

3. - MINES ET ENERGIE

LES INDUSTRIES MINIERES

PLOMB ET ZINC

1. — Mines métalliques

a) *Mines de plomb.* — La production des mines de plomb qui s'est élevée à 2.464 T. en août a marqué un léger progrès sur le mois de juillet (2.230 T.) sans cependant atteindre un chiffre normal, par suite de l'arrêt des travaux pour congés payés de certaines exploitations (Sidi-bou-Aouane, Sidi-Amor, Fedj-el-Adoum).

A signaler, d'un mois à l'autre, une augmentation importante (+ 120 T.) de la production de la mine d'Oued Maden qui a atteint en août 304 Tonnes, grâce au développement des installations (atelier de flottation) et l'accroissement de la production de la mine du Djebel-Semène (+ 78 T.).

La production des 10 principales mines au cours du mois d'août qui représente environ 85% de la production globale a été la suivante :

DESIGNATION des exploitations	PRODUCTION Juillet 1950		PRODUCTION Août 1950		PRODUCTION depuis 1-1-50	
	Tonnage mineraï	Métal contenu	Tonnage mineraï	Métal contenu	Tonnage mineraï	Métal contenu
El-Grefa	516	325	496	302	3.590	2.198
Sidi-bou-Aouane	330	217	180	119	2.230	1.487
Djebel-Hallouf	170	109	280	181	2.000	1.263
Sidi-Amor	129	92	250	175	1.940	1.365
Ressas-Touireuf	170	104	124	74	1.560	969
Oued-Maden	184	105	304	183	1.220	697
Sakiet-Sidi-Youssef	137	84	124	70	1.252	797
Djebel-Ressas	126	92	113	79	1.168	788
Fedj-el-Adoum	121	72	51	30	239	506
Djebel-Semene	94	66	172	117	666	458
Total....	1.977	1.266	2.094	1.330	16.435	10.528
Autres mines	253	166	370	234	3.293	1.873
Total général....	2.230	1.432	2.464	1.564	19.728	12.401

Les expéditions de mineraïs vers les fonderies se sont élevées dans le mois à 2.905 T. en provenance de 19 exploitations

Stocks. — Les stocks de mineraïs de plomb sur le carreau des mines s'élevaient en fin de mois à 2.313 T. contenant 1.535 T. de métal.

b) *Mines de zinc.* — La production de blende a atteint pendant le mois d'août 458 T. contre 426 T. en juillet.

Elle s'établit comme suit :

DESIGNATION des exploitations	PRODUCTION juillet 1950		PRODUCTION août 1950		PRODUCTION depuis 1-1-50	
	Tonnage minerai	Métal contenu	Tonnage minerai	Métal contenu	Tonnage minerai	Métal contenu
Sakiet-Sidi Youssef	253	129	291	143	1.931	997
Djebel-Ressas	173	83	167	97	1.391	748
Fedj-El-Adoum	—	—	—	—	42	20
	426	212	458	230	3.364	1.765

La production de calamine (Dj. Azered) s'est élevée dans le mois à 10 T. seulement soit 195 T. depuis le début de l'année.

Dans le mois, il a été exporté 503 T. de blende vers la France en provenance de la mine de Fedj-el-Adoum.

Un lot de calamine calcinée de 158 T. a été expédié au port de Tunis.

Les stocks au 31 août étaient les suivants :

Blende :

sur le carreau des mines	379 T.
au port de Tunis	993 T.
	————— 1.372 T.

Calamine :

calcinée	205 T.
crue	164 T.
	————— 369 T.

2. — Fonderies

Mégrine — Cette fonderie a reçu dans le mois 3.881 T. de minerais de plomb dont 2.493 T. en provenance de 18 exploitations tunisiennes et 1.387 de minerais marocains (Haut-Guir).

Les principales livraisons ont été effectuées par les mines de El-Gréfa (499 T.), Ressas Touireuf (294 T.), Oued-Maden (284 T.), Sidi-bou-Aouane (265 T.), Sidi-Amor (245 T.), Djebel-Ressas (228 T.), Semène (159 T.), Sakiet (136 T.).

La fonderie a produit 1.475 T. de plomb d'œuvre par traitement de 2.661 T. de minerais; elle a obtenu 662 T. de plomb doux par raffinage de 814 T. de plomb d'œuvre.

Les exportations du mois se sont élevées à 2.405 T. à destination de la France (1.300 T.), de la Suisse (950 T.) et de l'Algérie (155 T.).

Djebel-Hallouf. — Cette fonderie a reçu dans le mois 411 T. de minerais de la mine. Elle en a traité 58 T. ainsi que 155 T. de plomb

d'œuvre. Les production correspondantes ont été les suivantes : 26 T. de plomb d'œuvre et 128 T. de plomb raffiné.

Les expéditions de plomb raffiné se sont élevées à 189 T. dont 80 T. vers l'Algérie et 109 T. pour la consommation locale.

Bizerte. — Cette fonderie a été inactive durant tout le mois.

La production des trois fonderies en plomb raffiné ressort aux chiffres suivant :

	Juillet	Août	Depuis le 1-1-50
Mégrine.....	2.837 T.	662 T.	12.817 T.
Djebel Hallouf.....	214	128	1.163
Bizerte.....	—	—	686
	3.051	790	14.667

Les expéditions ont été les suivantes depuis le début de l'année :

	France	Algérie	Maroc	Tunisie	Angle-terre	Suisse	Total
Mégrine	6.153 T.	1.085 T.	—	2 T.	4.064 T.	950 T.	12.254 T.
Dj.-Hallouf	—	996	10 T.	629	—	—	1.635
Bizerte	750	—	—	—	—	—	750
	6.903	2.081	10	631	4.064	950	14.639

Les stocks en fin de mois étaient les suivants :

	Minerais	Plomb d'œuvre	Plomb doux
Mégrine.....	7.662 T.	1.071 T.	1.014 T.
Djebel Hallouf.....	677	12	212
Bizerte.....	237	129	5
Total.....	8.576	1.212	1.231

MINES DE FER

La production des mines de fer s'est élevée en août à 71.284 T. contre 61.036 T. en juillet. C'est la plus forte production obtenue depuis le début de l'année.

Les exportations ont atteint 50.070 T. en diminution sur le précédent (67.831 T.).

La répartition par exploitation a été la suivante :

DESIGNATION des exploitations	PRODUCTION			EXPORTATION		
	Juillet	Août	Depuis le 1-1-50	Juillet	Août	Depuis le 1-1-50
Djérisca	56.008	61.504	429.534	67.831	40.174	424.155
Douaria	4.059	8.063	54.750	—	8.283	50.423
Tamera	969	1.717	6.518	—	1.613	5.362
	61.036	71.284	490.802	67.831	50.070	479.940

La répartition par pays s'établit comme suit :

	Juillet	Août	Depuis le 1-1-50
Angleterre	38.842	33.326	342.408
Etats-Unis	10.221	9.652	69.118
Allemagne	8.607	7.092	32.549
Hollande	10.160	—	28.245
Italie	—	—	7.620
	67.830	50.070	479.940

Les stocks en fin de mois ont été les suivants :

	Aux ports	Aux mines	Total
Djerissa.....	80.135	18.793	98.928
Douaria.....	7.017	—	7.017
Tamera.....	1.098	60	1.158
	88.250	18.853	107.103

AUTRES MINES

Pyrite de fer. — La mine d'Aïn-Grich est arrêtée. On ne prévoit plus de production dans l'avenir, en raison des teneurs trop élevées en zinc et en plomb du minerai restant à abattre.

Les livraisons du mois se sont élevées à 240 T.

Fer plombeux. — La mine de Nebeur a produit et livré dans le mois 240 T. de fer plombeux à 50% de fer et 10% de plomb; au total 2.024 T. depuis le début de l'année.

PHOSPHATES DE CHAUX

La production de phosphate de chaux s'est élevée dans le mois à 141.139 T. contre 84.811 T. en juillet (congé payés).

Le tableau suivant indique les chiffres de production par exploitation :

DESIGNATION des exploitations	Juillet	Août	Année 1950	Période correspon- dante année 1949	Différences	
					en +	en -
Gafsa	49.367 T.	98.021	736.081	676.969 T.	59.112	
M'Dilla	21.751	26.445	187.053	198.690		11.637
K.-Djerda	11.340	13.958	85.844	128.930		43.086
Ain-Kerma	2.357	2.715	17.916	16.052	1.864	
Total....	84.811	141.139	1.026.894	1.020.641	6.253	

Dans l'ensemble, la production est à peu près stationnaire.

Les exportations du mois d'août (121.344 T.) sont en diminution par rapport à celles de juillet (126.578 T.). Dans l'ensemble, elles sont en nette régression (20,58%) par rapport à l'année dernière ainsi que le montre le tableau suivant :

DESIGNATION des exploitations	Juillet	Août	Depuis le 1-1-50	Période correspon- dante de 1949	Différence en moins	Pourcen- tages correspon- dants
Gafsa	90.403	74.044	645.675	792.478	146.803	18,52%
M'Dilla	29.250	35.910	183.026	230.642	47.616	20,70%
K.-Djerda	6.925	11.390	111.570	142.283	30.713	21,59%
Rebiba	—	—	—	18.635	18.635	—
	126.578	121.344	940.271	1.184.038	243.767	20,58%

Les exportations par pays destinataires ont été les suivantes au cours du mois d'août :

	Gafsa	M'Dilla	K.-Djerda	TOTAL
France	18.750	8.130	2.500	29.380
Italie	9.080	10.380	3.630	23.090
Angleterre	21.389	—	—	21.389
Espagne	—	12.600	3.260	15.860
Finlande	5.985	4.800	—	10.785
Allemagne	8.440	—	—	8.440
Irlande	7.200	—	—	7.200
Grèce	3.200	—	—	3.200
Belgique	—	—	2.000	2.000
	74.044	35.910	11.390	121.344

Depuis le début de l'année, la France occupe toujours le premier rang des pays importateurs avec 26,96% suivie dans l'ordre par l'Angleterre (20,78%), l'Espagne (12,17%), l'Italie (10,12%) et l'Allemagne (7,94%). Ces cinq pays absorbent environ 78% des exportations.

La proportion des ventes en France par Société ressort aux chiffres suivants :

Gafsa	M'Dilla	K.-Djerda	Ensemble
26,67%	30,35%	23,15%	26,96%

Par qualité, les exportations se répartissent comme suit depuis le début de l'année :

	58	63	65	Métall.	Total
Gafsa	140.102	142.421	363.152	—	645.675
M'Dilla	—	—	183.026	—	183.026
K.-Djerda	34.635	—	—	76.935	111.570
Total	174.737	142.421	546.178	76.935	940.271
Pourcentages	18,57%	15,15%	58,10%	8,18%	100%

Stocks. — Les stocks de phosphates marchands étaient les suivants au 31 août :

Aux ports	58	63	65	Métall.	Total
Gafsa.....	42.220	15.536	47.026	—	104.782
M'Dilla.....	—	—	21.973	—	21.973
Kalaa-Djerda.....	18.001	—	—	17.523	35.524
Aux mines	60.221	15.536	68.999	17.523	162.279
Gafsa.....	161.041	98.592	45.628	—	305.261
M'Dilla.....	—	—	11.539	—	11.539
Kalaa-Djerda.....	1.105	—	—	728	1.833
Aïn-Kerma.....	—	—	1.455	—	1.455
	162.146	98.592	58.622	728	320.088
Ensemble	222.367	114.128	127.621	18.251	482.367

Le stock de phosphate humide dans les mines s'élevait à 706.905 tonnes.

HYPERPHOSPHATES

La Société de l'Hyperphosphate Reno a reçu en août 15.268 T. de phosphate en provenance de Métlaoui, soit au total 89.312 T. depuis le début de l'année.

Elle a fabriqué dans le mois 14.314 T. d'hyperphosphates et en a exporté 17.090 T. à destination des pays suivants :

Finlande	5.500 T.
Italie	1.390 T.
Brésil	8.200 T.
Indochine	2.000 T.

Le total des exportations depuis le début de l'année s'élève à 70.220 Tonnes.

LIGNITES

La production s'est élevée en août à 3.076 T. pour 24 jours ouvrés. Les rendements fond et jour sont en légère augmentation par rapport au mois précédent : 432 kg. pour le fond et 281 kg. pour le fond et le jour réunis.

La production prévue pour le mois de septembre est de 3.000 T. dont 2.000 T. pour la Centrale de La Goulette.

SALINES

Les salines ont livré en août 15.495 T. de sel dont 1.503 T. aux Monopoles Tunisiens et 13.992 T. en Norvège.

Les stocks dans les salines au 31 août s'élevaient à 64.107 T.

La récolte a commencé dans la première quinzaine d'août.

PERSONNEL

L'effectif ouvrier inscrit dans les exploitations minières au 31 août s'établissait comme suit :

	Juillet	Août	Différences
Mines métalliques	3.596	3.968	+ 32
Mines de fer	1.582	1.637	+ 55
Autres mines	120	62	— 58
Phosphates	6.359	6.540	+ 181
Lignites	525	510	— 15
Total	12.132	12.717	+ 585

On constate une augmentation de l'effectif dans les mines métalliques, dans les exploitations de phosphates de chaux et dans les mines de fer.

EXPLOSIFS

1°) Consommation :

Berclavite	kg.	680
Dynamite		17.895
Chloratés (cheddites)		6.060
Nitratés		2.650
Explosifs de sûreté		75
Amorces électriques	unités	28.192
Détonateurs		114.300
Cordeau détonant	mètres	2.025
Mèche		58.600

2°) Stocks au 1^{er} septembre 1950 :

Tolamite	kg.	1.200
Minusite		576,300
Dynamite		9.445
Chloratés		20.382,500
Nitratés		9.450
Explosifs de sûreté		412,500
Amorces électriques	unités	112.515
Amorces à retard		14.181
Cordeau détonnant	mètres	132.415
Mèche		412.780
Détonateurs	unités	708.471
Exploseurs de 10 mines		30
Exploseurs de 50 mines		20