

3. - MINES ET ENERGIE

LES INDUSTRIES MINIERES

PLOMB ET ZINC

1. — MINES METALLIQUES

a) *Mines de plomb.* — La production des mines de plomb a fléchi d'environ 8% par rapport au mois dernier, du fait que le nombre moyen de journées ouvrées s'est élevé à 24 au lieu de 26,3 et en raison de la diminution de production enregistrée aux mines d'El Grefa et de Ressas-Touireuf (avarie de moteur).

Cependant on a assisté au cours du mois à la mise en marche du nouvel atelier de flottaison de la mine du Garn Alfaya dont la production s'est élevée à 80 T. de concentrés à 65% et aux premiers essais de l'important atelier de flottation de la mine du Djebel Semène d'une capacité de 240 T./jour.

Par contre la laverie du Kef Chambi qui traitait des haldes pauvres a été arrêtée.

Quoi qu'il en soit, la production des mines de plomb s'est élevée en avril à 2.411 T. contre 2.635 T. au mois de mars.

La production des neuf principales mines représentant les 80,5% de la production totale a été la suivante :

	PRODUCTION MARS 1950		PRODUCTION AVRIL 1950	
	Tonnage	Métal contenu	Tonnage	Métal contenu
El-Grefa	503 T.	307 T.	408 T.	248 T.
Sidi-Bou-Aouane	275	187	290	197
Sidi-Amor	281	193	245	172
Djebel-Hallouf	260	161	255	163
Ressas Touireuf	249	158	157	93
Djebel-Ressas	184	126	159	106
Sakiet	171	109	194	124
Oued-Maden	140	77	117	70
Fedj-El-Adoum	123	74	116	70
Total.....	2.186	1.392	1.941	1.243
Autres mines.....	449	279	470	290
Total général.....	2.635	1.671	2.411	1.533

Dans l'ensemble, la production des mines de plomb au cours des quatre premiers mois de l'année s'est relevée de 29,7% par rapport à la période correspondante de l'année dernière.

Les expéditions de minerais dans le mois ont atteint 2.276 T. dont 1.880 T. vers la fonderie de Mégrine et 396 T. vers celle de Djebel Allouf.

Les stocks de concentrés en fin de mois, sur le carreau des mines atteignaient 2.443 T.

b) *Mines de zinc.* — La production de la blende s'est élevée à 453 T. contre 418 T. en mars. Cependant, dans l'ensemble, pour les quatre premiers mois de l'année elle est inférieure de 20% par rapport à celle de la période correspondante de l'année dernière.

La production comparée des mois de mars et d'avril est la suivante:

	MOIS DE MARS		MOIS D'AVRIL	
	Tonnage	Métal contenu	Tonnage	Métal contenu
Sakiet	190 T.	91 T.	248 T.	134 T.
Djebel-Ressas	228	130	205	113
	418	221	453	247

La production de la *calamine* (Dj. Azered) a atteint 11 T. contre 38 T. en mars; elle est en régression sensible (environ 50%) par rapport à l'année dernière.

Aucune exportation dans le mois.

Les stocks au 30 avril étaient les suivants :

Blende :		
sur le carreau des mines.....	464 T.	
au port de Tunis	972 T.	
		1.436 T.
Calamine :		
calcinée	55 T.	
crue	277 T.	
		332 T.

2. — FONDERIES

Mégrine. — Cette fonderie a reçu en avril 1.880 tonnes de minerais tunisiens et 2.083 T. de minerais marocains (Haut-Guir et Tafilet). Les principales livraisons ont été faites par les mines tunisiennes suivantes : El-Gréfa (425 T.), Sidi-Amor (296 T.), Sakiet (216 T.), Sidi-Bou-Aouane (209 T.), Djebel-Ressas (148 T.), Fedj-el-Adoum (133 T.).

La fonderie a traité 2.700 T. de minerais qui ont produit 2.133 T. de plomb d'œuvre et 2.060 T. de plomb doux ont été obtenues par raffinage de 2.107 T. de plomb d'œuvre.

Les exportations du mois se sont élevées à 240 T. dont 200 T. vers la France et 40 T. vers l'Algérie.

Djebel-Hallouf. — Cette fonderie a reçu 396 T. de minerais. Elle en a consommé 767 T.; leur production de plomb d'œuvre correspondante s'est élevée à 481 T. Aucune production de plomb raffiné.

Les expéditions du mois, en plomb doux, se sont élevées à 131 T. de plomb raffiné, dont 88 T. pour l'Algérie et 43 T. à la « Métallurgique de Tunisie ».

Bizerte. — On ne signale aucun arrivage de minerais. Le traitement de 397 T. de minerais agglomérés a permis d'obtenir 231 T. de plomb d'œuvre. Pas de raffinage au cours du mois.

La fonderie a exporté 50 T. de plomb doux vers la France.

Les stocks dans les fonderies étaient les suivants en fin de mois :

	Minerais	Plomb d'œuvre	Plomb raffiné
Mégrine	5.130 T.	2.192 T.	2.572 T.
Djebel-Hallouf	71	997	203
Bizerte	53	235	23
Fin avril	5.254 T.	3.424 T.	2.798 T.
Fin mars	4.779 T.	2.685 T.	1.164 T.

MINES DE FER

La production du mois d'avril s'est élevée à 62.569 T. contre 63.781 tonnes en mars.

Les exportations du mois se sont élevées à 61.721 T.

Le tableau suivant indique la production et les exportations comparées des mois de mars et d'avril :

	PRODUCTION		EXPORTATION	
	Mars	Avril	Mars	Avril
Djerissa	36.000 T.	54.990 T.	71.394 T.	44.398 T.
Douaria	6.916	6.779	—	15.895
Tamera	865	800	—	1.428
	63.781 T.	62.569 T.	71.394 T.	61.721 T.

Les exportations par pays ont été les suivantes :

	Angleterre	Etats Unis	Allemagne	Total
Djerissa	24.566	10.282	9.550	44.398
Douaria	15.895	—	—	15.995
Tamera	1.428	—	—	1.428
	41.889	10.282	9.550	61.721

Les stocks en fin de mois ressortaient comme suit :

	Au port	A la mine	Total
Djerissa	82.946	12.818	95.764
Douaria	4.199	354	4.553
Tamera	234	17	251
	87.379	13.189	100.568

AUTRES MINES

Pyrite. — La mine d'Aïn-Grich a produit 200 T. dans le mois et expédié 254 T. à la S.A.P.C.E.

Strontianite. — La mine de Bazina a expédié 15 T. de strontianite vers la France.

Fer plombeux. — La mine de Nebeur a produit et expédié vers la fonderie de Mégrine 200 T. de minerai de fer plombeux à 10% Pb.

PHOSPHATES DE CHAUX

La production du mois d'avril s'est élevée à 158.476 T. pour 24 journées ouvrées contre 170.671 pour 27 journées ouvrées en mars.

Le tableau suivant montre pour chaque exploitation les écarts d'un mois à l'autre :

	Mars	Avril
Gafsa	117.281 T.	106.372 T.
M'Dilla	37.699	35.900
Kalaa-Djerda	13.613	13.908
Aïn-Kerma	2.078	2.296
	170.671 T.	158.476 T.

Par rapport à l'année 1949, on observe pour la période allant du 1^{er} janvier au 30 avril une augmentation de production qui ressort dans l'ensemble à 7%. On relève cependant un fléchissement à M'Dilla et Kalaa-Djerda par suite des grèves qui ont affecté ces exploitations au début de l'année.

Les exportations d'avril (120.995 T.) sont également en régression par rapport à celles de mars (142.876 T.) et dans l'ensemble pour la période allant du 1^{er} janvier au 30 avril, la diminution est de 22,4% par rapport à la période correspondante de l'année dernière.

Les exportations se sont réparties entre les pays suivants :

	Gafsa	M'Dilla	K.-Djerda	Total
France	22.950	—	2.625	25.575
Angleterre	31.825	—	—	31.825
Espagne	19.600	670	7.510	27.780
Finlande	6.480	—	—	6.480
Hollande	5.600	9 765	—	15.365
Allemagne	—	—	6.650	6.650
Tchecoslovaquie	2.845	—	—	2.845
Grèce	2.650	—	—	2.650
Trieste	—	—	1.100	1.100
Pologne	725	—	—	725
	92.675	10.435	17.885	120.995

On remarque qu'aucune expédition n'a été faite vers l'Italie. Ce pays qui occupait l'année dernière le deuxième rang est tombé depuis le début de l'année au quatrième rang des pays importateurs, après l'Angleterre (26,5%), la France (23,8%), l'Espagne (13%) et avant l'Allemagne (7,2%).

Par qualités, les exportations se répartissent de la façon suivante depuis le début de l'année :

	58	63	65	Métall.	Total
Gafsa	84.610	40.421	193.130	—	318.161
M'Dilla	—	—	59.467	—	59.467
Kalaa-Djerda	25.045	—	—	36.020	61.065
TOTAUX.....	109.655	40.421	252.597	36.020	438.693
Pourcentages	25 %	9,2 %	57,6 %	8,2 %	
Pourcentages 1949	25,76 %	13 85 %	55 66 %	4,98 %	

On remarque que l'accroissement des ventes de qualités 65 et métallurgiques s'est poursuivi au détriment de la qualité 58.

Stocks. — Les stocks de phosphate marchand étaient les suivants en fin de mois :

1°) AUX PORTS :	58	63	65	Métall.	Total
Gafsa	15.640	11.396	42.546	—	99.582
M'Dilla	—	—	24.970	—	24.970
Kalaa-Djerda	4.857	—	—	11.268	13.125
Total	50.497	11.396	67.516	11.268	140.677
2°) AUX MINES :					
Gafsa	71.242	42.491	11.489	—	158.222
M'Dilla	—	—	15.928	—	15.928
Kalaa-Djerda	1.173	—	—	848	2.021
Ain-Kerma	—	—	1.764	—	1.764
Total	72.415	42.491	22.181	848	177.935
Total général	122.912	53.887	129.697	12.116	312.612

Par ailleurs, le stock de phosphate humide dans les mines s'élevait à 932.453 T.

HYPERPHOSPHATES

La Société de « l'Hyperphosphate Reno » a reçu en avril 6.826 T. de phosphate en provenance de Gafsa. Elle a fabriqué 6.424 T. d'hyperphosphates et en a expédié 8.500 T. vers le Brésil.

Les stocks en fin de mois s'élevaient à 3.803 T.

LIGNITES

La production du mois d'avril qui a été réalisée en 20 jours de travail a été de 3.588 tonnes.

Les rendements ont encore progressé au cours du mois; ils se sont élevés à 469 kg. pour le fond et 302 kg. pour le fond et jour réunis. Il faut remarquer cependant que la mine a arrêté tous travaux neufs et de développement de l'exploitation, celle-ci se trouvant limitée à l'extraction des lignites dans les chantiers préparés.

La production prévue pour le mois de mai est de 3.600 T. à réaliser en 22 journées ouvrées.

L'effectif inscrit a été encore réduit au mois d'avril d'une cinquantaine d'ouvriers.

SALINES

Les exportations du mois se sont élevées à 6.910 T., ce tonnage a été exporté entièrement en Norvège.

En outre, il a été livré aux Monopoles 1.466 T. 900.

Les stocks en fin de mois atteignaient 87.792 T. 520.

PERSONNEL

L'effectif ouvrier inscrit dans les exploitations minières est en légère diminution par rapport au mois dernier ainsi que le montre le tableau suivant :

	<i>Mars</i>	<i>Avril</i>
Mines métalliques	3.830	3.270
Mines de fer	1.521	1.538
Autres mines	193	121
Phosphates	6.626	6.578
Lignite	536	587
	12.806	12.694

EXPLOSIFS

1^o) Consommation :

Minusite	62 kg. 500
Berclavite	975 kg.
Dynamite	3.500 kg.
Chloratés (cheddite)	84.010 kg.
Amorces électriques	31.500 unités
Détonateurs	130.600 unités
Mèche	81.130 mètres
Amorces à retard	200 unités
Cordeau détonant	1.375 mètres

2^o) Stocks au 1^{er} mai 1950 :

Tolamite	250 kg.
Minusite	1.140 kg. 300
Berclavite	645 kg.
Dynamite	1.642 kg. 500
Chloratés (cheddites)	5.057 kg. 500
Amorces électriques	123.760 unités
Détonateurs	163.321 unités
Amorces à retard	16.200 unités
(de 10 mines.....	30 unités
Exploseurs (
(de 50 mines.....	20 unités
Cordeau détonant	32.285 ml.
Mèche pour mine	580.450 ml.

La Société d'explosifs « CHEDDITES » fabrique et vend 70 T. en moyenne par mois. Le mois d'avril a fait l'objet d'une augmentation importante de livraisons qui ont atteint 84.010 contre 73.000 en mars.

Les stocks en matières premières lui permettent d'assurer la fabrication de 250 T. d'explosifs.

Les Sociétés importatrices reçoivent en petites quantités des explosifs de France; cependant, le développement des travaux de prospection sismique a provoqué un accroissement des ventes de dynamites par le Comptoir des Mines. Les ventes ont atteint 3.500 kg. ces mois-ci.