3. - MINES ET ENERGIE

LES INDUSTRIES MINIERES

Le tableau ci-après fait ressortir, par rapport à la période correspondante de l'année 1952, les variations survenues dans la production et les exportations des principaux produits miniers :

Produits miniers	3 premiers trimestres		Différences	Pourcentage correspondants	
	1953	1952		en +	en —
Production :		en tonnes			
Minerais de plomb	28.383	26.676	+ 1.707	6,40	
Minerais de zinc	4.727	5.809	— 1.082		18,65
Minerais de fer	804.605	740.523	+ 64.082	8,65	
Phosphates de chaux	1.328.090	1.710.207	—382.117		22,34
Hyperphosphates	58.571	80.632	— 22.061		27,37
Fluorine	2.041	1.703	+ 338	19,87	
Fer plombeux	2.482	1.926	+ 556	28,95	
Plomb doux	20.740	19.336	+ 1.404	7.26	
Exportations :		en tonnes			
Minerais de zinc	4.576	4.970	— 394		7,92
Minerais de fer	813.813	772.876	+ 40.937	5,29	
Phosphates de chaux	1.092.258	1.345.000	—252.742		18,79
Hyperphosphates	71.139	83.358	— 12.219		14,66
Plomb doux	19.361	17.715	+ 1.646	9,29	
Sel marin	39.756	76.499	— 36.743		48,03
Fluorine	1.543	1.030	+ 513	50,00	

Dans le domaine de la **production,** les observations faites à la fin du premier semestre se sont confirmées et même accentuées notamment pour les phosphates et les hyperphosphates qui ont dû aligner leur production sur leurs possibilités d'exportation afin de ne pas gonfler exagérément leurs stocks. Par contre, malgré la faiblesse des cours des métaux, on observe une augmentation de production sur les minerais de plomb et le plomb métal ; tandis que les minerais de fer continuent à bénéficier d'un marché favorable.

Quant aux **exportations,** l'orientation est toujours la même : baisse de tonnage sur les phosphates, le sel marin et les minerais de zinc, tandis qu'au contraire on note une augmentation sur le plomb métal et sur le minerai de fer

PLOMB ET ZINC

1. — Mines métalliques

La **production** des mines de **plomb** a atteint en septembre le chiffre le plus élevé de l'année. Elle s'est élevée à 3.420 tonnes contre 2.822 tonnes en août (congés payés) et 3.308 tonnes en juillet.

Pour l'ensemble des trois premiers trimestres de l'année 1953, la production est en augmentation (6,40% par rapport à la période correspondante de 1952) ainsi que le fait ressortir le tableau suivant (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Sept. 1953	3 premiers trimestres		Différences		Pourcentages	
		1953	1952	en +	en —	en +	en —
El Gréfa	550	4.750	4.584	166		3,62	
Sidi Bou Aouane	470	3.990	2.848	1.142		40,21	
Djebel Hallouf	360	2.580	2.640		60		2,27
Djebel Semène	610	5.240	4.445	795		17,90	
Ressas Touireuf	.272	2.267	1.898	369		19,52	
Sidi Amor	210	2.000	1.931	69		3,57	
Oued Maden	192	1.471	1.321	150		11,36	
Djebel Ressas	116	891	853	38		4,57	
Sakiet	225	1.641	1.257	384		30,70	
El Akhouat	91	(1)294	579		285		49,22
Garn Alfaya	100	786	947		161		17,00
	3.196	25.910	23.303	2.607		11,18	
Autres mines	224	2.473	3.373		900		26,70
	3.420	28.383	26.676	1.707		6,40	

(1) depuis mai 1953.

Sur les onze principales mines considérées qui représentent 91 % de la production globale, on relève une augmentation de production pour huit d'entre elles. Nous citerons notamment les mines de Sidi-Bou-Aouane (40,21 %), Sakiet (30,70%), Ressas Touireuf (19,52%), Djebel Semène (17,90%). Cette dernière exploitation arrive en tête des mines productrices (5.240 tonnes) devant El Gréfa (4.750 tonnes), Sidi-Bou-Aouane (3.990 tonnes) et Djebel Hallouf (2.580 tonnes).

La baisse importante de tonnage enregistrée à la mine d'El Akhouat, s'explique par le fait que cette exploitation qui était en voie d'équipement n'a été remise en marche qu'au mois de mai dernier.

Les stocks en fin de mois sur le carreau des mines s'élevaient à 2.025 tonnes de minerais contre 1.698 tonnes au 31 août.

La production des mines de **zinc** (**blende**) a atteint en septembre 962 tonnes contre 556 tonnes en août et 776 tonnes en juillet, grâce à l'appoint fourni par l'atelier de flottation de la mine d'El-Akhouat (493 tonnes). C'est la production mensuelle la plus importante de blende qui aurait été réalisée en Tunisie.

Par contre aucune production de **calamine** n'a été signalée depuis le début de l'année.

Pour les trois premiers trimestres de l'année, la production de minerais de zinc ressort à 4.727 tonnes contre 5.809 tonnes pendant la période correspondante de

1952, ainsi que le fait ressortir le tableau suivant (en tonnes).

Désignation des exploitations	Juin 1953	3 premiers trimestres 1953	3 premiers trimestres 1952	Différences en +	Différences en —	Pourcentages en +	Pourcentages en —
		1° *Blende*					
Sakiet Sidi Youssef	256	1.735	1.981		246		12,42
Djebel Ressas	213	1.404	1.620		216		13,33
Ressas Touireuf	—	—	850		850		—
El Akhouat	493	1.588	729	859		117,81	
Bou Kéhil	—	—	38		38		
Fedj el Adoum	—	—	28		28		
	962	4.727	5.246		519		9,90
		2° *Calamine*					
Djebel Azered	—	—	493		493		
Sidi Ahmed	—	—	55		55		
Bou Kéhil	—	—	15		15		
Djebel Tebaga	—	—	—				
			563		563		
		3° *Ensemble*					
	962	4.727	5.809		1.082		18,65

Les **exportations** de blende se sont élevées en septembre à 500 tonnes (El-Akhouat) à destination de la Métropole, soit au total depuis le début de l'année à 4.576 tonnes contre 4.970 tonnes pour la période correspondante de 1952.

Les stocks de minerais de zinc en fin de mois s'établissaient cmme suit :

Blende :

sur le carreau des mines..... 1.667 T.
au port de Tunis ..... 1.558 T.
3.225 T.

Calamine :

sur le carreau des mines..... 143 T

Total..... 3.368 T.

La répartition par Société de la production des mines de plomb et de zinc pendant les trois premiers trimestres de 1953, comparée à la période correspondante de 1952 s'établit comme suit (en tonnes) :

Désignation des Sociétés	3 premiers trimestres 1953				3 premiers trimestres 1952			
	Minerais de		Total	Pourcentages	Minerais de		Total	Pourcentages
	Plomb	Zinc			Plomb	Zinc		
Penarroya	6.570	3.139	9.709	29,37	6.221	4.451	10.672	32,85
Asturienne des Mines	9.990	—	9.990	30,17	9.522	108	9.630	29,64
Sidi Ecu Aouane	4.239	—	4.239	12,80	3.063	—	3.063	9,43
Djebel Hallouf	2.580	—	2.580	7,76	2.640	—	2.640	8,12
Mines Réunies	2.000	—	2.000	6,04	1.931	—	1.931	5,94
Djebel Felten	294	1.588	1.882	5,69	579	729	1.308	4,02
Garn Alfaya	786	—	786	2,37	947		947	2,91
Divers	1.924	—	1.924	5,80	1.773	521	2.294	7,09
	28.383	4.727	33.110	100	26.676	5.809	32.485	100

La Société de Penarroya et la Compagnie Royale Asturienne des Mines interviennent pour près de 60% (59,49%) dans la production des trois premiers semestres, contre 62,49% pendant la période correspondante de 1952. La Compagnie Royale Asturienne des Mines produit en minerais de plomb les 35,2% de la production globale, tandis que la Société de Penarroya produit près des deux tiers des minerais de zinc.

2. — Fonderies

Mégrine. — Cette fonderie a reçu en septembre 2.826 tonnes de minerais de plomb dont 2.663 tonnes en provenance de 17 exploitations tunisiennes et 163 tonnes d'Algérie (Ichmoul).

Les principales livraisons tunisiennes ont été faites par les mines suivantes : Djebel Semène (627 T.), El Gréfa (555 T.), Ressas Touireuf (313 T.), Oued Maden (258 T.), Sidi-bou-Aouane (169 T.), Sidi-Amor (156 T.), Sakiet (133 T.), Garn Alfaya (100 T.).

Depuis le début de l'année cette fonderie a reçu 27.427 tonnes de minerais, savoir :

— 23.880 T. de Tunisie.
— 1.784 T. d'Algérie.
— 1.763 T. du Maroc.

Elle a produit pendant le mois de septembre 2.028 tonnes de plomb d'œuvre et 2.009 tonnes de plomb doux.

Pour les trois premiers trimestres de l'année la production ressort à 17.322 tonnes de plomb doux contre 16.542 tonnes pendant la période correspondante de 1952.

Les expéditions ont atteint dans le mois 2.463 tonnes de plomb doux dont 1.803 tonnes vers la France, 600 tonnes vers la Suisse et 60 tonnes vers l'Algérie. En outre, la fonderie a livré 1 tonne de plomb antimonieux à la consommation locale.

Les expéditions se sont élevées au cours des trois premiers trimestres à 16.245 tonnes de plomb doux contre 15.720 tonnes pour la période correspondante de 1952.

Djebel Hallouf. — La fonderie de Djebel Hallouf a reçu dans le mois 191 tonnes de minerais de la mine, soit au total 2.512 tonnes depuis le début de l'année.

Elle a produit dans le mois 130 tonnes de plomb raffiné. Pour les neuf premiers mois la production ressort à 1.366 tonnes contre 1.650 tonnes en 1952 pour la même période.

Les expéditions du mois se sont élevées à 252 tonnes dont 212 tonnes vers l'Algérie et 40 tonnes en Tunisie (Métallurgique). Au cours des trois premiers trimestres elles ont atteint 1.464 tonnes contre 1.309 tonnes en 1952 pour la même période.

Bizerte. — La fonderie de Zarzouna a reçu dans le mois 351 tonnes de minerais de la mine de Sidi bou Aouane, soit 3.242 tonnes depuis le début de l'année. La production de septembre s'est élevée à 239 tonnes de plomb d'œuvre et 130 tonnes de plomb doux. Pour les trois premiers trimestres elle ressort à 2.052 tonnes contre 1.144 tonnes pour la période correspondante de 1952.

Les expéditions de plomb doux ont atteint en septembre 90 Tonnes et 2.188 tonnes depuis le début de l'année contre 1.030 tonnes en 1952 pour la même période.

En résumé la production globale en plomb raffiné des trois fonderies de Tunisie

est en augmentation de 7,26% par rapport à la période correspondante de 1952 ainsi qu'il ressort du tableau suivant (en tonnes).

Désignation des exploitations	3 premiers trimestres		Différences		Pourcentages	
	1953	1952	en +	en —	en +	en —
Mégrine	7.322	16.542	780		4,71	
Djebel Hallouf	1.366	1.650		284		17,21
Bizerte	2.052	1.144	908		79,37	
	20.740	19.336	1.404		7,26	

Les expéditions des trois premiers trimestres sont également en 1953 en augmentation de 10,21% par rapport à la période considérée de 1952. Cette augmentation porte surtout sur les livraisons à l'Etranger comme l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Pays destinataires	MEGRINE		DJ. HALLOUF		BIZERTE		TOTAL	
	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952
France	14.249	14.864	—	151	2.188	1.030	16.437	16.045
Algérie	275	616	939	824	—	—	1.214	1.440
Suisse	2.090	230	—	—	—	—	2.090	230
Tunisie	11	10	525	334	—	—	536	344
Angleterre	20	—	—	—	—	—	20	—
	16.645	15.720	1.464	1.309	2.188	1.030	20.297	18.059

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

Fonderies	Minerais	Plomb d'œuvre	Plomb raffiné	Plomb antimonieux
Mégrine	8.585	590	700	3
Djebel-Hallouf	299	12	147	—
Bizerte	59	76	54	109
	8.943	678	901	112
au 31 août 1953	9.037	908	1.440	113

MINERAIS DE FER

La **production** des mines de fer en septembre a atteint 100.771 tonnes contre 100.491 tonnes en août et 102.019 tonnes en juillet. Depuis le début de l'année elle s'élève à 804.605 tonnes, en augmentation de 8,65% par rapport à la période correspondante de 1952.

L'augmentation est surtout sensible pour Djérissa. Seule la mine de Tamera accuse un retard ainsi qu'il ressort du tableau suivant (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Septembre 1953	3 premiers trimestres		Différences		Pourcentages	
		1953	1952	en +	en —	en +	en —
Djérissa	83.630	695.581	633.954	61.627		9,72	
Douaria	11.562	73.165(1)	72.218	947		1,31	
Tamera	4.159	28.431(2)	32.073		3.642		11,37
Djebel Ank	630	5.163	2.278	2.885		12,6	
Djebel Harrech ..	790	2.265	—	2.265			
	100.771	804.605	740.523	64.082		8,65	

(1) dont 9.474 T. de menus.
(2) dont 2.180 T. de menus.

Les **exportations** ont atteint en septembre 120.618 tonnes, chiffre record jamais égalé dans le passé. Au cours des trois premiers trimestres elles se sont élevées à 813.813 tonnes contre 772.876 tonnes pour la période correspondante de 1952, soit une augmentation de 5,29% ainsi qu'il ressort du tableau ci-après (en tonnes):

Désignation des exploitations	Septembre 1953	3 premiers trimestres		Différences		Pourcentages	
		1953	1952	en +	en —	en +	en —
Djérissa	98.043	710.041	667.358	42.683		6,39	
Douaria	16.289	(1)71.849	72.399		550		0,75
Tamera	5.395	(2)29.985	33.119		3.134		9,46
El Harrech	891	1.938	—	1.938			
	120.618	813.813	772.876	40.937		5,29	

(1) dont 8.456 T. de menus.
(2) dont 1.674 T. de menus.

Seule la mine de Djérissa est en avance par rapport à 1952 (6,39%) ; ces exportations représentent plus de 87% de l'ensemble.

La répartition des exportations par pays destinataires s'établit comme suit (en tonnes) :

Pays destinataires	Djérissa	Douaria	Tamera	Harrech	Total	Pourcentage
Angleterre	357.453	60.474	25.104	1.410	444.441	54,61
Italie	152.919	—	—	—	152.919	18,79
Hollande	67.417	4.425	2.047	132	74.021	9,09
Allemagne	54.342	—	—	—	54.342	6,67
Pologne	28.187	—	—	—	28.187	
France	29.708	—	—	—	29.708	10,84
Autriche	—	6.950	2.834	396	10.180	
Etats Unis	20.015	—	—	—	20.015	
	710.041	71.849	29.985	1.938	813.813	100

L'Angleterre est toujours en tête (54,61 %) des importateurs suivie par l'Italie (18,79%), la Hollande (9,09%), l'Allemagne (6,67 %). Ces quatre pays totalisent près de 90% des exportations globales.

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

Désignation des exploitations	Au port	A la mine	Total
Djérissa	36.335	55.442	91.777
Douaria	3.433	4.330	7.763
Tamera	1.244	114	1.358
Djebel Ank	—	20.821	20.821
El-Harrech	202	95	297
	41.214	80.802	122.016
Au 31 août 1953	63.984	81.633	145.617

AUTRES MINES

Minerai de fer plombeux. — La mine de Nebeur a produit et expédié en septembre 283 tonnes de minerai de fer plombeux à 15%, soit 2.482 T. depuis le début de l'année contre 1.926 tonnes en 1952 pour la même période.

Fluorine. — La mine d'Hammam-Zriba a provisoirement arrêté son exploitation par suite de la chute des cours. Elle n'en a pas moins produit depuis le début de l'année 2.041 tonnes contre 1.703 tonnes en 1952 pendant la même période.

Elle a exporté aux U.S.A. en 1953, 1.543 tonnes de fluorine contre 1.030 tonnes pendant la période correspondante de 1952.

Les **stocks** au 30 septembre s'élevaient à 746 tonnes (La Goulette).

PHOSPHATES DE CHAUX

La **production** globale des exploitations de phosphate de chaux s'est élevée en septembre à 130.549 tonnes contre 127.010 tonnes en août. Depuis le début de l'année elle a atteint 1.328.090 tonnes soit 22,34% en moins que pour la même période de 1952 (1.710.207 tonnes) ainsi qu'il ressort du tableau suivant (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Septembre 1953	3 premiers trimestres		Différences		Pourcentages	
		1953	1952	en +	en —	en +	en —
Gafsa	79.565	868.955	1.168.819		299.864		25,65
M'Dilla	27.039	236.879	320.087		83.208		26,00
K. Djerda	21.002	201.508	197.474	4.034		2,04	
Aïn Kerma	2.943	20.748	23.827		3.079		12,92
	130.549	1.328.090	1.710.207		382.117		22,34

Seule la mine de Kalaa-Djerda accuse une légère avance.

Les **exportations** ont fléchi sérieusement. Elles n'ont atteint que 86.197 tonnes en septembre contre 124.396 tonnes en août. Depuis le début de l'année elles

s'élèvent à 1.092.258 tonnes contre 1.345.000 tonnes en 1952 pour la même période, soit un retard de 18,79% comme l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Septembre 1953	Trois premiers trimestres 1953	Trois premiers trimestres 1952	Différences en +	Différences en —	Pourcentages en +	Pourcentages en —
Gafsa	55.682	713.827	895.007		181.180		20,24
M'Dilla	19.490	215.531	250.162		34.631		13,84
Kalâa-Djerda	11.025	162.900	199.831		36.931		18,49
	86.197	1.092.258	1.345.000		252.742		18,79

Le fléchissement des exportations est particulièrement sensible à Gafsa.

La répartition des exportations au mois de septembre a été la suivante :

France	53.050 T.
Italie	20.900 T.
Angleterre	6.510 T.
Grèce	4.687 T.
Suisse	1.050 T.
	86.197 T.

En outre, 1.064 T. ont été livrées à la consommation locale, soit au total depuis le début de l'année 119.972 T.

Les exportations se répartissent comme suit au cours des trois premiers trimestres (en tonnes) :

Pays destinataires	Gafsa	M'Dilla	K. Djerda	Totaux	Pourcentages
France	255.310	33.610	50.040	338.960	31,04
Italie	138.564	140.971	47.710	327.245	29,96
Angleterre	112.818	—	—	112.818	10,33
Espagne	14.083	27.320	23.745	65.148	5,96
Tchécoslovaquie	49.080	—	—	49.080	
Grèce	42.715	—	—	42.715	
Allemagne	21.750	—	13.400	35.150	
Brésil	28.030	—	—	28.030	
Belgique	—	—	28.005	28.005	
Irlande	20.968	—	—	20.968	
Yougoslavie	13.004	—	—	13.004	22,71
Turquie	10.855	—	—	10.855	
Danemark	—	7.300	—	7.300	
Finlande	5.600	—	—	5.600	
Hollande	—	4.210	—	4.210	
Suède	—	2.120	—	2.120	
Suisse	1.050	—	—	1.050	
	713.827	215.531	162.900	1.092.258	100

La France a repris le premier rang des pays importateurs (31,04%) suivie par l'Italie (29,96%), l'Angleterre (10,33%), l'Espagne (5,96%), ces quatre pays totalisent plus des 3/4 des exportations (77,29%).

Pour la période considérée, la répartition des exportations par qualité a été la suivante (en tonnes) :

	58	63	65	Métall.	Electr.	Totaux
1.) *France :*						
Gafsa	41.720	98.030	115.560	—	—	255.310
M'Dilla	—	—	33.610	—	—	33.610
Kalâa Djerda ..	5.625	5.780	—	10.080	28.555	50.040
Total....	47.345	103.810	149.170	10.080	28.555	338.960
2.) *Etranger :*						
Gafsa	72.009	89.670	296.838	—	—	458.517
M'Dilla	—	—	181.921	—	—	181.921
Kalâa Djerda ..	45.665	3.700	—	63.495	—	112.860
Total....	117.674	93.370	478.759	63.495	—	753.298
3.) *Ensemble :*						
Gafsa	113.729	187.700	412.398	—	—	713.827
M'Dilla	—	—	215.531	—	—	215.531
Kalâa Djerda ..	51.290	9.480	—	73.575	28.555	162.900
Total...	165.019	197.180	627.929	73.575	26.555	1.092.258
Pourcent. 1953..	15,11	18,06	57,52	6,73	2,58	100
Pourcent. 1952..	10,94	14,26	63,73	9,08	1,99	100

La comparaison des pourcentages fait apparaître une augmentation des expéditions des phosphates bas titre au détriment de la qualité 65 et du « métallurgique ».

Les **stocks** de phosphate marchand sont en augmentation par rapport au mois dernier. Ils s'établissaient comme suit au 30 septembre 1953 (en tonnes) :

1.) *Aux Ports :*	58	63	65	Métall.	Electr.	Totaux
Gafsa	52.398	24.247	80.444	—	—	157.089
M'Dilla	—	—	26.187	—	—	26.187
Kalâa Djerda.	10.129	1.841	—	3.261	4.363	19.594
Total..	62.527	26.088	106.631	3.261	4.363	202.870
2.) *Aux Mines :*						
Gafsa	167.649	5.999	70.057	—	—	243.705
M'Dilla	—	—	25.676	—	—	25.676
Kalâa Djerda.	26.510	2.932	—	33.604	—	63.046
Aïn Kerma ...	—	—	143	—	—	143
Total..	194.159	8.931	95.876	33.604	—	332.570
3.) *Ensemble :*						
Gafsa	220.047	30.246	150.501	—	—	400.794
M'Dilla	—	—	51.863	—	—	51.863
Kalâa Djerda.	36.639	4.773	—	36.865	4.363	82.640
Aïn Kerma ...	—	—	143	—	—	143
Total..	256.686	35.019	202.507	36.865	4.363	535.440
au 31-8-1953 ..	243.738	29.476	183.731	31.813	4.038	492.796

Par contre les stocks de phosphate brut sur le carreau des mines ont légèrement diminué ; ils sont passés de 398.887 tonnes en août à 373.343 tonnes fin septembre, savoir :

Gafsa :	168.271 T.
M'Dilla :	205.022 T.
K.-Djerda :	50 T.
	373.343 T.

Dans l'ensemble, les stocks des exploitations sont passés de 891.683 tonnes à 908.783 tonnes soit une augmentation de 17.100 tonnes.

HYPERPHOSPHATES RENO

La Société de l'Hyperphosphate Reno a reçu en septembre 3.989 tonnes de phosphate de Gafsa. Elle a produit 4.276 tonnes d'hyperphosphate.

Depuis le début de l'année elle a reçu 58.252 tonnes de phosphate et produit 58.771 tonnes d'hyperphosphate contre 80.632 tonnes pour la période correspondante de 1952.

Les exportations de septembre se sont élevées à 4.907 tonnes, soit 71.139 tonnes depuis le début de l'année contre 83.358 tonnes pour la même période de 1952.

La répartition est la suivante (en tonnes) :

PAYS DESTINATAIRES	3 premiers trimestres 1953	3 premiers trimestres 1952
Brésil	31.000	21.400
Nouvelle-Zélande	9.469	9.652
Finlande	—	12.200
Italie	6.900	4.160
Indochine	17.506	12.700
Japon	—	10.000
Uruguay	—	1.726
Madagascar	—	1.000
Espagne	—	1.490
Inde	762	—
Manille	—	30
Chili	5.500	9.000
Australie	2	—
TOTAL.....	71.139	83.358

Les stocks au 30 septembre s'élevaient à 3.742 tonnes.

SUPERPHOSPHATES

La S.I.A.P.E. a reçu en septembre 3.647 tonnes de phosphates de Gafsa, soit 38.335 tonnes depuis le début de l'année.

Elle a produit dans le mois 2.078 tonnes de super soit 29 425 tonnes depuis le 1er janvier 1953.

Les exportations globales de l'année s'élèvent à 4.710 tonnes toutes à destination du Brésil. En outre 10 tonnes ont été livrées à la consommation locale.

Les stocks à fin septembre étaient les suivants :

Phosphate (65 %) :	1.117 T.
Superphosphate :	18.419 T.

SALINES

La C.O.T.U.S.A.L. a livré en septembre 18.859 tonnes de sel, dont 3.200 tonnes ont été exportées vers la Finlande, 9.652 tonnes vers l'Uruguay et 5.011 tonnes vers les Iles Feroë.

Depuis le début de l'année les exportations atteignent 39.756 T. contre 76.449 tonnes pour la période correspondante de 1952.

La répartition est la suivante (en tonnes) :

Pays destinataires	3 premiers trimestres 1953	3 premiers trimestres 1952
Norvège	6.925	16.805
Japon	—	30.570
Iles Feroë	8.311	9.703
Finlande	7.770	8.435
Suède	1.667	—
Malaisie	1.320	8.128
Hollande	4.111	2.858
Uruguay	9.652	—
	39.756	76.499

PERSONNEL

L'évolution du personnel ouvrier dans les exploitations a été la suivante :

	Septembre	Août
Mines métalliques :	3.130	3.044
Mines de fer :	2.009	1.996
Autres mines :	72	155
Phosphates de chaux :	7.558	7.554
	12.769	12.249