	221.325	228.328	»	7.003	»	3,06 %
Aïn Kerma ..	14.469	16.402	»	1.933	»	11,78 %
	1.399.981 T.	1.282.762 T.	126.155 T.	8.936	9,13 %	»

Les exportations du mois de septembre ont atteint 142.250 T. contre 166.832 en août. Dans l'ensemble, elles accusent une légère pro-

gression de 6,51 % par rapport à celles de la période correspondante de l'année dernière ainsi qu'il est indiqué ci-après :

	9 premiers mois 1948	9 premiers mois 1947	Variations		Pourcentages	
			en +	en —	en +	en —
Gafsa .....	837.010 T.	806.474 T.	66.536 T.	»	8,25 %	»
Kalaa-Djerda ...	193.087	165.808	27.279	»	16,45 %	»
M'Dilla .....	256.430	256.353	77	»	»	»
Rebiba .....	32.350	43.415		11.065	»	25,48 %
	1.354.877 T.	1.272.050 T.	93.892 T.	11.065 T.	6,51 %	

Les exportations du mois de septembre et celles des 9 premiers

mois de l'année se répartissent comme suit :

	Gafsa	M'Dilla	K. Djerda	Rebiba	Total en Septembre	3 premiers trimestes	Pour- centages
France .....	13.325	5.020	2.020	4.500	24.865	381.561	28,16 %
Angleterre ...	25.869	»	»	»	25.869	232.091	17,13 %
Italie .....	20.040	9.885	2.250	»	32.175	228.097	16,83 %
Allemagne ...	7.100	»	»	»	7.100	157.206	11,60 %
Hollande .....	»	13.830	»	»	13.830	88.372	6,52 %
Espagne .....	11.995	»	3.670	»	15.665	56.640	4,18 %
Belgique .....	»	»	2.500	»	2.500	42.387	3,12 %
Tchécoslovaq...	4.750	»	»	»	4.750	36.537	2,69 %
Irlande .....	7.690	»	»	»	7.690	28.073	
Grèce .....	»	»	»	»	»	28.027	
Portugal .....	»	»	»	»	»	27.790	
Finlande .....	7.806	»	»	»	7.806	26.176	9,74 %
Yougoslavie ..	»	»	»	»	»	9.920	
Turquie .....	»	»	»	»	»	4.000	
Hongrie .....	»	»	»	»	»	3.000	
Danemark ....	»	»	»	»	»	3.000	
Suisse .....	»	»	»	»	»	2.000	
<b>Totaux...</b>	<b>98.575</b>	<b>28.735</b>	<b>10.440</b>	<b>4.500</b>	<b>142.250</b>	<b>1.354.877</b>	

La France conserve le premier rang des pays importateurs avec 28,16 suivie dans l'ordre par l'Angleterre (17,13 %), l'Italie (16,83 %) et l'Allemagne (11,60 %); ces quatre pays reçoivent à eux seuls

près des 3/4 des phosphates exportés de Tunisie.

Les exportations à l'Etranger par Sociétés et qualités se répartissent comme suit depuis le début de l'année :

	58	63	65	Métall.	Total
Gafsa .....	213.115 T.	139.781 T.	226.310 T.	»	579.206 T.
M'Dilla .....	»	»	248.798	»	248.798
K. Djerda .....	42.768	»	»	102.544	145.312
Total.....	255.883	139.781	475.108	102.544	973.316
Pourcentages ....	26,29 %	14,36 %	48,81 %	10,53 %	»

Vers la France la répartition est la suivante :

	58	63	65	Métall.	Total
Gafsa .....	112.093 T.	66,974 T.	114.737 T.	»	293.804 T.
M'Dilla .....	»	»	7.632	»	7.632
K. Djerda .....	24.730	»	»	23.045	47.775
Rebiba .....	32.350	»	»	»	32.350
Total.....	169.173	66.974	122.369	23.045	381.561
Pourcentages ....	44,33 %	17,55 %	32,07 %	6,04 %	»

Dans l'ensemble, la répartition par qualité est la suivante :

	58	63	65	Métall.	Total
	425.056 T.	206.755 T.	597.477 T.	125.589	1.354.877
Pourcentages ....	31,37 %	15,26 %	44,09 %	9,27 %	

Les livraisons en Tunisie, au cours du mois de septembre s'établissent comme suit :

Gafsa à Hyper Reno...	15.136 T.
Aïn-Kerma à la SAPCE	1.002 T.
Kalaa-Djerda à la Sté Commerciale des Po- tasses d'Alsace.....	50 T.
	<hr/> 16.188 T.

#### HYPERPHOSPHATES RENO

Les expéditions de la Société « Hyper Reno » au mois de septembre se sont élevées à 19.081 T.

Depuis le début de l'année, elles ont atteint 112.576 T. réparties comme suit :

Finlande .....	72.895 T.
Extrême-Orient ....	9.195 T.
Ceylan .....	9.164 T.
Irlande .....	6.451 T.
Allemagne .....	5.322 T.
Indes .....	5.000 T.
Chili .....	3.000 T.
Italie .....	1.455 T.
Nouvelle-Zélande ..	273 T.

112.755 T.

#### STOCKS

Les stocks de phosphates dans les ports sont passés au 30 Septembre à 94.555 T., savoir :

Gafsa .....	18.735 T.	Sfax
M'Dilla .....	38.076 T.	
K. Djerda..	32.415 T.	Tunis
Rebiba .....	5.329 T.	

Sur le carreau des mines, ils s'élevaient à 1.620.387 T. dont

533.785 T. de phosphate marchand réparti comme suit :

Gafsa .....	480.620 T.
M'Dilla .....	34.042 T.
K. Djerda .....	16.573 T.
Aïn Kerma .....	2.550 T.
	<hr/> 533.785 T.

#### LIGNITES

La production de lignites du mois de Septembre s'est élevée à 5.543 T. pour 26 journées ouvrées contre 4.912 T. pour 20 jours en août. Pour le mois d'Octobre, le tonnage prévu est de 5.400 tonnes.

Le rendement s'est maintenu au centre d'Oum Douil aux environs de 200 k. par ouvrier du jour et du fond réunis, mais il a fléchi à El Oudiane à 167 k. par suite de l'exécution des travaux préparatoires. Dans ce dernier centre, la liaison entre les quartiers nord et sud délimités par la faille, se poursuit activement bien que des venues d'eau importantes gênent les travaux. Il reste encore à foncer la descenderie II ter de 75 m. pour parvenir à la côte fixée par le programme d'aménagement de l'exploitation.

Le centre d'Oum Douil épuise les panneaux tracés qui peuvent être évalués à 10.000 tonnes.

#### SALAIRES

En application du décret du 27 septembre 1948 portant octroi d'une indemnité de cherté de vie, à compter du 1er septembre 1948, celle-ci a été fixée aux chiffres suivants :

CLASSIFICATIONS PROFESSIONNELLES	SALAIRES HORAIRES	
	Jour	Fond
5° catégorie (manœuvres ordinaires).....	7 fr., 90	8 fr., 50
4° catégorie (manœuvres spécialisés).....	9 fr., 30	10 fr., 00
3° catégorie .....	10 fr., 70	11 fr., 60
2° catégorie .....	12 fr., 20	13 fr., 20
1 <sup>re</sup> catégorie .....	13 fr., 60	14 fr., 80
Hors catégorie .....	15 fr., 30	16 fr., 60

## PERSONNEL

L'effectif ouvrier inscrit dans les mines s'élevait à 13.286 au 30 septembre 1948, savoir :

Mines métalliques.....	3.861
Autres mines .....	43
Mines de fer.....	1.545
Lignites .....	1.251
Phosphates .....	6.586
	<hr/>
	13.286

Dans l'ensemble, il est stationnaire depuis le 1er Janvier 1948, où il atteignait 13.329, le personnel licencié des mines du Cap-Bon (environ 840) ayant été recasé dans les autres exploitations.

## EXPLOSIFS

Stocks au 1er Octobre 1948 :

Dynamite gomme..	50 kgs
Berclavite et Minu- site .....	14.500 kgs
Chloratés (cheddite)	28.000 kgs
Détonateurs .....	570.000
Amorces électriques	52.000
Cordeau détonant..	5.500 ml.
Mèche pr mines...	1.700.000 ml.

La Société d'explosifs « Cheddites » de La Manouba fabrique et vend 40 tonnes environ par mois; les stocks en matières premières lui permettent d'assurer la fabrication de 300 tonnes d'explosifs, soit pour 7 mois de consommation environ.

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