

P.3770  
MINISTÈRE DU COMBUSTIBLE ET DE L'ÉNERGIE  
ADMINISTRATION DES MINES

**ANNALES DES MINES**  
DE BELGIQUE

ANNEE 1947-1948

Tome XLVII — 3<sup>e</sup> Livraison

MINISTERIE VAN ENERGIE EN BRANDSTOF  
BESTUUR VAN HET MIJNWEZEN

**ANNALEN DER MIJNEN**  
VAN BELGIE

JAAR 1947-1948

Boekdeel XLVII — 3<sup>e</sup> Aflevering

**STATISTIQUE**

DES INDUSTRIES EXTRACTIVES ET METALLURGIQUES  
ET DES APPAREILS A VAPEUR

**ANNEXE II**

ANNEE 1941

Tableaux I à XV

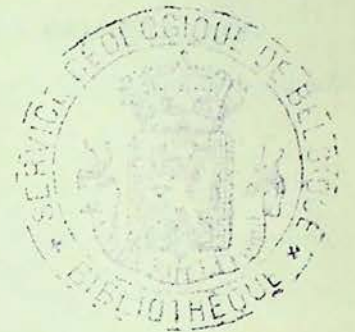
BRUXELLES — BRUSSEL  
EDITIONS TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES  
Robert LOUIS  
37-39, rue Borrens straat

1948



TABLEAU N° I

---



# INDUSTRIES EXTRACTIVES

---

## MINES DE HOUILLE

---

- a) Concessions en activité
  - b) Production et vente
  - c) Superficie exploitée
- 

1941



|  | COUCHANT DE MONS          |                |                   | CENTRE    |                |                   | CHARLEROI |                |                   | HAINAUT    |                |                   | NAMUR   |                |                   |
|--|---------------------------|----------------|-------------------|-----------|----------------|-------------------|-----------|----------------|-------------------|------------|----------------|-------------------|---------|----------------|-------------------|
|  | Tonnage                   | Valeur globale | Valeur à la tonne | Tonnage   | Valeur globale | Valeur à la tonne | Tonnage   | Valeur globale | Valeur à la tonne | Tonnage    | Valeur globale | Valeur à la tonne | Tonnage | Valeur globale | Valeur à la tonne |
| <b>CONCESSIONS EN ACTIVITÉ :</b>   |                           |                |                   |           |                |                   |           |                |                   |            |                |                   |         |                |                   |
| Nombre de mines actives . . . . .  | 10                        |                |                   | 9         |                |                   | 26        |                |                   | 45 (1)     |                |                   | 6       |                |                   |
| Nombre de sièges d'extraction  | en exploitation . . . . . |                |                   | 22        |                |                   | 59        |                |                   | 110 (2)    |                |                   | 7       |                |                   |
|  | en réserve . . . . .      |                |                   | 3         |                |                   | 9         |                |                   | 18         |                |                   | —       |                |                   |
|  | en construction . . . . . |                |                   | —         |                |                   | 1         |                |                   | 1          |                |                   | —       |                |                   |
| <b>VENTE, DISTRIBUTION, CONSOMMATION, STOCKS ET PRODUCTION</b>           |                           |                |                   |           |                |                   |           |                |                   |            |                |                   |         |                |                   |
| Vente  | 3.343.530                 | 629.319.900    | 188,32            | 3.343.530 | 589.333.900    | 193,11            | 5.607.590 | 1.068.779.700  | 190,59            | 12.002.440 | 2.287.438.500  | 190,58            | 285.040 | 55.037.700     | 193,09            |
| au dehors  | 981.470                   | 176.975.300    | 180,20            | 981.470   | 77.467.500     | 167,59            | 924.580   | 135.435.500    | 116,48            | 2.368.300  | 389.878.300    | 164,62            | 9.100   | 1.168.800      | 128,44            |
| aux fabriques de coke, d'agglomérés, etc. des concessionnaires . . . . . |                           |                |                   |           |                |                   |           |                |                   |            |                |                   |         |                |                   |
| Total . . . . .  | 4.325.000                 | 806.295.200    | 186,43            | 4.325.000 | 666.806.400    | 189,78            | 6.532.170 | 1.204.215.200  | 184,35            | 14.370.740 | 2.677.316.800  | 186,30            | 294.140 | 56.206.500     | 191,09            |
| Distribution gratuite aux ouvriers mineurs . . . . .                     | 80.190                    | 15.990.100     | 199,46            | 80.190    | 12.019.700     | 207,13            | 73.690    | 15.857.000     | 215,18            | 211.910    | 43.866.800     | 207,01            | 5.320   | 1.207.000      | 226,87            |
| Consommation . . . . .   | 330.110                   | 31.516.700     | 95,47             | 330.110   | 41.656.300     | 103,85            | 618.150   | 62.172.800     | 100,58            | 1.349.380  | 135.345.800    | 100,30            | 10.340  | 1.812.900      | 175,33            |
| Stock au 1 <sup>er</sup> janvier 1942 . . . . .                          | 111.350                   | 11.605.000     | 104,22            | 111.350   | 6.045.700      | 136,87            | 116.480   | 15.577.900     | 133,74            | 272.010    | 33.229.600     | 122,16            | 6.060   | 1.077.900      | 177,87            |
| Total . . . . .  | 4.846.650                 | 865.407.000    | 178,56            | 4.846.650 | 726.529.100    | 180,87            | 7.340.490 | 1.297.822.900  | 176,80            | 16.204.040 | 2.889.759.000  | 178,33            | 315.860 | 60.364.300     | 190,92            |
| Stock au 1 <sup>er</sup> janvier 1941 . . . . .                          | 271.440                   | 35.199.100     | 129,67            | 271.440   | 32.501.600     | 123,44            | 781.540   | 93.771.000     | 119,98            | 1.316.280  | 161.471.700    | 122,67            | 35.640  | 4.916.800      | 137,96            |
| Production . . . . .   | 4.575.210                 | 830.207.900    | 181,45            | 4.575.210 | 694.027.500    | 184,90            | 6.558.950 | 1.204.051.900  | 183,57            | 14.887.760 | 2.728.287.300  | 183,25            | 280.220 | 55.387.500     | 197,66            |
| Subdivision de la production d'après la qualité                          | 1.035.470                 | 193.230.000    | 186,56            | 1.035.470 | 210.224.800    | 191,96            | 102.570   | 18.662.300     | 181,95            | 2.233.210  | 422.117.100    | 189,02            | —       | —              | —                 |
|  | 2.404.710                 | 423.853.300    | 176,25            | 2.404.710 | 144.265.000    | 182,80            | 485.470   | 90.364.900     | 186,14            | 3.679.370  | 658.483.200    | 178,97            | —       | —              | 231.000           |
|  | 1.135.030                 | 213.124.600    | 187,85            | 1.135.030 | 339.537.700    | 181,64            | 2.925.410 | 530.429.300    | 181,32            | 5.929.680  | 1.083.091.600  | 182,65            | —       | —              | 1.673.470         |
|  | —                         | —              | —                 | —         | —              | —                 | —         | 3.045.500      | 564.595.400       | 185,39     | 3.045.500      | 564.595.400       | 185,39  | 280.220        | 55.387.500        |
| <b>SUPERFICIE EXPLOITÉE ET PUISSANCE MOYENNE</b>                         |                           |                |                   |           |                |                   |           |                |                   |            |                |                   |         |                |                   |
| Superficie exploitée en mètres carrés . . . . .                          | 4.154.330                 |                |                   | 3.857.440 |                |                   | 6.634.190 |                |                   | 14.645.960 |                |                   | 293.640 |                |                   |
| Production par mètre carré exploité (tonnes) . . . . .                   | 1,101                     |                |                   | 0,973     |                |                   | 0,989     |                |                   | 1,016      |                |                   | 0,954   |                |                   |
| Puissance moyenne géométrique des couches exploitées (mètres) . . . . .  | 0,81                      |                |                   | 0,72      |                |                   | 0,73      |                |                   | 0,75       |                |                   | 0,71    |                |                   |

(1) Y compris trois mines dont la concession s'étend en partie dans la province de Namur.  
(2) Y compris un siège situé dans la province de Namur et appartenant à une mine dont la concession s'étend sur les provinces de Hainaut et de Namur.



|         |                   | NAMUR   |                |                   | LIÉGE     |                |                   | BASSIN DU SUD |                |                   | CAMPINE   |                |                   | LE ROYAUME |                |                   |
|---------|-------------------|---------|----------------|-------------------|-----------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-------------------|-----------|----------------|-------------------|------------|----------------|-------------------|
|         |                   | 6       |                |                   | 26        |                |                   | 77            |                |                   | 7         |                |                   | 84         |                |                   |
|         |                   | 7       |                |                   | 45        |                |                   | 162           |                |                   | 7         |                |                   | 169        |                |                   |
|         |                   | —       |                |                   | 4         |                |                   | 22            |                |                   | —         |                |                   | 22         |                |                   |
|         |                   | —       |                |                   | 3         |                |                   | 4             |                |                   | —         |                |                   | 4          |                |                   |
| globale | Valeur à la tonne | Tonnage | Valeur globale | Valeur à la tonne | Tonnage   | Valeur globale | Valeur à la tonne | Tonnage       | Valeur globale | Valeur à la tonne | Tonnage   | Valeur globale | Valeur à la tonne | Tonnage    | Valeur globale | Valeur à la tonne |
| 438.500 | 190,58            | 285.040 | 55.037.700     | 193,09            | 3.574.640 | 775.197.000    | 216,86            | 15.862.120    | 3.117.673.200  | 196,55            | 6.460.490 | 1.312.869.600  | 203,21            | 22.322.610 | 4.430.542.800  | 198,48            |
| 878.300 | 164,62            | 9.100   | 1.168.800      | 128,44            | 589.290   | 87.016.900     | 161,35            | 2.916.690     | 478.061.000    | 163,91            | 364.550   | 70.351.200     | 192,98            | 3.281.240  | 548.415.200    | 167,14            |
| 316.800 | 186,30            | 294.140 | 56.206.500     | 191,09            | 4.113.930 | 862.213.900    | 209,58            | 18.778.810    | 3.595.737.200  | 191,48            | 6.825.040 | 1.383.220.800  | 202,66            | 25.603.850 | 4.978.958.000  | 194,46            |
| 866.800 | 207,01            | 5.320   | 1.207.000      | 226,87            | 87.680    | 17.472.700     | 199,28            | 304.910       | 62.546.500     | 205,13            | 82.250    | 17.574.000     | 213,66            | 387.160    | 80.120.500     | 206,94            |
| 345.800 | 100,30            | 10.340  | 1.812.900      | 175,33            | 354.680   | 40.046.500     | 112,91            | 1.714.400     | 177.205.200    | 103,36            | 498.500   | 63.712.700     | 127,81            | 2.212.900  | 240.917.900    | 108,87            |
| 229.600 | 122,16            | 6.060   | 1.077.900      | 177,87            | 45.300    | 6.797.800      | 150,96            | 323.370       | 41.105.300     | 127,11            | 32.720    | 3.133.200      | 95,76             | 356.090    | 44.238.500     | 124,23            |
| 759.000 | 178,33            | 315.860 | 60.304.300     | 190,92            | 4.601.590 | 926.530.900    | 201,35            | 21.121.490    | 3.876.594.200  | 183,54            | 7.438.510 | 1.467.640.700  | 197,30            | 28.560.000 | 5.344.234.900  | 187,12            |
| 471.700 | 122,67            | 35.640  | 4.916.800      | 137,96            | 187.380   | 23.533.000     | 125,59            | 1.539.300     | 189.921.500    | 123,38            | 299.080   | 30.321.500     | 101,38            | 1.838.380  | 220.243.000    | 119,80            |
| 287.300 | 183,25            | 280.220 | 55.387.500     | 197,66            | 4.414.210 | 902.997.900    | 204,57            | 19.582.190    | 3.686.672.700  | 188,27            | 7.139.430 | 1.437.319.200  | 201,32            | 26.721.620 | 5.123.991.900  | 191,75            |
| 117.100 | 189,02            | —       | —              | —                 | —         | —              | —                 | 2.233.210     | 422.117.100    | 189,02            | 5.002.110 | 1.009.625.000  | 201,84            | 7.235.320  | 1.431.742.100  | 197,88            |
| 483.200 | 178,97            | —       | —              | —                 | 231.000   | 46.240.600     | 200,17            | 3.910.370     | 704.723.800    | 180,22            | 2.077.140 | 416.430.800    | 200,48            | 5.987.510  | 1.121.154.600  | 187,25            |
| 091.600 | 182,65            | —       | —              | —                 | 1.673.470 | 327.341.000    | 195,61            | 7.603.150     | 1.410.432.600  | 185,51            | 60.180    | 11.263.400     | 187,16            | 7.663.330  | 1.421.636.000  | 185,52            |
| 595.400 | 185,39            | 280.220 | 55.387.500     | 197,66            | 2.509.740 | 529.416.300    | 209,94            | 5.835.460     | 1.149.399.200  | 196,97            | —         | —              | —                 | 5.835.460  | 1.149.399.200  | 196,97            |
| 15.960  | —                 | —       | 293.640        | —                 | —         | 4.950.440      | —                 | —             | 19.890.040     | —                 | —         | 4.771.250      | —                 | —          | 24.661.290     | —                 |
| 116     | —                 | —       | 0,954          | —                 | —         | 0,892          | —                 | —             | 0,984          | —                 | —         | 1,496          | —                 | —          | 1,083          | —                 |
| 75      | —                 | —       | 0,71           | —                 | —         | 0,66           | —                 | —             | 0,73           | —                 | —         | 1,11           | —                 | —          | 0,80           | —                 |



TABLEAU N° II.

---

# INDUSTRIES EXTRACTIVES

---

## MINES DE HOUILLE

---

d) Personnel

e) Production par ouvrier.

---

1941



| PERSONNEL  | COUCHANT DE MONS               |                             | CENTRE                         |                             | CHARLEROI                      |                             | HAINAUT                        |                             | NAMUR                          |                             | LIEGE     |           |
|--|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|
|  | Pour tous les jours de l'année | Pour les jours d'extraction | Pour tous les jours de l'année | Pour les jours d'extraction | Pour tous les jours de l'année | Pour les jours d'extraction | Pour tous les jours de l'année | Pour les jours d'extraction | Pour tous les jours de l'année | Pour les jours d'extraction |           |           |
| <b>Nombre de journées de présence :</b>                  |                                |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                             |           |           |
| Ouvriers à veine . . . . .                               | 958.510                        | 632.550                     | 632.550                        | 632.550                     | 1.208.530                      | 1.208.530                   | 2.799.590                      | 2.799.590                   | 78.210                         | 78.210                      | 833.340   | 833.340   |
| » de l'intérieur . . . . .                               | 5.006.750                      | 3.584.400                   | 3.584.400                      | 3.521.780                   | 6.186.060                      | 6.009.350                   | 14.777.210                     | 14.414.580                  | 314.310                        | 307.330                     | 5.250.400 | 5.120.000 |
| » de la surface . . . . .                                | 2.171.180                      | 1.804.490                   | 1.804.490                      | 1.710.390                   | 3.676.650                      | 3.451.210                   | 7.652.320                      | 7.208.110                   | 151.980                        | 145.100                     | 2.430.400 | 2.220.000 |
| » de l'intérieur et de la surface réunis . . . . .       | 7.177.930                      | 5.388.890                   | 5.388.890                      | 5.232.170                   | 9.862.710                      | 9.460.560                   | 22.429.530                     | 21.622.690                  | 466.290                        | 452.430                     | 7.680.800 | 7.340.000 |
| <b>Jours d'extraction</b>                                |                                |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                             |           |           |
| Nombre moyen de jours d'extraction . . . . .             | 294,20                         | 293,39                      | 293,39                         | 293,39                      | 297,89                         | 297,89                      | 295,60                         | 295,60                      | 286,48                         | 286,48                      | 278       | 278       |
| <b>Nombre calculé d'ouvriers.</b>                        |                                |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                             |           |           |
| Ouvriers à veine . . . . .                               | 3.258                          | 2.156                       | 2.156                          | 2.156                       | 4.057                          | 4.057                       | 9.471                          | 9.471                       | 273                            | 273                         | 456       | 456       |
| » de l'intérieur . . . . .                               | 16.604                         | 11.984                      | 11.984                         | 11.984                      | 20.177                         | 20.177                      | 48.765                         | 48.765                      | 1.053                          | 1.053                       | 1.883     | 1.883     |
| » de la surface . . . . .                                | 6.953                          | 5.827                       | 5.827                          | 5.827                       | 11.585                         | 11.585                      | 24.365                         | 24.365                      | 496                            | 496                         | 311       | 311       |
| » de l'intérieur et de la surface réunis . . . . .       | 23.557                         | 17.811                      | 17.811                         | 17.811                      | 31.762                         | 31.762                      | 73.130                         | 73.130                      | 1.549                          | 1.549                       | 2.194     | 2.194     |
| <b>Répartition du personnel d'après l'âge et le sexe</b> |                                |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                             |           |           |
| 1. Intérieur : Hommes et garçons                         |                                |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                             |           |           |
| de 21 ans et plus . . . . .                              | 14.504                         | 10.498                      | 10.498                         | 10.498                      | 17.899                         | 17.899                      | 42.901                         | 42.901                      | 937                            | 937                         | 1.374     | 1.374     |
| de 18 à 20 ans . . . . .                                 | 1.084                          | 888                         | 888                            | 888                         | 1.146                          | 1.146                       | 3.118                          | 3.118                       | 54                             | 54                          | 195       | 195       |
| de 14 à 17 ans . . . . .                                 | 1.016                          | 598                         | 598                            | 598                         | 1.132                          | 1.132                       | 2.746                          | 2.746                       | 62                             | 62                          | 114       | 114       |
| 2. Surface : Hommes et garçons                           |                                |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                             |           |           |
| de 21 ans et plus . . . . .                              | 5.843                          | 4.941                       | 4.941                          | 4.941                       | 9.714                          | 9.714                       | 20.498                         | 20.498                      | 419                            | 419                         | 447       | 447       |
| de 18 à 20 ans . . . . .                                 | 487                            | 341                         | 341                            | 341                         | 539                            | 539                         | 1.367                          | 1.367                       | 27                             | 27                          | 103       | 103       |
| de 14 à 17 ans . . . . .                                 | 381                            | 214                         | 214                            | 214                         | 560                            | 560                         | 1.155                          | 1.155                       | 31                             | 31                          | 134       | 134       |
| Femmes et filles   |                                |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                             |           |           |
| de 21 ans et plus . . . . .                              | 173                            | 228                         | 228                            | 228                         | 568                            | 568                         | 969                            | 969                         | 17                             | 17                          | 112       | 112       |
| de 14 à 20 ans . . . . .                                 | 69                             | 103                         | 103                            | 103                         | 204                            | 204                         | 376                            | 376                         | 2                              | 2                           | 15        | 15        |
| <b>Nombre de tonnes produites par ouvrier :</b>          |                                |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                             |           |           |
| Ouvriers à veine . . . . .                               | 4,773                          | 1,741                       | 1,741                          | 1,741                       | 5,427                          | 5,427                       | 5,318                          | 5,318                       | 3,583                          | 3,583                       | 5,297     | 5,297     |
| » de l'intérieur . . . . .                               | 0,914                          | 0,696                       | 0,696                          | 0,696                       | 1,060                          | 1,060                       | 1,007                          | 1,007                       | 0,891                          | 0,891                       | 0,839     | 0,839     |
| » de l'intérieur et de la surface réunis . . . . .       | 0,637                          | 0,637                       | 0,637                          | 0,637                       | 0,665                          | 0,665                       | 0,664                          | 0,664                       | 0,601                          | 0,601                       | 0,574     | 0,574     |







TABLEAU N° III.

---

## INDUSTRIES EXTRACTIVES

---

### MINES DE HOUILLE

---

- f) Salaires
  - g) Dépenses d'exploitation
  - h) Résultats.
- 

1941



| SALAIRES.  | COUCHANT DE MONS      |                              | LIÈGE                 |                              | BASSIN DU SUD         |                              | CAMPINE               |                              | LE ROYAUME            |                              |
|--|-----------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|
|  | Salaires bruts<br>Frs | Salaires nets<br>Frs         | Salaires bruts<br>Frs | Salaires nets<br>Frs         | Salaires bruts<br>Frs | Salaires nets<br>Frs         | Salaires bruts<br>Frs | Salaires nets<br>Frs         | Salaires bruts<br>Frs | Salaires nets<br>Frs         |
| <b>Salaires globaux :</b>  |                       |                              |                       |                              |                       |                              |                       |                              |                       |                              |
| Ouvriers à veine.  |                       |                              |                       |                              |                       |                              |                       |                              |                       |                              |
| » de l'intérieur   | 66.017.000            |                              | 60.663.900            | 271.465.600                  | 259.903.600           | 76.234.100                   | 72.517.200            | 347.699.700                  | 332.420.800           |                              |
| » de la surface  | 308.134.300           |                              | 326.812.000           | 1.300.717.900                | 1.240.787.200         | 331.910.000                  | 315.676.100           | 1.632.627.900                | 1.556.463.300         |                              |
| » de l'intérieur et de la surface réunis   | 97.738.800            |                              | 103.522.900           | 465.735.800                  | 444.847.700           | 122.274.100                  | 116.709.000           | 588.009.900                  | 561.556.700           |                              |
| <b>Salaires moyens par jour de présence :</b>  | 405.873.100           |                              | 430.334.900           | 1.766.453.700                | 1.685.634.900         | 454.184.100                  | 432.385.100           | 2.220.637.800                | 2.118.020.000         |                              |
| Ouvriers à veine.  |                       |                              |                       |                              |                       |                              |                       |                              |                       |                              |
| » de l'intérieur   | 68,87                 |                              | 72,80                 | 73,15                        | 70,03                 | 76,18                        | 72,47                 | 73,79                        | 70,55                 |                              |
| » de la surface  | 61,54                 |                              | 62,13                 | 63,91                        | 60,97                 | 65,50                        | 62,29                 | 64,23                        | 61,23                 |                              |
| » de l'intérieur et de la surface réunis   | 45,02                 |                              | 42,59                 | 45,50                        | 43,46                 | 44,97                        | 42,92                 | 45,39                        | 43,35                 |                              |
| <b>Salaires moyens annuels :</b>   | 56,54                 |                              | 55,95                 | 57,75                        | 55,11                 | 58,33                        | 55,53                 | 57,87                        | 55,19                 |                              |
| Ouvriers à veine.  |                       |                              |                       |                              |                       |                              |                       |                              |                       |                              |
| » de l'intérieur   | 20.263                |                              | 21.241                | 21.545                       | 20.627                | 23.045                       | 21.922                | 21.857                       | 20.896                |                              |
| » de la surface  | 18.558                |                              | 18.587                | 19.298                       | 18.409                | 19.989                       | 19.011                | 19.435                       | 18.528                |                              |
| » de l'intérieur et de la surface réunis   | 14.057                |                              | 13.253                | 14.255                       | 13.615                | 14.008                       | 13.370                | 14.203                       | 13.564                |                              |
|  | 17.229                |                              | 16.946                | 17.652                       | 16.844                | 17.928                       | 17.067                | 17.707                       | 16.889                |                              |
| <b>DÉPENSES D'EXPLOITATION.</b>  | Total<br>Frs          | Par tonne<br>produite<br>Frs | Total<br>Frs          | Par tonne<br>produite<br>Frs | Total<br>Frs          | Par tonne<br>produite<br>Frs | Total<br>Frs          | Par tonne<br>produite<br>Frs | Total<br>Frs          | Par tonne<br>produite<br>Frs |
| Salaires bruts   | 405.873.100           |                              | 102,14                | 1.766.453.700                | 90,21                 | 454.184.100                  | 63,62                 | 2.220.637.800                | 83,10                 |                              |
| Dépenses afférentes à la main-d'œuvre non compris les salaires ci-dessus détaillés                                   | 100.784.100           |                              | 24,81                 | 424.634.200                  | 21,68                 | 123.615.400                  | 17,31                 | 548.249.600                  | 20,52                 |                              |
| Consommation { bois . . . . .<br>combustibles, énergie électrique . . . . .<br>matériaux divers, explosifs . . . . . | 88.913.600            |                              | 16,68                 | 356.899.300                  | 18,23                 | 88.378.900                   | 12,38                 | 445.278.200                  | 13,66                 |                              |
|  | 72.561.600            |                              | 17,15                 | 316.263.200                  | 16,15                 | 79.107.400                   | 11,08                 | 395.370.600                  | 14,80                 |                              |
|  | 100.758.800           |                              | 19,06                 | 370.858.800                  | 18,94                 | 121.578.300                  | 17,03                 | 492.437.100                  | 18,43                 |                              |
| Achat de mobilier, matér., outils, lampes, chevaux, etc  | 24.615.200            |                              | 5,73                  | 110.253.700                  | 5,63                  | 74.867.800                   | 10,49                 | 185.121.500                  | 6,93                  |                              |
| Achat de machines, de terrains, construction de bâtiments, de voies ferrées, etc.                                    | 11.755.900            |                              | 4,67                  | 79.053.700                   | 4,04                  | 62.399.600                   | 8,74                  | 141.453.300                  | 5,29                  |                              |
| Divers.  | 58.350.500            |                              | 20,95                 | 331.209.900                  | 16,91                 | 138.085.100                  | 19,34                 | 469.295.000                  | 17,56                 |                              |
| <b>Montant total des dépenses.</b>   | 863.612.800           |                              | 211,19                | 3.755.626.500                | 191,79                | 1.142.216.600                | 159,99                | 4.897.843.100                | 183,29                |                              |
| Dépenses de premier établissement comprises dans le total des dépenses   | 20.007.500            |                              | 6,46                  | 111.947.500                  | 5,72                  | 93.327.800                   | 13,07                 | 205.275.800                  | 7,68                  |                              |
| <b>RÉSULTATS DE L'EXPLOITATION</b>   | Total<br>Frs          | Par tonne<br>produite<br>Frs | Total<br>Frs          | Par tonne<br>produite<br>Frs | Total<br>Frs          | Par tonne<br>produite<br>Frs | Total<br>Frs          | Par tonne<br>produite<br>Frs | Total<br>Frs          | Par tonne<br>produite<br>Frs |
| Excédent de la valeur produite sur les dépenses  | - 33.404.900          |                              | - 6,62                | - 68.953.800                 | - 3,52                | + 295.102.600                | + 41,33               | + 226.148.800                | + 8,46                |                              |
| Allocations de la Caisse de compensation pour la période du 15 août au 31 décembre 1941                              | 48.419.700            |                              | -                     | 134.776.400                  | -                     | -                            | -                     | 134.776.400                  | -                     |                              |
| Résultats, compte tenu de ces allocations  | + 15.014.800          |                              | + 0,57                | + 65.822.600                 | + 3,86                | + 295.102.600                | + 41,33               | + 360.925.200                | + 13,51               |                              |



| SALAIRES.   | COUCHANT DE MONS   |                               | CENTRE             |                               | CHARLEROI            |                               | HAINAUT              |                               | NAMUR             |                               | Salaire brut Frs |
|---|--------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------|
|   | Salaire brut Frs   | Salaire net Frs               | Salaire brut Frs   | Salaire net Frs               | Salaire brut Frs     | Salaire net Frs               | Salaire brut Frs     | Salaire net Frs               | Salaire brut Frs  | Salaire net Frs               |                  |
| <b>Salaire globaux :</b>  |                    |                               |                    |                               |                      |                               |                      |                               |                   |                               |                  |
| Ouvriers à veine . . . . .  |                    |                               |                    |                               |                      |                               |                      |                               |                   |                               |                  |
| » de l'intérieur . . . . .  | 66.017.000         | 62.912.000                    | 46.718.500         | 44.576.800                    | 90.670.900           | 86.513.400                    | 203.406.400          | 194.002.200                   | 5.488.400         | 5.237.500                     | 62.570.          |
| » de la surface . . . . .   | 308.134.300        | 293.741.000                   | 221.569.600        | 211.351.900                   | 408.409.200          | 389.628.300                   | 938.113.100          | 894.724.100                   | 20.167.600        | 19.251.100                    | 342.437.         |
| » de l'intérieur et de la surface réunis . . . . .  | 97.738.800         | 93.653.000                    | 85.335.400         | 81.686.400                    | 167.011.500          | 159.615.000                   | 350.285.700          | 334.599.200                   | 7.043.600         | 6.725.600                     | 108.406.         |
| <b>Salaire moyens par jour de présence :</b>  | 405.873.100        | 387.011.000                   | 307.105.000        | 293.038.300                   | 575.420.700          | 549.243.300                   | 1.288.398.800        | 1.229.323.800                 | 27.211.200        | 25.976.700                    | 450.843.         |
| Ouvriers à veine . . . . .  | 68,87              | 65,24                         | 73,86              | 70,47                         | 75,02                | 71,58                         | 72,65                | 69,30                         | 70,17             | 66,97                         | 75,08            |
| » de l'intérieur . . . . .  | 61,54              | 58,87                         | 61,81              | 58,96                         | 66,02                | 62,98                         | 63,48                | 60,55                         | 64,16             | 61,25                         | 65,10            |
| » de la surface . . . . .   | 45,02              | 42,37                         | 47,40              | 45,27                         | 45,42                | 43,41                         | 45,77                | 43,72                         | 46,34             | 44,25                         | 44,60            |
| » de l'intérieur et de la surface réunis . . . . .  | 56,54              | 53,32                         | 56,99              | 54,38                         | 58,34                | 55,69                         | 57,44                | 54,81                         | 58,36             | 55,71                         | 58,62            |
| <b>Salaire moyens annuels :</b>   |                    |                               |                    |                               |                      |                               |                      |                               |                   |                               |                  |
| Ouvriers à veine . . . . .  | 20.263             | 19.311                        | 21.669             | 20.676                        | 22.349               | 21.324                        | 21.477               | 20.484                        | 20.104            | 19.185                        | 21.908           |
| » de l'intérieur . . . . .  | 18.558             | 17.781                        | 18.489             | 17.636                        | 20.241               | 19.310                        | 19.237               | 18.348                        | 19.152            | 18.282                        | 19.475           |
| » de la surface . . . . .   | 14.057             | 13.431                        | 14.679             | 14.019                        | 14.416               | 13.778                        | 14.376               | 13.733                        | 14.201            | 13.560                        | 13.878           |
| » de l'intérieur et de la surface réunis . . . . .  | 17.229             | 16.481                        | 17.242             | 16.453                        | 18.117               | 17.292                        | 17.618               | 16.810                        | 17.567            | 16.770                        | 17.754           |
| <b>DÉPENSES D'EXPLOITATION.</b>   | <b>Total Frs</b>   | <b>Par tonne produite Frs</b> | <b>Total Frs</b>   | <b>Par tonne produite Frs</b> | <b>Total Frs</b>     | <b>Par tonne produite Frs</b> | <b>Total Frs</b>     | <b>Par tonne produite Frs</b> | <b>Total Frs</b>  | <b>Par tonne produite Frs</b> | <b>Total Frs</b> |
| Salaire brut . . . . .  | 405.873.100        | 68,73                         | 307.105.000        | 81,81                         | 575.420.700          | 87,73                         | 1.288.398.800        | 86,54                         | 27.211.200        | 97,11                         | 450.843.         |
| Dépenses afférentes à la main-d'œuvre non compris les salaires ci-dessus détaillés . . . . .      | 100.784.100        | 22,07                         | 73.658.700         | 19,63                         | 133.520.800          | 20,36                         | 307.963.600          | 20,69                         | 7.152.400         | 25,52                         | 109.518.         |
| Consommation { bois . . . . .   | 88.913.600         | 19,48                         | 66.803.300         | 17,80                         | 123.338.600          | 18,80                         | 279.055.500          | 18,74                         | 4.232.600         | 15,10                         | 73.611.          |
| { combustibles, énergie électrique . . . . .  | 72.561.600         | 15,85                         | 53.604.500         | 14,28                         | 110.050.100          | 16,78                         | 236.216.200          | 15,87                         | 4.334.100         | 15,47                         | 75.712.          |
| { matériaux divers, explosifs . . . . .   | 100.758.800        | 22,07                         | 72.845.400         | 19,41                         | 110.165.700          | 16,80                         | 283.769.900          | 19,06                         | 2.952.600         | 10,54                         | 84.136.          |
| Achat de mobilier, matér., outils, lampes, chevaux, etc   | 24.615.200         | 5,84                          | 15.813.500         | 4,21                          | 43.372.100           | 6,61                          | 83.800.800           | 5,63                          | 1.160.400         | 4,14                          | 25.292.          |
| Achat de machines, de terrains, construction de bâtiments, de voies ferrées, etc. . . . .         | 11.755.900         | 2,57                          | 17.265.400         | 4,60                          | 28.774.400           | 4,39                          | 57.795.700           | 3,88                          | 627.500           | 2,24                          | 20.630.          |
| Divers . . . . .  | 58.350.500         | 12,71                         | 57.741.400         | 15,38                         | 115.139.000          | 17,55                         | 231.230.900          | 15,53                         | 7.492.900         | 26,74                         | 92.486.          |
| <b>Montant total des dépenses.</b>  | <b>863.612.800</b> | <b>168,73</b>                 | <b>664.837.200</b> | <b>177,12</b>                 | <b>1.239.781.400</b> | <b>189,02</b>                 | <b>2.768.231.400</b> | <b>185,94</b>                 | <b>55.163.700</b> | <b>196,86</b>                 | <b>932.231.</b>  |
| Dépenses de premier établissement comprises dans le total des dépenses . . . . .                  | 20.007.500         | 4,53                          | 30.538.400         | 8,14                          | 31.632.600           | 4,82                          | 82.178.500           | 5,52                          | 1.259.400         | 4,49                          | 28.509.          |
| <b>RÉSULTATS DE L'EXPLOITATION.</b>   | <b>Total Frs</b>   | <b>Par tonne produite Frs</b> | <b>Total Frs</b>   | <b>Par tonne produite Frs</b> | <b>Total Frs</b>     | <b>Par tonne produite Frs</b> | <b>Total Frs</b>     | <b>Par tonne produite Frs</b> | <b>Total Frs</b>  | <b>Par tonne produite Frs</b> | <b>Total Frs</b> |
| Excédent de la valeur produite sur les dépenses . . . . .   | - 23.404.900       | - 4,31                        | + 29.190.300       | + 7,78                        | - 35.729.500         | - 5,45                        | - 39.944.100         | - 2,68                        | + 223.800         | + 0,80                        | - 29.233.        |
| Allocations de la Caisse de compensation pour la période du 15 août au 31 décembre 1941 . . . . . | 48.419.700         | + 8,48                        | + 8.068.800        | -                             | 46.435.000           | -                             | 102.923.500          | -                             | 96.000            | -                             | 31.756.          |
| Résultats, compte tenu de ces allocations . . . . .   | + 15.014.800       | + 2,57                        | + 37.259.100       | + 9,93                        | + 10.705.500         | + 1,63                        | + 62.979.400         | + 4,23                        | + 319.800         | + 1,14                        | + 2.513.         |



| SAINAUT                   | NAMUR                |                           | LIÈGE                |                           | BASSIN DU SUD        |                           | CAMPINE              |                           | LE ROYAUME           |                           |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|
|                           | Salaires nets<br>Frs | Salaires bruts<br>Frs     | Salaires nets<br>Frs | Salaires bruts<br>Frs     | Salaires nets<br>Frs | Salaires bruts<br>Frs     | Salaires nets<br>Frs | Salaires bruts<br>Frs     | Salaires nets<br>Frs | Salaires bruts<br>Frs     |
| 194.002.200               | 5.488.400            | 5.237.500                 | 62.570.800           | 60.663.900                | 271.465.600          | 259.903.600               | 76.234.100           | 72.517.200                | 347.699.700          | 332.420.800               |
| 894.724.100               | 20.167.600           | 19.251.100                | 342.437.200          | 326.812.000               | 1.300.717.900        | 1.240.787.200             | 331.910.000          | 315.676.100               | 1.632.627.900        | 1.556.463.300             |
| 334.599.200               | 7.043.600            | 6.725.600                 | 108.406.500          | 103.522.900               | 465.735.800          | 444.847.700               | 122.274.100          | 116.709.000               | 588.009.900          | 561.556.700               |
| 1.229.323.800             | 27.211.200           | 25.976.700                | 450.843.700          | 430.334.900               | 1.766.453.700        | 1.685.634.900             | 454.184.100          | 432.385.100               | 2.220.637.800        | 2.118.020.000             |
| 69,30                     | 70,17                | 66,97                     | 75,08                | 72,80                     | 73,15                | 70,03                     | 76,18                | 72,47                     | 73,79                | 70,55                     |
| 60,55                     | 64,16                | 61,25                     | 65,10                | 62,13                     | 63,91                | 60,97                     | 65,50                | 62,29                     | 64,23                | 61,23                     |
| 43,72                     | 46,34                | 44,25                     | 44,60                | 42,59                     | 45,50                | 43,46                     | 44,97                | 42,92                     | 45,39                | 43,35                     |
| 54,81                     | 58,36                | 55,71                     | 58,62                | 55,95                     | 57,75                | 55,11                     | 58,33                | 55,53                     | 57,87                | 55,19                     |
| 20.484                    | 20.104               | 19.185                    | 21.908               | 21.241                    | 21.545               | 20.627                    | 23.045               | 21.922                    | 21.857               | 20.896                    |
| 18.348                    | 19.152               | 18.282                    | 19.475               | 18.587                    | 19.298               | 18.409                    | 19.989               | 19.011                    | 19.435               | 18.528                    |
| 13.733                    | 14.201               | 13.560                    | 13.878               | 13.253                    | 14.255               | 13.615                    | 14.008               | 13.370                    | 14.203               | 13.564                    |
| 16.810                    | 17.567               | 16.770                    | 17.754               | 16.946                    | 17.652               | 16.844                    | 17.928               | 17.067                    | 17.707               | 16.889                    |
| Par tonne produite<br>Frs | Total<br>Frs         | Par tonne produite<br>Frs | Total<br>Frs         | Par tonne produite<br>Frs | Total<br>Frs         | Par tonne produite<br>Frs | Total<br>Frs         | Par tonne produite<br>Frs | Total<br>Frs         | Par tonne produite<br>Frs |
| 86,54                     | 27.211.200           | 97,11                     | 450.843.700          | 102,14                    | 1.766.453.700        | 90,21                     | 454.184.100          | 63,62                     | 2.220.637.800        | 83,10                     |
| 20,69                     | 7.152.400            | 25,52                     | 109.518.200          | 24,81                     | 424.634.200          | 21,68                     | 123.615.400          | 17,31                     | 548.249.600          | 20,52                     |
| 18,74                     | 4.232.600            | 15,10                     | 73.611.200           | 16,68                     | 356.899.300          | 18,23                     | 88.378.900           | 12,38                     | 445.278.200          | 13,66                     |
| 15,87                     | 4.334.100            | 15,47                     | 75.712.900           | 17,15                     | 316.263.200          | 16,15                     | 79.107.400           | 11,08                     | 395.370.600          | 14,80                     |
| 19,06                     | 2.952.600            | 10,54                     | 84.136.300           | 19,06                     | 370.858.800          | 18,94                     | 121.578.300          | 17,03                     | 492.437.100          | 18,43                     |
| 5,63                      | 1.160.400            | 4,14                      | 25.292.500           | 5,73                      | 110.253.700          | 5,63                      | 74.867.800           | 10,49                     | 185.121.500          | 6,93                      |
| 3,88                      | 627.500              | 2,24                      | 20.630.500           | 4,67                      | 79.053.700           | 4,04                      | 62.399.600           | 8,74                      | 141.453.300          | 5,29                      |
| 15,53                     | 7.492.900            | 26,74                     | 92.486.100           | 20,95                     | 331.209.900          | 16,91                     | 138.085.100          | 19,34                     | 469.295.000          | 17,56                     |
| 185,94                    | 55.163.700           | 196,86                    | 932.231.400          | 211,19                    | 3.755.626.500        | 191,79                    | 1.142.216.600        | 159,99                    | 4.897.843.100        | 183,29                    |
| 5,52                      | 1.259.400            | 4,49                      | 28.509.600           | 6,46                      | 111.947.500          | 5,72                      | 93.327.800           | 13,07                     | 205.275.800          | 7,68                      |
| Par tonne produite<br>Frs | Total<br>Frs         | Par tonne produite<br>Frs | Total<br>Frs         | Par tonne produite<br>Frs | Total<br>Frs         | Par tonne produite<br>Frs | Total<br>Frs         | Par tonne produite<br>Frs | Total<br>Frs         | Par tonne produite<br>Frs |
| - 2,68                    | + 223.800            | + 0,80                    | - 29.233.500         | - 6,62                    | - 68.953.800         | - 3,52                    | + 295.102.600        | + 41,33                   | + 226.148.800        | + 8,46                    |
| -                         | 96.000               | -                         | 31.756.900           | -                         | 134.776.400          | -                         | -                    | -                         | 134.776.400          | -                         |
| + 4,23                    | + 319.800            | + 1,14                    | + 2.513.400          | + 0,57                    | + 65.822.600         | + 3,86                    | + 295.102.600        | + 41,33                   | + 360.925.200        | + 13,51                   |



TABLEAU N° IV.

---

**INDUSTRIES EXTRACTIVES**

---

**Mines métalliques**  
**et Exploitations libres de Minerais de fer**

---

1941



## MINES MÉTALLIQUES

|   |                              |            |
|---|------------------------------|------------|
| Nombre de mines actives . . . . .                       |                              | 4          |
| Nombre de sièges d'extraction en exploitation . . . . . |                              | 4          |
| Nombre d'ouvriers . . . . .                             | de l'intérieur . . . . .     | 191        |
|   | de la surface . . . . .      | 130        |
| TOTAL . . . . .   |                              | 321        |
| Dépenses totales . . . . .                              | Salaires bruts . . . . . fr. | 4.478.400  |
|   | Autres frais . . . . . »     | 6.878.700  |
| ENSEMBLE . . . . . fr.                                  |                              | 11.357.100 |
| Dépenses extraordinaires [1] . . . . . »                |                              | 146.200    |

|  | Quantités<br>tonnes | Valeur globale<br>fr. | Valeur<br>à la tonne<br>fr. |
|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Minerais de fer . . . . .                      | 131.190             | 6.456.800             | 49,22                       |
| Minerais de zinc, de plomb et pyrite . . . . . | 7.920               | 4.787.800             | »                           |
| Valeur totale de la production.                |                     | 11.244.600            |                             |

BALANCE . . . . . pertes . . . . . fr. 112.500

[1] Comprises dans les dépenses totales.

## EXPLOITATIONS LIBRES DE MINERAIS DE FER

|  |  |   |
|--|--|---|
| Nombre de sièges en exploitation . . . . . |  | 1 |
| Nombre total d'ouvriers . . . . .          |  | 4 |

|                                | Quantité<br>tonnes | Valeur globale<br>fr. | Valeur<br>à la tonne<br>fr. |
|--------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Limonte des prairies . . . . . | 600                | 24.000                | 40,00                       |



TABLEAU N° V.

---

INDUSTRIES EXTRACTIVES

---

**CARRIÈRES**

---

1941



Nombre de sièges d'exploitation en activité

Nombre d'ouvriers des carrières

souterrains à ciel ouvert.

souterraines à ciel ouvert.

intérieur surface

TOTAL

Total général

|   | BRABANT | HAINAUT | LIÈGE | LIMBOURG | LUXEMBOURG | NAMUR | LE ROYAUME |
|---|---------|---------|-------|----------|------------|-------|------------|
| Nombre de sièges d'exploitation en activité | 24      | 2       | 23    | 2        | 9          | 43    | 79         |
| Nombre d'ouvriers des carrières             | 1.277   | 215     | 131   | 28       | 22         | 116   | 536        |
| souterraines à ciel ouvert                  | —       | —       | 204   | 15       | 162        | 259   | 662        |
| intérieur surface                           | —       | 22      | 129   | —        | 287        | 125   | 548        |
| TOTAL                                       | 1.277   | 7       | 333   | 15       | 449        | 384   | 1.210      |
| Total général                               | 1.277   | 29      | 3.177 | 220      | 187        | 2.410 | 15.818     |
|   |         | 85.76   | 3.510 | 235      | 636        | 2.794 | 17.028     |

| PRODUCTION  | BRABANT   |            | HAINAUT     |            | LIÈGE      |            | LIMBOURG  |            | LUXEMBOURG |            | NAMUR      |            | LE ROYAUME  |            |
|---|-----------|------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
|   | Quantités | Valeur fr. | Quantités   | Valeur fr. | Quantités  | Valeur fr. | Quantités | Valeur fr. | Quantités  | Valeur fr. | Quantités  | Valeur fr. | Quantités   | Valeur fr. |
| Marbre  |           |            |             |            |            |            |           |            |            |            |            |            |             |            |
| Pierre de taille bleue                              |           |            | 380         | 367.100    | 10         | 10.500     |           |            |            |            | 1.520      | 1.252.300  | 1.910       | 1.629.900  |
| Pierre blanche et tuffeau taillés                   |           |            | 21.670      | 20.919.400 | 8.090      | 10.771.700 |           |            | 10         | 25.000     | 860        | 1.438.800  | 30.630      | 32.254.900 |
| Pierres diverses taillées                           |           |            |             |            |            |            | 900       | 27.000     |            |            | 60         | 91.900     | 960         | 118.900    |
| Dalles et carreaux en calcaire                      |           |            | 21.330      | 28.918.800 | 5.270      | 1.984.700  | 300       | 190.500    | 300        | 33.700     | 2.830      | 720.400    | 30.030      | 31.848.100 |
| Dalles et tablettes en schiste ardoisier et autres  |           |            | 2           | 400        | 6.370      | 512.400    |           |            |            |            |            |            | 6.372       | 512.800    |
| Ardoises  |           |            |             |            | 200        | 4.000      |           |            | 4.490      | 598.100    |            |            | 4.690       | 602.100    |
| Pavés en porphyre                                   | 9.490     | 13.031.100 | 3.550       | 19.396.600 |            |            |           |            | 19.460     | 10.008.000 |            |            | 19.660      | 10.009.500 |
| » grès  | 130       | 291.000    | 1.020       | 560.700    | 10.470     | 9.892.500  |           |            |            |            |            |            | 28.040      | 32.427.700 |
| » calcaire  |           |            | 400         | 231.100    | 70         | 67.000     |           |            | 1          | 900        |            |            | 470         | 299.000    |
| Porphyre concassé et calibré, y compris le poussier | 508.010   | 13.300.000 | 29.420      | 42.873.100 |            |            |           |            |            |            |            |            | 2.302.430   | 56.173.400 |
| Grès  | 18.050    | 649.900    | 3.940       | 529.800    | 466.350    | 10.387.800 |           |            |            |            |            |            | 749.040     | 17.108.000 |
| Calcaire  |           |            | 15.770      | 4.151.600  | 7.290      | 312.000    |           |            | 4.270      | 253.200    | 240.430    | 5.287.300  | 290.850     | 8.076.100  |
| Moellons et déchets non calibrés                    | 67.090    | 1.478.200  | 104.300     | 10.541.400 | 192.650    | 3.017.200  |           |            | 39.940     | 946.500    | 127.850    | 2.666.000  | 1.363.890   | 20.578.200 |
| Castine, calcaire et tuffeau non taillés            |           |            | 17.020      | 5.731.500  | 241.580    | 5.399.200  |           |            | 6.940      | 130.700    | 292.880    | 5.410.700  | 421.630     | 12.995.200 |
| Dolomie   |           |            | 20.090      | 20.681.500 | 5.760      | 1.210.700  |           |            |            |            |            |            | 52.550      | 12.686.300 |
| Chaux   |           |            | 107.510     | 431.600    | 286.570    | 28.079.100 |           |            | 29.110     | 3.202.600  | 349.120    | 35.472.400 | 894.890     | 87.435.600 |
| Craie blanche non destinée aux cimenteries          |           |            | 102.450     | 7.144.300  | 3          | 400        |           |            |            |            |            |            | 167.513     | 432.000    |
| Craie, marnes pour fabriques de ciment, etc.        |           |            | 20.520      | 94.967.800 | 327.550    | 1.101.500  | 27.360    | 586.900    |            |            |            |            | 2.147.390   | 8.832.700  |
| Ciment (1)  |           |            | 1.150       | 159.400    | 33.530     | 5.553.000  |           |            |            |            |            |            | 630.580     | 94.967.800 |
| Phosphate de chaux                                  |           |            | 101.670     | 3.694.100  |            |            |           |            |            |            |            |            | 36.660      | 5.712.400  |
| Craie phosphatée brute                              |           |            | 19.310      | 1.533.500  |            |            |           |            |            |            |            |            | 101.670     | 3.694.100  |
| Silex pour faïenceries et fabriques de réfractaires |           |            | 2.680       | 81.700     | 360        | 4.300      |           |            |            |            |            |            | 19.930      | 1.540.200  |
| Silex pour empièvements                             | 5.800     | 3.243.800  | 79.310      | 5.137.100  | 30.440     | 424.300    | 4.510     | 132.900    |            |            | 120        | 6.700      | 3.430       | 100.600    |
| Sable pour verreries                                | 270.920   |            | 39.250      | 2.309.900  | 33.140     | 692.900    | 77.240    | 978.000    | 260        | 15.900     | 62.890     | 2.431.000  | 103.900     | 2.976.400  |
| » pour constructions, etc.                          |           |            |             |            |            |            |           |            | 24.610     | 340.600    | 21.540     | 363.600    | 706.760     | 10.755.400 |
| Pierres à aiguiser                                  |           |            |             |            | 2.200      | 202.000    |           |            | 25.210     | 40.500     |            |            | 25.210      | 40.500     |
| Terre plastique                                     |           |            |             |            |            |            |           |            |            |            | 113.360    | 9.465.600  | 170.810     | 11.977.500 |
| Eurite et kaolin                                    |           |            |             |            |            |            |           |            |            |            |            |            | 8.170       | 1.192.800  |
| Ocre  |           |            | 19.130      | 179.400    | 5.180      | 381.100    |           |            | 4.920      | 613.100    | 3.250      | 579.700    | 40          | 13.200     |
| Gravier   | 13.080    |            |             |            | 860        | 12.400     | 133.620   | 2.304.800  |            |            | 40         | 13.200     | 138.800     | 2.685.900  |
| Argile  |           |            |             |            |            |            |           |            |            |            |            |            | 24.070      | 273.600    |
| Barytine  |           |            |             |            |            |            |           |            |            |            |            |            | 290         | 152.000    |
| Valeur totale                                       |           | 32.137.800 | 269.641.800 |            | 80.022.200 |            | 4.220.100 |            | 16.348.000 |            | 83.368.900 |            | 485.798.800 |            |

(1) Cette rubrique n'indique que la production des fours annexés aux carrières de calcaire dur pour la fabrication du ciment naturel (y compris éventuellement une quantité de ciment artificiel produit par ces mêmes installations).



TABLEAU N° VI

---

**FABRIQUES DE COKE**

---

1941



FABRICATION DU COKE

|   | District de MONS               |              | District de CHARLEROI |                       | District de LIÉGE     | RÉGION NON MINIÈRE | LE ROYAUME    |
|---|--------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|---------------|
|   | Charbonnages principalement    | Charbonnages | Charbonnages          | Usines Métallurgiques | Usines Métallurgiques |                    |               |
| Nombre d'usines en activité                         |                                |              |                       |                       |                       |                    |               |
| » de batteries en ordre de marche . . . . .         | 3                              |              | 3                     | 7                     | 4                     | 9                  | 26            |
| » de fours » (1) . . . . .                          | 7                              |              | 3                     | 16                    | 11                    | 13                 | 50            |
| » moyen de fours en activité (2) . . . . .          | 237                            |              | 163                   | 579                   | 373                   | 476                | 1 768         |
|   | 221                            |              | 72                    | 335                   | 333                   | 420                | 1 432         |
| Nombre moyen des ouvriers occupés . . . . .         | 406                            |              | 167                   | 692                   | 1 008                 | 1 878              | 4 091         |
| Consommation de houille. {                          | belge . . . tonnes             | 987.100      |                       |                       |                       |                    |               |
|   | étrangère . . »                | —            | 150,36                | 1 405,630             | 1 399.390             | 1 843.850          | 5 789.350     |
| totale . . . »                                      | 987.100                        | 150,36       | 1 405,630             | 250                   | 1 399.390             | 1 240              | 1 490         |
|   |                                | 159,322      | 1 408,880             |                       | 1 399.390             | 1 845.090          | 5 790.840     |
| gros coke. {  | quantité. . tonnes             | 586.200      | 109,522               | 956.160               | 925.510               | 1 084.980          | 3 662.400     |
|   | valeur globale. fr.            | 195.933.400  | 36.874,700            | 33.797.600            | 292.642.600           | 364.824.300        | 1 204.072.600 |
|   | val. à la tonne. fr.           | 334,24       | 336,21                | 353,19                | 316,19                | 336,25             | 328,77        |
| coke calibré ou classé<br>autre que le gros coke {  | quantité. . tonnes             | 119.850      | 5,22                  | 30.050                | 92.390                | 253.170            | 529.980       |
|   | valeur globale. fr.            | 36.239.400   | 1.592,500             | 10.147.600            | 24.627.400            | 76.280.300         | 153.887.200   |
|   | val. à la tonne. fr.           | 302,37       | 288,30                | 336,52                | 266,56                | 301,30             | 290,36        |
| poussier et déchets ven-<br>dables ou utilisables { | quantité. . tonnes             | 26.740       | 5,70                  | 72.190                | 61.490                | 66.630             | 232.800       |
|   | valeur globale. fr.            | 3.106.600    | 69,400                | 8.615.900             | 6.469.600             | 8.045.100          | 26.965.600    |
|   | val. à la tonne. fr.           | 116,18       | 121,91                | 119,77                | 105,21                | 120,74             | 115,83        |
| total . . . . . {                                   | quantité. . tonnes             | 732.790      | 120,222               | 1 087.400             | 1 079.390             | 1 404.780          | 4 425.180     |
|   | valeur globale. fr.            | 235.279.400  | 39 165 600            | 37 591.100            | 323.739.600           | 449.149 700        | 1 384.925.400 |
|   | val. à la tonne. fr.           | 321,07       | 324,14                | 310,46                | 299,93                | 319,73             | 312,96        |
| Production {  | quantité. . m <sup>3</sup>     | 168.107.670  | 5.703,300             | 23.458.340            | 167.161.670           | 336.727.490        | 806.158 170   |
|   | valeur globale. fr.            | 28.982.400   | 239.700               | 27.404.800            | 33.135.800            | 110.975.000        | 200.791.700   |
|   | valeur au m <sup>3</sup> . fr. | 0,17         | 0,04                  | 0,21                  | 0,20                  | 0,33               | 0,25          |
| gaz (3) . . . . . {                                 | quantité. . tonnes             | 3.570        | 1,44                  | 14.160                | 13.100                | 17.520             | 49.790        |
|   | valeur globale. fr.            | 3.337.700    | 1.521,600             | 12.917.800            | 11.693.100            | 18.995.100         | 49.465.600    |
|   | val à la tonne. fr.            | 934,93       | 1.066,57              | 922,89                | 892,60                | 1.084,19           | 993,48        |
| sulfate d'ammonia-<br>que (4) . . . . . {           | quantité. . tonnes             | 690          | 1.741,200             | 8.233.300             | —                     | 8.680              | 15 050        |
|   | valeur globale. fr.            | 1.237.900    | 2.095,57              | 1.709,96              | —                     | 15.483.800         | 26.756.900    |
|   | val. à la tonne. fr.           | 1.794,00     | —                     | 3,970                 | —                     | 1.783,84           | 1.777,87      |
| benzol brut . . . . . {                             | quantité. . tonnes             | 4.440        | —                     | 11.200.200            | 9.090                 | 9.200              | 26 700        |
|   | valeur globale. fr.            | 11.611.400   | —                     | 2.821,20              | 25.264.300            | 24 848.200         | 72 924.100    |
|   | val. à la tonne fr.            | 2.615,17     | —                     | 3,4                   | 2.779,35              | 2.700,89           | 2.731,24      |
| benzol rectifié . . . . . {                         | quantité. . tonnes             | 26.870       | 1.073,200             | 9.541.000             | 34.340                | 48.380             | 145.900       |
|   | valeur globale. fr.            | 9.342.800    | 303,200               | 291,15                | 13.139.400            | 14.062.900         | 47.159.400    |
|   | val. à la tonne. fr.           | 347,70       | —                     | —                     | 382,63                | 290,67             | 323,23        |
| goudron. . . . . {                                  | quantité. . tonnes             |              |                       |                       |                       |                    |               |
|   | valeur globale. fr.            |              |                       |                       |                       |                    |               |
| val. à la tonne. fr.                                |                                |              |                       |                       |                       |                    |               |

(1) Au 31 décembre 1941.  
 (2) Nombre totalisé des journées de marche pour l'ensemble des fours, divisé par le nombre de fours.  
 (3) Non utilisé à la fabrication du coke.  
 (4) Provenant des eaux ammoniacales récupérées.



TABLEAU N° VII.

---

**Fabriques  
d'agglomérés de houille**

---

1941



## FABRIQUES DES AGGLOMERES

|   |                               | Couchant de Mons | District du Centre | District de Charleroi | District de Namur | District de Liège | Région non minière | Le Royaume  |
|---|-------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------|
| Nombre de fabriques en activité . . . . .   |                               |                  |                    |                       |                   |                   |                    |             |
| Nombre de presses . . . . .                 |                               | 2                | 7                  | 22                    | 3                 | 9                 | 3                  | 46          |
| Nombre moyen des ouvriers occupés . . . . . |                               | 7                | 18                 | 60                    | 6                 | 23                | 5                  | 119         |
|   |                               | 120              | 142                | 452                   | 26                | 147               | 27                 | 914         |
| Consommation de houille                     | belge . . . . . tonnes        | 126.440          | 219.570            | 609.880               | 51.420            | 289.130           | 27.900             | 1.414.340   |
|   | étrangère . . . . . »         | —                | —                  | 1.760                 | —                 | —                 | —                  | 1.760       |
|   | totale . . . . . »            | 126.440          | 219.570            | 701.640               | 51.420            | 289.130           | 27.900             | 1.416.100   |
| Consommation de brai                        | belge . . . . . »             | 4.700            | 11.570             | 46.980                | 4.220             | 16.700            | 2.810              | 86.980      |
|   | étranger . . . . . »          | 5.600            | 9.360              | 17.250                | 1.170             | 7.860             | —                  | 41.240      |
|   | totale . . . . . »            | 10.300           | 20.930             | 64.230                | 5.390             | 24.560            | 2.810              | 128.220     |
| Production de briquettes                    | quantité . . . . . »          | 76.100           | 173.290            | 411.060               | —                 | 212.670           | —                  | 873.120     |
|   | valeur globale . . . . . fr.  | 17.214.400       | 37.269.900         | 89.909.900            | —                 | 47.607.700        | —                  | 191.001.900 |
|   | valeur à la tonne . . . . . » | 226,21           | 215,07             | 216,29                | —                 | 223,86            | —                  | 218,76      |
| Production de boulets                       | quantité . . . . . tonnes     | 58.910           | 67.210             | 354.810               | 56.840            | 101.020           | 30.710             | 669.500     |
|   | valeur globale . . . . . fr.  | 11.642.600       | 12.548.600         | 81.325.800            | 10.027.200        | 20.954.300        | 8.269.800          | 126.768.300 |
|   | val. à la tonne . . . . . »   | 197,63           | 186,71             | 229,48                | 176,41            | 207,43            | 269,29             | 189,35      |
| Production totale                           | quantité . . . . . tonnes     | 135.010          | 240.500            | 765.870               | 56.840            | 313.690           | 30.710             | 1.542.620   |
|   | valeur globale . . . . . fr.  | 28.857.000       | 49.818.500         | 322.235.700           | 10.027.200        | 68.562.000        | 8.269.800          | 317.770.200 |
|   | val. à la tonne . . . . . »   | 213,74           | 207,14             | 420,77                | 176,41            | 218,57            | 269,29             | 205,99      |



TABLEAU N° VIII.

---

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

---

**HAUTS FOURNEAUX**

---

1941



|   |                                | GROUPE DE CHARLEROI     | GROUPE DE LIÈGE | SUD DU LUXEMBOURG | LE ROYAUME |           |
|---|--------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|------------|-----------|
| Nombre d'usines actives . . . . .   |                                | 7                       | 3               | 1                 | 11         |           |
| Nombre de hauts fourneaux en état de marche. . . . .  |                                | 26                      | 17              | 4                 | 47         |           |
| Nombre totalisé de jours de marche de l'ensemble des hauts fourneaux divisé par 365 . . . . . |                                | 13,25                   | 7,02            | 1,92              | 22,19      |           |
| Consommation  | de houille                     | belge . . . . . tonnes. | 2.080           | 1.460             | 459        | 3.939     |
|   |                                | étrangère . . . . . »   | 3.990           | 39.930            | 110        | 44.030    |
|   |                                | total . . . . . »       | —               | —                 | —          | —         |
|   | de coke                        | belge . . . . . »       | 3.990           | 39.930            | 110        | 44.030    |
|   |                                | étranger . . . . . »    | 956.920         | 501.790           | 137.550    | 1.596.260 |
|   |                                | total . . . . . »       | 956.920         | 501.790           | 137.550    | 1.596.260 |
|   | de briquettes                  | belges . . . . . »      | 3.960           | 7.580             | 1.950      | 13.490    |
|   |                                | étrangères . . . . . »  | —               | —                 | —          | —         |
|   |                                | total . . . . . »       | 3.960           | 7.580             | 1.950      | 13.490    |
|   | de minerais de fer . . . . . » |                         | 2.476.920       | 1.198.530         | 437.720    | 4.113.170 |
| de mitrailles de fer . . . . . »  |                                | 88.210                  | 52.740          | 310               | 141.260    |           |
| de scories, résidus du grillage des pyrites et autres résidus, min. de fer aggl. . . . . »    |                                | 229.620                 | 137.430         | 14.650            | 381.700    |           |
| de minerais de manganèse . . . . . »  |                                | 8.190                   | 13.790          | —                 | 26.980     |           |

|                                    |   | Quantités tonnes | Valeur globale fr. | Valeur à la tonne fr. | Quantités tonnes | Valeur globale fr. | Valeur à la tonne fr. | Quantités tonnes | Valeur globale fr.   | Valeur à la tonne fr. |
|------------------------------------|---|------------------|--------------------|-----------------------|------------------|--------------------|-----------------------|------------------|----------------------|-----------------------|
| Production                         | Fonte de moulage phosphoreuse . . . . .                   | 30.450           | 31.408.400         | 1.031,47              | »                | »                  | »                     | 30.450           | 31.408.400           | 1.031,47              |
|                                    | » hématite . . . . .                                      | 320              | 486.700            | 1.520,94              | »                | »                  | »                     | 16.120           | 21.798.400           | 1.352,26              |
|                                    | Fonte d'affinage . . . . .                                | 15.620           | 18.690.800         | 1.196,18              | »                | »                  | »                     | 34.740           | 43.157.100           | 1.242,29              |
|                                    | Fonte pour acier Thomas et Martin . . . . .               | 813.620          | 681.373.400        | 837,50                | 130.300          | 98.926.400         | 759,22                | 1.324.300        | 1.085.332.400        | 819,55                |
|                                    | Fontes spéciales, spiegel, ferro-manganèse, etc . . . . . | 4.300            | 5.256.900          | 1.222,56              | »                | »                  | »                     | 16.480           | 42.778.100           | 2.595,76              |
| <b>Production totale . . . . .</b> |   | <b>864.310</b>   | <b>737.216.200</b> | <b>853,00</b>         | <b>130.300</b>   | <b>98.926.400</b>  | <b>759,22</b>         | <b>1.422.090</b> | <b>1.224.474.400</b> | <b>861,04</b>         |



TABLEAU N° IX.

---

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

---

ACIÉRIES

---

1941



| Nombre d'établissements actifs          | HAINAUT et LIÉGEOIS |                     | LIÈGE et LUXEMBOURG |                     | ENSEMBLE  |                    | Acieries non jointes à des hauts fourneaux |                    | Acieries de moulage indépendantes |            | LE ROYAUME |  |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------|--|--------------------|-----------------------------------|------------|------------|--|
|   | HAINAUT et LIÉGEOIS | LIÈGE et LUXEMBOURG | HAINAUT et LIÉGEOIS | LIÈGE et LUXEMBOURG | ENSEMBLE  | HAINAUT et BRABANT | ENSEMBLE                                   | HAINAUT et BRABANT | ENSEMBLE                          | LE ROYAUME |            |  |
| de mélangeurs de fonte                  | 5                   | 5                   | 12                  | 5                   | 17        | 15                 | 32   |                    |                                   |            |            |  |
| de cubilots                             | 8                   | 8                   | 16                  | 10                  | 26        | 17                 | 53   |                    |                                   |            |            |  |
| de grands convertisseurs                | 9                   | 9                   | 20                  | 6                   | 26        | 8                  | 49   |                    |                                   |            |            |  |
| de petits convertisseurs                | —                   | —                   | 2                   | —                   | 2         | —                  | 49   |                    |                                   |            |            |  |
| de fours Martin                         | 20                  | 20                  | 49                  | 5                   | 54        | 30                 | 38   |                    |                                   |            |            |  |
| de fours électriques                    | —                   | —                   | 3                   | 9                   | 12        | 3                  | 31   |                    |                                   |            |            |  |
| Nombre moyen des ouvriers occupés       | 14                  | 14                  | 19                  | 8                   | 27        | 13                 | 33   |                    |                                   |            |            |  |
| de fontes                               | 8                   | 8                   | 12                  | 1.248               | 2.000     | 3.379              | 8.177                                      |                    |                                   |            |            |  |
| belges                                  | 1.552               | 1.998               | 3.550               | 1.248               | 4.798     | 3.379              | 8.177                                      |                    |                                   |            |            |  |
| étrangères                              | 819.500             | 542.100             | 1.361.600           | 29.010              | 1.390.610 | 11.860             | 1.402.470                                  |                    |                                   |            |            |  |
| total.                                  | 2.371               | 6.670               | 9.600               | 1.290               | 6.180     | 4.230              | 15.120                                     |                    |                                   |            |            |  |
| de minerais                             | 822.400             | 548.770             | 1.371.200           | 30.300              | 1.401.500 | 16.090             | 1.417.590                                  |                    |                                   |            |            |  |
| de riblons et mitrailles                | —                   | 1.020               | 1.060               | 160                 | 1.220     | 320                | 1.540                                      |                    |                                   |            |            |  |
| de houille                              | 33.670              | 251.720             | 285.390             | 112.090             | 397.480   | 31.720             | 429.200                                    |                    |                                   |            |            |  |
| belge                                   | 13.500              | 30.090              | 43.340              | 33.250              | 76.590    | 7.310              | 83.900                                     |                    |                                   |            |            |  |
| étrangère                               | —                   | —                   | —                   | —                   | —         | —                  | —  |                    |                                   |            |            |  |
| total.                                  | 13.500              | 30.090              | 43.340              | 33.250              | 76.590    | 7.310              | 83.900                                     |                    |                                   |            |            |  |
| de coke                                 | 17.580              | 10.110              | 27.690              | 3.870               | 31.560    | 16.920             | 48.480                                     |                    |                                   |            |            |  |
| belge                                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —         | —                  | —  |                    |                                   |            |            |  |
| étranger                                | —                   | —                   | —                   | —                   | —         | —                  | —  |                    |                                   |            |            |  |
| total.                                  | 17.580              | 10.110              | 27.690              | 3.870               | 31.560    | 16.920             | 48.480                                     |                    |                                   |            |            |  |
| d'agglomérés (belges)                   | 2.820               | 530                 | 3.350               | 320                 | 3.670     | 1.900              | 5.570                                      |                    |                                   |            |            |  |
| de combustibles liquides                | —                   | 340                 | 340                 | 300                 | 640       | 660                | 1.300                                      |                    |                                   |            |            |  |
| belges                                  | —                   | —                   | —                   | —                   | —         | —                  | —  |                    |                                   |            |            |  |
| étrangers                               | —                   | 340                 | 340                 | —                   | 340       | —                  | 340  |                    |                                   |            |            |  |
| total.                                  | 72.600              | 145.460             | 218.060             | 300                 | 218.360   | 660                | 1.300                                      |                    |                                   |            |            |  |
| de gaz                                  | 20.190              | 66.880              | 87.070              | —                   | 87.070    | —                  | 218.060                                    |                    |                                   |            |            |  |
| de hauts fourneaux 1.000 m <sup>3</sup> | —                   | —                   | —                   | —                   | —         | —                  | —  |                    |                                   |            |            |  |
| de fours à coke                         | 27.350              | 26.850              | 54.200              | 11.820              | 66.020    | 2.040              | 160.930                                    |                    |                                   |            |            |  |
| d'énergie électrique (1) 1.000 Kw-h.    | —                   | —                   | —                   | —                   | —         | 22.570             | 99.480                                     |                    |                                   |            |            |  |

**PRODUCTION**

|                 |                         |            |            |
|-----------------|-------------------------|------------|------------|
| Lingots d'acier | au convertisseur Thomas | 8.830      | 11.920     |
|                 | sur sole                | 746.970    | 773.338    |
|                 | au four électrique      | 980        | 2.707.703  |
| <b>Total</b>    | 7.880                   | 37.462.800 |            |
| Pièces moulées  | au convertisseur        | —          | —          |
|                 | sur sole                | 8.860      | 40.173.500 |
|                 | au four électrique      | —          | —          |
| <b>Total</b>    | 8.860                   | 40.173.500 |            |

| Quantités | Valeur globale | Valeur à la tonne | Quantités | Valeur globale | Valeur à la tonne | Quantités | Valeur globale | Valeur à la tonne | Quantités | Valeur globale | Valeur à la tonne |
|-----------|----------------|-------------------|-----------|----------------|-------------------|-----------|----------------|-------------------|-----------|----------------|-------------------|
| Tonnes    | Fr.            | Fr.               | Tonnes    | Fr.            | Fr.               | Tonnes    | Fr.            | Fr.               | Tonnes    | Fr.            | Fr.               |
| 726.190   | 747.081.000    | 1.022,53          | 1.233.800 | 1.266.128.200  | 1.028,20          | —         | —              | —                 | 1.233.800 | 1.266.128.200  | 1.028,20          |
| 11.950    | 14.836.800     | 1.183,96          | 197.010   | 233.940.500    | 1.187,45          | —         | —              | —                 | 311.640   | 370.878.000    | 1.190,63          |
| 8.830     | 11.920.500     | 1.350,00          | 12.450    | 18.485.500     | 1.484,77          | 114.030   | 136.377.500    | 1.195,98          | —         | —              | —                 |
| 746.970   | 773.338.000    | 1.035,00          | 1.443.260 | 1.518.554.200  | 1.052,17          | 9.880     | 22.249.000     | 2.251,92          | 70        | 262.200        | 3.745,71          |
| 980       | 2.707.703.000  | 2.762,86          | 1.520     | 4.278.600      | 2.814,87          | 123.910   | 158.626.500    | 1.280,17          | 70        | 262.200        | 3.745,71          |
| 7.880     | 37.462.800.000 | 4.754,00          | 13.070    | 46.844.500     | 3.584,12          | 3.490     | 13.475.000     | 3.861,03          | 30.270    | 172.774.200    | 5.707,77          |
| —         | —              | —                 | 3.040     | 5.151.800      | 1.694,67          | —         | —              | —                 | —         | —              | —                 |
| 8.860     | 40.173.500.000 | 4.545,55          | 17.630    | 56.274.900     | 3.191,99          | 5.740     | 25.243.100     | 4.397,75          | 2.970     | 18.528.200     | 6.238,45          |
| —         | —              | —                 | —         | —              | —                 | —         | —              | —                 | 33.240    | 191.302.400    | 5.755,19          |

(1) Reçue d'une station génératrice ne faisant pas partie de l'aciérie.



TABLEAU N° X.

---

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

---

**Fabriques de fer puddlé**

---

1941



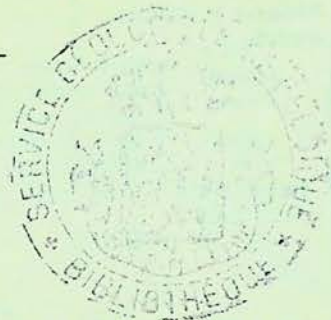
## FABRIQUES DE FER PUDDLÉ.

|   |                                  |                                       |                  |                       |                          |
|---|----------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------------------|
| Nombre d'usines actives . . . . .               |                                  |                                       | 1 . . . . .      |                       |                          |
| » moyen d'ouvriers occupés . . . . .            |                                  |                                       | 12 . . . . .     |                       |                          |
| Nombre {  | de fours à puddler . . . . .     |                                       | 2 . . . . .      |                       |                          |
|   | de marteaux . . . . .            |                                       | 1 . . . . .      |                       |                          |
|   | de trains de laminoirs . . . . . |                                       | — . . . . .      |                       |                          |
| Consommation {                                  | de fontes . . . . .              | { belges . . . . . tonnes . . . . .   | 1.510 . . . . .  |                       |                          |
|   |                                  | { étrangères . . . . . » . . . . .    | 170 . . . . .    |                       |                          |
|   |                                  | { total . . . . . » . . . . .         | 1.680 . . . . .  |                       |                          |
|   | de combustibles {                | { houille belge . . . . . » . . . . . | 850 . . . . .    |                       |                          |
|   |                                  | { » étrangère . . . . . » . . . . .   | — . . . . .      |                       |                          |
|   |                                  | { total . . . . . » . . . . .         | 850 . . . . .    |                       |                          |
|   |                                  |                                       | <b>Quantités</b> | <b>Valeur globale</b> | <b>Valeur à la tonne</b> |
|   |                                  |                                       | Tonnes           | Fr.                   | Fr.                      |
| Production de fer ébauché : Fers n° 5 . . . . . |                                  |                                       | 1.350            | 2.289.600             | 1.696,05                 |



TABLEAU N° XI.

---



INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

---

**Laminaires à acier et à fer**

---

1941



Nombre d'usines actives

Pits } nombre de fours  
Fours à réchauffer. } nombre d'alvéoles  
Fours à recuire }  
Marteaux }

Trains de laminoirs pour

blooms et brames, bandages  
profilés divers } gros trains  
tôles } trains moyens  
et } petits trains  
larges plats } grosses tôles  
feuilards } tôles moyennes  
verges de tréfileries } tôles fines  
tubes }

Total des trains.

Nombre moyen des ouvriers occupés

Consommation de

lingots d'acier, blooms et billettes, brames et largets, ébauchés de fer, mitrailles et riblons, houille, coke, agglomérés, lignite, combustibles liquides, gaz de hauts fourneaux, gaz de fours à coke, énergie électrique

Production de

aciers demi-finis (blooms et billettes, brames et largets, total, marchands, profilés spéciaux, poutrelles et U, rails, accessoires de rails, traverses, bandages et essieux, verges, feuilards, rods), aciers finis (larges plats, grosses tôles, tôles moyennes, tôles fines, aciers battus, tubes en acier, aciers spéciaux, toles galvanisées, total), fers finis (fers marchands, fers fondus et fers serpentés, tôles, profilés spéciaux, total)

JOINTS A UNE ACIERIE

LAMINOIRS NON JOINTS A UNE ACIERIE

LE ROYAUME

Summary table with columns for HAINAUT et BRABANT, LIEGE et LUXEMBOURG, HAINAUT et NAMUR, ANVERS et LIÈGE, ENSEMBLE, and LE ROYAUME. Rows include various production metrics like blooms, trains, and workers.

Consumption table with columns for Belges, Étrangers, Total. Rows include steel products, coal, coke, agglomerates, lignite, liquid fuels, and gas.

Detailed production table with columns for Quantités, Valeur globale, Valeur à la tonne. Rows list various steel and iron products with their quantities and values.



TABLEAU N° XII.

---

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

---

**Fabrication des métaux  
autres que le fer et l'acier**

---

1941



A. — Fonderies de zinc.

|   | Liège      | Limbourg   | Le Royaume  |
|---|------------|------------|-------------|
| Nombre d'usines actives                       | 5          | 2          | 7           |
| Nombre de fours en activité                   | 22         | 4          | 26          |
| Nombre de creusets en service                 | 3.104      | 499        | 3.603       |
| Nombre moyen des ouvriers occupés             | 1.253      | 279        | 1.532       |
| <b>Consommation</b>                           |            |            |             |
| Minerai de zinc                               | 53.180     | 10.400     | 63.580      |
| Crasses et oxydes de zinc                     | 6.560      | 2.630      | 9.190       |
| Houille                                       | 73.680     | 12.340     | 86.020      |
| belge   | 73.680     | —          | 73.680      |
| étrangère                                     | —          | —          | —           |
| total   | 73.680     | 12.340     | 86.020      |
| Coke  | 3.020      | 80         | 3.100       |
| belge   | 3.020      | —          | 3.020       |
| étranger                                      | —          | 80         | 80          |
| Autres combustibles                           | —          | —          | —           |
| Energie électrique                            | 3.460      | 2.110      | 5.570       |
| <b>Production</b>                             |            |            |             |
| Zinc brut                                     | 30.290     | 8.400      | 38.690      |
| quantité                                      | 30.290     | 8.400      | 38.690      |
| valeur globale                                | 99.569.700 | 28.221.100 | 127.790.800 |
| valeur à la tonne                             | 3.287,21   | 3.359,65   | 3.287,21    |
| Poussières de zinc                            | 1.640      | —          | 1.640       |
| quantité                                      | 1.640      | —          | 1.640       |
| valeur globale                                | 5.750.500  | —          | 5.750.500   |
| valeur à la tonne                             | 3.506,40   | —          | 3.506,40    |
| Cendres plumbeuses et grenailles argentifères | 15.620     | 2.550(1)   | (1) 18.170  |
| quantité                                      | 15.620     | 2.550(1)   | (1) 18.170  |
| valeur globale                                | 573.800    | —          | 573.800     |
| valeur à la tonne                             | 36,73      | —          | 31,11       |

B. — Laminoirs à zinc.

|                                   | Le Royaume  |
|-----------------------------------|-------------|
| Nombre d'usines actives           | 5           |
| Nombre de fours                   | 21          |
| à refondre                        | 4           |
| à réchauffer                      | 17          |
| Nombre de trains de laminoirs     | 452         |
| Nombre moyen des ouvriers occupés | 23.670      |
| <b>Consommation</b>               |             |
| Métal                             | tonnes      |
| zinc brut                         | 1.400       |
| vieux zinc et rognures            | 4.240       |
| houille                           | 4.240       |
| belge                             | —           |
| étrangère                         | 4.240       |
| total                             | 1.000       |
| Combustibles                      | tonnes      |
| coke                              | 1.000       |
| belge                             | —           |
| étranger                          | 1.000       |
| total                             | 3.790       |
| autres combustibles               | —           |
| Energie électrique                | 1000 Kwh.   |
| quantité                          | 24.440      |
| valeur globale                    | 110.612.800 |
| valeur à la tonne                 | 4.525,89    |
| <b>Production : zinc laminé</b>   |             |
| quantité                          | —           |
| valeur globale                    | —           |
| valeur à la tonne                 | —           |

(1) Dans la province de Limbourg, il a été produit 2.550 tonnes de cendres plumbeuses, qui ont été déclarées comme n'ayant pas de valeur commerciale

C. — Usines à plomb, à argent, à cuivre et autres métaux.

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| Nombre d'usines actives  | 8  |   |   |
| Consistance des usines   | Grillage et agglomération  | fours à sole . . . . . 7<br>convertisseurs . . . . . 51<br>appareils Dwight . . . . . 8           |   |
|  | Réduction, fusion pour matte ou pour métal brut, précipitation à l'état de ciment, électrolyse | fours à moufles . . . . . —<br>fours à sole . . . . . 7   |   |
|  |  | cuves d'électrolyse . . . . . 196<br>convertisseurs . . . . . 13                                  |   |
|  |  | hts four. (water jacket) et demi h. f. . . . . 21<br>petits fours à manche . . . . . 3            |   |
|  |  | fours d'affinage sur sole . . . . . 20<br>fours électriques . . . . . 3                           |   |
|  |  | cuves d'électrolyse . . . . . 1.300<br>cuves de fusion ou de précipitation . . . . . 23           |   |
|  |  | convertisseurs . . . . . 9<br>coupelles . . . . . 2   |   |
|  | Raffinage et désargentation  | distillation de l'alliage riche . . . . . 11<br>fabrication de l'anhydride arsénieux . . . . . 10 |   |
|  |  | appareils pour produits secondaires   | fabric. des oxydes et sels d'antimoine . . . . . 3<br>fabrication de sulfate de cuivre . . . . . 11 |
|  |  | Nombre moyen des ouvriers occupés   | 2.030   |
|  | Consommation   | minerais . . . . . tonnes   | 8.510   |
|  |  | plomb d'œuvre . . . . . »   | 1.320   |
|  |  | cendres plombifères d'usines à zinc . . . . . »   | 13.290  |
|  |  | autres déchets et sous-produits plombifères et zincifères . . . . . »                             | 38.040  |
|  |  | cuivre noir, cuivre brut et ciment de cuivre . . . . . »  | 35.550  |
| déchets et sous-produits cuprifères et antimonieux . . . . . » |  | 4.000   |   |
| or brut et sous-produits aurifères et argentifères . . . . . » |  | 160   |   |

| Belge  | Etranger | Total  |
|--------|----------|--------|
| 60.650 | —        | 60.650 |
| 19.830 | —        | 19.830 |
| 170    | —        | 170    |
| 160    | —        | 160    |

|                                   |                                   |        |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|
| Consommation de combustibles      | Houille . . . . . tonnes          | 60.650 |
|                                   | Coke . . . . . »                  | 19.830 |
|                                   | Combustibles liquides . . . . . » | 170    |
|                                   | Autres combustibles . . . . . »   | 160    |
| Gaz . . . . . 1000 m <sup>3</sup> | 17.080                            |        |
| Energie élect. 1000 kwh.          | 34.130                            |        |

Production :

|   | Quantités | Valeur globale fr. | Valeur unitaire fr. |
|---|-----------|--------------------|---------------------|
| Plomb d'œuvre   | —         | —                  | —                   |
| Plombs marchands  | 8.880     | 33.218.000         | 3.740,76            |
| Argent en partie aurifère   | 41.500    | 44.459.900         | 1.071,32            |
| Cuivre  | 15.820    | 146.429.900        | 9.256,00            |
| cuivre noir   | 21.510    | 182.818.000        | 8.499,21            |
| cuivre raffiné  | —         | —                  | —                   |
| Or fin, platine et palladium  | —         | —                  | —                   |
| Nickel, étain, antimoine (y compris alliages d'antimoine) cadmium et sélénium | 440       | 10.139.500         | —                   |
| Zinc électrolytique   | 8.530     | 39.282.300         | 4.605,19            |
| Sulfate de cuivre   | 1.110     | 4.432.300          | 3.993,06            |
| Sels et composés divers contenant arsenic, antimoine, étain, thallium         | 1.510     | 11.330.300         | —                   |
| Mattes, speiss et plomb antimonieux   | —         | —                  | —                   |
| crasse et scories diverses  | 780       | 1.222.000          | —                   |



TABLEAU N° XIII.

---

**Industries extractives  
et métallurgiques**

---

RÉCAPITULATION GÉNÉRALE

---

1941



|   | HAINAUT | LIÈGE  | LIMBOURG | LUXEMBOURG | NAMUR | AUTRES PROVINCES | LE ROYAUME |
|---|---------|--------|----------|------------|-------|------------------|------------|
| Mines de houille . . . . .  |         |        |          |            | 1.549 | »                | 125.407    |
| Mines métalliques et minières . . . . .                             | 73.130  | 25.364 | 35.334   | »          | 179   | »                | 325        |
| Carrières . . . . .   | »       | 167    | 4        | 35         | 2.794 | 1.277            | 17.028     |
| Fabriques de coke et d'agglomérés de houille . . . . .              | 8.576   | 3.511  | 235      | 636        | 26    | 1.905            | 5.005      |
| Hauts fourneaux, aciéries, fabriques de fer et laminaires . . . . . | 1.919   | 1.155  | »        | »          | 530   | 1.974            | 25.859     |
| Usines à zinc (fonderies et laminaires) . . . . .                   | 11.768  | 10.455 | »        | 1.131      | »     | »                | 1.984      |
| Usines à plomb, à argent, à cuivre et autres métaux . . . . .       | »       | 1.511  | 474      | »          | »     | 1.959            | 2.030      |
|   | »       | 14     | 57       | »          | »     | »                | »          |
| Ensemble . . . . .  | 95.393  | 42.146 | 26.104   | 1.802      | 5.078 | 7.115            | 177.638    |

|  | PRODUCTION |                    | PRODUCTION |                    | PRODUCTION |                    | PRODUCTION  |                    | PRODUCTION |                    | PRODUCTION  |                    | PRODUCTION  |                    |
|--|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|-------------|--------------------|------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
|  | tonnes     | Valeur globale fr. | tonnes     | Valeur globale fr. | tonnes     | Valeur globale fr. | tonnes      | Valeur globale fr. | tonnes     | Valeur globale fr. | tonnes      | Valeur globale fr. | tonnes      | Valeur globale fr. |
| Houille . . . . .  | 14.887.760 | 2.728.287.300      | 4.414.216  | 1.437.319.200      | 7.139.430  | 1.437.319.200      | »           | »                  | 280.220    | 55.387.500         | »           | »                  | 26.721.620  | 5.123.991.900      |
| Minerais . . . . .   | »          | »                  | 65.070     | 24.000             | 600        | 24.000             | 66.120      | 2.644.800          | 7.920      | 4.787.800          | »           | »                  | 139.710     | 11.268.600         |
| Produits extraits des carrières . . . . .                          | »          | 269.641.800        | »          | 4.220.100          | »          | 4.220.100          | »           | 16.348.000         | »          | 152.000            | »           | 32.137.800         | »           | 485.738.800        |
| Coke . . . . .   | 1.941.010  | 612.036.100        | 1.079.390  | »                  | »          | »                  | »           | »                  | »          | »                  | 1.404.780   | 449.149.700        | 4.425.180   | 1.384.925.400      |
| Agglomérés de houille . . . . .                                    | 1.141.380  | 230.911.200        | 313.690    | »                  | »          | »                  | »           | »                  | 56.840     | 10.027.200         | 30.710      | 8.269.800          | 1.542.620   | 317.770.200        |
| Fonte . . . . .  | 864.310    | 737.216.200        | 427.480    | »                  | »          | 130.300            | 98.926.400  | »                  | »          | »                  | »           | »                  | 1.422.090   | 1.224.474.400      |
| Fers finis . . . . .   | 7.480      | 11.760.800         | 80         | »                  | »          | »                  | »           | »                  | 5.000      | 6.610.000          | »           | »                  | 11.560      | 18.557.500         |
| Acier { produits fondus (lingots) . . . . .                        | 753.400    | 816.939.600        | 573.900    | »                  | »          | 122.390            | 115.646.300 | »                  | »          | »                  | 117.550     | 115.787.500        | 1.567.240   | 1.677.442.900      |
| Acier { produits finis (y compris les aciers de moulage) . . . . . | 629.340    | 1.100.926.000      | 522.930    | »                  | »          | 52.110             | 74.943.600  | »                  | »          | »                  | 112.910     | 216.074.500        | 1.317.340   | 2.525.755.000      |
| Zinc brut . . . . .  | »          | »                  | 30.290     | 28.221.100         | 8.400      | 28.221.100         | »           | »                  | »          | »                  | »           | »                  | 38.690      | 127.790.800        |
| Zinc laminé . . . . .  | »          | »                  | 17.500     | 37.844.300         | 6.940      | 37.844.300         | »           | »                  | »          | »                  | »           | »                  | 24.440      | 110.612.800        |
| Plomb d'œuvre . . . . .  | »          | »                  | 1.580      | 1.695.700          | 460        | 1.695.700          | »           | »                  | »          | »                  | »           | »                  | »           | »                  |
| Plomb marchand . . . . .   | »          | »                  | »          | 746.900            | 1,5        | 746.900            | »           | »                  | »          | 6.840              | 25.039.800  | 8.880              | 33.218.000  |                    |
| Argent en partie aurifère . . . . .                                | »          | »                  | »          | »                  | »          | »                  | »           | »                  | »          | 40,0               | 43.713.000  | 41,5               | 44.459.900  |                    |
| Cuivre raffiné . . . . .   | »          | »                  | »          | »                  | »          | »                  | »           | »                  | »          | 21.510             | 182.818.000 | 21.510             | 182.818.000 |                    |
| Nickel, étain, antimoine et cadmium . . . . .                      | »          | »                  | »          | »                  | »          | »                  | »           | »                  | »          | 440                | 10.139.500  | 440                | 10.139.500  |                    |



TABLEAU N° XIV.

---

**MINES DE HOUILLE**

---

**Accidents survenus en 1941**

---

1941



NATURE DES ACCIDENTS

|                                     |  |   |   |  |   |    |    |   |    |    |    |   |   |   |     |    |
|-------------------------------------|--|---|---|--|---|----|----|---|----|----|----|---|---|---|-----|----|
| Accidents à l'intérieur des travaux | Accidents survenus dans les puits, tourets ou descenderies servant d'accès aux travaux souterrains (1) | à l'occasion de la translation ( par les câbles, cages, cuffats, etc. des ouvriers ( par les échelles à l'occasion de l'extraction des produits par éboulements, chutes de pierres ou de corps durs dans d'autres circonstances (2) | 5   | 1  | 2 | »  | 6  | 6 | 1  | »  | »  | » | 6 | 6 | 1   |    |
|                                     | Accidents survenus dans les puits intérieurs   | par l'emploi des câbles . . . . . par éboulements, chutes de pierres ou de corps durs dans d'autres circonstances (2)   | 5   | 1  | » | 1  | »  | 1 | »  | »  | »  | » | 1 | » | 1   |    |
|                                     | Accidents survenus dans les cheminées d'exploitation   | à l'occasion de la circulation des ouvriers, par éboulements, chutes de pierres ou de corps durs dans d'autres circonstances (2)  | 2   | »  | » | »  | »  | » | »  | 1  | 1  | » | » | 1 | 1   |    |
|                                     | Eboulements, y compris les chutes de pierres ou de blocs de houille                                    | dans les tailles, travaux préparatoires et galeries horizontales ou inclinées en veine, au cours ou à l'occasion du travail d'abatage ou de creusement dans les galeries en veine, horizontales ou inclinées, en arrière du front.  | 62  | 3  | 2 | 25 | 20 | 6 | 92 | 82 | 15 | 8 | 4 | 4 | 100 | 86 |
|                                     |  | dans les galeries en roche ( au cours ou à l'occasion du travail de creusement en arrière du front  | 3   | »  | » | »  | »  | » | 3  | 1  | 2  | » | » | » | 3   | 1  |
|                                     | Accidents causés par le grisou   | Dégagement normal   | Inflammations dues aux coups de mines aux appareils d'éclairage ouvertures de lampes défectueuses, bris, etc. à des causes diverses ou inconnues. | »  | » | »  | »  | » | »  | »  | »  | » | » | » | »   | »  |
|                                     |  | Irruptions subites suivies  | Asphyxies d'inflammations d'asphyxies, de projections de charbon ou de pierres, etc.  | 1  | 1 | 1  | 1  | » | »  | »  | »  | » | » | » | »   | »  |
|                                     |  | Asphyxies par d'autres gaz que le grisou  | Coups d'eau   | 1  | » | »  | »  | » | 1  | 2  | »  | » | » | » | 2   | 4  |
|                                     | Emploi des explosifs   | Minage  | Autres causes   | 3  | 1 | 1  | 1  | » | 5  | 2  | 5  | 1 | 3 | » | 2   | 10 |
|                                     |  | Circulation des ouvriers et transport des produits  | sur voies de niveau ou peu inclinées  | par hommes . . . . . par chevaux . . . . . par locomotives . . . . . | 1 | 1  | 1  | 2 | 1  | 1  | 3  | 1 | 2 | 3 | 1   | 2  |
|                                     | où le transport se fait  |   | par câbles ou chaînes . . . . .   | 8  | 1 | 1  | »  | » | 8  | 4  | 4  | » | » | » | 8   | 4  |
|                                     |  |   | sur voies inclinées   | par hommes et chevaux par treuils ou poulies par traction mécanique. | 7 | 1  | 1  | » | »  | 8  | 6  | 2 | 6 | 2 | 4   | 14 |
|                                     | Emploi des machines et appareils mécaniques  | Electrocution   | Causes diverses (3)   | 15   | 1 | 1  | »  | » | 7  | 2  | 5  | 5 | 3 | 2 | 12  | 5  |

Totaux pour l'intérieur

|                        |  |    |   |   |   |   |    |    |   |   |   |   |    |    |   |
|------------------------|--|----|---|---|---|---|----|----|---|---|---|---|----|----|---|
| Accidents à la surface | Chutes dans les puits                      | 10 | » | » | » | » | »  | »  | » | » | » | » | »  | »  | » |
|                        | Manœuvres des véhicules                    | 15 | 1 | » | 2 | 1 | 1  | 12 | 7 | 5 | 1 | 1 | 9  | 5  | 4 |
|                        | Emploi de machines et appareils mécaniques | »  | » | » | » | » | »  | »  | » | » | » | » | »  | »  | » |
|                        | Electrocution                              | »  | » | » | » | » | »  | »  | » | » | » | » | »  | »  | » |
| Causes diverses (3)    | »  | »  | » | 2 | » | » | 18 | 11 | 8 | 1 | 1 | » | 19 | 12 |   |

Totaux pour la surface

Totaux généraux

|   |                                 |            |
|---|---------------------------------|------------|
| Nombre d'ouvriers occupés                               | intérieur                       | 33.130     |
|   | surface                         | 14.777.200 |
| Ensemble  |                                 | 22.499.200 |
| Nombre de journées de présence                          | intérieur                       | 25.67      |
|   | intérieur et surface            | 19.83      |
| Proportion de tués par 10.000 ouvriers                  | de l'intérieur                  | 17,63      |
|   | de l'intérieur et de la surface | 13,39      |
| Proportion de tués par 1.000.000 de journées de travail | intérieur                       | 5,89       |
|   | intérieur et surface            | 4,42       |

| NATURE DES ACCIDENTS   | NAMUR                           |            | LIÈGE      |            |           | BASSIN DU SUD |         |         | LIMBOURG   |      |         | LES 4 PROVINCES |      |         | OBSERVATIONS   |     |     |
|--|---------------------------------|------------|------------|------------|-----------|---------------|---------|---------|------------|------|---------|-----------------|------|---------|--|-----|-----|
|  | Nombre des                      |            | Nombre des |            |           | Nombre des    |         |         | Nombre des |      |         | Nombre des      |      |         |  |     |     |
|  | Tués                            | Blessés    | Accidents  | Tués       | Blessés   | Accidents     | Tués    | Blessés | Accidents  | Tués | Blessés | Accidents       | Tués | Blessés |  |     |     |
| Accidents survenus dans les puits, tourets ou descenderies servant d'accès aux travaux souterrains (1) | »                               | »          | 1          | 2          | »         | 6             | 6       | 1       | »          | »    | »       | 6               | 6    | 1       | (1) Les accidents survenus aux ouvriers du jour occupés à la recette, sont rangés parmi les accidents de surface.  |     |     |
| Accidents survenus dans les puits intérieurs   | »                               | »          | 1          | »          | 1         | 1             | »       | 1       | »          | »    | »       | 1               | »    | 1       | (2) On a exclu de ces subdivisions, les accidents dus aux explosions de grisou, aux asphyxies, aux coups d'eau, etc., compris respectivement sous leurs rubriques spéciales. |     |     |
| Accidents survenus dans les cheminées d'exploitation   | »                               | »          | »          | »          | »         | »             | »       | »       | 1          | 1    | »       | »               | »    | »       | (3) On a écarté les décès dus à des causes pathologiques ainsi qu'aux suicides. Ces décès se sont élevés à 13, pendant l'année.  |     |     |
| Eboulements, y compris les chutes de pierres ou de blocs de houille                                    | »                               | »          | 25         | 20         | 6         | 92            | 82      | 15      | 8          | 4    | 4       | 100             | 86   | 19      |  |     |     |
|  |                                 |            | 3          | »          | »         | 3             | 1       | 2       | »          | »    | »       | 3               | 1    | 2       |  |     |     |
| Accidents causés par le grisou   | »                               | »          | 1          | »          | 1         | 5             | 3       | 2       | 1          | »    | 1       | 6               | 3    | 3       |  |     |     |
|  |                                 |            | 1          | »          | 1         | 1             | »       | 1       | »          | »    | »       | 1               | »    | 1       |  |     |     |
|  |                                 |            | 1          | »          | »         | »             | »       | »       | »          | »    | »       | »               | »    | »       | »  |     |     |
| Emploi des explosifs   | »                               | »          | 1          | 1          | 1         | 5             | 2       | 5       | 1          | 3    | »       | 2               | 10   | »       |  |     |     |
|  |                                 |            | 1          | »          | »         | 1             | 2       | »       | »          | »    | »       | »               | 5    | 2       | 5  |     |     |
| Circulation des ouvriers et transport des produits   | »                               | »          | 2          | 1          | 1         | 3             | 1       | 2       | 3          | 1    | 2       | 6               | 2    | 4       |  |     |     |
|  |                                 |            | 1          | 1          | »         | 8             | 4       | 4       | »          | »    | »       | 8               | 4    | 4       |  |     |     |
|  |                                 |            | 1          | 1          | »         | 2             | 2       | »       | 2          | 1    | 1       | 4               | 3    | 1       |  |     |     |
| Emploi des machines et appareils mécaniques  | »                               | »          | 7          | »          | 1         | 8             | 6       | 2       | 6          | 2    | 4       | 14              | 8    | 6       |  |     |     |
|  |                                 |            | 7          | »          | »         | 7             | 6       | 1       | 2          | »    | »       | 2               | 9    | 6       | 3  |     |     |
| Electrocution  | »                               | »          | 7          | »          | »         | 7             | 2       | 5       | 5          | 3    | 2       | »               | »    | »       |  |     |     |
|  |                                 |            | 15         | »          | »         | »             | »       | »       | »          | »    | »       | »               | »    | »       | »  |     |     |
| Causes diverses (3)  | »                               | »          | 4          | »          | 4         | 20            | 3       | 17      | 2          | 2    | 1       | 22              | 5    | 18      |  |     |     |
|  |                                 |            | 147        | 124        | 4         | 5             | 44      | 31      | 16         | 200  | 159     | 65              | 35   | 21      | 17   | 235 | 180 |
| Accidents à la surface   | »                               | »          | 10         | »          | »         | 8             | 4       | 4       | »          | »    | »       | »               | »    | »       | »  |     |     |
|  |                                 |            | 15         | 1          | »         | 2             | 1       | 1       | 12         | 7    | 5       | 1               | 1    | 9       | 5  | 4   |     |
|  |                                 |            | »          | »          | »         | »             | »       | »       | »          | »    | »       | »               | »    | »       | »  | »   | »   |
|  |                                 |            | 32         | 19         | 2         | 0             | 2       | 18      | 11         | 8    | »       | »               | »    | 12      | 7  | 5   |     |
| Totaux pour la surface   |                                 |            | 11         | 4          | 7         | 38            | 22      | 17      | 2          | 2    | »       | 40              | 24   | 17      |  |     |     |
| Totaux généraux  |                                 |            | 179        | 143        | 48        | 34            | 17      | 238     | 181        | 82   | 37      | 23              | 17   | 275     | 204  | 99  |     |
| Nombre d'ouvriers occupés  | intérieur                       | 33.130     | 1.349      | 17.583     | 67.401    | 16.605        | 84.006  |         |            |      |         |                 |      |         |  |     |     |
|  | surface                         | 14.777.200 | 496        | 7.811      | 32.672    | 8.729         | 41.401  |         |            |      |         |                 |      |         |  |     |     |
| Ensemble   |                                 | 22.499.200 | 1.349      | 25.394     | 100.073   | 25.334        | 125.407 |         |            |      |         |                 |      |         |  |     |     |
| Nombre de journées de présence   | intérieur                       | 25.67      | 5.260.460  | 20.351.980 | 5.067.620 | 25.419.600    |         |         |            |      |         |                 |      |         |  |     |     |
|  | intérieur et surface            | 19.83      | 7.690.940  | 30.586.760 | 7.786.780 | 38.373.540    |         |         |            |      |         |                 |      |         |  |     |     |
| Proportion de tués par 10.000 ouvriers   | de l'intérieur                  | 17,63      | 17,63      | 23,59      | 12,65     | 21,43         |         |         |            |      |         |                 |      |         |  |     |     |
|  | de l'intérieur et de la surface | 13,39      | 13,39      | 18,09      | 9,08      | 16,27         |         |         |            |      |         |                 |      |         |  |     |     |
| Proportion de tués par 1.000.000 de journées de travail  | intérieur                       | 5,89       | 5,89       | 7,81       | 4,14      | 7,08          |         |         |            |      |         |                 |      |         |  |     |     |
|  | intérieur et surface            | 4,42       | 4,42       | 5,92       | 2,95      | 5,32          |         |         |            |      |         |                 |      |         |  |     |     |



TABLEAU N° XV.

---

**APPAREILS A VAPEUR**

---

Récapitulation au 31 décembre 1941

---



# RÉCAPITULATION DES APPAREILS A VAPEUR EXISTANTS AU 31 D

## DESTINATION DES APPAREILS

| DESTINATION DES APPAREILS   | ANVERS   |                                | BRABANT               |                                      | FLANDRE OCCIDENTALE |                   | FLANDRE ORIENTALE     |                                      | HAINAUT |                   | LIÈGE                 |                                      |        |         |        |         |    |
|---|--|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------------|---------|-------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------|---------|--------|---------|----|
|   | Moteurs  |                                | Générateurs de vapeur |                                      | Moteurs             |                   | Générateurs de vapeur |                                      | Moteurs |                   | Générateurs de vapeur |                                      |        |         |        |         |    |
|   | Nombre   | Puissance en Kwts              | Nombre                | Surface de chauffe en m <sup>2</sup> | Nombre              | Puissance en Kwts | Nombre                | Surface de chauffe en m <sup>2</sup> | Nombre  | Puissance en Kwts | Nombre                | Surface de chauffe en m <sup>2</sup> |        |         |        |         |    |
| Industries extractives et élaboration des produits  | Mines de houille. Extraction.                            | »                              | »                     | »                                    | »                   | »                 | »                     | »                                    | »       | 158               | 64.296                | 504                                  | 86.823 | 41      | 11.847 |         |    |
|   | Epuisement.  | »                              | »                     | »                                    | »                   | »                 | »                     | »                                    | »       | 16                | 1.131                 | 5                                    | 375    | 10      | 920    |         |    |
|   | Aérage.  | »                              | »                     | »                                    | »                   | »                 | »                     | »                                    | »       | 71                | 6.040                 | »                                    | »      | 16      | 1.358  |         |    |
|   | Usages divers.   | »                              | »                     | »                                    | »                   | »                 | »                     | »                                    | »       | 522               | 237.560               | 240                                  | 59.964 | 182     | 77.027 |         |    |
|   | Fabrication du coke et des agglomérés de houille.        | »                              | »                     | »                                    | »                   | »                 | »                     | »                                    | »       | 121               | 1.843                 | 36                                   | 4.088  | 44      | 1.423  |         |    |
| Industries métallurgiques   | Mines métalliques, minières et préparation des minerais. | 11                             | 1.005                 | »                                    | »                   | 4                 | 642                   | 5                                    | 435     | 5                 | 992                   | 8                                    | 1.235  | »       | »      |         |    |
|   | Carrières et industries qui en dépendent.                | »                              | »                     | »                                    | »                   | »                 | »                     | »                                    | »       | »                 | »                     | »                                    | »      | 8       | 4.390  |         |    |
|   | Etablissements soumis à l'A. R. du 10 octobre 1923.      | »                              | »                     | »                                    | »                   | »                 | »                     | »                                    | »       | 159               | 43.966                | 153                                  | 13.806 | 35      | 1.438  |         |    |
|   | Autres établissements.                                   | 35                             | 41.496                | 10                                   | 620                 | 10                | 458                   | »                                    | »       | 202               | 105.077               | 275                                  | 49.091 | 198     | 86.843 |         |    |
|   | Verreries, cristalleries et fabriques de glaces.         | 19                             | 2.410                 | 10                                   | 10.986              | 21                | 4.378                 | 12                                   | 6.533   | 29                | 2.144                 | 14                                   | 2.894  | 25      | 2.239  |         |    |
|   | Industrie céramique, briqueteries, tuileries, etc.       | 6                              | 1.294                 | 37                                   | 3.878               | 44                | 3.749                 | 3                                    | 297     | 7                 | 855                   | »                                    | »      | 43      | 7.571  |         |    |
|   | Fabriques de produits chimiques, etc.                    | 59                             | 6.508                 | »                                    | »                   | 5                 | 591                   | 44                                   | 2.653   | 60                | 2.909                 | 7                                    | 849    | 9       | 584    |         |    |
|   | Travail du bois.   | 45                             | 20.642                | 5                                    | 734                 | 5                 | 591                   | 44                                   | 2.653   | 60                | 2.909                 | 7                                    | 849    | 9       | 584    |         |    |
|   | Industries textiles.                                     | 27                             | 2.352                 | 47                                   | 13.917              | 45                | 4.221                 | 14                                   | 10.135  | 42                | 6.062                 | 33                                   | 2.050  | 40      | 2.698  |         |    |
|   | Exploitations et industries agricoles.                   | 30                             | 2.239                 | 72                                   | 4.475               | 74                | 4.023                 | 32                                   | 1.950   | 52                | 3.327                 | 36                                   | 2.059  | 39      | 2.181  |         |    |
|   | Mouture des céréales.                                    | 38                             | 1.273                 | 24                                   | 6.248               | 44                | 4.907                 | 455                                  | 29.431  | 705               | 42.323                | 261                                  | 40.473 | 443     | 44.433 |         |    |
|   | Malteries, brasseries et distilleries.                   | 13                             | 2.018                 | 114                                  | 2.950               | 91                | 3.597                 | 199                                  | 3.321   | 254               | 4.932                 | 70                                   | 1.125  | 72      | 1.426  |         |    |
|   | Fabriques de sucre.                                      | 41                             | 2.839                 | 27                                   | 8.913               | 36                | 3.677                 | 34                                   | 1.487   | 38                | 1.405                 | 17                                   | 1.148  | 18      | 978    |         |    |
|   | Fabriques d'huile.                                       | 14                             | 554                   | 93                                   | 6.603               | 105               | 7.114                 | 79                                   | 3.190   | 104               | 5.261                 | 76                                   | 2.021  | 82      | 4.156  |         |    |
|   | Fabrication du papier.                                   | 8                              | 1.882                 | 66                                   | 10.316              | 29                | 6.681                 | 5                                    | 943     | 7                 | 1.680                 | 20                                   | 1.004  | 35      | 5.439  |         |    |
| Imprimeries typographiques.   | 24   | 6.005                          | 22                    | 1.914                                | 18                  | 1.165             | 24                    | 2.187                                | 30      | 1.870             | 14                    | 923                                  | 15     | 778     |        |         |    |
| Usines spéciales d'électricité.   | 9  | 1.043                          | 40                    | 36.681                               | 50                  | 11.745            | 1                     | 227                                  | 1       | 100               | 13                    | 1.721                                | 25     | 2.234   |        |         |    |
| Usines diverses.  | 24   | 230.728                        | 72                    | 271.208                              | 106                 | 37.346            | 24                    | 126.065                              | 38      | 15.350            | 26                    | 236.134                              | 43     | 24.282  |        |         |    |
| Navigation  | Machines fixes et locomobiles.                           | 185                            | 5.908                 | 173                                  | 20.185              | 221               | 9.974                 | 141                                  | 4.454   | 331               | 7.935                 | 114                                  | 11.154 | 129     | 8.583  |         |    |
|   | Service de l'Etat  | Machines fixes et locomobiles. | »                     | »                                    | »                   | »                 | »                     | »                                    | »       | »                 | »                     | »                                    | »      | »       | »      |         |    |
|   |  | Bateaux à vapeur d'intérieur.  | 3                     | 126                                  | »                   | »                 | »                     | »                                    | »       | »                 | »                     | »                                    | »      | »       | »      |         |    |
|   | Bateaux à vapeur de mer                                  | Propulsion.                    | 3                     | 471                                  | »                   | »                 | »                     | »                                    | »       | »                 | »                     | »                                    | »      | »       | »      |         |    |
|   |  | Usages divers.                 | »                     | »                                    | »                   | »                 | »                     | »                                    | »       | »                 | »                     | »                                    | »      | »       | »      |         |    |
|   | Service des particuliers                                 | Machines fixes et locomobiles. | »                     | »                                    | »                   | »                 | »                     | »                                    | »       | »                 | »                     | »                                    | »      | »       | »      |         |    |
|   |  | Bateaux à vapeur d'intérieur   | Propulsion.           | 209                                  | 15.780              | 16                | 651                   | 8                                    | 148     | 10                | 373                   | 101                                  | 3.235  | 101     | 4.588  | 1       | 59 |
|   |  |                                | Usages divers.        | 167                                  | 12.193              | 34                | 1.435                 | 26                                   | 837     | 4                 | 53                    | 4                                    | 79     | 34      | 1.229  | »       | »  |
|   |  | Bateaux à vapeur de mer        | Propulsion.           | 8                                    | 3.427               | »                 | »                     | »                                    | »       | »                 | »                     | »                                    | »      | »       | »      | »       |    |
|   | Usages divers.   |                                | »                     | »                                    | »                   | »                 | »                     | »                                    | »       | »                 | »                     | »                                    | »      | »       | »      |         |    |
| Chemins de fer et Tramways  | Service de l'Etat (1)                                    | Machines fixes et locomobiles. | »                     | »                                    | »                   | »                 | »                     | »                                    | »       | »                 | »                     | »                                    | »      | »       | »      |         |    |
|   |  | Locomotives.                   | 40                    | 3.230                                | 261                 | 5.523             | 228                   | 3.090                                | »       | »                 | »                     | »                                    | »      | »       | »      |         |    |
|   | Service des particuliers                                 | Machines fixes et locomobiles. | 152                   | 11.175                               | 324                 | 21.298            | 324                   | 8.805                                | »       | »                 | »                     | »                                    | »      | »       | »      |         |    |
| Locomotives.  |  | »                              | »                     | »                                    | »                   | »                 | »                     | 73                                   | 8.719   | 73                | 2.495                 | 94                                   | 5.573  | 734     | 57.300 |         |    |
| Etablissements militaires.  | 12   | 193                            | 18                    | 271                                  | 18                  | 129               | 9                     | 145                                  | 9       | 153               | 10                    | 79                                   | 14     | 223     |        |         |    |
| Locomotives routières, rouleaux - compresseurs, automobiles, grues, excavateurs, etc., etc. | 1.182  | 377.291                        | 1.209                 | 428.806                              | 1.511               | 117.090           | 1.166                 | 202.585                              | 1.801   | 99.798            | 948                   | 317.744                              | 1.228  | 112.892 | 2.968  | 966.862 |    |
| <b>Totaux généraux</b>  |  |                                |                       |                                      |                     |                   |                       |                                      |         |                   |                       |                                      |        |         |        |         |    |

(1) Les appareils de la Société Nationale des Chemins de fer Belges sont portés dans cette colonne seulement globalement dans la colonne « Royaume ». La puissance des locomotives de cette Société résulte d'une évaluation faite par une méthode propre à cette



