

3.- MINES ET ENERGIE

LES INDUSTRIES MINIERES

PLOMB ET ZINC

1. — Mines métalliques

La production des mines de plomb s'est élevée, en juillet, à 3.388 tonnes contre 3.095 tonnes en juin. C'est, après le chiffre atteint en avril, soit 3.427 tonnes, la production mensuelle la plus forte depuis le début de l'année.

Ainsi que l'indique le tableau ci-après, la production pour les 7 premiers mois de l'année est en augmentation de 8,23 % par rapport à celle de la période correspondante de 1952 (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Juillet 1953	7 premiers mois		Différences	
		1953	1952	en +	en -
El Gréfa	570	3.690	3.457	233	
Sidi Bou-Aouane	500	3.220	2.193	1.027	
Djebel-Hallouf	350	2.090	2.110	-20	
Djebel Semène	600	4.060	3.310	750	
Ressas Touireuf	242	1.745	1.477	268	
Sidi Amor	225	1.590	1.511	79	
Oued Maïcen	203	1.141	1.016	125	
Djebel Ressas	96	672	654	18	
Sakiet Sidi Youssef	249	1.197	963	234	
El Akhouat	72	133	476		343
Garn Alfaya	50	560	676		116
	3.157	20.098	17.843	2.255	
Autres mines	231	2.043	2.614	1.684	571
	3.388	22.141	20.457	8.23%	

Parmi les 11 principales mines indiquées sur ce tableau, 8 d'entre elles accusent une augmentation de production, notamment Bou Aouane (46,8 %), Sakiet Sidi Youssef (23,2 %), Djebel Semène (22,6 %), Touireuf (18,1 %).

Trois exploitations accusent une production inférieure à celle des 7 premiers mois de 1952, El Akhouat (70 %), Garn Alfaya (17,1 %) et Djebel Hallouf (1 %).

La mine du Djebel Semène est toujours en tête avec 4.060 tonnes suivie par El Grefa (3.690 T.), Sidi Bou Aouane (3.220 T.), le Djebel Hallouf (2.090 T.), etc...

Les stocks en fin de mois, sur le carreau de la mine s'élevaient à 2.152 tonnes renfermant 1.366 tonnes de métal contre 2.035 tonnes au 30 juin avec 1.297 tonnes de métal.

La production des mines de zinc (blende) s'est élevée en juillet à 776 tonnes contre 505 tonnes en juin grâce à la Mine d'El Akhouat dont la production a plus que doublé par rapport au mois dernier. Pour les 7 premiers mois de l'année, la production est inférieure de 389 tonnes soit 11 % environ, par rapport à celle de

la période correspondante de 1952, comme il ressort du tableau suivant (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Juillet	7 premiers mois		Différences	
		1953	1952	en +	en -
B L E N D E					
Sakiet Sidi Youssef	178	1.305	1.318		13
Djebel Ressas	148	1.191	1.219		28
Ressas Touireuf	—	—	678		678
El Akhouat	450	713	325	388	
Bou Kéhil	—	—	30		30
Fedj el Adoum	—	—	28		28
	776	3.209	3.598		389
C A L A M I N E					
Djebel Azered	—	—	493		493
Sidi Ahmed	—	—	55		55
Bou Kéhil	—	—	9		9
	—	—	557		557

Aucune production de **calamine** depuis août 1952.

Dans l'ensemble, la production des mines de zinc a diminué de 946 tonnes pour la période considérée soit de 22,7 %.

Les exportations pour le mois de juillet se sont élevées à 563 tonnes vers la France dont 324 tonnes de la mine du Djebel Ressas et 239 tonnes de Sakiet Sidi Youssef. Pour les 7 premiers mois de 1953, le total des exportations a atteint 2.632 tonnes contre 3.298 tonnes pour la même période en 1952.

Les stocks de minerai de zinc au 31 juillet s'établissaient comme suit :

Blende :

sur le carreau des mines	1.677
au port de Tunis	1.470

Calamine :

sur le carreau des mines	143
3.290	

2. — Fonderies

Mégrine. — La fonderie de Penarroya a reçu en juillet, 2.718 tonnes de minerai dont 2.491 tonnes en provenance de Tunisie et 227 tonnes d'Algérie (Ichmoul-Z'Dim et Dra-El-Mizan). Les principales livraisons des mines tunisiennes ont été faites par El Gréfa (661 tonnes), Djebel Semène (661 tonnes), Touireuf (293 tonnes), Sidi Amor (284 tonnes).

Dans l'ensemble, cette fonderie a reçu au cours des 7 premiers mois de l'année 21.722 tonnes de minerai dont 18.573 tonnes provenant de Tunisie, 1.386 tonnes d'Algérie et 1.763 tonnes du Maroc.

La production de cette fonderie s'est élevée en juillet à 2.439 tonnes de plomb d'œuvre, à 2.001 tonnes de plomb doux et à 5 tonnes de plomb antimonieux.

Pour les 7 premiers mois de 1953, la production de plomb doux ressort à 13.309 tonnes contre 13.039 tonnes pour la période correspondante de 1952.

Les expéditions ont atteint dans le mois 1.700 tonnes et 12.563 tonnes pour les 7 premiers mois de l'année contre 10.736 tonnes pour la période correspondante de 1952.

Djebel-Hallouf. — Cette fonderie a reçu 385 tonnes de minerais de la mine du Djebel-Hallouf, soit au total 2.222 tonnes depuis le début de l'année. Elle a produit en juillet, 217 tonnes de plomb d'œuvre et 88 tonnes de plomb raffiné. Pour les 7 premiers mois de l'année la production de plomb raffiné s'élève à 1.025 tonnes contre 1.142 tonnes pour la même période en 1952.

Les expéditions ont atteint 216 tonnes pour le mois et, depuis le début de l'année 1.124 tonnes, contre 868 tonnes pour la période correspondante de 1952.

Bizerte. — La fonderie de Zarzouna a reçu 441 tonnes de mineraux en juillet, et 2.476 tonnes depuis le début de l'année.

La production de cette fonderie s'est élevée en juillet à 247 tonnes de plomb d'œuvre et 142 tonnes de plomb doux. Pour les 7 premiers mois de l'année, la production de plomb doux s'est élevée à 1.624 tonnes contre 805 tonnes pour la période correspondante en 1952.

Les expéditions de plomb doux ont atteint 57 tonnes en juillet et 1.723 tonnes pour les 7 premiers mois de l'année contre 625 tonnes pour la même période en 1952.

En résumé, la production des trois fonderies en plomb raffiné au cours des 7 premiers mois de 1953 est en augmentation de 5,9 % par rapport à celle de la même période en 1952, comme l'indique le tableau suivant (en tonnes) :

Désignation des exploitations	7 premiers mois		Différences		Pourcentages	
	1953	1952	en +	en -	en +	en -
Mégrine	13.309	13.039	270			
Djebel Hallouf	1.025	1.226		201		
Bizerte	1.624	805	819			
	15.958	15.070	888		5,9	

Les expéditions sont en augmentation de près de 24 % par rapport à 1952 pour la période considérée, comme l'indique le tableau ci-après donnant la répartition par pays destinataires (en tonnes) :

Pays destinataires	MEGRINE		DJ. HALLOUF		BIZERTE		TOTAL	
	7 premiers mois		7 premiers mois		7 premiers mois		7 premiers mois	
	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952
France	10.880	9.985	—	101	1.723	650	12.603	10.736
Algérie	165	515	698	729	—	—	863	1.244
Suisse	1.490	230	—	—	—	—	1.490	230
Tunisie	8	6	426	213	—	—	434	221
Angleterre	20	—	—	—	—	—	20	—
	12.563	10.736	1.124	1.045	1.723	650	15.410	12.431

Au 31 juillet, les stocks dans les fonderies s'établissaient comme suit (en tonnes) :

Fonderies	Minérais	Plomb d'œuvre	Plomb raffiné	Plomb antimonieux
Mégrine	9.223	724	770	5
Djebel-Hallouf	253	196	148	—
Bizerto	158	63	92	72
	9.634	983	1.010	77
Au 30 juin 1953	10.326	611	752	74

MINERAIS DE FER

La **production** des mines de fer s'est élevée en juillet à 102.019 tonnes contre 101.900 tonnes en juin. Pour les 7 premiers mois de l'année la production a atteint 603.343 tonnes, soit une augmentation de 10 % environ par rapport à celle de la même période en 1952, soit 548.635 tonnes.

L'augmentation est surtout sensible pour Djérissa (11,2 %) ainsi que l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Juillet 1953	7 premiers mois		Différences	
		1953	1952	en +	en —
Djérissa	86.554	529.754	476.468	53.286	
Douaria	(1) 10.322	(1) 48.945	48.359	586	
Tamera	(2) 3.807	(2) 20.016	21.605		1.589
Djebel Ank	705	3.997	2.203	1.794	
El Harrech	631	631	—	631	
	102.019	603.343	548.635	54.708	

(1) dont 1.392 tonnes de menus.

(2) dont 256 tonnes de menus.

A signaler le début de production de la mine d'El Harrech exploitée par Douaria et une reprise de production de minerais menus par Douaria et Tamera. Seule, parmi les exploitations Tamera est en diminution (7,3 %) mais tend à rattraper son retard.

Les **exportations** du mois de juillet ont atteint 108.696 tonnes, contre 93.010 tonnes en juin, dont 87.674 tonnes pour Djérissa et le reste, soit 21.022 tonnes pour le groupe des mines exploitées par Douaria.

Pour les 7 premiers mois de l'année, les exportations se sont élevées à 608.010 tonnes contre 575.817 tonnes pour la période correspondante de 1952, soit une augmentation de 5,5 % ainsi qu'il ressort du tableau suivant (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Juillet 1953	7 premiers mois		Différences	
		1953	1952	en +	en -
Djérissa	87.674	544.746	507.000	37.746	
Douaria	14.086	42.934	48.228		5.294
Tamera	6.516	19.910	20.589		679
El Harrech	420	420	—	420	
	108.696	608.010	575.817	32.193	(5,5%)

Seule la mine de Djérissa est en avance sur 1952 (7,4 %), ses exportations atteignant près de 90 % de l'ensemble des exportations.

La répartition de celles-ci par pays s'établit comme suit depuis le début de l'année (en tonnes).

Pays destinataires	Djérissa	Douaria	Tamera	El Harrech	Total
Angleterre	279.546	35.996	16.701	213	332.456
Italie	108.101	—	—	—	108.101
Hollande	48.387	4.425	2.047	132	54.991
Allemagne	47.142	—	—	—	47.142
France	26.458	—	—	—	26.458
Etats-Unis	20.015	—	—	—	20.015
Pologne	15.097	—	—	—	15.097
Autriche	—	2.513	1.162	75	3.750
	544.746	42.934	19.910	420	608.010

Parmi les pays destinataires, l'Angleterre vient en tête avec 54,68 % des exportations globales, suivie de l'Italie (17,77 %), la Hollande (9 %), l'Allemagne (7,75 %). Nouvelle venue parmi les pays importateurs, l'Autriche s'inscrit en juillet avec 3.750 tonnes.

Les stocks au 31 juillet étaient les suivants (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Au port	— A la mine	TOTAL
Djérissa	39.088	52.505	91.593
Douaria	7.863	7.550	15.413
Tamera	3.501	29	3.530
El-Harrech	181	—	181
Djebel Ank	—	19.655	19.655
	50.633	79.739	130.372
Au 30 juin 1953.....	61.979	75.280	137.259

AUTRES MINES

Minerais de fer plombeux. — La mine de Nebeur a produit en juillet 298 tonnes de minerais de fer plombeux, soit 1.969 tonnes depuis le début de l'année, contre 1.223 tonnes pour la période correspondante de 1952.

Fluorine. — Aucune production n'est signalée en juillet.

PHOSPHATE DE CHAUX

Quoique en augmentation sensible sur le mois précédent (70.334 tonnes) et sur

le mois de mai (115.184 tonnes), la production de juillet, soit 147.508 tonnes, n'a pas permis de corriger sensiblement le retard pris sur 1952. Pour les 7 premiers mois de 1953, la production globale a atteint 1.070.531 tonnes, contre 1.368.719 tonnes pour la période correspondante de 1952, soit une diminution de 21,5 % (21,38 % en fin du premier semestre) ainsi qu'il ressort de l'examen du tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Juillet 1953	7 premiers mois		Différences	
		1953	1952	en +	en -
Gafsa	97.919	708.406	943.724		235.318
M'Dilla	23.567	189.360	255.604		66.244
Kalâa-Djerda	23.666	157.406	150.234	7.172	
Aïn Kerma	2.356	15.359	19.157		3.798
	147.508	1.070.531	1.368.719		298.188 (21,5 %)

Le recul le plus important concerne Gafsa avec une diminution de près de 25 %. Seule la mine de Kalâa-Djerda est en progression avec une production de 4,77 % supérieure à celle de la période considérée en 1952 (contre 3,98 % fin juin).

Les **exportations** en juillet se sont élevées à 101.380 tonnes contre 109.102 tonnes en juin; c'est le chiffre le plus bas enregistré depuis le début de l'année. Pour les 7 premiers mois de l'année le chiffre global des exportations accuse un fléchissement de 20,45 % par rapport à la période correspondante de 1952, ainsi qu'il ressort du tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Juillet 1953	7 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1953	1952	en +	en -	en +	en -
Gafsa	68.953	574.134	735.917		161.783		21,98
M'Dilla	18.147	167.496	206.533		39.037		18,90
Kalâa-Djerda	14.280	140.035	165.601		25.566		15,43
	101.380	881.665	1.108.051		226.386		20,45

La diminution atteint toutes les exploitations avec une aggravation plus nette pour Kalâa-Djerda qui accuse, par rapport à 1952, une diminution de 15,43 % contre 9,49 % en fin de mois dernier.

Gafsa est proportionnellement la plus touchée avec 21,98 % de diminution (21,60 % fin juin), puis le M'Dilla avec 18,90 % (15,11 % fin juin).

Les exportations du mois de juillet se sont réparties dans les pays suivants :

— France	48.650	tonnes
— Italie	22.681	"
— Angleterre	14.679	"
— Irlande	7.350	"
— Brésil	6.000	"
— Allemagne	1.500	"
— Turquie	520	"

101.380 tonnes

Depuis le début de l'année le chiffre global des exportations, soit 881.665 tonnes, se répartit parmi les 16 pays destinataires ci-après (en tonnes) :

Pays destinataires	Gafsa	M'Dilla	K. Djerda	Totaux	Pourcentages
Italie	127.554	100.546	40.020	268.120	30,41
France	182.675	26.000	38.565	247.240	28,04
Angleterre	96.352	—	—	96.352	10,93
Espagne	14.083	27.320	20.045	61.448	6,97
Tchécoslovaquie	39.280	—	—	39.280	
Allemagne	15.350	—	13.400	28.750	
Grèce	28.583	—	—	28.583	
Belgique	—	—	28.005	28.005	
Irlande	20.968	—	—	20.968	
Brésil	19.830	—	—	19.830	23,65
Yugoslavie	13.004	—	—	13.004	
Turquie	10.855	—	—	10.855	
Danemark	—	7.300	—	7.300	
Finlande	5.600	—	—	5.600	
Hollande	—	4.210	—	4.210	
Suède	—	2.120	—	2.120	
	574.134	167.496	140.035	881.665	100 %

Plus des 3/4 des exportations se répartissent entre les 4 pays suivants : l'Italie (30,41 %), la France (28,04 %), l'Angleterre (10,93 %) et l'Espagne (6,97 %). Viennent ensuite : la Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Grèce, etc...

Par qualité et pour les 7 premiers mois de l'année, la répartition est la suivante (en tonnes) :

	58	63	65	Métall.	Electr.	Totaux
1.) France :						
Gafsa	33.560	74.910	74.205	—	—	182.675
M'Dilla	—	—	26.000	—	—	26.000
Kalâa Djerda ..	3.575	5.780	—	6.580	22.630	38.565
Total....	37.135	80.690	100.205	6.580	22.630	247.240
2.) Etranger :						
Gafsa	57.409	70.425	263.625	—	—	391.459
M'Dilla	—	—	141.496	—	—	141.496
Kalâa Djerda ..	41.375	—	—	60.095	—	101.470
Total....	98.784	70.425	405.121	60.095	—	634.425
3.) Ensemble :						
Gafsa	90.969	145.335	337.830	—	—	574.134
M'Dilla	—	—	167.496	—	—	167.496
Kalâa Djerda ..	44.950	5.780	—	66.675	22.630	140.035
Total....	135.919	151.115	505.326	66.675	22.630	881.665
Pourcent. 1953..	15,41 %	17,14 %	57,32 %	7,56 %	2,57 %	100 %
Pourcent. 1952..	11,27 %	14,42 %	63,65 %	—	—	100 %
				10.66 %		

La comparaison des pourcentages permet de noter une augmentation de 6 % environ en faveur des phosphates à bas titres (58 et 63) et une diminution du même ordre pour le phosphate à 65.

Les expéditions de phosphates en Tunisie se sont relevées très sensiblement grâce aux livraisons faites à la S.I.A.P.E. passées de 3.491 tonnes à 29.144 tonnes.

Depuis le début de l'année, le total des livraisons faites en Tunisie s'élève à 93.725 tonnes contre 75.261 tonnes pour la période correspondante de 1952.

Les stocks de phosphate marchand continuent à se relever tous les mois. Ils sont passés de 376.793 tonnes en mai à 413.244 tonnes en juin et à 502.198 tonnes en juillet; ils s'établissent comme suit au 31 juillet 1953 (en tonnes) :

	58	63	65	Métall.	Electr.	Totaux
1.) Aux Ports :						
Gafsa	43.744	24.024	52.167	—	—	119.935
M'Dilla	—	—	24.854	—	—	24.854
Kalâa Djerda	8.151	5.241	—	2.321	3.512	19.225
Total..	51.895	29.265	77.021	2.321	3.512	164.014
2.) Aux Mines :						
Gafsa	165.619	15.643	83.965	—	—	265.227
M'Dilla	—	—	29.829	—	—	29.829
Kalâa Djerda	22.176	—	—	20.782	—	42.958
Aïn Kérma	—	—	170	—	—	170
Total..	187.795	15.643	113.964	20.782	—	338.184
3.) Ensemble :						
Gafsa	209.363	39.667	136.132	—	—	385.162
M'Dilla	—	—	54.683	—	—	54.683
Kalâa Djerda	30.327	5.241	—	23.103	3.512	62.183
Aïn Kérma	—	—	170	—	—	170
Total..	239.690	44.908	190.985	23.103	3.512	502.198

Par contre les stocks de phosphate brut sur le carreau des mines ont diminué sensiblement et sont passés de 525.719 tonnes en mai à 439.379 tonnes en juin et à 384.609 tonnes fin juillet, dont :

— Gafsa	183.309	tonnes
— M'Dilla	201.295	»
— Kalâa-Djerda	5	»
	384.609	tonnes

Toutefois, dans l'ensemble, les stocks des exploitations sont en augmentation de 34.184 tonnes sur ceux du mois dernier, étant passés de 852.623 tonnes à 886.807 tonnes.

HYPERRHOSPHATES

La Société de l'Hyperphosphate RENO a reçu en juillet 3.549 tonnes de phosphate dont 3.449 tonnes de Gafsa et 100 tonnes de Kalâa-Djerda; elle a fabriqué 3.254 tonnes d'hyperphosphate.

Depuis le début de l'année, elle a reçu 47.281 tonnes de phosphate et a fabriqué 47.392 tonnes d'hyperphosphate. Pour la période correspondante de 1952, elle avait reçu 53.319 tonnes de phosphate et fabriqué 54.955 tonnes d'hyperphosphate.

En ce qui concerne les exportations, nulles en juillet, elles s'élèvent depuis le début de l'année à 51.701 tonnes contre 57.883 tonnes pour la période correspondante de 1952, avec la répartition suivante (en tonnes) :

PAYS DESTINATAIRES	7 premiers mois 1953	7 premiers mois 1952
Brésil	18.000	14.900
Nouvelle-Zélande	9.469	9.652
Finlande	—	—
Italie	4.239	1.225
Indochine	14.500	9.500
Japon	—	10.000
Chili	5.530	9.000
Portugal	—	—
Uruguay-Paraguay	—	1.726
Espagne	—	850
Madagascar	—	1.000
Manille	—	30
Australie	2	—
TOTAL	51.701	57.883

Les stocks au 31 juillet s'élevaient à 11.748 tonnes d'hyperphosphate.

SUPERPHOSPHATES

L'usine de la S.I.A.P.E. a reçu en juillet 5.596 tonnes de phosphates à 65 % soit 28.940 tonnes depuis le début de l'année.

Elle a produit dans le mois 3.272 tonnes de superphosphate. Pour les 7 premiers mois de l'année, la production s'élève à 15.298 tonnes.

Pas d'exportation en juillet.

Les stocks en fin de mois s'établissaient comme suit :

— Phosphate (65 %)	1.493 tonnes
— Superphosphate	13.800 tonnes

SALINES

La C.O.T.U.S.A.L. a exporté en juillet 3.075 tonnes de sel sur la Hollande, ce qui porte à 17.201 tonnes les exportations depuis le début de l'année, contre 65.006 tonnes pour la période correspondante de 1952. Le recul des exportations est donc de plus en plus marqué.

La répartition des exportations est la suivante (en tonnes) :

Pays destinataires	7 premiers mois 1953	7 premiers mois 1952
Norvège	3.900	16.805
Japon	—	30.570
Iles Féroë	3.300	3.100
Finlande	4.570	8.435
Malaisie	1.320	6.096
Hollande	4.111	—
	17.201	65.006

Les livraisons à la consommation locale ont atteint 1.318 tonnes en juillet, soit 7.078 tonnes depuis le début de l'année contre 10.176 tonnes au cours de la même période en 1952.

PERSONNEL

L'évolution du personnel occupé dans les exploitations minières a été la suivante :

	Juillet	Juin
Mines métalliques	3.036	3.043
Mines de fer	1.991	1.948
Autres mines	150	147
Phosphates	7.507	7.529
	12.684	12.667