3. - MINES ET ENERGIE

LES INDUSTRIES MINIERES

SITUATION D'ENSEMBLE DES TROIS PREMIERS TRIMESTRES

Le tableau ci-après fait ressortir la production et les exportations comparées des trois premiers trimestres 1950 et 1949 :

PRODUCTION	3 premiers trimestres		Pourcentages correspondants	
	1950	1949	en +	en —
Minerais de plomb.....	22.566 T.	17.811 T.	26,69 %	
Plomb métal	16.873	14.377	17,36 %	
Minerais de zinc	4.021	5.048		20,34 %
Minerais de fer.....	559.044	596.059		6,21 %
Phosphates	1.146.202	1.167.724		1,84 %
Hyperphosphates	83.876	76.729	9,31 %	
Lignite	32.258	35.195		8,34 %
Pyrite	1.150	2.425		52,57 %
EXPORTATIONS				
Minerais de fer.....	549.155	623.879		11,97 %
Phosphates	1.075.046	1.309.760		17,91 %
Hyperphosphates	75.435	74.467	1,30 %	

On remarque qu'à l'exception des minerais de plomb, du plomb métal, des hyperphosphates dont la *production* est en progression par rapport à 1949, tous les autres produits miniers, à l'exception des phosphates de chaux, dont la situation peut être considérée comme stationnaire, accusent des productions inférieures à celle de la période correspondante de l'année dernière. Cette diminution est particulièrement sensible pour les minerais de zinc (20,34 %), malgré la hausse importante du métal et pour la pyrite de fer, dont la production a été arrêtée en juillet.

En ce qui concerne les *exportations*, la régression est particulièrement sensible pour les phosphates (17,91 %) dont il n'y a pas lieu d'escompter un redressement de la situation d'ici la fin de l'année; on peut espérer, par contre, que le retard de 75.000 T. enregistré à l'exportation des minerais de fer pourra être rattrapé dans les trois mois qui restent à courir. Seules les exportations d'hyperphosphates marquent un léger progrès.

PLOMB ET ZINC

1. — Mines métalliques

a) *Mines de plomb.* — La production des mines de plomb continue à croître, malgré les grèves qui ont affecté certaines exploitations, en particulier la mine du Semène.

Elle a atteint en octobre 2.840 T., chiffre le plus élevé qui ait été enregistré depuis la fin de la guerre.

A signaler en particulier une production de 593 T. à la mine d'El-Grefa, appartenant à la Compagnie Royale Asturienne des Mines, production qui n'avait pas été réalisée par une mine tunisienne depuis 1926.

La production des dix principales mines a été la suivante depuis le début de l'année :

DESIGNATION des exploitations	3 pre- miers tri- mestres 1950	3 pre- miers tri- mestres 1949	Différences		Pourcentages	
			en +	en —	en +	en —
El-Grefa	4.183	3.303	880		26,66 %	
Sidi-bou-Aouane	2.550	2.447	103		4,20 %	
Djebel-Hallouf	2.280	2.105	175		8,33 %	
Sidi-Amor	2.172	2.068	104		5,20 %	
Ressas-Touireuf	1.800	886	914		103,16 %	
Oued-Maden	1.482	975	507		52,00 %	
Sakiet-Sidi-Youssef	1.365	1.293	72		5,56 %	
Djebel-Ressas	1.271	1.151	120		10,42 %	
Fedj-el-Adoum	950	791	159		20,10 %	
Djebel-Semene	899	442	457		103,84 %	
Total.....	18.952	15.461	3.491		22,57 %	
Autres mines	3.614	2.350	1.264		53,78 %	
Total général.....	22.566	17.811	4.755		26,69 %	

Comparée à celle de la période correspondante de l'année dernière, elle marque, pour les mines principales, une augmentation moyenne de 22,57 %, et pour l'ensemble des exploitations 26,69 %.

b) *Mines de zinc.* — La production de la blende est stationnaire; elle s'est élevée en septembre à 448 T. contre 458 T. en août.

La production des trois premiers trimestres ressort comme suit :

DESIGNATION des exploitations	3 premiers trimestres		Différences		Pourcentages	
	1950	1949	en +	en —	en +	en —
Sakiet-Sidi Youssef	2.191	2.663		472		17,72 %
Djebel-Ressas	1.579	1.976		397		20,09 %
Fedj-El-Adoum	42	—	42			
	3.812	4.639		827		17,82 %

Dans l'ensemble, elle accuse une diminution de 17,82 % par rapport à la période correspondante de l'année dernière; par contre, la teneur moyenne des blendes s'est relevée de 50 à 52,3 %.

La production de la calamine (Djebel Azered) est toujours très faible; elle a atteint dans le mois 14 T. contre 10 T. en septembre. Depuis le début de l'année, elle s'élève à 209 T. pendant la période correspondante de l'année dernière, soit une diminution de 48,90 %.

Il a été exporté dans le mois 158 T. de calamine vers la France. Depuis le début de l'année, les *exportations* de minerais de zinc se sont élevées aux chiffres suivants :

Blende :		
Sakiet	2,394 T.	
Djebel-Ressas	1.699 T.	
Fedj-el-Adoum	53 T.	
	<hr/>	
	4.146 T.	
Calamine :		
Djezel-Azered	391 T.	
Les stocks en fin de mois étaient les suivants :		
Blende :		
sur le carreau des mines.....	342 T.	
au port de Tunis.....	1.478 T.	
	<hr/>	
		1.820 T.
Calamine :		
crue	178 T.	
calcinée	45 T.	
	<hr/>	
		223 T.

2. — Fonderies

Mégrine. — Cette fonderie a reçu, durant le mois de septembre, 2.390 T. de minerais tunisiens en provenance de vingt-deux exploitations. Les principales livraisons ont été effectuées par les Mines d'El-Grefa (668 T.), Oued-Maden (308 T.), Bou-Aouane (276 T.), Sidi-Amor (245 T.), Djebel-Semène (211 T.), Touireuf (132 T.).

La fonderie a produit 2.601 T. de plomb d'œuvre et 1.980 T. de plomb raffiné. Elle a exporté 1.848 T. de plomb doux, dont 575 T. vers la France, 1.016 T. vers l'Angleterre, 300 T. vers la Suisse et 57 T. vers l'Algérie.

Djebel-Hallouf. — Cette fonderie a reçu 456 T. de minerais en provenance de la Mine. Elle en a traité 754 T. qui ont produit 488 T. de plomb d'œuvre. La production de plomb raffiné s'est élevée à 226 T.

La fonderie a expédié 157 T. de plomb raffiné, dont 58 T. vers l'Algérie et 99 T. ont été livrées à la consommation locale.

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

La production des trois fonderies en plomb raffiné, pendant les neuf premiers mois de l'année, a été la suivante :

	3 premiers trimestres		Différences		Pourcentages	
	1950	1949	en +	en -	en +	en -
Mégrine	14.797 T.	12.165 T.	2.632		21,63 %	
Djebel-Hallouf ..	1.389	1.286	103		8,00 %	
Bizerte	887	926		239		25,80 %
	16.873	14.377	2.496		17,36 %	

Comparée à celle de la période correspondante de l'année 1949, elle est en augmentation de 17,36 %.

Les expéditions par pays, au cours des neuf premiers mois de l'année, ressortent comme suit :

	Mégrine	Djebel-Hallouf	Bizerte	Total
France	6.728	—	750	7.478
Algérie	1.142	1.054	—	2.196
Angleterre	5.080	—	—	5.080
Suisse	1.150	—	—	1.150
Tunisie	2	728	—	730
Maroc	—	10	—	10
	14.102	1.792	750	16.644

Les stocks au 30 septembre 1950 étaient les suivants :

	Minerais	Plomb d'œuvre	Plomb raffiné
Mégrine.....	7.161 T.	—	1.145 T.
Djebel Hallouf.....	379	239	282
Bizerte.....	237	129	5
Total.....	7.777 T.	368 T.	1.432 T.

MINES DE FER

La production du mois de septembre s'est élevée à 68.242 T. contre 71.284 T. en août; celle du mois correspondant de l'année dernière atteignait 72.190 T.

La production des trois premiers trimestres de l'année a atteint 559.044 T. contre 596.069 T. pendant la période correspondante de 1949. Elle ressort comme suit par exploitation :

	3 premiers trimestres		Différences		Pourcentages	
	1950	1949	en +	en -	en +	en -
Djérisa	488.103	531.236		42.733		8,04 %
Douaria	62.340	60.823	1.517		2,52 %	
Tamera	8.201	2.500	5.701		228,0 %	
Djebel Harech..	—	1.500		1.500		
Total.....	559.044	596.059		37.015		6,21 %

On observe d'une année à l'autre une diminution de production de 42.733 T. à la mine de Djérisa; ce retard sera vraisemblablement comblé largement au cours des deux derniers mois de l'année.

Les *exportations* du mois ont atteint 69.215 T. contre 50.070 T. en août. Depuis le début de l'année, elles s'élèvent à 549.155 T. contre 623.879 T. pendant la période correspondante de 1949, ainsi que le montre le tableau suivant :

	3 premiers trimestres		Différences		Pourcentages	
	1950	1949	en +	en -	en +	en -
Djerissa	482.651	552.038		69.387		12,57 %
Douaria	59.346	67.841		8.495		12,52 %
Tamera	7.158	2.500	4.658		186,3 %	
Djebel-Harrech..	—	1.500		1.500		
	549.155	623.879		74.724		11,97 %

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

	Angleterre	Etats-Unis	Allemagne	Hollande	Italie	Total
Djérisa	311.688	79.207	40.771	28.245	22.740	482.651
Douaria	59.346	—	—	—	—	59.346
Tamera	7.158	—	—	—	—	7.158
Total.....	378.192	79.207	40.771	28.245	22.740	549.155
Pourcentages...	68,87 %	14,42 %	7,43 %	5,14 %	4,14 %	100 %

Les stocks au 30 septembre étaient les suivants :

	AU PORT	A LA MINE	TOTAL
Djérisa	80.972	18.379	99.351
Douaria	—	5.764	5.764
Tamera	925	60	985
	81.897	24.203	106.100

AUTRES MINES

Pyrite de fer. — La mine d'Aïn-Grich paraît définitivement arrêtée, la partie restante du gisement étant considérée inexploitable, en raison de la teneur élevée en zinc qui dépasse 20 %.

La production de l'année ressort à 1.150 T.

Strontianite Fluorine Barytine.

Toutes ces exploitations sont arrêtées.

Fer plombeux. — La production depuis le début de l'année ressort à 2.424 T. de minerai à 50 % fer et 10 % plomb contre 1.961 T. pour la période correspondante de 1949. Elle a été livrée entièrement à la Société de Penarroya (Mégrine).

PHOSPHATE DE CHAUX

La production s'est élevée à 119.308 T. en septembre pour 22,6 journées ouvrées contre 141.139 T. en août pour 25,3 journées ouvrées.

Le tableau suivant indique la production de chaque exploitation depuis le 1^{er} janvier 1950, comparée à celle de la période correspondante de 1949 :

	3 premiers trimestres		Différences		Pourcentages	
	1950	1949	en +	en -	en +	en -
Gafsa	823 208	781.291	41.917		5,36 %	
M'Dilla	204.974	223.222		18.248		8,18 %
Kalaa-Djerda...	98.247	114.213		45.966		31,90 %
Aïn-Kerma	19.773	18.998	775		4,07 %	
	1.146.202	1.167.724		21.522		1,84 %

On observe une légère augmentation de production pour Gafsa et Aïn-Kerma, tandis que M'Dilla et surtout Kalaa-Djerda sont en régression sur l'année précédente. Dans l'ensemble, on peut considérer que la production est stationnaire. On peut escompter une production de 1.500.000 T. dans l'année.

Les exportations, par contre, sont en diminution sensible d'une année à l'autre, ainsi que le fait ressortir le tableau suivant :

Désignation des exploitations	3 premiers trimestres		Différences		Pourcentages	
	1950	1949	en +	en -	en +	en -
Gafsa	731.960	877.593		145.633		16,60 %
M'Dilla	211.906	268.949		57.043		21,22 %
Kalaa-Djerda...	131.180	144.583		13.403		9,30 %
Rebiba	—	18.635		18.635		
	1.075.046	1.309.760		234.714		17,91 %

Le retard qui s'élevait à 229.930 T. au 30 juin s'est encore accru de près de 5.000 T. pendant le troisième trimestre. Il n'y a pas lieu d'espérer de redressement sensible au cours du quatrième trimestre, du fait de la situation du marché.

Les exportations depuis le début de l'année par pays destinataires ont été les suivantes :

	Gafsa	M'Dilla	K.-Djerda	Total	Pourcentage
France	206.841	65.451	30.800	303.092	28,18 %
Angleterre	199.085	—	—	199.085	18,52 %
Espagne	60.090	42.460	25.770	128.320	11,93 %
Italie	48.520	48.095	14.135	110.750	10,30 %
Allemagne	53.890	—	39.555	93.445	8,68 %
Hollande	20.270	37.770	—	58.040	5,39 %
Finlande	29.645	11.300	—	40.945	
Irlande	30.050	—	—	30.050	
Grèce	29.200	—	—	29.200	
Belgique	—	—	19.820	19.820	
Tchécoslovaquie	19.910	—	—	19.910	17,00 %
Pologne	17.309	1.500	—	18.809	
Turquie	10.750	—	—	10.750	
Yougoslavie	—	5.330	—	5.330	
Danemark	4.200	—	—	4.200	
Suisse	2.200	—	—	2.200	
Trieste	—	—	1.100	1.100	
	731.960	211.906	131.180	1.075.046	

La France arrive toujours au premier rang des pays importateurs avec 28,18 %, suivie dans l'ordre par l'Angleterre, l'Espagne, l'Italie, l'Allemagne et la Hollande. Ces six pays absorbent 83 % des exportations globales.

La proportion des ventes en France de chaque Société pour la période considérée est la suivante :

GAFSA	M'DILLA	KALAA-DJERDA	ENSEMBLE
28,25 %	30,88 %	23,47 %	28,18 %

Par qualité, les exportations se répartissent comme suit :

G A F S A			M'DILLA	KALAA-DJERDA		E N S E M B L E				
58	63	65	65	58	Métall.	58	63	65	Métall.	Total
1° FRANCE										
14.295	63.900	128.646	65.451	—	30.800	14.295	63.900	194.097	30.800	303.092
Pourcentages 6,91 %	30,89 %	62,2 %	100 %		100 %	4,71 %	21,09 %	64,05 %	10,15 %	100 %
2° ETRANGER										
134.506	115.296	275.317	146.455	40.445	52.935	174.951	115.296	421.772	59.935	771.954
Pourcentages 25,62 %	21,96 %	52,42 %	100 %	40,44 %	59,56 %	22,66 %	14,93 %	54,63 %	7,78 %	100 %
3° ENSEMBLE										
148.801	179.196	403.963	211.906	40.445	90.735	189.246	179.196	615.869	90.735	1.075.046
Pourcentages 20,33 %	24,48 %	55,19 %	100 %	30,83 %	59,17 %	17,60 %	16,67 %	57,29 %	8,44 %	100 %

On observe que la proportion des ventes en France de la qualité 58 % est notablement inférieure à celle de l'Etranger. Dans l'ensemble, on relève un accroissement des ventes des qualités 65 % et métallurgique par rapport à l'année dernière, tandis que les ventes de la qualité 58 % tombent de 25,76 % à 17,60 %.

Stocks. — Les stocks de phosphate marchand au 30 septembre étaient les suivants :

AUX PORTS	58	63	65	Métall.	Total
Gafsa	42.440	6.322	39.501	—	88.263
M'Dilla	—	—	13.258	—	13.258
Kalaa-Djerda	17.193	—	—	12.922	30.115
	59.633	6.322	52.759	12.922	131.636
AUX MINES					
Gafsa	186.767	120.871	41.957	—	349.595
M'Dilla	—	—	12.305	—	12.305
Kalaa-Djerda	1.378	—	—	1.025	2.403
Aïn-Kerma	—	—	1.431	—	1.431
	188.145	120.871	55.693	1.025	365.734
ENSEMBLE	247.778	127.193	108.452	13.947	497.370

Par ailleurs, le stock de phosphate humide dans les mines s'élevait au total à 654.177 T., savoir :

Gafsa	477.833 T.
M'Dilla	154.421 T.
Kalaa-Djerda	21.923 T.
Total.....	654.177 T.

HYPERPHOSPHATES

La Société de l'Hyperphosphate Reno a reçu en septembre 14.008 T. de phosphate de Metlaoui; elle a fabriqué 13.650 T. d'hyperphosphate et n'a expédié que 4.921 T.

Pendant les neuf premiers mois de l'année, elle a produit 83.876 T. d'hyperphosphate contre 76.729 T. pendant la période correspondante de l'année dernière. Les exportations se sont élevées à 75.425 T. contre 74.467 T. au cours des trois premiers trimestres de l'année 1949.

La répartition a été la suivante :

Brésil	34.600 T.
Nouvelle-Zélande	21.670 T.
Italie	6.092 T.
Indochine	6.000 T.
Finlande	5.500 T.
Divers	1.563 T.
	75.425 T.

LIGNITES

La production du mois de septembre, réalisée en 24 jours ouvrés, s'est élevée à 2.943 T.

Le rendement correspondant a atteint 451 kg. par ouvrier du fond et 291 kg. par ouvrier du jour et du fond réunis.

La production prévue en octobre et les mois suivants est de 3.000 tonnes.

Depuis le début de l'année, la production ressort à 32.258 T. contre 35.195 T. pour la période correspondante de l'année dernière.

SALINES

Les salines ont livré en septembre 983 T. de sel aux Monopoles et exporté 5.950 T. à destination de la Norvège.

Au cours des neuf premiers mois de l'année, les expéditions se sont élevées à 80.045 T., dont 12.250 T. ont été livrées aux Monopoles et 67.795 T. ont été exportées, savoir :

Norvège	56.945 T.
Iles Feroë	6.450 T.
Islande	4.400 T.
	Total..... 67.795 T.

Les stocks dans les salines s'élevaient en fin de mois à 57.275 T.

PERSONNEL

L'effectif inscrit dans les exploitations minières était le suivant :

	Septembre	Août	Différences
Mines métalliques	3.777	3.968	— 191
Mines de fer	1.597	1.637	— 40
Autres mines	62	62	
Phosphates	6.401	6.540	— 9
Lignites	501	510	— 379
Total.	12.338	12.717	= 379

Il est en diminution de 379 unités par rapport au mois précédent.

EXPLOSIFS

Consommation :

Dynamite	5.055 kgs
Chloratés (cheddites)	41.745 »
Nitratés	11.485 »
Explosifs de sûreté.....	80 »
Amorces électriques	53.000 unités
Détonateurs	58.300 »
Cordeau détonant	1.000 mètres
Mèche	108.270 »

Stocks au 1^{er} octobre 1950 :

Tolamite	1.200 kgs
Minusite	520 »
Dynamite	20.480 »
Chloratés	15.487,500
Nitratés	9.975 »
Explosifs de sûreté.....	332,5
Amorces électriques	79.235 unités
Amorces à retard.....	13.181 »
Cordeau détonant	129.630 mètres
Mèche	426.810 »
Détonateurs.....	619.771 unités
Exploseurs : de 10 mines.....	30 »
de 50 mines.....	20 »