

5 - MINES ET ENERGIE

LES INDUSTRIES MINIERES

PLOMB ET ZINC

1. — Mines métalliques

La production des mines de plomb en juillet marque encore un léger fléchissement sur celle de juin, du fait de l'incidence des congés payés et de la mévente des minerais à la fonderie de Mégrine, à la suite d'une décision de la Société de Penarroja, relative aux livraisons de minerais effectuées par certaines exploitations.

On note seulement une production de 2.852 T. contre 2.917 T. en juin et 3.262 T. en mai. Dans l'ensemble, cependant, on relève pour les sept premiers mois de l'année une augmentation de production de 9,73 % par rapport à la période correspondante de 1951, ainsi qu'il ressort du tableau suivant :

Désignation des exploitations	Juillet 1952	7 premiers mois		Différences	
		1952	1951	en +	en —
El Gréfa	457	3.457	3.441	16	
Sidi Bou Aouane	355	2.193	2.150	43	
Djebel Hallouf	270	2.110	1.900	210	
Djebel Semène	550	3.310	1.720	1.590	
Ressas Touireuf	190	1.477	1.603	—	126
Sidi Amor	145	1.511	1.485	26	
Oued Maden	190	1.016	1.420	—	404
Djebel Rensas	85	654	923	—	269
Sakiot	181	963	920	43	
El Akhouat	50	476	280	196	
Garn Altaya	86	676	526	150	
	2.559	17.843	16.368	1.475	
Autres mines	293	2.614	2.274	340	
	2.852	20.457	18.642	1.815	

Sur les onze mines principales considérées, trois seulement (Oued Maden, Djebel Rensas et Rensas Touireuf) accusent des diminutions de tonnage. A signaler la progression continue de la mine du Semène, dont la production atteint 550 T. en juillet, et l'augmentation de tonnage réalisée au cours du même mois par la mine de Sidi-bou-Aouane (355 T.) à la suite de la mise en marche de son atelier de flottation.

Les **expéditions** vers les fonderies ont été les suivantes :

Mégrine	1.998 T.
Bizerte	660 T.
Djebel-Hallouf	161 T.
	2.819 T.

Les stocks en fin de mois sur le carreau des mines s'élevaient à 2.652 T. renfermant 1.495 T. de métal.

La **production des mines de zinc** s'est élevée en juillet à 514 T. de blende et 51 T. de calamine contre 463 T. de blende et 59 T. de calamine en juin.

Pour les sept premiers mois de l'année, on note, par rapport à la période correspondante de 1951, une augmentation de 301 T. de blende et 216 T. de calamine, ainsi que le fait ressortir le tableau suivant :

Désignation des exploitations	1952	7 premiers mois		Différences	
		1952	1951	en +	en -
BLLENDE					
Sakiet-Sidi Youssef	74	1.318	1.689		371
Djebel-Ressas	215	1.219	1.479		260
Ressas-Touireuf	140	678	56	622	
El-Akhout	80	325	73	252	
Fedj-el-Adoum	—	28	—	28	
Bou-Kehil	5	30	—	30	
	514	3.598	3.297	301	—
CALAMINE					
Djebel-Azered	42	493	278	215	
Sidi-Ahmed	6	55	63	—	8
Bou-Kehil	3	9	—	9	
	51	557	341	216	
Ensemble :	565	4.155	3.638	517	

Dans l'ensemble, l'augmentation de la production des minerais de zinc ressort à 14,21 %; on remarque que le tonnage produit par les exploitations principales (Sakiet-Sidi-Youssef et Djebel Ressas) est en baisse d'environ 20 %.

Au cours du mois, il a été exporté 248 T. de blende vers la France; en outre, 118 T. de calamine provenant de la mine du Djebel Azered ont été livrées à la consommation locale.

Les stocks au 31 juillet s'établissaient comme suit :

Blende :	
sur le carreau des mines.....	1.038 T.
au port de Tunis.....	836 T.
	1.874 T.
Calamine :	
sur le carreau des mines.....	135 T.

2. — Fonderies

Mégrine. — Cette fonderie a reçu en juillet 2.703 T. de minerais, dont 1.998 T. de minerais tunisiens; 373 T. de minerais algériens et 332 T. de minerais marocains (Haut Guir); les principales livraisons tunisiennes ont été effectuées par les mines de Semène (501 T.), El Gréfa (431 T.), Oued Maden (234 T.), Touireuf (228 T.), Sakiét (155 T.), Ressay (109 T.), Sidi Amor (102 T.).

La fonderie a produit 3.394 T. de plomb doux par raffinage de 3.492 T. de plomb d'œuvre. Elle a traité 3.895 T. de minerais qui ont produit 2.608 T. de plomb d'œuvre.

On ne signale pas de production de plomb antimonieux.

Les **expéditions** de plomb doux ont atteint 2.011 T., dont 1.781 T. vers la France et 230 T. vers la Suisse.

Il a été livré à la consommation locale 1 T. de plomb antimonieux.

Djebel Hallouf. — Cette fonderie a reçu dans le mois 161 T. de minerais. Elle a produit 150 T. de plomb d'œuvre par traitement de 214 T. de minerais et 172 T. de plomb doux par raffinage de 201 T. de plomb d'œuvre.

Les expéditions de plomb doux se sont élevées à 176 T., dont 101 T. vers la France, 45 T. vers l'Algérie; en outre, 30 T. ont été livrées à la consommation locale.

Bizerte. — La fonderie a reçu 660 T. de minerais en provenance de la mine de Sidi-bou-Aouane, dont 504 T. ont été soumises à l'agglomération préalable à la fusion. Elle n'a pas produit de plomb doux et de plomb antimonieux.

Il a été expédié 100 T. de plomb doux vers la France.

La production des trois fonderies, au cours des sept premiers mois de l'année, ressort comme suit par rapport à la période correspondante de 1951 :

Production

Désignation des exploitations	7 premiers mois		Différences	
	1952	1951	en +	en —
Mégrine	13.039	10.148	2.891	
Djebel-Hallouf	1.226	1.524		298
Bizerte	805	1.159		354
	15.070	12.831	2.239	

On observe dans l'ensemble une augmentation de 17,45 %.

Les expéditions, par contre, sont en diminution de 1.526 T., soit environ 11 %, ainsi qu'il ressort du tableau ci-après :

Expéditions
(7 premiers mois)

Pays destinataires	MEGRINE		DJ.-HALLOUF		BIZERTE		TOTAL	
	1952	1951	1952	1951	1952	1951	1952	1951
France	9.984	10.079	101	—	625	1.127	10.710	11.206
Algérie	515	545	729	814	—	—	1.244	1.359
Maroc	—	—	—	10	—	—	—	10
Suisse	230	660	—	—	—	—	230	660
Tunisie	6	5	215	691	—	—	221	696
	10.735	11.289	1.045	1.515	625	1.127	12.405	13.931

Au 31 juillet, les stocks dans les fonderies s'établissaient comme suit :

	Minerais	Plomb d'œuvre	Plomb raffiné	Plomb antimonieux
Mégrine	7.411	1.350	2.481	512
Djebel Hallouf	231	532	409	—
Bizerte	160	—	174	110
	7.802	1.882	3.064	622
au 30-6-1952	8.729	2.817	1.786	621

MINES DE FER

La production des mines de fer a atteint en juillet le chiffre record de 104.740 T. qui n'avait jamais été obtenu à aucun moment.

Au cours des sept premiers mois de l'année, elle s'est élevée à 548.635 T. contre 531.673 T. pendant la période correspondante de 1951, ainsi qu'il ressort du tableau ci-après :

Désignation des exploitations	Juillet 1952	7 premiers mois		Différences	
		1952	1951	en +	en —
Djérissa	87.429	476.468	454.155	22.313	
Douaria	12.767	(1) 48.359	(2) 53.636		5.277
Tamera	4.468	(3) 21.605	14.997	6.608	
Djebel Ank	76	2.203	8.885		6.682
	104.740	548.635	531.673	16.962	
(1) dont 6.076 T. de menus.					
(2) dont 10.194 T. de menus.					
(3) dont 172 T. de menus					

La mine de Djérissa notamment, qui accuse une production record de 87.429 T. en juillet, est en augmentation de 22.313 T., soit 4,91 % par rapport à l'année dernière. A noter qu'il entre dans la production de la mine de Douaria un tonnage de 6.076 T. de minerais menus contre 10.194 T. en 1951.

Les exportations également accusent en juillet un chiffre jamais égalé dans le passé; elles se sont élevées à 103.695 T. contre 87.656 T. en juin. Pendant les sept premiers mois de l'année, elles ont atteint 575.817 T., marquant ainsi un accroissement de 5,74 % par rapport à la période correspondante de 1951, ainsi qu'il ressort du tableau suivant :

Désignation des exploitations	Juillet 1952	1 ^{er} semestre		Différences		Pourcentages	
		1952	1951	en +	en —	en +	en —
Djérissa	87.800	507.000	463.305	43.695		9,43 %	
Douaria	12.547	(1)48.228	(2)63.600		15.372		24,16 %
Tamera	3.348	(3)20.589	17.649	2.940		16,6 %	
	103.695	575.817	544.554	13.263	31.263	5,74 %	
(1) dont 5.985 T. de menus.							
(2) dont 7.760 T. de menus.							
(3) dont 115 T. de menus.							

Seule la mine de Douaria est en retard de 15.372 T.; par contre, la mine de Djérissa accuse une augmentation de tonnage de 43.695 T., soit 9,43 %

La répartition des exportations par pays destinataires s'établit comme suit pendant les sept premiers mois de l'année :

Pays destinataire	Djérissa	Douaria	Tamera	Total	Pourcent.
Angleterre	287.281	34.294	16.853	338.428	58,77
Etats-Unis	9.652	—	—	9.652	—
Hollande	44.363	5.299	2.271	51.933	9,02
Allemagne	29.051	2.650	1.350	33.051	5,77
Italie	94.695	—	—	94.695	16,44
France	20.700	—	—	20.700	
Pologne	21.258	—	—	21.258	
Autriche	—	5.985(1)	115(1)	6.100	
	507.000	48.228	20.589	575.817	

(1) Minerais menus.

On remarque l'apparition d'un nouveau client : l'Autriche, qui a reçu en juillet 6.100 T. de minerais menus en provenance des exploitations de Douaria et de Tamera.

L'Angleterre se maintient toujours au premier rang des pays importateurs (58,77 %), suivie dans l'ordre par l'Italie (16,44 %), la Hollande (9,02 %), l'Allemagne (5,77 %), la Pologne, la France, les Etats-Unis et l'Autriche.

Les stocks en fin de mois étaient les suivants :

Désignation des exploitations	Au port	A la mine	Total
Djérissa	51.007	59.992	110.999
Douaria	5.566	3.120	8.686
Tamera	3.769	95	3.864
Djebel Ank	—	—	—
	60.342	63.207	123.549
Au 30 juin 1952.....	68.080	67.479	135.559

AUTRES MINES

Minerais de fer plombeux. — La mine de Nebeur a produit et expédié en juin 220 T. de minerais de fer plombeux à la fonderie de Mégrine contre 120 T. en juin, ce qui porte la production de cette exploitation à 1.223 T. pour les sept premiers mois de l'année.

5

Fluorine. — La mine d'Hamam-Zriba a produit dans le mois 454 T. de fluorine à 75 %. Après triage, elle a expédié un lot de 522 T. à 92 % vers les Etats-Unis.

Il restait en stock sur le carreau au 31 juillet :

200 T. de minerai tout-venant à 75 %.

PHOSPHATES DE CHAUX

La production de phosphates de chaux s'est élevée en juillet à 194.715 T. contre 144.087 T. en juin.

Celle des sept premiers mois de l'année est en augmentation de 476.805 T. sur la période correspondante de 1951, soit 53,45 %, ainsi qu'il ressort du tableau suivant :

Désignation des exploitations	Juillet 1952	7 premiers mois		Différences	
		1952	1951	en +	en —
Gafsa	131.842	943.724	589.791	353.933	
M'Dilla	38.734	255.604	173.953	81.651	
Kalaâ-Djerda	21.617	150.234	111.090	39.144	
Ain-Kerma	2.522	19.157	17.080	2.077	
	194.715	1.368.719	891.914	476.805	

Toutes les exploitations accusent une nette augmentation de la production, celle-ci atteignant notamment pour Gafsa environ 60 % par rapport à 1951.

Les exportations, par contre, accusent un fléchissement dans l'ensemble. Si en juillet, elles ont atteint 148.745 T. contre 130.810 T. en juin, on observe cependant pour les sept premiers mois de l'année, par rapport

à la période correspondante de 1951, une baisse de tonnage de 79.764 T., soit 6,72 %, ainsi que le montre le tableau suivant :

Désignation des exploitations	Juillet 1952	7 premiers mois		Différences	
		1952	1951	en +	en -
Gafsa	91.495	735.917	844.134		108.217
M'Dilla	30.590	206.533	225.010		18.477
Kalaa-Djerda	26.660	165.601	118.671	46.930	
	148.745	1.108.051	1.187.815		79.764

Seule l'exploitation de Kalaa-Djerda, en raison du développement de ses ventes de phosphate « Métallurgique », fait exception à la règle; à Gafsa notamment, la diminution des expéditions ressort à 12,82 % par rapport à 1951.

Les exportations se répartissent comme suit entre dix-sept pays destinataires, au cours des sept premiers mois de l'année :

PAYS DESTINATAIRES	Gafsa	M'Dilla	K. Djerda	Totaux	Pourcent.
Italie	147.326	52.993	46.900	247.219	22,31 %
France	150.648	13.220	29.990	193.858	17,49 %
Espagne	76.455	42.270	25.451	144.176	13,01 %
Angleterre	137.254	—	—	137.254	12,39 %
Allemagne	55.430	4.850	42.230	102.510	9,25 %
Union Sud-Africaine	55.461	—	—	55.461	
Hollande	—	47.845	—	47.945	
Grèce	39.630	—	—	39.630	
Belgique	14.110	—	21.030	35.140	
Finlande	16.745	16.620	—	33.365	
Portugal	4.480	11.215	—	15.695	25,55 %
Turquie	15.558	—	—	15.558	
Tchécoslovaquie	13.500	—	—	13.500	
Yougoslavie	—	7.750	—	7.750	
Danemark	2.690	4.750	—	7.440	
Irlande	6.630	—	—	6.630	
Suède	—	4.920	—	4.920	
	735.917	206.533	165.601	1.108.051	

Un nouveau client, la Suède a fait son apparition. On observe encore un ralentissement des expéditions vers la France (17,49 %), ce pays étant nettement dépassé par l'Italie (22,31 %); viennent ensuite l'Espagne (13,01 %), l'Angleterre (12,39 %) et l'Allemagne (9,25 %). Ces cinq pays absorbent au total environ les trois quarts des exportations, l'autre quart étant réparti entre les douze autres, au premier rang desquels arrive l'Union Sud-Africaine avec 5,02 %.

Dans la répartition des exportations par qualités, on a encore observé pendant le mois de juillet une diminution importante des ventes de « 58 »; celles-ci ne se sont élevées qu'à 6.160 T., dont 550 T. vers la France. Au

cours des sept premiers mois de l'année, la répartition des exportations ressort comme suit :

	58	63	65	Métall	Elect.	Totaux
1° France :						
Gafsa	23.375	46.550	80.723	—	—	150.648
M'Dilla	—	—	13.220	—	—	13.220
Kalaâ-Djerda ...	5.575	—	—	3.600	20.815	29.990
Total...	28.950	46.550	93.943	3.600	20.815	193.858
2° Etranger :						
Gafsa	53.958	113.253	418.058	—	—	585.269
M'Dilla	—	—	193.313	—	—	193.313
Kalaâ-Djerda ...	41.976	—	—	93.635	—	135.611
Total...	95.934	113.253	611.371	93.635	—	914.193
3° Ensemble :						
Gafsa	77.333	159.803	498.781	—	—	735.917
M'Dilla	—	—	206.533	—	—	206.533
Kalaâ-Djerda ...	47.551	—	—	97.235	20.815	165.601
Total...	124.884	159.803	705.314	97.235	20.815	1.108.051
Pourcentages ...	11,27	14,42	63,65	10, 66		100%
Pourcentages année 1951.....	20,61	15,83	56,57	6,99		100%

Le pourcentage des ventes de phosphate pauvre (58 et 63) est tombé d'une année à l'autre de 36,44 à 25,69 %.

Les stocks de phosphate marchand continuent à augmenter; ils sont passés de 248.641 T. au 30 juin à 292.943 T. au 31 juillet, mais cette augmentation porte surtout sur les phosphates pauvres (+ 36.371 T.).

Le tableau suivant indique la situation des stocks au 31 juillet 1952 :

	58	63	65	Métal.	Electr.	Total
1° Aux ports						
Gafsa	67.095	5.594	1.885	—	—	74.574
M'Dilla	—	—	13.278	—	—	13.278
Kalaa-Djerda	9.096	—	821	698	535	11.150
Total..	76.191	5.594	15.984	698	535	99.002
2° Aux mines						
Gafsa	120.169	9.274	47.732	—	—	177.175
M'Dilla	—	—	13.325	—	—	13.325
Kalaa-Djerda	2.259	—	92	776	92	3.219
Ain-Kerma ..	—	—	222	—	—	222
Total..	122.428	9.274	61.371	776	92	193.941
3° Ensemble						
Gafsa	187.264	14.868	49.617	—	—	251.749
M'Dilla	—	—	26.603	—	—	26.603
Kalaa-Djerda	11.355	—	913	1.474	627	14.369
Ain-Kerma ..	—	—	222	—	—	222
Total....	198.619	14.868	77.355	1.474	627	292.943
Au 30-6-52....	158.236	18.880	57.375	2.230	1.920	248.641

Les stocks de phosphate brut sur le carreau des mines sont, par contre, en légère diminution. Alors qu'ils atteignaient 320.823 T. au 30 juin, ils s'élevaient au 31 juillet à 298.853 T., savoir :

Gafsa	144.982 T.
M'Dilla	150.792 T.
Kalaa-Djerda	3.079 T.
	298.853 T.

HYPERPHOSPHATES

La Société de l'Hyperphosphate Reno a reçu en juillet 10.146 T. de phosphate en provenance de Gafsa contre 4.769 T. en juin. Elle a fabriqué 9.844 T. d'hyperphosphate et en a expédié 10.875 T., dont 8.000 T. au Brésil, 1.000 T. à Madagascar, 850 T. en Espagne, 525 T. en Italie et 500 T. en Indochine. Elle en a, en outre, livré 28 T. en Tunisie.

Les exportations des sept premiers mois de l'année se sont élevées à 57.883 T. contre 73.595 T. au cours de la période correspondante de 1951.

Le tableau suivant indique la répartition de ces exportations :

Pays destinataires	7 premiers mois 1952	7 premiers mois 1951
Brésil	24.552	31.703
Nouvelle Zélande	—	16.662
Finlande	—	11.850
Italie	1.225	3.380
Indochine	9.500	10.000
Chili	9.000	—
Japon	10.000	—
Uruguay	1.726	—
Madagascar	1.000	—
Espagne	850	—
Manille	30	—
	57.883	73.595

L'apparition en 1952 des clients suivants : le Japon, le Chili, l'Uruguay, Madagascar, l'Espagne, compense en partie l'abstention de la Finlande et de la Nouvelle-Zélande.

Les stocks en fin de mois s'élevaient à 19.942 T.

SUPERPHOSPHATES

Il a été livré au cours du mois à la S. I. A. P. E., 853 T. de phosphate 58, soit depuis le début de l'année 3.491 T. On poursuit la mise au point des appareils destinés à la production de l'acide phosphorique.

On ne signale pas encore de production de superphosphate.

SALINES

Les salines ont expédié en juillet, au total 7.968 T. de sel, dont 6.096 T. ont été exportées et 1.872 T. livrées à la consommation locale.

Le tableau suivant résume les exportations réalisées au cours des sept premiers mois des années 1952 et 1951 :

Pays destinataires	7 premiers mois 1952	7 premiers mois 1951
Norvège	16.805	25.386
Japon	30.570	27.165
Iles Féroë	3.100	7.675
Finlande	8.435	8.700
Groenland	—	3.660
Malaisie	6.096	—
	65.006	72.586

On remarque l'apparition en juillet d'un nouveau client : la Malaisie.

Les stocks en fin de mois pouvaient être évalués à 61.000 T.

PERSONNEL

L'effectif inscrit en fin de mois était en diminution de 113 unités par rapport au 30 juin, ainsi que le montre le tableau suivant. Quelques licenciements ont encore été opérés dans certaines mines de plomb et de zinc, en raison de la baisse des cours des métaux qui atteint en moyenne 30 % depuis le début de l'année.

	Au 31 juillet	Au 30 juin
— Mines métalliques	4.236	4.437
— Mines de fer	1.833	1.787
— Autres mines	107	110
— Phosphates de chaux	7.519	7.474
	13.695	13.808