

3. - MINES ET ENERGIE

LES INDUSTRIES MINIERES

SITUATION D'ENSEMBLE DU 1^{er} TRIMESTRE 1955

Le tableau ci-après fait ressortir par rapport au trimestre correspondant de l'année 1954, la production et les exportations des principaux produits miniers (en tonnes) :

Produits miniers	1 ^{er} trimestre		Différences		Pourcentages	
	1955	1954	en +	en -	en +	en -
PRODUCTION						
Minerais de plomb...	10.840	9.724	1.116	—	11,36	—
Minerais de zinc.....	2.517	2.372	145	—	6,11	—
Minerais de fer.....	249.545	228.402	21.143	—	9,25	—
Phosphate de chaux...	697.975	473.385	224.590	—	47,44	—
Hyperphosphates	12.969	13.463	—	494	—	3,66
Plomb doux	6.935	7.364	—	429	—	5,82
Minerais de fer plombeux	1.120	986	134	—	13,59	—
EXPORTATIONS						
Minerais de fer.....	225.148	202.030	23.118	—	11,44	—
Phosphate de chaux...	479.377	502.945	—	23.568	—	4,68
Hyperphosphates	17.289	8.829	8.460	—	95,82	—
Minerais de zinc.....	2.844	2.385	459	—	19,24	—
Plomb doux	6.649	6.167	482	—	7,86	—
Sel marin	25.207	23.070	2.137	—	9,26	—

Dans le domaine de la **production**, à l'exception des hyperphosphates et des plombs doux, on enregistre pour tous les autres produits une augmentation de tonnage; on relèvera un accroissement de production des minerais de plomb (11,36 %), des minerais de zinc (6,11 %), du minerai de fer (9,25 %), des minerais de fer plombeux (13,59 %) et notamment des phosphates de chaux (47,44 %).

Aux **exportations** on note un léger fléchissement des sorties des phosphates de chaux (4,68 %) bien que ces mines aient accusé une production sensiblement supérieure, par contre les expéditions d'hyperphosphate, sont en augmentation (95,82 %), ainsi que les minerais de zinc (19,24 %) le plomb doux (7,86 %) et le sel marin (9,26 %).

PLOMB ET ZINC

1. — Mines métalliques

a) **Mines de plomb.** — La **production** des mines de plomb en mars 1955 a été sensiblement supérieure à celle du mois de février 1955 qui avait atteint 3.492 tonnes.

Pour l'ensemble des mines, la production, pour le premier trimestre de l'année est supérieure de 11,36 % par rapport à la période correspondante de 1954, comme l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Mars 1955	1 ^{er} trimestre		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Djebel Semène ...	590	1.740	1.740	—	—	—	—
El Gréfa	600	1.685	1.460	225	—	15,41	—
Sidi Bou Aouane ...	490	1.300	1.330	—	30	—	2,25
Djebel Hallouf	410	1.125	1.010	115	—	11,38	—
Ressas Touireuf ...	315	970	825	145	—	17,57	—
Sakiet Sidi Youssef	209	706	644	62	—	9,62	—
Sidi Amor	230	670	540	130	—	24,07	—
Djebel Ressas	290	855	411	444	—	108,02	—
Oued Maden	106	226	318	—	92	—	28,93
El Akhouat	113	281	315	—	34	—	10,79
Garn Alfaya	86	256	334	—	78	—	23,25
	3.439	9.814	8.927	887	—	—	—
Autres mines	364	1.026	807	219	—	—	—
	3.803	10.840	9.734	1.106	—	11,36	—

Les stocks sur le carreau des mines s'élevaient en fin de mois à 2.826 tonnes contenant 1.687 tonnes de métal.

b) **Mines de zinc.** — La production de blende a été en mars 1955 de 822 tonnes, légèrement inférieure à celle du mois de février 1955 qui avait atteint 848 tonnes.

Par rapport au premier trimestre correspondant de l'année dernière, la production est supérieure de 6,11 % ainsi que l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Mars 1955	1 ^{er} trimestre		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
El Akhouat	486	1.457	1.516	—	59	—	3,89
Sakiet Sidi Youssef	336	1.060	452	608	—	134,51	—
Djebel Ressas	—	—	404	—	404	—	100
	822	2.517	2.372	145	—	6,11	—

A signaler l'arrêt de production de blende au Djebel-Ressas (travaux de mine suspendus ; l'atelier net raite que des haides).

Aucune production de calcimine n'est signalée.

Il a été exporté 1.840 tonnes de blende ainsi que 131 tonnes de calamine sur la Métropole dans le courant du mois.

Les stocks en fin de mois étaient les suivants :

Blende :

sur le carreau de la mine :	1.299 tonnes
au port de Tunis :	1.467 tonnes

Calamine :

sur le carreau de la mine :	18 tonnes
---------------------------------------	-----------

Total 2.784 tonnes

contenant 1.595 tonnes de métal.

2. — Fonderies

Mégrine. — La fonderie de Penarroya a reçu en mars 3.398 tonnes de minerais de plomb dont 21 tonnes en provenance de la mine Algérienne de Z'Din et 3.377 tonnes des mines tunisiennes, notamment du Djebel Semène (537 tonnes), El Gréfa (638 tonnes), Sidi Amor (321 tonnes), Touireuf (348 tonnes), Sakiet (147 tonnes), Djebel-Ressas (328 tonnes), etc...

La fonderie a produit en mars 1.999 tonnes de plomb d'œuvre par traitement de 3.106 tonnes de minerais. La production de plomb doux s'est élevée à 2.136 tonnes après raffinage de 2.494 tonnes de plomb d'œuvre.

Les expéditions du mois ont été les suivantes :

Plomb doux : 1.986 tonnes vers la France.

Plomb antimonieux : néant.

Argent : 126 kilos livrés en Tunisie.

Djebel Hallouf. — Cette fonderie a reçu de la mine, 497 tonnes de minerai, en mars 1955.

Elle a obtenu par traitement de 135 tonnes de minerai, 91 tonnes de plomb d'œuvre.

Elle a expédié 134 tonnes de plomb doux vers l'Algérie et livré 57 tonnes en Tunisie.

Bizerte. — La fonderie de Zarzouna n'a reçu aucun minerai en mars, et n'a effectué aucune production, les ouvriers étant en grève depuis le 2 mars.

Elle a expédié 20 tonnes de plomb doux et 52 tonnes de plomb antimonieux vers la France.

Le tableau comparatif ci-après donne la répartition des productions pour le mois de mars 1955 et les productions comparées pour le premier trimestre des années 1955 et 1954 (en tonnes) :

Désignation des exploitations	mars 1955	1 ^{er} trimestre		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Mégrine	2.136	6.136	6.037	99	—	1,64	—
Djebel Hallouf . . .	—	576	539	37	—	6,86	—
Bizerte	—	223	788	—	565	—	71,70
	2.136	6.935	7.364	—	429	—	5,82

Les expéditions de plomb doux pour le premier trimestre de l'année 1955 se sont élevées à 6.822 tonnes, en augmentation de 484 tonnes, soit 7,63 % par rapport à la période correspondante de 1954, ainsi qu'il ressort du tableau suivant (en tonnes) :

Pays destinataires	Mégrine		Djebel Hallouf		Bizerte		Total	
	1 ^{er} trimestre		1 ^{er} trimestre		1 ^{er} trimestre		1 ^{er} trimestre	
	1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954
France	6.060	5.295	303	—	223	584	6.386	5.879
Algérie	10	60	253	228	—	—	263	288
Tunisie	2	—	171	171	—	—	173	171
	6.072	5.355	127	399	223	584	6.822	6.338

Les stocks au 31 mars 1955 étaient les suivants (en tonnes) :

Fonderies	Minerais	Plomb d'œuvre	Plomb raffiné	Plomb atimonieux
Mégrine	5.670	727	150	10
Djebel Hallouf	779	103	313	—
Bizerte	—	41	—	—
31 mars 1955 ...	6.449	871	463	10
28 février 1955 ..	5.812	1.276	524	62

MINES DE FER

La production globale du mois est sensiblement supérieure à celle du mois de février 1955 qui avait atteint 73.328 tonnes.

Elle est aussi supérieure à celle du premier trimestre correspondant de l'année 1954, comme l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Mars 1955	1 ^{er} trimestre		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en —	en +	en —
Djérissa	89.206	220.813	203.478	17.335	—	8,52	—
Douaria	5.451	15.771	14.885	886	—	5,95	—
Taméra	2.702	7.940	6.054	1.886	—	31,15	—
El Harrech	1.406	4.346	2.678	1.668	—	62,28	—
Djebel Ank	187	675	1.327	—	652	—	49,13
	98.952	249.545	228.422	21.123	—	9,25	—

Les exportations du mois sont supérieures de 6,13 % environ à celles du mois de février 1955 qui s'étaient élevées à 71.497 tonnes. Elles sont aussi en augmentation de 11,44 % par rapport au premier trimestre correspondant de l'année 1954, comme l'indique le tableau suivant (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Mars 1955	1 ^{er} trimestre		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Djérisa	75.882	209.649	177.108	32.541	—	—	—
Douaria	—	8.988	16.040	—	7.052	18,38	43,96
Taméra	—	4.247	5.808	—	1.561	—	26,87
El Harrech	—	2.264	3.074	—	810	—	26,35
	75.882	225.148	202.030	23.118	—	11.44	—

En outre il a été livré dans le courant du mois, 349 tonnes de minerais à la consommation locale, et 1.367 tonnes pendant le premier trimestre de l'année 1955.

La destination des exportations effectuées au cours du premier trimestre de l'année a été la suivante (en tonnes) :

Pays destinataires	Djérisa	Douaria	Taméra	El Harrech	Total	Pourcent.
Angleterre	130.709	5.303	2.210	1.326	139.548	61,97
France	5.485	—	—	—	5.485	2,43
Italie	15.051	—	—	—	15.051	6,68
Hollande	8.738	3.685	2.077	938	15.438	6,86
Pologne	—	—	—	—	—	—
Allemagne	49.666	—	—	—	49.666	22,06
	209.649	8.988	4.287	2.264	225.188	100 %

Les stocks au 31 mars s'établissaient comme suit (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Au port	A la mine	Total
Djérisa	102.689	70.639	173.328
Douaria	10.906	—	10.906
Taméra	6.194	188	6.382
Djebel Ank	3.168	—	3.168
El Harrech	—	26.423	26.423
	122.957	97.250	220.207

MINES DE FER PLOMBEUX

La mine de Nebeur a produit 320 tonnes de fer plombeux courant février 1955, soit 1.120 tonnes depuis le début de l'année contre 986 tonnes pendant la période correspondante de 1954.

La production est expédiée en totalité à la fonderie de Mégrine

AUTRES MINES

Rien à signaler en ce qui concerne les autres mines.

PHOSPHATES DE CHAUX

La production de phosphate a été de 253.732 tonnes en mars 1955 contre 224.022 tonnes en février 1955.

La production pour le premier trimestre de 1955 est sensiblement supérieure à celle de la période correspondante de 1954, comme l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Mars 1955	1 ^{er} trimestre		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Gafsa	188.650	515.707	320.056	195.651	—	61,13	—
M'Dilla	37.679	104.430	73.312	31.118	—	42,58	—
Kalâa-Djerda	24.960	69.030	71.299	—	2.269	—	3,16
Aïn Kerma	2.913	9.278	8.718	560	—	6,42	—
	254.202	698.445	473.385	225.060	—	47,52	—

Les exportations sont en augmentation avec 175.981 tonnes en mars 1955 contre 144.081 tonnes en février; elles sont par contre en diminution sur celles du premier trimestre correspondant de 1954, ainsi qu'il ressort du tableau ci-dessous (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Mars 1955	1 ^{er} trimestre		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Gafsa	136.166	336.370	354.941	—	18.571	—	5,23
M'Dilla	27.750	102.065	97.029	5.036	—	5,19	—
Kalâa-Djerda	12.065	40.942	50.975	—	10.033	—	19,68
	175.981	479.377	502.945	—	23.568	—	4,68

La répartition des exportations par pays destinataires s'établit comme suit, depuis le début de l'année (en tonnes) :

	Gafsa	M'Dilla	K.-Djerda	Totaux	Pourcentage
France	111.170	13.250	19.410	143.800	30
Italie	77.708	43.255	10.232	131.195	27,37
Grèce	46.175	—	—	46.175	9,63
Hollande	25.930	6.800	—	32.730	6,83
Espagne	—	30.110	—	30.110	6,28
Angleterre	46.503	—	—	46.503	9,70
Tchécoslovaquie	11.300	—	—	11.300	2,36
Bésil	2.353	—	—	2.353	0,49
Finlande	—	6.550	—	6.550	1,37
Uruguay	5.047	—	—	5.047	1,05
Suède	—	2.100	—	2.100	0,44
Irlande	4.984	—	—	4.984	1,04
Allemagne	5.230	—	6.165	11.395	2,38
Turquie	—	—	3.885	3.885	0,80
Belgique	—	—	1.250	1.250	0,26
	336.370	102.065	40.942	479.377	100 %

Par qualité, les exportations se répartissent comme suit (en tonnes) :

	58	63	65	Métall.	Electr.	Totaux
1.) France :						
Gafsa	—	—	111.140	—	—	111.140
M'Dilla	—	—	13.250	—	—	13.250
Kalâa-Djerda ..	13.405	—	—	4.105	1.900	19.410
Total...	13.405	—	124.390	4.105	1.900	143.800
2.) Etranger :						
Gafsa	—	—	225.230	—	—	225.230
M'Dilla	—	—	88.815	—	—	88.815
Kalâa-Djerda ..	15.497	—	—	6.035	—	21.532
Total..	15.497	—	314.045	6.035	—	335.577
3.) Ensemble :						
Gafsa	—	—	336.370	—	—	336.370
M'Dilla	—	—	102.065	—	—	102.065
Kalâa-Djerda ..	28.902	—	—	10.140	1.900	40.942
Total..	28.902	—	438.435	10.140	1.900	479.377
Pourcent. 1955	6,03	—	91,46	2,11	0,40	100 %
Pourcent. 1954	9,84	1,17	84,36	3,63	1,00	100 %

Les stocks de phosphates marchands étaient les suivants au 31 mars 1955 (en tonnes) :

	58	63	65	Métall.	Electr.	Totaux
1.) Aux Ports :						
Gafsa	—	—	41.656	—	—	41.656
M'Dilla	—	—	27.786	—	—	27.786
Kalâa-Djerda ..	16.508	25	—	10.434	588	27.555
Total....	16.508	25	69.442	10.434	588	96.997
2.) Aux Mines :						
Gafsa	—	—	10.250	—	—	10.250
M'Dilla	—	—	12.332	—	—	12.332
Kalâa-Djerda ..	19.432	—	—	114.055	14.462	147.949
Aïn Kerma ...	—	—	1.523	—	—	1.523
	19.432	—	24.105	114.055	14.462	172.054
3.) Ensemble :						
Gafsa	—	—	51.906	—	—	51.906
M'Dilla	—	—	40.118	—	—	40.118
Kalâa-Djerda ..	35.940	25	—	124.489	15.050	175.504
Aïn-Kerma ...	—	—	1.523	—	—	1.523
Au 31-3-55....	35.940	25	93.547	124.489	15.050	269.051
Au 28-2-55....	28.640	25	110.428	121.726	14.297	265.116

Les stocks accusent une légère augmentation par rapport à fin février 1955. Le stock de phosphate brut était de 263.726 tonnes à fin mars, contre 268.782 tonnes le mois précédent, soit :

— Gafsa :	102.250 tonnes
— M'Dilla :	161.476 tonnes
— Kalâa-Djerda	—
	263.726 tonnes

contre 454.197 tonnes au 31 mars 1954.

Le total des stocks de phosphates (marchand et tout-venant) s'élevait en fin mars à 532.777 tonnes, contre 533.898 tonnes à la fin février 1955 et 736.837 tonnes au 31 mars 1954.

HYPERPHOSPHATES

La Société l'Hyperphosphate RENO a reçu 4.831 tonnes de phosphate de la Compagnie de Gafsa. Elle a fabriqué 4.827 tonnes d'hyperphosphates, en a expédié 4.162 tonnes, se répartissant comme suit :

— Indochine :	2.000 tonnes
— Italie :	600 tonnes
— Thaïlande :	750 tonnes
— Indes :	812 tonnes

et livré 5 tonnes à la consommation locale.

La production du premier trimestre ressort à 12.969 tonnes et les expéditions à 17.289 tonnes ainsi qu'il ressort du tableau ci-après (en tonnes) :

Pays destinataires	1 ^{er} trimestre 1955	1 ^{er} trimestre 1954
Italie	2.070	3.010
Indochine	4.000	3.600
Chypre	—	300
Thaïlande	750	100
Ceylan	1.016	459
Madagascar	—	1.340
Yougoslavie	—	20
Argentine	491	—
Chili	2.100	—
Nouvelle Zélande	6.045	—
Suède	2	—
Malaisie	3	—
Indes	812	—
	17.289	8.829

On remarquera qu'elles sont en sensible augmentation sur le trimestre correspondant de l'année 1954.

Les stocks au 31 mars 1955 s'élevaient à 2.113 tonnes.

HYDROCARBURES

Les quantités produites en mars 1955 par l'exploitation du gisement de gaz naturel du Djebel Abderrahman du Cap Bon ont été les suivantes (en m³) :

Produits	Quantités (1)	
	Extraites	Vendues
Gaz	448.462	419.462
Gazoline	106.820	90.640

(1) Dans les quantités de gaz produites, ne figurent pas les stocks en pipe.

SALINES

La C.O.T.U.S.A.L. a exporté 10.617 tonnes de sel pendant le mois de mars 1955. Elle a livré 1.177 tonnes à la consommation locale.

Le tableau ci-dessous donne la répartition des exportations par rapport au premier trimestre correspondant de 1954 (en tonnes) :

Pays destinataires	1 ^{er} trimestre 1955	1 ^{er} trimestre 1954
Norvège	—	20.220
France	4.720	600
Finlande	2.200	—
Hollande	3.098	2.250
Malaisie	4.572	—
Japon	10.617	—
	25.207	23.070

PERSONNEL

L'effectif ouvrier inscrit dans les mines est en augmentation de 266 unités par rapport au mois de février 1955 et de 1.331 unités par rapport au mois de mars 1954, comme il ressort du tableau ci-dessous :

	Mars 1954	Février 1955	Mars 1955
Mines métalliques	3.320	3.458	3.592
Mines de fer	1.977	2.096	2.112
Autres mines	63	60	59
Phosphate de chaux	7.048	7.859	7.976
	12.408	13.473	13.739