# 3. - MINES ET ENERGIE

## LES INDUSTRIES MINIÈRES

### PLOMB ET ZINC

#### MINES ET FONDERIES

*Mines Métalliques.* — Poursuivant sa progression, la production des *mines de plomb* a atteint le chiffre de 2.341 T., 8 contre 2.194 T. le mois précédent, qui était déjà un chiffre jamais obtenu depuis mars 1941.

Au cours du premier semestre de l'année, la production a atteint 12.288 T. 8 contre 11.037 T. au cours du premier semestre 1948, soit une augmentation de plus de 11 % en 1949.

Elle s'établit comme suit pour les 9 principales mines qui représentent plus de 82 % de la production globale.

| | Juin | 1er Semestre | | Moyenne mensuelle | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1949 | 1948 | 1949 | 1948 |
| El-Grefa ..... | 420 T. | 2.224 | 2.662 | 371 | 444 |
| Sidi-Bou-Aouane .... | 301 | 1.657,7 | 1.576 | 276 | 263 |
| Sidi Amor ..... | 250,8 | 1.495,8 | 1.363 | 249 | 227 |
| Djebel-Hallouf ..... | 250 | 1.400 | 1.590 | 233 | 265 |
| Sakiet Sidi Youssef.. | 195 | 843 | 636 | 141 | 106 |
| Djebel Ressas..... | 147 | 519,8 | 136 | 87 | 23 |
| Ressas Touireuf .... | 140 | 751 | 368 | 125 | 61 |
| Oued Maden ..... | 136 | 577 | 761 | 96 | 127 |
| | 117 | 673 | 554 | 112 | 92 |
| | 1.956,8 | 10.141,3 | 9.646 | 1.690 | 1.608 |
| Autres mines .... | 385 | 2.147,5 | 1.391 | 358 | 232 |
| Total..... | 2.341,8 | 12.288,8 | 11.037 | 2.048 | 1.840 |

Seules les Mines d'El Grefa, Djebel Hallouf et Oued Maden accusent une baisse de production par rapport à la même période.

Les *stocks* à fin juin, sur le carreau des mines s'élevaient à 3.159 T. de minerai (soit 2.014 T. de métal) contre 2.176 T. de minerai (1.395 T. de métal) en fin du mois précédent. L'accroissement sensible des stocks est dû à la mévente du plomb.

La production des *Mines de Zinc* a atteint en juin 576 T. de blende et 48 T. de calamine contre, respectivement, 554 T. et 43 T. en mai.

Elle s'établit comme suit :

| | Juin | 1er Semestre | | Moyenne mensuelle | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1949 | 1948 | 1949 | 1948 |
| Djebel-Ressas ..... | 235 T. | 1.282 | 1.138 | 214 | 190 |
| Sakiet Sidi Youssef.. | 341 | 1.861 | 1.058 | 310 | 176 |
| | 576 | 3.143 | 2.196 | 524 | 366 |

Pour le premier semestre 1949, la production est en augmentation de plus de 43 % sur la période correspondant de 1948.

On note une production de 48 T. de calamine provenant exclusivement de la Mine de Djebel Azered.

Il a été expédié sur la Métropole courant juin 2.088 T. de blende contenant 1.057 T. de métal.

Les stocks en fin juin étaient les suivants :

| | |
|---|---|
| Blende : | |
| à la mine | 371 T. |
| au port de Tunis | 516 T. |
| TOTAL | 887 T. |
| Calamine : | |
| crue | 281 T. |
| calcinée | 52 T. |
| TOTAL | 333 T. |

## FONDERIES

*Mégrine.* — La fonderie de Mégrine a reçu en juin 1.079 T. de minerais tunisiens en provenance de 17 exploitations tunisiennes. Elle n'a reçu aucun minerai d'Algérie ou du Maroc. Les principales expéditions tunisiennes ont été faites par El Gréfa (213 T.), Djebel-Ressas (205 T.), Fedj-el-Adoum (122 T.), Oued Maden (119 T.), Sidi Amor (102 T.).

Les stocks de minerais en fin du mois s'élevaient à 9.079 T. représentant 5.853 T. de métal.

La Fonderie a produit 1.626 T. de plomb d'œuvre par traitement de 2.646 T. de minerais et 1.287 T. de plomb doux par raffinage de 1.510 T. de plomb d'œuvre.

On note une expédition de 100 T. vers la Métropole.

## DJEBEL-HALLOUF

Cete fonderie a reçu 276 T. de minerai et elle a produit 359 T. de plomb d'œuvre par traitement de 494 T. de minerais. La production de plomb raffiné a atteint 148 T. correspondant à 166 T. de plomb d'œuvre.

Aucune expédition de plomb n'est signalée.

*Bizerte.* — La fonderie de Zarzouna n'a pas reçu de minerai au cours du mois de juin. La production de plomb raffiné a atteint 236 T. par traitement de 297 T. de plomb d'œuvre.

Aucune expéditon de plomb au cours du mois.

## STOCKS

Les stocks en plomb métal dans les fonderies s'élevaient, à fin juin :

| | |
|---|---|
| Mégrine : | |
| Plomb doux | 5.502 T. |
| Plomb d'œuvre | 780 T. |
| Plomb antimonieux | 652 T. |
| Djebel-Hallouf : | |
| Plomb doux | 865 T. |
| Plomb d'œuvre | 718 T. |
| Plomb antimonieux | |
| Bizerte : | |
| Plomb doux | 311 T. |
| Plomb d'œuvre | 11 T. |
| Plomb antimonieux | 44 T. |

La Direction des Mines a supprimé jusqu'à nouvel ordre toute répartition de métal. Elle a autorisé les mineurs et les fondeurs à exporter librement vers la Métropole ou l'Etranger.

## MINES DE FER

La production des mines de fer s'est élevée à 71.055 T. en juin contre 48.957 T. en mai. Pour le premier semestre 1949 la production globale se chiffre à 361.243 T. contre 296.491 T. pendant la période correspondante en 1948, soit une augmentation de près de 22 %.

En fin de semestre 1949, la situation des mines de fer se résume comme suit :

| | Production 1er Semestre | | Différences | |
|---|---|---|---|---|
| | 1949 | 1948 | en + | en — |
| Djérissa | 317.335 | 295.491 | 21.844 | — |
| Douaria | 39.908 | 1.000 | 38.908 | — |
| Tamera | 2.500 | — | 2.500 | — |
| Dj. Harrech | 1.500 | — | 1.500 | — |
| | 361.243 | 296.491 | 64.752 | — |

En juin, seule la Mine de Djérissa a exporté 58.842 T. de minerai. Les exportations du mois précédent avaient atteint le chiffre record de 89.349 T. dont 77.068 T. pour Djérissa.

La répartition des exportations au cours du premier semestre 1949 s'établit comme suit :

| | Djérissa | Douaria | Tamera | Dj. Harrech | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| Angleterre | 202.975 | 44.015 | 2.500 | 1.500 | 250.990 |
| Etats-Unis | 18.898 | | | | 18.898 |
| Allemagne | 35.652 | | | | 35.652 |
| France | 33.860 | | | | 33.860 |
| Italie | 31.033 | | | | 31.033 |
| Hollande | 28.346 | | | | 28.346 |
| | 350.764 | 44.015 | 2.500 | 1.500 | 398.779 |

### STOCKS

Les stock en fin de mois étaient les suivants :

Aux ports :

| | |
|---|---|
| Djérissa | 105.000 T. |
| Douaria | 12.581 T. |
| | 117.581 T. |

A la mine :

| | |
|---|---|
| Djérissa | 31.396 T. |
| TOTAL | 148.977 T. |

## MINES DE PYRITE

La production de la Mine d'Aïn-Grich s'est élevée à 150 T. soit 1.775 T. pour le premier semestre 1949 contre 2.125 T. pendant la période correspondante de 1948.

Elle a livré 140 T. à la S.A.P.C.E. soit 1.373 T. au total pour le premier semestre 1949 contre 1.058 en 1948 soit une augmentation de 30 % environ.

Les stocks sur le carreau de la mine étaient de 1.803 T. à fin juin.

## AUTRES MINES

Aucune production n'est signalée en ce qui concerne la baryte et la fluorine.

*Strontianite.* — Aucune production. Seule une expédition de 40 T. est signalée vers la Métropole.

## PHOSPHATES DE CHAUX

La production du mois s'est élevée à 157.266 T. en juin contre 160.552 T. en Mai. Pour le premier semestre 1949, la production globale atteint 792.811 T. contre 1.001.334 T. pendant la même période en 1948. La différence provient presque exclusivement du retard des exploitations de Gafsa consécutif aux grèves enregistrées en février et mars.

Les productions s'établissent comme suit pour les différentes exploitations :

| | 1er Semestre | | Différences | | Pourcentages | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1949 | 1948 | en + | en — | en + | en — |
| Gafsa | 513.042 | 730.120 | | 217.078 | | 30 % |
| M'Dilla | 163.650 | 151.117 | 12.542 | | 0,8 % | |
| Kalâa-Djerda | 104.709 | 108.468 | | 3.759 | | 0,35 % |
| Aïn-Kerma | 11.401 | 11.629 | | 228 | | 0,02 |
| | 79.811 | 1.001.334 | | 208.523 | | 20,8 % |

### EXPORTATIONS

Elles se sont élevées à 180.922 T. en juin contre 175.745 T. le mois dernier.

Pour le premier semestre 1949, elles totalisent 922.279 T. contre 892.260 T., soit une légère augmentation de 3,3 %. La répartition par mine est la suivante :

| | 1er Semestre | | Différences | | Pourcentages | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1949 | 1948 | en + | en — | en + | en — |
| Gafsa | 611.911 | 553.580 | 58.331 | | 10,5 % | |
| M'Dilla | 178 071 | 182.557 | — | 4.486 | | 2,4 % |
| Kalâa-Djerda | 116.702 | 139.753 | — | 23.051 | 12,5 + | |
| Rebiba | 15.595 | 16.370 | — | 775 | | 0,04 % |
| | 922.279 | 892.260 | 30.019 | | 3,3 % | |

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

| | Mois de juin | 1er Semestre 1949 |
|---|---|---|
| France | 34.743 T. | 198.991 |
| Etranger | 146.179 | 723.288 |
| | 180.922 T. | 922.279 |

Les expéditions vers la France au cours du mois de juin 1949 se répartissent comme suit, par qualité et par exploitation :

| | 58 | 63 | 65 | Métall. | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| Gafsa | 24.704 | 30.316 | 70.688 | — | 125.708 |
| M'Dilla | | 559 | 33.285 | — | 33.844 |
| Kalâa-Djerda | 12.110 | — | | 7.160 | 19.270 |
| Rebiba | 2.100 | — | — | — | 2.100 |
| | 38.914 | 30.875 | 103.973 | 7.160 | 180.922 |
| Pourcentages | 21,5 % | 17 % | 57,4 % | 4 % | |

Pour le premier semestre 1949, la répartition par qualité est la suivante :

| | 58 | 63 | 65 | Metall. | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| Gafsa | 208.484 | 146.432 | 256.995 | — | 611.911 |
| M'Dilla | — | 559 | 177.512 | — | 178.071 |
| Kalâa-Djerda | 83.244 | — | — | 33.458 | 116.702 |
| Rebiba | 15.595 | — | — | — | 15.595 |
| | 307.323 | 146.991 | 434.507 | 33.458 | 922.279 |
| Pourcentages | 33,3 % | 15,9 % | 47,1 % | 3,6 % | |

En outre, de ces exportations, les livraisons suivantes ont éte faites en Tunisie à Hyper Reno :

Gafsa ..... 7.987 T.
Aïn Kerma ..... 3.023 T.

**STOCKS**

Les stocks en fin de mois dans les ports étaient lès suivants :

Sfax :

Gafsa ..... 61.857
M'Dilla ..... 40.677

102.534

Tunis :

| | | |
|---|---|---|
| K. Djerda | 27.635 | |
| Rebiba | 3.484 | |
| | | 31.119 |
| | | 133.653 |

Sur le carreau des mines, les stocks atteignaient fin juin : 1.406.694 dont 245.402 de phosphate marchand, savoir :

| | |
|---|---|
| Gafsa | 212.923 T. |
| M'Dilla | 18.482 T. |
| K. Djerda | 12.238 T. |
| Aïn-Kerma | 1.759 T. |
| TOTAL | 245.405 T. |

## HYPERPHOSPHATES RENO

La production du mois s'est élevée à 7.886 T. contre 9.741 T. le mois précédent.

Les exportations ont atteint le chiffre de 6.625 T. dont 626 T. pour la Nouvelle Zélande, 2.000 T. pour l'Allemagne et 4.000 T. pour l'Indochine.

## LIGNITES

Le tonnage extrait en juin s'est élevé à 3.821 T. contre 4 437 T. en mai. Pour le mois prochain, la production sera sensiblement diminuée, par suite des congés payés; l'extraction sera arrêtée durant la deuxième quinzaine du mois.

On profitera de cet arrêt pour procéder à des revisions et modifications indispensables des installations.

Par ailleurs, le plus gros client des mines de lignites du Cap-Bon, la C. T. T. qui consomme plus de 60 % de la production, va réduire ses achats jusqu'à fin septembre, en raison des réparations et révisions de ses foyers Stouff.

Le *rendement* fond et jour s'est abaissé à 200 k. contre 234 k. en mai et 201 en avril.

## PERSONNEL

L'effectif à fin juin était le suivant :

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Mines de plomb et de zinc.. | 4.019 | contre | 4.216 | en mai |
| Autres mines | 75 | » | 95 | » |
| Mines de fer | 1.662 | » | 1.709 | » |
| Phosphates | 6.809 | » | 6.872 | » |
| Lignites | 817 | » | 833 | » |
| | 13.382 | contre | 13.725 | en mai |

soit une diminution de 2,5 % pour l'ensemble, dont près de 5 % pour les mines de plomb et de zinc.

Par suite de la mévente du minerai, certaines mines ont demandé à licencier une partie de leur personnel, en raison des difficultés de trésorerie. Dans le courant du mois de juin, la Commission de Contrôle des Licenciements s'est réunie pour les exploitations suivantes : Sidi-Bou-Aouane. Djebel-Ressas, Khanguet-Kef-Tout et Oued-el-Kohol.

Les mines ci-après ont demandé également la réunion de cette Commission : El-Grefa, Djebel-Semène, Sidi-Bou-Aouane, Oued-Maden pour un licenciement partiel, Sidi-Ahmed, Kebbouch (Asturienne) et Khanguet-Kef-Tout pour un licenciement total.

## EXPLOSIFS

Explosifs au 1er juillet 1949 :

| | |
|---|---|
| Berclavite, munisite, tolamite..... | 8.589 kgs |
| Dynamite ..... | 177 kgs 500 |
| Chloratés (cheddite) ..... | 19.317 kgs 500 |
| Détonateurs ..... | 355.820 |
| Amorces électriques ..... | 130.460 |
| Cordeau détonant ..... | 33.190 |
| Mèche pour mine..... | 1.064.130 |

La Société d'explosifs « Cheddites » de La Manouba fabrique et vend 60 tonnes environ par mois.

Les stocks en matières premières lui permettent d'assurer la fabrication de 420 tonnes environ, soit sept mois de consommation.

Les Sociétés importatrices reçoivent en petites quantités des explosifs de France.