

3. - MINES ET ENERGIE

LES INDUSTRIES MINIÈRES

PLOMB ET ZINC

MINES ET Fonderies

Mines métalliques. — La production des *Mines de Plomb* a nettement diminué en raison de la mévente des minerais; des difficultés de Trésorerie des Sociétés, et également en raison des congés payés qui ont été donnés dans la plupart des exploitations importantes.

Elle s'est élevée à 1.642 T. contre 2.341,8 en juin.

La Société de Pennaroya n'a pas encore repris ses achats.

Au cours des 7 premiers mois de l'année, la production a atteint 13.790 T. 8 contre 12.702 T. au cours de la période correspondante de l'année dernière.

Elle s'établit comme suit pour les 8 principales mines qui représentent plus de 82 % de la production globale.

	Juillet	Du 1 ^{er} janvier au 1 ^{er} août		Moyenne mensuelle	
		1949	1948	1949	1948
El-Grefa	319 T.	2.943	2.513	363	359
Sidi-Bou-Aouane	240	1.897,7	1.819	275,1	260
Sidi Amor	117	1.612,8	1.498	226,2	214
Djebel-Hallouf	160	1.560	1.870	223	267
Sakiet Sidi Youssef. . . .	135	978	736	140	105
Djebel Ressas.	152	903	728	129	104
Ressas, Touireuf	92	765	665	109	95
Oued Maden	135	712	925	102	132
	1.350	10.971,5	10.754	1.567,3	1.536
Autres mines	292	2.819,3	1.948	402,8	279
Total.	1.642	13.790,8	12.702	1.970,1	1.815

Les stocks en fin de mois sur le carreau des mines se sont encore accrus par suite de la mévente.

Ils s'élevaient à 3.817 T. correspondant à 2.367 T. 500 de métal.

La production des *Mines de zinc* a atteint en juillet 1949 477 T. de blende et 26 T. de calamine, contre 576 T. et 48 T. en juin. Au cours des sept premiers mois la production ressort à 3.260 T. de blende et 306 T. de calamine, contre 2.690 T. et 79 T. pendant la période correspondante de l'année dernière.

Elle s'établit comme suit :

Blende :

	Juillet	du 1 ^{er} janvier au 1 ^{er} août		Moyenne mensuelle	
		1949	1948	1949	1948
Sakiet Sidi Youssef..	270	2.131	1.282	305	183
Djebel-Ressas	207	1.489	1.408	213	201
	477	3.260	2.690	518	384

La calamine produite provient uniquement de la Mine du Djebel Aze-red.

Il n'y a eu aucune livraison de calamine au cours de ce mois.

Les stocks au 31 juillet étaient les suivants :

Blende :

à la mine.....	615 T.
au port de Tunis.....	747 T.
Total.....	1.362 T.

Calamine :

calcinée	52 T.
crue	275 T.
Total.....	327 T.

FONDERIES

Mégrine. — La fonderie de Mégrine a reçu en juillet 700 T. de minerais en provenance de 6 exploitations tunisiennes. Elle n'a reçu aucun minerai du Maroc ou de l'Algérie. Les expéditions ne proviennent que des exploitations appartenant à la Société Minière et Métallurgique de Penarroya, tous autres achats ayant été momentanément suspendus.

Les stocks de minerais en fin de mois s'élevaient à 7.876 T.

La fonderie a produit 1.277 T. de plomb d'œuvre par traitement de 1.727 T. de minerais et 871 T. de plomb doux par raffinage de 988 T. de plomb d'œuvre.

Les expéditions vers la Métropole se montent à 893 T.

Les expéditions vers l'Algérie se montent à 65 T.

Djebel Hallouf. — Cette fonderie a reçu 91 T. de minerais et elle a produit 146 T. de plomb raffiné correspondant à 189 T. de plomb d'œuvre.

Les expéditions vers l'Algérie se montent à 50 T.

Bizerte. — Cette fonderie a reçu 247 T. de minerais. Tout le minerai existant à la fonderie a été grillé et aggloméré. La production de plomb d'œuvre n'a cependant pas commencé au cours du mois.

Les expéditions vers la Métropole se montent à 132 T.

STOCKS

Les stocks en plomb métal dans les fonderies s'élevaient au 31 juillet à 6.544 T. Ils se répartissent comme suit :

Mégrine :		
Plomb doux	5.402	
Plomb d'œuvre	1.277	
Plomb antimonieux	652	
Djebel Hallouf :		
Plomb doux	961	
Plomb d'œuvre	528	
Plomb antimonieux	Néant	
Bizerte :		
Plomb doux	181	
Plomb d'œuvre	11	
Plomb antimonieux	44	

MINES DE FER

La production des mines de fer s'est élevée dans le mois à 55.087 T. contre 71.055 T. en juin. Les mines de Tamera et Djebel Harrech n'ont rien produit au cours du mois.

Depuis le début de l'année, la production atteint 416.330 T. dont 368.882 T. de Djérissa et 43.548 T. de Douaria contre 357.374 T. au cours de la période correspondante de l'année dernière dont 354.174 T. de Djérissa et 3.200 T. de Douaria.

Les exportations ont atteint 72.880 T. dont 65.260 T. de Djérissa et 7.620 T. de Douaria contre 58.842 T. uniquement de Djérissa en juin.

Au 31 juillet, la situation des mines de fer se résume comme suit :

	Production		Différence		Exportation		Différence	
	1949	1948	en +	en —	1949	1948	en +	en —
Djérissa...	368.882	354.174	14.708	»	416.024	370.456	45.568	»
Douaria...	43.548	3.200	40.348	»	51.635	8.077	43.558	»
Tamera...	2.500	Néant	2.500	»	2.500		2.500	»
El-Harrech	1.500	Néant	1.500	»	1.500		1.500	»
	420.330	357.374	59.056		471.659	378.533	93.126	

La répartition des exportations au cours de la période considérée ressortait comme suit :

	DJERISSA	DOUARIA	TAMERA	DJEBEL-HARRECH	TOTAL
Angleterre	230.407	51.635	2.500	1.500	286.042
Italie	31.033				31.033
Hollande	28.346				28.346
Allemagne	55.921				55.921
France	42.905				42.905
Etats-Unis	27.412				27.412
	416.024	51.635	2.500	1.500	471.659

MINE DE PYRITE

La production de la Mine d'Aïn Grich s'est élevée à 650 T. et les expéditions à 475 T. soit au total 1.848 T. depuis le début de l'année.

Les stocks sur le carreau de la mine sont évalués à 1.970 T.

AUTRES MINES

Baryte. — La production a été de 267 T. provenant de la Mine de Rhar Ed Debaa : 167 T. et de la Mine de Hammam Djedidi : 100 T.

200 T. de cette production ont été livrées au S.E.R.E.P.T. et 22 T. à la consommation locale.

Fluorine. — Rien à signaler.

Strontianite. — Rien à signaler.

PHOSPHATE DE CHAUX

Production. — La production du mois s'est élevée à 88.310 T. contre 157.266 en juin. Cette baisse de production est due à la période des congés payés qui ont été donnés dans toutes les exploitations. Depuis le début de l'année, elle atteint : 881.121 T. contre 1.101.616 pendant la période correspondante en 1948.

Au 31 juillet, la situation des exploitations de phosphates était la suivante :

	Juillet	du 1 ^{er} janvier au 31 juillet		Différences		Pourcentages	
		1949	1948	en +	en —	en +	en —
Gafsa	67.572	580.614	792.041		211.427		36 %
M'Dilla	9.030	172.689	171.023	1.666		0,1 %	
Kalâa-Djerda	9.771	114.680	126.380		11.700		1 %
Aïn-Kerma ..	1.737	13.138	12.172	966		8 %	
	88.310	881.121	1.101.616		220.495		28,9 %

EXPORTATIONS

En juillet, les exportations se sont élevées à 115.235 T. contre 180.922 T. en juin; depuis le début de l'année, elles atteignent 1.037.514 T., chiffre légèrement inférieur à celui de la période correspondante de l'année dernière (1.045.795 T.).

La répartition est la suivante :

	Juillet	du 1 ^{er} janvier au 31 juillet		Différences		Pourcentage	
		1949	1948	en +	en —	en +	en —
Gafsa	80.348	692.259	674.759	17.500		2,5 %	
M'Dilla	20.436	198.507	194.343	4.164		0,2 %	
Kalâa-Djerda	11.411	128.113	156.723		28.610		22,4 %
Rebiba	3.040	18.635	19.970		1.345		7,2 %
	115.235	1.037.514	1.045.795		8.291		0,8 %

On remarque que les exploitations de Gafsa et de M'Dilla sont légèrement en avance sur l'année dernière.

La répartition des exportations par destination s'établit comme suit :

	Mois de juin	Du 1 ^{er} janvier au 31 juillet
France	29.684	228.675
Etranger	85.551	808.839
	115.235	1.037.514

Les expéditions vers la France au cours du mois de juillet 1949 se répartissent comme suit, par qualité et par exploitation :

	58	63	65	Métall.	TOTAL
Gafsa		2.500	14.018		16.518
M'Dilla			4.790		4.790
Kalaâ-Djerda				5.336	5.336
Rebiba	3.040				3.040
Total.....	3.040	2.500	18.808	5.336	29.684
Pourcentages	10 %	8,5 %	63 %	18,5 %	100 %

Dans l'ensemble, la répartition est la suivante :

	58	63	65	Métall.	TOTAL
Gafsa	7.585	18.190	54.573	—	80.348
M'Dilla	—	—	20.436	—	20.436
Kalâa-Djerda	2.241	—	—	9.170	11.411
Rebiba	3.040	—	—	—	3.040
Total.....	12.866	18.190	75.009	9.170	115.235
Pourcentages	11,1 %	15,7 %	65,1 %	8 %	100 %

En outre, les livraisons suivantes ont été faites en Tunisie : 5.362 T. par Gafsa à Hyper Reno et 2.594 T. par Ain Kerma à la S.A.P.C.E.

STOCKS

Au 31 juillet, les stocks dans les ports étaient les suivants :

Sfax :

Gafsa	72.000	
M'Dilla	42.085	
		114.085

Tunis :

Kalaa-Djerda	26.924	
Rebiba	444	
		27.368

141.453 T.

Sur le carreau des mines, ils atteignaient 1.359.924 T. dont 258.043 de phosphates marchands, à savoir :

Gafsa	237.234
M'Dilla	9.374
K. Djerda	10.677
Aïn Kerma	758
	<hr/>
	258.043 T.

HYPERPHOSPHATES RENO

La production du mois de juillet s'est élevée à 5.288 T. et les exportations à 10.500 T. pour le Brésil.

LIGNITES

Le tonnage extrait en juillet s'est élevé à 1.551 T. contre 3.821 T. en juin. La chute de production est due à la période de congés payés.

Le rendement fond et jour s'est sensiblement abaissé. Il est tombé à 141 kg. contre 200 kg. en juin.

PERSONNEL

Les licenciements dans les Mines de Plomb se sont poursuivis au cours du mois de juillet, en raison de l'obligation des compressions de personnel dues à la mévente des minerais.

L'effectif au 31 juillet était le suivant :

Mines de plomb et de zinc.....	3.654
Autres mines	119
Mines de fer.....	1.653
Phosphates	6.728
Lignites	807
	<hr/>

12.961 contre 13.382 en juin

EXPLOSIFS

Stocks au 1^{er} août 1949 :

Berclavite, minusite	5.581 kgs 500
Dynamite	2.577 kgs 500
Chloratés (cheddite)	16.932 kgs 500
Détonateurs	284.531
Amorces électriques	182.160
Cordeau détonant	33.190 M.
Mèche pour mine.....	800.790 M.

La Société d'explosifs « Cheddites » fabrique et vend 60 tonnes environ par mois.

Les stocks en matières premières lui permettent d'assurer la fabrication de 365 tonnes environ, soit six mois de consommation.

Les Sociétés importatrices reçoivent en petites quantités des explosifs de France.

MINES, COMBUSTIBLES ET MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

MOIS DE JUILLET 1949

MINES ET Fonderies	PRODUC-TION	EXPORTA-TIONS	STOCKS AU 31-7-49		TOTAUX
			Aux Mines	Aux ports ou fonderies	
Minerai de plomb.....	1.642	»	3.817	8.143	11.960
Minerai de zinc.....	503	»	942	747	1.689
Fluorine.....	0	»	852	»	852
Strontianite.....	»	»	33		33
Minerai de fer.....	55.087	72.880	30.421	101.193	131.614
Barytine.....	267	»	44		44
Pyrite de fer.....	650	»	1.970	»	1.970
Phosphate de chaux.....	88.310	115.235	1.359.924	141.453	1.501.377
Hyperphosphate.....	5.288	10.500		8.475	8.475
Lignite.....	1.551	»	»	111	111
Plomb doux.....	1.020	1.140		6.544	6.544
Plomb antimonieux.....	»	»	»	696	696

COMBUSTIBLES MINÉRAUX SOLIDES

	Briquet-tes	Houille	Fines briq.	Brai	Anthra-cite	Coke métal	Pouss. C. M.	Coke Gaz	Pouss. C. G.	Lignite	Totaux
Entrée.....	586	»	»	»	1.176	»	»	1.125	»	1.531	4.418
Consommé.....	2.822	15.062	248	21	571	581	18	968	497	2.723	23.511
Stocks.....	15.897	37.482	3.792	3.836	7.728	947	132	2.483	741	384	73.422

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

MATÉRIAUX	PRODUCTION	CONSOMMATION	STOCKS au 31-7-49
Ciment normal.....	15.855 T.	9.600 T.	8.319 T.
Ciment prise à la mer...	1.005 T.	915 T.	1.560 T.
Chaux hydraulique.....	4.940 T. 050	5.101 T. 930	5.132 T. 350
Plâtre gris.....	575 T.	544 T. 500	142 T. 400
Plâtre blanc.....	—	37 T.	24 T. 100
Briques 3 trous.....	1.401.000 Unités	1.157.500 Unités	1.474.500 Unités
Briques 6 trous.....	2.162.600 »	1.444.800 »	3.585.600 »
Briques 12 trous.....	22.960 »	17.200 »	12.500 »
Briques pleines.....	119.550 »	115.800 »	126.700 »
Tuiles.....	8.948 »	84.816 »	361.322 »
Hourdis.....	207.180 »	403.000 »	193.100 »

MOIS DE JUILLET 1949	La Goulette	S. E. A.	Béja	Sousse	Sfax	Gabès	Gafsa
Puissance installée (kw.).....	37.800	430	170	4.950	4.502	265	450
Pointe mensuelle (kw.).....	20.700	230	75	1.550		190	136
Production mensuelle aux bornes des génératrices (kwh)	9.371.000	19.428	1.024	519.303	645.385	52.880	47.210
Production mensuelle aux bornes des Centrales KWH	8.855.304	16.857	833	497.553	618.428	50.441	45.400
Consommation mensuelle charbon	Tonnes..... 4.478.300						
spécifique	Grammes..... 477						
Consommation mensuelle lignite	Tonnes..... 1.391.000						
spécifique	Grammes..... 148						
Consommation mensuelle gas-oil et Diesel-oil	Tonnes.....	6.237	0,437	129,961	204,280	19,365	15,200
spécifique	Grammes.....	321	426	294	316	367	322
Consommation mensuelle de fuel-oil	Tonnes..... 1.146.000						
spécifique	Grammes..... 148						
Energie reçue de La Goulette C.T.T. (kwh.).....		147.895	49.839				

b) DISTRIBUTION (juillet 1949)

	TUNIS	BIZERTE
Energie reçue de La Goulette à 10.000 volts KWH.....	2.231.850	231.470
Energie émise sur le réseau.....KWH.....	1.887.672	220.260
Pointe mensuelle.....KW	5.800	600

N. B. — Les consommations spécifiques sont prises par rapport à la production mensuelle aux bornes des génératrices.