

3. — MINES ET ENERGIE

LES INDUSTRIES MINIÈRES

PLOMB ET ZINC

MINES METALLIQUES

La production des *mines de plomb* en mars s'est élevée à 2.071 T. contre 1.899 T. en février. C'est le chiffre le plus élevé obtenu depuis la fin de la guerre, le cap de 2.000 T. n'ayant été précédemment dépassé qu'en septembre dernier avec 2.033. Toutefois un certain nombre de mines principales (El-Gréfa, Djebel-Hallouf, Oued-Maden) ont accusé au cours du 1^{er} trimestre des productions inférieures à celles de la période correspondante de l'année dernière. Dans l'ensemble cependant la production du 1^{er} trimestre qui s'élève à 5.715 T. est supérieure d'environ 10 % à celle du trimestre correspondant de 1948.

Elle s'établit comme suit pour les huit principales mines qui représentent 78,5 % de la production globale :

	1 ^{er} trimestre 1949	1 ^{er} trimestre 1948	Différence		Moyenne mensuelle	
			en +	en —	1949	1948
El-Gréfa	984 T.	1.049 T.		65 T.	328 T.	337 T.
Bou-Aouane	800	796	4 T.		266	250
Djebel-Ailouf	685	800		115	228	250
Sidi-Amor	713	644	69		237	236
Sakiet-S.-Youssef .	420	295	125		140	102
Djebel-Ressas	344	292	52		114	107
Ressas-Touireuf . . .	334	227	107		111	106
Oued-Maden	205	290		85	68	136
	4.485 T.	4.393 T.	92 T.	»	1.492 T.	1.524 T.

Les *stocks* en fin de mois s'élevaient sur le carreau des mines à 2.192 T. correspondant à 1.277 T. de métal, soit une teneur moyenne de 65 % de plomb.

La production des *mines de zinc* ressort en mars à 575 T. de blende et 37 T. de calamine contre 509 T. et 46 T. en février. Elle est en progression sensible sur l'année dernière ainsi que le fait ressortir le tableau ci-après, où l'on observe notamment pour les blendes une augmentation de production de 62,6 % par rapport au 1^{er} trimestre de l'année 1948.

	1 ^{er} trimestre 1949	1 ^{er} trimestre 1948	Différences		Moyenne mensuelle	
			en +	Pourcentages	1949	1948
Blende :						
Sakiet-S.-Youssef .	926 T.	429 T.	497 T.	115,8 %	308 T.	193 T.
Djebel-Ressas	570	490	80	16,3 %	190	200
	1.496 T.	919 T.	577 T.	62,6 %	498	393

La production de la calamine ressort pour le 1^{er} trimestre 1948 à 127 T. en provenance de la mine de Djebel-Azered contre 33 T. au cours de la période correspondante de l'année dernière (Djebel-Sekarna).

On ne signale aucune expédition au cours du mois.

Les stocks au 31 mars étaient les suivants :

Blende :

sur le carreau des mines.....	251 T.
au port de Tunis	1.075

1.326 T.

Calamine :

calcinée	45 T.
crue	410

455 T.

FONDERIES

Mégrine. — Cette fonderie a reçu en mars 3.899 T. de minerais dont 1.614 T. de Tunisie en provenance de 19 exploitations, 1941 T. du Maroc (Touissit) et 344 T. d'Algérie dont 245 T. de Mesloula. Les principales expéditions en Tunisie ont été effectuées par les mines suivantes : El-Gréfa (387 T.), Sakiet (244 T.), Sidi-Amor (180 T.), Djebel-Ressas (131 T.), Sidi-bou-Aouane (103 T.), Ressas-Touireuf (99 T.) et Oued-Maden (90 T.).

En fin de mois les stocks à la fonderie s'élevaient à 10.707 T.

Pendant le mois, la fonderie a traité 1.232 T. de minerais; la production de plomb d'œuvre correspondante s'est élevée à 1.162 T. On ne signale pas de production de plomb doux mais une production de 492 T. de plomb antimonieux. Une campagne de désargentation est actuellement en cours de laquelle on escompte en avril une production de 2.500 T. à 3.000 T. de plomb raffiné.

Il a été exporté en mars 1.850 T. de plomb doux dont 1.000 T. vers la Métropole et 850 T. vers l'Algérie.

Djebel-Hallouf. — La production de plomb d'œuvre s'est élevée dans le mois à 584 T.; la fonderie n'a pas produit de plomb raffiné. Une campagne est actuellement en cours; la production prévue en avril est de 400 T.

On ne signale aucune exportation.

Bizerte. — La fonderie a reçu dans le mois 290 T. de minerais; elle a produit 135 T. de plomb d'œuvre; par ailleurs elle a consommé 243 T. de plomb d'œuvre qui ont produit 205 T. de plomb raffiné.

Elle a exporté vers la Métropole 261 T. de plomb doux.

Au cours du 1^{er} trimestre la production des trois fonderies en plomb doux s'est élevée à : 2.668 T. contre 537 T. pendant la période de correspondante de l'année dernière.

STOCKS

Les stocks étaient les suivants en fin de mois :

Mégrine :

Plomb doux :	459 T. (1)
Plomb d'œuvre :	1.122 T.
Plomb antimonieux :	587 T. (2)

(1) dont 59 T. disponibles

(2) dont 533 T. disponibles

Djebel-Hallouf :

Plomb doux :	178 T.
Plomb d'œuvre :	1.053 T.
Plomb dur :	0

Bizerte :

Plomb doux :	244 T. (3)
Plomb d'œuvre :	12 T.
Plomb antimonieux :	16 T. (4)

MINERAIS DE FER

La *production* de minerais de fer s'est élevée dans le mois à 64.065 T. contre 47.280 T. en février. Pour le 1^{er} trimestre de l'année elle est par rapport à 1948 en augmentation de 23.889 T. soit 15,7 %, correspondant à peu près à la production de la mine de Douaria (17.595 T.) qui était inactive au cours de la période considérée.

Cependant la moyenne mensuelle du 1^{er} trimestre 1948 (58.433 T.) ne dépasse que faiblement la moyenne mensuelle de 1947 (58.005 T.). On remarque un accroissement de la production de la mine de Douaria qui est passée de 5.300 T. en février à 6.195 T. en mars.

Les *exportations* qui se sont élevées en mars à 81.060 T. dépassant notablement le chiffre de février (52.394 T.) sont par contre en légère diminution d'un trimestre de l'année à l'autre ainsi que le montre le tableau suivant :

	1 ^{er} trimestre 1949	1 ^{er} trimestre 1948	Différences		Moyenne mensuelle	
			en —	en —	1949	1948
Djérissa.....	164.267	187.056	»	22.789	54.756	55.660
Douaria.....	20.341	»	20.341	»	3.677	2.345
	184.608	187.056	»	2.448	58.433	58.005

La répartition des exportations par pays a été la suivante au cours du 1^{er} trimestre 1949 :

	Djérissa	Douaria	Total	Pourcentages
Angleterre.....	89.264 T.	20.341 T.	109.605 T.	59,4 %
Italie.....	31.033	»	31.033	16,8 %
Allemagne.....	18.532	»	18.532	10,0 %
Hollande.....	9.794	»	9.794	5,3 %
Etats-Unis.....	9.144	»	9.144	5,0 %
France.....	6.500	»	6.500	3,5 %
	169.267	20.341 T.	184.608	100 %

(3) dont 5 T. disponibles

(4) indisponibles.

Les stocks en fin de mois étaient les suivants :

Aux ports :

Djerissa :	99.207 T.	
Douaria :	13.082	
	<hr/>	112.289 T.

Aux mines :

Djérissa :	51.794 T.	
Douaria :	»	
	<hr/>	51.794

Total : 164.083 T.

MINES DE PYRITE

La mine d'Aïn-Grich a produit au cours du mois 490 T. de pyrite et elle en a livré 400 T. à la S.A.P.C.E. Il est prévu en mars une livraison de 500 à 600 T.

La production de cette mine au cours du 1^{er} trimestre ressort à 750 T. contre 1.465 T. au cours de la période correspondante. Les livraisons ont également marqué un recul de 1.355 T. en 1948 à 400 T. en 1949 pour la période considérée.

Il semble que ce retard puisse facilement être rattrapé avec la bonne saison.

AUTRES MINES

BARYTE

La mine de Rhar-ed-Deba a produit 30 T. dans le mois. Elle en a expédié, à l'usine de Djebel-Djelloud, 128 T. qui ont été livrées à la consommation locale. Il restait en fin de mois en stock 182 T. à la mine et 18 T. à l'usine.

La production depuis le début de l'année ressort à 421 T. dont 235 T ont été livrées à la consommation locale.

FLUORINE

La production du mois de la mine d'Hammam-Zriba s'est élevée à 105 T.; depuis le début de l'année elle ressort à 218 T. Les stocks actuels atteignent 718 T. à 85 %. L'expédition d'un lot de 1.000 T. est prévue vers les Etats-Unis.

STRONTIANITE

Aucune production n'est signalée depuis le début de l'année. Les stocks de la mine du Bazina s'élèvent à 123 T.

PHOSPHATES DE CHAUX

Production. — Par suite de la grève dans les exploitations de la C^{ie} de Gafsa qui s'est prolongée durant tout le mois de mars, on a enregistré une chute notable de la production. Celle-ci s'est élevée à 51.791 T. contre 122.142 T. en février et 148.233 T. en janvier.

En conséquence, on note en fin de trimestre une baisse sensible de la production par rapport au trimestre correspondant de l'année dernière. Le tableau suivant fait ressortir une différence de 37 % d'une année à l'autre.

	1 ^{er} trimestre 1949	1 ^{er} trimestre 1948	Différences		Pourcentages	
			en +	en —	en +	en —
Gafsa	181.375	369.389	»	188.014	»	50,9 %
M'Dilla	81.005	83.396	»	2.391	»	2,8 %
Kalâa-Djerda . .	54.582	53.060	1.522	»	2,9 %	»
Aïn-Kerma	5.204	5.975	»	771	»	12,9 %
	322.166	511.820	»	189.654	»	37 %

On remarquera qu'à l'exception de Kalaâ-Djerda, la production de toutes les autres mines a diminué mais que le fléchissement constaté provient presque uniquement de la Compagnie de Gafsa. Le travail ayant repris dans ces exploitations, le 4 avril, il y a lieu de s'attendre, ce mois, à une production à peu près normale.

Exportations. — Les exportations se sont ressenties de la baisse de production; elles ne se sont élevées qu'à 93.476 T. en mars contre 150.285 T. en février et 198.250 T. en janvier. La différence provient uniquement de la C^{ie} de Gafsa, qui n'a exporté que 43.208 T. provenant de ses stocks à la mine et au port.

Le tableau ci-après indique les exportations réalisées par chaque Société au cours du 1^{er} trimestre 1949; celles-ci n'accusent dans l'ensemble qu'une diminution légèrement supérieure à 1 %, grâce aux augmentations de tonnage réalisées par M'Dilla et Kalaâ-Djerda.

	1 ^{er} trimestre 1949	1 ^{er} trimestre 1948	Différences		Pourcentages	
			en +	en —	en +	en —
Gafsa	268.680	289.580	»	20.900	»	7,2 %
M'Dilla	87.403	80.090	7.313	»	9,1 %	»
Kalâa-Djerda . .	75.933	67.140	8.793	»	13,1 %	»
Rebiba	9.995	10.200	»	205	»	2,0 %
	442.011	447.010	»	4.999	»	1,1 %

La répartition par pays est la suivante :

	Gafsa	M'Dilla	K. Djerda	Rebiba	Total mines	Total 1 ^{er} trimestre	Pourcentages
France	16.170	5.300	3.945	3.160	28.575	155.832	35,25 %
Italie	5.465	6.280	3.310		15.055	78.655	17,79 %
Angleterre	17.036	6.300			23.336	68.429	15,48 %
Hollande		7.900			7.900	31.516	7,13 %
Allemagne			8.141		8.141	29.488	6,65 %
Espagne			3.900		3.900	21.805	4,93 %
Irlande						11.686	2,64 %
Grèce	4.537				4.537	10.537	
Belgique			2.032		2.032	9.732	
Yougoslavie . . .						7.350	
Portugal						5.600	10,13 %
Finlande						5.181	
Israël						5.000	
Suisse						1.200	
	43.208	25.780	21.328	3.160	93.476	442.011	
Pourcentages . . .							
1 ^{er} trim. 1949 . .	60,78 %	19,77 %	17,18 %	2,26 %			
1 ^{er} trim. 1948 . .	64,18 %	19,09 %	14,28 %	2,45 %			

Les exportations vers la France par sociétés et qualités se répartissent comme suit au cours du 1^{er} trimestre 1949 :

	58	63	65	Métall.	Total
Gafsa	41.225	19.640	48.181		109.046
M'Dilla			10.810		10.810
Kalâa-Djerda . . .	22.036			3.945	25.981
Rebiba	9.995				9.995
	73.256	19.640	58.991	3.945	155.832
Pourcentages . . .					
1 ^{er} trimestre 1949 .	47,0 %	12,6 %	37,8 %	2,5 %	
1 ^{er} trimestre 1948 .	42,2 %	14,35 %	37,97 %	5,48 %	

Dans l'ensemble la répartition est la suivante pour le 1^{er} trimestre 1949 :

	58	63	65	Métall.	Total
Gafsa	87.885	64.933	115.862		268.680
M'Dilla.....			87.403		87.403
Kalâa-Djerda ...	54.099			21.834	75.933
Rebiba.....	9.995				9.995
	151.979	64.933	203.265	21.834	442.011
Pourcentages					
1 ^{er} trimestre 1949.	34,38 %	14,69 %	45,98 %	4,94 %	
1 ^{er} trimestre 1948.	33,94 %	15,67 %	42,83 %	7,56 %	

On remarquera que la baisse sur les expéditions de « métallurgique » est compensée par une augmentation des expéditions de la qualité 65 alors que les expéditions de phosphate pauvre (58 et 63) ne diffèrent pas sensiblement.

HYPERPHOSPHATES RENO

La production du mois de mars s'élève à 8.120 T. et celle du 1^{er} trimestre à 29.085 T.

Les expéditions de mars ont atteint 13.075 T. contre 18.856 T. en février. Au total elles atteignent pour le 1^{er} trimestre 34.911 T. contre 18.927 T. en 1948 pour la période correspondante.

Elles se répartissent comme suit :

Finlande :	34.911 T.
Nouvelle Zélande :	8.179
Grande-Bretagne :	4.600
Indochine :	4.525
Brésil :	3.000

Total : 34.911 T.

STOCKS

Les stocks de phosphate au port de Sfax sont en diminution par rapport au mois précédent. A Tunis par contre, ils sont en légère augmentation. Ils s'élevaient au 31 mars à :

Sfax :

Gafsa	19.705
M'Dilla	41.483

61.188 au lieu de 82.573 T. au 28 février

Tunis :

Kalâa-Djerda ...	16.442
Rebiba	7.434

23.876 au lieu de 22.876 T. au 28 février

Sur le carreau des mines, ils atteignaient 1.486.634 T. dont 267.629 T. de minerai marchand contre 287.095 T. à la fin de février.

LIGNITES

La production de lignite s'est élevée à 3.919 T. pour 27 journées ouvrées contre 4.005 T. en février pour 24 jours. Elle a été affectée d'une part par le mauvais temps qui a provoqué un absentéisme élevé et d'autre part par des venues d'eau importantes qui ont gêné le travail en tailles.

Le rendement s'en est ressenti puisqu'il est passé de 340 k. à 288 k. pour l'ouvrier du fond et de 232 k. à 197 k. pour l'ouvrier du jour et du fond réunis.

Le tonnage prévu en avril qui est de 4.000 T. est suffisant pour faire face à la demande des consommations. Il reste en réserve soit à la mine d'Oum-Douil soit dans les parcs de Tunis environ 700 tonnes.

PERSONNEL — SALAIRES

Sauf dans les mines de lignite où il a diminué de 45 unités, l'effectif inscrit est en augmentation dans toutes les autres exploitations, en particulier dans les phosphates (+ 237) et dans les mines de plomb et de zinc (+ 130). Il s'élevait en fin de mois à 13.914.

Aucun changement dans le taux des salaires.

EXPLOSIFS

Stocks au 1^{er} avril 1949

Berclavite et minusite :	12.000 kg.
Dynamite	477,500
Chloratés (Cheddite)	20.000 kg.
Détonateurs	346.560
Amorces électriques	86.000
Cordeau détonant	16.740 ml.
Mèche pour mine	1.376.000 ml.

La Société d'explosifs « Cheddites » de la Manouba, fabrique et vend 50 tonnes environ par mois. Les stocks en matières premières lui permettent d'assurer la fabrication de 450 tonnes environ, soit 9 mois de consommation.

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