

3. - MINES ET ENERGIE

LES INDUSTRIES MINIERES

PLOMB ET ZINC

1. — Mines métalliques

a) **Mines de plomb.** — La production des mines de plomb en octobre 1954 a été légèrement inférieure à celle du mois de septembre qui avait atteint 3.870 tonnes.

Pour les dix premiers mois de 1954, la production demeure supérieure à celle de la période correspondante de 1953, comme l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Octo- bre 1954	10 prem. mois		Différences		Pourcentages	
		1954	1953	en +	en -	en +	en -
Djebel Semène	640	6.225	5.830	395	—	6,77	—
El Gréfa	580	5.061	5.250	—	189	—	3,53
Sidi Bou Aouane	550	4.495	4.490	5	—	0,09	—
Djebel Hallouf	350	3.350	2.880	470	—	16,31	—
Ressas Touireuf	270	3.032	2.418	614	—	25,39	—
Sakiet Sidi Youssef	292	2.530	1.834	696	—	37,94	—
Sidi Amor	207	2.169	2.210	—	41	—	1,85
Djebel Ressas	185	1.847	1.004	843	—	83,96	—
Oued Maden	77	1.358	1.611	—	253	—	15,75
El Akhouat	95	894	397	497	—	—	—
Garn Alfaya	113	1.068	907	161	—	17,75	—
	3.359	32.029	28.831	3.198	—	—	—
Autres mines	346	2.760	2.825	—	65	—	—
	3.705	34.789	31.656	3.133	—	9,89	—

Les stocks sur le carreau des mines s'élevaient en fin de mois à 2.808 tonnes contenant 1.748 tonnes de métal.

b) **Mines de zinc.** — La production des mines de zinc a été en octobre de 983 tonnes, en augmentation par rapport à celle du mois précédent qui avait atteint 706 tonnes.

Le tableau ci-dessous donne la répartition de production entre les exploitations en activité (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Octo- bre 1954	10 prem. mois		Différences		Pourcentages	
		1954	1953	en +	en -	en +	en -
El Akhouat	557	5.009	1.979	3.030	—	153,1	—
Sakiet Sidi Youssef	186	1.604	2.009	—	405	—	20,15
Djebel Ressas	240	1.430	1.625	—	195	—	12,00
	983	8.043	5.613	2.430	—	43,29	—

Aucune production de calamine n'est signalée.
Pas d'exportation de minerais de zinc en octobre.
Les **stocks** en fin de mois étaient les suivants :

Blende :	
sur le carreau de la mine.....	1.202 tonnes
au port de Tunis.....	1.108 tonnes
Calamine :	
sur le carreau de la mine.....	149 tonnes
Total.....	2.459 tonnes

contenant 1.321 tonnes de métal.

2. — Fonderies

Mégrine. — La fonderie de Penarroya a reçu 2.924 tonnes de minerai de plomb, dont 18 tonnes d'Algérie (mine de Mesloula), le reste en provenance des mines tunisiennes, notamment du Djebel Semène (632 tonnes), El Gréfa (432 tonnes), Sidi Amor (261 tonnes), Touireuf (266 tonnes), Sakiet (226 tonnes), Djebel Rensas (171 tonnes), etc.

Il a été traité 3.387 tonnes de minerai qui ont produit 2.232 tonnes de plomb d'œuvre.

La production de plomb doux s'est élevée à 1.351 tonnes, obtenues par raffinage de 1.422 tonnes de plomb d'œuvre.

Les expéditions du mois ont été les suivantes :

— Plomb doux :	1.696 tonnes vers la France 1 tonne livrée en Tunisie
— Plomb antimonieux :	2 tonnes livrées en Tunisie
— Argent :	153 kilos livrés en Tunisie

Djebel Hallouf. — Cette fonderie a reçu 147 tonnes de minerai de la mine; elle a traité 23 tonnes de minerai qui ont produit 8 tonnes de plomb d'œuvre.

Par raffinage de 285 tonnes de plomb d'œuvre, il a été produit 279 tonnes de plomb doux.

Les expéditions du mois se sont élevées à 67 tonnes sur l'Algérie et 83 tonnes livrées en Tunisie.

Bizerte. — La fonderie de Zarzouna a traité 367 tonnes de minerais agglomérés et produit 278 tonnes de plomb d'œuvre.

Il a été produit 183 tonnes de plomb doux par raffinage de 228 tonnes de plomb d'œuvre.

Les exportations se sont élevées à 179 tonnes à destination de la Métropole.

Pour l'ensemble des fonderies, la production se chiffre à 1.813 tonnes de plomb doux.

Le tableau comparatif ci-après donne la répartition des productions pour les dix premiers mois des années 1953 et 1954 (en tonnes) :

Désignation des exploitations	10 premiers mois		Différences		Pourcentages	
	1954	1953	en +	en -	en +	en -
Mégrine	18.639	19.323	—	684	—	3,53
Djebel Hallouf ..	1.769	1.365	404	—	29,59	—
Bizerte	2.192	2.312	—	120	5,19	—
	22.600	23.000	—	400	—	1,72

Les expéditions de plomb doux pour la même période des dix mois des années 1953 et 1954 ont été les suivantes (en tonnes) :

Pays destinataires	Mégrine		Dj. Hallouf		Bizerte		Total	
	10 premiers mois		10 premiers mois		10 premiers mois		10 premiers mois	
	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953
France	18.713	16.518	—	—	2.064	2.503	20.777	19.021
Algérie	160	375	843	980	—	—	1.003	1.355
Angleterre	—	20	—	—	—	—	—	20
Suisse	—	2.090	—	—	—	—	—	2.090
Tunisie	7	11	637	565	—	—	644	576
	18.880	19.014	1.480	1.545	2.064	2.503	22.424	23.062

Les stocks au 31 octobre 1954 étaient les suivants (en tonnes) :

Fonderies	Minerais	Plomb d'œuvre	Plomb raffiné	Plomb antimoniaux
Mégrine	8.497	1.244	350	499
Djebel Hallouf	1.261	20	288	—
Bizerte	—	50	29	171
	9.758	1.314	667	670

MINES DE FER

La production globale du mois est inférieure à celle du mois précédent qui avait atteint 91.490 tonnes.

Pour les dix premiers mois de l'année, la production demeure nettement inférieure à celle de la même période en 1953, comme l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Octobre 1954	10 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1954	1953	en +	en —	en +	en —
Djérisa	66.080	581.338(1)	775.921	—	94.583	—	12,19
Douaria	6.257	70.989	81.561	—	10.572	—	12,96
Tamera	3.261	30.405	31.323	—	918	—	2,93
Djebel Harrech	1.330	11.343	3.370	7.973	—	—	—
Djebel Ank	170	3.948	5.593	—	1.645	—	29,41
	77.098	798.023	897.768	—	99.745	—	11,11

(1) y compris un redressement de 4.173 tonnes indiqué par Djérisa et afférent à la production d'août 1954.

Les **exportations** du mois sont supérieures de 9,7 % environ à celles du mois de septembre qui s'étaient élevées à 81.627 tonnes. Elles sont en diminution par rapport aux dix premiers mois de 1953, comme l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Octo- bre 1954	10 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1954	1953	en +	en -	en +	en -
Djérisa	79.947	656.360	765.919	—	109.559	—	14,30
Douaria	5.694	64.817	78.882	—	14.065	—	17,84
Tamera	2.896	25.152	32.164	—	7.012	—	21,80
El Harrech	1.062	9.528	2.631	6.897	—	—	—
	89.599	755.857	879.596	—	123.739	—	14,06

La destination des exportations effectuées pendant les dix premiers mois de l'année a été la suivante (en tonnes) :

Pays destinataires	Djérisa	Douaria	Tamera	El Harrech	Total	Pourcent.
Angleterre	450.766	60.015	23.247	8.614	542.642	71,79
France	16.465	—	—	—	16.465	2,18
Italie	43.803	—	—	—	43.803	5,80
Hollande	57.708	4.802	1.905	914	65.329	8,64
Pologne	17.750	—	—	—	17.750	2,35
Allemagne	69.868	—	—	—	69.868	9,24
	656.360	64.817	25.152	9.528	755.857	100 %

Les **stocks** en fin de mois s'établissaient comme suit (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Au port	A la mine	Total
Djérisa	76.784	68.788	145.572
Douaria	12.191	2.040	14.231
Tamera	6.222	349	6.571
Djebel Ank	—	25.614	25.614
El Harrech	2.330	—	2.330
	97.527	96.791	194.318

MINES DE FER PLOMBEUX

La mine de Nebeur a produit 258 tonnes de fer plombeux courant octobre. Depuis le début de l'année, la production s'élève à 3.053 tonnes contre 2.423 tonnes pour la période correspondante de l'année 1953.

La production est expédiée en totalité à la fonderie de Mégrine.

AUTRES MINES

Rien à signaler en ce qui concerne les autres mines.

PHOSPHATES DE CHAUX

La **production** globale de phosphates a été de 161.807 tonnes, supérieure à celle de septembre qui avait atteint 143.136 tonnes.

Pour les dix premiers mois de l'année, elle est supérieure à celle de la période correspondante de 1953, comme l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Octobre 1954	10 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1954	1953	en +	en -	en +	en -
Gafsa	101.385	973.296	950.344	22.952	—	2,40	—
M'Dilla	33.216	292.336	271.067	21.269	—	7,84	—
Kalâa-Djerda	24.288	238.475	227.683	10.792	—	4,74	—
Aïn Kerma	2.918	26.855	23.928	2.927	—	12,23	—
	161.807	1.530.962	1.473.022	57.940	—	3,93	—

Les exportations sont en augmentation avec 174.961 tonnes en octobre, contre 135.643 tonnes en septembre

Pour les dix premiers mois de l'année, les exportations demeurent nettement supérieures à celles de la même période en 1953, ainsi qu'il ressort du tableau ci-dessous (en tonnes) :

Désignation des exploitations	Octobre 1954	10 premiers mois		Différences		Pourcentages	
		1954	1953	en +	en -	en +	en -
Gafsa	130.519	1.129.709	814.919	314.790	—	38,62	—
M'Dilla	23.420	316.284	246.846	69.438	—	28,13	—
Kalâa Djerda ...	21.022	188.846	175.415	13.431	—	7,65	—
	174.961	1.634.839	1.237.180	397.659	--	32,14	--

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	383.760	42.275	86.466	512.501	31,35
Italie	196.208	133.745	48.245	378.198	23,13
Grèce	111.954	8.544	—	120.498	7,37
Hollande	51.009	39.990	—	90.999	5,57
Espagne	55.060	44.015	10.950	110.025	6,73
Angleterre	87.456	—	—	87.456	5,35
Tchécoslovaquie	50.640	8.000	—	58.640	3,59
Bésil	66.260	—	—	66.260	4,05
Allemagne	48.534	—	18.212	66.746	4,08
Finlande	13.065	13.850	—	26.915	1,65
Pologne	16.430	—	—	16.430	1,00
Turquie	10.410	—	9.400	19.810	1,21
Belgique	350	1.260	15.573	17.183	1,05
Danemark	—	12.775	—	12.775	0,78
Irlande	14.155	—	—	14.155	0,87
Portugal	—	6.950	—	6.950	—
Hongrie	5.000	—	—	5.000	—
Suède	—	4.880	—	4.880	—
Canada	9.962	—	—	9.962	—
Union Sud Africaine	1.016	—	—	1.016	2,22
Suisse	1.250	—	—	1.250	—
Autriche	50	—	—	50	—
Yougoslavie	7.140	—	—	7.140	—
	1.129.709	316.284	188.846	1.634.839	100 %

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

	58	63	65	Métall.	Electr.	Totaux
1.) France :						
Gafsa	53.210	5.960	324.590	—	—	383.760
M'Dilla	—	—	42.275	—	—	42.275
Kalâa-Djerda ...	34.534	—	—	17.595	32.362	84.491
Total...	87.744	5.960	366.865	17.595	32.362	510.526
2.) Etranger :						
Gafsa	19.747	—	726.202	—	—	745.949
M'Dilla	—	—	274.009	—	—	274.009
Kalâa-Djerda ...	65.245	—	—	39.110	—	104.355
Total...	84.992	—	1.000.211	39.110	—	1.124.313
3.) Ensemble :						
Gafsa	72.957	5.960	1.050.792	—	—	1.129.709
M'Dilla	—	—	316.284	—	—	316.284
Kalâa-Djerda ...	99.779	—	—	56.705	32.362	188.846
Total...	172.736	5.960	1.367.076	56.705	32.362	1.634.839
Pourcentages						
1954	10,56	0,36	83,62	3,48	1,98	100 %
Pourcentages						
1953	14,57	17,97	58,69	6,23	2,54	100 %

Les **stocks** de phosphates marchands étaient les suivants au 31 octobre 1954 (en tonnes) :

	58	63	65	Métall.	Electr.	Total
1.) Aux Ports :						
Gafsa	—	—	52.976	—	—	52.976
M'Dilla	—	—	32.143	—	—	32.143
Kalâa-Djerda ...	18.985	25	—	10.670	1.037	30.717
Total ..	18.985	25	85.119	10.670	1.037	115.836
2.) Aux Mines :						
Gafsa	43.860	—	19.934	—	—	63.794
M'Dilla	—	—	1.506	—	—	1.506
Kalâa-Djerda ...	2.678	—	—	98.875	1.927	103.480
Ain Kerma ...	—	—	3.230	—	—	3.230
Total ..	46.538	—	24.670	98.875	1.927	72.010
3.) Ensemble :						
Gafsa	43.860	—	72.910	—	—	116.770
M'Dilla	—	—	33.649	—	—	33.649
Kalâa-Djerda ...	21.663	25	—	109.545	2.964	134.197
Ain Kerma ...	—	—	3.230	—	—	3.230
Total ..	65.523	25	109.789	109.545	2.964	287.846

Les stocks accusent une diminution tous les mois, principalement pour Gafsa. Notons toutefois que le stock de phosphate brut est en légère augmentation, puisqu'il atteignait 212.675 tonnes à fin octobre, contre 200.730 tonnes le mois précédent, soit :

Gafsa	29.862 tonnes
M'Dilla	182.713 tonnes
Kalaâ-Djerda	100 tonnes
	212.675 tonnes

Le total des stocks de phosphates (marchand et tout-venant) s'élève ainsi, à fin octobre, à 500.521 tonnes, contre 525.821 tonnes à la fin septembre et 828.101 tonnes au 1^{er} janvier 1954.

HYPERPHOSPHATE

La Société l'Hyperphosphate Reno a fabriqué 13.797 tonnes d'hyperphosphate et en a expédié 14.777 tonnes, se répartissant comme suit :

France	4.700 tonnes
Italie	1.660 tonnes
Indochine	1.000 tonnes
Chili	7.417 tonnes

Pour les dix premiers mois des années 1953 et 1954, les exportations ont été les suivantes (en tonnes) :

Pays destinataires	10 premiers mois 1954	10 premiers mois 1953
France	10.142	—
Brésil	2.322	31.000
Nouvelle Zélande	—	9.469
Canada	5.452	—
Italie	6.880	9.155
Indochine	11.600	17.506
Philippines	143	—
Chili	7.417	5.500
Thaïlande	100	—
Uruguay-Paraguay	—	3.000
Ceylan	1.983	1.016
Madagascar	1.600	—
Chypre	300	—
Yougoslavie	20	—
Australie	—	2
Indes	2.045	762
Angleterre	20	—
	50.024	77.410

¹ Les stocks au 31 octobre 1954 s'élevaient à 6.651 tonnes.

SALINES

La C.O.T.U.S.A.L. a exporté pendant le mois d'octobre 1954, 4.750 tonnes vers la Finlande et 20.634 tonnes sur le Japon. Elle a livré 1.382 tonnes de sel à la consommation locale.

Le tableau ci-dessous donne la répartition des exportations depuis le début de l'année (en tonnes) :

Pays destinataires	10 premiers mois 1954	10 premiers mois 1953
Norvège	20.220	12.975
France	600	—
Iles Feroë	—	8.311
Finlande	9.950	7.770
Suède	1.960	1.667
Malaisie	—	1.720
Hollande	4.110	4.111
Uruguay	—	14.452
Japon	20.634	—
	57.474	51.006

Le total des exportations depuis le début de l'année est supérieur aux exportations de l'année 1953 pour la même période, grâce, en particulier, à une reprise des exportations vers le Japon.

PERSONNEL

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

	Octobre	Septembre
Mines métalliques	3.283	3.270
Mines de fer	2.084	2.079
Autres mines	64	64
Phosphate de chaux	7.121	7.142
	12.552	12.555