

3. - MINES ET ENERGIE

LES INDUSTRIES MINIERES

PLOMB ET ZINC

I. — Mines métalliques

a) **Mines de plomb.** — La production des mines de plomb en octobre 1955 a été inférieure à celle du mois de septembre 1955 qui avait atteint 3.725 tonnes. Elle dépasse toutefois la production moyenne mensuelle de l'année 1954, soit 3.479 tonnes.

Pour l'ensemble des mines, la production, pour les dix premiers mois de l'année, est supérieure de 1,07% par rapport à la période correspondante de 1954, comme l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

| Désignation des exploitations | Octobre 1955 | 10 premiers mois | | Différences | | Pourcentages | |
|----------------------------------|-----------------|---------------------|--------|-------------|------|--------------|-------|
| | | 1955 | 1954 | en + | en — | en + | en — |
| Djebel Semène ... | 620 | 6.070 | 6.225 | — | 155 | — | 2,48 |
| El Gréfa | 550 | 5.375 | 5.061 | 314 | — | 6,20 | — |
| Sidi Bou Aouane .. | 570 | 4.860 | 4.495 | 365 | — | 8,12 | — |
| Djebel Hallouf ... | 355 | 3.165 | 3.350 | — | 185 | — | 5,52 |
| Ressas Touireuf ... | 285 | 2.990 | 3.032 | — | 42 | — | 1,38 |
| Sakiet Sidi Youssef | 114 | 1.729 | 2.530 | — | 801 | — | 31,66 |
| Sidi Amor | 220 | 2.119 | 2.169 | — | 50 | — | 2,30 |
| Djebel Ressas ... | 325 | 2.800 | 1.847 | 953 | — | 51,59 | — |
| Oued Maden | 82 | 904 | 1.358 | — | 454 | — | 33,43 |
| El Akhouat | 70 | 990 | 894 | 96 | — | 10,73 | — |
| Garn Alfaya | 70 | 802 | 1.068 | — | 266 | — | 24,90 |
| Total | 3.261 | 31.804 | 32.029 | — | 225 | — | — |
| Autres mines | 345 | 3.360 | 2.760 | 600 | — | — | — |
| Total général .. | 3.606 | 35.164 | 34.789 | 375 | — | 1,07 | — |

Les stocks sur le carreau des mines s'élevaient en fin de mois à 3.987 tonnes, contenant 2.327,9 tonnes de métal.

b) **Mines de zinc.** — La production de blende a été en octobre 1955 de 803 tonnes, inférieure à celle du mois précédent qui avait atteint 879 tonnes.

Par rapport aux dix premiers mois de l'année dernière, la production pour la période correspondante en 1955 est en diminution de 5,76% ainsi que l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

| Désignation des exploitations | Octob. 1955 | 10 premiers mois | | Différence | | Pourcentage | |
|-------------------------------------|----------------|------------------|-------|------------|-------|-------------|------|
| | | 1955 | 1954 | en + | en — | en + | en — |
| El Akhouat | 488 | 4.851 | 5.009 | — | 158 | — | 3,15 |
| Sakiet Sidi Youssef | 315 | 2.728 | 1.604 | 1.124 | — | 70,07 | — |
| Djebel Ressas | — | — | 1.430 | — | 1.430 | — | 100 |
| | 803 | 7.579 | 8.043 | — | 464 | — | 5,76 |

La mine de Djebel Azered a produit 2 tonnes de calamine en octobre.
Il n'a pas été exporté de blende dans le courant du mois.

Les exportations, pour les dix premiers mois de l'année, s'élèvent à 8.422 tonnes, contre 9.313 tonnes pour la période correspondante de 1954.

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

Blende :

sur le carreau de la mine 920 tonnes
au port de Tunis 1.910 tonnes

Calamine :

sur le carreau de la mine 20 tonnes

Total.... 2.850 tonnes

contenant 1.595 tonnes de métal.

2. — Fonderies

Mégrine. — La fonderie de Penarroya a reçu, en octobre 1955, 3.262 tonnes de minerai de plomb, dont 167 tonnes des mines algériennes de Djebel Z'Dim et Mesloula et le reste des mines tunisiennes, notamment du Djebel Semène (414 tonnes), El Gréfa (468 tonnes), Bou Aouane (591 tonnes), Sidi Amor (188 tonnes), Touireuf (336 tonnes), Sakiet (121 tonnes), Djebel Ressay (314 tonnes), etc...

La fonderie a produit, en octobre, 2.411 tonnes de plomb d'œuvre par traitement de 3.767 tonnes de minerai ; la production s'est élevée à 1.672 tonnes de plomb doux et 593 tonnes de plomb antimonieux après raffinage de 2.559 tonnes de plomb d'œuvre.

Les expéditions du mois ont été les suivantes :

Plomb doux : 1.696 tonnes vers la France ; 20 tonnes sur l'Algérie et 5 tonnes livrées en Tunisie.

Plomb antimonieux : 1 tonne livrée en Tunisie.

Argent fin : néant.

Djebel Hallouf. — Cette fonderie a reçu 358 tonnes de minerai en octobre 1955.

Elle a obtenu par traitement de 397 tonnes de minerai, 281 tonnes de plomb d'œuvre.

Elle a produit 91 tonnes de plomb doux, après raffinage de 94 tonnes de plomb d'œuvre.

Elle a expédié 225 tonnes de plomb doux vers l'Algérie et 51 tonnes sur la France.

Bizerte. — La fonderie de Zarzouna est toujours inactive.

Le tableau comparatif ci-après donne la répartition des productions pour les dix premiers mois de l'année 1954-1955 (en tonnes) :

| Désignation des exploitations | Octob. 1955 | 10 premiers mois | | Différences | | Pourcentages | |
|----------------------------------|----------------|---------------------|--------|-------------|-------|--------------|-------|
| | | 1955 | 1954 | en + | en - | en + | en - |
| Mégrine | 1.672 | 18.570 | 18.639 | — | 69 | — | 0,79 |
| Djebel Hallouf ... | 91 | 1.943 | 1.769 | 174 | — | 9,83 | — |
| Bizerte | — | 223 | 2.192 | — | 1.969 | — | 89,82 |
| | 1.763 | 20.736 | 22.600 | — | 1.864 | — | 8,24 |

Les expéditions de plomb doux pour les dix premiers mois de l'année 1955 se sont élevées à 19.290 tonnes, en diminution de 3.134 tonnes, soit 13,97% par rapport à la période correspondante de 1954, ainsi qu'il ressort du tableau suivant (en tonnes) :

| Pays destinataires | Mégrine | | Djebel Hallouf | | Bizerte | | Total | |
|--------------------|------------------|--------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|--------|
| | 10 premiers mois | | 10 premiers mois | | 10 premiers mois | | 10 premiers mois | |
| | 1955 | 1954 | 1955 | 1954 | 1955 | 1954 | 1955 | 1954 |
| France | 16.824 | 18.713 | 610 | — | 223 | 2.064 | 17.657 | 20.777 |
| Algérie | 151 | 160 | 996 | 843 | — | — | 1.147 | 1.003 |
| Tunisie | 49 | 7 | 437 | 637 | — | — | 486 | 644 |
| | 17.024 | 18.880 | 2.043 | 1.480 | 223 | 2.064 | 19.290 | 22.424 |

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

| Fonderies | Minerais | Plomb d'œuvre | Plomb raffiné | Plomb antimonieux |
|----------------------|----------|---------------|---------------|-------------------|
| Mégrine | 4.177 | 1.506 | 1.632 | 599 |
| Djebel Hallouf | 369 | 199 | 163 | — |
| Bizerte | — | 41 | — | — |
| 31 octobre 1955 ... | 4.546 | 1.746 | 1.795 | 599 |
| 30 septembre 1955 .. | 5.090 | 1.707 | 2.028 | 7 |

MINES DE FER

La production globale du mois est inférieure de 11,84% à celle du mois de septembre 1955 qui avait atteint 99.576 tonnes. Elle est, par contre, sensiblement supérieure pour les dix premiers mois de l'année à celle de la période correspondante de l'année 1954, comme l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

| Désignation des exploitations | Octob. 1955 | 10 premiers mois | | Différences | | Pourcentages | |
|-------------------------------|-------------|------------------|---------|-------------|-------|--------------|-------|
| | | 1955 | 1954 | en + | en — | en + | en — |
| Djérissa | 75.229 | 803.922 | 681.338 | 122.584 | — | 18 | — |
| Douaria | 7.729 | 75.374 | 70.989 | 4.385 | — | 6,17 | — |
| Taméra | 2.905 | 45.300 | 30.405 | 14.895 | — | 48,98 | — |
| El Harrech | 1.501 | 13.923 | 11.343 | 2.580 | — | 22,74 | — |
| Djebel Ank | 418 | 2.785 | 3.948 | — | 1.163 | — | 29,45 |
| | 87.782 | 941.304 | 798.023 | 143.281 | — | 17,95 | — |

Les exportations du mois sont inférieures de 16,92% environ à celles du mois précédent qui s'étaient élevées à 106.912 tonnes. Elles sont par contre en aug.

mentation de 27,84% par rapport aux dix premiers mois correspondants de l'année 1954, comme l'indique le tableau suivant (en tonnes) :

| Désignation des exploitations | Octob. 1955 | 10 premiers mois | | Différences | | Pourcentages | |
|----------------------------------|----------------|---------------------|---------|-------------|------|--------------|------|
| | | 1955 | 1954 | en + | en - | en + | en - |
| Djérisa | 69.981 | 832.071 | 656.360 | 175.711 | — | 26,77 | — |
| Douaria | 13.074 | 73.370 | 64.817 | 8.553 | — | 13,19 | — |
| Taméra | 3.979 | 46.158 | 25.152 | 21.006 | — | 83,51 | — |
| El Harrech | 1.895 | 14.728 | 9.528 | 5.200 | — | 54,57 | — |
| | 88.929 | 966.327 | 755.857 | 210.470 | — | 27,84 | — |

Il a été livré 63 tonnes de minerais de fer à la consommation locale dans le courant du mois. Ces livraisons s'élèvent pour les dix premiers mois de l'année 1955 à 2.462 tonnes.

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

| Pays destinataires | Djérisa | Douaria | Taméra | El Harrech | Total | Pourcent. |
|-----------------------|---------|---------|--------|------------|---------|-----------|
| Angleterre .. | 591.730 | 69.685 | 44.081 | 13.790 | 719.286 | 74,43 |
| France | 31.185 | — | — | — | 31.185 | 3,23 |
| Italie | 44.651 | — | — | — | 44.651 | 4,62 |
| Hollande | 56.763 | 3.685 | 2.077 | 938 | 63.463 | 6,57 |
| Allemagne .. | 98.860 | — | — | — | 98.860 | 10,23 |
| Pologne | 8.882 | — | — | — | 8.882 | 0,92 |
| | 832.071 | 73.370 | 46.158 | 14.728 | 966.327 | 100 % |

Les stocks au 31 octobre s'établissaient comme suit (en tonnes) :

| Designation des exploitations | Au port | A la mine | Total |
|-------------------------------------|---------|-----------|---------|
| Djérisa | 73.648 | 59.619 | 133.267 |
| Douaria | 2.350 | 3.525 | 5.875 |
| Taméra | 1.776 | — | 1.776 |
| Djebel Ank | — | 28.533 | 28.533 |
| El Harrech | 281 | — | 281 |
| Stocks au 31-10-1955 | 78.055 | 91.677 | 169.732 |
| Stocks au 30-9-1955 | 69.421 | 101.521 | 170.942 |

MINES DE FER PLOMBEUX

La mines de Nebeur a produit 105 tonnes de fer plombeux courant octobre 1955, soit 2.641 tonnes depuis le début de l'année, contre 3.053 tonnes pendant la période correspondante de 1954.

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

AUTRES MINES

La mine d'Oued Maden a produit, en octobre, 562 kilogrammes de mercure par traitement de minerai plombeux mercuriel provenant de ses travaux.

Elle a expédié sur la Métropole 2.001 kilogrammes au mois d'août dernier et 2.760 kilogrammes dans le courant du mois d'octobre.

La production, pour les dix premiers mois de l'année, s'est élevée à 5.412 kilogrammes.

PHOSPHATES

La production de phosphate a été de 215.896 tonnes en octobre 1955 contre 240.988 tonnes en septembre 1955 ; elle demeure supérieure à la moyenne mensuelle de l'année 1954, soit 153.835 tonnes.

La production pour les dix premiers mois de l'année 1955, est nettement supérieure à celle de la période correspondante de 1954, comme l'indique le tableau ci-après (en tonnes) :

| Désignation des exploitations | Octob. 1955 | 10 premiers mois | | Différences | | Pourcentages | |
|----------------------------------|----------------|------------------|-----------|-------------|-------|--------------|------|
| | | 1955 | 1954 | en + | en - | en + | en - |
| Gafsa | 154.250 | 1.627.007 | 973.296 | 653.711 | — | 67,13 | — |
| M'Dilla | 32.953 | 313.956 | 292.336 | 21.620 | — | 7,39 | — |
| Kalâa-Djerda ... | 26.610 | 248.450 | 238.475 | 9.975 | — | 4,18 | — |
| Ain Kerma | 2.083 | 25.281 | 26.855 | — | 1.574 | — | 5,86 |
| | 215.896 | 2.214.694 | 1.530.962 | 683.732 | — | 44,66 | — |

Les exportations sont en augmentation avec 138.771 tonnes en octobre 1955 contre 121.742 tonnes en septembre. Pour les dix premiers mois de l'année, elles demeurent légèrement inférieures à celles de la période correspondante de 1954, ainsi qu'il ressort du tableau ci-dessous (en tonnes) :

| Désignation des exploitations | Octob. 1955 | 10 premiers mois | | Différences | | Pourcentages | |
|----------------------------------|----------------|------------------|-----------|-------------|--------|--------------|------|
| | | 1955 | 1954 | en + | en - | en + | en - |
| Gafsa | 106.485 | 1.060.770 | 1.129.709 | — | 68.939 | — | 6,10 |
| M'Dilla | 14.050 | 324.068 | 316.284 | 7.784 | — | 2,46 | — |
| Kalâa-Djerda ... | 18.226 | 173.101 | 188.846 | — | 15.745 | — | 8,33 |
| | 138.771 | 1.557.939 | 1.634.839 | — | 76.900 | — | 4,70 |

Il a été livré à la consommation locale :

- à la S.I.A.P.E. : 11.426 tonnes
- à Hyper-Reno : 4.135 tonnes

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 | 333.591 | 53.590 | 73.579 | 460.760 | 29,57 |
| Italie | 189.375 | 142.610 | 34.788 | 366.773 | 23,54 |
| Grèce | 124.163 | — | — | 124.163 | 7,97 |
| Hollande | 74.844 | 32.690 | 2.000 | 109.534 | 7,03 |
| Espagne | 39.816 | 65.245 | 3.300 | 108.361 | 6,95 |
| Angleterre | 89.504 | — | — | 89.504 | 5,74 |
| Allemagne | 34.223 | — | 40.384 | 74.607 | 4,79 |
| Brésil | 42.243 | — | — | 42.243 | 2,71 |
| Turquie | 27.836 | — | 11.770 | 39.606 | 2,54 |
| Tchécoslovaquie | 29.303 | — | — | 29.303 | 1,88 |
| Pologne | 23.975 | — | — | 23.975 | 1,54 |
| Finlande | — | 17.503 | — | 17.503 | 1,12 |
| Yougoslavie | 16.260 | — | — | 16.260 | 1,04 |
| Uruguay | 14.133 | — | — | 14.133 | — |
| Irlande | 11.284 | — | — | 11.284 | — |
| Belgique | 2.400 | — | 7.280 | 9.680 | — |
| Danemark | — | 7.730 | — | 7.730 | 3,58 |
| Canada | 6.560 | — | — | 6.560 | — |
| Suède | — | 4.700 | — | 4.700 | — |
| Suisse | 1.260 | — | — | 1.260 | — |
| TOTAUX..... | 1.060.770 | 324.068 | 173.101 | 1.557.939 | 100% |

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

| | 58 | 63 | 65 | Métall. | Electr. | Totaux |
|-----------------------|----------------|----------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| 1.) France : | | | | | | |
| Gafsa | — | — | 333.591 | — | — | 333.591 |
| M'Dilla | — | — | 53.590 | — | — | 53.590 |
| Kalâa-Djerda .. | 38.314 | — | — | 16.430 | 18.835 | 73.579 |
| Total... | 38.314 | — | 387.181 | 16.430 | 18.835 | 460.760 |
| 2.) Etranger : | | | | | | |
| Gafsa | — | — | 727.179 | — | — | 727.179 |
| M'Dilla | — | — | 270.478 | — | — | 270.478 |
| Kalâa-Djerda .. | 72.182 | — | — | 16.790 | 10.550 | 99.522 |
| Total... | 72.182 | — | 997.657 | 16.790 | 10.550 | 1.097.179 |
| 3.) Ensemble : | | | | | | |
| Gafsa | — | — | 1.060.770 | — | — | 1.060.770 |
| M'Dilla | — | — | 324.068 | — | — | 324.068 |
| Kalâa-Djerda .. | 110.496 | — | — | 33.220 | 29.385 | 173.101 |
| Total.. | 110.496 | — | 1.384.838 | 33.220 | 29.385 | 1.557.939 |
| Pourcent. 1955. | 7,09 | — | 88,89 | 2,13 | 1,89 | 100% |
| Fourcent. 1954. | 10,56 | 0,36 | 83,62 | 3,48 | 1,98 | 100% |

Les **stocks** de phosphates marchands étaient les suivants au 31 octobre 1955 (en tonnes) :

| | 58 | 63 | 65 | Métall. | Electr. | Totaux |
|-----------------|--------|----|---------|---------|---------|---------|
| 1.) Aux Ports : | | | | | | |
| Gafsa | — | — | 42.537 | — | — | 42.537 |
| M'Dilla | — | — | 42.075 | — | — | 42.075 |
| Kalâa-Djerda | 14.936 | — | — | 9.032 | 1.955 | 25.923 |
| Total... | 14.936 | — | 84.612 | 9.032 | 1.955 | 110.535 |
| 2.) Aux Mines : | | | | | | |
| Gafsa | — | — | 13.400 | — | — | 13.400 |
| M'Dilla | — | — | 663 | — | — | 663 |
| Kalâa-Djerda | 30.912 | — | — | 155.300 | 9.000 | 195.212 |
| Aïn Kerma ... | — | — | 3.599 | — | — | 3.599 |
| Total... | 30.912 | — | 17.662 | 155.300 | 9.000 | 212.874 |
| 3.) Ensemble : | | | | | | |
| Gafsa | — | — | 55.937 | — | — | 55.937 |
| M'Dilla | — | — | 42.730 | — | — | 42.738 |
| Kalâa-Djerda | 45.848 | — | — | 164.332 | 10.955 | 221.135 |
| Aïn-Kerma ... | — | — | 3.599 | — | — | 3.599 |
| Au 31-10-1955.. | 45.848 | — | 102.274 | 164.332 | 10.955 | 323.409 |
| Au 30-9-1955.. | 45.356 | — | 84.359 | 157.890 | 11.050 | 298.655 |

A noter l'importance du stock de Kalaâ-Djerda qui dépasse le tonnage exporté annuellement.

Les **stocks** de phosphates marchands sont en augmentation, par rapport à fin septembre 1955. Le **stock** de phosphate brut était de 195.840 tonnes à fin octobre 1955, contre 227.736 tonnes le mois précédent, soit :

— Gafsa : 67.750 tonnes
 — M'Dilla : 120.090 tonnes
 — Kalaâ-Djerda : —

195.840 tonnes

contre 212.675 tonnes au 31 octobre 1954.

Le total des stocks de phosphates (marchand et tout-venant) s'élevait en fin octobre à 519.249 tonnes, contre 526.991 tonnes à la fin septembre 1955 et 500.521 tonnes au 31 octobre 1954.

HYPERPHOSPHATES

La Société l'Hyperphosphate RENO a reçu 4.135 tonnes de phosphate de la Compagnie de Gafsa. Elle a fabriqué 5.023 tonnes d'hyperphosphates, en a expédié 900 tonnes sur l'Italie et 1.524 sur l'Afrique du Sud.

La production des dix premiers mois ressort à 43.140 tonnes. Pour la même

période, les expéditions se sont élevées à 42.236 tonnes, en diminution sur celles de l'année précédente, ainsi qu'il ressort du tableau ci-après (en tonnes) :

| Pays destinataires | 10 premiers mois 1955 | 10 premiers mois 1954 |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| France | 1.200 | 10.141 |
| Italie | 4.620 | 6.980 |
| Indochine | 21.200 | 12.108 |
| Chypre | — | 300 |
| Thaïlande | 2.150 | 100 |
| Ceylan | 1.016 | — |
| Madagascar | 415 | 1.600 |
| Yougoslavie | — | 20 |
| Argentine | 491 | — |
| Chili | 2.100 | 7.417 |
| Nouvelle Zélande | 6.045 | — |
| Suède | 2 | 2 |
| Malaisie | 3 | 3 |
| Indes | 812 | 2.045 |
| Canada | — | 5.452 |
| Bésil | 314 | 2.322 |
| Philippines | 117 | 143 |
| Rhodésie | 227 | — |
| Angleterre | — | 20 |
| Afrique du Sud | 1.524 | 1.524 |
| | 42.236 | 50.177 |

Les stocks au 31 octobre 1955 s'élevaient à 8.192 tonnes.

HYDROCARBURES

Les quantités produites en octobre 1955 par l'exploitation du gisement de gaz naturel du Djebel Abderrahman du Cap Bon ont été les suivantes (en mètres cubes) :

| Produits | Quantités (1) | |
|----------------|---------------|---------|
| | Extraites | Vendues |
| Gaz | 356.166 | 351.366 |
| Gazoline | 89.889 | 100.858 |

(1) Dans les quantités de gaz produites, ne figurent pas les stocks en pipe.

SALINES

La C.O.T.U.S.A.L. a exporté 11.386 tonnes de sel pendant le mois d'octobre 1955. Elle a livré 1.150 tonnes à la consommation locale.

Le tableau ci-dessous donne la répartition des exportations par rapport aux dix premiers mois correspondants de 1954 (en tonnes) :

| Pays destinataires | Octobre 1955 | 10 premiers mois 1955 | 10 premiers mois 1954 |
|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| Norvège | 3.466 | 16.396 | 20.220 |
| France | — | 18.635 | 600 |
| Finlande | 5.900 | 14.300 | 9.950 |
| Hollande | 2.020 | 9.842 | 4.110 |
| Malaisie | — | 4.572 | — |
| Japon | — | 33.903 | 20.634 |
| Uruguay | — | 5.050 | — |
| Suède | — | — | 1.960 |
| | 11.386 | 102.698 | 57.474 |

PERSONNEL — SALAIRES

L'effectif ouvrier inscrit dans les mines est en augmentation de 237 unités, par rapport au mois précédent, comme il ressort du tableau ci-dessous :

| | Octobre 1955 | Septembre 1955 |
|--------------------------|--------------|----------------|
| Mines métalliques | 3.479 | 3.301 |
| Mines de fer | 2.108 | 2.108 |
| Autres mines | 62 | 62 |
| Phosphate de chaux | 8.194 | 8.135 |
| | 13.843 | 13.606 |

Un décret en date du 15 septembre 1955 a porté augmentation des salaires horaires de 10%, à compter du 1^{er} septembre 1955

Pour les mines, les salaires horaires s'établissent comme suit :

| | Jour | Fond |
|---------------------------------|--------|--------|
| 5 ^e catégorie | 68,10 | 73,20 |
| 4 ^e catégorie | 73,60 | 79,20 |
| 3 ^e catégorie | 84,70 | 91,80 |
| 2 ^e catégorie | 96,20 | 104,30 |
| 1 ^{re} catégorie | 107,50 | 116,70 |
| Hors catégorie | 120,90 | 131,40 |