

3. - MINES ET ENERGIE

LES INDUSTRIES MINIERES

PLOMB ET ZINC

1. — Mines de plomb

a) **Mines de plomb.** — La **production** des mines de plomb en mai 1955 a été inférieure à celle du mois de mars 1955 qui avait atteint 3.534 tonnes pour un nombre de jours ouvrés moyen de 24,8 contre 23,17 en mai.

Pour l'ensemble des mines, la production, pour les 5 premiers mois de l'année est supérieure à 5,68% par rapport à la période correspondante de 1954, comme l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Mai 1955	5 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Djebel Semène	550	2.880	2.970	—	90	—	3.03
El Gréfa	450	2.645	2.386	259	—	10,85	—
Sidi Bou Aouane ..	430	2.190	2.205	—	15	—	0,68
Djebel Hallouf	365	1.790	1.740	50	—	2,87	—
Ressas Touireuf ...	250	1.500	1.415	85	—	6	—
Sakiet Sidi Youssef	150	1.050	1.076	—	26	—	2,41
Sidi Amor	167	1.057	1.097	—	40	—	3,64
Djebel Rerras	280	1.485	634	851	—	134,22	—
Oued Maden	123	461	686	—	225	—	32,79
El Akhouat	92	466	477	—	11	—	2,30
Garn Alfaya	87	430	538	—	108	—	20,07
	2.944	15.954	15.224	730	—	—	—
Autres mines	297	1.661	1.444	217	—	—	—
	3.241	17.615	16.668	947	—	5,68	—

Les **stocks** sur le carreau des mines s'élevaient en fin de mois à 3.034,5 tonnes contenant 1.822,9 tonnes de métal.

b) **Mines de zinc.** — La **production** de blende a été en mai 1955 de 779 tonnes, inférieure à celle du mois précédent qui avait atteint 837 tonnes (nombre moyen de jours ouvrés inférieur en mai par rapport à avril).

Par rapport aux 5 premiers mois de l'année dernière, la production pour la période correspondante en 1955 est supérieure de 4,23% ainsi que l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Mai 1955	5 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
El Akhouat	503	2.457	2.497	—	40	—	1,60
Sakiet Sidi Youssef	276	1.676	782	894	—	114,32	—
Djebel Ressas ...	—	—	686	—	686	—	100
	779	4.133	3.965	168	—	4,23	—

Aucune production de calamine n'est signalée.

Il n'a pas été exporté de blende dans le courant du mois.

Les stocks en fin de mois étaient les suivants :

Blende :

sur le carreau de la mine 1.038 tonnes
 au port de Tunis 995 tonnes

Calamine :

sur le carreau de la mine 18 tonnes

Total.... 2.051 tonnes

contenant 1.130 tonnes de métal.

2. — Fonderies

Mégrine. — La fonderie de Penarroya a reçu en mai 1955, 2.736 tonnes de minerai de plomb des mines tunisiennes, notamment du Djebel Semène (518 tonnes), El Gréfa (551 tonnes), Sidi Amor (194 tonnes), Touireuf (165 tonnes), Sakiet (180 tonnes), Djebel Ressas (171 tonnes), etc...

La fonderie a produit en avril 780 tonnes de plomb d'œuvre par traitement de 1.293 tonnes de minerai. La production de plomb doux s'est élevée à 1.049 tonnes après raffinage de 993 tonnes de plomb d'œuvre et d'une certaine quantité de sous-produits.

Les expéditions du mois ont été les suivantes :

Plomb doux : 941 tonnes vers la France; 1 tonne sur l'Algérie et 5 tonnes livrées en Tunisie.

Plomb antimonieux : 1 tonne livrée en Tunisie

Argent fin : 126 kilogrammes livrés en Tunisie.

Djebel Hallouf. — Cette fonderie a reçu de la mine 676 tonnes de minerai en mai 1955.

Elle a obtenu par traitement de 800 tonnes de minerai, 535 tonnes de plomb d'œuvre et a produit 32 tonnes de plomb doux après raffinage de 35 tonnes de plomb d'œuvre.

Elle a expédié 15 tonnes de plomb doux vers l'Algérie et livré 62 tonnes en Tunisie.

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

Le tableau comparatif ci-après donne la répartition des productions pour le mois de mai 1955 et les productions comparées pour les 5 premiers mois des années 1955 et 1954 (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Mai 1955	5 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Mégrine	1.049	9.091	8.058	1.033	—	12.81	—
Djebel Hallouf	32	638	990	—	352	—	35.55
Bizerte	—	223	1.287	—	1.064	—	82.67
	1.081	9.952	10.335	—	383	—	3.70

Les expéditions de plomb doux pour les 5 premiers mois de l'année 1955 se sont élevées à 9.865 tonnes, en diminution de 747 tonnes, soit 7.03% par rapport à la période correspondante de 1954, ainsi qu'il ressort du tableau suivant (en tonnes) :

Pays destinataires	Mégrine		Djebel Hallouf		Bizerte		Total	
	5 premiers mois		5 premiers mois		5 premiers mois		5 premiers mois	
	1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954
France	8.902	8.547	103	—	223	1.227	9.228	9.774
Algérie	11	70	330	466	—	—	341	536
Tunisie	12	1	284	301	—	—	296	302
	8.925	8.618	717	767	223	1.227	9.865	10.612

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

Fonderies	Minerais	Plomb d'œuvre	Plomb raffiné	Plomb antimonieux
Mégrine	6.230	642	252	9
Djebel Hallouf	277	987	184	—
Bizerte	—	41	—	—
Au 31 mai 1955...	6.507	1.670	436	9
Au 30 avril 1955...	5.118	1.383	379	10

MINES DE FER

La **production** globale du mois est supérieure de 3.47% à celle du mois d'avril 1955 qui avait atteint 88.847 tonnes. A noter que le nombre moyen de jours ouvrés en mai (20,5) a été inférieur à celui d'avril (25). Elle est également supérieure

pour les 5 premiers mois de l'année à celle de la période correspondante de l'année 1954, comme l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Mai 1955	5 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Djériassa	81.803	382.178	318.860	63.318	—	19,85	—
Douaria	5.317	26.666	27.881	—	1.215	—	4,35
Taméra	4.687	14.683	10.674	4.009	—	37,55	—
El Harrech	837	6.702	4.898	1.804	—	36,83	—
Djebel Ank	291	1.098	2.320	—	1.222	—	52,67
	92.935	431.327	364.633	66.694	—	18,29	—

Les exportations du mois, sont inférieures de 12,60% environ à celles du mois d'avril 1955 qui s'étaient élevées à 124.228 tonnes. Elles sont par contre en augmentation de 26,46% par rapport aux 5 premiers mois correspondants de l'année 1954, comme l'indique le tableau suivant (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Mai 1955	5 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Djériassa	98.588	415.661	318.512	97.149	—	30,50	—
Douaria	5.787	24.186	27.728	—	3.542	—	12,77
Taméra	2.694	11.687	9.969	1.718	—	17,23	—
El Harrech	1.496	6.447	5.934	513	—	8,64	—
	108.565	457.981	362.143	95.838	—	26,46	—

En outre, il a été livré dans le courant du mois, 285 tonnes de minerais à la consommation locale, soit au total 1.778 tonnes pendant les 5 premiers mois de l'année 1955.

La destination des exportations effectuées au cours des 5 premiers mois de l'année a été la suivante (en tonnes) :

Pays destinataires	Djériassa	Douaria	Taméra	El Harrech	Total	Pourcent.
Angleterre	253.290	20.501	9.610	5.509	288.910	63,08
France	16.835	—	—	—	16.835	3,67
Italie	32.751	—	—	—	32.751	7,15
Hollande	29.575	3.685	2.077	938	36.275	7,94
Allemagne	83.210	—	—	—	83.210	18,16
	415.661	24.186	11.687	6.447	457.981	100%

Les stocks au 31 mai s'établissent comme suit (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Au port	A la mine	Total
Djérissa	61.959	66.532	128.491
Douaria	5.974	440	6.414
Tamera	5.693	—	5.693
Djebel Ank	—	26.846	26.846
El Harrech	1.341	—	1.341
Stocks au 31-5-1955.....	74.967	93.818	168.785
Stocks au 30-4-1955.....	90.704	93.996	184.700

MINES DE FER PLOMBEUX

La mine de Nebeur a produit 321 tonnes de fer plombeux courant mai 1955, soit 1.661 tonnes depuis le début de l'année contre 1.601 tonnes pendant la période correspondante de 1954.

La production est expédiée en totalité à la fonderie de Mégrine.

AUTRES MINES

La mine d'Oued Maden a produit 345 kilogrammes de mercure par traitement de minerai plombeux mercuriel provenant de ses travaux. Elle a consommé 69 kilogrammes de mercure pour la production de réactifs de flottation.

PHOSPHATES DE CHAUX

La production de phosphate a été de 186.982 tonnes en mai 1955 contre 205.243 tonnes en avril 1955. A noter que le nombre de jours ouvrés n'a été en moyenne que de 19,3 en mai contre 22,4 en avril.

La production pour les 5 premiers mois de 1955 est nettement supérieure à celle de la période correspondante de 1954, comme l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Mai 1955	5 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Gafsa	140.550	798.207	530.440	267.767	—	50,48	—
M'Dilla	24.544	163.157	125.488	37.669	—	30,01	—
Kalâa-Djerda	20.030	115.430	114.689	741	—	0,64	—
Ain Kerma	1.858	13.896	14.843	—	947	—	6,38
	186.982	1.090.690	785.460	305.230	—	38,86	—

Les exportations sont en augmentation avec 180.922 tonnes en mai 1955 contre 175.522 tonnes en avril; elles sont aussi en augmentation sur celles des 5 premiers mois correspondants de 1954, ainsi qu'il ressort du tableau ci-dessous (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Mai 1955	5 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Gafsa	120.757	562.930	556.984	5.946	—	1,06	—
M'Dilla	39.715	182.725	151.826	30.899	—	20,35	—
Kalâa-Djerda	20.450	90.166	96.220	—	6.054	—	6,29
	180.922	835.821	805.030	30.791	—	3,82	—

Il a été livré à la consommation locale :

à la S. I. A. P. E.	11.277 tonnes
à Hyper-Reno	4.268 tonnes

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

Pays destinataires	Gafsa	M'Dilla	K.-Djerda	Totaux	Pourcentage
France	190.998	27.725	36.770	255.493	30,57
Italie	106.813	82.350	16.412	205.575	24,60
Grèce	81.928	—	—	81.928	9,80
Hollande	43.864	16.750	—	60.614	7,25
Espagne	4.725	45.320	—	50.045	5,99
Angleterre	59.337	—	—	59.337	7,10
Allemagne	5.230	—	26.964	32.194	3,85
Tchécoslovaquie	19.930	—	—	19.930	2,38
Turquie	9.900	—	7.770	17.670	2,11
Bésil	11.003	—	—	11.003	1,32
Uruguay	12.133	—	—	12.133	1,45
Pologne	10.875	—	—	10.875	1,30
Finlande	—	6.550	—	6.550	—
Irlande	4.984	—	—	4.984	—
Suède	—	2.100	—	2.100	2,28
Belgique	—	—	2.250	2.250	—
Yougoslavie	1.210	—	—	1.210	—
Danemark	—	1.930	—	1.930	—
	562.930	182.725	90.166	835.821	100%

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

	58	63	65	Métall.	Electr.	Totaux
1.) France :						
Gafsa	—	—	190.998	—	—	190.998
M'Dilla	—	—	27.725	—	—	27.725
Kalâa-Djerda ..	19.890	—	—	7.390	9.490	36.770
Total...	19.890	—	218.723	7.390	9.490	255.493
2.) Etranger :						
Gafsa	—	—	371.932	—	—	371.932
M'Dilla	—	—	155.000	—	—	155.000
Kalâa-Djerda ..	42.846	—	—	10.550	—	53.396
Total...	42.846	—	526.932	10.550	—	580.328
3.) Ensemble :						
Gafsa	—	—	562.930	—	—	562.930
M'Dilla	—	—	182.725	—	—	182.725
Kalâa-Djerda ..	62.736	—	—	17.940	9.490	90.166
Total...	62.736	—	745.655	17.940	9.490	835.821
Pourcent. 1955	7,5	—	89,21	2,15	1,14	100%
Pourcent. 1954	10,74	0,74	82,43	4,21	1,88	100%

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

	58	63	65	Métall.	Electr.	Totaux
1.) Aux Ports :						
Gafsa	—	—	24.924	—	—	24.924
M'Dilla	—	—	16.638	—	—	16.638
Kalâa-Djerda	16.650	—	—	9.572	1.112	27.334
Total	16.650	—	41.562	9.572	1.112	68.896
2.) Aux Mines :						
Gafsa	—	—	4.550	—	—	4.550
M'Dilla	—	—	580	—	—	580
Kalâa-Djerda	14.635	—	—	119.427	9.690	143.752
Ain Kerma	—	—	1.141	—	—	1.141
Total	14.635	—	6.271	119.427	9.690	150.023
3.) Ensemble :						
Gafsa	—	—	29.474	—	—	29.474
M'Dilla	—	—	17.218	—	—	17.218
Kalâa-Djerda	31.285	—	—	128.999	10.802	171.086
Ain-Kerma	—	—	1.141	—	—	1.141
Au 31-5-1955	31.285	—	47.833	128.999	10.802	218.919
Au 30-4-1955	31.793	—	79.239	125.197	16.387	252.616

Les stocks accusent une diminution par rapport à fin avril 1955. Le stock de phosphate brut était de 206.346 tonnes à fin mai, contre 233.374 tonnes le mois précédent, soit :

Gafsa :	53.500 tonnes
M'Dilla :	152.846 tonnes
Kalâa-Djerda :	»
	206.346 tonnes

contre 295.669 tonnes au 31 mai 1954.

Le total des stocks de phosphates (marchand et tout-venant) s'élevait en fin mai à 425.265 tonnes contre 485.990 tonnes à la fin avril 1955 et 695.637 tonnes au 31 mai 1954.

HYPERPHOSPHATES

La Société l'Hyperphosphate RENO a reçu 4.268 tonnes de phosphate de la Compagnie de Gafsa. Elle a fabriqué 4.298 tonnes d'hyperphosphates, en a expédié 5.959 tonnes, se répartissant comme suit :

Indochine :	4.500 tonnes
Thaïlande :	700 tonnes
Philippines :	117 tonnes
Rhodésie :	227 tonnes
Madagascar :	415 tonnes

La production des 5 premiers mois ressort à 20.969 tonnes. Pour la même période, les expéditions se sont élevées à 25.462 tonnes en augmentation sur celles de l'année précédente, ainsi qu'il ressort du tableau ci-après (en tonnes) :

Pays destinataires	5 premiers mois 1955	5 premiers mois 1954
Italie	2.070	3.260
Indochine	9.700	8.600
Chypre	—	300
Thaïlande	2.150	100
Ceylan	1.016	459
Madagascar	415	1.340
Yougoslavie	—	20
Argentine	491	—
Chili	2.100	—
Nouvelle Zélande	6.045	—
Suède	2	—
Malaisie	3	—
Indes	812	2.045
Canada	—	5.452
Brésil	314	—
Philippines	117	—
Rhodésie	227	—
	25.462	21.576

Les stocks au 31 mai 1955 s'élevaient à 5.134 tonnes.

SALINES

La C.O.T.U.S.A.L. a exporté 11.135 tonnes de sel pendant le mois d'avril 1955. Elle a livré 937 tonnes à la consommation locale.

Le tableau ci-dessous donne la répartition des exportations par rapport aux 5 premiers mois correspondants de 1954 (en tonnes) :

Pays destinataires	Mai 1955	5 premiers mois	
		1955	1954
Norvège	5.585	5.585	20.220
France	—	16.335	600
Finlande	5.550	7.750	5.200
Hollande	—	6.298	2.250
Malaisie	—	4.572	—
Japon	—	18.085	—
Suède	—	—	1.460
	11.135	58.625	29.730

HYDROCARBURES

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

Produits	Quantités (1)	
	Extraites	Vendues
Gaz	410.396	408.396
Gazoline	102.109	69.553

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

PERSONNEL

L'effectif ouvrier inscrit dans les mines est en diminution de 89 unités, par rapport au mois d'avril 1955, il est par contre en augmentation de 1.286 unités, par rapport au mois de mai 1954, comme il ressort du tableau ci-dessous.

	Mai 1954	Avril 1955	Mai 1955
Mines métalliques	3.280	3.604	3.579
Mines de fer	2.986	2.114	2.113
Autres mines	64	65	63
Phosphate de chaux	7.184	8.206	8.145
	12.614	13.989	13.900