

3. - MINES ET ENERGIE

LES INDUSTRIES MINIERES

SITUATION D'ENSEMBLE DU PREMIER TRIMESTRE 1954

Le tableau ci-après fait ressortir par rapport au trimestre correspondant de l'année 1953, la production et les exportations des principaux produits miniers (en tonnes).

Produits miniers	Premier trimestre		Différences		Pourcentages correspondants	
	1954	1953	en +	en -	en +	en -
<i>Production :</i>						
Minerais de plomb	9.724	9.129	595	—	6,51	—
Minerais de zinc	2.372	1.294	1.078	—	81,76	—
Minerais de fer	228.402	226.340	2.062	—	0,91	—
Phosphate de chaux	473.385	579.857	—	106.472	—	18,31
Hyperphosphates	13.463	27.615	—	14.152	—	51,24
Plomb doux	7.364	6.374	990	—	15,53	—
Minerais de fer plombeux	986	993	—	7	—	0,6
<i>Exportations :</i>						
Minerais de fer	202.030	237.438	—	35.408	—	14,91
Phosphate de chaux	502.945	431.155	71.790	—	16,65	—
Hyperphosphates	8.829	25.199	—	16.370	—	64,55
Minerais de zinc	2.385	—	2.385	—	—	—
Plomb doux	6.167	6.087	80	—	1,31	—
Sel marin	23.070	5.656	17.414	—	308,2	—

Dans le domaine de la **production**, à l'exception des hyperphosphates et des phosphates de chaux dont l'extraction est cependant en reprise, on enregistre pour tous les autres produits une augmentation de tonnage ; on relève notamment un accroissement de production des minerais de zinc (81,76%), des minerais de plomb (6,51%) et du plomb métal (15,53%) malgré les cours défavorables des métaux.

Aux **exportations**, on note un fléchissement des sorties de minerais de fer (14,91%) bien que ces mines aient accusé une production légèrement supérieure, mais c'est surtout les expéditions d'hyperphosphate qui sont touchées par la baisse (64,55%). Par contre, les exportations de phosphate en augmentation (16,65%) témoignent d'une meilleure orientation du marché ainsi que les expéditions de sel marin.

On notera également, que les stocks de phosphate, notamment ceux de phosphate marchand, sont tombés à un chiffre relativement bas (282.640 tonnes au 31 mars).

PLOMB ET ZINC

1. — Mines métalliques

a) **Mines de plomb.** — La production atteint 3.600 tonnes en mars contre 2.975 en février. C'est la première fois que ce tonnage est réalisé depuis l'année 1924.

Au cours du premier trimestre 1954, la production ressort à 9.734 tonnes contre 9.129 tonnes en 1953, au cours de la période correspondante, ce qui représente un accroissement de 605 tonnes soit 6,62% ainsi que l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Mars 1954	1 ^{er} trimestre		Différences		Pourcentages	
		1954	1953	en +	en —	en +	en —
El Gréfa	550	1.460	1.420	40	—	2,81	—
Sidi Bou Aouane	470	1.330	1.340	—	10	—	0,76
Djebel Hallouf	350	1.010	930	80	—	8,60	—
Djebel Semène	340	1.740	1.430	310	—	21,67	—
Ressas Touireuf	335	825	850	—	25	—	2,94
Sidi Amor	480	540	705	—	165	—	23,57
Oued Maden	173	318	466	—	148	—	31,89
Djebel Ressas	130	411	308	103	—	33,44	—
Sakiet Sidi Youssef	237	644	456	188	—	41,22	—
Garn Alfaya	122	334	250	84	—	32,24	—
El Akhouat	95	315	—	315	—	—	—
		3.282	8.927	772	—	9,47	—
Autres mines	318	807	974	—	167	—	17,14
		3.600	9.734	605	—	6,62	—

Sur les principales exploitations considérées qui représentent les 91,72% de la production globale, 2 d'entre elles seulement (Oued Maden et Sidi Amor) accusent une diminution sensible du tonnage. Les autres (Sidi Bou Aouane, Ressas Touireuf) ont une production stationnaire ou supérieure, notamment les mines du Djebel Semène, Sakiet Sidi Youssef et Djebel Ressas.

Les stocks sur le carreau des Mines s'élevaient en fin de mois à 2.151 tonnes contenant 1.358 tonnes de métal.

b) **Mines de zinc.** — La production de blende s'est élevée en mars à 808 tonnes contre 773 tonnes en février. Elle a atteint 2.372 tonnes dans le trimestre contre 1.294 tonnes dans le trimestre correspondant de l'année 1953, grâce à l'appoint de la production de la mine d'El Akhouat inexploitée l'année dernière à cette époque.

Le détail de la production est indiqué dans le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Mars 1954	1 ^{er} trimestre		Différences		Pourcentages	
		1954	1953	en +	en —	en +	en —
Sakiet Sidi Youssef	134	452	741	—	289	—	39,0
Djebel Ressas	240	404	553	—	149	—	26,94
Ressas Touireuf	—	—	—	—	—	—	—
El Akhouat	434	1.516	—	1.516	—	—	—
Bou Kéhil	—	—	—	—	—	—	—
Fedj el Adoum	—	—	—	—	—	—	—
		808	2.372	1.078	—	81,76	—

On notera une diminution de production des mines de Sakiet et Djebel Ressas.

Une production de 6 tonnes de calamine a été enregistrée au mois de mars à la mine du Djebel Azered, alors que pendant les deux premiers mois de 1954 et toute l'année 1953, aucune production n'avait été signalée.

Les **exportations** de blende se sont élevées à 1.940 tonnes dans le mois à destination de la France, dont :

- 782 tonnes par la mine de Sakiet,
- 537 tonnes par la mine de Djebel Ressas.
- 621 tonnes par la mine d'El Akhouat.

Au total, les exportations du premier trimestre 1954 s'élèvent à 2.385 tonnes dont 1.066 tonnes en provenance de la mine d'El Akhouat.

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

Blende :		
sur le carreau des mines.....	993 T.	
au port de Tunis	3.078 T.	
		4.071 T.
Calamine :		
sur le carreau des mines	149 T.	

2. — Fonderies

Mégrine. — Cette fonderie a reçu dans le mois 3.522 tonnes de minerai dont 674 tonnes de deux mines algériennes (Ichmoul et Meslou'a) et 2.848 tonnes en provenance de 16 exploitations tunisiennes. Les livraisons les plus importantes ont été effectuées par les mines du Djebel Semène (748 tonnes), El Grefa (592 tonnes), Touireuf (460 tonnes), Sidi Amor (173 tonnes), Qued Maden (167 tonnes), El Akhouat (123 tonnes), Garn Alfaya (127 tonnes), Djebel Ressas (112 tonnes).

Il a été traité en fonderie 2.887 tonnes de minerai qui ont produit 1.571 tonnes de plomb d'œuvre. La production de plomb doux obtenue par raffinage de 2.259 tonnes de plomb d'œuvre, s'est élevée à 2.015 tonnes.

Les expéditions du mois vers la France ont été les suivantes :

- Plomb doux : 830 tonnes ;
- Plomb antimonieux : 340 tonnes.

Djebel Hallouf. — Cette fonderie a reçu dans le mois 503 tonnes de minerai en provenance de la mine. Elle en a traité 829 tonnes qui ont produit 514 tonnes de plomb d'œuvre. Par raffinage de 341 tonnes, elle a produit 282 tonnes de plomb doux.

Les expéditions du mois se sont élevées à 143 tonnes dont 91 tonnes vers l'Algérie, le reste ayant été livré à la « Métallurgique de Tunisie ».

Bizerte. — La fonderie de Bizerte a reçu dans le mois 428 tonnes de minerai en provenance de la mine de Sidi Bou Aouane. Elle a produit 481 tonnes de plomb d'œuvre et 347 tonnes de plomb doux.

Les expéditions du mois vers la France se sont élevées à 125 tonnes de plomb doux.

Au total, la production des trois fonderies ressort dans le mois à 2.845 tonnes contre 2.255 tonnes en février. Dans le premier trimestre, elle s'élève à 7.364 tonnes en augmentation de 990 tonnes, soit 15,53% sur le trimestre correspondant de 1953, ainsi qu'il ressort du tableau suivant (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Premier trimestre		Différences		Pourcentages	
	1954	1953	en +	en —	en +	en —
Mégrine	6.037	5.226	811	—	15,51	—
Djebel Hallouf ..	539	353	186	—	52,69	—
Bizerte	788	795	—	7	—	1,0
	7.364	6.374	990	—	15,53	—

Les **expéditions** de plomb doux pendant la même période se sont élevées à 6.338 tonnes contre 6.273 tonnes pendant la période correspondante de 1953, soit en augmentation de 1% ainsi qu'il ressort du tableau ci-après qui indique la répartition par pays (en tonnes) :

Pays destinataires	Mégrine		Dj. Hallouf		Bizerte		Total	
	1 ^{er} trimestre		1 ^{er} trimestre		1 ^{er} trimestre		1 ^{er} trimestre	
	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953
France	5.295	4.502	—	—	584	775	5.879	5.277
Algérie	60	105	228	365	—	—	288	470
Maroc	—	—	—	—	—	—	—	—
Suisse	—	340	—	—	—	—	—	340
Tunisie	—	3	171	183	—	—	171	186
	5.355	4.950	399	548	584	775	6.338	6.273

Les **stocks** au 31 mars 1954 étaient les suivants (en tonnes) :

Fonderies	Minerais	Plomb d'œuvre	Plomb raffiné	Plomb antimonieux
Mégrine	7.395	61	1.272	297
Bizerte	—	21	222	269
Djebel Hallouf	269	200	140	—
	7.664	282	1.634	566
Au 28-2-1954	7.355	777	89	906

MINES DE FER

La production s'est élevée à 81.839 tonnes dans le mois contre 65.907 tonnes en février. Dans le trimestre, elle atteint 228.402 tonnes. Par rapport à la période correspondante de 1953, l'augmentation ressort à 2.062 tonnes, soit 0,91% ainsi que le montre le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Mars 1954	1 ^{er} trimestre		Différence		Pourcentages	
		1954	1953	en +	en —	en +	en —
Djérissa	73.795	203.478	200.312	3.166	—	1,58	—
Douaria	4.559	14.865	16.744	—	1.879	—	11,22
Tamera	2.190	6.054	7.494	—	1.440	—	19,20
Djebel Ank	400	1.327	1.790	—	463	—	25,86
Djebel Harrech	895	2.678	—	2.678	—	—	—
	81.839	228.402	226.340	2.062	—	0,91	—

Seule, la mine de **Djérissa** accuse une augmentation de 3.166 tonnes.

Les **exportations**, par contre, malgré une reprise au mois de mars (86.961 tonnes contre 63.854 tonnes en février) sont en diminution pour l'ensemble du tri-

mestre par rapport au trimestre correspondant de l'année dernière de 35.408 tonnes, soit 14,91% ainsi qu'il ressort du tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Mars 1954	1 ^{er} trimestre		Différences		Pourcentages	
		1954	1953	en +	en -	en +	en -
Djérissa	70.502	177.108	211.884	—	34.776	—	16,51
Douaria	10.370	16.040	17.580	—	1.540	—	8,79
Tamera	4.115	5.808	7.974	—	2.166	—	27,17
El Harrech	1.974	3.074	—	3.074	—	—	—
	86.961	202.030	237.438	—	35.408	—	14,91

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

Pays destinataires	Djérissa	Douaria	Tamera	El Harrech	Total	Pourcen- tages
Angleterre	135.784	11.238	3.903	2.160	153.085	75,78
Italie	20.893	—	—	—	20.893	10,34
Hollande	8.636	4.802	1.905	914	16.257	8,04
France	11.795	—	—	—	11.795	5,84
	177.108	16.040	5.808	3.074	202.030	100,00

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

Désignation des exploitations	À la mine	Au port	Total
Djérissa	65.581	80.761	146.342
Douaria	1.365	5.775	7.140
Tamera	125	2.205	2.330
Djebel Harrech	—	1.103	1.103
Djebel Ank	22.993	—	22.993
	90.064	89.844	179.908

AUTRES MINES

Fluorine. — Rien à signaler.

Minerai de fer plombeux. — La production de la mine de fer de Nebeur s'est élevée à 345 tonnes en mars contre 321 tonnes en février. Dans le trimestre, elle ressort à 986 tonnes contre 993 tonnes pendant la période correspondante de 1953.

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

PHOSPHATES DE CHAUX

La production de phosphates de chaux continue à croître. Elle s'est élevée en mars à 177.447 tonnes contre 160.994 tonnes en février. Malgré cela, elle ressort dans le trimestre à 473.385 tonnes, en diminution de 106.472 tonnes, soit 18,31%

sur celle du trimestre correspondant de l'année dernière ainsi qu'il ressort du tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Mars 1954	1 ^{er} trimestre		Différences		Pourcentages	
		1954	1953	en +	en -	en +	en -
Gafsa	119.347	320.056	397.593	—	77.537	—	19,50
M'Dilla	27.637	73.312	103.823	—	30.511	—	29,39
Kalâa-Djerda	27.250	71.299	71.609	—	310	—	0,44
Ain Kerma	3.213	8.718	6.832	1.886	—	27,60	—
	177.447	473.385	579.857	—	106.472	—	18,31

Les **exportations**, par contre, marquent une progression sensible d'un mois à l'autre. Elles sont passées de 171.791 tonnes en février à 194.748 tonnes en mars, accusant une augmentation de 71.790 tonnes, soit 16,05% pour l'ensemble du premier trimestre sur le trimestre correspondant de l'année dernière ainsi qu'il ressort du tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Mars 1954	1 ^{er} trimestre		Différences		Pourcentages	
		1954	1953	en +	en -	en +	en -
Gafsa	131.273	354.941	291.081	63.860	—	21,67	—
M'Dilla	41.460	97.029	79.619	17.410	—	21,87	—
Kalâa Djerda ...	22.015	50.975	60.455	—	9.480	—	15,69
	194.748	502.945	431.155	71.790	—	16,65	—

Seule la mine de Kalâa-Djerda a enregistré une diminution de ses expéditions par suite de la mévente du phosphate « métallurgique ».

Les exportations se répartissent comme suit par pays (en tonnes) :

Pays destinataires	Gafsa	M Dilla	K. Djerda	Totaux	Pourcentages
France	136.910	9.405	22.390	168.705	33,54
Italie	56.163	43.025	13.385	112.573	22,38
Grèce	36.657	8.544	—	45.201	8,98
Angleterre	39.545	—	—	39.545	7,86
Espagne	14.840	19.405	3.750	37.995	7,55
Tchécoslovaquie	29.175	—	—	29.175	—
Hollande	7.800	16.650	—	24.450	—
Allemagne	5.900	—	6.415	12.315	—
Irlande	7.330	—	—	7.330	—
Pologne	5.230	—	—	5.230	—
Belgique	—	—	5.035	5.035	—
Hongrie	5.000	—	—	5.000	19,69
Brésil	5.000	—	—	5.000	—
Turquie	3.410	—	—	3.410	—
Union S. Africaine	1.016	—	—	1.016	—
Finlande	915	—	—	915	—
Autriche	50	—	—	50	—
	354.941	97.029	50.975	502.945	100

On remarque que les expéditions vers la France sont particulièrement importantes, ce pays tenant de loin, le premier rang (33,54%) suivi par l'Italie (22,38 %). Viennent ensuite, dans l'ordre, la Grèce (8,98%), l'Angleterre (7,86%) et l'Espagne (7,55 %). Les onze autres pays se partagent le reste, soit 19,69 %.

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

	58	63	65	Métall.	Electr.	Totaux
1.) France :						
Gafsa	21.690	5.960	109.260	—	—	136.910
M'Dilla	—	—	9.405	—	—	9.405
Kalâa-Djerda ..	14.340	—	—	3.000	5.050	22.390
Total....	36.030	5.960	118.665	3.000	5.050	168.705
2.) Etranger :						
Gafsa	—	—	218.031	—	—	218.031
M'Dilla	—	—	87.624	—	—	87.624
Kalâa-Djerda ..	13.285	—	—	15.300	—	28.585
Total....	13.285	—	305.655	15.300	—	334.240
3.) Ensemble :						
Gafsa	21.690	5.960	327.291	—	—	354.941
M'Dilla	—	—	97.029	—	—	97.029
Kalâa-Djerda ..	27.625	—	—	18.300	5.050	50.975
Total...	49.315	5.960	424.320	18.300	5.050	502.945
Pourcent. 1954.	9,84	1,17	84,36	3,63	1,00	100
Pourcent. 1953.	14,20	17,46	60,56	5,52	2,26	100

On notera que les expéditions de phosphate bas-titre sont beaucoup moins importantes que l'année précédente et qu'elles s'effectuent principalement vers la France.

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

PHOSPHATES MARCHANDS						
	58	63	65	Métall.	Electr.	Total
1.) Aux Ports :						
Gafsa	12.185	—	23.431	—	—	35.616
M'Dilla	—	—	18.443	—	—	18.443
Kalâa-Djerda ..	11.770	1.441	—	9.576	850	23.637
Total...	23.955	1.441	41.874	9.576	850	77.696
2.) Aux Mines :						
Gafsa	159.562	—	34.486	—	—	194.048
M'Dilla	—	—	9.435	—	—	9.435
Kalâa-Djerda ..	101	575	—	—	—	676
Ain Kerma	—	—	785	—	—	785
Total...	159.663	575	44.706	—	—	204.944
3.) Ensemble :						
Gafsa	171.747	—	57.917	—	—	229.664
M'Dilla	—	—	27.878	—	—	27.878
Kalâa-Djerda ..	11.871	2.016	—	9.576	850	24.313
Ain Kerma	—	—	785	—	—	785
Total...	183.618	2.016	86.580	9.576	850	282.640
Au 28-2-54.....	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 :	172.330 Tonnes
M'Dilla :	190.189 Tonnes
K. Djerda	91.678 Tonnes

454.197 Tonnes

on arrive à un chiffre global de **736.837 tonnes** alors qu'au 28 février, le stock s'élevait à 777.044 tonnes.

On remarquera notamment que les stocks de phosphate marchand sont en diminution sensible d'un mois à l'autre.

HYPERPHOSPHATES

La Société Hyper Reno a reçu dans le mois 10.311 tonnes de phosphate de la Compagnie de Gafsa. Elle a fabriqué 9.028 tonnes d'hyperphosphate et en a expédié 7.049 tonnes, dont 3.600 tonnes vers l'Indochine, 1.530 tonnes vers l'Italie, 1.340 tonnes vers Madagascar, 459 tonnes vers Ceylan, 100 tonnes pour la Thaïlande et 20 tonnes pour la Yougoslavie.

La production du premier trimestre ressort à 13.463 tonnes et les expéditions à 8.829 tonnes ainsi qu'il ressort du tableau ci-après (en tonnes) :

Pays destinataires	1 ^{er} trimestre 1954	1 ^{er} trimestre 1953
Brésil	—	500
Nouvelle Zélande	—	9.469
Italie	3.010	4.230
Indochine	3.600	5.500
Chypre	300	—
Chili	—	5.500
Thaïlande	100	—
Ceylan	459	—
Madagascar	1.340	—
Yougoslavie	20	—
	8.829	25.199

On remarquera qu'elles sont en diminution sensible sur le trimestre correspondant de l'année 1953.

Les **stocks** en fin de mois s'élevaient à 4.652 tonnes.

SUPERPHOSPHATES

a) La S.I.A.P.E. a reçu en mars 8.127 tonnes de phosphate lavé (65%) en provenance de Métaoui. Elle a produit 4.704 tonnes de superphosphate, soit 10.201 tonnes dans le trimestre.

Elle a exporté en mars 908 tonnes de superphosphate dont 800 tonnes en France et 168 tonnes en Union Française (La Réunion), soit au cours du premier trimestre 1954, 19.851 tonnes.

En outre, elle en a livré en Tunisie pendant la même période 343 tonnes.

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

Phosphate :	1.283 Tonnes
Superphosphate :	7.370 Tonnes

b) L'usine de la S.A.P.C.E., à Djebel-Djelloud, a reçu en mars 2.850 T. de phosphates d'Ain Kerma. Elle a produit 5.354 T. de Super à 16%, soit 16.200 T. dans le trimestre. Elle en a livré 1.289 T. en Tunisie, soit au cours du premier trimestre 1954, 2.039 T.

Ces stocks en fin de mois étaient les suivants :

Phosphates :	197 Tonnes
Super 16% :	17.879 Tonnes

SALINES

La C.O.T.U.S.A.L. a livré en mars 7.799 tonnes de sel marin contre 15.058 tonnes en février.

Les exportations ont porté sur la Norvège (4.070 tonnes) et la Hollande (2.250 tonnes), le reste ayant été livré à la consommation locale.

Au cours du premier trimestre 1954, il a été livré 26.958 tonnes de sel dont 3.888 tonnes ont été livrées à la consommation locale et 23.070 tonnes exportées.

Le tableau ci-après fait ressortir, d'une année à l'autre, l'augmentation des exportations (en tonnes) :

Pays destinataires	1 ^{er} trimestre 1954	1 ^{er} trimestre 1953
Norvège	20.220	—
France	600	—
Iles Féroë	—	3.300
Finlande	—	—
Groenland	—	—
Malaisie	—	1.320
Hollande	2.250	1.036
	23.070	5.656

PERSONNEL — SALAIRES

L'effectif inscrit a légèrement diminué d'un mois à l'autre ainsi qu'il ressort du tableau suivant :

	Mars 1954	Février 1954
Mines métalliques	3.320	3.323
Mines de fer	1.977	2.037
Autres mines	63	64
Phosphate de chaux	7.048	7.208
	12.408	12.632

Cependant, il est à noter que les exploitations de phosphate du Sud Tunisien ont repris leur régime de travail antérieur de plein emploi de la main-d'œuvre.

Les salaires ont été relevés par le décret du 14 mars 1954 à compter du 15 mars 1954. Il est à noter cependant que seuls, les manœuvres du jour (5^e catégorie) qui percevaient un salaire horaire inférieur à 60 francs ont été touchés par l'augmentation de 10% ; leur nouveau salaire horaire s'établit à 62,40 francs. Ceui des ouvriers du fond de la même catégorie a été aligné au même taux.

Les autres salaires n'ont subi aucune modification.