

### 3. MINES ET ENERGIE

# LES INDUSTRIES MINIERES

## PLOMB ET ZINC

### 1. — MINES METALLIQUES

a) *Mines de plomb.* — La production des mines de plomb s'est élevée en mai à 2.827 T. contre 2.847 T. en avril.

Au cours des cinq premiers mois de l'année, la production des 10 principales mines ressort comme suit, par rapport à la période correspondante de l'année dernière.

Désignation des exploitations	Mai 1951	5 premiers mois		Différences	
		Année 1951	Année 1950	en +	en -
El-Gréfa . . . . .	535	2.441	2.104	337	
Sidi-Bou-Aouane . . . . .	340	1.520	1.390	130	
Djebel-Hallouf . . . . .	290	1.420	1.250	170	
Djebel-Semène . . . . .	300	1.305	286	1.019	
Sidi-Amor . . . . .	202	1.153	1.266		113
Djebel-Touireuf . . . . .	202	1.140	1.050	90	
Oued-Maden . . . . .	200	1.020	624	396	
Sakiet-Sidi-Youssef . . . . .	129	669	860		191
Djebel-Ressas . . . . .	132	623	781		158
Fedj-el-Adoum . . . . .	68	388	512	6	124
	2.398	11.679	10.323	1.356	
Autres mines . . . . .	429	1.811	2.154		343
	2.827	13.490	12.477	1.013	

On observe que la production est en progression sur l'année dernière pour 6 mines sur 10. Dans l'ensemble, elle a augmenté de 1.013 T. soit 6,1 % par rapport à la période correspondante de 1950.

Les stocks en fin de mois sur le carreau des mines s'élevaient à 1.573 T. contre 1.912 T. en avril.

b) *Mines de zinc.* — La production de blende s'est élevée en mai à 399 T. contre 500 T. en avril. Dans l'ensemble cependant, on note

un accroissement de production de 64 T. sur la période correspondante de l'année dernière ainsi que le montre le tableau suivant :

Désignation des exploitations	Mai 1951	Depuis le 1 <sup>er</sup> janvier		Différences	
		1951	1950	en +	en —
Sakiet-Sidi-Youssef . . . . .	158	1.119	1.184		65
Djebel-Ressas . . . . .	203	959	903	56	
El-Akhouat . . . . .	38	73	—	73	
	399	2.151	2.087	64	

La mise en circuit de nouvelles cellules de flottation pour la récupération de la blende est prévue dans le courant du mois de juin à la mine de Ressas-Touireuf.

La production de la *calamine* s'est élevée à 43 T. en mai (Djebel Azered) contre 53 T. en avril. Depuis le 1<sup>er</sup> janvier, elle a atteint 261 T. contre 128 T. pour la période correspondante de 1950.

On signale dans le mois une exportation de 71 T. de blende à 53 % zinc en provenance de la mine d'El Akhouat à destination de Caronte pour la Société « Vieille Montagne ».

Les stocks en fin de mois étaient les suivants :

Blende :	
sur le carreau des mines.....	260 T.
au port de Tunis.....	933 T.
	1.193 T.
Calamine :	
sur le carreau des mines.....	546 T.

## 2. — FONDERIES

*Mégrine.* — Cette fonderie a reçu en mai 2.349 T. de minerais tunisiens en provenance de 19 exploitations. Les livraisons les plus importantes ont été effectuées par les mines de El Gréfa (519 T.), Touireuf (271 T.), Semène (237 T.), Oued Maden (226 T.), Sidi Amor (222 T.), Djebel Ressas (184 T.), Sakiet (148 T.), Garn Alfaya (104 T.).

La fonderie a produit dans le mois 1.823 T. de plomb d'œuvre par traitement de 2.780 T. de minerais et 927 T. de plomb doux par raffinage de 1.072 T. de plomb d'œuvre.

Les expéditions se sont élevées à 1.647 T. de plomb doux à destination de la Métropole.

*Djebel-Hallouf.* — Cette fonderie a reçu dans le mois 376 T. de la mine de Djebel-Hallouf dont 187 T. ont été traités. La production ressort à 97 T. de plomb d'œuvre et 333 T. de plomb raffiné par traitement de 396 T. de plomb d'œuvre.

Les expéditions de plomb raffiné se sont élevées dans le mois à 237 T. dont 133 T. vers l'Algérie et 103 T. ont été livrées à la consommation locale.

*Bizerte.* — La fonderie a reçu dans le mois 353 T. de minerais de la mine de Sidi-Bou-Aouane, dont 339 T. ont été agglomérées. La production du mois est ressortie à 88 T. de plomb d'œuvre et 127 T. de plomb raffiné.

Il a été expédié 300 T. de plomb raffiné vers la Métropole.

Le tableau ci-après fait ressortir pour les 5 premiers mois de l'année l'augmentation de production réalisée d'une année à l'autre :

Désignation des fonderies	PRODUCTION		DIFFERENCES	
	Depuis 1-1-1951	Depuis 1-1-1950	en +	en —
Mégrine .....	7.698	7.356	342	
Djebel-Hallouf .....	1.056	530	526	
Bizerte .....	959	565	394	
	9.713	8.451	1.262	

Celle-ci s'élève à 14,9 %.

Les expéditions de plomb raffiné par pays au cours de la période considérée ressortent comme suit :

	Mégrine	Djebel- Hallouf	Bizerte	TOTAL
France .....	7.592 T. 689	—	950 T. 369	8.543 T. 058
Algérie .....	445 T. 189	590 T. 513	—	1.035 T. 702
Maroc .....	—	10 T. 234	—	10 T. 234
Tunisie .....	5 T. 025	467 T. 854	—	472 T. 879
Suisse .....	430 T. 000	—	—	430 T. 000
	8.472 T. 903	1.068 T. 601	950 T. 369	10.491 T. 873

contre 7.527 T. 540 au cours de la période correspondante 1949.

Les stocks au 30 mai étaient les suivants :

	Minerais	Plomb d'œuvre	Plomb raffiné
Mégrine .....	3.513 T.	1.238 T.	300 T.
Djebel-Hallouf .....	373	425	145
Bizerte .....	32	—	26
	3.918	1.663	551

On observe une diminution des stocks de plomb raffiné.

## MINES DE FER

La production du mois de mai a atteint 85.851 T. de minerais contre 85.783 T. en avril. Dans cette production, il entre 9.705 T. de minerais menus provenant d'une reprise aux stocks de la mine de Douaria et 972 T. de la mine de Djebel Ank.

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

Désignation des exploitations	Mai 1951	Depuis le 1 <sup>er</sup> janvier		Différences	
		1951	1950	en +	en -
Djérisa .....	65.928	319.575	251.016	68.559	
Douaria .....	16.105 (1)	41.569 (1)	34.302	7.267	
Tamera .....	2.846	9.809	2.605	7.204	
Djebel Ank .....	972	8.103	—	8.103	
	75.851	379.056	287.923	91.133	

(1) dont 9.705 T. de minerais menus.

Depuis le début de l'année, on note un accroissement de production de la mine de Djérisa de 27,3 %; dans l'ensemble, la production a augmenté de 31,6 % par rapport à la période correspondante de l'année dernière.

Les exportations ont atteint en mai 94.501 T. dont 7.760 T. de minerais menus. C'est le tonnage le plus important qui ait été relevé depuis l'avant-guerre.

Pendant les 5 premiers mois de l'année, elles ont dépassé de près de 30 % le tonnage exporté au cours de la période correspondante de 1950 ainsi qu'il ressort du tableau suivant :

Désignation des exploitations	Mai 1951	Depuis le 1 <sup>er</sup> janvier		Différences	
		1951	1950	en +	en -
Djérisa .....	75.321	317.925	257.075	60.850	
Douaria .....	16.165 (1)	50.533 (1)	34.333	16.200	
Tamera .....	3.015	13.039	2.549	10.490	
Djebel Ank .....	—	—	—	—	
	94.501	381.497	293.957	87.540	

(1) dont 7.760 T. de minerais menus.

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

	Djérisa	Douaria	Tamera	Total
Angleterre .....	139.410	36.547	11.482	187.439
Etats-Unis .....	89.296	—	—	89.295
Hollande .....	36.615	6.226	1.557	44.398
France .....	25.860	—	—	25.860
Italie .....	20.044	—	—	20.044
Allemagne .....	6.700	7.760 (1)	—	14.460
	317.925	50.533	13.039	381.497

(1) Minerais menus.

Les stocks au 31 mai étaient les suivants :

	Au port	A la mine	Total
Djérissa .....	89.837	44.384	134.221
Douarica .....	2.673	5.521 (1)	8.194
Tamera .....	1.693	20	1.713
Djebel Ank .....	—	8.303	8.303
	94.203	38.228	152.431

(1) dont 1.379 T. de minerais menus.

### AUTRES MINES

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

*Strontianite.* — La mine de Bazina procède au triage de la strontianite contenue dans les anciennes décharges de la laverie.

*Fer plombeux.* — La mine de Nebeur a produit et expédié à la fonderie de Mégrine 234 T. de minerais de fer plombeux à 50 % de fer et 10 % de plomb.

### PHOSPHATES DE CHAUX

La production du mois de mai a été affectée par la réduction du nombre de journées de travail notamment du fait des grèves à Moularès et M'Dilla. Elle ne s'est élevée qu'à 121.504 T. pour 22,2 journées ouvrées contre 137.819 T. en avril pour 24,4 journées ouvrées. C'est le chiffre le plus bas qui ait été enregistré depuis le début de l'année.

Au mois de mai, la Compagnie de Gafsa a accentué encore son retard sur l'année dernière de 17.541 T.; toutefois, dans l'ensemble, on note un léger accroissement de production ainsi que le fait ressortir le tableau suivant, afférant à la période de 5 premiers mois de l'année :

Désignation des exploitations	Mai 1951	Depuis le 1 <sup>er</sup> janvier		Différences	
		1951	1950	en +	en -
Gafsa .....	81.824	437.444	490.976		53 532
M'Dilla .....	22.529	131.177	108.463	22.714	
Kalaa-Djerda .....	14.561	80.541	47.910	32.631	
Ain-Kerma .....	2.590	12 877	10.695	2.182	
	121 504	662.039	658.044	3.995	

Les exportations par contre continuent à être satisfaisantes. Elles ont atteint en mai 201.729 T. contre 218.049 T. en avril. Depuis le début de l'année, toutes les Sociétés accusent des plus-values importantes par rapport à la période correspondante de l'année dernière ainsi qu'il ressort du tableau suivant :

Désignation des exploitations	Mai 1951	Depuis le 1 <sup>er</sup> janvier		Différences	
		1951	1950	en +	en -
Gafsa .....	157.229	585.339	412 894	172.445	
M'Dilla .....	22.460	163.720	87.276	76 444	
Kalaa-Djerda .....	22.040	93.851	80.505	13.346	
	201.729	842 910	580.675	262.235	

Dans l'ensemble, les exportations ont augmenté d'environ 45 %.

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

	Gafsa	M'Dilla	Kalaa-Djerda	TOTAL
France .....	48.005	—	5.550	53.555
Italie .....	37.785	12.350	1.575	51.710
Espagne .....	23.500	—	4.050	27.750
Angleterre .....	17.271	—	—	17.271
Hollande .....	4.388	7.750	—	12.538
Belgique .....	—	—	10.865	10.865
Allemagne .....	9.530	—	—	9.530
Finlande .....	6.900	2.360	—	9.260
Grèce .....	5.850	—	—	5.850
Suisse .....	3.400	—	—	3.400
	157.229	22.460	22.040	201.729

La France est en voie de reconquérir la première place parmi les pays importateurs de phosphate, place qu'elle avait perdue au cours des premiers mois de l'année par suite de l'arrêt presque total des expéditions vers son territoire. Pour le moment, compte tenu des exportations globales effectuées depuis le début de l'année, elle n'arrive encore qu'au deuxième rang des pays importateurs (21,13 %), précédée par l'Italie (24,16 %) et suivie par l'Espagne (15,32 %), l'Angleterre (13,03 %), la Grèce (6,64 %). Ensuite, viennent dans l'ordre la Hollande, la Belgique, l'Allemagne, l'Union Sud-Africaine, la Tchécoslovaquie, etc...

Les quatre premiers pays : France, Italie, Espagne, Angleterre, se partagent près des 3/4 des exportations (73,64 %) le dernier quart étant réparti entre 4 autres pays.

La répartition des exportations par qualités a été la suivante depuis le début de l'année :

	58	63	65	Métall.	Elect.	TOTAL
<b>France</b>						
Gafsa .....	28.835	48.040	50.735	—	—	127.610
M'Dilla .....	—	—	21.815	—	—	21.815
Kalaa-Djerda ..	5.466	—	—	9.150	14.105	28.720
Total....	34.300	48.040	72.550	9.150	14.105	178.145
<b>Etranger</b>						
Gafsa .....	101.794	101.111	254.824	—	—	457.729
M'Dilla .....	—	—	141.905	—	—	141.905
Kalaa-Djerda ..	23.708	—	—	41.423	—	65.131
Total....	125.502	101.111	396.729	41.423	—	664.765
<b>Ensemble</b>						
Gafsa .....	130.629	149.151	305.559	—	—	585.339
M'Dilla .....	—	—	163.720	—	—	163.720
Kalaa-Djerda ..	29.173	—	—	50.573	14.105	93.851
Total...	159.802	149.151	469.279	50.573	14.105	842.910
Pourcentages	18,95 %	17,69 %	55,66 %	6,04 %	1,66 %	100 %

### STOCKS

Les stocks de phosphate marchand étaient les suivants au 31 mai :

	58	63	65	Métall.	Elect.	TOTAL
<b>Aux ports</b>						
Gafsa .....	58.673	2.156	6.474	—	—	67.303
M'Dilla .....	—	—	15.916	—	—	15.916
Kalaa-Djerda ..	11.652	—	996	585	3.149	16.382
Total....	70.325	2.156	23.386	585	3.149	99.601
<b>Aux mines</b>						
Gafsa .....	100.614	26.223	17.737	—	—	144.574
M'Dilla .....	—	—	12.086	—	—	12.086
Kalaa-Djerda ..	1.435	—	162	864	62	2.523
Ain-Kerma .....	—	—	666	—	—	666
Total....	102.049	26.223	30.651	864	62	159.849
<b>Ensemble</b>						
Gafsa .....	159.287	28.379	24.211	—	—	211.877
M'Dilla .....	—	—	28.002	—	—	28.002
Kalaa-Djerda ..	13.087	—	1.158	1.449	3.211	18.905
Ain-Kerma .....	—	—	666	—	—	666
Total....	172.374	28.379	54.037	1.449	3.211	259.450
contre 231.104 T. au 30 avril						

La mine de Kalaa-Djerda a poursuivi ses essais d'enrichissement dans la nouvelle usine de flottation; elle a produit 1.158 T. de 65 % dont 996 T. ont été expédiées au port de Tunis.

Par ailleurs, le stock de phosphate humide dans les mines s'élevait au total à 493.889 T., savoir :

Gafsa .....	352.918 T.
M'Dilla .....	132.469 T.
K. Djerda .....	8.502 T.

493.889 T. contre 617.010 T. au 30 avril

On remarquera que dans l'ensemble, les stocks ont diminué de 94.775 T. d'un mois à l'autre.

### HYPERPHOSPHATES

La Société de l'Hyperphosphate Reno a reçu en mai 14.251 T. de phosphates de Metlaoui. Elle a fabriqué 14.092 T. d'hyperphosphates. On ne signale aucune exportation. Il n'est relevé qu'une expédition de 30 T. pour la consommation locale.

Les stocks au 31 mai s'élevaient à 33.531 T.

### LIGNITES

Les opérations de déséquipement du fond sont terminées. Elles poursuivent au jour.

### SALINES

Il a été expédié au total 12.622 T. 900 de sel dont 1.312 T., 9 ont été livrées aux Monopoles Tunisiens. Le tonnage restant a été expédié dans les pays suivants :

Japon .....	7.600 T.
Norvège .....	2.050 T.
Groënland .....	1.660 T.

11.310 T.

Les stocks dans les salines s'élevaient au 31 mai à 45.497 T.

### PERSONNEL

Effectif inscrit au 31 mai :

Mines métalliques .....	4.418
Mines de fer .....	1.701
Autres mines .....	58
Phosphates de chaux.....	6.510
Lignites .....	60

12.747 contre 12.917 au 30 avril

La différence provient surtout des départs qui ont eu lieu dans les mines de lignite.