

3. - MINES ET ENERGIE

LES INDUSTRIES MINIERES

PLOMB ET ZINC

1. — Mines métalliques

a) Mines de plomb. — La **production** des mines de plomb en avril 1955 a été inférieure à celle du mois de mars 1955 qui avait atteint 3.803 tonnes.

Pour l'ensemble des mines, la production, pour les 4 premiers mois de l'année est supérieure de 7,81 % par rapport à la période correspondante de 1954, comme l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Avril 1955	4 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Djebel Semène ...	590	2.330	2.350	—	20	—	0,85
El Gréfa	510	2.195	1.960	235	—	11,98	—
Sidi Bou Aouane ...	460	1.760	1.790	—	30	—	1,68
Djebel Hallouf ...	300	1.425	1.410	15	—	1,06	—
Ressas Touireuf ...	280	1.250	1.120	130	—	11,60	—
Sakiet Sidi Youssef	194	900	860	40	—	4,65	—
Sidi Amor	220	890	863	27	—	3,12	—
Djebel Ressas ...	350	1.205	544	661	—	121,50	—
Oued Maden	112	338	474	—	136	—	28,69
El Akhouat	93	374	395	—	21	—	5,31
Garn Alfaya	87	343	426	—	83	—	19,48
	3.196	13.010	12.192	818	—	—	—
Autres mines	338	1.364	1.140	224	—	—	—
	3.534	14.374	13.332	1.042	—	7,81	—

Les stocks sur le carreau des mines s'élevaient en fin de mois à 3.269 tonnes contenant 1.943,8 tonnes de métal.

b) Mines de zinc. — La **production** de blende a été en avril 1955 de 837 tonnes, légèrement supérieure à celle du mois précédent qui avait atteint 822 tonnes,

Par rapport aux 4 premiers mois de l'année dernière, la production pour la période correspondante en 1955 est supérieure de 1,57 % ainsi que l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Avril 1955	4 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
El Akhouat	497	1.954	1.979	—	25	—	1.26
Sakiet Sidi Youssef	340	1.400	637	763	—	119,78	—
Djebel Ressas ...	—	—	686	—	686	—	100
	837	3.354	3.302	52	—	1,57	—

Aucune production de calamine n'est signalée.

Il a été exporté 2.349 tonnes de blende sur la Métropole dans le courant du mois.

Les stocks en fin de mois étaient les suivants :

Blende :

sur le carreau de la mine : 1.126 tonnes

au port de Tunis 128 tonnes

Calamine :

sur le carreau de la mine : 18 tonnes

Total..... 1.272 tonnes

contenant 696 tonnes de métal.

2. — Fonderies

Mégrine. — La fonderie de Penarroya a reçu en avril 2.683 tonnes de minerai de plomb des mines tunisiennes, notamment du Djebel Semène (516 tonnes), El Gréfa (453 tonnes), Sidi Amor (206 tonnes), Touireuf (223 tonnes), Sakiet (77 tonnes), Djebel-Ressas (304 tonnes), etc...

La fonderie a produit en avril 2.282 tonnes de plomb d'œuvre par traitement de 3.565 tonnes de minerai. La production de plomb doux s'est élevée à 1.906 tonnes après raffinage de 2.155 tonnes de plomb d'œuvre.

Les expéditions du mois ont été les suivantes :

Plomb doux : 1.901 tonnes vers la France et 5 livrées en Tunisie.

Plomb antimonieux : Néant.

Argent : Néant.

Djebel Hallouf. — Cette fonderie a reçu de la mine 352 tonnes de minerai en avril 1955.

Elle a obtenu par traitement de 730 tonnes de minerai, 416 tonnes de plomb d'œuvre et a produit 30 tonnes de plomb doux après raffinage de 32 tonnes de plomb d'œuvre.

Elle a expédié 62 tonnes de plomb doux vers l'Algérie et livré 51 tonnes en Tunisie.

Bizerte. — La fonderie de Zarzouna n'a reçu aucun minerai en avril 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 d'avril 1955 et les productions comparées pour les 4 premiers mois des années 1955 et 1954 (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Avril 1955	4 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Mégrine	1.906	8.042	6.936	1.106	—	15,94	—
Djebel Hallouf	30	606	618	—	12	—	1,94
Bizerte	—	223	903	—	680	—	75,30
	1.936	8.871	8.457	414	—	4,80	—

Les expéditions de plomb doux pour les 4 premiers mois de l'année 1955 se sont élevées à 8.841 tonnes, en augmentation de 281 tonnes, soit 0,31 % par rapport à la période correspondante de 1954, ainsi qu'il ressort du tableau suivant (en tonnes) :

Pays destinataires	Mégrine		Djebel Hallouf		Bizerte		Total	
	4 premiers mois		4 premiers mois		4 premiers mois		4 premiers mois	
	1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954
France	7.961	7.174	103	—	223	922	8.287	8.096
Algérie	10	70	315	395	—	—	325	465
Tunisie	7	1	222	251	—	—	229	252
	7.978	7.245	640	646	223	922	8.841	8.813

Les stocks au 30 avril 1955 étaient les suivants (en tonnes) :

Fonderies	Minerais	Plomb d'œuvre	Plomb raffiné	Plomb atimonieux
Mégrine	4.787	855	150	10
Djebel Hallouf	401	487	229	—
Bizerte	—	41	—	—
Au 30 avril 1955..	5.188	1.383	379	10
Au 31 mars 1955..	6.449	871	463	10

MINES DE FER

La production globale du mois est inférieure de 12,01 % à celle du mois de mars 1955 qui avait atteint 98.952 tonnes.

Par contre, elle est supérieure pour les 4 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	Avril 1955	4 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Djérisa	79.562	300.375	266.945	33.430	—	12,52	—
Douaria	5.578	21.349	21.511	—	162	—	0,75
Taméra	2.056	9.996	8.310	1.686	—	20,28	—
El Harrech	1.519	5.865	3.571	2.294	—	64,23	—
Djebel Ank	132	807	1.748	—	941	—	53,83
	88.847	338.392	302.085	36.307	—	12,01	—

Les **exportations** du mois sont supérieures de 63,71 % environ à celles du mois de mars 1955 qui s'étaient élevées à 75.882 tonnes. Elles sont aussi en augmentation de 23,14 % par rapport aux 4 premiers mois correspondants de l'année 1954, comme l'indique le tableau suivant (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Avril 1955	4 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Djérisa	107.424	317.073	249.963	67.110	—	26,84	—
Douaria	9.411	18.399	21.806	—	3.407	—	15,62
Taméra	4.706	8.993	7.936	1.057	—	13,31	—
El Harrech	2.687	4.951	4.050	901	—	22,24	—
	124.228	349.416	283.755	65.661	—	23,14	—

En outre, il a été livré dans le courant du mois 126 tonnes de minerais à la consommation locale, soit au total 1.493 tonnes pendant les 4 premiers mois de l'année 1955.

La destination des exportations effectuées au cours des 4 premiers mois de l'année a été la suivante (en tonnes) :

Pays destinataires	Djérisa	Douaria	Taméra	El Harrech	Total	Pourcent.
Angleterre	189.922	14.714	6.916	4.013	215.565	61,69
France	7.435	—	—	—	7.435	2,13
Italie	32.751	—	—	—	32.751	9,37
Hollande	19.355	3.685	2.077	938	26.055	7,46
Allemagne	67.610	—	—	—	67.610	19,35
	317.073	18.399	8.993	4.951	349.416	100 %

Les stocks au 30 avril s'établissent comme suit (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Au port	A la mine	Total
Djérisa	78.029	67.437	145.466
Douaria	6.947	—	6.947
Tamera	3.728	4	3.732
Djebel Ank	—	26.555	26.555
El Harrech	2.000	—	2.000
Stocks au 30 avril 1955..	90.704	93.996	184.700
Stocks au 31 mars 1955..	122.957	97.250	220.207

MINES DE FER PLOMBEUX

La mine de Nebeur a produit 220 tonnes de fer plombeux courant avril 1955, soit 1.340 tonnes depuis le début de l'année contre 1.308 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 483 kilogrammes de mercure par traitement de 193 tonnes de minerai.

PHOSPHATES DE CHAUX

La production de phosphate a été de 205.243 tonnes en avril 1955 contre 254.202 tonnes en mars 1955.

La production pour les 4 premiers mois 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	Avril 1955	4 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Gafsa	141.950	657.657	434.832	222.825	—	51,24	—
M'Dilla	34.183	138.613	100.816	37.797	—	37,49	—
Kalâa-Djerda	26.370	95.400	98.889	—	3.489	—	3,52
Aïn Kerma	2.760	12.038	12.380	—	342	—	2,76
	205.263	903.708	646.917	256.791	—	39,69	—

Les exportations sont en diminution avec 175.522 tonnes en avril 1955 contre 175.981 tonnes en mars; elles sont aussi en diminution sur celles des 4 premiers mois correspondants de 1954, ainsi qu'il ressort du tableau ci-dessous (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Avril 1955	4 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Gafsa	105.803	442.173	458.560	—	16.387	—	3,57
M'Dilla	40.945	143.010	121.159	21.851	—	18,03	—
Kalâa-Djerda	28.774	69.716	77.065	—	7.349	—	9,53
	175.522	654.899	656.784	—	1.885	—	2,87

Il a été livré à la consommation locale :

— à la S.I.A.P.E.	13.506 tonnes
— à Hyper Reno	2.247 tonnes de phosphate 65 et 1.380 tonnes de poussière

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	154.223	21.925	30.535	206.683	31,55
Italie	85.598	64.975	13.832	164.405	25,10
Grèce	65.400	—	—	65.400	9,99
Hollande	25.930	6.800	—	32.730	5,00
Espagne	4.725	40.660	—	45.385	6,94
Angleterre	56.462	—	—	56.462	8,62
Tchécoslovaquie	11.300	—	—	11.300	1,72
Allemagne	5.230	—	19.214	24.444	3,73
Brésil	8.503	—	—	8.503	1,30
Uruguay	12.133	—	—	12.133	1,86
Finlande	—	6.550	—	6.550	—
Irlande	4.984	—	—	4.984	—
Suède	—	2.100	—	2.100	—
Turquie	3.800	—	3.885	7.685	4,19
Belgique	—	—	2.250	2.250	—
Pologne	2.675	—	—	2.675	—
Yougoslavie	1.210	—	—	1.210	—
	442.173	143.010	69.716	654.899	100 %

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

	58	63	65	Métall.	Electr.	Totaux
1.) France :						
Gafsa	—	—	154.223	—	—	154.223
M'Dilla	—	—	21.925	—	—	21.925
Kalâa-Djerda ..	16.655	—	—	7.390	6.490	30.535
Total...	16.655	—	176.148	7.390	6.490	206.683
2.) Etranger :						
Gafsa	—	—	287.950	—	—	287.950
M'Dilla	—	—	121.085	—	—	121.085
Kalâa-Djerda ..	28.631	—	—	10.550	—	39.181
Total..	28.631	—	409.035	10.550	—	448.216
3.) Ensemble :						
Gafsa	—	—	442.173	—	—	442.173
M'Dilla	—	—	143.010	—	—	143.010
Kalâa-Djerda ..	45.286	—	—	17.940	6.490	69.716
Total..	45.286	—	585.183	17.940	6.490	654.899
Pourcent. 1955	6,91	—	89,35	2,75	0,99	100 %
Pourcent. 1954	10,94	0,91	82,48	4,16	1,51	100 %

Les stocks de phosphates marchands étaient les suivants au 30 avril 1955 (en tonnes) :

	58	63	65	Métall.	Electr.	Totaux
1.) Aux Ports :						
Gafsa	—	—	34.545	—	—	34.545
M'Dilla	—	—	23.181	—	—	23.181
Kalâa-Djerda	16.650	—	—	6.797	1.737	25.184
Total....	16.650	—	57.726	6.797	1.737	82.910
2.) Aux Mines :						
Gafsa	—	—	11.050	—	—	11.050
M'Dilla	—	—	8.680	—	—	8.680
Kalâa-Djerda	15.143	—	—	118.400	14.650	148.193
Ain Kerma ...	—	—	1.783	—	—	1.783
Total....	15.143	—	21.513	118.400	14.650	169.706
3.) Ensemble :						
Gafsa	—	—	45.595	—	—	45.595
M'Dilla	—	—	31.861	—	—	31.861
Kalâa-Djerda	31.793	—	—	125.197	16.387	173.377
Ain-Kerma ...	—	—	1.783	—	—	1.783
Au 30-4-1955 ..	31.793	—	79.239	125.197	16.387	252.616
Au 31-3-1955 ..	35.940	25	93.547	124.489	15.050	269.051

Les stocks accusent une diminution par rapport à fin mars 1955. Le stock de phosphate brut était de 233.374 tonnes à fin mars, contre 263.726 tonnes le mois précédent, soit :

— Gafsa	75.300 tonnes
— M'Dilla	150.074 tonnes
— Kalâa-Djerda	—
	233.374 tonnes

contre 445.693 tonnes au 30 avril 1954.

Le total des stocks de phosphates (marchand et tout-venant) s'élevait en fin avril à 485.990 tonnes contre 532.777 tonnes à la fin mars 1955 et 741.336 tonnes au 30 avril 1954.

HYPERPHOSPHATES

La Société l'Hyperphosphate RENO a reçu 3.617 tonnes de phosphates de la Compagnie de Gafsa. Elle a fabriqué 3.702 tonnes d'hyperphosphates, en a expédié 2.214 tonnes, se répartissant comme suit :

— Indochine	1.200 tonnes
— Thaïlande	700 tonnes
— Brésil	314 tonnes

et livré 5 tonnes à la consommation locale.

La production des 4 premiers mois ressort à 16.691 tonnes. Pour la même période, les expéditions se sont élevées à 19.503 tonnes en augmentation sur celles de l'année précédente, ainsi qu'il ressort du tableau ci-après (en tonnes) :

Pays destinataires	4 premiers mois 1955	4 premiers mois 1954
Italie	2.070	3.260
Indochine	5.200	8.600
Chypre	—	300
Thaïlande	1.450	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	—
Canada	—	2.452
Bésil	314	—
	19.503	16.531

Les stocks au 30 avril 1955 s'élevaient à 4.296 tonnes.

HYDROCARBURES

Les quantités produites en avril 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	417.418	415.418
Gazoline	107.414	118.511

(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 22.283 tonnes de sel pendant le mois d'avril 1955. Elle a livré 1.130 tonnes à la consommation locale.

Le tableau ci-dessous donne la répartition des exportations par rapport aux 4 premiers mois correspondants de 1954 (en tonnes) :

Pays destinataires	Avril 1955	4 premiers mois	
		1955	1954
Norvège	—	—	20.220
France	11.615	16.335	600
Finlande	—	2.200	5.200
Hollande	3.200	6.298	2.250
Malaisie	—	4.572	—
Japon	7.468	18.085	—
	22.283	47.490	28.270

PERSONNEL

L'effectif ouvrier inscrit dans les mines est en augmentation de 250 unités par rapport au mois de mars 1955 et de 1.655 unités, par rapport au mois d'avril 1954, comme il ressort du tableau ci-dessous :

	Avril 1954	Mars 1955	Avril 1955
Mines métalliques	3.283	3.582	3.604
Mines de fer	1.972	2.112	2.114
Autres mines	64	59	65
Phosphate de chaux	7.015	7.976	8.206
	12.334	13.739	13.989