

### 3. - MINES ET ENERGIE

# LES INDUSTRIES MINIERES

## SITUATION D'ENSEMBLE DU PREMIER TRIMESTRE 1953

Le tableau ci-après fait ressortir par rapport au trimestre correspondant de l'année 1952 les variations survenues dans la production et les exportations des principaux produits miniers, en valeur absolue et en pourcentage :

Produits miniers	1 <sup>er</sup> trimestre		Différence	Pourcentages correspondants	
	1953	1952		en +	en -
<i>Production</i>					
Minerais de plomb.....	9.129	8.446	+ 683	8,09	
Minerais de zinc.....	1.294	1.653	— 359		21,71
Minerais de fer.....	226.340	200.705	+ 25.635	12,80	
Phosphate de chaux.....	579.857	612.232	— 32.375		5,28
Hyperphosphates.....	27.615	20.455	+ 7.160	35,0	
Plomb doux.....	6.373	6.899	— 526		7,62
Fluorine.....	1.025	200	+ 825	412	
<i>Exportations</i>					
Minerais de fer.....	237.438	229.387	+ 8.051	3,51	
Phosphate de chaux.....	431.155	464.330	— 33.175		7,14
Hyperphosphates.....	25.199	22.352	+ 2.847	12,74	
Minerais de zinc.....	—	1.953	— 1.953		
Plomb doux.....	6.274	5.413	+ 861	15,90	
Sel marin.....	5.656	19.905	— 14.249		71,60
Fluorine.....	543	508	+ 35	7,00	

On observe qu'à l'exception des phosphates, dont la baisse enregistrée est due à un ralentissement des exportations, des minerais de zinc et du plomb métal, la **production** des autres substances est en augmentation par rapport à celle du premier trimestre 1952.

En ce qui concerne les **exportations**, on note une augmentation de tonnage sur les minerais de fer, les hyperphosphates, le plomb métal et la fluorine, tandis qu'au contraire les phosphates de chaux sont touchés par la mévente ainsi que les minerais de zinc et le sel marin.

### PLOMB ET ZINC

#### 1. — Mines métalliques

Malgré la fermeture de certaines exploitations, consécutive à la baisse du métal, la **production** des mines de plomb s'est élevée à 3.330 T. en mars contre 2.936 T. en février. On note dans l'ensemble pour le premier trimestre une augmentation de production de 8,09 % par rapport au trimestre correspondant de l'année dernière ainsi que le fait ressortir le tableau suivant :

Désignation des exploitations	Mars 1953	1 <sup>er</sup> trimestre		Différences		Pourcentages	
		1953	1952	en +	en -	en +	en -
El Gréca .....	520	1.420	1.590		170		10,69
Sidi Bou Aouane .....	460	1.340	880	460		52,27	
Djebel Hallouf .....	310	930	900	30		3,00	
Djebel Semène .....	550	1.430	1.200	230		19,16	
Ressas Touireuf .....	290	850	627	223		35,56	
Sidi Amor .....	250	705	656	49		7,46	
Oued Maden .....	219	466	282	184		65,24	
Djebel Ressas .....	90	308	316		8		2,53
Sakiet Sidi Youssef .....	208	456	394	62		15,73	
Garn Alfaya .....	97	250	296		46		15,54
	2.994	8.155	7.141	1.014		14,19	
Autres mines .....	336	974	1.305		331		25,46
	3.330	9.129	8.446	683		8,09	

Sur les 10 principales mines considérées, 7 d'entre elles accusent des augmentations de tonnage. Parmi celles-ci, une mention spéciale revient à la mine de Sidi-Bou-Aouane dont la production trimestrielle a dépassé de 52 % celle du premier trimestre 1952 et à celle d'Oued Maden exploitée à ciel ouvert qui, malgré les intempéries, a relevé sa production de 65 %.

Les stocks en fin de mois sur le carreau des mines atteignaient 2.881 T. renfermant 1.866 T. de métal contre 3.140 T. au 31 mars.

La production des mines de zinc s'est élevée en mars à 333 T. de blende contre 240 T. en février.

Par rapport au trimestre correspondant de l'année dernière, on note pour le premier trimestre 1953 une diminution de tonnage de 62 T. de blende, consécutive à l'arrêt de la production du circuit zinc de la laverie du Ressas-Touireuf.

Les cours actuels ne permettent pas d'envisager une activité des mines de calamine.

Le tableau ci-après montre les différences enregistrées d'un trimestre à l'autre :

Désignation des exploitations	Mars 1953	1 <sup>er</sup> trimestre		Différences		Pourcentages	
		1953	1952	en +	en -	en +	en -
Sakiet Sidi-Youssef .....	161	741	563	178		31,61	
Djebel Ressas .....	172	553	544	9		3,50	
Ressas Touireuf .....	—	—	233		233		
El Akhouat .....	—	—	—				
Fedj el Adoum .....	—	—	16		16		
	333	1.294	1.356		62		4,59
Djebel Azered .....	—	—	260		260		
Sidi Ahmed .....	—	—	37		37		
			297		297		

Pour l'ensemble de ces exploitations, la diminution de la production des mines de zinc ressort à 21,71 %.

Aucune expédition de blende n'a été signalée dans le courant du premier trimestre 1953, alors que pendant la période correspondante de 1952, celles-ci s'étaient élevées à 1.953 T.

Les stocks au 31 mars s'établissaient comme suit :

Blende :

sur le carreau des mines.....	1.947 T.
au port de Tunis .....	2.430 T.

4.377 T.

Calamine :

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

## 2. — Fonderies

**Mégrine.** — Cette fonderie a reçu en mars 3.903 T. de minerais dont 3.039 T. en provenance de Tunisie, 179 T. d'Algérie et 685 T. du Maroc. Les principales livraisons tunisiennes ont été faites par les mines du Semène (462 T.), El Gréfa (630 T.), Sidi Amor (280 T.), Sakiet (235 T.), Ressas-Touifeuf (338 T.), Djebel-Ressas (127 T.) et Oued Maden (266 T.). Dans l'ensemble, cette fonderie a reçu, au cours du premier trimestre 7.993 T. de minerais tunisiens, 552 T. de minerais algériens et 1.216 T. de minerais marocains, soit au total 9.761 T. contre 8.589 T. au cours du premier trimestre 1952.

La production de la fonderie en mars s'est élevée à 2.200 T. de plomb d'œuvre et 1.060 T. de plomb doux, soit au total pour le premier trimestre 6.694 T. de plomb d'œuvre et 5.226 T. de plomb doux contre 5.569 T. et 6.071 T. au premier trimestre 1952.

Les expéditions ont atteint 1.860 T. dans le mois vers la France et 4.950 T. dans le trimestre dont 4.502 T. vers la France.

**Djebel-Hallouf.** — Cette fonderie a reçu dans le mois 203 T. de minerais de la mine du Djebel-Hallouf, soit au total dans le trimestre 751 tonnes contre 1.002 tonnes pendant la période correspondante de 1952. Elle a produit en mars 222 tonnes de plomb d'œuvre et 193 T. de plomb raffiné, ce qui porte sa production trimestrielle à 263 T. de plomb d'œuvre et 353 T. de plomb raffiné.

Les expéditions du mois se sont élevées à 237 T. et dans le trimestre à 548 T. dont 365 T. vers l'Algérie.

**Bizerte.** — Les expéditions de minerais à la fonderie se sont élevées dans le mois à 406 T. et dans le trimestre à 1.215 T., la production s'est élevée à 795 T. de plomb doux contre 251 T. au cours de la période correspondante de 1952. Il a été expédié 776 T. de plomb doux vers la France, contre 270 T. pendant le premier trimestre 1952.

La production des trois fonderies en plomb raffiné au cours du premier trimestre 1953 est en diminution de 7,52 % par rapport au trimestre correspondant de l'année dernière, ainsi qu'il ressort du tableau suivant :

### PRODUCTION

Désignation des exploitations	1 <sup>er</sup> trimestre		Différences		Pourcentages	
	1953	1952	en +	en -	en +	en -
Mégrine .....	5.226	6.093		867		10,94
Djebel-Hallouf .	353	555		202		36,39
Bizerte .....	795	251	544		216,7	
	6.374	6.899		525		7,52

La répartition des expéditions par pays a été la suivante :

## EXPEDITIONS

Pays destinataires	MEGRINE		DJ. HALLOUF		BIZERTE		TOTAL	
	1 <sup>er</sup> trimestre		1 <sup>er</sup> trimestre		1 <sup>er</sup> trimestre		1 <sup>er</sup> trimestre	
	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952
France .....	4.502	4.157	—	—	776	270	5.278	4.427
Algérie .....	105	465	365	433	—	—	470	898
Maroc .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Suisse .....	340	—	—	—	—	—	340	—
Tunisie .....	3	3	183	85	—	—	186	88
	4.950	4.625	548	518	776	270	6.274	5.413

soit en augmentation de 15,90 %

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

Désignation des exploitations	Minerais	Plomb d'œuvre	Plomb raffiné	Plomb antimonieux
Mégrine .....	8.046	1.881	300	6
Djebel-Hallouf .....	419	26	52	—
Bizerte .....	426	88	110	43
	8.891	1.995	462	49
Au 28 février.....	8.410	433	1.271	60

## MINERAIS DE FER

La production des mines de fer s'est élevée en mars à 86.068 T. contre 64.920 T. en février.

Celle du premier trimestre 1953 ressort à 226.340 T. contre 200.705 T. au cours du trimestre correspondant de l'année dernière, ainsi qu'il ressort du tableau ci-après :

Désignation des exploitations	Mars 1953	1 <sup>er</sup> trimestre		Différences		Pourcentages	
		1953	1952	en +	en -	en +	en -
Djérissa .....	76.171	200.312	174.802	25.510		14,58	
Douaria .....	6.593	16.744	16.312	432		2,64	
Tamera .....	2.708	7.494	8.167		673		8,24
Djebel Ank .....	596	1.790	1.424	366		25,70	
	86.068	226.340	200.705	25.635		12,80	

On observe dans l'ensemble une augmentation de 12,80 %; seule la mine de Tamera accuse une légère diminution.

Les **exportations** du mois de mars se sont élevées à 80.736 T. contre 61.354 T. en février. Dans le trimestre, elles ont atteint 237.438 T. contre 229.387 T. au cours du trimestre correspondant de l'année dernière ainsi qu'il ressort du tableau ci-après :

Désignation des exploitations	Mars 1953	1 <sup>er</sup> trimestre		Différences		Pourcentages	
		1953	1952	en +	en -	en +	en -
Djerissa .....	72.506	211.884	202.730	9.154		4,51	
Douaria .....	5.761	17.580	17.825		245		1,37
Tamera .....	2.469	7.974	8.832		858		9,71
	80.736	237.438	229.387	8.051		3,51	

On observe dans l'ensemble une augmentation de 3,51 %.

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

Pays destinataires	Djérissa	Douaria	Tamera	Total	Pourcentages
Angleterre .....	90.720	17.580	7.974	116.274	48,97
Italie .....	52.362	—	—	52.362	22,06
Hollande .....	26.007	—	—	26.007	10,95
Allemagne .....	18.490	—	—	18.490	7,79
France .....	14.450	—	—	14.450	6,08
Etats-Unis .....	9.855	—	—	9.855	4,15
	211.884	17.580	7.974	237.438	100,00

L'Angleterre conserve le premier rang des pays importateurs (48,97 %) suivie par l'Italie (22,05 %) et la Hollande (10,95 %). On observe, par rapport à l'ensemble de l'année dernière, une diminution du pourcentage des exportations vers l'Angleterre et les Etats-Unis que vient compenser une augmentation vers l'Italie, la Hollande, l'Allemagne et la France,

Les stocks en fin de mois étaient les suivants :

	Au Port	A la Mine	Total
Djérissa .....	43.714	51.620	95.334
Douaria .....	6.629	—	6.629
Tamera .....	2.954	57	3.011
Djebel Ank .....	—	17.448	17.448
	53.297	69.125	122.442

contre 125.836 T. au 28 février.

## AUTRES MINES

**Minerais de fer plombeux.** — La mine de Nebeur a produit 312 T. de minerai de fer plombeux à 13 % plomb et expédié en mars vers la Fonderie de Mégrine 291 T., soit au total 952 T. dans le trimestre contre 1.328 T. au cours du trimestre correspondant de l'année dernière.

**Fluorine.** — La mine d'Hammam-Zriba a produit dans le mois 336 T. de fluorine. Elle a produit dans le trimestre 1.025 T. et en a expédié 543 T. vers les Etats-Unis. L'année dernière, au cours du trimestre correspondant, elle avait exporté 508 T. vers les Etats-Unis.

## PHOSPHATES DE CHAUX

La production du mois de mars s'est élevée à 169.960 T. contre 190.987 T. en février par suite de la réduction des journées de travail à Gafsa et à M'Dilla, autorisée à la suite de la réunion de la Commission de Licenciement.

Celle du premier trimestre est en diminution de 32.375 T. par rapport au trimestre correspondant de l'année dernière, soit 5,28 % ainsi que le montre le tableau suivant :

Désignation des exploitations	Mars 1953	1 <sup>er</sup> trimestre		Différences		Pourcentages	
		1953	1952	en +	en —	en +	en —
Gafsa .....	120.733	397.593	419.441		21.848		5,20
M'Dilla .....	23.428	103.823	120.344		16.521		13,73
Kalâa Djerda .....	23.352	71.609	64.236	7.373		11,47	
Aïn Kerma .....	2.447	6.832	8.211		1.379		16,81
	169.960	579.857	612.232		32.375		5,88

Toutes les exploitations accusent une diminution de production à l'exception de Kalâa-Djerda.

Les **exportations**, par suite de la mévente des phosphates, accusent également par rapport au trimestre correspondant de l'année dernière une diminution qui ressort en moyenne à 7,14 % ainsi qu'il ressort du tableau ci-après :

Désignation des exploitations	Mars 1953	1 <sup>er</sup> trimestre		Différences		Pourcentages	
		1953	1952	en +	en —	en +	en —
Gafsa .....	81.164	291.081	309.399		18.318		5,92
M'Dilla .....	23.660	79.619	92.370		12.751		13,80
Kalâa Djerda .....	19.050	60.455	62.561		2.106		3,36
	126.874	431.155	464.330		33.175		7,14

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

	Gafsa	M'Dilla	K. Djerda	Totaux	Pourcentages
Italie .....	69.362	52.179	16.395	137.936	31,99
France .....	80.210	12.310	10.720	103.240	23,94
Angleterre .....	61.346	—	—	61.346	14,23
Espagne .....	7.453	8.800	12.395	28.648	6,64
Allemagne .....	13.850	—	5.300	19.150	4,44
Grèce .....	19.058	—	—	19.058	
Belgique .....	—	—	15.645	15.645	
Irlande .....	13.618	—	—	13.618	
Yougoslavie .....	13.004	—	—	13.004	
Tchécoslovaquie .....	9.280	—	—	9.280	18,76 %
Hollande .....	—	4.210	—	4.210	
Brésil .....	3.900	—	—	3.900	
Suède .....	—	2.120	—	2.120	
	291.081	79.619	60.455	431.155	

La France et l'Italie absorbent à elles seules plus de la moitié des exportations (55,93 %), elles sont suivies dans l'ordre par l'Angleterre (14,23 %), l'Espagne (6,64 %), l'Allemagne (4,44 %).

Par qualités, la répartition a été la suivante :

	58	63	65	Métall.	Electr.	Totaux
1.) France :						
Gafsa .....	13.935	32.565	33.710	—	—	80.210
M'Dilla .....	—	—	12.310	—	—	12.310
Kalâa Djerda ..	—	—	—	3.300	7.420	10.720
Total....	13.935	32.565	46.020	3.300	7.420	103.240
2.) Etranger :						
Gafsa .....	32.629	20.045	158.197	—	—	210.871
M'Dilla .....	—	—	67.309	—	—	67.309
Kalâa Djerda ..	23.800	—	—	25.935	—	49.735
Total....	56.429	20.045	225.506	25.935	—	327.915
3.) Ensemble :						
Gafsa .....	46.564	52.610	191.907	—	—	291.081
M'Dilla .....	—	—	79.619	—	—	79.619
Kalâa Djerda ..	23.800	—	—	29.235	7.420	60.455
Total....	70.364	52.610	271.526	29.235	7.420	431.155
Pourcent.	16,32	12,20	62,98	6,78	1,72	100 %
Pourcent. 1952..	11,32	14,46	63,02	9,83	1,37	100 %

On note par rapport à l'ensemble de l'année dernière, une augmentation des exportations de phosphate 58, au détriment des exportations de phosphate métallurgique et de phosphate de qualité 63.

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

	58	63	65	Métall.	Electr.	Total
1.) Aux Ports :						
Gafsa . . . . .	48.411	12.679	43.768	—	—	104.858
M'Dilla . . . . .	—	—	13.976	—	—	13.976
Kalâa Djerda.	5.150	—	7.296	8.769	6.390	27.605
Total..	53.561	12.679	65.040	8.769	6.390	146.439
2.) Aux Mines :						
Gafsa . . . . .	110.491	8.516	39.943	—	—	158.950
M'Dilla . . . . .	—	—	31.680	—	—	31.680
Kalâa Djerda.	11.397	—	11.320	5.821	85	28.623
Aïn Kerma . . .	—	—	1.522	—	—	1.522
Total..	121.888	8.516	84.465	5.821	85	220.775
3.) Ensemble :						
Gafsa . . . . .	158.902	21.195	83.711	—	—	263.803
M'Dilla . . . . .	—	—	45.656	—	—	45.656
Kalâa Djerda.	16.547	—	18.616	14.590	6.475	56.228
Aïn Kerma . . .	—	—	1.522	—	—	1.522
Au 28-2-1953	175.449	21.195	149.505	14.590	6.475	367.214
	191.073	29.173	132.456	12.997	3.430	369.129

Ils sont dans l'ensemble en légère diminution sur les stocks accusés au 28 février.

Par contre, les stocks de phosphate brut sur le carreau des mines qui s'élevaient au 31 mars à :

Gafsa .....	316.450 T.
M'Dilla .....	213.799 T.
Kalâa-Djerda .....	672 T.
	530.921 T.

sont en augmentation sur ceux existant au 28 février (493.663 T.).

#### HYPERPHOSPHATES

La Société de l'Hyperphosphate RENO a reçu en mars 3.721 T. de phosphates en provenance de Gafsa, soit un total de 27.374 T. pour le premier trimestre de l'année. La production du premier trimestre s'est élevée à 27.615 T. contre 20.455 T. pour le trimestre correspondant de 1952.

Les exportations du mois de mars se sont élevées à 2.030 T. vers l'Italie. Dans le premier trimestre, il a été exporté 25.199 T. d'hyperphosphates contre 22.352 T. au cours du trimestre correspondant de 1952, ainsi qu'il ressort du tableau ci-après :

Pays destinataires	1 <sup>er</sup> trimestre 1953	1 <sup>er</sup> trimestre 1952
Brésil .....	500	—
Nouvelle-Zélande .....	9.469	9.652
Chili .....	5.500	—
Italie .....	4.230	700
Indochine .....	5.500	2.000
Japon .....	—	10.000
	25.199	22.352

Les stocks en fin de mois s'élevaient à 18.098 T. contre 16.637 T. au 28 février 1953.

### SUPERPHOSPHATES

L'usine de la S.I.A.P.E. a reçu en mars 3.772 T. de phosphate de qualité 65 %. Les livraisons du premier trimestre se sont élevées à 9.406 T.

Elle a produit en mars 2.120 T. de superphosphate contre 2.800 T. en février et au cours du premier trimestre 1953 sa production ressort à 4.920 T.

Il a été exporté en mars 2.200 T. de superphosphate à 42 % P<sub>2</sub> 65 vers le Brésil.

Les stocks en fin de mois s'établissent comme suit :

Phosphate 65 .....	1.164 T.
Superphosphate .....	5.404 T.

### SALINES

La C.O.T.U.S.A.L. a expédié au total en mars 5.409 T. de sel marin. Les exportations (4.336 T.) ont eu lieu par la saline de Sfax.

Au cours du premier trimestre, les expéditions se sont élevées à 8.910 T. dont 5.656 T. ont été exportées uniquement par la saline de Sfax, ainsi qu'il ressort du tableau suivant :

Pays destinataires	1 <sup>er</sup> trimestre 1953	1 <sup>er</sup> trimestre 1952
Malaisie .....	1.320	—
Iles Féroë .....	3.300	3.100
Hollande .....	1.036	—
Norvège .....	—	16.805
	5.656	19.905

La différence, soit 3.254 T., a été livrée aux Monopoles Tunisiens.

### PERSONNEL

L'effectif inscrit dans les exploitations minières n'a pas sensiblement varié depuis le mois de février ainsi qu'il ressort du tableau suivant :

	Mars 1953	Février 1953
Mines métalliques .....	3.472	3.432
Mines de fer .....	1.881	1.934
Autres mines .....	147	156
Phosphates de chaux.....	7.769	7.816
	13.269	13.338

Par contre, il est inférieur de 1.252 unités par rapport à mars 1952.

Signalons également l'institution de jours de chômage appliquée à partir du 1<sup>er</sup> mars dans les exploitations de Gafsa (4 à 5 jours) et M'Dilla (8 à 9 jours).