

3. - MINES ET ENERGIE

LES INDUSTRIES MINIERES

SITUATION D'ENSEMBLE DU PREMIER SEMESTRE 1952

Le tableau ci-après fait ressortir, par rapport au trimestre correspondant de l'année 1951, les variations survenues dans la production et les exportations des principaux produits miniers, en valeur absolue et en pourcentage.

Produits miniers	1 ^{er} Trimestre		Diffé- rence	Pourcentages correspondants	
	1952	1951		en +	en —
<i>Production</i>					
Minerais de plomb.....	8.446	7.716	730	9,4 %	
Minerai de zinc.....	1.653	1.417	236	16,6 %	
Minerai de fer.....	200.705	207.422	6.717		3,2 %
Phosphate de chaux.....	612.232	402.636	209.596	53,2 %	
Hypersphosphates.....	20.499	44.464	23.965		52,1 %
Plomb doux.....	6.899	5.648	1.251	22,1 %	
<i>Exportations</i>					
Minerais de fer.....	229.387	198.159	31.228	15,7 %	
Phosphate de chaux.....	464.330	423.132	41.198	9,7 %	
Hypersphosphates.....	22.352	34.542	12.190		35,3 %
Minerais de zinc.....	1.933	1.953	20	1,0 %	
Plomb doux.....	5.413	6.719	1.306		24,1 %
Sel marin.....	19.905	16.710	3.195	19,1 %	

On observe qu'à l'exception des hyperphosphates, dont la baisse constatée est due à un ralentissement des exportations et des minerais de fer qui accusent un léger fléchissement, par suite des interruptions de transport et du mauvais temps, la **production** des autres substances est en augmentation par rapport à celle du premier trimestre 1951; elle est particulièrement importante pour les phosphates, celle-ci dépasse 52 %.

En ce qui concerne les **exportations**, on note une augmentation de tonnage sur la plupart des produits, notamment sur les minerais de fer (15,7 %) et le sel marin (19,1 %); par contre, les hyperphosphates accusent une baisse de tonnage de 35 % et le plomb métal, de 24 %.

PLOMB ET ZINC

1. — Mines métalliques

a) **Mines de plomb.** — La production des mines de plomb s'est élevée à 2.959 T. en mars contre 2.770 T. en février. On note dans l'ensemble, pour le premier trimestre, une augmentation de production de 9,4 % par rap-

port au trimestre correspondant de l'année dernière, ainsi que le fait ressortir le tableau suivant :

Designation des exploitations	Mars 1952	1 ^{er} trimestre		Différences		Pourcentages	
		1952	1951	en +	en —	en +	en —
El-Grefa	550	1.590	1.399	191		14,2 %	
Sidi-Bou-Aouane	320	880	850	30		3,5 %	
Djebel-Hallouf	320	900	830	70		8,4 %	
Djebel-Semene	430	1.200	700	500		71,4 %	
Ressas-Touireuf	242	627	700		73		10,4 %
Sidi-Amor	206	656	681		25		4,0 %
Oued-Maden	156	282	630		348		55,2 %
Djebel-Ressas	93	316	356		40		11,2 %
Sakiet	86	394	392	2			
Garn-Alfaya	98	296	182	114		62,6 %	
	2.501	7.141	6.720	421		6,2 %	
Autres mines	458	1.305	996	309		31,0 %	
	2.959	8.446	7.716	730		9,4 %	

Sur les dix mines considérées, six d'entre elles accusent des augmentations de tonnage. Parmi celles-ci, notons la mine du Djebel Semène qui, en mars, a atteint sa production record (430 T.), malgré un arrêt de six jours de l'atelier de flottation, consécutif à une panne de la centrale et la mine de Garn-Alfaya, dont la production trimestrielle a dépassé de 62 % celle du premier trimestre 1951. La baisse importante de production, enregistrée à la mine d'Oued-Maden, exploitée à ciel ouvert, est le fait des intempéries des deux premiers mois de l'année.

Les stocks en fin de mois sur le carreau des mines s'élevaient à 1.968 T renfermant 1.236 T. de métal contre 2.060 T. au 28 février.

b) Mines de zinc. — La production des mines de zinc s'est élevée en mars à 660 T. de blende et 89 T. de calamine contre 350 T. de blende et 105 T. de calamine en février.

Par rapport au trimestre correspondant de l'année dernière, on note pour le premier trimestre 1952 une augmentation de tonnage de 104 T. de blende et de 132 T. de calamine, ainsi que le font ressortir les tableaux ci-après :

Designation des exploitations	Mars 1952	1 ^{er} trimestre		Différences		Pourcentages	
		1952	1951	en +	en —	en +	en —
B L E N D E							
Sakiet-Sidi-Youssef	371	563	721		158		21,9 %
Djebel-Ressas	192	544	496	48		9,8 %	
Ressas-Touireuf	81	233	—	233			
El-Akhouat	—	—	35		35		
Fedj-El-Adoum	16	16	—	16			
	660	1.356	1.252	104		8,3 %	
C A L A M I N E							
Djebel-Azered	77	260	125	135		108 %	
Sidi-Ahmed	12	37	40		3		0,8 %
	89	297	165	132		80 %	

Pour l'ensemble de ces exploitations, l'augmentation de la production des mines de zinc ressort à 16,6 %.

Les expéditions de blende se sont élevées dans le mois à 1.237 T. vers la France et au cours du premier trimestre 1952, à 1.953 T., savoir :

Djebel-Ressas	992 T.
Sakiet-Sidi-Youssef	803 T.
Djebel-Touireuf	248 T.

1.953 T. contre 1.933 T.

pendant la période correspondante de 1951.

Les stocks au 31 mars s'établissaient comme suit :

Blende :	
sur le carreau des mines.....	864 T.
au port de Tunis.....	221 T.
	1.085 T.
Calamine :	
sur le carreau des mines.....	446 T.

2. — Fonderies

Mégrine. — Cette fonderie a reçu en mars 2.985 T. de minerais, dont 2.040 T. en provenance de Tunisie, 579 T. d'Algérie et 366 T. du Maroc. Les principales livraisons tunisiennes ont été faites par les mines du Semène (414 T.), El Gréfa (535 T.), Sidi Amor (199 T.), Sakiet (151 T.), Djebel Ressas (116 T.) et Oued Maden (110 T.). Dans l'ensemble, cette fonderie a reçu, au cours du premier trimestre, 6.261 T. de minerais tunisiens, 1.140 T. de minerais algériens et 1.189 T. de minerais marocains, soit au total 8.589 T.

La production de la fonderie en mars s'est élevée à 1.906 T. de plomb d'œuvre et 2.506 T. de plomb doux, soit au total pour le premier trimestre 5.569 T. de plomb d'œuvre et 6.071 T. de plomb doux.

Les expéditions ont atteint 930 T. dans le mois et 4.625 T. dans le trimestre, dont 4.157 vers la France.

Djebel Hallouf. — Cette fonderie a reçu dans le mois 471 T. 5 de minerais de la mine du Djebel-Hallouf, soit au total dans le trimestre 1.002 T. Elle a produit en mars 639 T. de plomb d'œuvre et 317 T. de plomb raffiné, ce qui porte sa production trimestrielle à 938 T. de plomb d'œuvre et 624 T. de plomb raffiné.

Les expéditions du mois se sont élevées à 153 T. et dans le trimestre à 518 T., dont 433 T. vers l'Algérie.

Bizerte. — On ne signale dans le mois aucune production. Dans le trimestre, la production s'est élevée à 250 T. de plomb doux. Il a été expédié 270 T. de plomb doux vers la France.

La production des trois fonderies en plomb raffiné, au cours du premier trimestre 1952, est en augmentation de 22,1 % par rapport au trimestre correspondant de l'année dernière, ainsi qu'il ressort du tableau suivant :

Production

Désignation des exploitations	1 ^{er} trimestre		Différences		Pourcentages	
	1952	1951	en +	en -	en +	en -
Mégrine	6.093	4.511	1.582		35,0 %	
Djebel-Hallouf	555	555				
Bizerte	251	582		331		56,8 %
	6.899	5.648	1.251		22,1 %	

La répartition des expéditions par pays a été la suivante :

Expéditions

Pays destinataires	MEGRINE		DJ.-HALLOUF		BIZERTE		TOTAL	
	1 ^{er} trimestre		1 ^{er} trimestre		1 ^{er} trimestre		1 ^{er} trimestre	
	1952	1951	1952	1951	1952	1951	1952	1951
France	4.157	4.738	—	—	270	600	4.427	5.338
Algérie	465	345	433	311	—	—	898	656
Maroc	—	—	—	10	—	—	—	10
Suisse	—	430	—	—	—	—	—	430
Tunisie	3	2	85	283	—	—	88	285
	4.625	5.515	518	604	270	600	5.413	6.719

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

	Minerais	Plomb d'œuvre	Plomb raffiné
Mégrine	5.618	916	1.646
Djebel Halouf	18	530	264
Bizerte	546	—	—
	6.182	1.446	1.910

MINERAIS DE FER

La production des mines de fer s'est élevée en mars à 68.520 T. contre 62.778 T. en février.

Celle du premier trimestre 1952 ressort à 200.705 T. contre 297.422 T. au cours du trimestre correspondant de l'année dernière, ainsi qu'il ressort du tableau ci-après :

Désignation des exploitations	Mars 1952	1 ^{er} trimestre		Différences		Pourcentages	
		1952	1951	en +	en —	en +	en —
Djerissa	59.131	174.802	178.630		3.828		2,1 %
Douaria	5.972	16.312	18.277		1.965		10,7 %
Tamera	2.895	8.167	4.590	3.577		77,9 %	
Djebel-Ank	522	1.424	5.925		4.501		
	68.520	200.705	207.422		6.717		3,2 %

On observe dans l'ensemble une diminution de 3,2 % qui paraît devoir être rattrapée au cours des trimestres suivants.

Les exportations du mois de mars se sont élevées à 81.374 T. contre 69.207 T. en février. Dans le trimestre, elles ont atteint 229.387 T. contre

198.159 T. au cours du trimestre correspondant de l'année dernière, ainsi qu'il ressort du tableau ci-après :

Désignation des exploitations	Mars 1952	1 ^{er} trimestre		Différences		Pourcentages	
		1952	1951	en +	en —	en +	en —
Djerissa	66.642	202.730	168.866	33.864		20,0 %	
Douaria	9.900	17.825	22.143		4.318		19,5 %
Tamera	4.832	8.832	7.150	1.682		23,7 %	
	81.374	229.387	198.159	31.228		15,7 %	

On observe une augmentation de 20 % des expéditions de Djérissa; dans l'ensemble, l'augmentation d'un trimestre à l'autre ressort à 15,7 %.

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

Pays destinataires	Djerissa	Douaria	Tamera	Total	Pourcentage
Angleterre	115.785	15.175	7.482	138.442	60,4 %
Italie	41.675	—	—	41.675	18,2 %
France	16.100	—	—	16.100	7,0 %
Pologne	10.718	—	—	10.718	
Etats-Unis	9.652	—	—	9.652	14,4 %
Hollande	8.800	—	—	8.800	
Allemagne	—	2.650	1.350	4.000	
	202.730	17.825	8.832	229.387	100 %

L'Angleterre est au premier rang des pays importateurs (60,4 %), suivie par l'Italie (18,2 %) et la France (7,0 %). On observe par rapport à l'année dernière une diminution des exportations vers les Etats-Unis que vient compenser l'apparition d'un nouveau client : la Pologne.

Les stocks en fin de mois étaient les suivants :

Désignation des exploitations	Au port	à la mine	Total
Djérissa	56.755	58.629	115.384
Douaria	4.115	757	4.872
Tamera	2.003	180	2.183
Djebel Ank	—	14.122	14.122
	62.873	73.688	136.561

contre 149.331 T. au 29 février.

AUTRES MINES

Minerais de fer plombeux. — La mine de Nebeur a produit et expédié en mars, vers la fonderie de Mégrine, 255 T. de minerai de fer plombeux, soit au total 528 T. dans le trimestre contre 560 T. au cours du trimestre correspondant de l'année dernière.

Fluorine. — La mine d'Hammm-Zriba a produit dans le mois 200 T. de fluorine. Elle a expédié vers les Etats-Unis, à Philadelphie, 508 T. de fluorine à 92 % de CaF². Les stocks en fin de mois s'élevaient à 200 T. de tout venant à 75,80 % et 344 T. de mixtes à 50,60 %.

PHOSPHATE DE CHAUX

La production du mois de mars s'est élevée à 218.212 T., chiffre record qui n'avait jamais été atteint depuis la fin de la guerre, contre 194.605 T. en février.

Celle du premier trimestre est en augmentation de 209.596 T. par rapport au trimestre correspondant de l'année dernière, soit 52,3 %, ainsi que le montre le tableau suivant :

Désignation des exploitations	Mars 1952	1 ^{er} trimestre		Différences		Pourcentages	
		1952	1951	en +	en -	en +	en -
Gafsa	151.769	419.441	264.534	154.907		58,9 %	
M'Dilla	41.584	120.344	80.408	39.936		49,6 %	
Kalaâ-Djerda	22.070	64.236	50.121	14.115		28,2 %	
Ain-Kerma	2.789	8.211	7.573	638		8,4 %	
	218.212	612.232	402.636	209.596		52,3 %	

Toutes les exploitations accusent une augmentation sensible de production, la plus importante étant obtenue par Gafsa avec 58,9 %.

Les exportations, sans suivre le même rythme, accusent cependant, par rapport au trimestre correspondant de l'année dernière, une augmentation qui ressort en moyenne à 9,7 %, ainsi qu'il ressort du tableau ci-après :

Désignation des exploitations	Mars 1952	1 ^{er} trimestre		Différences		Pourcentages	
		1952	1951	en +	en -	en +	en -
Gafsa	93.500	309.399	281.396	28.003		9,9 %	
M'Dilla	43.890	92.370	84.600	7.770		9,1 %	
Kalaâ-Djerda	16.095	62.561	57.136	5.425		9,5 %	
	153.485	464.330	423.132	41.198		9,7 %	

Elles se répartissent comme suit par pays destinataires pour le premier trimestre de l'année.

Pays destinataires	Gafsa	M'Dilla	K.-Dje-rda	Totaux	Pourcentages
France	95.450	13.220	14.580	123.250	26,5 %
Italie	67.860	14.770	12.935	95.565	20,6 %
Allemagne	38.680	4.850	18.980	62.510	13,4 %
Espagne	28.035	22.075	9.986	60.096	12,9 %
Angleterre	41.736	—	—	41.736	8,9 %
Hollande	—	16.790	—	16.790	
Grèce	13.854	—	—	13.854	
Finlande	4.300	10.180	—	14.480	
Belgique	4.590	—	6.080	10.670	17,7 %
Union Sud-Africaine	10.414	—	—	10.414	
Portugal	4.480	5.565	—	10.045	
Suède	—	4.920	—	4.920	
	309.399	92.370	62.561	464.330	

La France se maintient, comme les années précédentes, en tête des pays importateurs avec 26,5 %, suivie par l'Italie (20,6 %), l'Allemagne (13,4 %), l'Espagne (12,9 %), l'Angleterre (8,9 %). Ces cinq pays se partagent plus des 4/5 des exportations.

Par qualités, la répartition a été la suivante :

	58	63	65	Métall.	Elect.	Totaux
1° France :						
Gafsa	16.570	31.860	47.020	—	—	95.450
M'Dilla	—	—	13.220	—	—	13.220
Kalaâ-Djerda ...	5.575	—	—	1.800	7.205	14.580
Total....	22.145	31.860	60.240	1.800	7.205	123.250
2° Etranger :						
Gafsa	30.240	33.869	149.840	—	—	213.949
M'Dilla	—	—	79.150	—	—	79.150
Kalaâ-Djerda ...	14.941	—	—	33.040	—	47.981
Total....	45.181	33.869	228.990	33.040	—	341.080
3° Ensemble :						
Gafsa	46.810	65.729	196.860	—	—	309.399
M'Dilla	—	—	92.370	—	—	92.370
Kalaâ-Djerda ...	20.516	—	—	34.840	7.205	62.561
Total...	67.326	65.729	289.230	34.840	7.205	464.330
Pourcentages ..	14,50 %	14,15 %	62,29 %	9,06 %		100 %
Pourcentages 51...	20,61 %	15,83 %	56,57 %	6,99 %		100 %

On note, par rapport à l'ensemble de l'année dernière, une augmentation sensible des exportations de phosphate 65, au détriment des exportations de la qualité 58, dont le placement s'avère de plus en plus difficile.

Les stocks de phosphate marchand en fin de mois s'établissaient comme suit :

	58	63	65	Métall.	Electr.	TOTAL
1° Aux ports						
Gafsa	47.166	9.189	38.475	—	—	94.830
M'Dilla	—	—	9.750	—	—	9.750
Kalaa-Djerda...	11.064	—	621	8.323	4.031	24.039
Total....	58.230	9.189	48.846	8.323	4.031	128.619
2° Aux mines						
Gafsa	33.877	2.369	16.844	—	—	53.090
M'Dilla	—	—	22.744	—	—	22.744
Kalaa-Djerda ...	1.853	—	236	827	200	3.116
Ain-Kerma ...	—	—	181	—	—	181
Total....	35.730	2.369	40.005	827	200	79.131
3° Ensemble						
Gafsa	81.043	11.558	55.319	—	—	147.920
M'Dilla	—	—	32.494	—	—	32.494
Kalaa-Djerda ...	12.917	—	857	9.150	4.231	27.155
Ain-Kerma ...	—	—	181	—	—	181
Total....	93.960	11.558	88.851	9.150	4.231	207.750

Ils sont dans l'ensemble en légère augmentation sur les stocks accusés au 29 février (205.663 T.).

D'autre part, les stocks de phosphate brut dans les mines s'élevaient au 31 mars à :

Gafsa	188.103 T.
M'Dilla	125.719 T.
Kalaa-Djerda ...	2.783 T.

316.695 T. contre 266.959 T. au 29 février 1952.

HYPERPHOSPHATE

La Société de l'Hyperphosphate Reno a reçu en mars 4.763 T. de phosphates en provenance de Gafsa, soit un total de 19.294 T. pour le premier trimestre de l'année.

Malgré l'accroissement de la capacité de production de l'usine (installation d'un 5^e groupe de pulvérisation), réalisé à la fin de l'année 1951, la production du premier trimestre ne s'est cependant élevée qu'à 20.499 T. contre 44.467 T. pour le trimestre correspondant de 1951, par suite d'une demande moins importante.

On ne signale pas d'exportation durant le mois de mars. Dans le premier trimestre, il a été exporté 22.352 T. d'hyperphosphates Reno contre 34.542 T. au cours du trimestre correspondant de 1951, ainsi qu'il ressort du tableau ci-après :

Pays destinataires	1 ^{er} trimestre 1952	1 ^{er} trimestre 1951
Brésil	9.652	7.700
Nouvelle Zélande	—	16.662
Finlande	—	4.800
Italie	700	3.380
Indochine	2.000	2.000
Japon	10.000	—
	22.352	34.542

Les stocks en fin de mois s'élevaient à 20.582 T. contre 15.651 T. au 28 février 1952.

SALINES

Les salines ont expédié au total, en mars, 5.704 T. de sel marin. Les exportations (4.655 T.) ont eu lieu par la saline de Sfax.

Au cours du premier trimestre, les expéditions se sont élevées à 23.856 T., dont 19.905 T. ont été exportées uniquement par la saline de Sfax vers la Norvège et les îles Féroë, ainsi qu'il ressort du tableau suivant :

Pays destinataires	1 ^{er} trimestre 1952	1 ^{er} trimestre 1951
Norvège	16.805	13.610
Îles Féroë	3.100	3.100
	19.905	16.710

La différence, soit 3.951 T., a été livrée aux Monopoles Tunisiens. Les stocks dans les salines, en fin de mois, s'élevaient à 112.144 T.

PERSONNEL

L'effectif inscrit dans les exploitations minières était le suivant au 31 mars 1952 :

Mines métalliques	4.682
Mines de fer	1.735
Autres mines	121
Phosphates	7.983

14.521 contre 14.241 en février