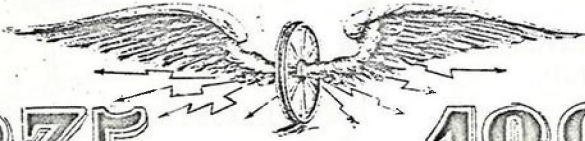


DÉVELOPPEMENT

DU RÉSEAU DES CHEMINS DE FER BELGES.

Adolphe De Vergnies

Henri van Moorsel



1835 - 1880

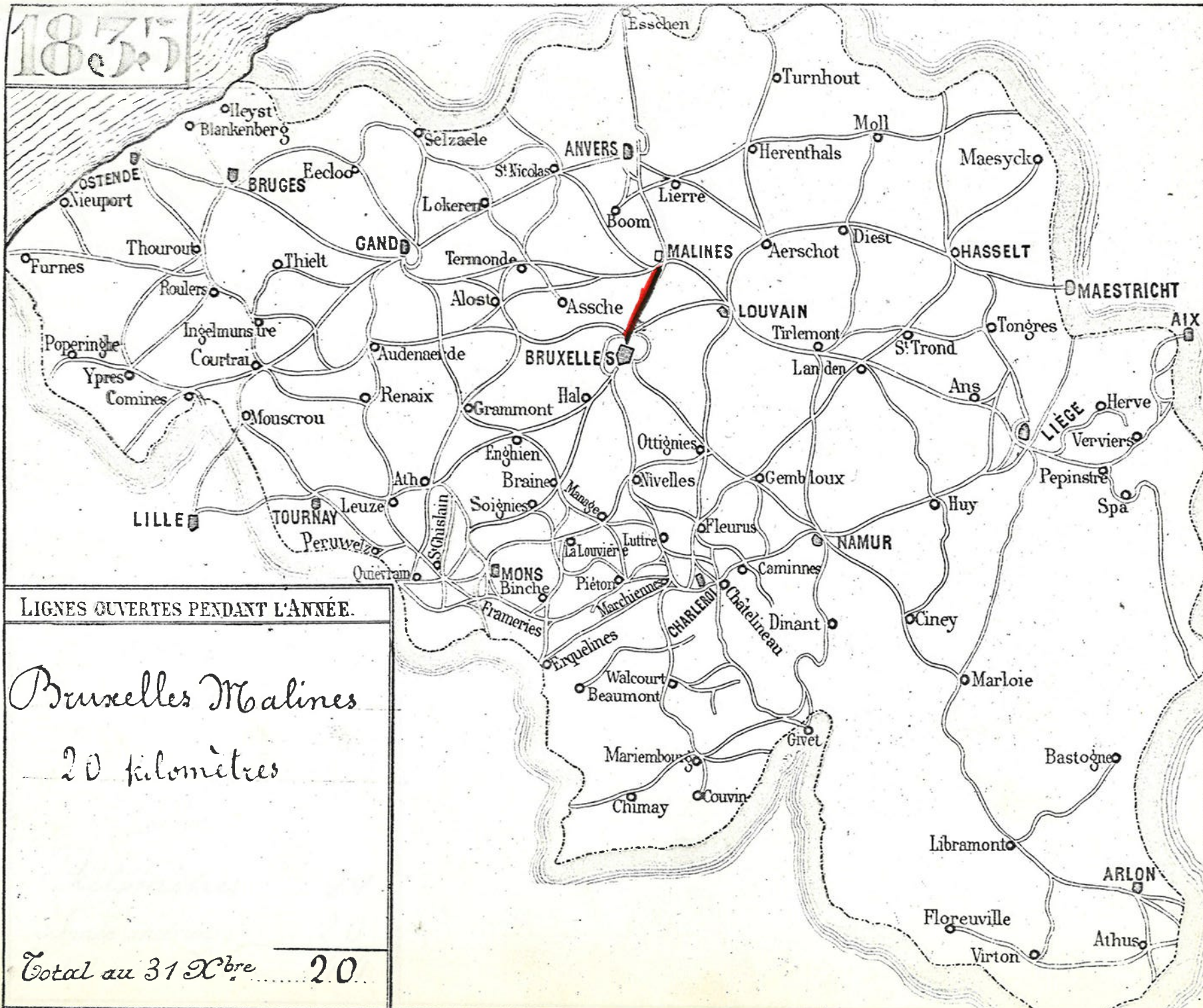
dressé à l'occasion du 50^{me} anniversaire de
L'INDÉPENDANCE NATIONALE

PAR **HENRI VAN MOORSEL,**

Chef de Division au chemin de fer Grand Central Belge

— *BRUXELLES.* —

1835



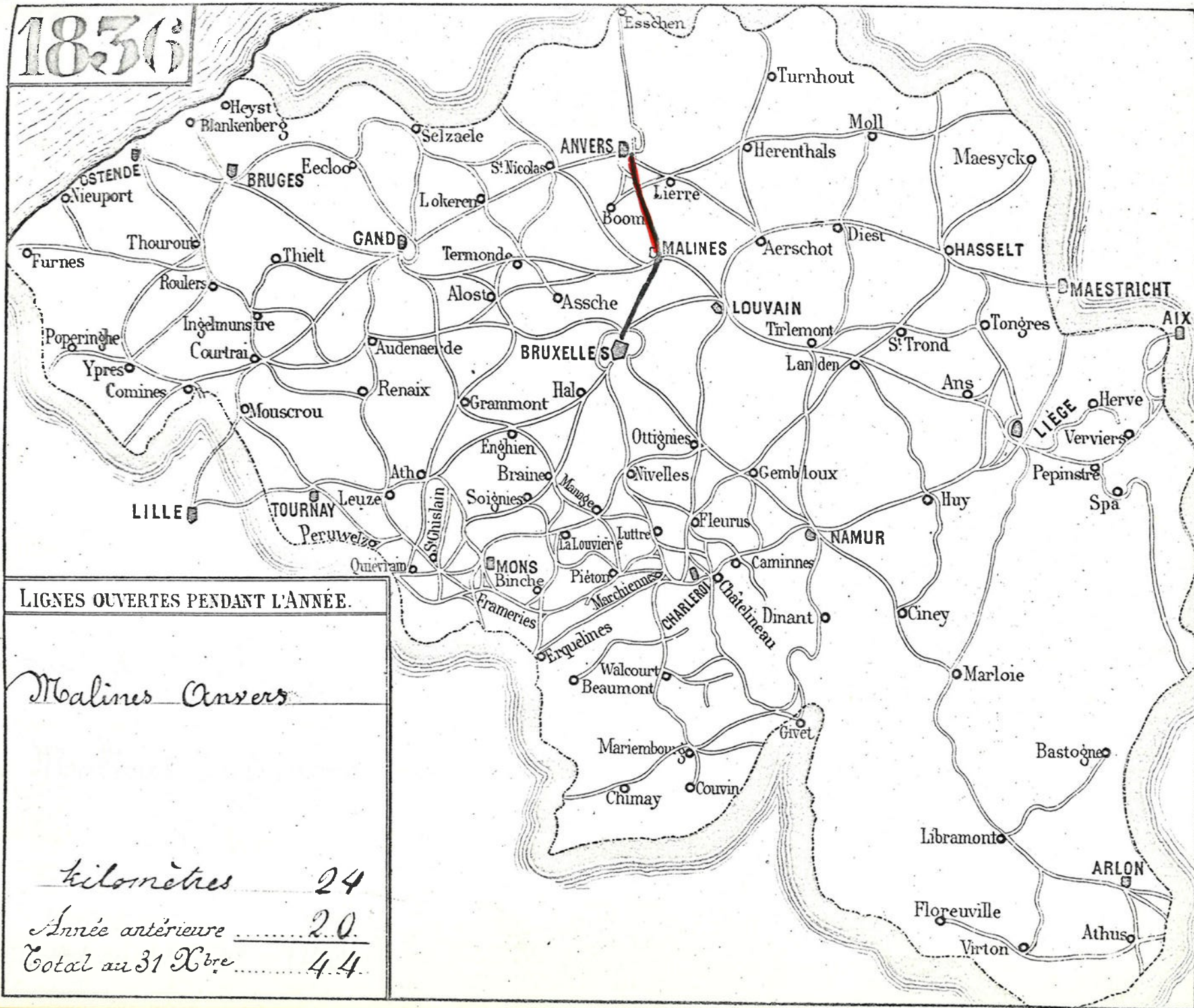
LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Bruxelles Malines

20 kilomètres

Total au 31 Decbre 20

1836

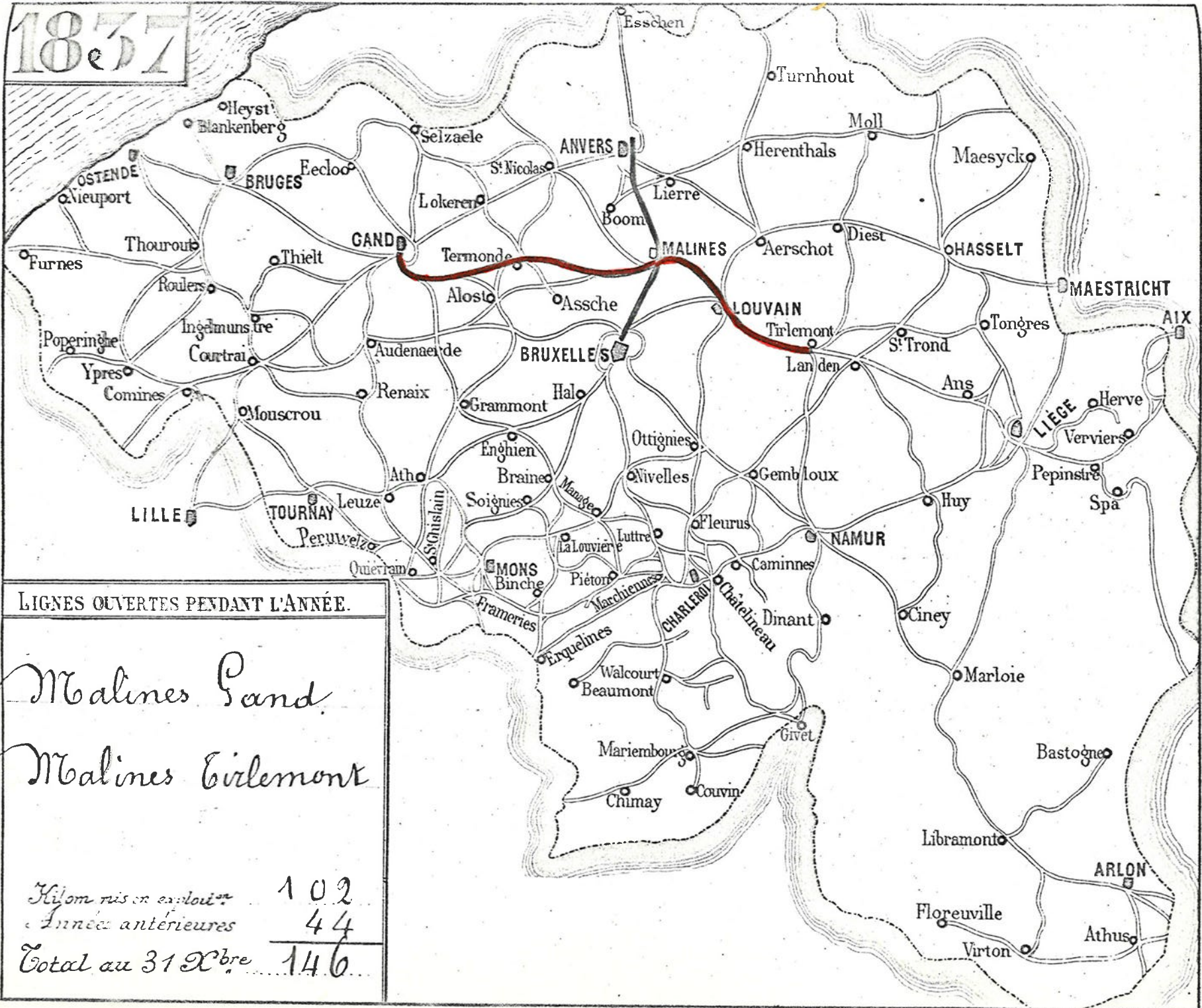


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Malines Anvers

| | |
|------------------|----|
| kilomètres | 24 |
| Année antérieure | 20 |
| Total au 31 Xbre | 44 |

1857



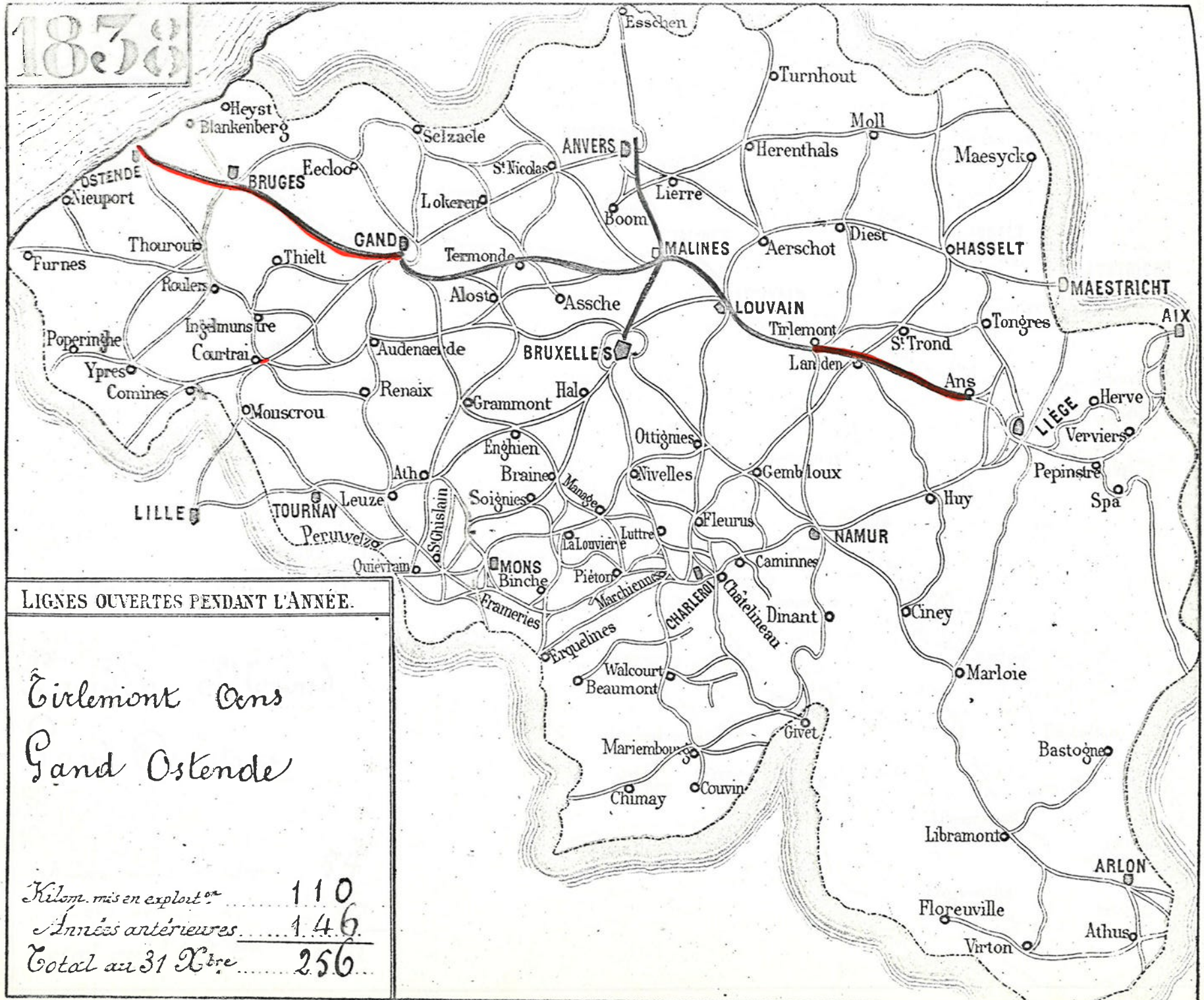
LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Malines Gand

Malines Tirlemont

| | |
|---|-----|
| <i>Kilomètres en exploit^{on}</i> | 102 |
| <i>Années antérieures</i> | 44 |
| <i>Total au 31 Dec^{bre}</i> | 146 |

1878

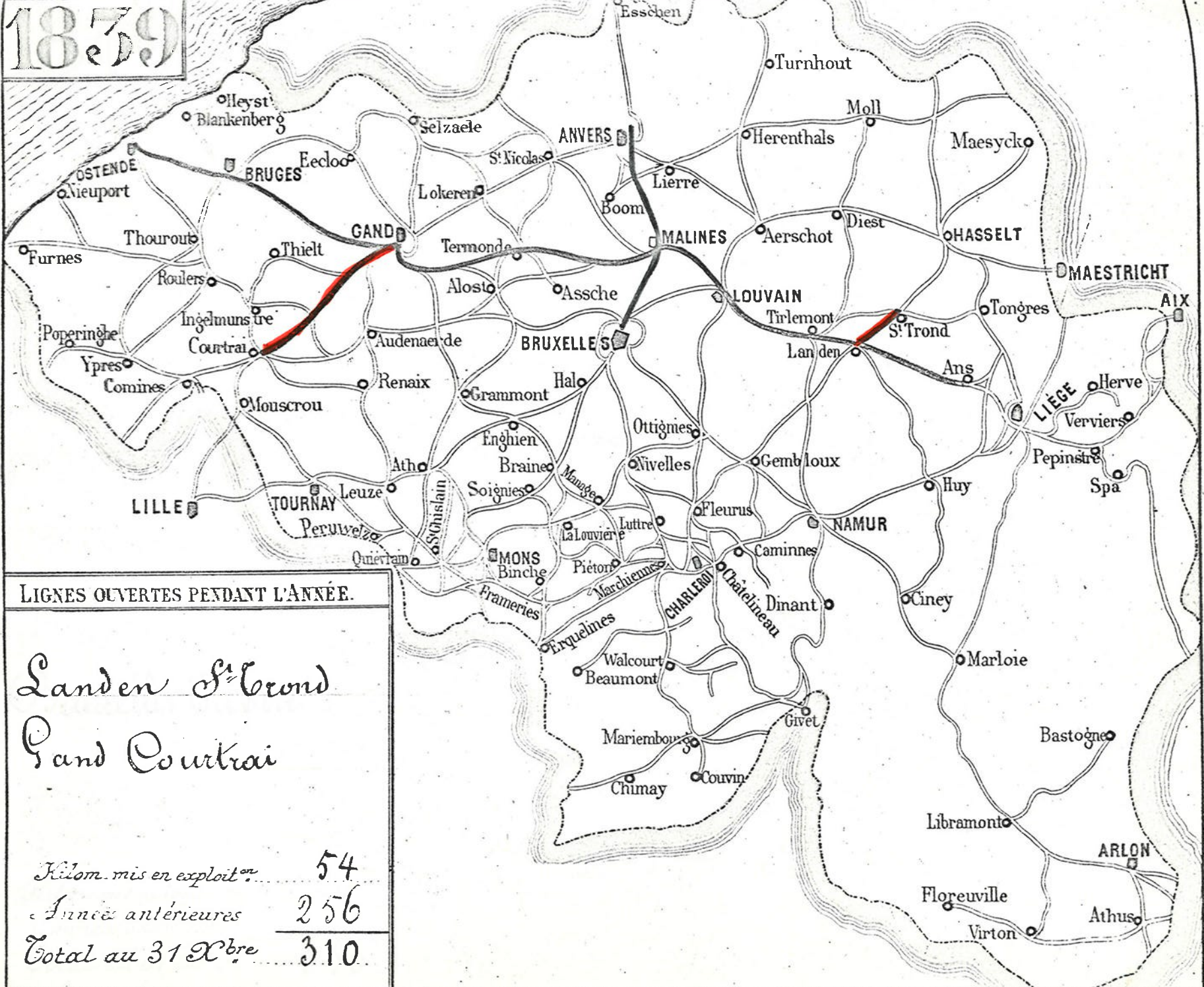


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Charlemont Ans
 Gand Ostende

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Kilom. mis en exploit ^{on} | 110 |
| Années antérieures | 146 |
| Total au 31 Decr | 256 |

1879

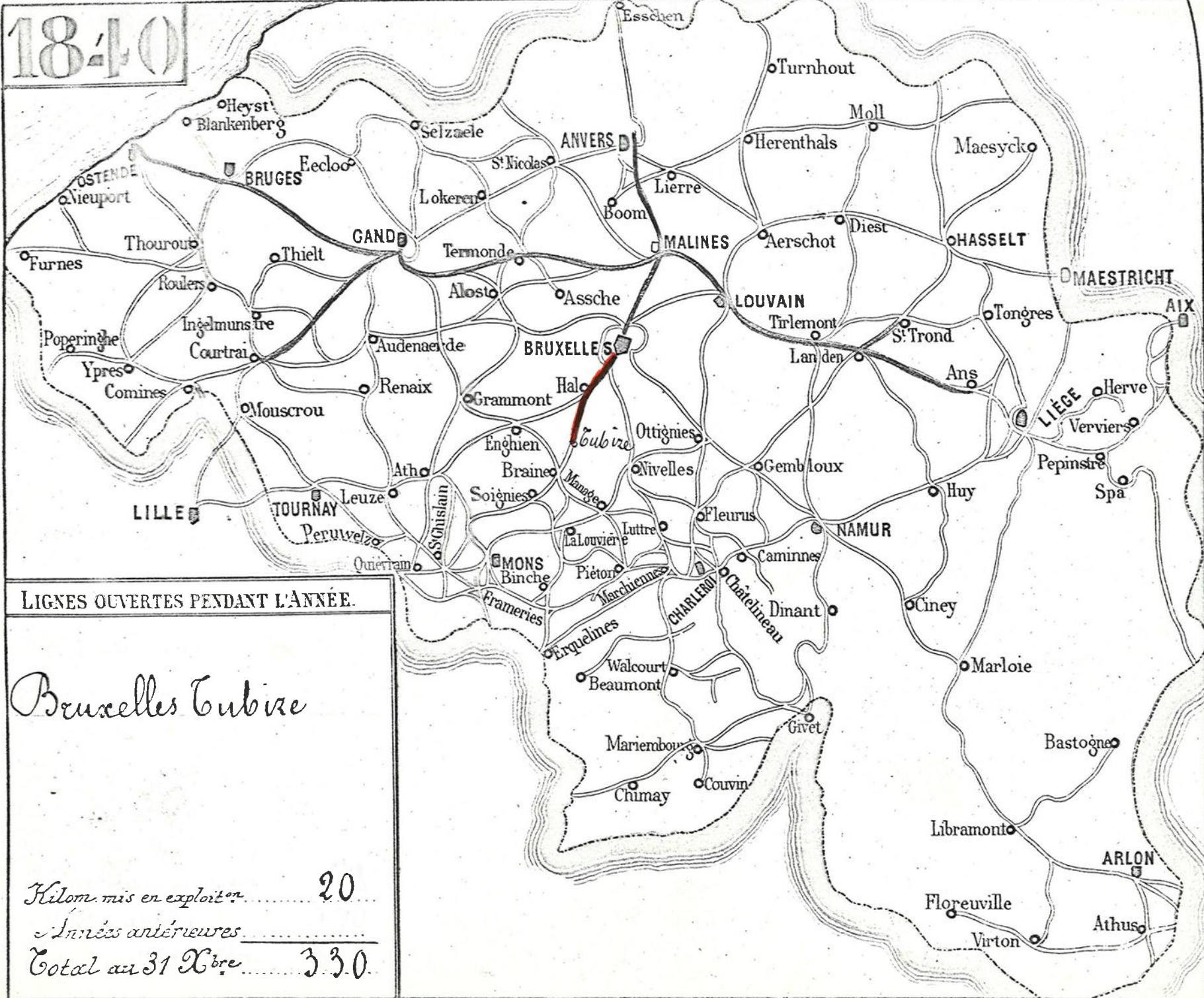


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Landen St Trond
 Gand Courtrai

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Kilom. mis en exploit. | 54 |
| Années antérieures | 256 |
| Total au 31 X^{bre} | 310. |

1840

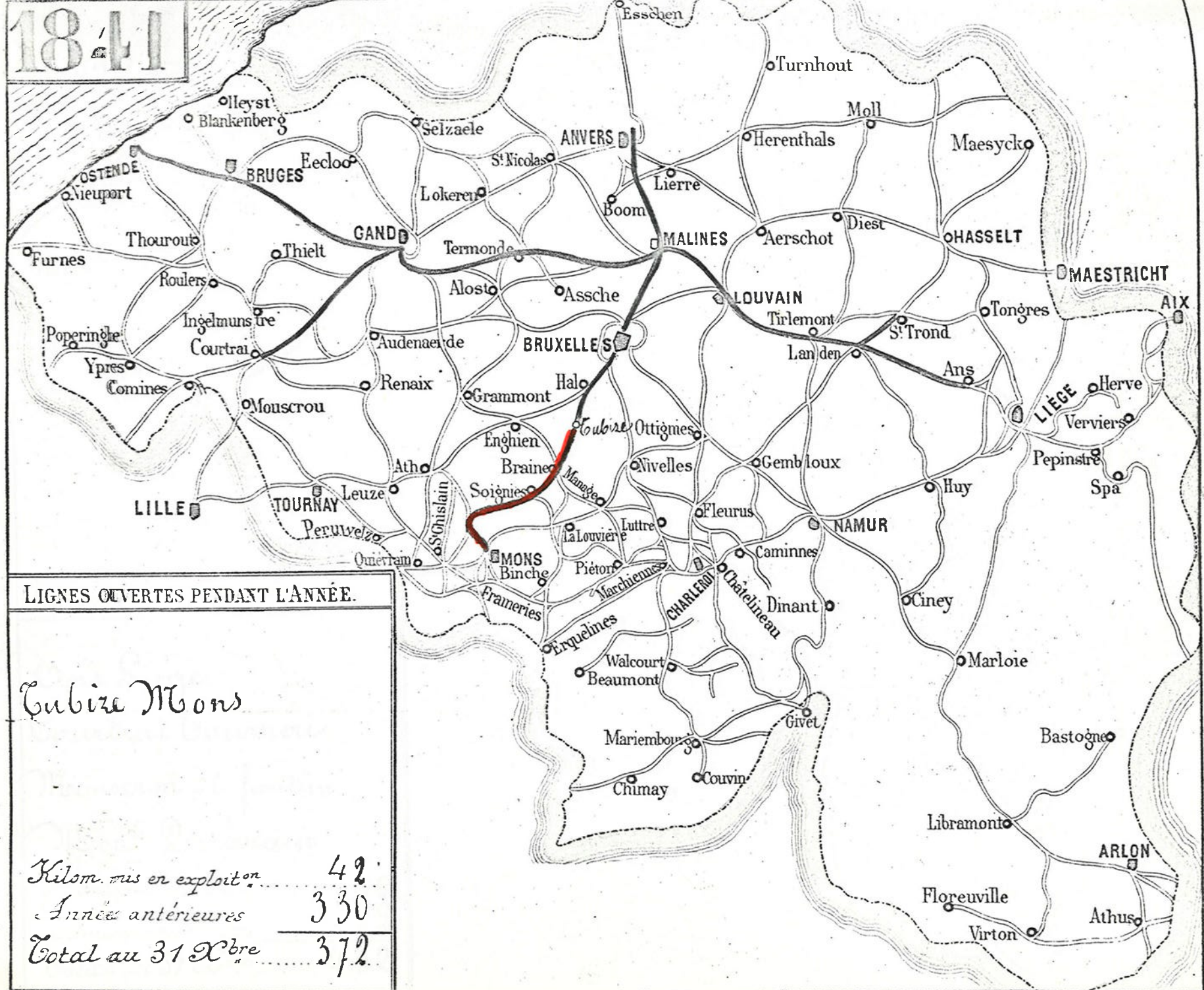


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Bruxelles Tubize

| | |
|--------------------------------------|-----|
| <i>Kilom. mis en exploiton</i> | 20 |
| <i>Années antérieures</i> | |
| <i>Total au 31 Décembre</i> | 330 |

1841

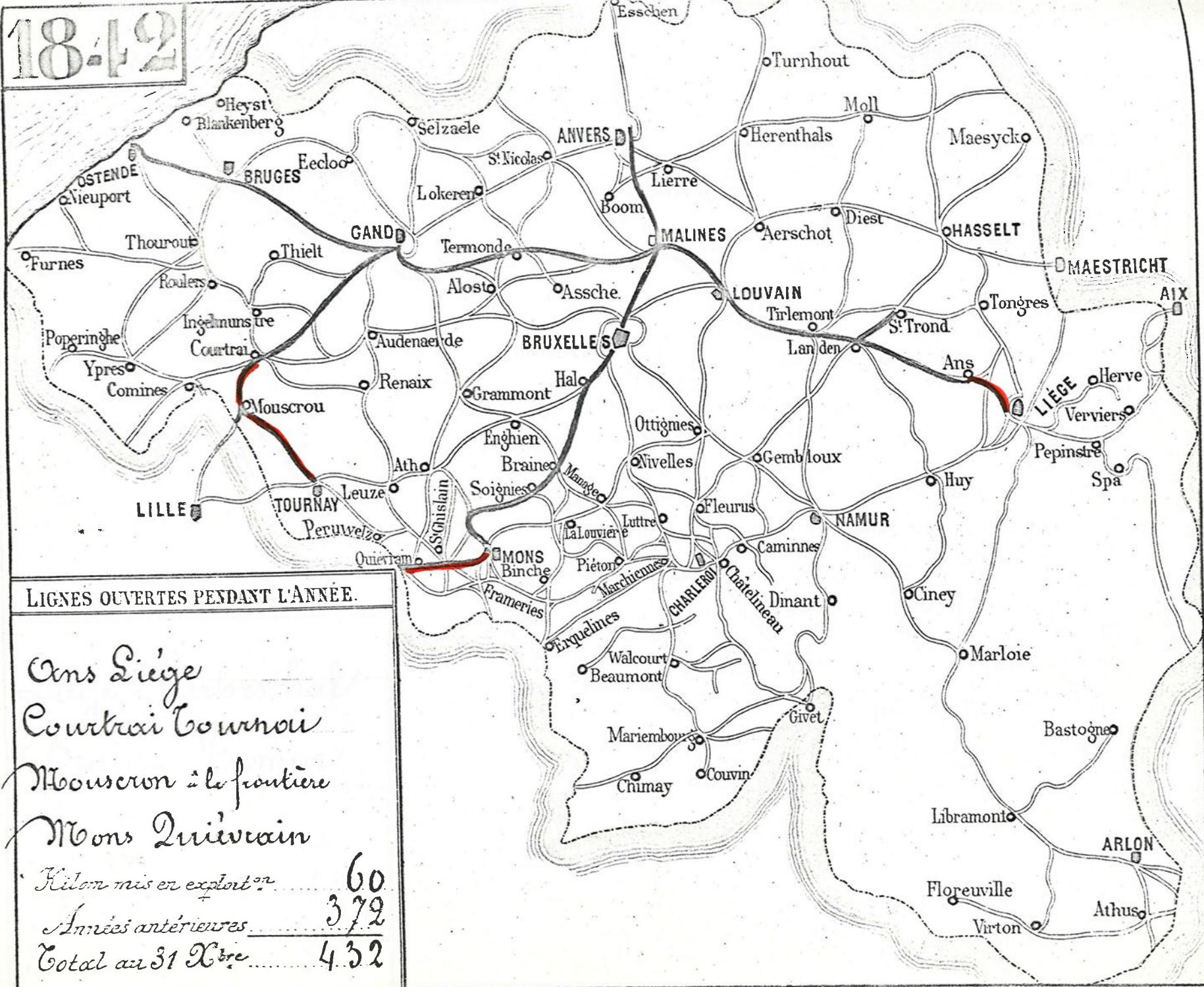


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Tubize Mons

| | |
|-----------------------------------|-----|
| <i>Kilom. mis en exploitation</i> | 42 |
| <i>Années antérieures</i> | 330 |
| <i>Total au 31 Decbre</i> | 372 |

1842

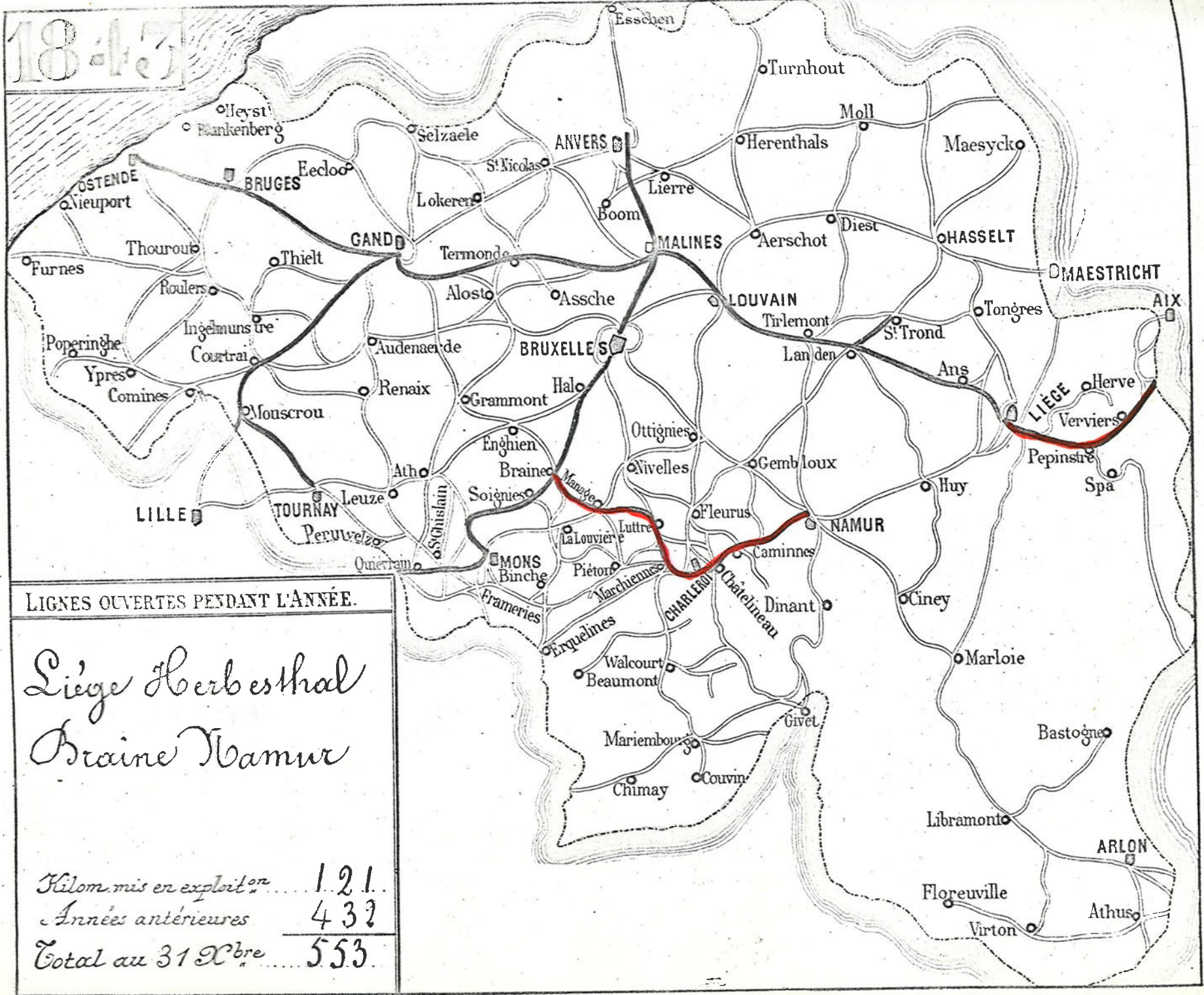


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Ans Siège
 Courtrai Courtrai
 Mouscron à la frontière
 Mons Quiévrain

| | |
|------------------------------------|-----|
| Kilom mis en exploit ^{on} | 60 |
| Années antérieures | 372 |
| Total au 31 Dec ^{bre} | 432 |

1847

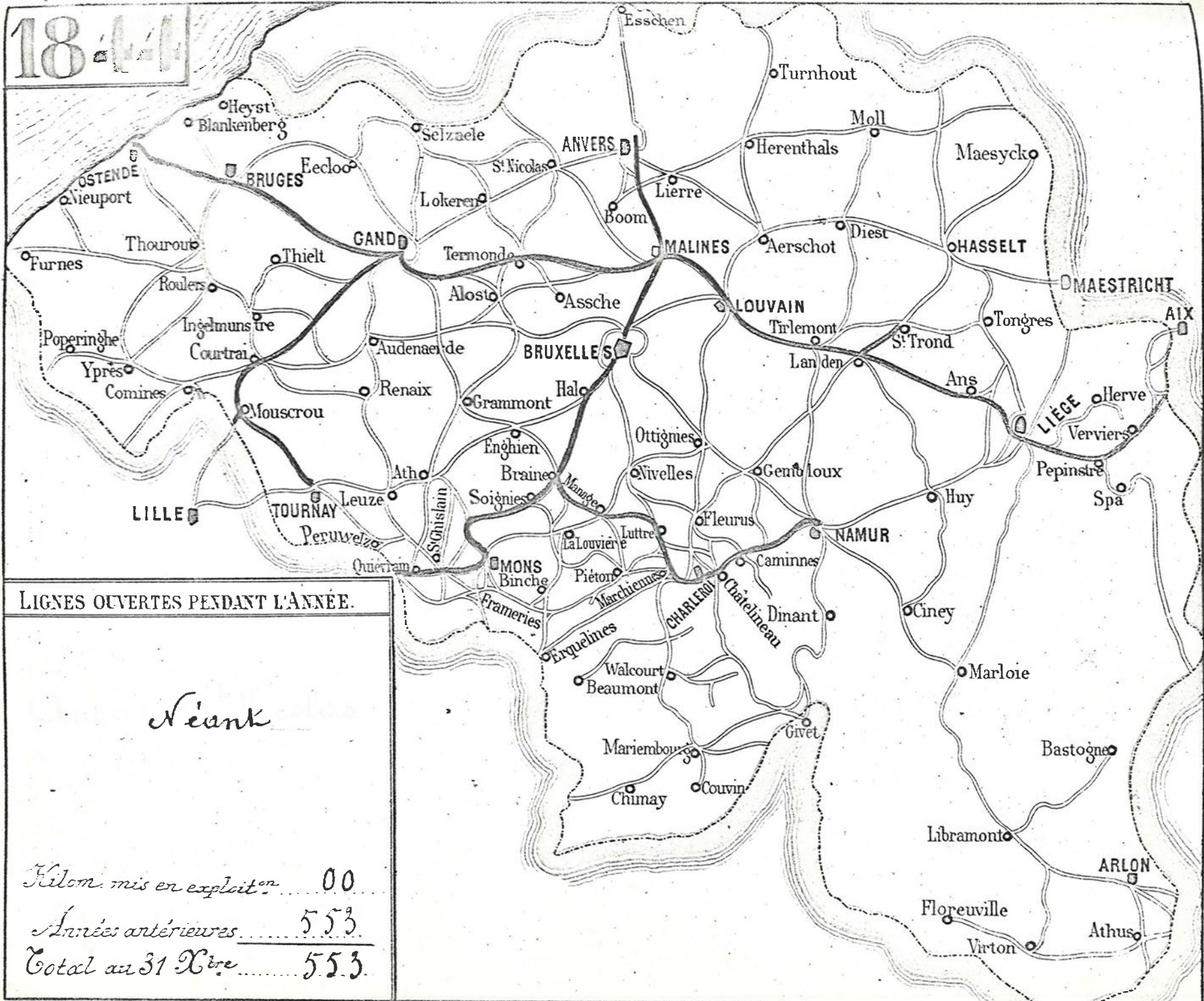


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Liège Herve
théal
Braine Namur

| | |
|---|------|
| <i>Kilom. mis en exploit^{on}</i> | 121. |
| <i>Années antérieures</i> | 432 |
| <i>Total au 31 D^{bre}</i> | 553. |

1844

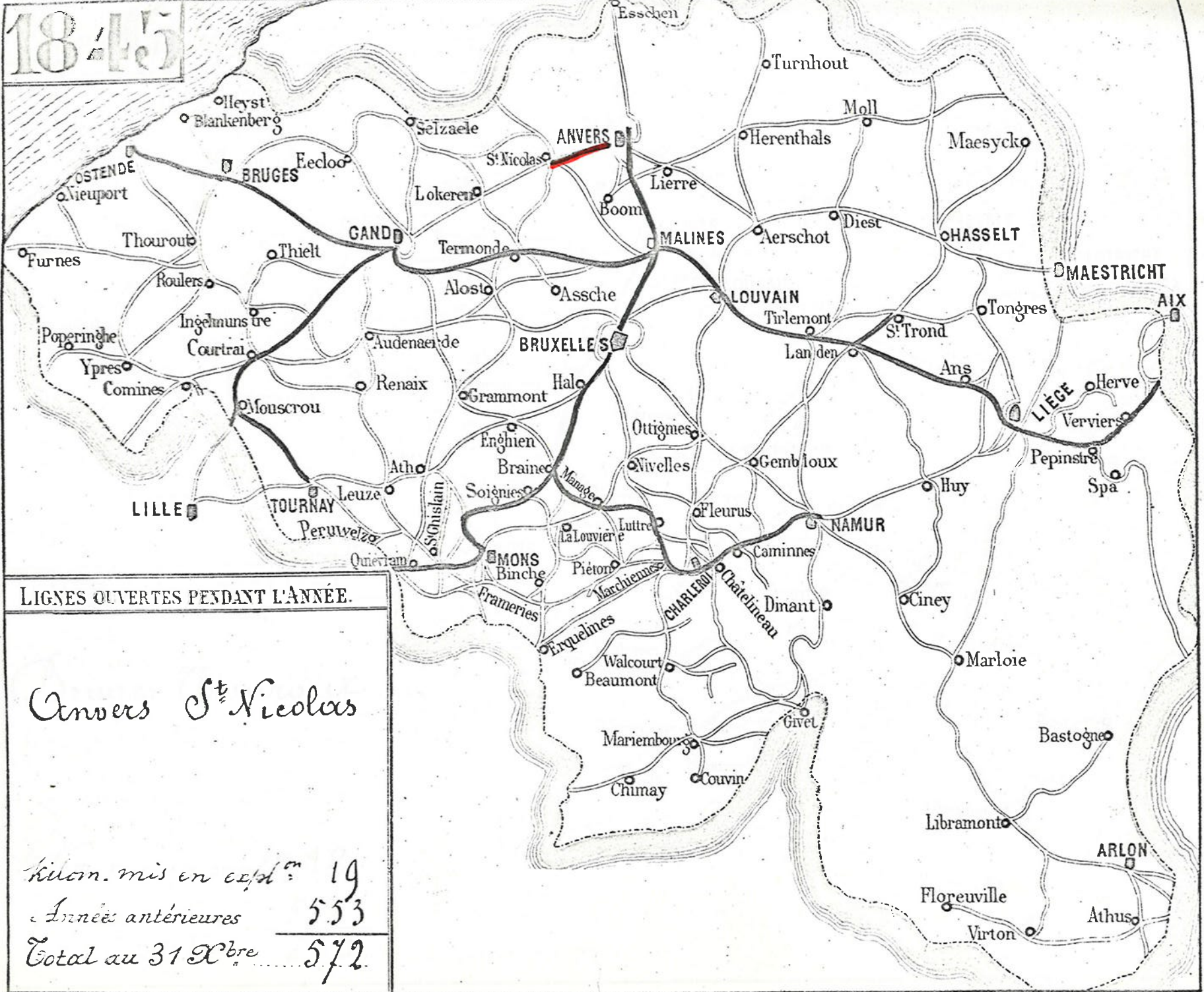


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Néant

| | |
|-------------------------------|-----|
| <i>Kilom. mis en exploit.</i> | 00 |
| <i>Années antérieures</i> | 553 |
| <i>Total au 31 Decr.</i> | 553 |

1845

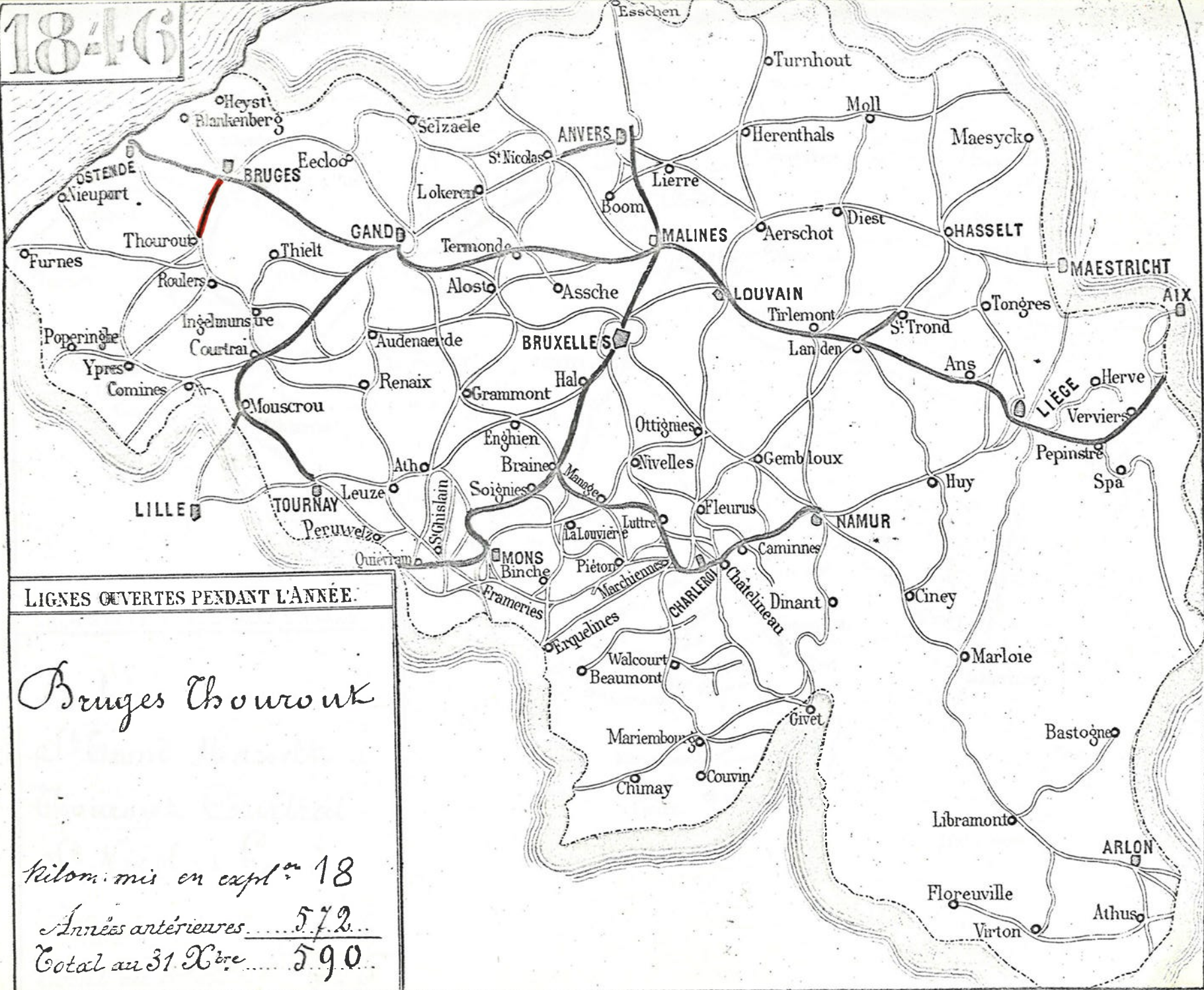


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Anvers St^t Nicolas

| | |
|--|-----|
| <i>Kilom. mis en expl^{em}</i> | 19 |
| <i>Années antérieures</i> | 553 |
| <i>Total au 31 Dec^{bre}</i> | 572 |

1846



LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

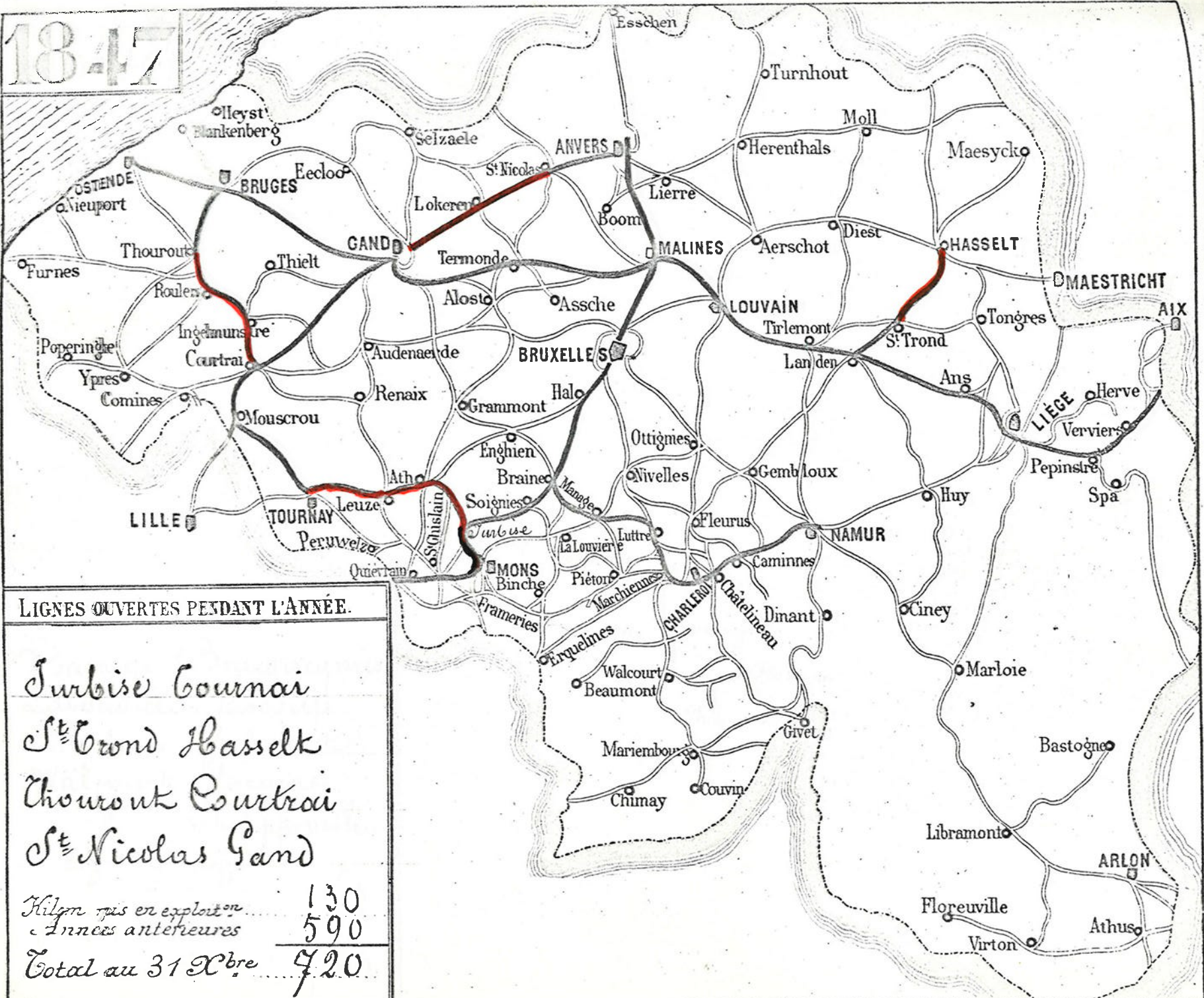
Bruges Thourout

Kilom. mis en expl. en 18

Années antérieures..... 572..

Total au 31 Decr. 590.

1847

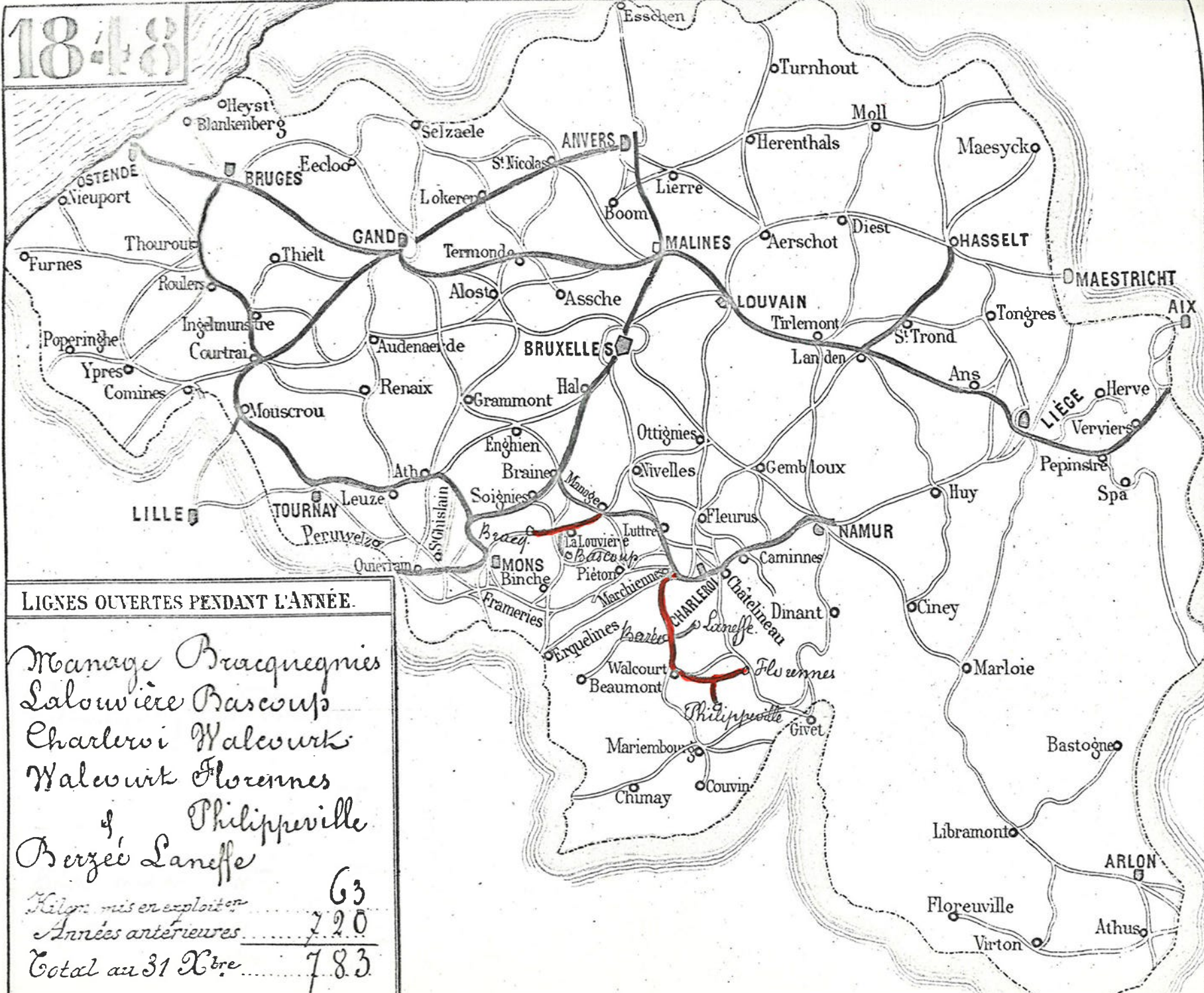


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Surbise Courtrai
St Trond Hasselt
Thourout Courtrai
St Nicolas Gand

| | |
|--------------------------------|------------|
| <i>Kilom. mis en exploiton</i> | 130 |
| <i>Années antérieures</i> | 590 |
| Total au 31 Decbre | 720 |

1848

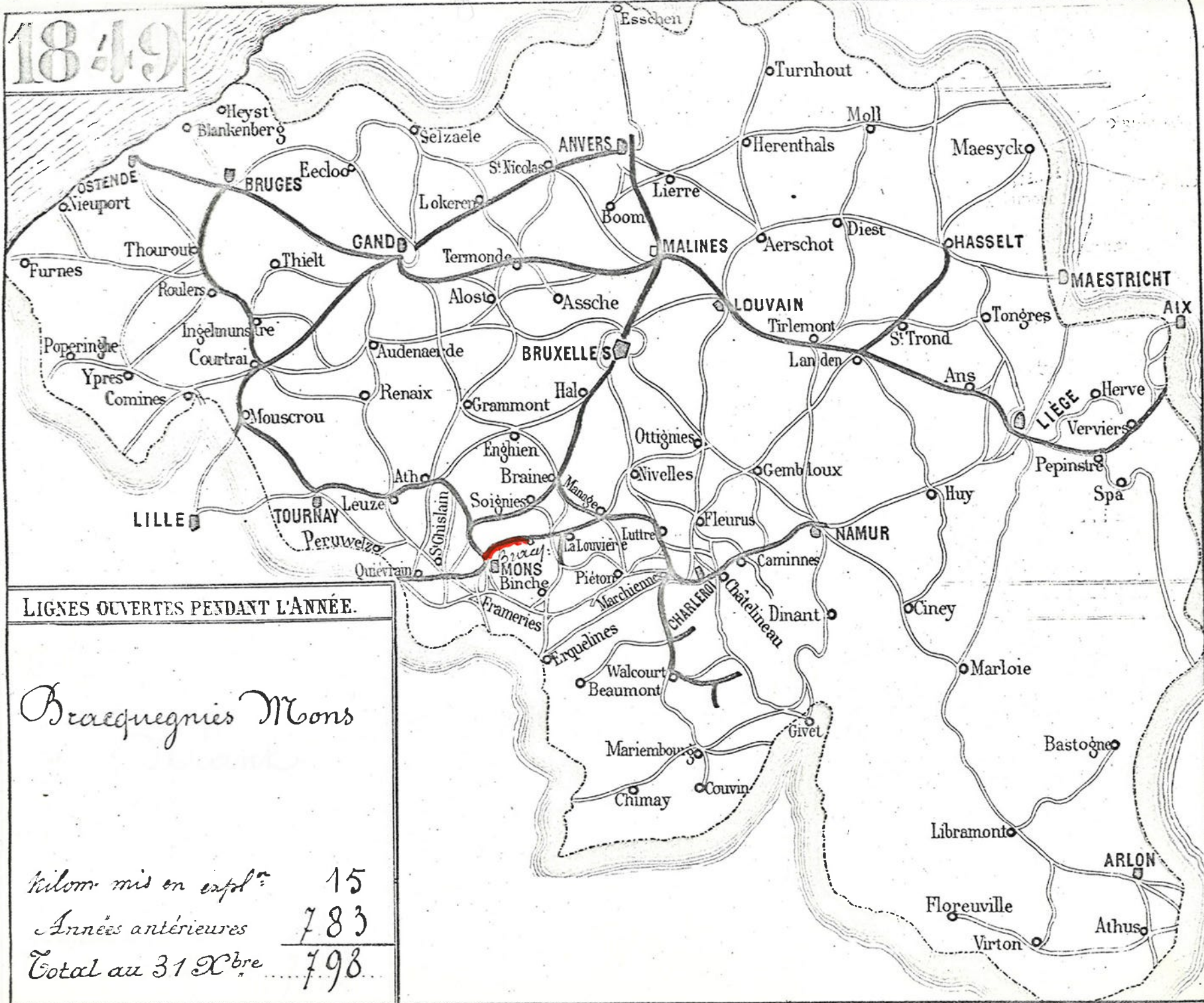


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Manage Braquegnies
 La Louvière Bascoup
 Charleroi Walcourt
 Walcourt Florennes
 & Philippeville
 Buzée Laneffe

| | |
|------------------------|-----|
| Kilom. mis en exploit. | 63 |
| Années antérieures | 720 |
| Total au 31 Decr. | 783 |

1849

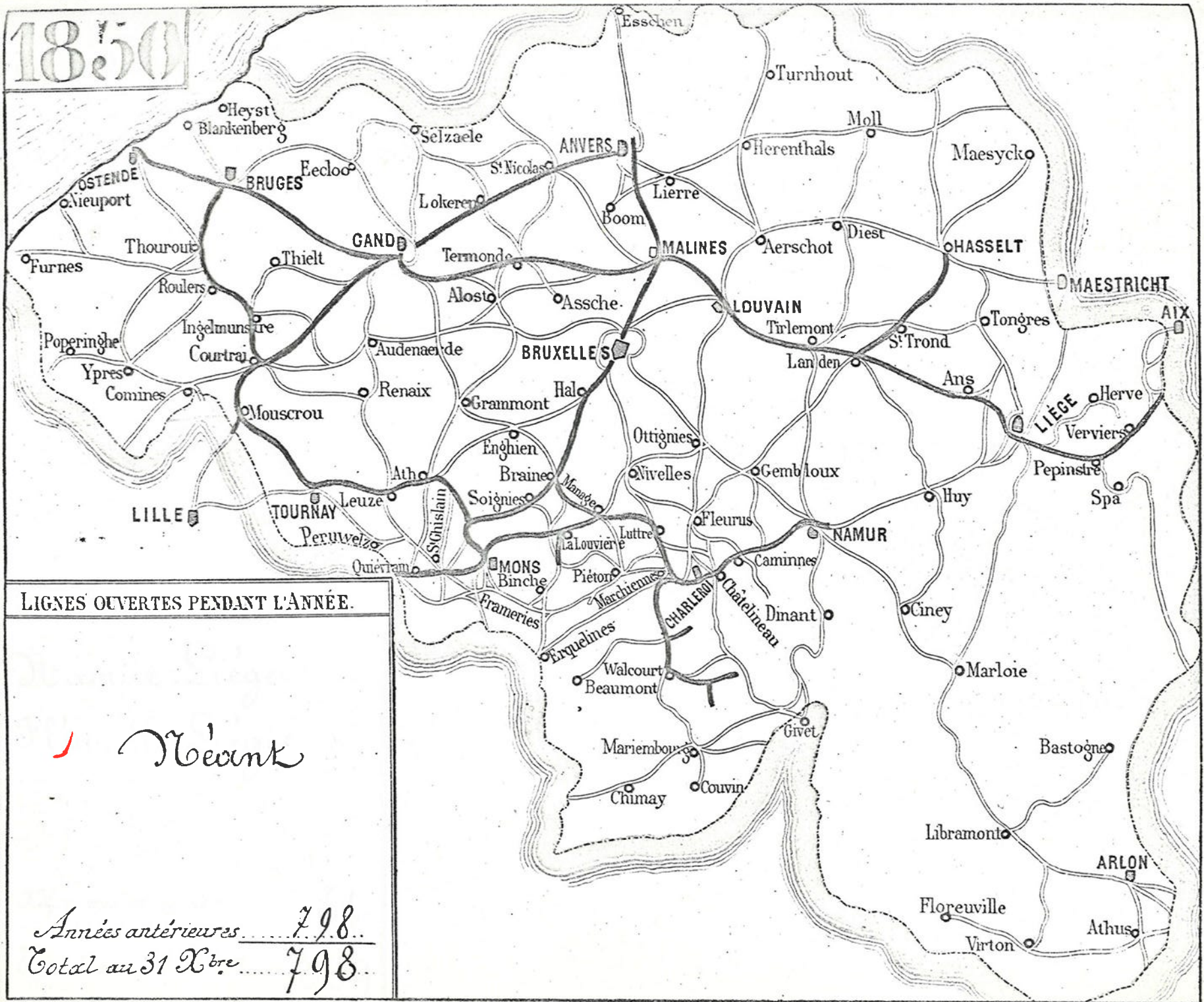


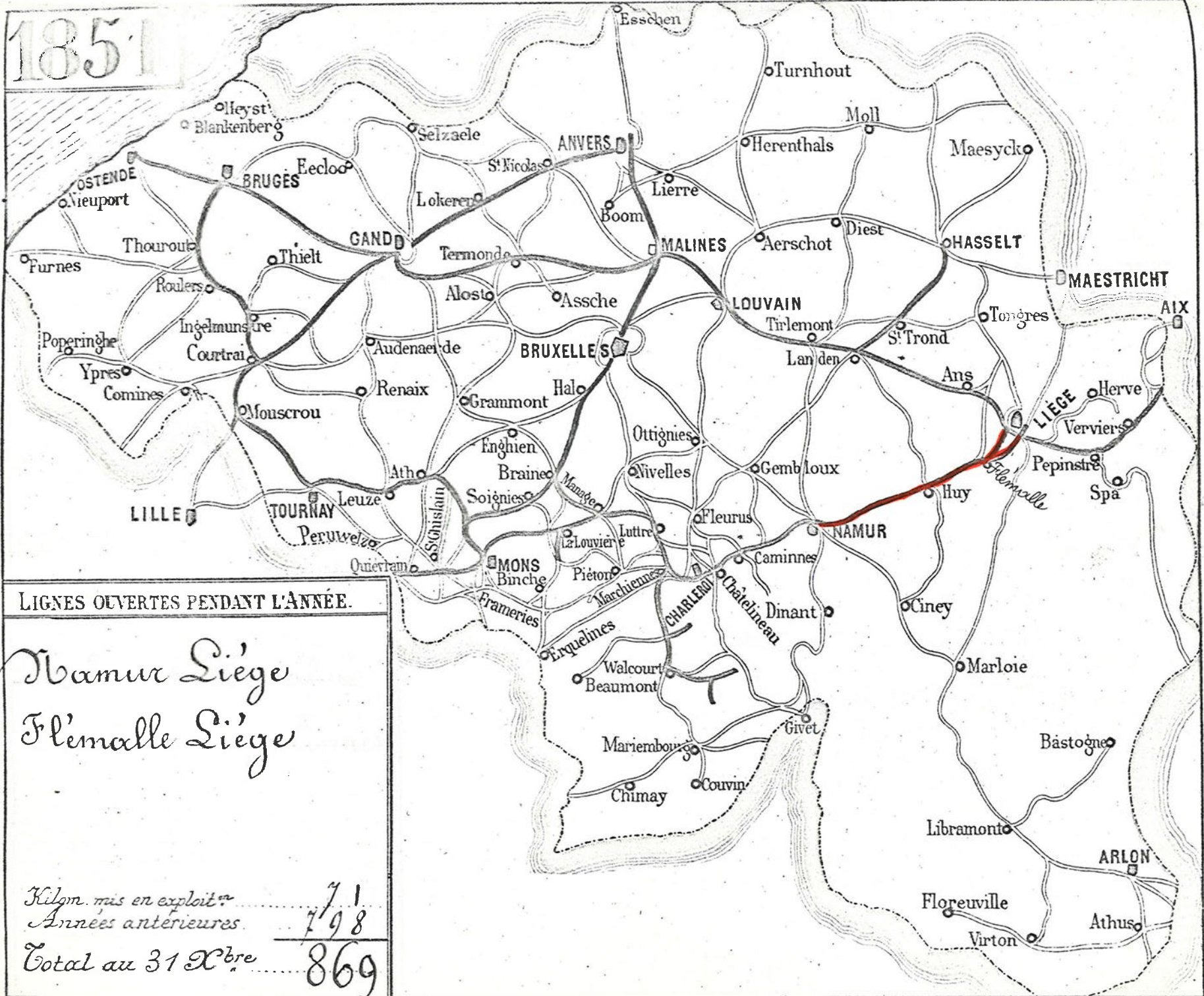
LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Braequegnies Mons

| | |
|-------------------------------|-----|
| <i>Kilom. mis en exploit.</i> | 15 |
| <i>Années antérieures</i> | 783 |
| <i>Total au 31 Decbre</i> | 798 |

1850



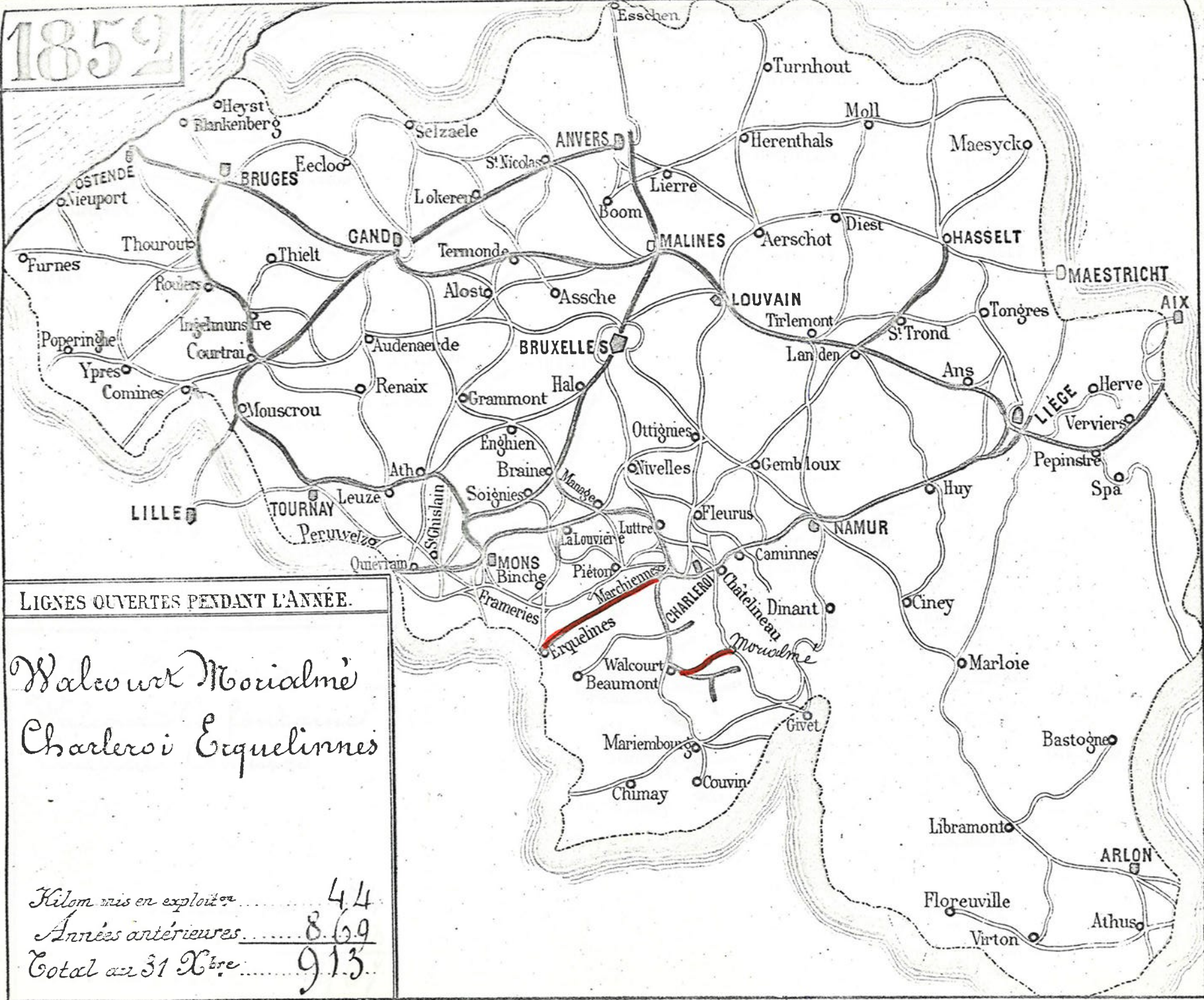


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Namur Liège
 Flenalle Liège

| | |
|--------------------------|------------|
| Kilom. mis en exploit. | 71 |
| Années antérieures | 798 |
| Total au 31 Decr. | 869 |

1852

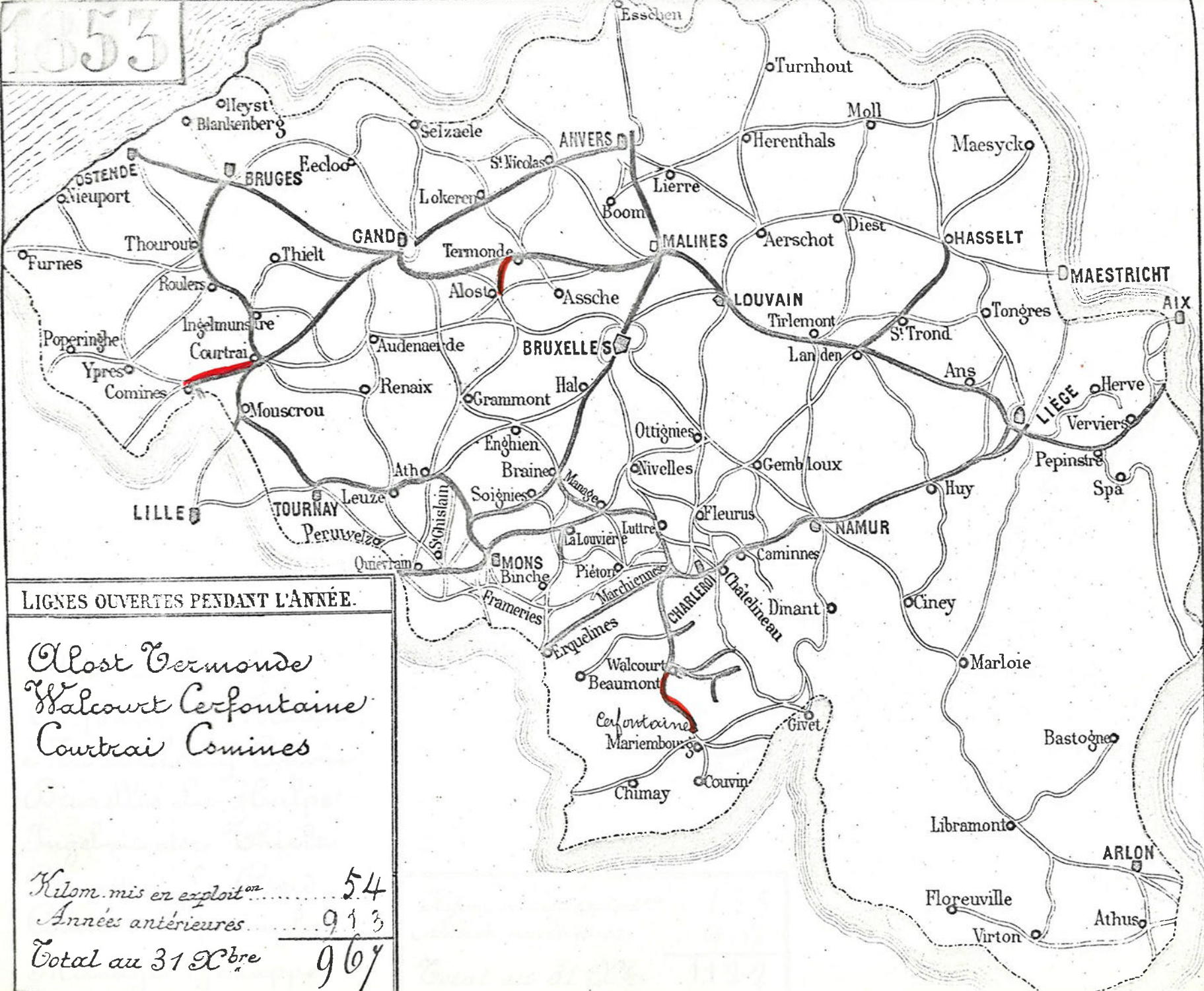


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Walcourt Mousoulme
Charleroi Erquennes

| | |
|----------------------------|-----|
| Kilom. mis en exploitation | 44 |
| Années antérieures | 869 |
| Total au 31 Decr. | 913 |

1853

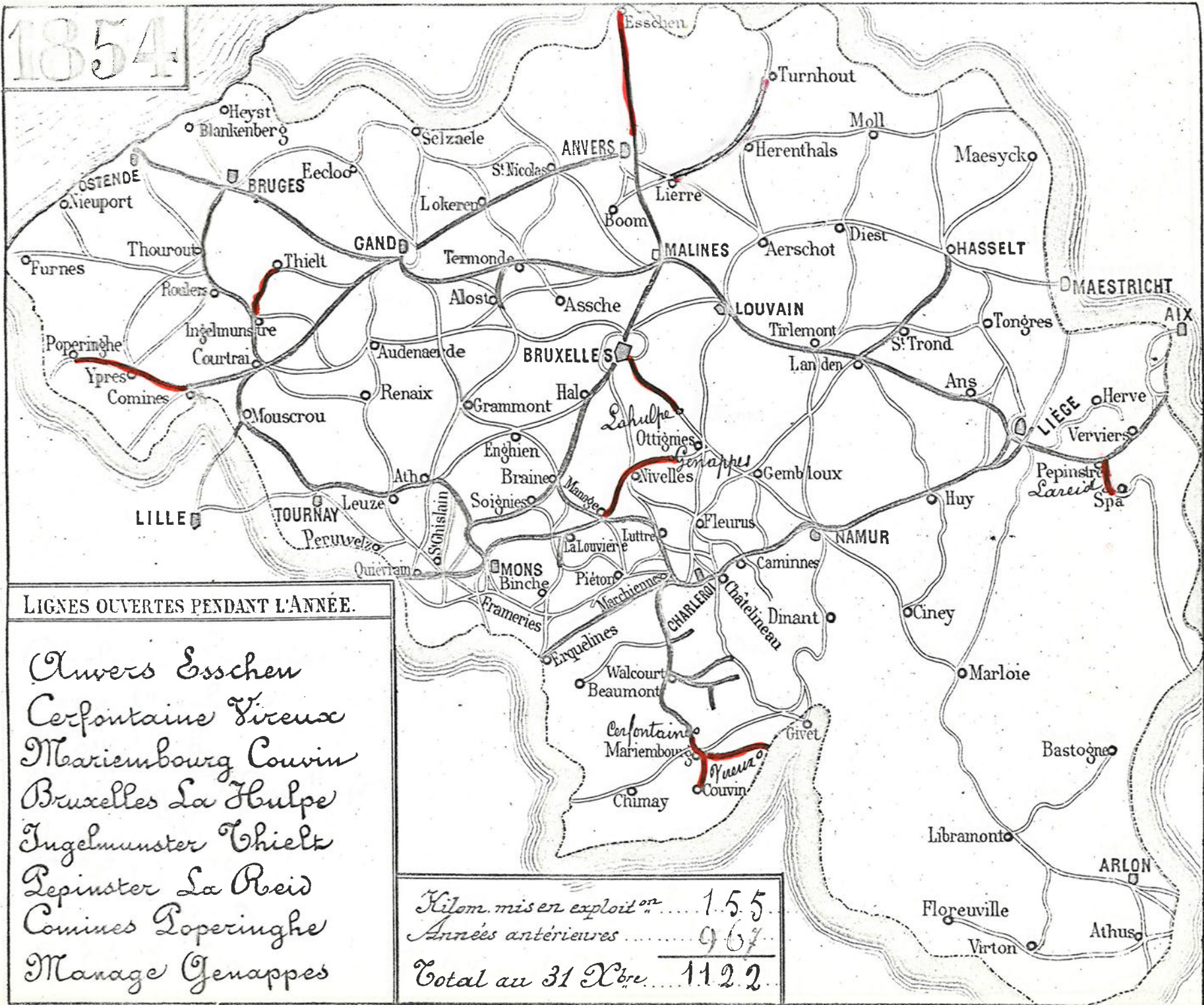


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Alost Termonde
Walcourt Cerfontaine
Courtrai Comines

| | |
|---|------------|
| <i>Kilom. mis en exploit^{on}</i> | <i>54</i> |
| <i>Années antérieures</i> | <i>913</i> |
| <i>Total au 31 X^{bre}</i> | <i>967</i> |

1854

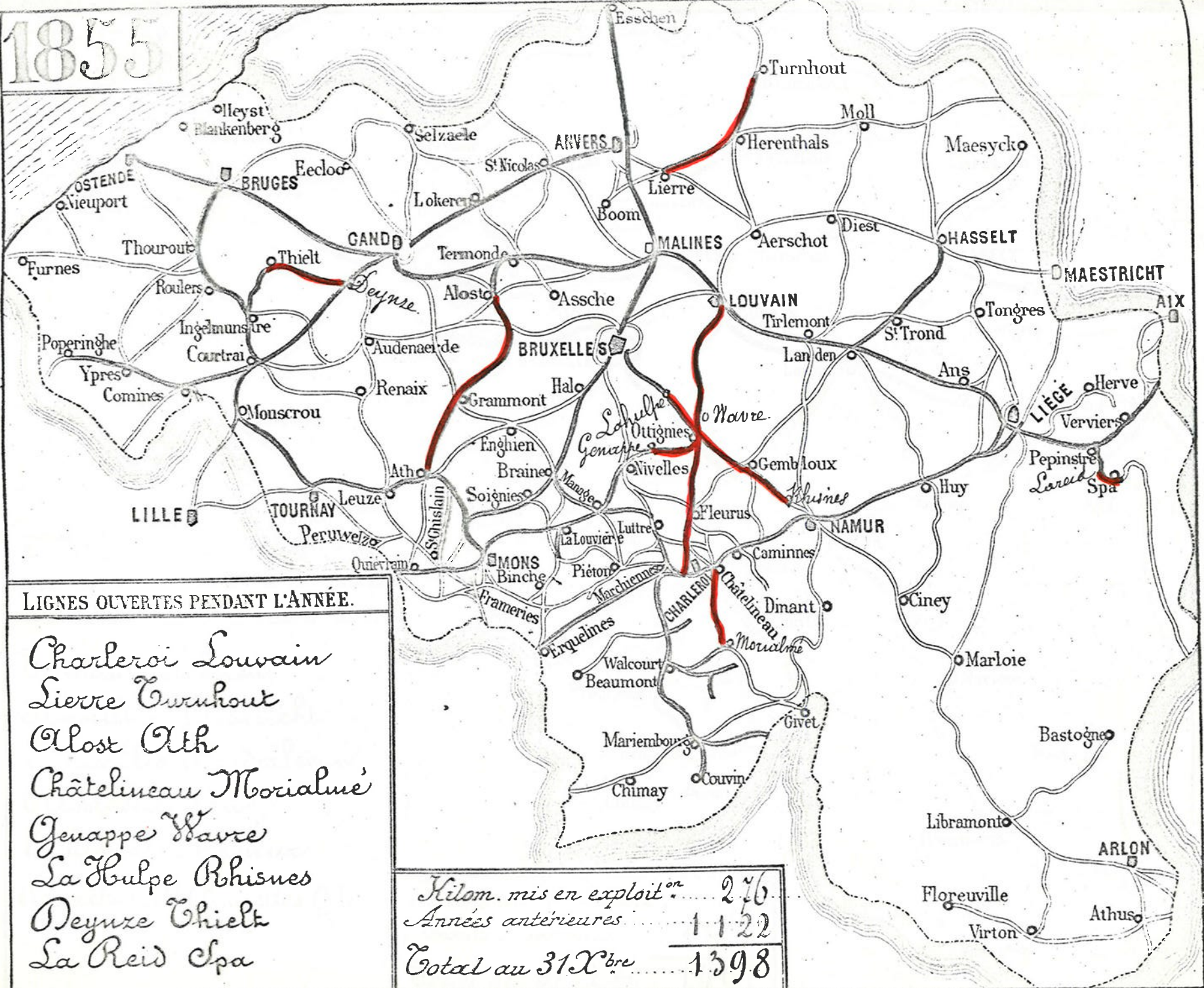


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Anvers Esschen
 Cerfontaine Vireux
 Mariembourg Couvin
 Bruxelles La Hulpe
 Ingelmunster Thielt
 Pepinster La Reid
 Comines Poperinghe
 Manage Genappes

| | |
|--------------------------|-------------|
| Kilom. mis en exploit on | 155 |
| Années antérieures | 967 |
| Total au 31 Decr. | 1122 |

1855

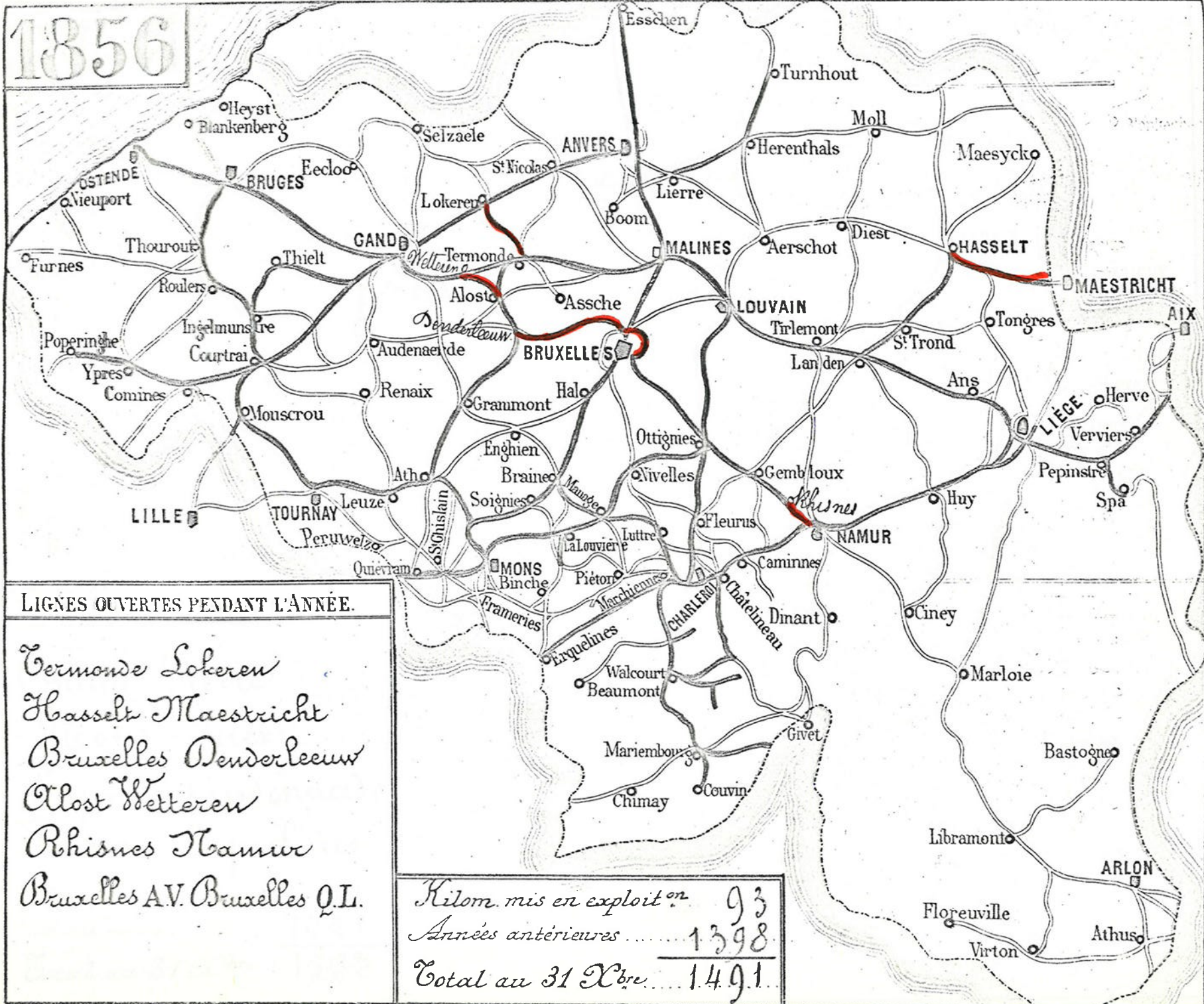


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Charleroi Louvain
 Sierre Turnhout
 Alost Ath
 Châtelaineu Morialmé
 Genappe Wavre
 La Hulpe Rhisnes
 Deynse Thielt
 La Reid Spa

| | |
|---|------|
| Kilom. mis en exploit ^{on} | 276 |
| Années antérieures..... | 1122 |
| Total au 31 ^r Dec ^{bre} | 1398 |

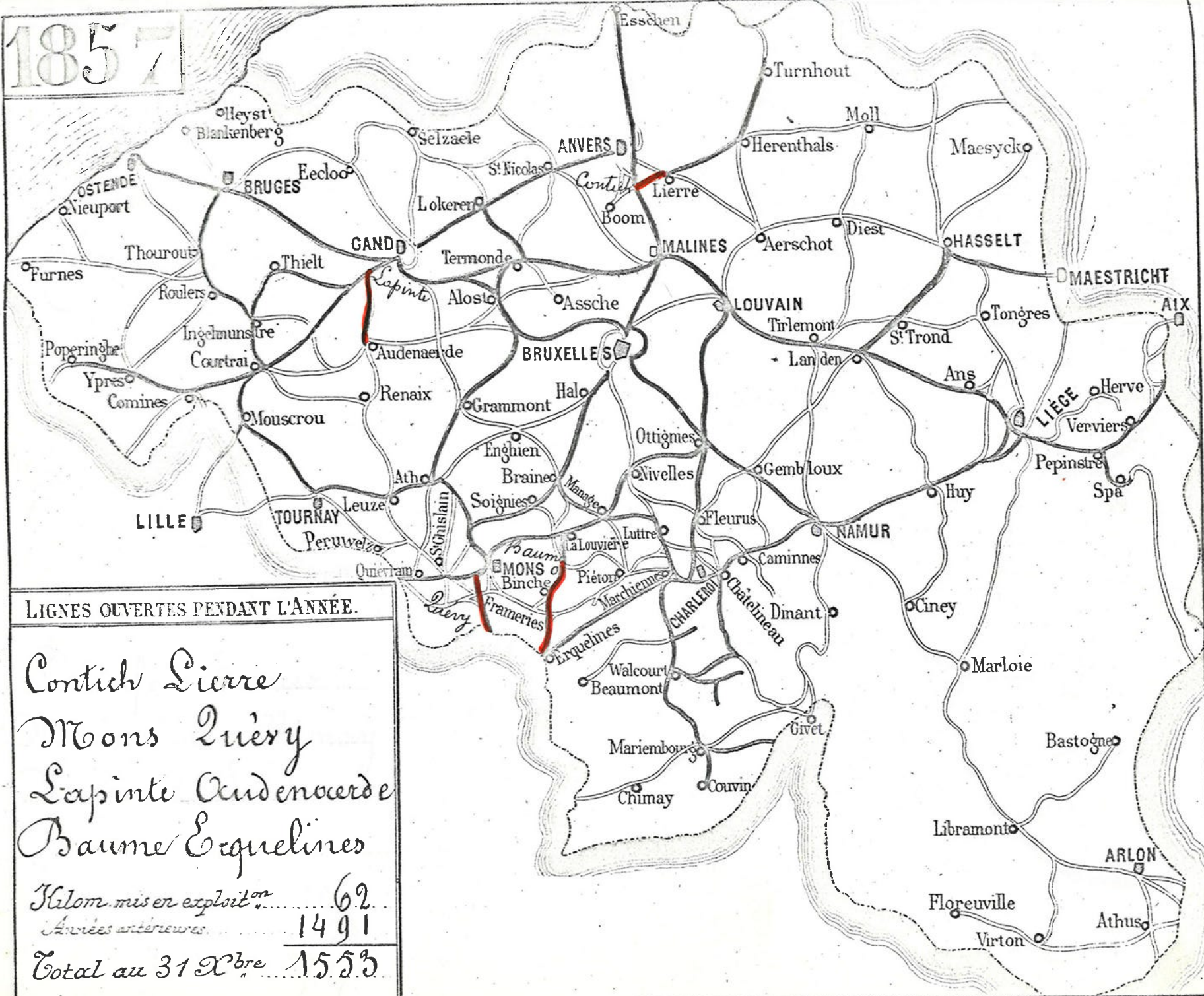
1856



LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

- Termonde Lokeren*
- Hasselt Maestricht*
- Bruxelles Ouderleeuw*
- Alost Wetteren*
- Rhisnes Namur*
- Bruxelles A.V. Bruxelles Q.I.*

| | |
|---|-------------|
| <i>Kilom. mis en exploit^{on}</i> | <i>93</i> |
| <i>Années antérieures</i> | <i>1398</i> |
| <i>Total au 31 Déc.</i> | <i>1491</i> |

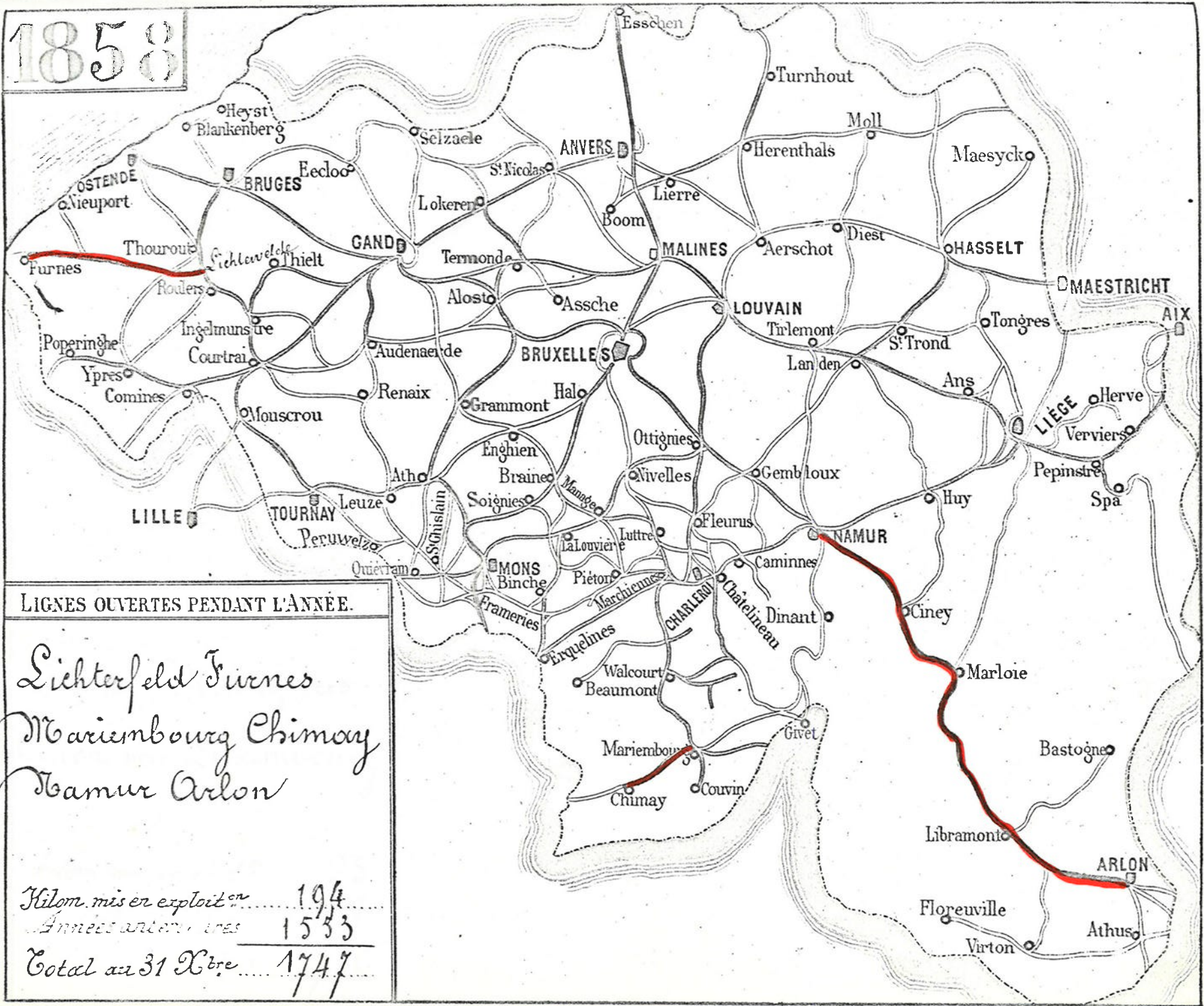


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Contich Lierre
Mons Quiry
Lapinte Audenaerde
Baume Equelines

| | |
|---|-------------|
| <i>Kilom. mis en exploit^{on}</i> | 62 |
| <i>Années antérieures</i> | 1491 |
| Total au 31 Dec^{bre} | 1553 |

1858

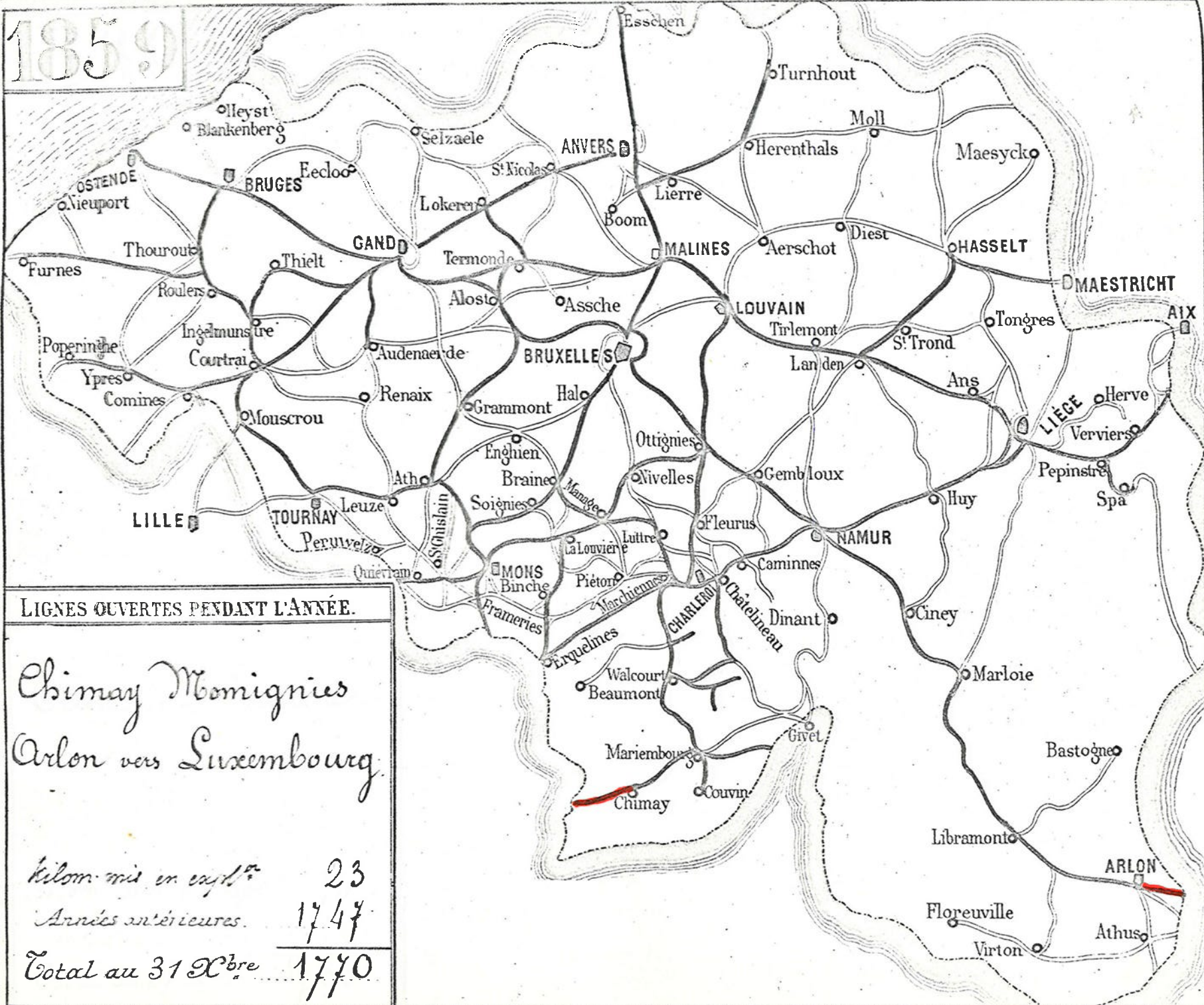


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

*Lichterfeld Fournes
 Mariembourg Chimay
 Namur Arlon*

| | |
|---------------------------------|-------------|
| <i>Kilom. mis en exploit en</i> | <i>194</i> |
| <i>Années antérieures</i> | <i>1533</i> |
| <i>Total au 31 Décembre</i> | <i>1747</i> |

1859

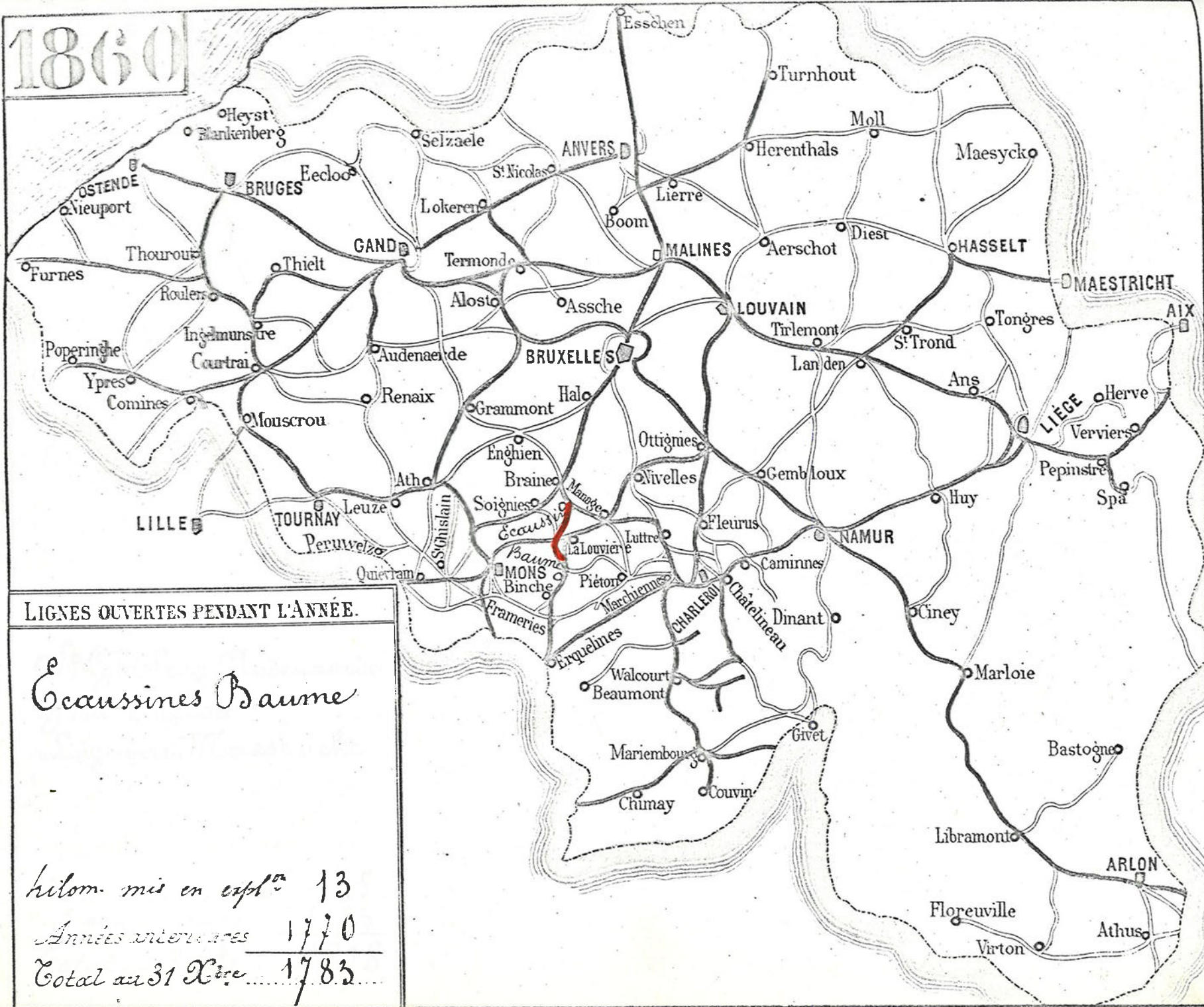


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Chimay Momignies
Arion vers Luxembourg.

| | |
|--|------|
| <i>Kilom. mis en expl^{te}</i> | 23 |
| <i>Années antérieures.</i> | 1747 |
| <i>Total au 31 Dec^{bre}</i> | 1770 |

1860



LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

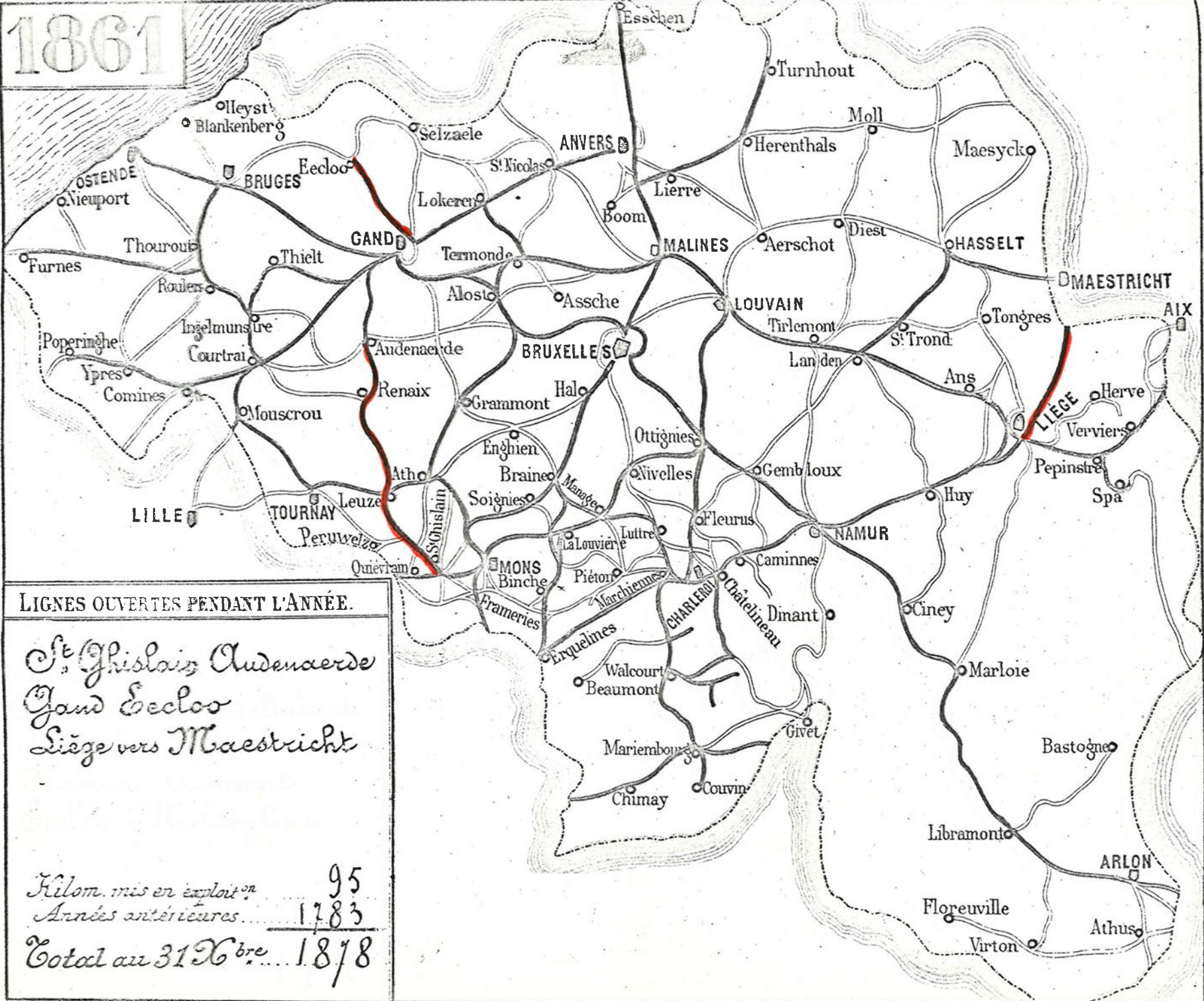
Ecaussinnes Baume

kilom. mis en expl^{on} 13

Années antérieures 1770

Total au 31 Dec 1783

1861

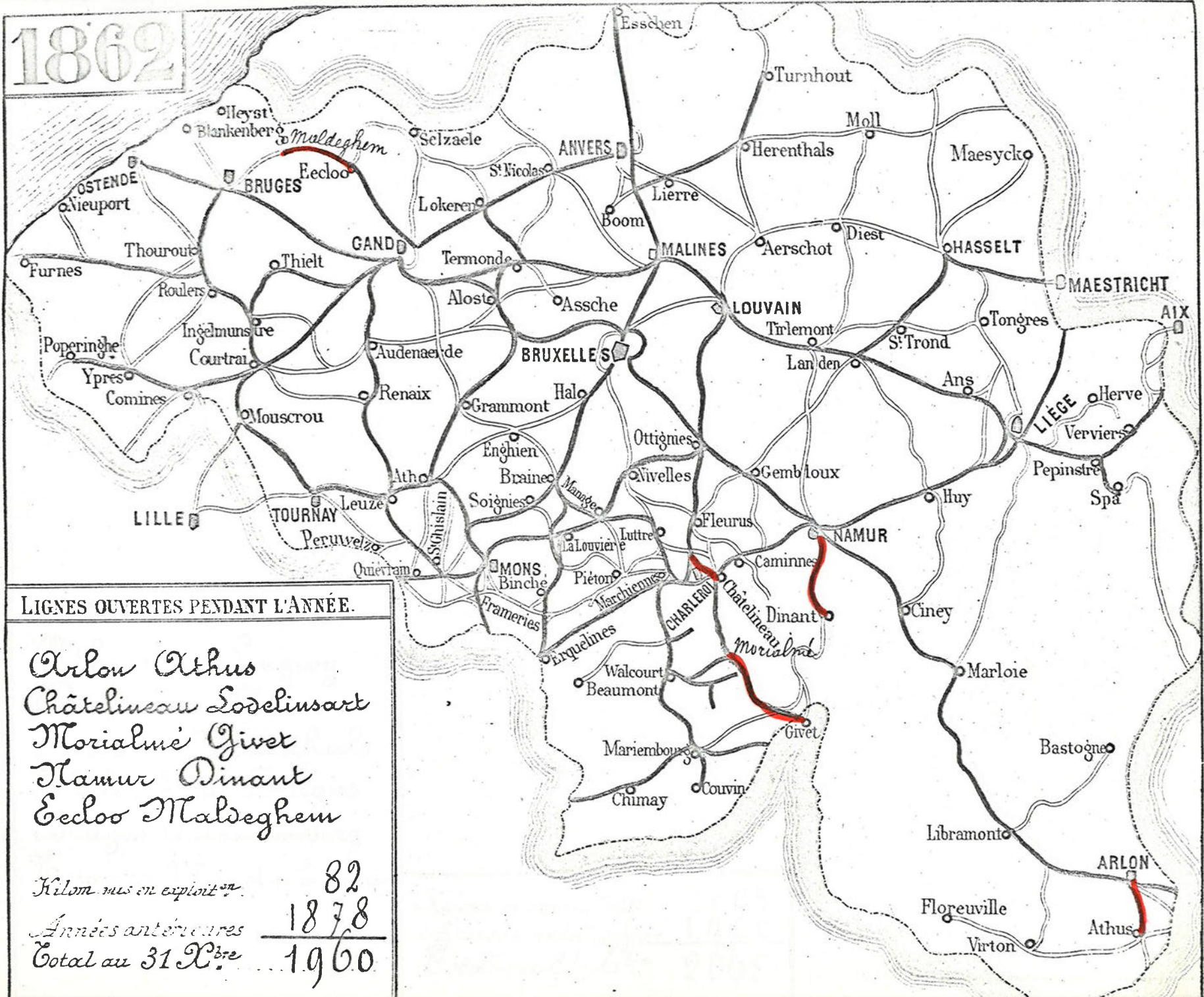


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

*St. Ghislain Audenaerde
Gand Eecloo
Liège vers Maestricht*

| | |
|---|------|
| <i>Kilom. mis en exploit^{on}</i> | 95 |
| <i>Années antérieures</i> | 1783 |
| <i>Total au 31 Dec^{bre}</i> | 1878 |

1862

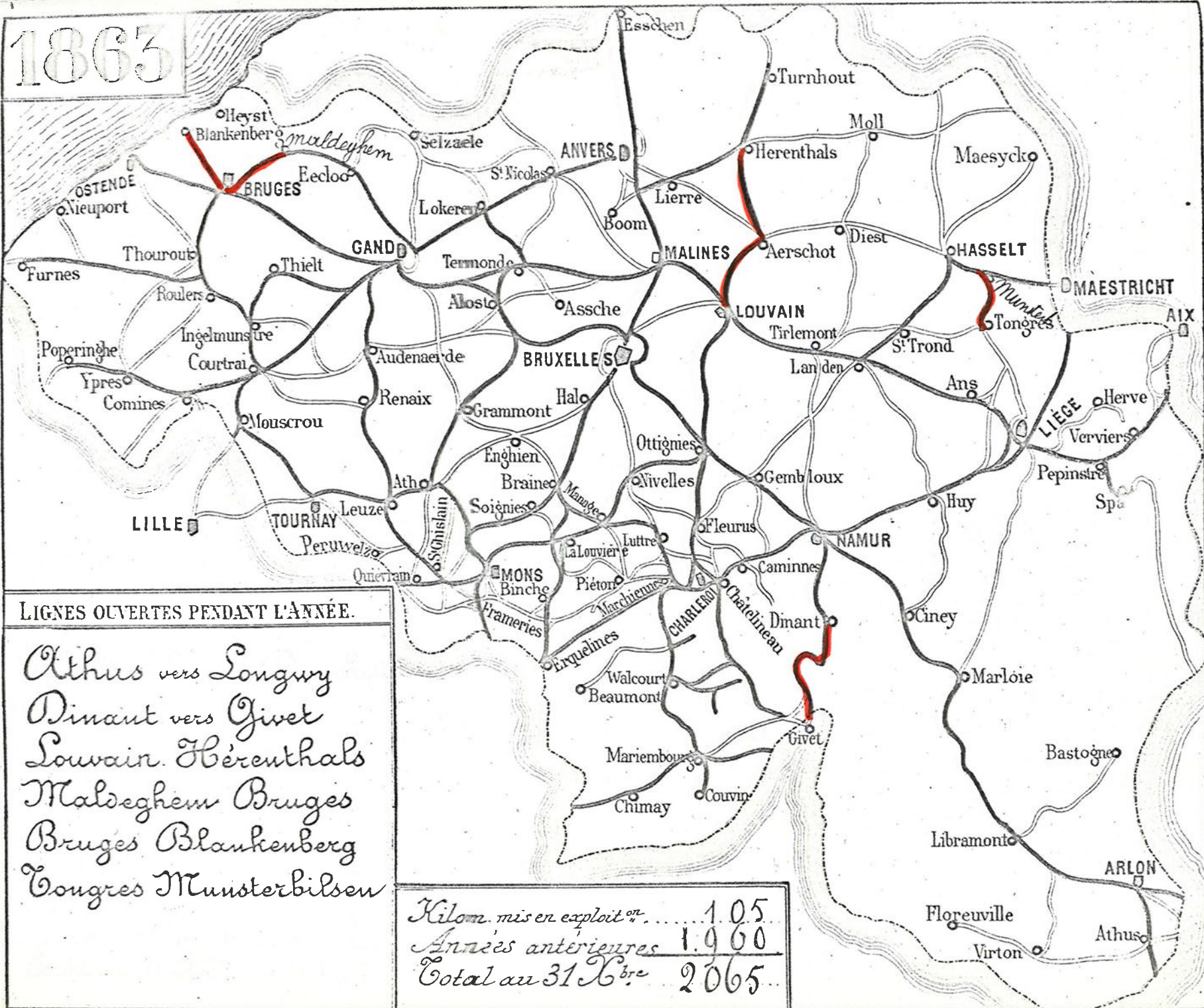


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

- Arlon Athus
- Châteleineau Sodelinsart
- Morialmé Givet
- Namur Dinant
- Ecloo Maldeghem

| | |
|---|------|
| Kilom. mis en exploit ^{on} . | 82 |
| Années antérieures | 1878 |
| Total au 31 ^r Dec ^{bre} | 1960 |

1865

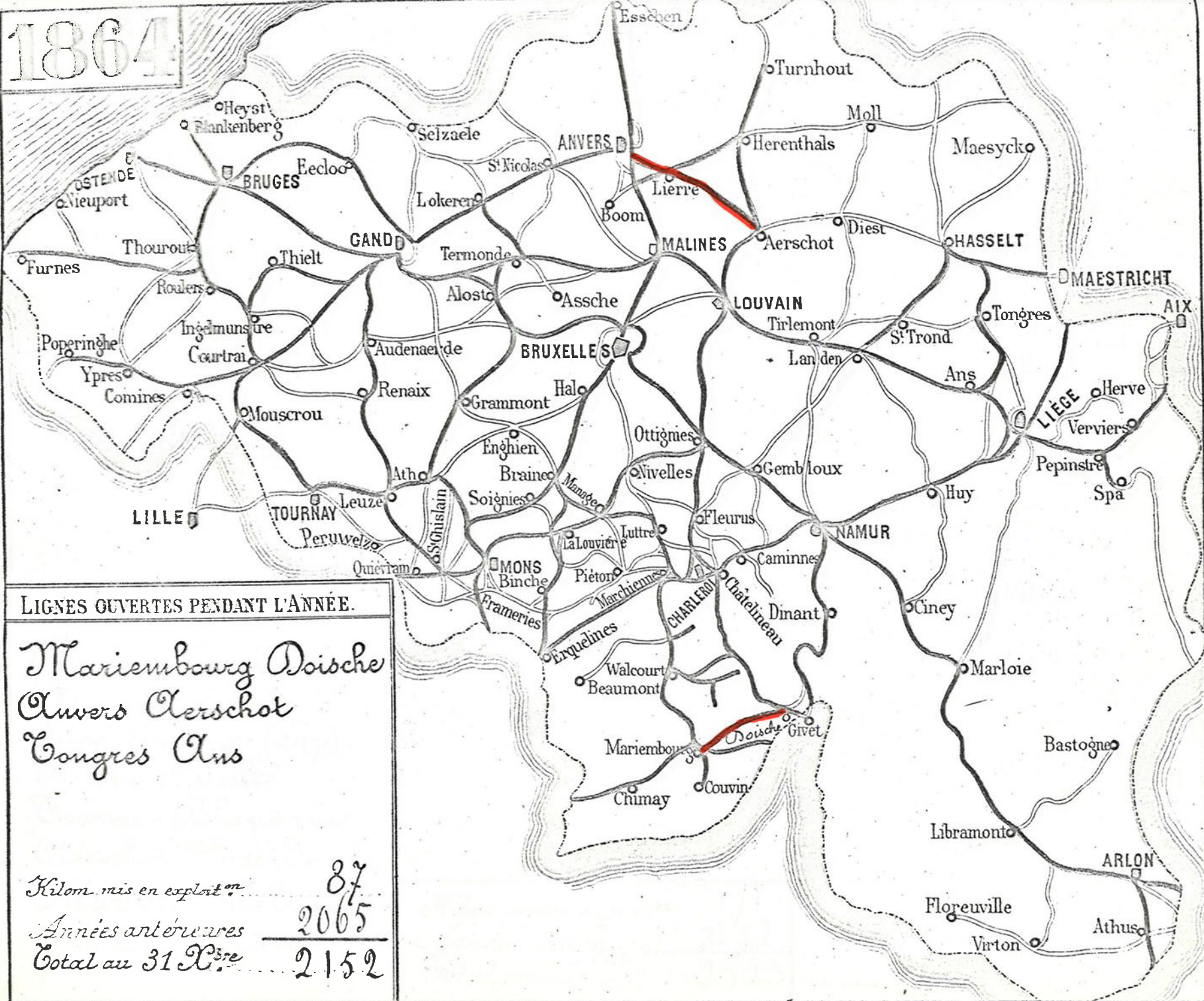


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

*Athus vers Longwy
 Dinant vers Givet
 Louvain. Hérenthals
 Maldeghem Bruges
 Bruges Blankenberg
 Tongres Munsterbilsen*

| | |
|--|--------------|
| <i>Kilom. mis en exploit^{on}.....</i> | <i>1 05</i> |
| <i>Années antérieures</i> | <i>1 960</i> |
| <i>Total au 31^{bre}</i> | <i>2 065</i> |

1864

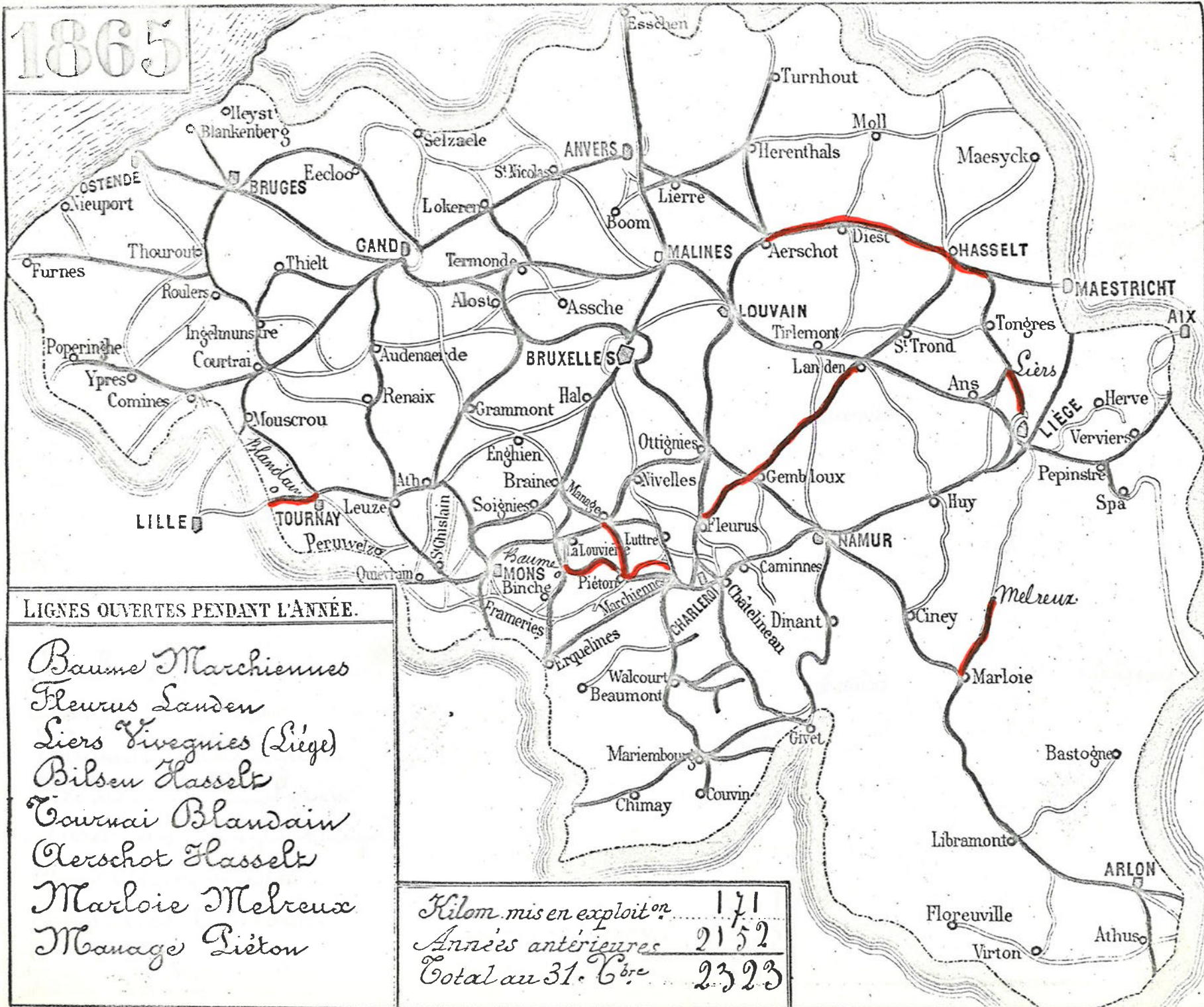


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Mariembourg Doische
 Anvers Aerschot
 Tongres Ans

| | |
|------------------------|------|
| Kilom. mis en exploit. | 87 |
| Années antérieures | 2065 |
| Total au 31 Dec. | 2152 |

1865

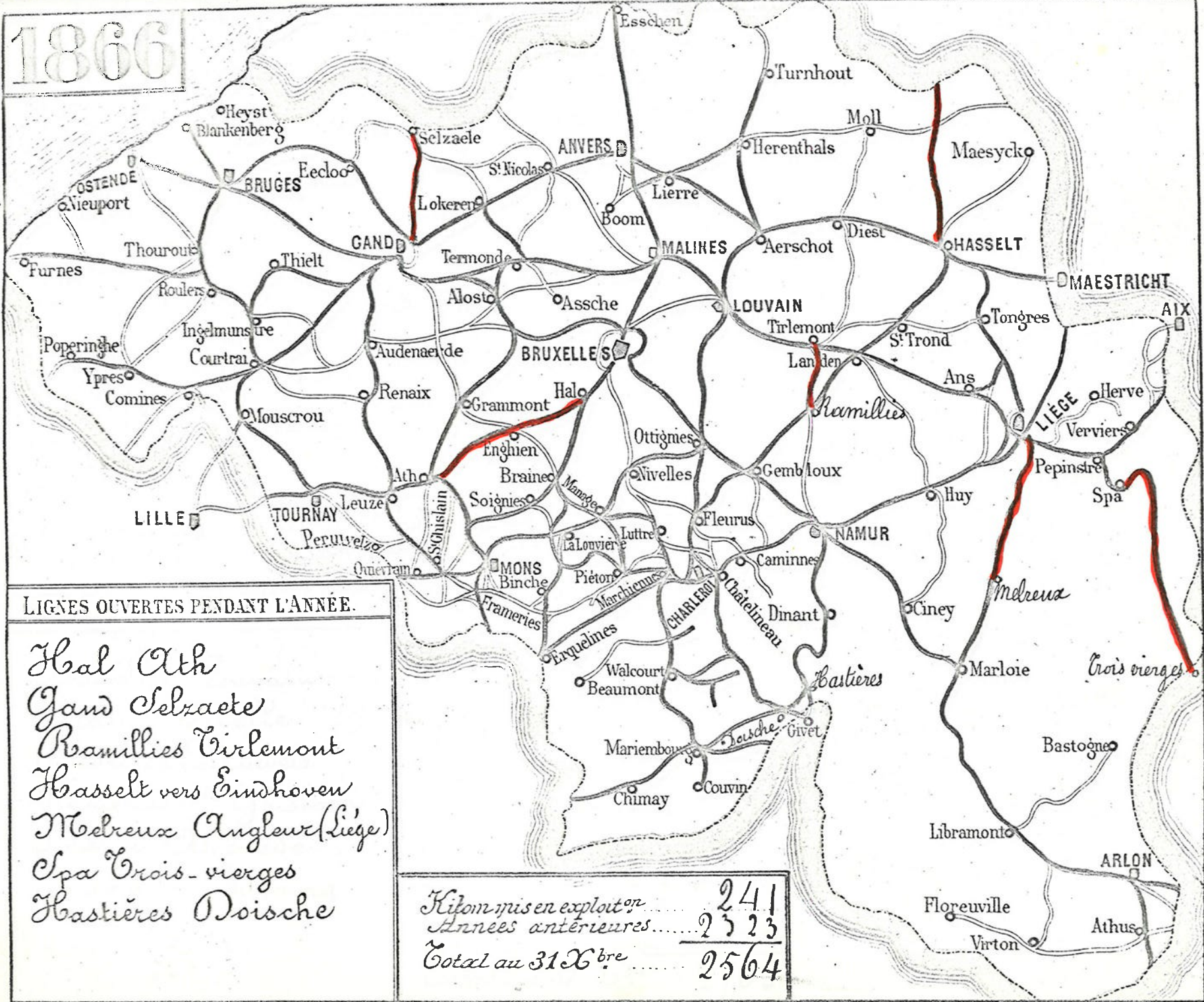


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Baume Marchiennes
Fleurus Landen
Siers Vivegnies (Liège)
Bilsen Hasselt
Tournai Blandain
Aerschot Hasselt
Marloie Melreux
Manage Piéton

| | |
|---------------------------|------|
| Kilom. mis en exploit. on | 171 |
| Années antérieures | 2152 |
| Total au 31. Decr | 2323 |

1866

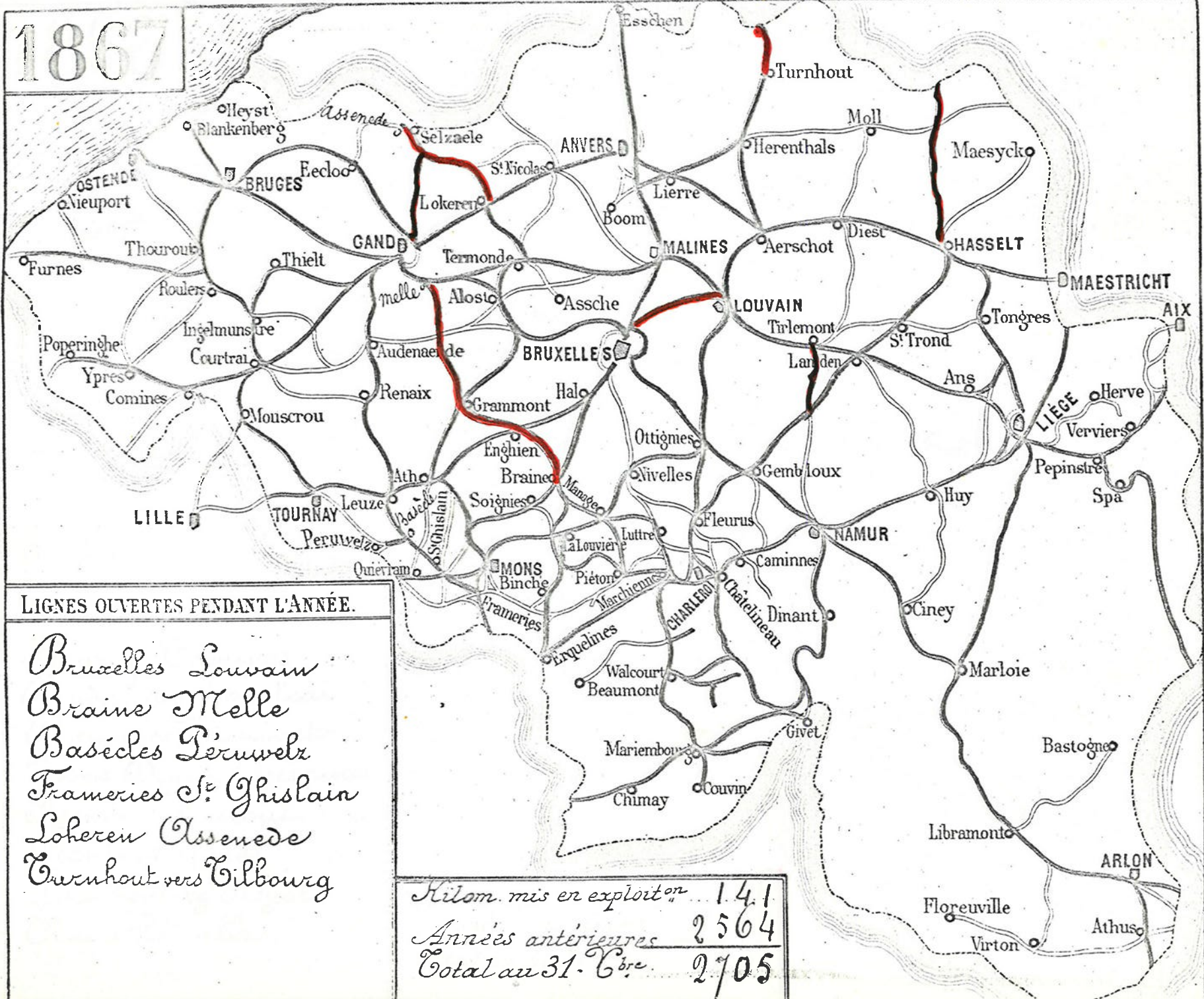


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

- Hal Ath
- Gand Selzacte
- Ramillies Tirlemont
- Hasselt vers Eindhoven
- Melreux Angleur (Liège)
- Spa Trois-vierges
- Bastières Doische

| | |
|---------------------------|------|
| Kilom. mis en exploiton | 241 |
| Années antérieures | 2323 |
| Total au 31 ^{re} | 2564 |

1867

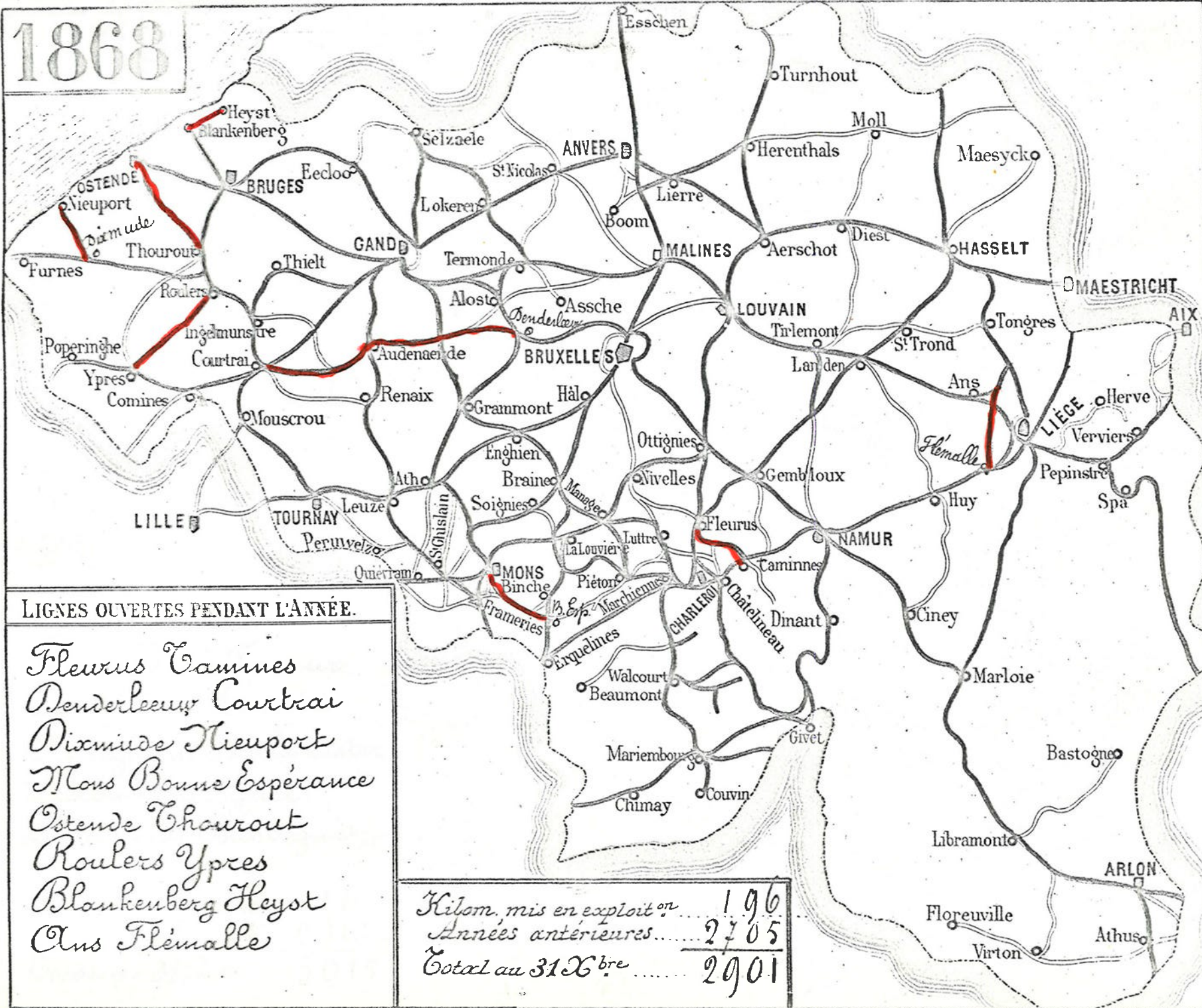


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Bruxelles Louvain
 Braine Melle
 Basècles Tervueren
 Frameries St. Ghislain
 Lokeren Assenede
 Turnhout vers Vilbourgh

| | |
|-------------------------------------|------|
| Kilom. mis en exploit ^{on} | 141 |
| Années antérieures | 2564 |
| Total au 31. Dec. | 2705 |

1868

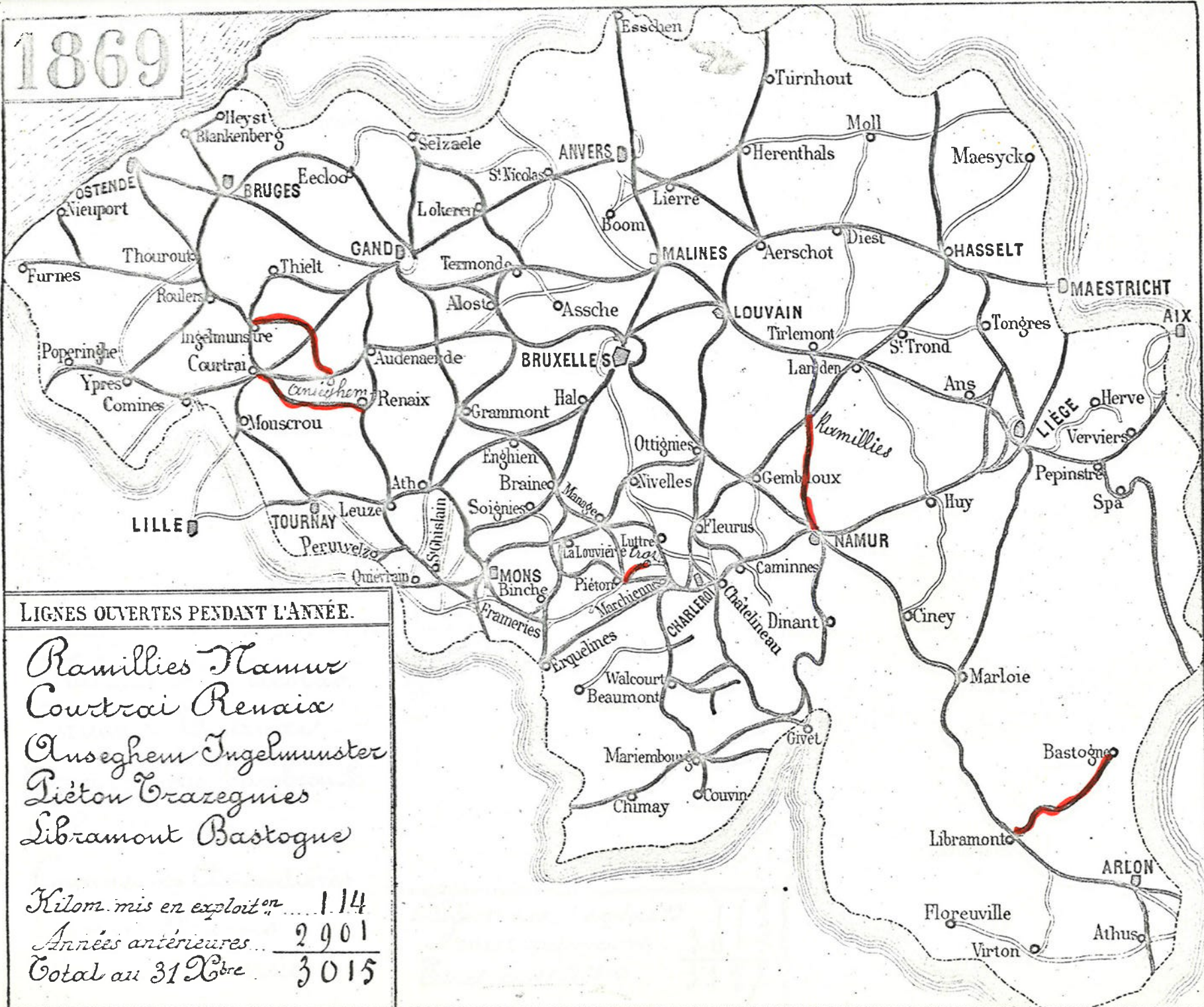


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Fleurus Caminnes
 Denderleeuw Courtrai
 Dixmude Nieuport
 Mons Bonne Espérance
 Ostende Thourout
 Roulers Ypres
 Blankenberg Heyst
 Ans Flémalle

| | |
|--------------------------------|------|
| Kilom. mis en exploit on | 196 |
| Années antérieures | 2705 |
| Total au 31 Dec ^{bre} | 2901 |

1869

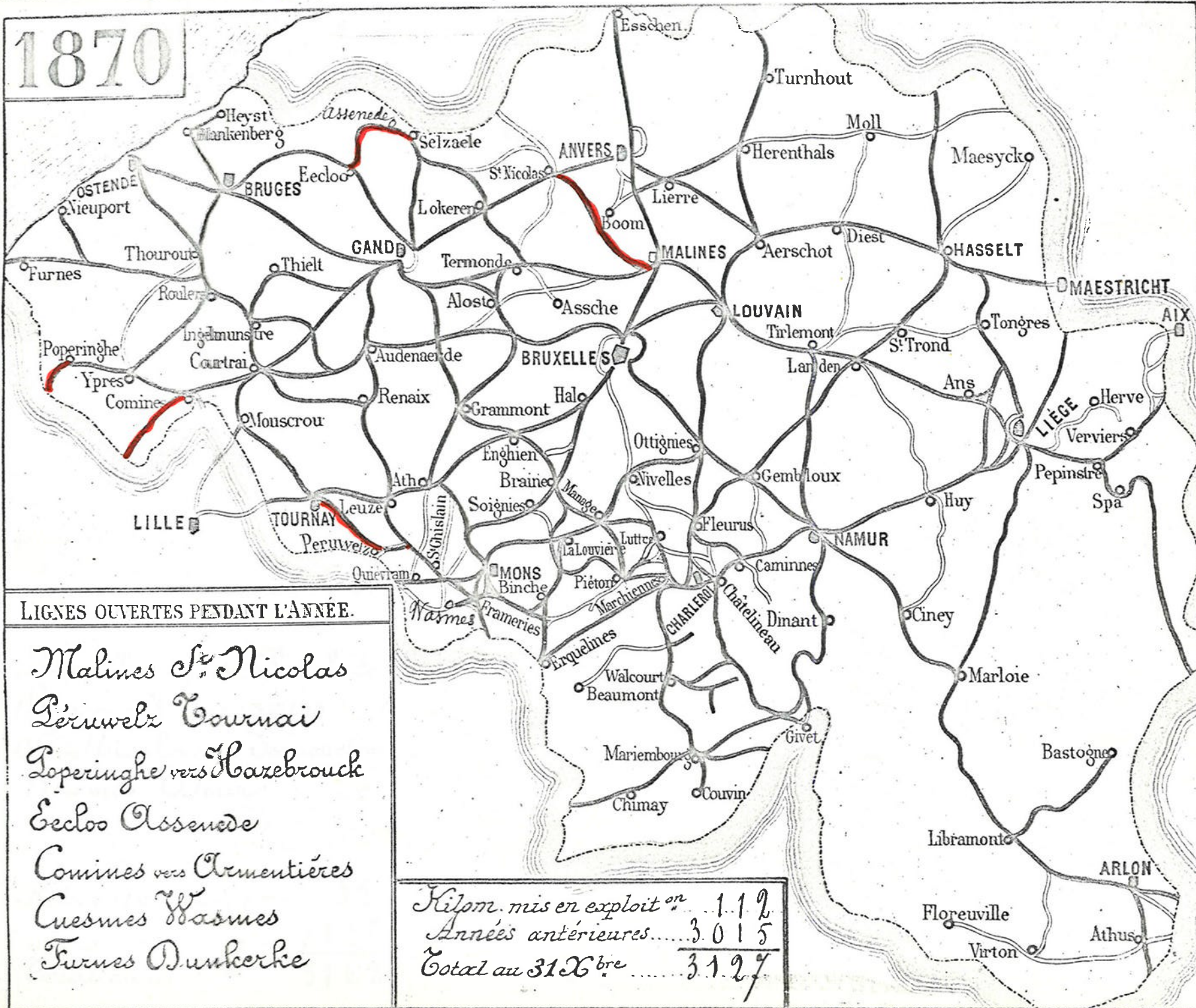


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Ramillies Namur
 Courtrai Renaix
 Ansegheem Ingelmunster
 Liégeois Trazegnies
 Libramont Bastogne

| | |
|---|------|
| Kilom. mis en exploit ^{on} | 114 |
| Années antérieures..... | 2901 |
| Total au 31 Dec ^{bre} | 3015 |

1870

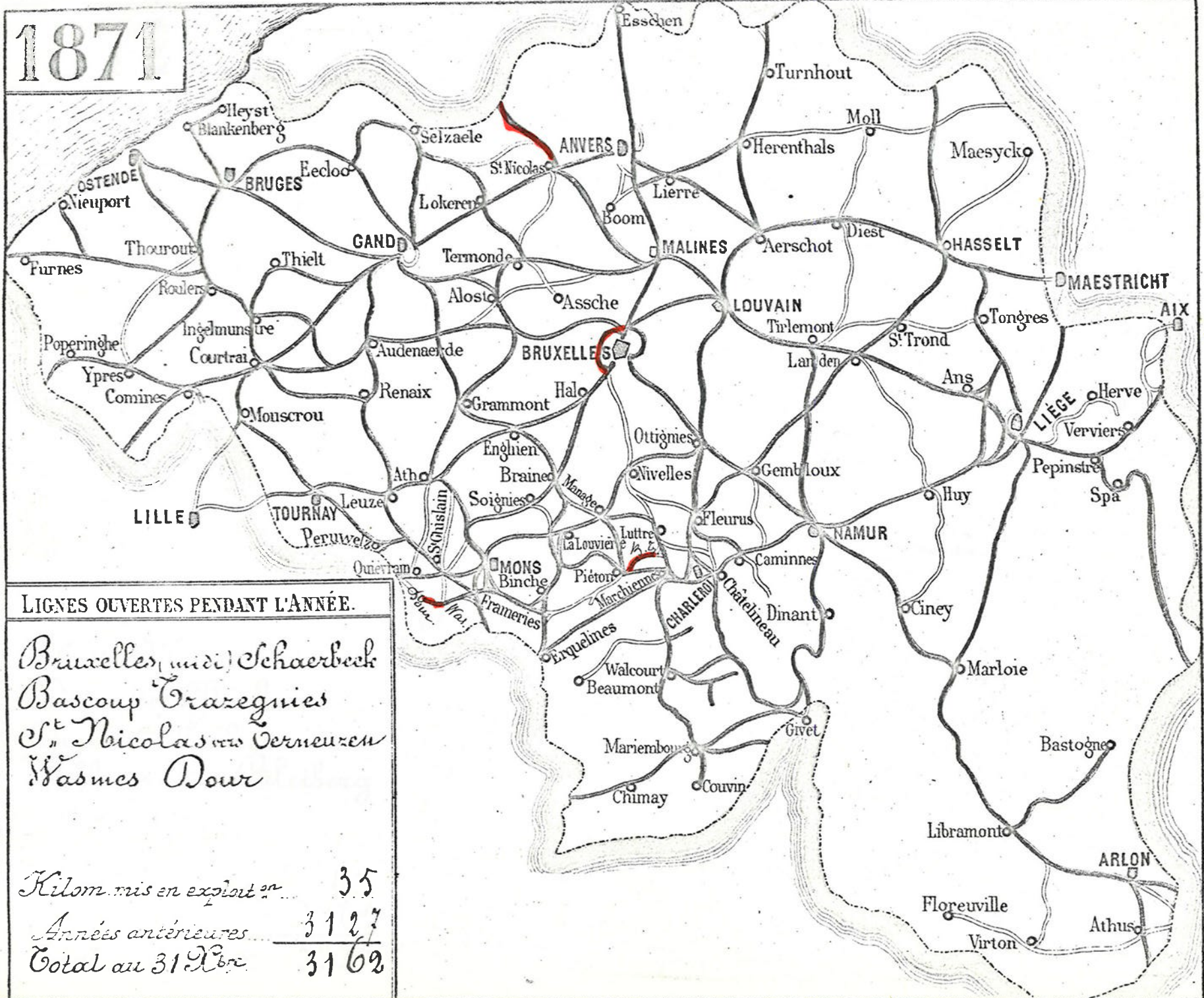


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Malines St. Nicolas
Peruwelz Courmai
Poperinghe vers Hazebrouck
Eecloo Assenede
Comines vers Armentières
Cuesmes Wasmes
Furnes Dunkerke

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Kilom. mis en exploit ^{on} | 1.12 |
| Années antérieures | 3.015 |
| Total au 31 Dec^{bre} | 3.127 |

1871

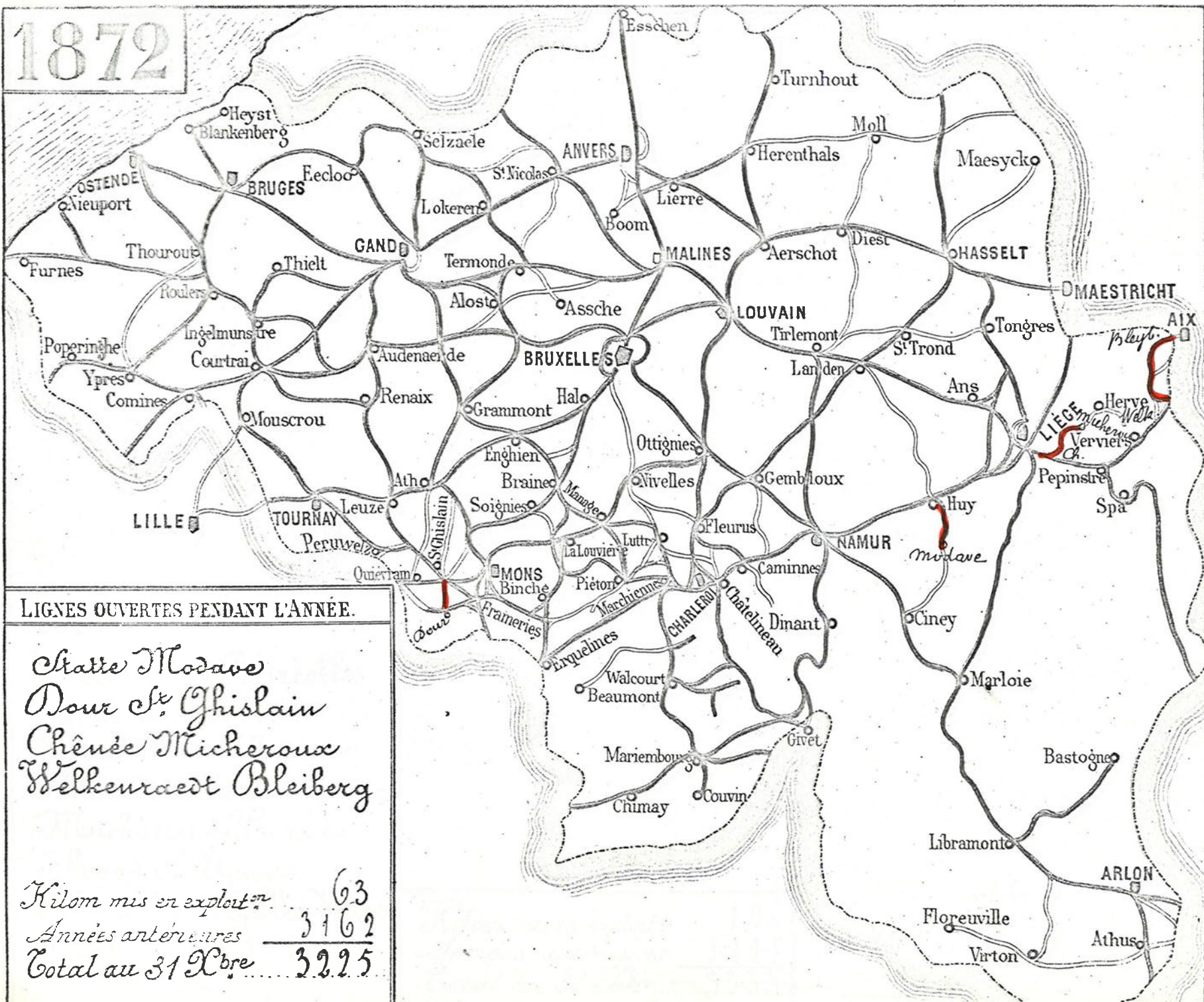


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Bruxelles (midi) Schaerbeck
 Bascoup Traregnies
 St Nicolas via Verneuzen
 Wasmes Douv

| | |
|---|-------------|
| Kilom. mis en exploit ^{on} | 35 |
| Années antérieures..... | 3127 |
| Total au 31 Dec. | 3162 |

1872

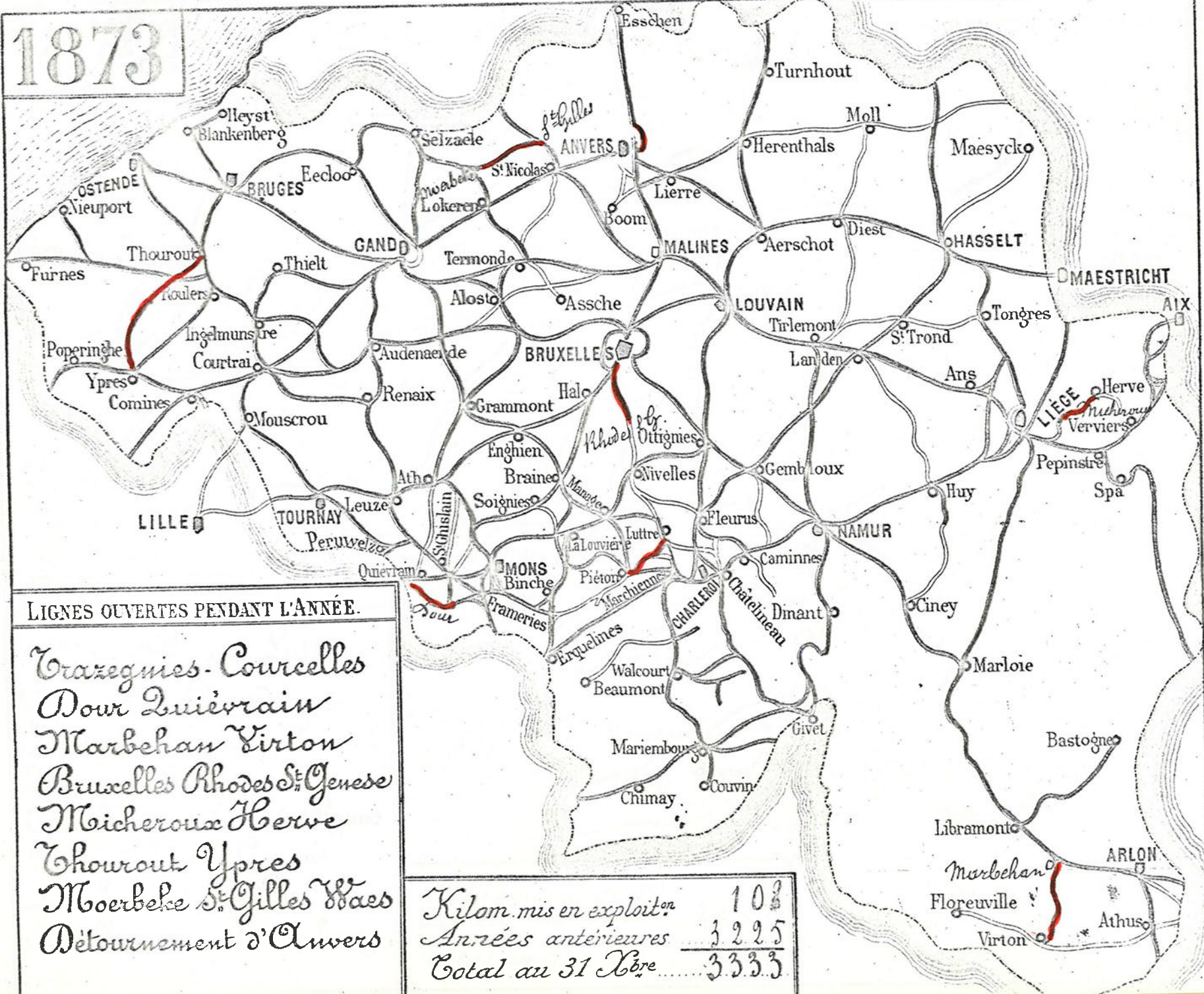


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Statte Modave
Dour St. Ghislain
Chênee Micheroux
Welkenraedt Bleiberg

| | |
|-------------------------------|------|
| <i>Kilom. mis en exploit.</i> | 63 |
| <i>Années antérieures</i> | 3162 |
| <i>Total au 31 Decr.</i> | 3225 |

1873

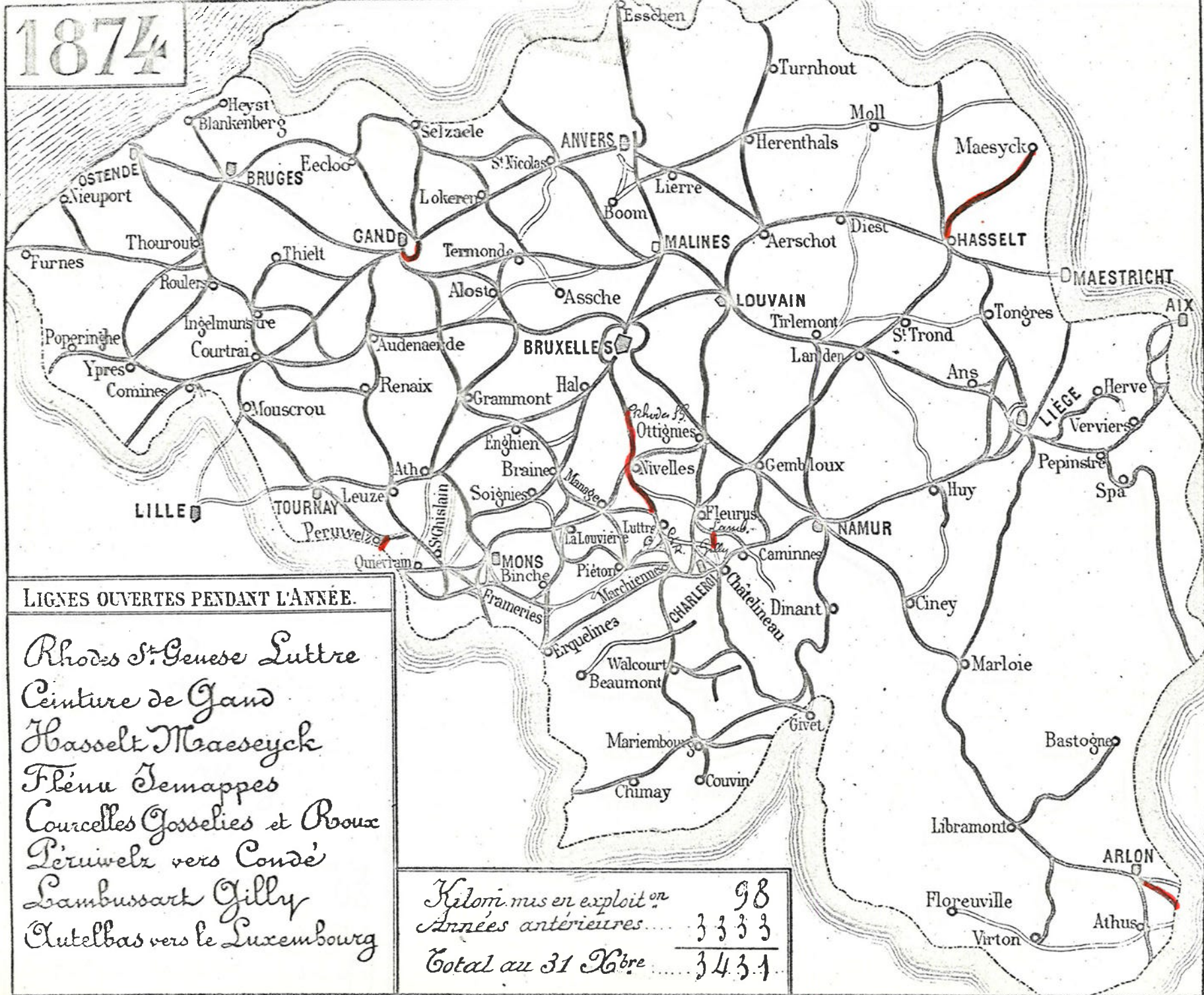


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Traxegnies-Courcelles
 Dour Quiévrain
 Marbehan Virton
 Bruxelles Rhodes St. Genese
 Micheroux Herve
 Thourout Ypres
 Moerbeke St. Gilles Waes
 Détournement d'Anvers

| | |
|------------------------|------|
| Kilom. mis en exploit. | 102 |
| Années antérieures | 3225 |
| Total au 31 Décembre | 3333 |

1874

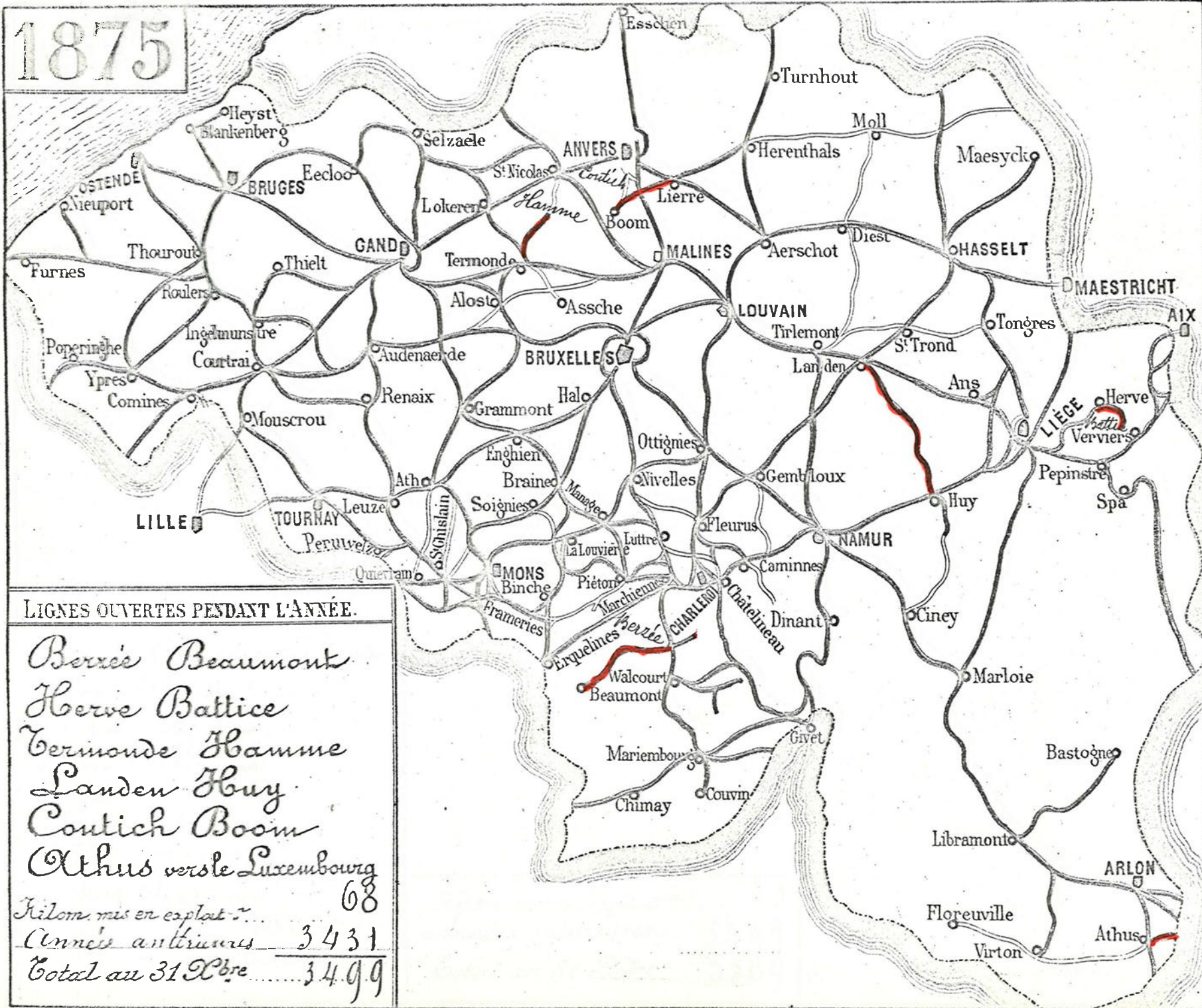


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Rhodes St. Genese Luttre
Ceinture de Gand
Hasselt Maeseyck
Flénu Temappes
Courcelles Gosselies et Roux
Peruwelz vers Conde'
Lambussart Gilly
Autelbas vers le Luxembourg

| | |
|---------------------------------|------|
| <i>Kilom. mis en exploit on</i> | 98 |
| <i>Années antérieures</i> | 3333 |
| <i>Total au 31 Décembre</i> | 3431 |

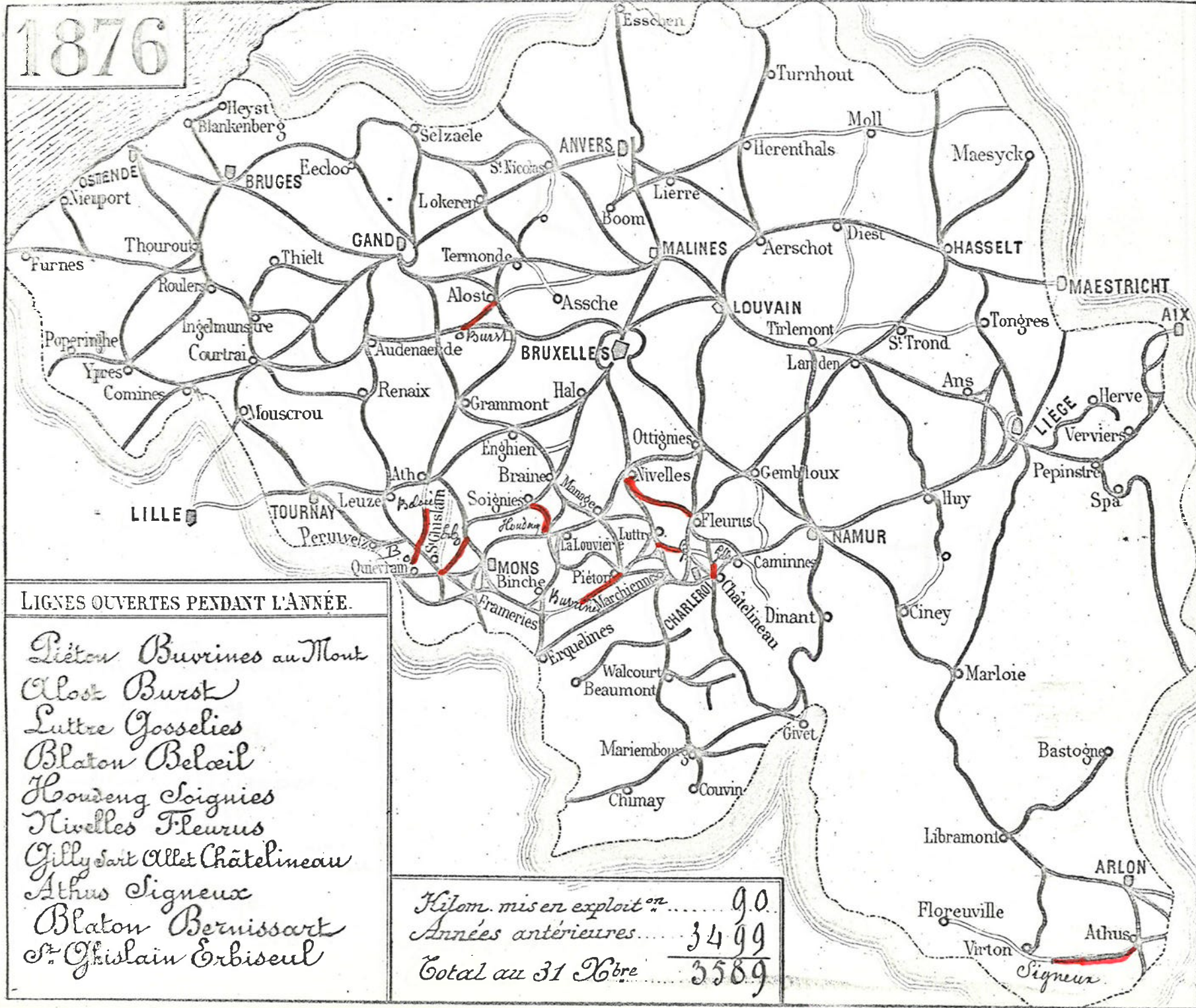
1875



LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

| | |
|--------------------------|------|
| Bruxelles Beaumont | |
| Herve Battice | |
| Termonde Hammes | |
| Landen Huy | |
| Coutich Boom | |
| Athus vers le Luxembourg | |
| Kilom. mis en exploit. | 68 |
| Année antérieures | 3431 |
| Total au 31 Decr. | 3499 |

1876

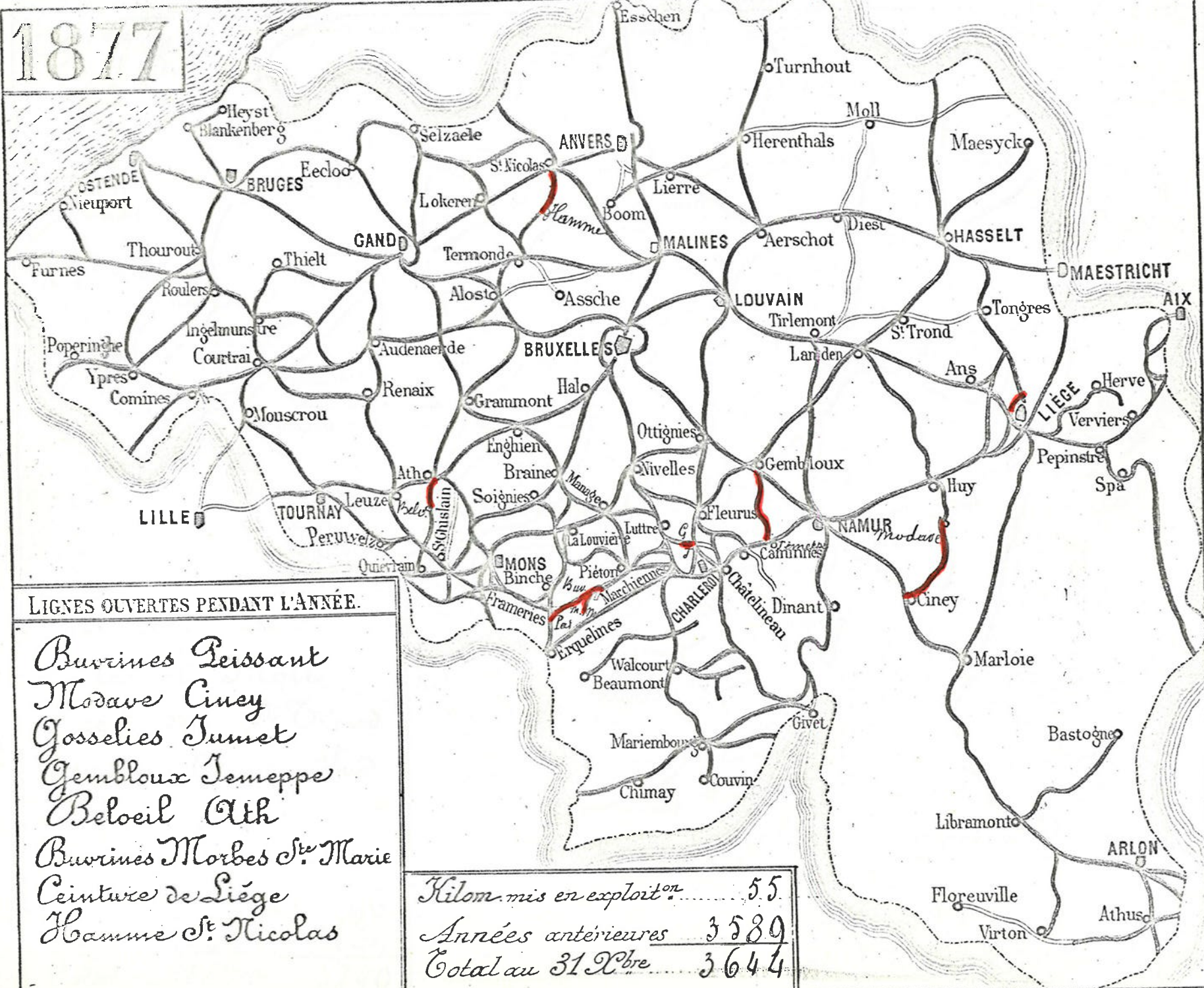


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Piéton Buvines au Mont
Alost Bursk
Luttre Gosselies
Blaton Belœil
Houdeng Soignies
Nivelles Fleurus
Gilly Sart Allet Châtelaineau
Athus Signeux
Blaton Bernissart
St. Ghislain Erbiseul

| | |
|---|-------------|
| <i>Kilom. mis en exploit^{on}</i> | <i>90</i> |
| <i>Années antérieures</i> | <i>3499</i> |
| <i>Total au 31 Décembre</i> | <i>3589</i> |

1877

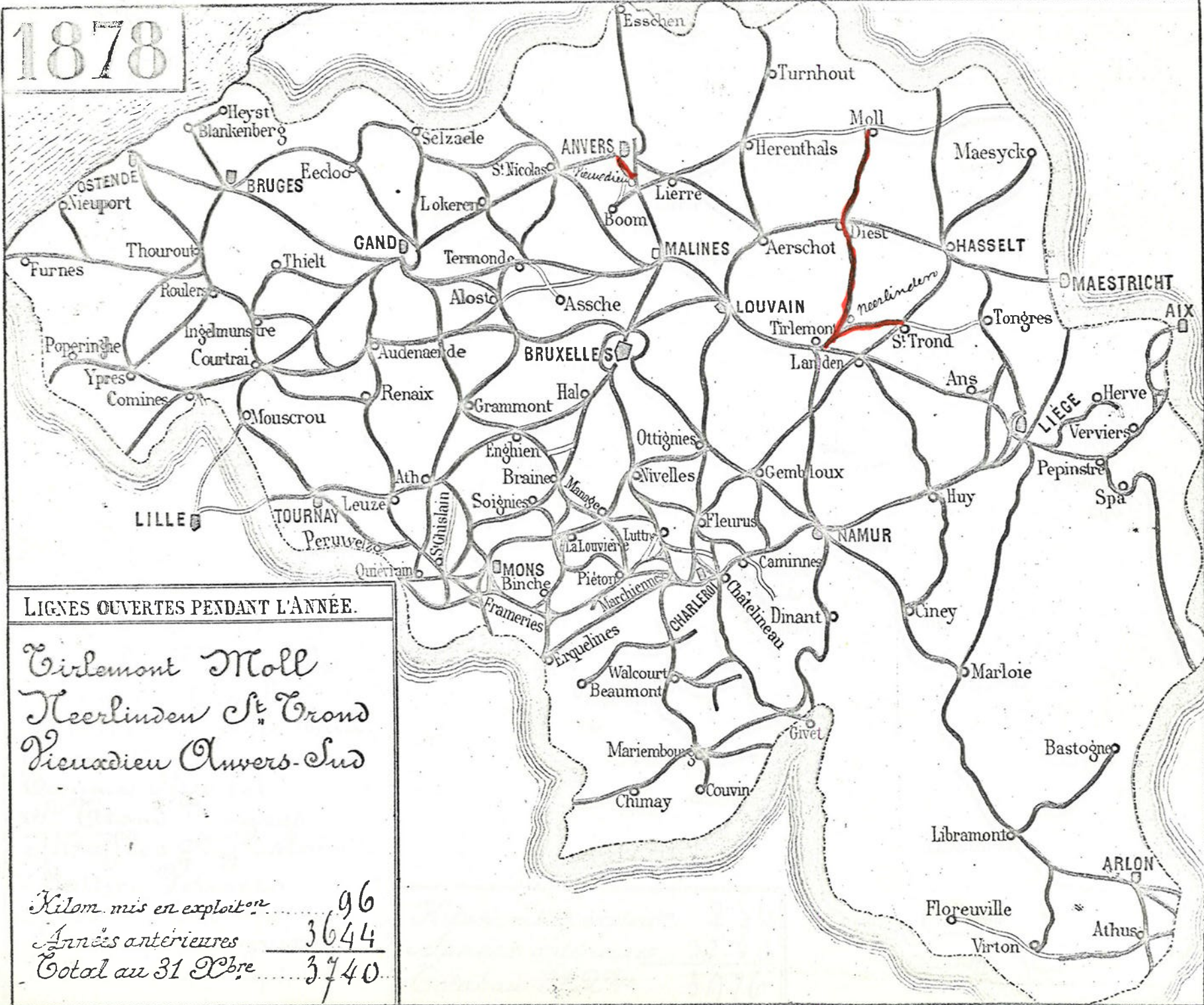


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Buvinnes Reissant
Modave Ciney
Gosselies Junet
Gembloux Temeppe
Beloeil Ath
Buvinnes Morbes St. Marie
Ceinture de Liège
Hamme St. Nicolas

| | |
|-------------------------------|-------------|
| <i>Kilom. mis en exploit.</i> | <i>55</i> |
| <i>Années antérieures</i> | <i>3589</i> |
| <i>Total au 31 Decr.</i> | <i>3644</i> |

1878

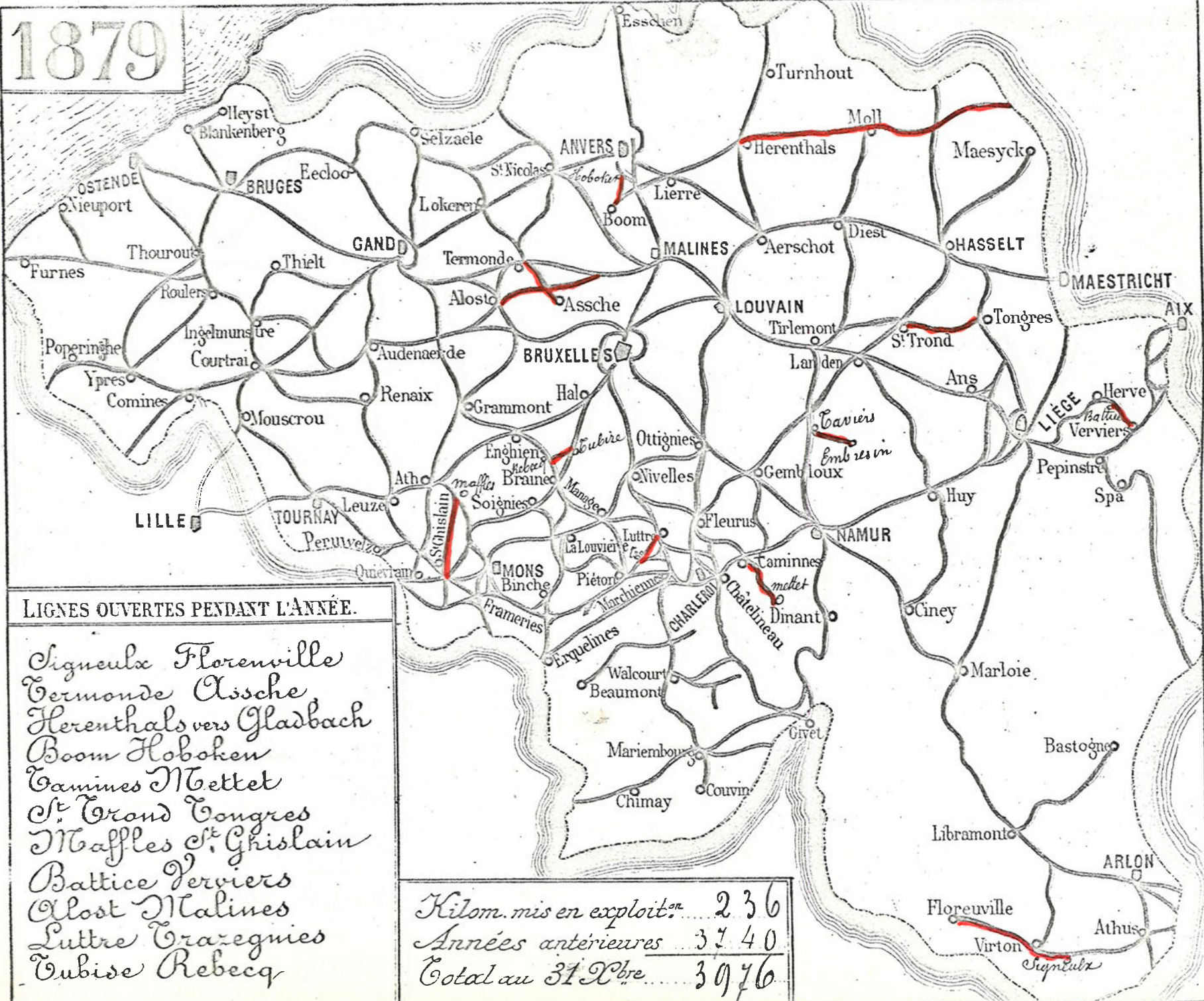


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Virlemont Moll
 Neerlinden St-Trond
 Neerwinden Anvers-Sud

| | |
|------------------------|------|
| Kilom. mis en exploit. | 96 |
| Années antérieures | 3644 |
| Total au 31 Decr | 3740 |

1879

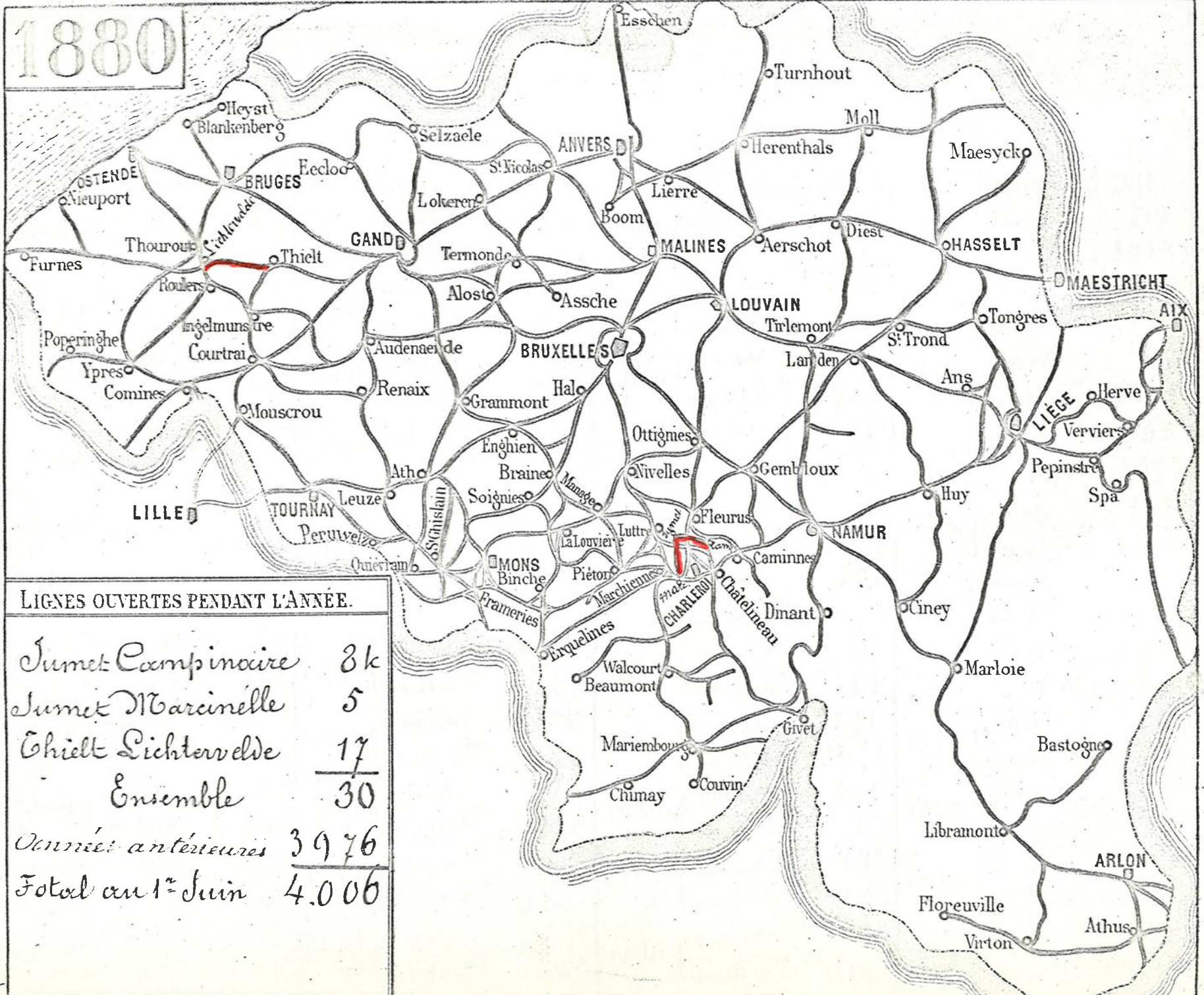


LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

Signeulx Florenville
 Termonde Assche
 Herenthals vers Gladbach
 Boom Hoboken
 Taminnes Mettet
 St. Trond Tongres
 Maffles St. Ghislain
 Battice Verviers
 Alost Malines
 Luttre Traarégnes
 Tubise Rebecq

| | |
|--|-------|
| Kilom. mis en exploit. ^{on} | 2 36 |
| Années antérieures..... | 37 40 |
| Total au 31 Dec ^{bre} | 39 76 |

1880



LIGNES OUVERTES PENDANT L'ANNÉE.

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| <i>Sumet Campinoire</i> | 8k |
| <i>Sumet Marcinelle</i> | 5 |
| <i>Thiert Lichtervelde</i> | 17 |
| <i>Ensemble</i> | <u>30</u> |
| <i>Années antérieures</i> | 3976 |
| <i>Total au 1^{er} Juin</i> | <u>4.006</u> |

Bombes de kilomètres mis en exploitation chaque année.

1835 = 20 kilom

1880 = 4006 kilom

| Year | Description | Value | Year | Description | Value | Year | Description | Value |
|------|-------------------------------------|------------|--------|-------------------------------------|-------------|--------|-------------------------------------|-------------|
| 1835 | ont été ouverts kil | 20 | Report | kil | 590 | Report | kil | 1553 |
| 1836 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 24 44 | 1847 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 130 720 | 1858 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 194 1747 |
| 1837 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 102 146 | 1848 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 63 783 | 1859 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 23 1770 |
| 1838 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 110 256 | 1849 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 15 798 | 1860 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 13 1783 |
| 1839 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 54 310 | 1850 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 00 798 | 1861 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 95 1878 |
| 1840 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 20 330 | 1851 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 71 869 | 1862 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 82 1960 |
| 1841 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 42 372 | 1852 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 44 913 | 1863 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 105 2065 |
| 1842 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 60 432 | 1853 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 54 967 | 1864 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 87 2152 |
| 1843 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 121 553 | 1854 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 155 1122 | 1865 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 171 2323 |
| 1844 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 00 553 | 1855 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 276 1398 | 1866 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 241 2564 |
| 1845 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 19 572 | 1856 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 93 1491 | 1867 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 141 2705 |
| 1846 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 18 590 | 1857 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 62 1553 | 1868 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 196 2901 |
| | | | | | | 1869 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 114 3015 |
| | | | | | | 1870 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 112 3127 |
| | | | | | | 1871 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 35 3162 |
| | | | | | | 1872 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 63 3225 |
| | | | | | | 1873 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 108 3333 |
| | | | | | | 1874 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 98 3431 |
| | | | | | | 1875 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 68 3499 |
| | | | | | | 1876 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 90 3589 |
| | | | | | | 1877 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 55 3644 |
| | | | | | | 1878 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 96 3740 |
| | | | | | | 1879 | { ouverts au 31 X ^{bre} | 236 3976 |