

### 3. - MINES ET ENERGIE

## LES INDUSTRIES MINIERES

#### PLOMB ET ZINC

##### 1. — Mines métalliques

a) **Mines de plomb.** — La production des mines de plomb en juillet 1955 a été supérieure à celle du mois de juin 1955 qui avait atteint 3.446 tonnes.

Pour l'ensemble des mines, la production, pour les sept premiers mois de l'année, est supérieure à 3,56% par rapport à la période correspondante de 1954, comme l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Juillet 1955	7 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Djebel Semène ...	650	4.080	4.305	—	225	—	0,95
El Gréfa .....	530	3.775	3.366	409	—	1,72	—
Sidi Bou Aouane ...	550	3.150	2.925	225	—	0,95	—
Djebel Hallouf ...	220	2.330	2.430	—	100	—	0,42
Ressas Touireuf ...	280	2.080	2.042	38	—	0,16	—
Sakiet Sidi Youssef	133	1.312	1.512	—	200	—	0,84
Sidi Amor .....	219	1.441	1.542	—	101	—	0,42
Djebel Ressas ...	260	2.015	1.118	897	—	3,80	—
Oued Maden .....	116	693	1.038	—	345	—	1,46
El Akhouat .....	94	657	653	4	—	0,01	—
Garn Alfaya ...	65	587	751	—	164	—	0,69
	3.117	22.120	21.682	438	—	—	—
Autres mines ...	266,5	2.324,5	1.923	401,5	—	1,70	—
	3.383,5	23.444,5	23.605	839,5	—	3,56	—

Les stocks sur le carreau des mines s'élevaient en fin de mois à 2.752 tonnes contenant 1.786,2 tonnes de métal.

b) **Mines de zinc.** — La production de blende a été en juillet 1955 de 696 tonnes, légèrement inférieure à celle du mois précédent qui avait atteint 783 tonnes.

Par rapport aux sept premiers mois de l'année dernière, la production pour la période correspondante en 1955 est supérieure de 4,66% ainsi que l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Juillet 1955	7 premiers mois		Différence		Pourcentage	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
El Akhouat .....	402	3.385	3.570	—	185	—	5,18
Sakiet Sidi Youssef	294	2.227	1.097	1.130	—	1,03	—
Djebel Ressas ...	—	—	686	—	686	—	—
	696	5.612	5.353	259	—	4,66	—

Aucune production de calamine n'est signalée.

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

Les exportations pour les sept premiers mois de l'année se sont élevées à 5.193 tonnes, contre 5.011 tonnes pour la période correspondante de 1954.

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

Blende :

sur le carreau de la mine : ..... 777 tonnes

au port de Tunis : ..... 1.239 tonnes

Calamine :

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

Total : ..... 2.034 tonnes

contenant 1.115 tonnes de métal.

## II. — Fonderies

**Mégrine.** — La fonderie de Penarroya a reçu en juillet 1955, 3.169 tonnes de minerai de plomb, des mines tunisiennes, notamment du Djebel Semène (638 tonnes), El Gréfa (509 tonnes), Sidi Amor (217 tonnes), Touireuf (344 tonnes), Sakiet (85 tonnes), Djebel Ressas (313 tonnes) etc..

La fonderie a produit en juillet 2.730 tonnes de plomb d'œuvre par traitement de 3.838 tonnes de minerai. La production de plomb doux s'est élevée à 2.024 tonnes après raffinage de 2.418 tonnes de plomb d'œuvre et d'une certaine quantité de sous-produits.

Les expéditions du mois ont été les suivantes :

Plomb doux : 1.946 tonnes vers la France; 15 tonnes sur l'Algérie et 9 tonnes livrées en Tunisie.

Plomb antimonieux : néant.

Argent fin : néant.

**Djebel Hallouf.** — Cette fonderie a reçu de la mine, 44 tonnes de minerai en juillet 1955.

Elle a produit 510 tonnes de plomb doux après raffinage de 559 tonnes de plomb d'œuvre.

Elle a expédié 70 tonnes de plomb doux vers l'Algérie, 151 tonnes à la Métropole et livré 51 tonnes en Tunisie.

**Bizerte.** — La fonderie de Zarzouna n'a reçu aucun minerai en juillet, 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 les sept premiers mois de l'année 1954-1955 (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Juillet 1955	7 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Mégrine .....	2.024	12.617	12.535	82	—	0,65	—
Djebel Hallouf ...	510	1.373	1.178	195	—	16,55	—
Bizerte .....	—	—	1.644	—	1.644	—	—
	2.534	13.990	15.357	—	1.367	—	8,89

Les expéditions de plomb doux pour les sept premiers mois de l'année 1955 se sont élevées à 13.608 tonnes, en diminution de 1.299 tonnes, soit 8,71% par rapport à la période correspondante de 1954, ainsi qu'il ressort du tableau suivant (en tonnes) :

Pays destinataires	Mégrine		Djebel Hallouf		Bizerte		Total	
	7 premiers mois		7 premiers mois		7 premiers mois		7 premiers mois	
	1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954
France .....	12.184	12.209	254	—	223	1.546	12.661	13.755
Algérie .....	66	130	456	598	—	—	522	728
Tunisie .....	28	2	397	422	—	—	425	424
	12.278	12.341	1.107	1.020	223	1.546	13.608	14.907

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

Fonderies	Minerais	Plomb d'œuvre	Plomb raffiné	Plomb antimonieux
Mégrine .....	5.062	1.869	424	9
Djebel Hallouf .....	298	512	529	—
Bizerte .....	—	41	—	—
31 juillet 1955 .....	5.360	2.422	953	9
30 juin 1955 .....	5.985	2.669	661	9

### MINES DE FER

La production globale du mois est supérieure de 23,58% à celle du mois de juin 1955 qui avait atteint 101.156 tonnes. Elle est également supérieure pour les sept 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	juillet 1955	7 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en —	en +	en —
Djérisa .....	96.594	560.789	453.424	107.369	—	23,66	—
Douaria .....	10.938	47.466	45.911	1.555	—	0,33	—
Taméra .....	10.256	32.504	17.819	14.685	—	82,41	—
El Harrech .....	1.485	9.797	7.508	2.269	—	30,48	—
Djebel Ank .....	363	1.563	2.990	—	1.424	—	47,60
	119.636	652.119	527.652	124.467	—	23,58	—

Les exportations du mois sont supérieures de 2,49% environ à celles du mois de juin 1955 qui s'étaient élevées à 101.332 tonnes. Elles sont également en aug-

mentation de 29,81 % par rapport aux sept premiers mois correspondant de l'année 1954, comme l'indique le tableau suivant (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Juillet 1955	7 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Djérisa .....	107.928	305.668	457.205	148.463	—	32,47	—
Douaria .....	9.948	42.618	47.215	—	4.597	—	9,73
Taméra .....	6.668	27.775	16.747	11.028	—	65,85	—
El Harrech .....	2.077	9.873	7.218	2.655	—	36,78	—
	126.621	685.934	328.385	157.549	—	29,81	—

En outre, il a été livré dans le courant du mois, 155 tonnes de minerais à la consommation locale, soit au total, 2.181 tonnes pendant les sept premiers mois de l'année 1955.

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

Pays destinataires	Djérisa	Douaria	Taméra	El Harrech	Total	Pourcent.
Angleterre ..	383.980	38.933	25.698	8.935	457.546	66,70
France .....	31.185	—	—	—	31.185	4,57
Italie .....	44.651	—	—	—	44.651	6,50
Hollande .....	38.110	3.685	2.077	938	44.810	6,53
Allemagne .....	98.860	—	—	—	98.860	14,41
Pologne .....	8.882	—	—	—	8.882	1,29
	605.668	42.618	27.775	9.873	685.934	100%

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

Désignation des exploitations	Au port	A la mine	Total
Djérisa .....	50.218	66.474	116.692
Douaria .....	7.227	1.555	8.782
Taméra .....	7.301	62	7.363
Djebel Ank .....	—	27.311	27.311
El Harrech .....	1.010	—	1.010
Stocks au 31-7-55 .....	65.756	95.402	161.158
Stocks au 30-6-55 .....	72.640	95.721	168.361

#### MINES DE FER PLOMBEUX

La mine de Nebeur a produit 169 tonnes de fer plombeux courant juillet 1955, soit 2.062 tonnes depuis le début de l'année contre 2.216 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 1.356 kilogrammes de mercure par traitement de minerai plombeux mercuriel, provenant de ses travaux.

## PHOSPHATES

La production de phosphate a été de 197.976 tonnes en juillet 1955 contre 250.905 tonnes en juin 1955.

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

Désignation des exploitations	Juillet 1955	7 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Gafsa .....	142.100	1.130.207	692.959	437.248	—	63,09	—
M'Dilla .....	27.813	221.294	194.260	27.034	—	13,91	—
Kalâa-Djerda .....	25.990	169.270	164.163	5.107	—	3,11	—
Aïn Kerma .....	2.073	18.800	19.321	—	521	—	2,69
	197.976	1.539.571	1.070.703	468.868	—	43,70	—

Les exportations sont en diminution avec 137.561 tonnes en juillet 1955 contre 175.449 tonnes en juin. Pour les sept premiers mois de l'année, elles sont en augmentation sur celles des sept premiers mois correspondant de 1954, ainsi qu'il ressort du tableau ci-dessous (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Jui let 1955	7 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Gafsa .....	89.166	774.918	775.353	—	435	—	0,05
M'Dilla .....	28.780	250.493	223.424	27.069	—	12,11	—
Kalâa-Djerda .....	19.615	123.420	138.109	—	14.689	—	10,63
	137.561	1.148.831	1.136.886	11.945	—	1,05	—

Il a été livré à la consommation locale :

- A la S. I. A. P. E. : ..... 13.114 tonnes
- A Hyper-Reno : ..... 5.798 tonnes

Les 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 .....	261.920	38.555	50.039	350.514	30,51
Italie .....	137.420	112.910	25.747	276.077	24,03
Grèce .....	102.918	—	—	102.918	8,95
Hollande .....	61.464	16.750	2.000	80.214	6,98
Espagne .....	17.226	61.245	—	78.471	6,83
Angleterre .....	79.809	—	—	79.809	6,94
Allemagne .....	10.001	—	33.464	43.465	3,78
Tchécoslovaquie .....	19.930	—	—	19.930	1,82
Turquie .....	21.550	—	7.770	29.320	2,55
Brésil .....	15.763	—	—	15.763	1,37
Uruguay .....	12.133	—	—	12.133	1,05
Pologne .....	17.280	—	—	17.280	1,50
Finlande .....	—	11.203	—	11.203	0,92
Irlande .....	11.284	—	—	11.284	—
Suède .....	—	2.100	—	2.100	—
Belgique .....	—	—	4.400	4.400	2,77
Yougoslavie .....	6.220	—	—	6.220	—
Danemark .....	—	7.730	—	7.730	—
	774.918	250.493	123.420	1.148.831	100 %

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

	58	63	65	Métab.	Électr.	Totaux
1.) France :						
Gafsa .....	—	—	261.920	—	—	261.920
M'Dilla .....	—	—	38.555	—	—	38.555
Kalâa-Djerda ..	22.234	—	—	10.690	17.115	50.039
Total...	22.234	—	300.475	10.690	17.115	350.514
2.) Etranger :						
Gafsa .....	—	—	512.998	—	—	512.998
M'Dilla .....	—	—	211.938	—	—	211.938
Kalâa-Djerda ..	51.571	—	—	11.260	10.550	73.381
Total...	51.571	—	724.936	11.260	10.550	798.317
3.) Ensemble :						
Gafsa .....	—	—	774.918	—	—	774.918
M'Dilla .....	—	—	250.493	—	—	250.493
Kalâa-Djerda ..	73.805	—	—	21.950	27.665	123.420
Total..	73.805	—	1.025.411	21.950	27.665	1.148.831
Pourcent. 1955	6,42	—	89,25	1,92	2,41	100%
Pourcent. 1954	11,22	0,52	82,53	3,81	1,92	100%

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

	58	63	65	Métall.	Electr.	Totaux
1.) Aux Ports :						
Gafsa .....	—	—	38.371	—	—	38.371
M'Dilla .....	—	—	24.731	—	—	24.731
Kalâa-Djerda	16.031	—	—	8.990	600	25.621
Total....	16.031	—	63.102	8.990	600	88.723
2.) Aux Mines :						
Gafsa .....	—	—	2.850	—	—	2.850
M'Dilla .....	—	—	—	774	—	774
Kalâa-Djerda	27.859	—	—	130.601	8.200	166.660
Aïn Kerma ...	—	—	1.908	—	—	1.908
Total...	27.859	—	4.758	131.375	8.200	172.192
3.) Ensemble :						
Gafsa .....	—	—	41.221	—	—	41.221
M'Dilla .....	—	—	24.731	774	—	25.505
Kalâa-Djerda	43.890	—	—	139.591	8.800	192.281
Aïn-Kerma ...	—	—	1.908	—	—	1.908
Au 31-7-1955...	43.890	—	67.860	140.365	8.800	260.915
Au 30-6-1955...	38.564	—	39.999	134.710	10.250	223.523

Les **stocks** de phosphates marchands sont en augmentation, par rapport à fin juin 1955. Le stock de phosphate brut était de 181.229 tonnes à fin juillet 1955 contre 204.014 tonnes le mois précédent, soit :

— Gafsa : .....	45.450 tonnes
— M'Dilla : .....	135.779 tonnes
— Kalâa-Djerda : .....	—

---

181.229 tonnes

contre 229.931 tonnes au 31 juillet 1954.

Le total des stocks de phosphates (marchand et tout-venant) s'élevait en fin juillet à 432.145 tonnes contre 427.537 tonnes à la fin juin 1955 et 583.203 tonnes au 31 juillet 1954.

#### HYPERPHOSPHATES

La Société l'Hyperphosphate Reno a reçu 5.798 tonnes de phosphate de la Compagnie de Gafsa. Elle a fabriqué 7.052 tonnes d'hyperphosphates, en a expédié 5.700 tonnes ainsi réparties :

— France : .....	1.200 tonnes
— Indochine : .....	4.500 tonnes

La production des sept premiers mois ressort à 34.151 tonnes. Pour la même

période, les expéditions se sont élevées à 34.662 tonnes, en augmentation sur celles de l'année précédente, ainsi qu'il ressort du tableau ci-après (en tonnes) :

Pays destinataires	7 premiers mois 55	7 premiers mois 54
France .....	1.200	4.940
Italie .....	2.070	3.260
Indochine .....	17.700	9.600
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	260
Philippines .....	117	143
Rhodésie .....	227	—
	<b>34.662</b>	<b>27.919</b>

Les stocks au 31 juillet 1955 s'élevaient à 7.762 tonnes.

#### HYDROCARBURES

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

Produits	Quantités (1)	
	Extraites	Vendues
Gaz .....	315,248	313,248
Gazoline .....	72,33	57,276

(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 2.300 tonnes de sel pendant le mois de juillet 1955. Elle a livré 1.061 tonnes à la consommation locale.

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

Pays destinataires	Juillet 1955	7 premiers mois 55	7 premiers mois 54
Norvège .....	—	8.930	20.220
France .....	2.300	18.635	600
Finlande .....	—	8.400	5.200
Hollande .....	—	6.298	2.250
Malaisie .....	—	4.572	—
Suède .....	—	25.349	1.960
	<b>2.300</b>	<b>72.184</b>	<b>30.230</b>

## PERSONNEL

L'effectif ouvrier inscrit dans les mines est en augmentation de 54 unités, par rapport au mois précédent, comme il ressort du tableau ci-dessous.

	Juillet 1955	Juin 1955
Mines métalliques .....	3.407	3.613
Mines de fer .....	2.047	2.058
Autres mines .....	64	64
Phosphate de chaux .....	8.434	8.163
	13.952	13.898