

### 3. - MINES ET ENERGIE

## LES INDUSTRIES MINIÈRES

### PLOMB ET ZINC

#### MINES METALLIQUES

a) *Mines de plomb.* — La *production* des mines de plomb est en nette progression; elle s'est élevée au mois de mars à 2.635 T. de minerais d'une teneur moyenne de 63,4 % Pb. A signaler que la Mine d'El-Gréfa, appartenant à la Compagnie Royale Asturienne des Mines, a dépassé pour la première fois une production mensuelle de 500 T. de minerais (503 T.).

Par ailleurs, on signale la reprise de l'activité de la Mine de Garn-Alfaya qui a procédé aux premiers essais de son nouvel atelier de flottation.

La production du mois de mars est la plus importante enregistrée depuis 1939.

Au cours du premier trimestre 1950, celle des neuf principales mines de plomb qui représente 83,4 % de la production totale, ressort comme suit :

|                        | Product. Mcrs<br>1950 |                  | Production<br>1 <sup>er</sup> trimestre |       | Différences |      | Pourcentages |      |
|------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------------------|-------|-------------|------|--------------|------|
|                        | Tonn.                 | Métal<br>contenu | 1950                                    | 1949  | en +        | en — | en +         | en — |
| El-Gréfa .....         | 503                   | 307              | 1.230                                   | 984   | 246         |      | 25 %         |      |
| Sidi-Bou-Aouane ....   | 275                   | 187              | 790                                     | 800   |             | 10   | —            | 1 %  |
| Sidi-Amor .....        | 281                   | 193              | 763                                     | 713   | 50          |      | 7 %          |      |
| Djebel-Hallouf .....   | 260                   | 161              | 710                                     | 685   | 25          |      | 3 %          |      |
| Ressas Touireuf ....   | 249                   | 158              | 653                                     | 334   | 319         |      | 95 %         |      |
| Djebel-Ressas .....    | 184                   | 126              | 496                                     | 344   | 152         |      | 44 %         |      |
| Sakiet-Sidi-Youssef... | 171                   | 109              | 482                                     | 420   | 62          |      | 14 %         |      |
| Oued-Maden .....       | 140                   | 77               | 407                                     | 205   | 202         |      | 100 %        |      |
| Fedj-El-Adoum .....    | 123                   | 74               | 295                                     | 199   | 96          |      | 48 %         |      |
| Total....              | 2.186                 | 1.392            | 5.826                                   | 4.684 | 1.142       |      | 24 %         |      |
| Autres mines .....     | 449                   | 279              | 1.666                                   | 931   | 735         |      | 78 %         |      |
| Total....              | 2.635                 | 1.671            | 7.492                                   | 5.615 | 1.877       |      | 33 %         |      |

On observe que dans l'ensemble, la production des mines de plomb au cours du premier trimestre, est accrue de 33 % par rapport à celle du trimestre correspondant de l'année dernière et que la moyenne mensuelle de 1950 accuse une augmentation de 26,5 % par rapport à celle de 1949.

Les *expéditions* de minerais dans le mois se sont élevées à 3.129 T., dont 2.346 T. vers la fonderie de Mégrine, 357 T. vers celle du Djebel-Hallouf et 426 T. vers celle de Bizerte.

Les *stocks* en fin de mois s'élevaient à 2.351 T. de minerais contre 2.800 T. le mois précédent.

b) *Mines de zinc*. — La production de la *blende* s'est élevée en mars à 418 T. contre 323 T. en février; cependant, dans l'ensemble, pour le premier trimestre, elle est inférieure de 16,5 % à celle du trimestre correspondant de l'année dernière, ainsi que le montre le tableau suivant :

|                     | Mois<br>de<br>Mars | 1er trimestre |       | Différences |      | Pourcentages |        |
|---------------------|--------------------|---------------|-------|-------------|------|--------------|--------|
|                     |                    | 1950          | 1949  | en +        | en — | en +         | en —   |
| Sakiet .....        | 190 T.             | 715           | 926   |             | 211  |              | 22,7 % |
| Djebel-Ressas ..... | 228                | 533           | 570   |             | 37   |              | 6,5 %  |
|                     | 418                | 1.248         | 1.496 |             | 248  |              | 16,5 % |

Par rapport à celle de 1949, la moyenne mensuelle de 1950 accuse une diminution de 19,5 %.

La production de la *calamine* est également en régression par rapport au premier trimestre de 1949; elle est passée de 127 T. à 83 T., soit 53 % de diminution.

Les *exportations* se sont élevées dans le mois à 233 T. de calamine vers la France.

Les *stocks* au 31 mars s'établissaient comme suit :

Blende :

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| sur le carreau des mines..... | 376 T. |
| au port de Tunis.....         | 606 T. |

982 T.

Calamine :

|                |        |
|----------------|--------|
| calcinée ..... | 55 T.  |
| crue .....     | 266 T. |

321 T.

## FONDERIES

*Mégrine.* — Cette fonderie a reçu en mars 2.402 T. de minerais, dont 56 T. d'Algérie (Bou-Thaleb) et 2.346 T. en provenance de 18 exploitations tunisiennes. Les principales livraisons ont été faites par la mine d'El-Gréfa (447 T.), Sidi-bou-Aouane (342 T.), Touireuf (339 T.), Sidi-Amor (249 T.), Sakiet (225 T.), Oued-Maden (140 T.), Djebel-Ressas (124 T.).

Elle a traité 2.869 T. de minerais et 488 T. de plomb d'œuvre; les productions correspondantes ont été de 2.211 T. de plomb d'œuvre et 461 T. de plomb doux.

Les exportations du mois se sont élevées à 1.300 T., dont 1.100 T. vers la Métropole et 200 T. vers l'Algérie.

*Djebel-Hallouf.* — Cette fonderie a reçu 357 T. de minerais. Sa production de plomb d'œuvre s'est élevée à 504 T.; elle n'a pas travaillé au raffinage.

Les expéditions ont atteint 215 T., dont 123 T. vers l'Algérie, 10 T. vers le Maroc et 81 T. à la « Métallurgique de Tunisie ».

*Bizerte.* — La fonderie a reçu 426 T. de minerais; elle a produit 62 T. de plomb d'œuvre et 205 T. de plomb doux.

Elle a expédié vers la France 200 T. de plomb raffiné.

La *production* des trois fonderies s'est élevée, au cours du premier trimestre, à 4.057 T. de plomb raffiné, en augmentation de 52 % par rapport à celle du trimestre correspondant de l'année dernière (2.668 T.).

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

|                      | Minerais  | Plomb d'œuvre | Plomb raffiné |
|----------------------|-----------|---------------|---------------|
| Mégrine .....        | 3. 887 T. | 2.166 T.      | 752 T.        |
| Djebel-Hallouf ..... | 442       | 515           | 336           |
| Bizerte .....        | 450       | 4             | 73            |
|                      | 4.779 T.  | 2.685 T.      | 1.164 T.      |

## MINES DE FER

La *production* du mois de mars s'est élevée à 63.781 T. contre 56.211 T. en février. A signaler la remise en activité de la Concession de Tamera par la Société des Mines de Douaria, à qui elle a été cédée.

Au cours du premier trimestre, la production s'est élevée à 157.299 T., en diminution d'environ 15 % par rapport à celle du trimestre correspondant de l'année dernière (185.696 T.), par suite de la grève de la mine de Djérissa qui a encore affecté la production de janvier.

Les *exportations* du mois ont atteint 71.894 T. contre 59.069 T. en février. Au cours du premier trimestre, elles se sont élevées à 154.542 T., en diminution de 16 % par rapport à celles du trimestre correspondant de 1949 (184.608 T.).

Le tableau suivant indique la répartition par exploitation de la production et des exportations :

|                | Production                    |                               | Différences |        | Exportations                  |                               | Différences |        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------|--------|-------------------------------|-------------------------------|-------------|--------|
|                | 1 <sup>er</sup> Trim.<br>1950 | 1 <sup>er</sup> Trim.<br>1949 | en +        | en —   | 1 <sup>er</sup> Trim.<br>1950 | 1 <sup>er</sup> Trim.<br>1949 | en +        | en —   |
| Djérissa ..... | 136.435                       | 168.101                       |             | 31.666 | 145.042                       | 164.267                       |             | 19.225 |
| Douaria .....  | 19.999                        | 17.595                        | 2.404       |        | 9.500                         | 20.341                        |             | 10.841 |
| Tamera .....   | 865                           | —                             | 865         |        | —                             | —                             |             |        |
| Dj. Harrech... | —                             | —                             |             |        | —                             | —                             |             |        |
|                | 157.299                       | 185.696                       |             | 28.397 | 154.542                       | 184.608                       |             | 30.066 |

Les *exportations* par pays ont été les suivantes :

|                | Angleterre | Etats-Unis | Hollande | Total   |
|----------------|------------|------------|----------|---------|
| Djérissa ..... | 105.774    | 28.803     | 10.465   | 145.042 |
| Douaria .....  | 9.500      | —          | —        | 9.500   |
|                | 115.274    | 28.803     | 10.465   | 154.542 |

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

|                | Au Port   | A la Mine | Total     |
|----------------|-----------|-----------|-----------|
| Djérissa ..... | 69.783 T. | 14.818 T. | 84.601 T. |
| Douaria .....  | 13.283    | 386       | 13.669    |
| Tamera .....   | 760       | 105       | 865       |
|                | 83.826 T. | 15.309 T. | 99.135 T. |

## AUTRES MINES

*Pyrite.* — La Mine d'Aïn-Grich a accusé en mars une production de 400 T. et a expédié 200 T. vers la S. A. P. C. E. C'est la seule expédition qui ait été faite au cours du premier trimestre.

*Strontianite.* — On ne signale aucune production à la Mine du Bazina. Une livraison de 15 T. a été effectuée vers la France.

*Fer plombeux.* — La mine de Nebeur a produit et expédié vers la fonderie de Mégrine 250 T. de minerais de fer plombeux à 10 % de Pb. La production et les expéditions s'élèvent, depuis le début de l'année, à 1.104 T.

## PHOSPHATES DE CHAUX

La *production* du mois de mars a atteint 170.671 T., correspondant à une activité normale des exploitations. A signaler cependant une production de 37.699 T. à M'Dilla, où on a enregistré une augmentation du rendement.

La production du premier trimestre a atteint 349.936 T., en augmentation de 8,6 % par rapport à celle du trimestre correspondant de l'année dernière.

Le tableau suivant montre pour chaque exploitation les écarts d'une année à l'autre.

|                    | Production                    |                               | Différences |        |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------|--------|
|                    | 1 <sup>er</sup> Trim.<br>1950 | 1 <sup>er</sup> Trim.<br>1949 | en +        | en —   |
| Gafsa .....        | 285.239                       | 181.375                       | 103.864     |        |
| M'Dilla .....      | 33.259                        | 81.005                        |             | 42.746 |
| Kalaa-Djerda ..... | 20.381                        | 54.582                        |             | 34.201 |
| Aïn-Kerma .....    | 6.057                         | 5.204                         | 853         |        |
| Totaux .....       | 349.936                       | 322.166                       | 27.770      |        |

L'accroissement de production signalé pour Gafsa provient du fait de la grève de 45 jours survenue dans les exploitations l'année dernière au cours de cette période; par contre, les diminutions de production que l'on relève pour M'Dilla et Kalaa-Djerda sont la conséquence de la grève qui a affecté ces exploitations au début de l'année 1950.

Les *exportations* de mars se sont élevées à 142.876 T. contre 97.643 T. en février. Cependant, dans l'ensemble, elles sont infé-

rieures de 28 % à celles du premier trimestre 1950, ainsi que le montre le tableau suivant :

|                    | Exploitations                 |                               | Différences |         |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------|---------|
|                    | 1 <sup>er</sup> Trim.<br>1950 | 1 <sup>er</sup> Trim.<br>1949 | en +        | en —    |
| Gafsa .....        | 285.486                       | 268.680                       |             | 33.194  |
| M'Dilla .....      | 39.032                        | 87.403                        |             | 48.371  |
| Kalâa-Djerda ..... | 43.180                        | 75.933                        |             | 32.753  |
| Rebiba .....       | —                             | 9.995                         |             | 9.995   |
| Totaux.....        | 317.698                       | 442.011                       |             | 124.313 |
| Pourcentage .....  |                               |                               |             | 28 %    |

La répartition des exportations par pays de destination, au cours du premier trimestre 1950, ressort comme suit :

|                  | Gafsa   | M'Dilla | Kalâa-Djerda | Total   | Pourcentages |
|------------------|---------|---------|--------------|---------|--------------|
| France .....     | 53.077  | 17.582  | 6.900        | 77.559  | 24,41 %      |
| Angleterre ..... | 84.527  | —       | —            | 84.527  | 26,60 %      |
| Italie .....     | 22.710  | 10.925  | 5.945        | 39.580  | 12,45 %      |
| Espagne .....    | 13.340  | 4.750   | 11.050       | 29.140  | 9,17 %       |
| Allemagne .....  | 17.500  | —       | 7.715        | 25.215  | 7,93 %       |
| Irlande .....    | 22.850  | —       | —            | 22.850  | 7,19 %       |
| Hollande .....   | 6.720   | 5.775   | —            | 12.495  |              |
| Belgique .....   | —       | —       | 11.570       | 11.570  |              |
| Grèce .....      | 8.100   | —       | —            | 8.100   | 12,25 %      |
| Turquie .....    | 4.600   | —       | —            | 4.600   |              |
| Pologne .....    | 1.662   | —       | —            | 1.662   |              |
| Suisse .....     | 400     | —       | —            | 400     |              |
| Totaux.....      | 235.486 | 39.032  | 43.180       | 317.698 |              |

Par qualités, les exportations se répartissent de la façon suivante :

|                       | 58      | 63      | 65      | Métall. | Total   |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Gafsa .....           | 68.082  | 27.136  | 140.268 | —       | 235.486 |
| M'Dilla .....         | —       | —       | 39.032  | —       | 39.032  |
| Kalâa-Djerda .....    | 17.535  | —       | —       | 25.645  | 43.180  |
| Totaux.....           | 75.617  | 27.136  | 179.300 | 25.645  | 317.698 |
| Pourcentages .....    | 26,95 % | 8,54 %  | 56,43 % | 8,07 %  |         |
| Pourcentages 1949 ... | 25,76 % | 13,85 % | 55,66 % | 4,98 %  |         |

On observe une augmentation des ventes des qualités 65 et « Métallurgique », au détriment des qualités 58 et 63.

Les stocks de phosphate marchand étaient les suivants en fin de mois :

Aux ports :

|                    | 58     | 63    | 65     | Métall. | TOTAL   |
|--------------------|--------|-------|--------|---------|---------|
| Gafsa .....        | 44.108 | 9.854 | 36.106 | —       | 90.068  |
| M'Dilla .....      | —      | —     | 12.450 | —       | 12.450  |
| Kalaâ-Djerba ..... | 8.071  | —     | —      | 8.142   | 16.213  |
| Totaux....         | 52.179 | 9.854 | 48.556 | 8.142   | 118.731 |

Aux mines :

|                    | 58      | 63     | 65      | Métall. | Total   |
|--------------------|---------|--------|---------|---------|---------|
| Gafsa .....        | 83.687  | 41.085 | 30.680  | —       | 155.452 |
| M'Dilla .....      | —       | —      | 22.209  | —       | 22.209  |
| Kalaâ-Djerda ..... | 1.027   | —      | —       | 1.055   | 2.082   |
| Ain-Kerma .....    | —       | —      | 2.155   | —       | 2.155   |
| Totaux....         | 84.714  | 41.085 | 55.044  | 1.055   | 181.898 |
| Totaux général.... | 136.893 | 50.939 | 103 600 | 9.197   | 300.629 |

En outre, les stocks de phosphate brut sur le carreau des mines s'élevaient à 931.058 T.

## HYPERPHOSPHATES RENO

La Société de « l'Hyperphosphate Reno » a reçu en mars 1.529 T. de phosphates; elle a produit 1.620 T. d'hyperphosphates et en a expédié 1.400 T. vers le Brésil.

La production du premier trimestre s'est élevée à 12.238 T. contre 29.085 T. au cours de la période correspondante de l'année dernière; les exportations ont également fléchi de 34.911 T. à 17.555 T.

Les pays destinataires ont été les suivants :

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Nouvelle-Zélande ..... | 9.753 T. |
| Italie .....           | 3.380    |
| Indochine .....        | 2.000    |
| Brésil .....           | 1.400    |
| Divers .....           | 1.022    |

Total..... 17.555

### LIGNITES

La production du mois de mars a été de 3.429 T., réalisée en dix-sept jours ouvrés.

Malgré ces conditions très défavorables, le rendement a atteint 408 kgs pour le fond et 271 kgs pour le fond et jour.

Pour le mois d'avril, la production a été chiffrée à 3.400 T. qui sera réalisée en vingt jours ouvrés.

Au cours du premier trimestre, elle a atteint 12.973 T.

L'exploitation s'oriente vers une réforme de structure, tant sur le plan technique que sur le plan administratif pour une production de l'ordre de 3.500 T/mois environ.

### SALINES

Les exportations du mois se sont élevées à 8.552 T. vers la Norvège, contre 9.306 T. en février; en outre, il a été livré aux Monopoles tunisiens 1.344 T. 400.

Depuis le début de l'année, il a été exporté :

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Norvège .....    | 15.868 T. |
| Islande .....    | 4.400     |
| Iles Féroë ..... | 3.050     |
|                  | <hr/>     |
|                  | 23.318 T. |

et il a été livré 3.859 T. 880 de sel aux Monopoles Tunisiens.

Les stocks en fin de mois s'élevaient à : 89.779 T. 074.

## PERSONNEL

L'effectif ouvrier inscrit dans les exploitations minières est en progression par rapport au mois dernier, ainsi que l'indique le tableau ci-après :

|                         | Février | Mars   |
|-------------------------|---------|--------|
| Mines métalliques ..... | 3.907   | 3.830  |
| Mines de fer .....      | 1.430   | 1.521  |
| Autres mines .....      | 110     | 193    |
| Phosphates .....        | 5.913   | 6.626  |
| Lignite .....           | 807     | 636    |
|                         | 12.167  | 12.806 |

Cependant, on observe une légère diminution de l'effectif dans les mines métalliques, celle-ci étant plus sensible dans les lignites.