3. - MINES ET ENERGIE

LES INDUSTRIES MINIERES

PLOMB ET ZINC

1. — Mines métalliques

a) *Mines de plomb.* — La production des *Mines de plomb* a atteint en avril 2.847 T., chiffre jamais égalé depuis la fin de la guerre, contre 2.732 T. en mars. La Mine du Djebel Semène arrive au troisième rang des mines productrices malgré un arrêt de 8 jours de l'atelier de flottation dû à un commencement d'incendie de la Centrale.

La production des quatre premiers mois de l'année des dix principales mines productrices ressort comme suit par rapport à la période correspondante de l'année dernière :

Désignation des exploitations	Avril 1951	4 premiers mois		Différences	
		Année 1951	Année 1950	en +	en -
El-Gréta	507	1.906	1.638	268	
Sidi-Bou-Aoucne	330	1.180	1.080	100	
Djebel-Hallouf	300	1.130	965	165	
Djebel-Semène	305	1.005	198	807	
Sidi-Amor	270	951	1.008		57
Djebel-Touireuf	238	938	810	128	
Oued-Maden	190	820	524	296	
Sakiet-Sidi-Youssef	150	540	676		136
Djebel-Ressas	135	491	655		164
Fedj-el-Adoum	47	320	411		91
	2.472	9.281	7.965	1.316	
Autres mines	375	1.382	1.936		554
	2.847	10.663	9.906	762	

On remarque que la production est en régression sur l'année dernière pour 6 mines sur 10. Dans l'ensemble celle-ci s'est accrue de 762 T. soit environ 7,7% par rapport à la période correspondante de 1951.

Les stocks en fin de mois sur le carreau des mines s'élevaient à 1.912 T. contre 1.220 T. de métal.

b) *Mines de zinc.* — La production de *blende* s'est élevée en avril à 500 T. contre 412 T. en mars. Elle marque dans l'ensemble un ac-

croissement de 51 T. sur l'année dernière ainsi que le montre le tableau suivant :

Désignation des exploitations	Avril 1951	Depuis le 1 ^{er} janvier		Différences	
		1951	1950	en +	en —
Sakiet-Sidi-Youssef	240	961	963		2
Djebel-Ressas	260	756	738	18	
El-Akhouat	—	35	—	35	
	500	1.752	1.701	51	

La production de *calamine* a atteint, comme en mars, 53 T. Elle est passée de 94 T. à 170 T. d'une année à l'autre pour la période correspondant aux quatre premiers mois de l'année.

Les exportations de blende au cours du mois d'avril se sont élevées à 1.306 T. vers la France dont 838 T. de Sakiet et 468 T. de Djebel Ressas. On ne signale pas d'exportation de *calamine*.

Les stocks en fin de mois étaient les suivants :

Blende :	
sur le carreau des mines	389 T.
au port de Tunis	443 T.
	<hr style="width: 100px; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> 832 T.
Calamine :	
sur le carreau des mines	645 T.

2. — Fonderies

Mégrine. — Cette fonderie a reçu en avril 2.952 T. de minerais dont 808 T. de minerais marocains et 2.144 T. de minerais tunisiens en provenance de 17 exploitations. Les principales livraisons ont été faites par les mines d'El Grefa (416 T.), Touireuf (275 T.), Sidi-Amor (270 T.), Djebel-Ressas (218 T.), Sakiet (195 T.), Oued-Maden (140 T.), Garn-Alfaya (104 T.).

La fonderie a produit dans le mois 2.505 T. de plomb d'œuvre par traitement de 3.406 T. de minerais et 2.260 T. de plomb doux par raffinage de 2559 T. de plomb d'œuvre.

Les expéditions se sont élevées à 1.308 T. dont 1.205 T. vers la Métropole et 100 T. vers l'Algérie.

Djebel-Hallouf. — Cette fonderie a reçu de la mine 257 T. de minerais dont 96 T. ont été consommées et ont produit 58 T. de plomb d'œuvre. La production de plomb raffiné est ressortie à 168 T. par traitement de 209 T. de plomb d'œuvre.

Les expéditions se sont élevées à 226 T. dont 146 T. vers l'Algérie et 80 T. ont été livrées à la consommation locale.

Bizerte. — Il a été reçu en provenance de la Mine de Sidi-Bou-Aouane 343 T. de minerais dont 326 T. ont été agglomérées. La production du mois est ressortie à 357 T. de plomb d'œuvre et à 250 T. de plomb doux par raffinage de 309 T. de plomb d'œuvre.

Il a été expédié vers la France 30 T. de plomb doux et 85 T. de plomb antimonieux.

Le tableau ci-après fait ressortir pour les quatre premiers mois de l'année l'augmentation de production réalisée par rapport à l'année dernière, soit, 36%.

Désignation des fonderies	PRODUCTION		DIFFERENCES	
	Depuis 1-1-1951	Depuis 1-1-1950	en +	en —
Mégrine	6.771	5.448	1323	—
Djebel-Hallouf	723	265	458	—
Bizerte	832	404	428	—
	8.326	6.117	2209	—

Les expéditions par pays au cours de la même période ressortent comme suit (en kg.) :

	Mégrine	Djebel- Hallouf	Bizerte	TOTAL
France	5.943.751	—	650.274	6.594.025
Algérie	445.189	456.995	—	902.184
Maroc	—	10.234	—	10.234
Tunisie	5.025	364.246	—	369.271
Suisse	430.000	—	—	430.000
	6.823.965	831.475	650.274	8.305.714

contre 4.524 T. 192 au cours de la période correspondante de 1950.

Les stocks au 30 avril étaient les suivants :

	Minerais	Plomb d'œuvre	Plomb raffiné
Mégrine	3.944 T.	487 T.	1.102
Djebel-Hallouf	184	724	49
Bizerte	17	38	200
	4.145	1.249	1.351

MINES DE FER

La production du mois d'avril a atteint 85.783 T., chiffre record obtenu depuis la fin de la guerre contre 70.339 T. en mars.

Ce chiffre comprend le minerai (limonite) qui provient des travaux de recherches effectuées dans la Concession du Djebel Ank près de Gafsa. Cette production a été évaluée en avril à 1.206 T. et depuis le début des travaux à 7.331 T. C'est un minerai pulvérulent renfermant 0,80% de phosphore.

En 1951, la production ressort comme suit, comparée à la période correspondante de 1950.

Désignation des exploitations	Avril 1951	Période du 1-1 au 30 avril		Différences	
		1951	1950	en +	en -
Djérisa	75.017	253.647	191.425	62.222	
Douaria	7.187	25.464	26.778		1.314
Tamera	2.373	6.903	1.665	5.238	
Djebel Ank	1.206	7.131	—	7.131	
	85.783	293.205	219.868	73.337	

On observe un accroissement de production de la mine de Djérisa de 33,3%.

Les exportations également ont atteint un chiffre record pendant le mois d'avril; elles se sont élevées à 88.837 T. contre 43.198 T. en mars.

Depuis le début de l'année elles ont dépassé de 32,7% le tonnage exporté au cours de la période correspondante de 1950 ainsi qu'il ressort du tableau suivant :

Désignation des exploitations	Avril 1951	Période du 1-1 au 30 avril		Différences	
		1951	1950	en +	en -
Djérisa	73.738	242.604	189.440	53.164	
Douaria	12.225	34.368	25.395	8.973	
Tamera	2.874	10.024	1.428	8.596	
	88.837	286.996	216.263	70.733	

Par pays la répartition des exportations s'établit comme suit :

	Angle-terre	Etats-Unis	Hollande	France	Italie	Total
Djérisa	104.998	69.037	27.965	20.560	20.044	242.604
Douaria	28.142	—	6.226	—	—	34.368
Tamera	8.467	—	1.557	—	—	10.024
	141.607	69.037	35.748	20.560	20.044	286.996

Les stocks au 30 avril étaient les suivants :

	Au port	A la mine	Total
Djérissa	103.822	39.881	143.703
Douaria	7.920	1.000	8.920
Tamera	1.832	50	1.882
Djebel Ank	—	7.131	7.131
	113.574	48.062	161.636

auxquels il convient d'ajouter 7.331 T. à la mine de Djebel Ank.

AUTRES MINES

Pyrite de fer. — *Strontianite.* — *Barytine.* — *Fluorine.* — Rien à signaler.

Fer plombeux. — La mine de Nebeur a produit et expédié dans le mois à la fonderie de Mégrine 252 T. de minerai de fer plombeux.

PHOSPHATES DE CHAUX

La production du mois d'avril s'est élevée à 137.899 T. contre 128.816 T. en mars et 158.476 T. pour le mois correspondant de 1950.

La Compagnie de Gafsa accuse un retard par rapport à l'année dernière ainsi que le fait ressortir le tableau suivant; mais dans l'ensemble on note un accroissement de la production de 6,3% :

Désignation des exploitations	Avril 1951	Période du 1-1 au 30 avril		Différences	
		1951	1950	en +	en —
Gafsa	91.086	355.620	391.611		35.991
M'Dilla	28.240	108.648	74.159	34.489	
Kalaa-Djerda	15.859	65.980	34.289	31.691	
Ain-Kerma	2.714	10.287	8.353	1.934	
	137.899	540.535	508.412	32.123	

Les exportations ont atteint en avril 218.049 T. chiffre record obtenu depuis la fin de la guerre. Depuis le début de l'année toutes les sociétés accusent un tonnage exporté supérieur à celui de la période cor-

respondante de l'année dernière, ainsi que le fait ressortir le tableau ci-après :

Désignation des exploitations	Avril 1951	Période du 1-1 au 30 avril		Différences	
		1951	1950	en +	en -
Gafsa	146.714	428.110	318.161	109.949	
M'Dilla	56.660	141.260	59.467	81.793	
Kalaa-Djerda	14.675	71.811	61.065	10.746	
	218.049	641.181	438.693	202.488	

Dans l'ensemble l'accroissement des exportations ressort à 46%.

Le courant des exportations a repris normalement vers la France où il a été exporté dans le mois 50.235 T. Signalons également un fort courant vers l'Espagne (52.730 T.).

La répartition des expéditions par pays s'établit comme suit dans le mois :

	Gafsa	M'Dilla	Kalaa- Djerda	TOTAL
France	36.110	10.900	3.225	50.235
Espagne	23.830	25.300	3.600	52.730
Italie	12.535	20.460	3.900	36.895
Angleterre	30.386	—	—	30.386
Grèce	12.897	—	—	12.897
Hollande	7.906	—	—	7.906
Tchéco-Slovaquie	6.500	—	—	6.500
Union Sud Africaine	6.350	—	—	6.350
Turquie	6.000	—	—	6.000
Irlande	4.200	—	—	4.200
Belgique	—	—	3.950	3.950
	146.714	55.660	14.675	218.049

Depuis le début de l'année la France arrive au deuxième rang des pays exportateurs (17,57%) précédée par l'Italie (27,18%) et suivie par l'Espagne (11,55)%, l'Angleterre (9,12%), la Grèce (8,79%). Ensuite arrivent la Belgique, la Hollande, l'Union Sud-Africaine, l'Allemagne, etc...

Par qualités les exportations se répartissent comme suit depuis le début de l'année :

	58	63	65	Métall.	Elect.	TOTAL
<i>France</i>						
Gafsa	20.280	26.340	32.985	—	—	79.605
M'Dilla	—	—	21.815	—	—	21.815
Kalaa-Djerda ..	5.465	—	—	6.650	11.055	23.170
Total....	25.745	26.340	54.800	6.650	11.055	124.590
<i>Etranger</i>						
Gafsa	75.489	79.981	193.035	—	—	348.505
M'Dilla	—	—	119.445	—	—	119.445
Kalaa-Djerda ..	18.083	—	—	30.558	—	48.641
Total....	93.572	79.981	312.480	30.558	—	516.591
<i>Ensemble</i>						
Gafsa	95.769	106.321	226.020	—	—	428.110
M'Dilla	—	—	141.260	—	—	141.260
Kalaa-Djerda ..	23.548	—	—	37.208	11.055	71.811
Total....	119.317	106.321	367.280	37.208	11.055	641.181
Pourcentages	18,61%	16,58%	57,29%	5,80%	1,72%	100%

Stocks. — Les stocks de phosphate marchand au 30 avril étaient les suivants :

	58	63	65	Métall.	Elect.	TOTAL
<i>Aux ports</i>						
Gafsa	45.214	3.183	8.946	—	—	57.343
M'Dilla	—	—	7.413	—	—	7.413
Kalaa-Djerda ..	12.762	—	496	3.990	2.849	20.097
Total....	57.976	3.183	16.855	3.990	2.849	84.853
<i>Aux mines</i>						
Gafsa	77.454	26.032	22.248	—	—	125.734
M'Dilla	—	—	17.200	—	—	17.200
Kalaa-Djerda ..	1.843	—	53	889	—	2.785
Ain-Kerma	—	—	532	—	—	532
Total....	79.297	26.032	40.033	889	—	146.251

On remarquera que la Mine de Kalaa-Djerda accuse un stock de phosphate 65%; c'est le résultat des essais qui ont été effectués à l'atelier d'enrichissement par cyclonage et attrition. Sur une production de 549 T. à 65% il a été expédié 496 T. au port.

Par ailleurs, le stock de phosphate humide dans les mines s'élevait au total à 617.010 T. savoir :

— Gafsa	471.355
— M'Dilla	134.452
— K-Djerda	11.203
	<hr/>
	617.010

HYPERPHOSPHATES

La Société de l'Hyperphosphate Reno a reçu en avril 16.707 T. de phosphate. La fabrication d'hyperphosphate s'est élevée à 16.595 T. dont 7.050 T. ont été expédiées vers la Finlande.

Les stocks au 30 avril s'élevaient à 19.468 T.

LIGNITES

Les opérations de déséquipement se sont poursuivies tant au fond qu'au jour.

SALINES

Il a été livré au total 18.941 T. de sel dont 1.601 T. 100 aux Monopoles Tunisiens.

Les exportations ont eu lieu vers la Finlande (8.700 T.), la Norvège (5.740 T.) et les Iles Féroë (3.100 T.).

Les stocks s'élevaient au 30 avril, à 58.119 T.

PERSONNEL

Effectif inscrit au 30 avril :

— Mines métalliques	4.517
— Mines de fer	1.685
— Autres mines	52
— Phosphates de chaux	6.481
— Lignites	182
	<hr/>
	12.917

contre 12.725 au 31 mars.

A l'exception de l'exploitation des lignites toutes les autres mines accusent une augmentation d'effectifs.