

### 3. - MINES ET ENERGIE

## LES INDUSTRIES MINIÈRES

### PLOMB ET ZINC

#### MINES ET FONDERIES

*Mines métalliques.* — La production des mines de plomb qui s'est élevée à 2.120 T. au mois d'octobre accuse une légère augmentation par rapport à septembre (1.994 T.), sans cependant atteindre le niveau de juin (2.341 T.), A l'exception des mines du Kef Chambi et de Fedj-el-Adoum dont les productions sont passées d'un mois à l'autre respectivement de 84 T. à 169 T. et de 96 T. à 116 T. on ne note pas de variation importante dans les exploitations.

A signaler que l'atelier de flottation de la Mine du Ressay Touireuf sera mis en marche dans le courant du mois de novembre; on peut attendre de ce fait une production supplémentaire d'environ 200 T. par mois.

La production des 10 premiers mois de l'année ressort à 19.931 T. contre 18.009 T. pendant la période correspondante de l'année dernière accusant ainsi une augmentation de 10,6%.

Elle s'établit comme suit pour les neuf principales mines qui représentent environ les 84% de la production globale.

|                         | Octobre | Du 1-1 au 1-11-1949 |        | Moyenne mensuelle |       | Différence |      |
|-------------------------|---------|---------------------|--------|-------------------|-------|------------|------|
|                         |         | 1949                | 1948   | 1949              | 1948  | en +       | en - |
|                         |         |                     |        |                   |       |            |      |
| El-Gréfa . . . . .      | 384     | 3.687               | 3.498  | 368               | 337   | 31         |      |
| Sidi-bou-Aouane . . . . | 275     | 2.722               | 2.461  | 272               | 250   | 22         |      |
| Dj.-Hallouf . . . . .   | 260     | 2.365               | 2.500  | 236               | 250   | »          | 14   |
| Sidi-Amor . . . . .     | 242     | 2.310               | 2.281  | 231               | 230   | 1          | »    |
| Sakiet-Sidi-Youssef . . | 120     | 1.413               | 1.024  | 141               | 102   | 39         |      |
| Djebel-Ressas . . . . . | 208     | 1.359               | 1.092  | 135               | 107   | 28         |      |
| Oued-Maden . . . . .    | 175     | 1.150               | 1.415  | 115               | 136   | »          | 21   |
| Fedj-el-Adoum . . . . . | 116     | 907                 | 254    | 90                | 30    | 60         |      |
| Ressas-Touireuf . . . . | »       | 886                 | 1.031  | 88                | 106   |            | 18   |
| Total . . . . .         | 1.780   | 16.799              | 15.556 | 1.676             | 1.548 | »          | 53   |
| Autres mines . . . . .  | 340     | 3.132               | 2.453  | 317               | 252   | 181        |      |
| TOTAL . . . . .         | 2.120   | 19.931              | 18.009 | 1.993             | 1.800 | 128        |      |

Toutes ces mines, à l'exception de trois d'entre elles (Dj. Hallouf, Ressay Touireuf et Oued Maden) accusent une augmentation de production. A signaler que la mine de Fedj-el-Adoum se classe maintenant au rang des principales mines, dont la production annuel ressort à plus de 1.000 tonnes.

Les stocks en fin de mois sur le carreau des mines sont en diminution de 3.547 T.; au 30 septembre ils sont passés à 3.022 T. correspondant à 2.017 tonnes de métal.

Aucune exportation n'est signalée, les achats de la Société de Penarroya ayant été repris régulièrement.

La production des *minerais de zinc* a atteint 462 T. en octobre pour la blende et 42 T. pour la calamine contre 548 T. et 46 T. en septembre.

La production des 10 premiers mois ressort à 5.101 T. de blende et 451 T. de calamine contre 3.930 T. et 133 T. au cours de la période correspondante de l'année dernière, soit une augmentation d'environ 30% pour la blende et 240% pour la calamine.

Elle s'établit comme suit :

#### BLENDRES

|                      | Septem-<br>bre | Du 1- au 1-11 |       | Moyenne<br>mensuelle |      | Différence |      |
|----------------------|----------------|---------------|-------|----------------------|------|------------|------|
|                      |                | 1949          | 1948  | 1949                 | 1948 | en +       | en - |
|                      |                |               |       |                      |      |            |      |
| Sckiet . . . . .     | 148            | 2.811         | 1.861 | 281                  | 193  | 88         | »    |
| Dj. Ressas . . . . . | 314            | 2.290         | 2.069 | 229                  | 200  | 29         | »    |
|                      | 462            | 5.101         | 3.930 | 510                  | 393  | 117        | »    |

#### CALAMINES

La calamine produite dans l'année provient uniquement de la Mine du Djebel Azered.

On ne signale aucune expédition de minerais de zinc dans le mois.

Les stocks au 31 octobre étaient les suivants :

Blende :

|                                    |        |          |
|------------------------------------|--------|----------|
| sur le carreau des mines . . . . . | 330 T. |          |
| au port de Tunis . . . . .         | 770 T. |          |
|                                    |        | 1.100 T. |

Calamine :

|                    |        |        |
|--------------------|--------|--------|
| calcinée . . . . . | 204 T. |        |
| crue . . . . .     | 205 T. |        |
|                    |        | 409 T. |

#### FONDERIES

*Mégrine.* — Cette fonderie a reçu en octobre 2.345 T. de minerais en provenance de 20 exploitations tunisiennes. Les livraisons les plus importantes ont été effectuées par les mines d'El-Gréfa (751 T.), Sidi-Amor (268 T.), Kef Chambi (163 T.), Sidi-bou-Aouane (161 T.), Djebel Semène (154 T.), Oued Ma-den (146 T.), Fedj El Adoum (137 T.), Djebel Ressas (114 T.). La fonderie a consommé 2.619 T. de minerais; il restait en stocks en fin de mois 3.801 T.

La production de plomb d'œuvre s'est élevée à 1.925 T.; une campagne de désorganisation sera entreprise dans le courant du mois de novembre.

Les exportations se sont élevées à 1.260 T. de plomb raffiné dont 1.000 T. vers l'Italie, 210 T. vers l'Algérie et 50 T. vers la Métropole.

*Djebel-Hallout.* — Cette fonderie a reçu 363 T. de la mine pendant le mois. Elle a traité 716 T. de minerais qui ont produit 501 T. de plomb d'œuvre. On ne signale aucune production de plomb raffiné.

Les expéditions du mois se sont élevées à 278 T. dont 177 T. vers l'Algérie, le reste ayant été livré à la « Métallurgique de Tunisie ».

*Bizerte.* — La fonderie de Bizerte a produit dans le mois 368 T. de plomb d'œuvre. Elle a expédié vers la Métropole 250 T. de plomb raffiné.

## STOCKS

Les stocks en plomb métal étaient les suivants en fin de mois :

|                      | Plomb doux | Plomb antimonieux | Plomb d'œuvre |
|----------------------|------------|-------------------|---------------|
|                      |            |                   |               |
| Mégrine .....        | 6.569 T.   | 25 T.             | 2.401 T.      |
| Djebel Hallouf ..... | 794 T.     | 26 T.             | 513 T.        |
| Bizerte .....        | 39 T.      | 17 T.             | 317 T.        |
|                      | 7.402 T.   | 68 T.             | 3.231 T.      |

Ils représentent, au cours actuels du plomb, une valeur d'environ un milliard de francs.

## MINES DE FER

La production de minerais de fer ressort dans le mois à 69.122 T. contre 72.190 T. en septembre.

Depuis le début de l'année elle s'élève à 634.790 T. contre 552.544 T. au cours de la période correspondante de l'année dernière, soit une augmentation de près de 15%.

Les exportations du mois ont atteint 58.634 T. contre 54.144 T. au mois de septembre; dans les 10 premiers mois de l'année elle s'élèvent à 682.533 T.

Le tableau ci-après fait ressortir d'une année à l'autre les variations survenues dans la production et les exportations.

|                      | Production    |         | Différences |      | Exportation   |         | Différences |      |
|----------------------|---------------|---------|-------------|------|---------------|---------|-------------|------|
|                      | Du 1- au 1-11 |         | en +        | en - | Du 1- au 1-11 |         | en +        | en - |
|                      | 1949          | 1948    |             |      | 1949          | 1948    |             |      |
| Djérisa ..           | 561.883       | 534.993 | 26.890      | >    | 603.072       | 585.952 | 17.120      | >    |
| Douaria (1)          | 69.907        | 17.551  | 52.356      | >    | 75.461        | 23.927  | 51.534      | >    |
| Tamera (2)           | 2.500         | >       | 2.500       | >    | 2.500         | >       | 2.500       | >    |
| Dj. Harrech          | 1.500         | >       | 1.500       | >    | 1.500         | >       | 1.500       | >    |
|                      | 634.790       | 552.544 | 82.246      | >    | 682.533       | 609.879 | 72.654      | >    |
| Pourc.<br>d'aug..... |               |         | 14,89%      |      |               |         | 11,91%      |      |

(1) Remise en activité en juin 1948.

(2) Actuellement arrêtée.

Les exportations du mois ont eu lieu vers l'Angleterre (39.726 T.), les Etats-Unis (10.444 T.) et la Hollande (8.484 T.).

Depuis le début de l'année elles se répartissent comme suit :

|                      | Djérisa | Douaria | Tamera | Djebel-Harrech | TOTAL   |
|----------------------|---------|---------|--------|----------------|---------|
| Angleterre . . . . . | 345.938 | 75.461  | 2.500  | 1.500          | 425.399 |
| France . . . . .     | 61.855  | »       | »      | »              | 61.855  |
| Etats-Unis . . . . . | 57.566  | »       | »      | »              | 57.566  |
| Allemagne . . . . .  | 55.921  | »       | »      | »              | 55.921  |
| Hollande . . . . .   | 50.759  | »       | »      | »              | 50.759  |
| Italie . . . . .     | 31.033  | »       | »      | »              | 31.033  |
|                      | 603.072 | 75.461  | 2.500  | 1.500          | 682.533 |

Les exportations vers l'Angleterre représentent 62,3% des exportations globales.

### MINES DE PYRITE

Aucune production dans le mois. La mine d'Aïn-Grich a livré à la S. A. P. C. E., 396 T. soit au total 3.004 T. depuis le début de l'année, contre 1.775 T pendant la période correspondante de l'année dernière.

### AUTRES MINES

*Minerais de fer plombeux.* — La mine de Nebeur a produit et livré au cours du mois 310 T. de minerais à 50% de fer et 9% de plomb, ce qui porte à 2.270 T. le tonnage produit et livré par cette exploitation depuis le début de l'année.

### PHOSPHATES DE CHAUX

La production du mois s'est élevée à 142.501 T. contre 147.083 T. en septembre. Elle atteint depuis le début de l'année 1.310.225 T. contre 1.547.289 tonnes au cours de la période correspondante de 1948.

Au 31 octobre elle se répartissait comme suit :

|                     | Octobre | du 1-1 au 1-11 |           | Différences |         | Pourcentages |       |
|---------------------|---------|----------------|-----------|-------------|---------|--------------|-------|
|                     |         | 1949           | 1948      | en +        | en —    | en +         | en —  |
|                     |         |                |           |             |         |              |       |
| Gafsa . . . . .     | 97.256  | 878.547        | 1.107.592 |             | 229.045 |              | 20,6% |
| M'Dilla . . . . .   | 27.749  | 250.971        | 242.851   | 8.120       |         | 3,3%         |       |
| K. Djerda . . . . . | 14.839  | 159.052        | 181.356   |             | 22.304  | 39,8%        | 12,3% |
| Aïn Kerma . . . . . | 2.657   | 21.655         | 15.490    | 6.165       |         |              |       |
|                     | 142.501 | 1.310.225      | 1.547.289 |             | 237.064 |              | 15,3% |

On remarquera que la baisse de production est surtout due aux exploitations de la Compagnie de Gafsa, dont le tonnage perdu au cours de la grève de février-mars n'a pu être rattrapé; cependant on remarque également que la mine de Kalaa-Djerda accuse depuis le deuxième semestre, une production mensuelle inférieure à celle de l'année dernière.

Les exportations du mois d'octobre se sont élevées à 134.653 T. contre 125.722 T. en octobre. Depuis le début de l'année elles atteignent 1.444.413 T. contre 1.520.107 T. au cours de la période correspondante de l'année dernière.

La répartition par sociétés est la suivante :

|                      | Octobre | du 1-1 au 1-11 |           | Différences |        | Pourcentages |       |
|----------------------|---------|----------------|-----------|-------------|--------|--------------|-------|
|                      |         | 1949           | 1948      | en +        | en -   | en +         | en -  |
|                      |         |                |           |             |        |              |       |
| Gafsa . . . . .      | 91.608  | 969.201        | 972.163   | >           | 2.962  | >            | 0,3%  |
| M'Dilla . . . . .    | 17.660  | 286.609        | 290.692   | >           | 4.083  | >            | 1,3%  |
| K. Djerda . . . . .  | 25.385  | 169.968        | 223.932   | >           | 53.964 | >            | 24,1% |
| Rebiba (1) . . . . . | >       | 18.635         | 33.320    | >           | 14.685 | >            | 44,1% |
|                      | 134.653 | 1.444.413      | 1.520.107 | >           | 75.694 | >            | 4,97% |

Dans l'ensemble, les exportations sont en regression d'environ 5% par rapport à l'année dernière; le recul est particulièrement important pour Kalla-Djerda (24,1%), tandis qu'à Gafsa et M'Dilla la situation est stationnaire.

La répartition des exportations par pays s'établit comme suit pour le mois de septembre :

|                      | Gafsa  | M'Dilla | K. Djerda | TOTAL   |
|----------------------|--------|---------|-----------|---------|
| France . . . . .     | 36.648 | 4.280   | 2.625     | 45.553  |
| Italie . . . . .     | 7.985  | 720     | 3.450     | 12.155  |
| Angleterre . . . . . | 17.100 | >       | >         | 17.100  |
| Pologne . . . . .    | 1.540  | >       | >         | 1.540   |
| Belgique . . . . .   | >      | >       | 1.200     | 1.200   |
| Allemagne . . . . .  | >      | >       | 14.310    | 14.310  |
| Hollande . . . . .   | 13.203 | >       | >         | 13.203  |
| Finlande . . . . .   | >      | 2.060   | >         | 2.060   |
| Grèce . . . . .      | 2.300  | >       | >         | 2.300   |
| Irlande . . . . .    | 10.832 | >       | >         | 10.832  |
| Espagne . . . . .    | >      | 3.700   | 3.800     | 7.500   |
| Portugal . . . . .   | >      | 6.900   | >         | 6.900   |
|                      | 91.608 | 17.660  | 25.385    | 134.653 |

Depuis le début de l'année elles se répartissent de la façon suivante :

|                    |              | Pourcentage |
|--------------------|--------------|-------------|
| France . . . . .   | 322.784 T.   | 22,34%      |
| Etranger . . . . . | 1.121.659 T. | 77,66%      |
|                    | 1.444.443 T. | 100 %       |

(1) Expéditions terminées en juillet.

La France arrive au premier rang des pays importateurs, suivie dans l'ordre par l'Italie (17,77%), l'Angleterre (17%), l'Allemagne (11,49%), l'Espagne (7,38%), la Hollande (5,98%).

Les expéditions vers la France depuis le début de l'année par quantités ont été les suivantes :

|                    | 58     | 63     | 65      | Métall. | TOTAL   |
|--------------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Gafsa .....        | 45.305 | 45.483 | 123.572 | »       | 214.360 |
| M'Dilla .....      | 559    | »      | 48.448  | »       | 49.007  |
| K. Djerda .....    | 22.067 | »      | »       | 18.715  | 40.782  |
| Rebiba .....       | 18.635 | »      | »       | »       | 18.635  |
| Total.....         | 86.566 | 45.483 | 172.020 | 18.715  | 322.784 |
| Pourcentages ..... | 26,8%  | 14,1%  | 53,3%   | 5,8%    | 100%    |

Dans l'ensemble cette répartition s'établit comme suit :

|                    | 58      | 63      | 65      | Métall. | TOTAL     |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Gafsa .....        | 264.054 | 219.524 | 485.623 | »       | 969.201   |
| M'Dilla .....      | 559     | »       | 286.050 | »       | 286.609   |
| K. Djerda .....    | 101.085 | »       | »       | 68.883  | 169.968   |
| Rebiba .....       | 18.635  | »       | »       | »       | 18.635    |
| Total.....         | 384.333 | 219.524 | 771.673 | 68.883  | 1.444.413 |
| Pourcentages ..... | 26,6%   | 15,2%   | 53,4%   | 4,8%    | 100%      |

On observe toujours un accroissement des ventes de la catégorie 65 par rapport à la catégorie 58. Signalons également une reprise des ventes de « métallurgique ».

#### STOCKS

Le stocks dans les ports sont en augmentation par rapport aux mois précédents. Ils s'établissent comme suit au 31 octobre.

Sfax :

|               |           |            |
|---------------|-----------|------------|
| Gafsa .....   | 90.355 T. |            |
| M'Dilla ..... | 42.724 T. |            |
|               | <hr/>     | 133.080 T. |

Tunis :

|                   |           |            |
|-------------------|-----------|------------|
| Kalaa-Djèrda..... | 40.164 T. |            |
| Rebiba .....      | 444 T.    |            |
|                   | <hr/>     | 40.608 T.  |
|                   |           | <hr/>      |
|                   |           | 173.688 T. |

avec la répartition suivante :

|         |           |
|---------|-----------|
| 58 —    | 73.708 T. |
| 63 —    | 1.830 T.  |
| 65 —    | 75.421 T. |
| Métall. | 22.729 T. |
|         | <hr/>     |

Sur le carreau des mines ils atteignaient 1.283.361 T. dont 350.896 T. de phosphate marchand, savoir :

|         |            |
|---------|------------|
| 58 —    | 175.181 T. |
| 63 —    | 129.945 T. |
| 65 —    | 42.174 T.  |
| Métall. | 3.596 T.   |
|         | <hr/>      |
|         | 350.896 T. |

### HYPERPHOSPHATES RENO

La production du mois s'est élevée à 10.169 T. et les expéditions à 7.913 tonnes réparties entre l'Italie (2.270 T.), l'Angleterre (5.588 T.) et la Tunisie (55 T.).

### LIGNITES

La production du mois d'octobre a atteint 4.005 T. contre 3.952 T. en septembre.

Le rendement s'est établi à 307 K. par ouvrier du fond et 206 K. par ouvrier du fond et du jour réunis.

La production prévue en novembre est de 4.250 T.

### PERSONNEL

Pas de changement sensible dans l'effectif du personnel employé dans les mines par rapport aux mois précédents.

### EXPLOSIFS

Stocks au 1er janvier 1949 :

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Minusite.....               | 2.026 Kg.      |
| Dynamite.....               | 722 Kg. 500    |
| Choratés (Cheddite) .....   | 10.780 Kg.     |
| Détonateurs.....            | 497.134 unités |
| Amorces électriques .....   | 126.410 unités |
| Cordeau détonant .....      | 32.885 ml.     |
| Mèche pour mine .....       | 845.390 ml.    |
| Exploseurs de 10 mines..... | 30             |
| Exploseurs de 50 mines..... | 20             |

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

Les stocks en matières premières lui permettent d'assurer la fabrication de 300 tonnes environ soit 5 mois de consommation.

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