

3. - MINES ET ENERGIE

LES INDUSTRIES MINIERES

SITUATION D'ENSEMBLE DES TROIS PREMIERS TRIMESTRES DE L'ANNEE 1955

Le tableau ci-après fait ressortir, par rapport à la période correspondante de l'année 1954, les variations survenues dans la production et les exportations des principaux produits miniers (en tonnes) :

Produits miniers	3 premiers trimestres		Pourcentages
	1955	1954	
<i>Production :</i>			
Minerais de plomb	31.558	31.084	+ 1,52%
Minerais de zinc	6.776	7.061	— 3,89%
Minerais de fer	853.522	716.752	+ 19,08%
Phosphate de chaux	1.998.798	1.369.155	+ 45,98%
Hyperphosphates	38.117	39.311	— 3,03%
Plomb doux	18.973	20.787	— 8,72%
Fer plombeux	2.536	2.795 9,26%
Mercure (kilogrammes)	4.850	—	—
<i>Exportations :</i>			
Minerais de fer	877.398	666.258	+ 31,69%
Phosphates de chaux	1.419.168	1.459.878	— 2,79%
Hyperphosphates	39.812	35.214	+ 10,21%
Minerais de zinc	8.422	7.237	+ 16,37%
Plomb doux	16.812	19.868	— 15,39%
Sel marin	91.312	32.090	+ 184,54%

Dans le domaine de la **production**, à l'exception des minerais de zinc par suite de l'arrêt de l'exploitation au Djebel Ressas, des minerais de fer plombeux, du plomb doux et des hyperphosphates dont les productions sont en baisse par rapport aux trois premiers trimestres de l'année 1954, on enregistre, pour tous les autres produits, une augmentation de tonnage ; on relève notamment un accroissement très sensible de production des phosphates de chaux (45,98%), des minerais de fer (19,08%).

Aux exportations, on note un léger fléchissement des sorties de phosphate de chaux (2,79%) et celui, plus sensible, du plomb doux (15,39%), par contre, augmentation importante pour le sel marin (184,54%), les minerais de fer (31,69%), les minerais de zinc (16,37%) et les hyperphosphates (10,21%).

PLOMB ET ZINC

I. — Mines métalliques

a) **Mines de plomb.** — La production des mines de plomb en septembre 1955 a été supérieure à celle du mois d'août 1955 qui avait atteint 3.379,5 tonnes.

Pour l'ensemble des mines, la production, pour les trois premiers trimestres de l'année, est supérieure de 1,52% par rapport à la période correspondante de 1954, comme l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Sept. 1955	3 premiers trimestres		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Djebel Semène . . .	650	5.450	5.585	—	135	—	2,41
El Gréfa	530	4.825	4.481	344	—	7,67	—
Sidi Bou Aouane . . .	550	4.290	3.945	345	—	8,74	—
Djebel Hallouf . . .	350	2.810	3.000	—	190	—	6,33
Ressas Touireuf . . .	330	2.705	2.762	—	57	—	2,06
Sakiet Sidi Youssef . .	147	1.615	2.238	—	623	—	27,83
Sidi Amor	270	1.899	1.962	—	63	—	3,21
Djebel Ressas	240	2.475	1.662	813	—	48,91	—
Oued Maden	84	822	1.281	—	459	—	35,83
El Akhouat	136	920	799	121	—	15,14	—
Garn Allaya	78	732	955	—	223	—	23,35
	3.365	28.543	28.670	—	127	—	—
Autres mines	360	3.015	2.414	601	—	24,89	—
	3.725	31.558	31.084	474	—	1,52	—

Les stocks sur le carreau des mines s'élevaient en fin de mois à 2.789 tonnes, contenant 1.693,5 tonnes de métal.

b) **Mines de zinc.** — La production de blende a été en septembre 1955 de 879 tonnes, supérieure à celle du mois précédent qui avait atteint 864 tonnes.

Par rapport aux trois premiers trimestres de l'année dernière, la production pour la période correspondante en 1955 est en diminution de 3,89% ainsi que l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Sept. 1955	8 premiers mois		Différence		Pourcentage	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
El Akhouat	476	4.363	4.452	—	9	—	1,77
Sakiet Sidi Youssef . .	403	2.413	1.418	995	—	70,16	—
Djebel Ressas	—	—	1.191	—	1.191	—	100
	879	6.776	7.061	—	8	—	3,89

Aucune production de calamine n'est signalée.

Il a été exporté, dans le courant du mois, 1.733 tonnes de blende, à destination de la France.

Les exportations, pour les trois premiers trimestres de l'année, se sont élevées à 8.422 tonnes, contre 7.237 tonnes pour la période correspondante de 1954.

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

Blende :	
sur le carreau de la mine	828 tonnes
au port de Tunis	1.199 tonnes
Calamine :	
sur le carreau de la mine	18 tonnes
<hr/>	
Total	2.045 tonnes

contenant 1.127 tonnes de métal.

2. — Fonderies

Mégrine. — La fonderie de Penarroya a reçu, en septembre 1955, 2.876 tonnes de minerai de plomb des mines tunisiennes, notamment du Djebel Semène (732 tonnes), El Grêfa (473 tonnes), Bou Aouane (414 tonnes), Sidi Amor (195 tonnes), Touireuf (242 tonnes), Sakiet (111 tonnes), Djebel Ressay (259 tonnes), etc...

La fonderie a produit, en septembre, 2.088 tonnes de plomb d'œuvre par traitement de 3.433 tonnes de minerai, la production de plomb doux s'est élevé à 2.281 tonnes, après raffinage de 2.666 tonnes de plomb d'œuvre.

Les expéditions du mois ont été les suivantes :

Plomb doux : 1.548 tonnes vers la France ; 8 tonnes livrées en Tunisie.

Plomb antimonieux : 1 tonne livrée en Tunisie.

Argent fin : néant.

Djebel Hallouf. — Cette fonderie a reçu 110 tonnes de minerai en septembre 1955. Pas de traitement de minerai dans le courant du mois.

Elle a produit 174 tonnes de plomb doux, après raffinage de 174 tonnes de plomb d'œuvre et de sous-produits.

Elle a expédié 143 tonnes de plomb doux vers l'Algérie et 101 tonnes sur la France.

Bizerte. — La fonderie de Zarzouna n'a reçu aucun minerai en septembre et 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 trois premiers trimestres de l'année 1954-1955 (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Sept. 1955	3 premiers trimestres		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Mégrine	2.281	16.898	17.288	—	390	—	2,25
Djebel Hallouf ...	174	1.852	1.490	362	—	24,29	—
Bizerte	—	223	2.009	—	1.786	—	88,89
	2.455	18.973	20.787	—	1.814	—	8,72

Les expéditions de plomb doux pour les 3 premiers trimestres de l'année 1955 se sont élevées à 17.293 tonnes, en diminution de 3.105 tonnes, soit 12,94% par

rapport à la période correspondante de 1954, ainsi qu'il ressort du tableau suivant (en tonnes) :

Pays destinataires	Mégrine		Djebel Hallouf		Bizerte		Total	
	3 premiers trimestres		3 premiers trimestres		3 premiers trimestres		3 premiers trimestres	
	1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954
France	15.120	17.017	559	—	223	1.885	15.910	18.902
Algérie	131	160	771	776	—	—	902	936
Tunisie	44	6	437	554	—	—	481	560
	15.303	17.183	1.767	1.330	223	1.885	17.293	20.398

Les stocks au 30 septembre étaient les suivants (en tonnes) :

Fonderies	Minerais	Plomb d'œuvre	Plomb raffiné	Plomb antimonieux
Mégrine	4.682	1.654	1.681	7
Djebel Hallouf	408	12	347	—
Bizerte	—	41	—	—
30 septembre 1955 ..	5.090	1.707	2.028	7
31 août 1955	5.537	2.460	1.372	8

MINES DE FER

La production globale du mois est inférieure de 2,21% à celle du mois d'août 1955 qui avait atteint 101.827 tonnes. Elle est, par contre, sensiblement supérieure pour les 3 premiers trimestres 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	Sept. 1955	3 premiers trimestres		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Djérisa	85.007	728.693	611.085	117.608	—	19,24	—
Douaria	9.600	67.645	64.732	2.913	—	4,50	—
Taméra	3.218	42.395	27.144	15.251	—	56,18	—
El Harrech	1.245	12.422	10.013	2.409	—	24,05	—
Djebel Ank	506	2.367	3.778	—	1.411	—	37,34
	99.576	853.522	716.752	136.770	—	19,08	—

Les exportations du mois sont supérieures de 26,44% environ à celles du mois d'août 1955 qui s'étaient élevées à 84.552 tonnes. Elles sont aussi en augmen-

tation de 31,69% par rapport aux 3 premiers trimestres correspondants de l'année 1954, comme l'indique le tableau suivant (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Sept. 1955	3 premiers trimestres		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Djérissa	89.386	762.090	576.413	185.677	—	32.21	—
Douaria	7.168	60.296	59.123	1.173	—	1.98	—
Taméra	9.149	42.179	22.256	19.923	—	89,51	—
El Harrech	1.209	12.833	8.466	4.367	—	51.58	—
	106.912	877.398	666.258	211.140	—	31.69	—

Il n'a pas été livré de minerais de fer à la consommation locale dans le courant du mois. Ces livraisons se sont élevées pour les 3 premiers trimestres de l'année 1955 à 2.399 tonnes.

La destination des exportations effectuées au cours des 3 premiers trimestres de l'année a été la suivante (en tonnes) :

Pays destinataires	Djérissa	Douaria	Taméra	El Harrech	Total	Pourcent.
Angleterre ..	521.749	56.611	40.102	11.895	630.357	71,84
France	31.185	—	—	—	31.185	3,55
Italie	44.651	—	—	—	44.651	5,09
Hollande	56.763	3.685	2.077	938	63.463	7,23
Allemagne ..	98.860	—	—	—	98.860	11,27
Pologne	8.882	—	—	—	8.882	1,02
	762.090	60.296	42.179	12.833	877.398	100%

Les stocks au 30 septembre s'établissaient comme suit (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Au port	A la mine	Total
Djérissa	59.748	68.271	128.019
Douaria	6.148	5.135	11.283
Taméra	2.850	—	2.850
Djebel Ank	—	28.115	28.115
El Harrech	675	—	675
Stocks au 30-9-1955	69.421	101.521	170.942
Stocks au 31-8-1955	82.923	95.355	178.276

MINES DE FER PLOMBEUX

La mine de Nebeur a produit 142 tonnes de fer plombeux courant septembre 1955, soit 2.536 tonnes depuis le début de l'année, contre 2.795 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, en septembre, 357 kilogrammes de mercure par traitement de minerai plomboux mercuriel provenant de ses travaux.

La production, pour les 3 premiers trimestres de l'année, s'est élevée à 4.850 kilogrammes.

PHOSPHATES

La production de phosphate a été de 240.988 tonnes en septembre 1955 contre 216.239 tonnes en août 1955.

La production, pour les 3 premiers trimestres 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	Sept. 1955	3 premier trimestres		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Gafsa	179.450	1.472.757	871.911	600.846	—	68,91	—
M'Dilla	29.873	281.003	259.120	21.883	—	8,44	—
Kalâa-Djerda	29.270	221.840	214.187	7.653	—	3,57	—
Ain Kerma	2.395	23.198	23.937	—	739	—	3,08
	240.988	1.998.798	1.369.155	629.643	—	45,98	—

Les exportations sont en diminution avec 121.742 tonnes en septembre 1955 contre 141.595 tonnes en août. Pour les 3 premiers trimestres de l'année, elles demeurent légèrement inférieures à celles de la période correspondante de 1954, ainsi qu'il ressort du tableau ci-dessous (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Sept. 1955	3 premiers trimestres		Différences		Pourcentages	
		1955	1954	en +	en -	en +	en -
Gafsa	71.927	954.285	999.190	—	44.905	—	4,49
M'Dilla	34.610	310.008	292.864	17.144	—	5,85	—
Kalâa-Djerda	15.205	154.875	167.824	—	12.949	—	7,71
	121.742	1.419.168	1.459.878	—	40.710	—	2,79

Il a été livré à la consommation locale :

A la S. I. A. P. E. 9.159 tonnes

A Hyper-Reno 4.570 tonnes

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	319.061	47.690	63.789	430.540	30,34
Italie	166.080	134.450	31.752	332.282	23,41
Grèce	118.308	—	—	118.308	8,34
Hollande	66.224	32.690	2.000	100.914	7,11
Espagne	29.426	65.245	—	94.671	6,67
Angleterre	87.744	—	—	87.744	6,18
Allemagne	18.673	—	38.284	56.957	4,01
Tchécoslovaquie	24.773	—	—	24.773	1,75
Turquie	27.836	—	11.770	39.606	2,79
Brésil	42.243	—	—	42.243	2,98
Uruguay	14.133	—	—	14.133	0,99
Pologne	19.880	—	—	19.880	1,40
Finlande	—	17.503	—	17.503	1,23
Irlande	11.284	—	—	11.284	0,80
Suède	—	4.700	—	4.700	—
Belgique	2.400	—	7.280	9.680	2,00
Yougoslavie	6.220	—	—	6.220	—
Danemark	—	7.730	—	7.730	—
TOTAUX.....	954.285	310.008	154.875	1.419.168	100%

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

	58	63	65	Métall.	Electr.	Totaux
1.) France :						
Gafsa	—	—	319.061	—	—	319.061
M'Dilla	—	—	47.690	—	—	47.690
Kalâa-Djerda ..	31.184	—	—	14.450	18.115	63.789
Total...	31.184	—	366.751	14.450	18.115	430.540
2.) Etranger :						
Gafsa	—	—	635.224	—	—	635.224
M'Dilla	—	—	262.314	—	—	262.318
Kalâa-Djerda ..	66.396	—	—	14.140	10.550	91.086
Total...	66.396	—	897.542	14.140	10.550	988.628
3.) Ensemble :						
Gafsa	—	—	954.285	—	—	954.285
M'Dilla	—	—	310.008	—	—	310.008
Kalâa-Djerda ..	97.580	—	—	28.630	28.665	154.875
Total..	97.580	—	1.264.293	28.630	28.665	1.419.168
Pourcent. 1955	6,88	—	49,08	2,02	2,02	100%
Pourcent. 1954	10,70	0,41	83,40	3,43	1,98	100%

Les stocks de phosphates marchands étaient les suivants au 30 septembre 1955 (en tonnes) :

	58	63	65	Métall.	Electr.	Totaux
1.) Aux Ports :						
Gafsa	—	—	46.458	—	—	46.458
M'Dilla	—	—	30.454	—	—	30.454
Kalâa-Djerda	13.347	—	—	11.277	2.150	26.774
Total....	13.347	—	76.912	11.277	2.150	103.686
2.) Aux Mines :						
Gafsa	—	—	3.950	—	—	3.950
M'Dilla	—	—	481	—	—	481
M'Dilla	32.009	—	—	146.613	8.900	187.522
Kalâa-Djerda	—	—	3.016	—	—	3.016
Ain Kerma	—	—	—	—	—	—
Total....	32.009	—	7.447	146.613	8.900	194.969
3.) Ensemble :						
Gafsa	—	—	50.408	—	—	50.408
M'Dilla	—	—	30.935	—	—	30.935
M'Dilla	—	—	—	157.890	11.050	214.296
Kalâa-Djerda	45.356	—	—	—	—	3.016
Ain-Kerma	—	—	3.016	—	—	—
Au 30-9-1955..	45.356	—	84.359	157.890	11.050	298.655
Au 31-8-1955..	37.668	—	69.891	146.594	14.779	268.932

A noter l'importance du stock de Kalâa-Djerda équivalent à près du tonnage exporté annuellement.

Les stocks de phosphates marchands sont en augmentation, par rapport à fin août 1955. Le stock de phosphate brut était de 227.736 tonnes à fin septembre 1955, contre 198.637 tonnes le mois précédent, soit :

Gafsa :	99.750 tonnes
M'Dilla :	128.186 tonnes
Kalâa-Djerda :	—
	<hr/>
	227.936 tonnes

contre 20.730 tonnes au 30 septembre 1954.

Le total des stocks de phosphates (marchand et tout-venant) s'élevait en fin septembre à 526.591 tonnes, contre 467.569 tonnes à la fin août 1955 et 525.821 tonnes au 30 septembre 1954.

HYPERPHOSPHATES

La Société d'Hyperphosphate RENO a reçu 4.570 tonnes de phosphate de la Compagnie de Gafsa. Elle a fabriqué 3.802 tonnes d'hyperphosphates, en a expédié 1.650 tonnes sur l'Italie.

La production des trois premiers trimestres ressort à 38.117 tonnes. Pour la même période, les expéditions se sont élevées à 39.812 tonnes, en augmentation

sur celles de l'année précédente, ainsi qu'il ressort du tableau ci-après (en tonnes) :

Pays destinataires	3 premiers trimestres	
	1955	1954
France	1.200	5.442
Italie	3.720	5.220
Indochine	21.200	10.600
Chypre	—	300
Thaïlande	2.150	100
Ceylan	1.016	1.983
Madagascar	415	1.600
Yougoslavie	—	20
Argentine	491	—
Chili	2.100	—
Nouvelle Zélande	6.045	—
Suède	2	—
Malaisie	3	—
Indes	812	2.045
Canada	—	5.452
Brésil	314	2.322
Philippines	117	143
Rhodésie	227	—
Angleterre	—	20
	39.812	35.247

Les stocks au 30 septembre 1955 s'élevaient à 6.189 tonnes.

HYDROCARBURES

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

Produits	Quantités (1)	
	Extraites	Vendues
Gaz	363.808	358.808
Gazoline	91.919	59.796

(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 15.034 tonnes de sel pendant le mois de septembre 1955. Elle a livré 714 tonnes à la consommation locale.

Le tableau ci-après donne la répartition des exportations par rapport aux trois premiers trimestres correspondants de 1954 (en tonnes) :

Pays destinataires	Septembre 1955	3 premiers trimestres 1955	3 premiers trimestres 1954
Norvège	1.430	12.930	20.220
France	—	18.635	600
Finlande	—	8.400	5.200
Hollande	—	7.822	4.110
Malaisie	—	4.572	—
Japon	8.554	33.903	—
Uruguay	5.050	5.050	—
Suède	—	—	1.960
	15.034	91.312	32.090

PERSONNEL — SALAIRES

L'effectif ouvrier inscrit dans les mines est en diminution de 160 unités, par rapport au mois précédent, comme il ressort du tableau ci-dessous :

	Septembre 1955	Août 1955
Mines métalliques	3.301	3.456
Mines de fer	2.108	2.099
Autres mines	62	62
Phosphate de chaux	8.135	8.149
	13.606	13.766

Un décret en date du 15 septembre 1955 a porté augmentation des salaires horaires de 10%, à compter du 1^{er} septembre 1955.