

### 3. - MINES ET ENERGIE

# LES INDUSTRIES MINIERES

## PLOMB ET ZINC

### 1. — MINES METALLIQUES

a) Mines de plomb. — La production des mines de plomb s'est élevée en mai pour 25 journées ouvrées à 2.576 T. à 64% plomb contre 2.411 T. le mois précédent pour 24 journées.

La production de l'atelier de flottation de la Mine du Semène, au cours des essais qui se sont poursuivis en mai a atteint 88 T. à 66% plomb. La mise au point définitive de cet atelier risque d'être retardée par la grève qui sévit depuis le 30 mai dans cette exploitation.

A la mine de Garn-Alfaya on ne signale aucun changement dans le fonctionnement de l'atelier de flottation. La production (80 T. à 66%) est la même que le mois dernier.

L'atelier du Kef Chambi est toujours arrêté; seuls les travaux miniers se poursuivent.

La production des neuf principales mines représentant les 80% de la production totale a été la suivante :

|                           | Avril 1950 |               | Mai 1950 |               |
|---------------------------|------------|---------------|----------|---------------|
|                           | Tonnage    | Métal Contenu | Tonnage  | Métal Contenu |
| El-Grefa . . . . .        | 408 T.     | 248 T.        | 466 T.   | 284 T.        |
| Sidi-bou-Aouane . . . . . | 290        | 197           | 310      | 204           |
| Sidi-Amor . . . . .       | 245        | 172           | 258      | 184           |
| Djebel-Hallouf . . . . .  | 255        | 163           | 285      | 180           |
| Ressas Touireuf . . . . . | 157        | 93            | 240      | 147           |
| Djebel-Ressas . . . . .   | 159        | 106           | 126      | 89            |
| Sakiet . . . . .          | 194        | 124           | 184      | 127           |
| Oued-Maden . . . . .      | 117        | 70            | 100      | 59            |
| Fedj-el-Adoum . . . . .   | 116        | 70            | 101      | 60            |
| Total . . . . .           | 1.941      | 1.243         | 2.070    | 1.334         |
| Autres mines . . . . .    | 470        | 290           | 506      | 316           |
| Total général . . . . .   | 2.411      | 1.533         | 2.576    | 1.650         |

Dans l'ensemble, la production des mines de plomb au cours des cinq premiers mois de l'année s'est relevée d'environ 26% par rapport à la période correspondante de l'année dernière.

Toutes les principales mines accusent une augmentation de production.

Les expéditions de minerais dans le mois ont atteint au total 2.666 T. dont 2.093 T. vers la Fonderie de Mégrine, 221 T. vers celle de Djebel Hallouf et 351 T. vers celle de Bizerte. En outre la Fonderie de Mégrine a reçu 49 T. d'une exploitation algérienne.

Les stocks sur le carreau des mines atteignaient en fin de mois 2.492 T.

b) Mines de zinc : La production de la blende est en diminution; elle s'est élevée à 386 T. en mai contre 453 T. en avril. Pour les cinq premiers mois de l'année elle est inférieure d'environ 23% par rapport à celle de la période correspondante de l'année dernière.

Cependant on note une augmentation de la teneur moyenne (53,6 pour cent).

La production comparée des mois d'avril et mai ressort comme suit :

|                     | Mois d'avril |               | Mois de mai |               |
|---------------------|--------------|---------------|-------------|---------------|
|                     | Tonnage      | Métal contenu | Tonnage     | Métal contenu |
| Sakiet .....        | 248          | 134           | 221         | 119           |
| Djebei-Ressas ..... | 205          | 113           | 165         | 88            |
|                     | 453          | 247           | 386         | 207           |

La production de la calamine (Djebel Azered) est restée stationnaire à 11 T.; elle est en régression sensible (55%) par rapport à l'année dernière.

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

Les stocks au 31 mai étaient les suivants :

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Blende :                      |                |
| sur le carreau des mines..... | 345 T.         |
| au port de Tunis .....        | 1.476 T.       |
|                               | <hr/> 1.821 T. |
| Calamine :                    |                |
| calcinée .....                | 55 T.          |
| crue .....                    | 288 T.         |
|                               | <hr/> 343 T.   |

## 2. — FONDERIES

Mégrine. — Cette fonderie a reçu en mai 2.144 T. de minerais dont 2.095 T. de minerais tunisiens et 49 T. de minerais algériens (Z'Dim).

Les principales livraisons proviennent des mines d'El-Gréfa (470 T.), Djebba (265 T.), Sidi Amor (246 T.), Dj.-Dessas (151 T.), Sakiét (144 T.), Oued Maden (112), Fedj El-Adoum (110 T.), Touireuf (104 T.).

La Fonderie a produit 2.501 T. de plomb d'œuvre par traitement de 3.328 T. de minerais et elle a obtenu 1.908 T. de plomb doux par raffinage de 2.267 T. de plomb d'œuvre.

Les exportations du mois se sont élevées à 2.461 T. de plomb doux dont 1.450 T. vers la France, 1.016 T. vers l'Angleterre et 175 T. vers l'Algérie.

*Djebel-Hallouf* — Cette fonderie a reçu 221 T. de minerais en provenance de la mine. Elle a produit 70 T. de plomb d'œuvre par traitement de 128 T. de minerais et sa production en plomb raffiné s'est élevée à 264 T.

Il a été expédié dans le mois 181 T. de minerais vers l'Algérie et 80 T. à la « Métallurgique de Tunisie », soit au total 261 T.

*Bizerte*. — La fonderie a reçu 351 T. de minerai en provenance de la mine de Sidi-bou-Aouane. Elle a produit 85 T. de plomb d'œuvre et en a consommé 208 T. qui, après raffinage ont produit 161 T. de plomb doux.

Elle a exporté dans le mois 100 T. de plomb doux vers la France.

Au total les expéditions de plomb raffiné ont été les suivantes :

|                  |          |
|------------------|----------|
| France .....     | 1.550 T. |
| Angleterre ..... | 1.016 T. |
| Algérie .....    | 356 T.   |
| Tunisie .....    | 80 T.    |

Total.... 3.002 T.

Les stocks dans les fonderies étaient les suivants en fin de mois :

|                      | Minerai  | Plomb d'œuvre | Plomb raffiné |
|----------------------|----------|---------------|---------------|
| Mégrine .....        | 3.946 T. | 2.426 T.      | 1.838 T.      |
| Djebel-Hallouf ..... | 165      | 746           | 207           |
| Bizerte .....        | 450      | 112           | 84            |
| Total....            | 4.561    | 3.284         | 2.129         |

## MINES DE FER

La production du mois de mai s'est élevé à 68.055 T. contre 62.569 T. en avril. C'est la plus importante qui ait été obtenue depuis le début de l'année. Dans l'ensemble cependant, pour les cinq premiers mois

de l'année elle est inférieure de 10% à celle de la période correspondante de 1949.

Les exportations ont atteint 77.694 T. contre 61.721 T. en avril. C'est également le tonnage le plus important qui ait été exporté depuis le début de l'année. Au total cependant pour la période considérée les exportations sont en diminution de 13,5% par rapport à l'année dernière.

Le tableau suivant indique par exploitation la production et les exportations comparées au mois de mai, en 1949 et en 1950 :

|                      | Production |           | Exportation |          |
|----------------------|------------|-----------|-------------|----------|
|                      | Mai 1950   | Mai 1949  | Mai 1950    | Mai 1949 |
| Djérisa .....        | 59.591 T.  | 57.611 T. | 67.635 T.   | 77.068   |
| Douaria .....        | 7.524      | 7.346     | 8.938       | 8.281    |
| Tamera .....         | 940        | 2.500     | 1.121       | 2.500    |
| Djebel-Harrech ..... | —          | 1.500     | —           | 1.500    |
|                      | 68.055     | 68.957    | 77.694      | 89.349   |

Par pays, les exportations de mai ressortent comme suit :

|               | Angleterre | Italie   | Etats-Unis | Hollande | Total     |
|---------------|------------|----------|------------|----------|-----------|
| Djérisa ..... | 42.235 T.  | 7.620 T. | 10.160 T.  | 7.620 T. | 67.635 T. |
| Douaria ..... | 8.938      | —        | —          | —        | 8.938     |
| Tamera .....  | 1.121      | —        | —          | —        | 1.121     |
|               | 52.294     | 7.620    | 10.160     | 7.620    | 77.694    |

Les stocks au 31 mai étaient les suivants :

|                | Au port   | À la mine | Total     |
|----------------|-----------|-----------|-----------|
| Djerissa ..... | 74.594 T. | 13.344 T. | 87.938 T. |
| Douaria .....  | 2.985     | 154       | 3.139     |
| Tamera .....   | 36        | 22        | 58        |
|                | 77.615    | 13.520    | 91.135    |

Ils ont diminué dans les ports d'environ 10% par rapport au mois dernier.

## AUTRES MINES

*Pyrite.* — La mine d'Aïn-Grich a accusé une production de 100 T. dans le mois; elle a livré 164 T. à la S.A.P.C.E.

*Strontianite.* — Rien à signaler.

*Fer plombeux* — La mine de Nebeur a produit et expédié vers la Fonderie de Mégrine 190 T. de minerai de fer plombeux à 10% Pb.

## PHOSPHATE DE CHAUX

La production du mois de mai s'est élevée à 149.632 T. pour 23,3 journées ouvrées contre 158.476 T. en avril pour 24 journées ouvrées. Cette diminution de production provient de la perte de 3 journées de travail à Moularès pour faits de grève.

Le tableau suivant indique pour chaque exploitation les productions comparées du mois de mai d'une année à l'autre.

|                    | Mai 1950  | Mai 1949  |
|--------------------|-----------|-----------|
| Gafsa .....        | 99.365 T. | 113.049 T |
| M'Dilla .....      | 34.304    | 27.039    |
| Kalaa-Djerda ..... | 13.621    | 18.044    |
| Aïn-Kerma .....    | 2.342     | 2.420     |
|                    | 149.632   | 160.552   |

Par rapport à l'année 1949, on observe pour la période allant du 1<sup>er</sup> janvier au 31 mai une augmentation de production qui ressort dans l'ensemble à 3,5% environ. Les exploitations de M'Dilla et de Kalaa-Djerda continuent cependant à accuser un retard sur la production de l'année dernière (20% à M'Dilla et 46% à Kalaa-Djerda).

Les exportations de mai (141.982 T.) sont en augmentation par rapport à celles d'avril (120.995 T.) mais dans l'ensemble pour la période allant du 1<sup>er</sup> janvier au 31 mai, la diminution ressort à 21,6% par rapport à la période correspondante de l'année dernière.

Elles se sont réparties entre les pays suivants :

|                        | Gafsa  | M'Dilla | K. Djerda | Total   |
|------------------------|--------|---------|-----------|---------|
| France .....           | 24.350 | 18.909  | 4.350     | 47.609  |
| Espagne .....          | 31.300 | 4.100   | —         | 35.400  |
| Angleterre .....       | 19.563 | —       | —         | 19.563  |
| Allemagne .....        | —      | —       | 11.990    | 11.990  |
| Grèce .....            | 7.800  | —       | —         | 7.800   |
| Danemark .....         | 4.200  | —       | —         | 4.200   |
| Tchéco-Slovaquie ..... | 4.000  | —       | —         | 4.000   |
| Yougo-Slavie .....     | —      | 4.800   | —         | 4.800   |
| Belgique .....         | —      | —       | 3.100     | 3.100   |
| Finlande .....         | 3.520  | —       | —         | 3.520   |
|                        | 94.733 | 27.809  | 19.440    | 141.982 |

Aucune expédition n'a encore été faite ce mois en Italie. Ce pays qui occupait l'année dernière le deuxième rang est tombé depuis le début de l'année au cinquième rang des pays importateurs après la France (25,95%), l'Angleterre (23,40%), l'Espagne (16,07%), l'Allemagne (7,55%) et avant la Hollande (4,79%).

Par qualités les exportations se répartissent de la façon suivante depuis le début de l'année :

|                                   | 58             | 63            | 65             | Métall.       | Total          |
|-----------------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| Gafsa .....                       | 90.110         | 70.976        | 251.808        | —             | 412.894        |
| M'Dilla .....                     | —              | —             | 87.276         | —             | 87.276         |
| Kalaa-Djerda .....                | 27.795         | —             | —              | 52.710        | 80.505         |
| <b>TOTAUX....</b>                 | <b>117.905</b> | <b>70.976</b> | <b>339.684</b> | <b>52.710</b> | <b>580.675</b> |
| Pourcentages fin mai 1950 .....   | 20,3 %         | 12,2 %        | 58,4 %         | 9,1 %         |                |
| Pourcentages fin avril 1950 ..... | 25,0 %         | 9,2 %         | 57,6 %         | 8,2 %         |                |
| Pourcentages 1949 .....           | 25,76 %        | 13,85 %       | 55,65 %        | 4,98 %        |                |

On observe un accroissement continu des ventes de qualité 65% et « Métallurgique » au détriment de la qualité 58.

*Stocks.* — Les stocks de phosphate marchand étaient les suivants en fin de mois :

| 1°) AUX PORTS :           | 58             | 63            | 65             | Métall.      | Total          |
|---------------------------|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|
| Gafsa .....               | 59.639         | 7.372         | 36.340         | —            | 103.351        |
| M'Dilla .....             | —              | —             | 30.905         | —            | 30.905         |
| Kalaa-Djerda .....        | 9.808          | —             | —              | 2.934        | 12.742         |
| <b>Total.....</b>         | <b>69.447</b>  | <b>7.372</b>  | <b>67.245</b>  | <b>2.934</b> | <b>146.998</b> |
| <b>2°) AUX MINES :</b>    |                |               |                |              |                |
| Gafsa .....               | 64.662         | 45.883        | 40.905         | —            | 151.450        |
| M'Dilla .....             | —              | —             | 15.490         | —            | 15.490         |
| Kalaa-Djerda .....        | 651            | —             | —              | 871          | 1.522          |
| Ain-Kerma .....           | —              | —             | 1.483          | —            | 1.483          |
| <b>Total.....</b>         | <b>65.313</b>  | <b>45.883</b> | <b>57.878</b>  | <b>871</b>   | <b>169.945</b> |
| <b>Total général.....</b> | <b>134.760</b> | <b>53.255</b> | <b>125.123</b> | <b>3.805</b> | <b>316.943</b> |

Par ailleurs, le stock de phosphate humide dans les mines s'élevait à : 925.958 Tonnes.

## HYPERPHOSPHATES

La Société de l'Hyperphosphate Reno a reçu en Avril 10.001 T. de phosphates en provenance de Métaoui. Elle a fabriqué 9.836 T. d'hyperphosphates et en a expédié 5.000 T. au Brésil.

Les stocks en fin de mois s'élevaient à 6.378 T.

## LIGNITES

La production du mois de mai a été de 3.708 T. réalisée en 22 jours ouvrés.

L'effectif de la main d'œuvre fond et jour a été ramené, au 31 mai 1950, à 568 ouvriers inscrits.

Le rendement s'est maintenu pour le mois de mai à 470 K/fond et 306 K/fond et jour.

La production envisagée pour le mois de juin est de 3.200 T. en 22 jours ouvrés. Cette réduction de production est rendue nécessaire en prévision de l'arrêt temporaire du foyer Stouff à La Goulette pour réparation et des fours à ciment pour réfection.

## SALINES

Les exportations du mois se sont élevées à 3.420 T. vers la Norvège.

En outre, il a été livré aux Monopoles 1.542 T., 500.

Les stocks en fin de mois s'élevaient à 82.830 T.

## PERSONNEL

L'effectif ouvrier inscrit dans les exploitations minières est en légère régression ainsi que le montre le tableau suivant :

|                         | Avril  | Mai    |
|-------------------------|--------|--------|
| Mines métalliques ..... | 3.870  | 3.742  |
| Mines de fer .....      | 1.538  | 1.550  |
| Autres mines .....      | 121    | 185    |
| Phosphates .....        | 6.578  | 6.561  |
| Lignites .....          | 587    | 568    |
|                         | 12.694 | 12.606 |

On note principalement une diminution d'effectif dans les mines métalliques et dans les mines de lignite.

## EXPLOSIFS

### 1.) Consommation :

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Tolamite .....              | 2.000 Kg.      |
| Minusite .....              | 61 Kg. 200     |
| Berclavite .....            | 1.050 Kg.      |
| Dynamite .....              | 3.900 Kg.      |
| Chloratés (Cheddites) ..... | 68.727 Kg. 500 |
| Nitratés .....              | 3.675 Kg.      |
| Amorces électriques .....   | 500 unités     |
| Détonateurs .....           | 145.350 unités |
| Amorces à retard .....      | 2.000 unités   |
| Mèche .....                 | 116.340 ml.    |
| Cordeau détonant .....      | 7.500 ml.      |

### 2.) Stocks au 1<sup>er</sup> juin 1950 :

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Tolamite .....                   | 1.250 Kg.      |
| Minusite .....                   | 1.080 Kg. 300  |
| Berclavite .....                 | 1.695 Kg.      |
| Dynamite .....                   | 2.717 Kg. 500  |
| Chloratés (Cheddites) .....      | 9.005 Kg.      |
| Nitratés .....                   | 2.230 Kg.      |
| Amorces électriques .....        | 103.029 unités |
| Détonateurs .....                | 654.071 unités |
| Amorces à retard .....           | 23.796 unités  |
| Exploseurs.... { de 50 mines.... | 43 unités      |
| } de 10 mines....                | 47 unités      |
| Cordeau détonant .....           | 136.325 m.     |
| Mèche .....                      | 844.260 m.     |

La Société d'explosifs « Cheddites » dont la fabrication et la vente moyenne mensuelle est de 70 T. a livré au cours du mois de mai 68.727 Kg. contre 84.010 en avril. Les stocks de matières premières lui permettent d'assurer une fabrication de 300 T. d'explosifs.

La S.O.T.E.M.U., a commencé sa fabrication d'explosif nitraté au cours de la première quinzaine du mois de mai. Cette fabrication porte actuellement sur deux formules d'explosifs la n° 10 et la N° 15. Les ventes ont atteint 3.675 Kg.

Les Sociétés importatrices reçoivent en petites quantités des explosifs de France. La somme totale des ventes pour les trois sociétés est nettement supérieure à celle du mois d'avril : 7.011 Kg. contre 4.537 Kg. Il est cependant à noter que les livraisons du Comptoir des Mines dont le principal client est la Compagnie des Pétroles de Tunisie pour ses travaux de prospection sismique sont en régression sur le mois précédent : 2.717,500 contre 3.500 Kg.

Dans l'ensemble la consommation totale du mois a baissé, elle atteint 79,413 Kg. en mai contre 88.557 en avril.