

3. - MINES ET ENERGIE

LES INDUSTRIES MINIERES

PLOMB ET ZINC

1. — Mines métalliques

a) **Mines de plomb.** — La production du mois de février s'est élevée à 2.975 tonnes contre 3.159 tonnes en janvier et 2.936 tonnes pour le mois correspondant de l'année dernière.

On note pour les deux premiers mois de 1954, une augmentation de 335 tonnes par rapport à la période correspondante de 1953, soit 5,77% ainsi qu'il ressort du tableau suivant (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Février 1954	2 premiers mois		Différences	
		1954	1953	en +	en —
El Gréfa	450	910	900	10	
Sidi Bou Aouame	400	860	880		20
Djebel Hallouf	330	660	620	40	
Djebel Semène	530	1.100	880	220	
Ressas Touireuf	275	490	560		70
Sidi Amor	160	360	455		95
Oued Maden	77	145	247		102
Djebel Ressas	104	281	218	63	
Sakiet Sidi Youssef	213	407	248	159	
El Akhouat	90	220	—	220	
Garn Alfaya	107	212	153	59	
	2.736	5.645	5.161	484	
Autres mines	239	489	638		149
	2.975	6.134	5.799	335	

Sur les 11 principales mines considérées qui représentent près de 90% de la production globale, seules 4 d'entre elles accusent une diminution de tonnage, la plus importante étant enregistrée à la mine d'Oued Maden où l'exploitation à ciel ouvert s'est ressentie des intempéries.

Les **stocks** sur le carreau des mines s'élevaient en fin de mois à 2.355 tonnes renfermant 1.477 tonnes de métal.

b) **Mines de zinc.** — La production de blende s'est élevée en février à 773 tonnes contre 791 tonnes en janvier et 240 tonnes pour le mois correspondant de l'année dernière. Pour les deux premiers mois de 1954, la production ressort à 1.564 tonnes, en augmentation de 603 tonnes, soit 62% sur la période correspondante de 1953 ainsi que le montre le tableau suivant (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Février 1954	2 premiers mois		Différences	
		1954	1953	en +	en —
Sakiet Sidi Youssef	127	318	580		262
Djebel Ressas	164	164	381		217
Ressas Touireuf	—	—	—		
El Akhouat	482	1.082	—	1.082	
Bou Kéhil	—	—	—		
Fedj el Adoum	—	—	—		
	773	1.564	961	603	

On observe que cette augmentation provient de la production de la mine d'El Akhouat, qui n'était pas encore dotée dans les premiers mois de 1953 d'un atelier de flottation.

On ne signale aucune **expédition** de minerais dans le mois.

Les **stocks** de minerais de zinc au 28 février étaient les suivants :

Blende :

sur le carreau des mines	2.515 T.	
au port de Tunis	2.691 T.	
		5.206 T.

Calamine :

sur le carreau des mines	143 T.
--------------------------------	--------

2. — Fonderies

Mégrine. — Cette fonderie a reçu dans le mois 2.740 tonnes de minerais dont 523 tonnes de deux mines algériennes et 2.217 tonnes de 17 exploitations tunisiennes. Les principales livraisons ont été effectuées par les mines du Djebel Semène (618 tonnes), El Gréfa (394 tonnes), Djebel Ressas (234 tonnes), Sakiet (176 tonnes), Sidi Amor (175 tonnes), El Akhouat et Touireuf (121 tonnes), Garn Alfaya (102 tonnes).

Il a été traité en fonderie 2.156 tonnes de minerais qui ont produit 1.604 tonnes de plomb d'œuvre. La production de plomb doux s'est élevée à 2.007 tonnes, par raffinage de 2.186 tonnes de plomb d'œuvre.

Les expéditions de plomb doux se sont élevées dans le mois à 2.048 tonnes dont 1.998 tonnes vers la France et 50 tonnes vers l'Algérie.

En outre, il a été livré 1 tonne de plomb antimonieux à la consommation locale.

Djebel Hallouf. — Cette fonderie a reçu dans le mois 318 tonnes de minerais de la mine. Elle a traité 47 tonnes de minerais qui ont produit 16 tonnes de plomb d'œuvre. La production de plomb raffiné est ressortie à 78 tonnes.

Les expéditions se sont élevées à 141 tonnes dont 82 tonnes vers l'Algérie ; 519 tonnes ont été livrées à la consommation locale.

Djebel Hallouf. — Cette fonderie a reçu dans le mois 318 tonnes de minerais de la mine. Elle a traité 47 tonnes de minerais qui ont produit 16 tonnes de plomb d'œuvre. La production de plomb raffiné est ressortie à 78 tonnes.

Les expéditions se sont élevées à 141 tonnes dont 82 tonnes vers l'Algérie ; 519 tonnes ont été livrées à la consommation locale.

Bizerte. — Cette fonderie a reçu en février 395 tonnes de minerais en provenance de la mine de Sidi Bou Aouane. Elle a produit 155 tonnes de plomb d'œuvre et 170 tonnes de plomb doux par raffinage de la totalité de plomb d'œuvre restant soit 222 tonnes. A signaler également une production de 2 tonnes de plomb antimonieux.

La fonderie a expédié vers la France, la totalité du plomb doux en stock, soit 265 tonnes.

La production des trois fonderies en février s'élève à 2.255 tonnes contre 2.464 tonnes en janvier. Depuis le début de l'année, elle atteint 4.719 tonnes en diminution de 193 tonnes, soit 4% par rapport à la période correspondante de 1953 ainsi qu'il ressort du tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	2 Premiers mois		Différences	
	1954	1953	en +	en —
Mégrine	4.022	4.166		144
Djebel Hallouf	257	160	97	
Bizerte	440	586		146
	4.719	4.912		193

Les expéditions pendant la même période se sont élevées à 5.239 tonnes en augmentation de 1.240 tonnes soit 31% par rapport à la période correspondante de 1953, ainsi qu'il ressort du tableau suivant (en tonnes) :

Pays destinataires	Mégrine		Dj. Hallouf		Bizerte		Total	
	2 premiers mois		2 premiers mois		2 premiers mois		2 premiers mois	
	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953
France	4.464	2.641	—	—	459	600	4.923	3.241
Algérie	60	105	137	187	—	—	197	292
Maroc	—	—	—	—	—	—	—	—
Suisse	—	340	—	—	—	—	—	340
Tunisie	—	3	119	123	—	—	119	126
	4.524	3.089	256	310	459	600	5.239	3.999

Les stocks au 28 février 1954 s'établissaient comme suit (en tonnes) :

Fonderies	Minerais	Plomb d'œuvre	Plomb raffiné	Plomb antimonieux
Mégrine	6.760	749	88	637
Djebel Hallouf	595	28	1	...
Bizerte	—	—	—	269
	7.355	777	89	906
Au 31-1-1954	6.546	1.511	286	905

Les stocks de plomb raffiné n'ont jamais été aussi bas.

MINES DE FER

La **production** s'est élevée en février à 65.907 tonnes contre 89.335 tonnes en janvier et 64.920 tonnes en février 1953. Par rapport aux deux premiers mois de l'année dernière, l'augmentation ressort à 14.970 tonnes, soit environ 10,70% ainsi qu'il ressort du tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Février 1954	2 premiers mois		Différences	
		1954	1953	en +	en —
Djérissa	57.722	129.683	124.141	5.542	
Douaria	5.304	18.985	10.151	8.834	
Tamera	1.780	3.864	4.786		922
Djebel Ank	395	927	1.194		297
El Harrech	706	1.783	—	1.783	
	65.907	155.242	140.272	14.970	

Les **exportations** par contre sont en diminution de 41.633 tonnes soit environ 26,5% par rapport à la période correspondante de 1953, ainsi que l'indique le tableau suivant (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Février 1954	2 premiers mois		Différences	
		1954	1953	en +	en —
Djérissa	63.854	106.606	139.378		32.772
Douaria	—	5.670	11.819		6.149
Tamera	—	1.693	5.505		3.812
El Harrech	—	1.100	—	1.100	
	63.854	115.069	156.702		41.633

On remarque que le groupe des mines de la Société de Douaria n'a fait aucune expédition pendant le mois de février.

Les exportations se répartissent comme suit par pays destinataires, pour les deux premiers mois de l'année (en tonnes) :

Pays destinataires	Djérissa	Douaria	Tamera	El Harrech	Total
Angleterre	92.475	5.670	1.693	1.100	100.938
France	5.495	—	—	—	5.495
Hollande	8.636	—	—	—	8.636
	106.606	5.670	1.693	1.100	115.069

Les stocks au 28 février 1954 s'établissaient comme suit (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Au port	À la mine	Total
Djérissa	83.892	59.093	142.985
Douçria	12.920	160	13.080
Tamera	4.208	78	4.286
Djebel Ank	—	22.593	22.593
Djebel Harrech	2.182	—	2.182
	103.202	81.924	185.126

AUTRES MINES

Fluorine. — Rien à signaler. La mine d'Hammam Zriba est toujours arrêtée.

Minerais de fer plombeux. — La production de la mine de Nebeur ressort à 321 tonnes de minerais de fer plombeux au mois de février, soit 241 tonnes depuis le début de l'année contre 681 tonnes pendant la période correspondante de 1953.

Ce minerai est expédié en totalité à la fonderie de Mégrine.

PHOSPHATES DE CHAUX

La **production** de phosphate de chaux s'est élevée en février à 160.994 tonnes contre 134.944 tonnes en janvier et 190.987 tonnes pour le mois correspondant de 1953. Au cours des deux premiers mois de l'année, elle atteint 295.938 tonnes, en diminution de 113.959 tonnes soit 27,80% par rapport à la période correspondante de l'année dernière ainsi qu'il ressort du tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Février 1954	2 premiers mois		Différences	
		1954	1953	en +	en —
Gafsa	113.621	200.709	276.860		76.151
M'Dilla	21.765	45.675	80.395		34.720
Kalâa-Djerda	23.023	44.049	48.257		4.208
Aïn Kerma	2.585	5.505	4.385	1.120	
Aïn Kerma	160.994	295.938	409.897		113.959

Les **exportations**, par contre, pour la période considérée sont dans l'ensemble, à peu près stationnaires (+3.916 tonnes) par rapport à 1953, on note cependant, une diminution sensible du tonnage exporté par Kalâa-Djerda ainsi qu'il ressort du tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Février 1954	2 premiers mois		Différences	
		1954	1953	en +	en
Gafsa	124.537	223.668	206.917	16.751	
M'Dilla	28.804	55.569	55.959		390
Kalâa-Djerda	18.450	28.960	41.405		12.445
	171.791	308.197	304.281	3.916	

Elles se répartissent comme suit par pays destinataires (en tonnes) :

Pays destinataires	Gafsa	M Dilla	K. Djerda	Totaux	Pourcentages
France	84.155	3.000	10.915	98.070	31,82
Italie	27.528	34.855	9.815	72.198	23,42
Angleterre	26.947	—	—	26.947	8,74
Tchécoslovaquie	25.715	—	—	25.715	8,34
Espagne	10.340	9.170	—	19.510	6,31
Grèce	18.342	—	—	18.342	5,95
Hollande	7.800	8.544	—	16.344	5,30
Allemagne	5.900	—	6.415	12.315	—
Irlande	7.330	—	—	7.330	—
Brésil	5.000	—	—	5.000	—
Pologne	2.630	—	—	2.630	—
Belgique	—	—	1.815	1.815	—
Union S. Africaine	1.016	—	—	1.016	—
Finlande	915	—	—	915	—
Autriche	50	—	—	50	—
	223.668	55.569	28.960	308.197	—

On remarque que la France qui, l'année dernière tenait le second rang (29,10%) derrière l'Italie (30,86%), arrive maintenant au premier rang (31,82%) suivie par l'Italie (23,42%), puis viennent, dans l'ordre, l'Angleterre (8,74%), la Tchécoslovaquie (8,34%), l'Espagne (6,31%), la Grèce (5,95%), la Hollande (5,30%).

La répartition par qualité est la suivante (en tonnes) :

	58	63	65	Métall.	Elecir.	Totaux
1.) France :						
Gafsa	12.755	5.960	65.440	—	—	84.155
M'Dilla	—	—	3.000	—	—	3.000
Kalâa-Djerda	7.415	—	—	1.500	2.000	10.915
Total....	20.170	5.960	68.440	1.500	2.000	98.070
2.) Etranger :						
Gafsa	—	—	139.513	—	—	139.513
M'Dilla	—	—	52.569	—	—	52.569
Kalâa-Djerda	7.750	—	—	10.295	—	18.045
Total...	7.750	—	192.082	10.295	—	210.127
3.) Ensemble :						
Gafsa	12.755	5.960	204.953	—	—	223.668
M'Dilla	—	—	55.569	—	—	55.569
Kalâa-Djerda	15.165	—	—	11.795	2.000	28.960
Total...	27.920	5.960	260.522	11.795	2.000	308.197
Pourcent. 1954.	9,06%	1,93%	84,53%	3,83%	0,65%	100%
Pourcent. 1953.	14,20%	17,46%	60,56%	5,52%	2,26%	100%

On notera que les expéditions de phosphate, 65 %, atteignent 84,53% du tonnage global. Les exportations de bas titre ont lieu en grande partie vers la France.

Les **stocks** de phosphate **marchand** en fin de mois sont les suivants (en tonnes) :

	PHOSPHATES MARCHANDS					
	58	63	65	Métall.	Electr.	Total
1.) Aux Ports :						
Gafsa	23.280	—	38.304	—	—	61.584
M'Dilla	—	—	24.875	—	—	24.875
Kalâa-Djerda ..	12.023	1.441	—	5.307	2.050	20.821
Total ..	35.303	1.441	63.179	5.307	2.050	107.280
2.) Aux Mines :						
Gafsa	168.733	—	32.463	—	—	201.199
M'Dilla	—	—	19.025	—	—	19.025
Kalâa-Djerda ..	1.061	715	—	—	—	1.776
Ain Kerma	—	—	597	—	—	597
Total ..	169.797	715	52.085	—	—	222.597
3.) Ensemble :						
Gafsa	192.016	—	70.767	—	—	262.783
M'Dilla	—	—	43.900	—	—	43.900
Kalâa-Djerda ..	13.084	2.156	—	5.307	2.050	22.597
Ain Kerma	—	—	597	—	—	597
	205.100	2.156	115.264	5.307	2.050	329.877

Si l'on y ajoute les stocks de phosphate **brut** sur le carreau des mines, savoir :

Gafsa	169.808 tonnes
M'Dilla	191.179 tonnes
Kalâa-Djerda	86.180 tonnes
	447.167 tonnes

on arrive à un chiffre global de 777.044 tonnes, légèrement inférieur à celui qui existait au 31 janvier (778.984 tonnes) et notablement inférieur à celui existant au 28 février 1953 (862.791 tonnes).

HYPERPHOSPHATES

La Société Hyper Reno a reçu dans le mois 4.037 tonnes de phosphate d_2 la Compagnie de Gafsa et 240 tonnes de la Compagnie de M'Dilla. Elle a produit 4.135 tonnes d'hyperphosphates et en a expédié 1.780 tonnes dont 1.480 tonnes vers l'Italie et 300 vers Chypre. Ce sont les seules expéditions qui aient été effectuées depuis le début de l'année, tandis qu'au cours des deux premiers mois de l'année 1953 elles s'élevaient à 23.169 tonnes dont 9.469 tonnes vers la Nouvelle-Zélande, 5.500 tonnes vers l'Indochine et le Chili, 2.200 tonnes vers l'Italie et 500 tonnes vers le Brésil.

En fin de mois, les stocks s'élevaient à 2.671 tonnes.

SUPERPHOSPHATES

a) La S.I.A.P.E. a reçu en février 4.511 tonnes de phosphate 65. Elle a produit 2.495 tonnes de super à 44% contre 3.002 tonnes en janvier et en a exporté 11.863 tonnes dont 10.363 tonnes en Corée et 1.500 tonnes en France, contre 7.025 tonnes en janvier. En outre, elle a livré 10 tonnes en Tunisie.

Les **stocks** en fin de mois étaient les suivants :

Phosphates	1.575 tonnes
Superphosphate	3.851 tonnes

b) L'usine de la S.A.P.C.E. à Djebel Djelloud a reçu en février 3.150 T. de phosphates d'Aïn Kerma contre 2.375 T. en janvier. Elle a produit 5.100 T. de super à 16% contre 5.736 T. en janvier. Elle en a livré en Tunisie 296 T. contre 454 T. en janvier.

Les stocks en fin de mois étaient les suivants (en tonnes) :

	Février 1954	Janvier 1954
Phosphates	630	606
Super 16%	13.970	9.240

SALINES

La C.O.T.U.S.A.L. a livré en février 15.058 tonnes de sel contre 4.100 tonnes en janvier dont 13.950 tonnes ont été exportées vers la Norvège.

Au cours des deux premiers mois de l'année, les exportations ressortent à 16.750 tonnes dont 16.150 tonnes vers la Norvège et 600 tonnes vers la France.

En outre, il a été livré à la consommation locale 2.409 tonnes

PERSONNEL

L'effectif inscrit n'a pas sensiblement varié d'un mois à l'autre ainsi qu'il ressort du tableau suivant :

	Février 1954	Janvier 1954
Mines métalliques	3.323	3.348
Mines de fer	2.037	1.987
Autres mines	64	62
Phosphate de chaux	7.208	7.234
	12.632	12.631

Cependant, à partir du 1er mars, la Compagnie de Gafsa a licencié 200 ouvriers.

Seule, la Compagnie du M'Dilla a continué le travail par rendement, à raison de 18 jours par mois.