

### 3. - MINES ET ENERGIE

## LES INDUSTRIES MINIERES

### PLOMB ET ZINC

#### I. — Mines métalliques

a) **Mines de plomb.** — La production des mines de plomb en janvier 1955 a été légèrement supérieure à celle du mois de décembre 1954 qui avait atteint 3.274 tonnes.

Pour l'ensemble des mines, la production est supérieure de 12,18% par rapport à celle de janvier 1954 comme l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Janvier		Différence		Pourcentage	
	1955	1954	en +	en -	en +	en -
Djebel Semène .....	570	570	—	—	—	—
El Gréfa .....	485	460	25	—	5,43	—
Sidi Bou Aouane .....	400	460	—	60	—	13,04
Djebel Hallouf .....	350	—	20	—	6,06	—
Ressas Touireuf .....	39 <sup>F</sup>	—	180	—	83,72	—
Sakiet Sidi Youssef .....	2.	—	96	—	49,48	—
Sidi Amor .....	235	30	35	—	17,50	—
Djebel Ressas .....	275	177	98	—	55,36	—
Oued Maden .....	50	68	—	18	—	26,47
El Akhouat .....	58	130	—	72	—	55,38
Garn Alfaya .....	115	105	10	—	9,60	—
	3.223	2.909	314	—	—	—
Autres mines .....	321	250	71	—	—	—
	3.544	3.159	385	—	12,18	—

Les stocks sur le carreau des mines s'élevaient en fin de mois à 2.718 tonnes contenant 1.604 tonnes de métal.

b) **Mines de zinc.** — La production de blende a été en janvier 1955 de 847 tonnes en légère augmentation sur celle du mois de décembre 1954 qui avait atteint 809 tonnes.

Par rapport au mois correspondant de l'année dernière l'augmentation ressort à environ 7% ainsi que l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Janvier		Différence		Pourcentage	
	1955	1954	en +	en -	en +	en -
El Akhouat .....	425	600	—	175	—	29,16
Sakiet Sidi Youssef .....	191	231	—	—	120,95	—
Djebel Ressas .....	—	—	—	—	—	—
	847	791	56	—	7,07	—

Aucune production de calamine n'est signalée.

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

Les stocks en fin de mois étaient les suivants :

Blende :

sur le carreau de la mine : ..... 757 tonnes

au port de Tunis : ..... 3.115 tonnes

Calamine :

sur le carreau de la mine : ..... 149 tonnes

Total : ..... 4.021 tonnes

contenant 2.183 tonnes de métal.

## 2. — Fonderies

**Mégrine.** — La fonderie de Penarroya a reçu en janvier 2.855 tonnes de minéral de plomb en provenance des mines tunisiennes notamment du Djebel Semène (686 tonnes), El-Gréfa (439 tonnes), Sidi-Amor (124 tonnes), Touireuf (347 tonnes), Sa-kiet (244 tonnes), Djebel-Ressas (358 tonnes), etc...

La fonderie a produit en janvier 2.115 tonnes de plomb d'œuvre par traitement de 3.403 tonnes de minéraux. La production de plomb doux s'est élevée à 2.532 tonnes après raffinage de 2.751 tonnes de plomb d'œuvre.

Il a été expédié dans le mois, vers la France, 2.066 tonnes de plomb doux et 485 tonnes de plomb antimonieux et livré en Tunisie une tonne de plomb antimonieux et 135 kilogrammes d'argent.

**Djebel-Hallouf.** — Cette fonderie a reçu de la mine 619 tonnes de minéral en janvier 1955.

Elle a traité 513 tonnes de minéral qui ont produit 300 tonnes de plomb d'œuvre et a obtenu 191 tonnes de plomb doux par raffinage de 199 tonnes de plomb d'œuvre.

Elle a expédié 83 tonnes de plomb doux vers l'Algérie et livré 63 tonnes en Tunisie.

**Bizerte.** — La fonderie de Zarzouna a reçu 252 tonnes de minéraux en janvier. Elle a traité 252 tonnes de minéral et produit 112 tonnes de plomb d'œuvre ; 25 tonnes de plomb doux ont été obtenues par raffinage de 31 tonnes de plomb d'œuvre.

Pas d'expédition de plomb doux en janvier.

Le tableau comparatif ci-après donne la répartition des productions pour les mois de janvier 1954 et 1955 (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Janvier		Différences		Pourcentages	
	1955	1954	en +	en -	en +	en -
			—	—	—	—
Mégrine .....	2.532	2.015	517	—	26,65	—
Djebel Hallouf .....	191	179	12	—	6,70	—
Bizerte .....	25	270	—	245	—	90,74
	2.748	2.464	284	—	11,52	—

Les expéditions de plomb doux pour les mois de janvier 1954 et 1955 ont été les suivantes (en tonnes) :

Pays destinataires	Mégrine		Dj. Hallouf		Bizerte		Total	
	Janvier		Janvier		Janvier		Janvier	
	1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954
France .....	2.066	2.466	—	—	—	194	2.066	2.660
Algérie .....	—	10	83	55	—	—	83	65
Tunisie .....	—	—	63	60	—	—	63	60
	2.066	2.476	146	115	—	194	2.212	2.785

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

Fonderies	Minérais	Plomb d'œuvre	Plomb raffiné	Plomb antimonieux
Mégrine .....	5.009	867	552	11
Djebel Hallouf .....	382	422	309	—
Bizerte .....	—	88	25	162
31 janvier 1955 .....	5.391	1.377	886	173
31 décembre 1954 .....	6.389	1.831	350	680

#### MINES DE FER

La production globale du mois est légèrement supérieure à celle du mois de décembre 1954 qui avait atteint 74.784 tonnes.

Elle est par contre inférieure à celle du mois correspondant de l'année 1954 comme l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Janvier		Différence		Pourcentage	
	1955	1954	en +	en —	en +	— ue
Djérissa .....	67.331	71.961	—	4.630	—	6.43
Douaria .....	5.311	13.681	—	8.370	—	61.17
Tamera .....	2.908	2.084	824	—	39.53	—
El Harrech .....	1.488	1.077	411	—	38.16	—
Djebel Ank .....	227	532	—	305	—	57.33
	77.265	89.335	—	12.070	—	13.51

Les exportations du mois sont inférieures de 10% environ à celles du mois de décembre 1954 qui s'étaient élevées à 86.767 tonnes. Elles sont par contre en aug-

mentation de 51,92% par rapport au mois correspondant de l'année 1954 comme l'indique le tableau suivant (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Janvier		Différence		Pourcentage	
	1955	1954	en +	en -	en +	en -
Djérissa .....	68.970	42.752	26.218	—	61,32	—
Douaria .....	5.303	5.670	—	367	—	6,47
Tamera .....	2.210	1.693	517	—	30,53	—
El Harrech .....	1.326	1.100	226	—	20,54	—
	77.809	51.215	26.594	—	51,92	—

En outre il a été livré 444 tonnes de minerais à la consommation locale.

La destination des exportations effectuées au cours du mois de janvier a été la suivante (en tonnes) :

Pays destinataires	Djérissa	Douaria	Tamera	El Harrech	Total	Pourcent
Angleterre .....	41.974	5.303	2.210	1.326	50.813	65,30
France .....	—	—	—	—	—	—
Italie .....	—	—	—	—	—	—
Hollande .....	—	—	—	—	—	—
Pologne .....	—	—	—	—	—	—
Allemagne .....	26.996	—	—	—	26.996	34,70
	68.970	5.303	2.210	1.326	77.809	100%

Les stocks en fin d'année s'établissaient comme suit (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Au port	A la mine	Total
Djérissa .....	98.122	64.301	162.423
Douaria .....	4.689	45	4.734
Tamera .....	3.151	276	3.427
Djebel Ank .....	—	25.975	25.975
El Harrech .....	1.248	—	1.248
31 janvier 1955 .....	107.210	90.597	197.807
31 janvier 1954 .....	101.117	83.283	184.400

#### MINES DE FER PLOMBEUR

La mine de Nebeur a produit 405 tonnes de fer plombeux courant janvier 1955 contre 320 tonnes en 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 phosphates a été de 220.221 tonnes en janvier 1955 contre 169.687 tonnes en décembre 1954.

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

Désignation des exploitations	Janvier		Différences		Pourcentages	
	1955	1954	en +	en —	en +	en —
Gafsa .....	159.600	87.088	72.512	—	83,26	—
M'Dilla .....	33.990	23.910	10.080	—	45,16	—
Kalâa-Djerda .....	23.390	21.026	2.364	—	11,24	—
Aïn-Kerma .....	3.241	2.920	321	—	16,71	—
	220.221	134.944	85.277	—	63,19	—

Les exportations sont en augmentation avec 159.315 tonnes en janvier 1955 contre 123.046 tonnes en décembre 1954 ; elles le sont également sur celles du mois correspondant de 1954, ainsi qu'il ressort du tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Janvier		Différences		Pourcentages	
	1955	1954	en +	en —	en +	en —
Gafsa .....	110.000	99.131	10.869	—	10,96	—
M'Dilla .....	35.985	26.765	9.220	—	34,44	—
Kalâa-Djerda .....	13.330	10.510	2.820	—	24,54	—
	159.315	136.406	22.909	—	16,79	—

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	Pourcentages
France .....	28.780	3.100	10.230	42.110	26,43
Italie .....	20.115	17.325	3.100	40.540	25,45
Grèce .....	13.790	—	—	13.790	8,65
Hollande .....	9.000	—	—	9.000	5,65
Espagne .....		12.110	—	12.110	7,60
Angleterre .....	24.315	—	—	24.315	15,26
Tchécoslovaquie .....	6.600	—	—	6.600	4,14
Brésil .....	2.353	—	—	2.353	1,48
Finlande .....	—	3.450	—	3.450	2,17
Uruguay .....	5.047	—	—	5.047	3,17
	110.000	35.985	13.330	159.315	100,00

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

	58	63	65	Métall.	Electr.	Totaux
1.) France :	—	—	—	—	—	—
Gafsa .....	—	—	28.780	—	—	28.780
M'Dilla .....	—	—	3.100	—	—	3.100
Kalâa-Djérda ..	8.035	—	—	1.530	665	10.230
Total....	8.035	—	31.880	1.530	665	42.100
2.) Etranger :	—	—	—	—	—	—
Gafsa .....	—	—	81.220	—	—	81.220
M'Dilla .....	—	—	32.885	—	—	32.885
Kalâa-Djérda ..	1.780	—	—	1.320	—	3.100
Total...	1.780	—	114.105	1.320	—	117.205
3.) Ensemble :	—	—	—	—	—	—
Gafsa .....	—	—	110.000	—	—	110.000
M'Dilla .....	—	—	35.985	—	—	35.985
Kalâa-Djérda ..	9.815	—	—	2.850	665	13.330
Total...	9.815	—	145.985	2.850	665	159.315
Pourcent. 1955	6,16	—	91.63	1.79	0.42	100%
Pourcent. 1954	4.94	2,21	85,92	6,93	—	100%

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

	58	63	65	Métall.	Electr.	Total
1.) Aux Ports :	—	—	—	—	—	—
Gafsa .....	—	—	52.609	—	—	52.609
M'Dilla .....	—	—	22.946	—	—	22.946
Kalâa-Djérda ..	22.222	25	—	9.823	548	32.618
Total	22.222	25	75.555	9.823	548	108.173
2.) Aux Mines :	—	—	—	—	—	—
Gafsa .....	—	—	6.400	—	—	6.400
M'Dilla .....	—	—	14.827	—	—	14.827
Kalâa-Djérda ..	6.593	—	—	110.148	11.950	128.691
Aïn Kérma ...	—	—	1.561	—	—	1.561
Total...	6.593	—	22.788	110.148	11.950	151.479
3.) Ensemble :	—	—	—	—	—	—
Gafsa .....	—	—	59.009	—	—	59.009
M'Dilla .....	—	—	37.773	—	—	37.773
Kalâa-Djérda ..	28.815	25	—	119.971	12.498	161.309
Aïn Kérma ...	—	—	1.561	—	—	1.561
Au 31-1-55 ...	28.815	25	98.343	119.971	12.498	259.652
Au 31-12-54 ...	53.259	25	111.307	117.144	10.522	292.257

Les stocks accusent une diminution par rapport à fin décembre 1954, principalement pour Gafsa. Le stock de phosphate brut était de 258.102 tonnes à fin janvier contre 217.512 tonnes le mois précédent, soit :

Gafsa : .....	88.911 tonnes
M'Dilla : .....	169.191 tonnes
Kalâ-Djerda : .....	—
	258.102 tonnes

contre 217.512 tonnes au 31 décembre 1954.

Le total des stocks de phosphates (marchand et tout-venant) s'élevait en fin janvier à 517.754 tonnes contre 509.769 tonnes à la fin décembre 1954 et 778.984 tonnes au 31 janvier 1954.

#### HYPERRHOPHOSPHATES

La Société l'Hyperphosphate Reno a fabriqué 5.316 tonnes d'hyperphosphate et en a expédié 3.607 tonnes se répartissant comme suit :

Argentine : .....	491 tonnes
Ceylan : .....	1.016 tonnes
Chili : .....	2.100 tonnes

Les stocks au 31 janvier 1955 s'élevaient à 11.471 tonnes.

#### SALINES

La C.O.T.U.S.A.L. a exporté 10.018 tonnes de sel pendant le mois de janvier 1955. Elle a livré 1.310 tonnes à la consommation locale.

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

Pays destinataires	Janvier	
	1955	1954
Norvège .....	—	2.200
France .....	4.720	600
Finlande .....	2.200	—
Hollande .....	3.098	—
	10.018	2.800

#### PERSONNEL — SALAIRES

L'effectif ouvrier inscrit dans les mines est en augmentation de 417 unités par rapport au mois de décembre 1954 et de 468 unités par rapport au mois de janvier 1954 comme il ressort du tableau ci-dessous.

	Janvier 1954	Décembre 1954	Janvier 1955
Mines métalliques .....	3.348	3.348	3.380
Mines de fer .....	1.987	1.984	1.990
Autres mines .....	62	67	72
Phosphate de chaux .....	7.234	7.283	7.657
	12.631	12.682	13.099

Aucune modification en ce qui concerne les salaires, sauf en ce qui concerne les exploitations phosphatières du Gafsa et du Djebel-M'Dilla où l'écart qui existait entre les salaires des manœuvres de 5<sup>e</sup> catégorie du fond et du jour a été rétabli bénévolement par les exploitants (en décembre pour Gafsa et en janvier pour M'Dilla).