

Zeitschrift: Die Eisenbahn = Le chemin de fer
Herausgeber: A. Waldner
Band: 1 (1874)
Heft: 19

Artikel: Situation des chemins de fer français
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-2123>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 14.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

über dem höchsten Wasserstand des See's, welche Höhe sich indessen nach der Dampföhre wird richten müssen.

Mit Ausnahme eines 150 m. langen unter einem Felsenkopf durchführenden Tunnels bei Kilom. 20,700 auf dem linken Ufer und des Tunnels durch die obere Nase bei Kilom. 22,70 auf dem rechten Ufer ist der Bau der Verbindungsbahn mit keinen Schwierigkeiten verbunden.

Für den Betrieb werden die Locomotiven und das übrige Betriebsmaterial der beiden beteiligten Bahngesellschaften benutzt werden, so dass für dieses Verbindungsstück besondere Anschaffungen überflüssig scheinen. Die Fahrgeschwindigkeit zwischen Stanz und der Anschlussstation der Zürichsee-Gottthardbahn kann mit Inbegriff der Trajectirung auf 20 Kilom. per Zeistunde normirt werden.

Kostenvoranschlag.

Die Gesamtlänge der projectirten Verbindungslinie beträgt nach obigem Bericht 8,6 Kilom., wovon auf die eigentliche Bahn 7,3 Kilom. fallen.

Anlagekosten.

Die Anlagekosten der Bahn berechnen sich per Kilometer wie folgt:

| | | |
|---|-----|---------|
| Allgemeine Verwaltung, Vorarbeiten etc. | Fr. | 7,000 |
| Grunderwerb | " | 18,000 |
| Unterbau | " | 48,000 |
| Oberbau | " | 40,000 |
| Hochbau | " | 8,000 |
| Einfriedigungen, Signale etc. | " | 4,000 |
| Verzinsung des Bau capitals | " | 10,000 |
| Unvorhergesehenes | " | 10,000 |
| | Fr. | 145,000 |

Somit stellt sich der Devis für die Bahnlänge von 7,3 Kilometer auf Fr. 1,058,500

Dazu kommen die im kilometrischen Voranschlage nicht aufgenommenen Zuschlagskosten für die beiden Tunnels und die Dampföhre:

| | | |
|--|---|---------|
| Tunnel an der untern Nase, 150 m. lang, zu Fr. 800 | " | 120,000 |
| Tunnel an der obern Nase, 490 m. lang, zu Fr. 900 | " | 441,000 |
| Dampföhre sammt Landungsbrücken, rund . . . | " | 680,000 |
| Hafenarbeiten | " | 80,000 |

Total Fr. 2,379,500

oder rund Fr. 2,400,000.

Rollmaterial ist keines zu berechnen, indem, wie in obigem Bericht erwähnt, die 7,3 Kilometer mit dem Material der beiden Bahngesellschaften betrieben werden sollen.

Die Bauvorlagen werden gleichzeitig mit denjenigen der Brünigbahn gemacht werden; ebenso wird auch der Vollenendungstermin mit demjenigen dieser Linie zusammenfallen.

In Betreff des muthmaasslichen Ertrages ist zu bemerken, dass derselbe die Rendite der dieses Verbindungsstück ausführenden und betreibenden Bahngesellschaften heben und, weil es keine selbstständige Bahn bildet, sich nach dem Ertrag der letztern richten wird.

* * *

Diensteskündigung. Die K. K. österr. General-Inspection der Eisenbahnen gibt in einem speziellen Falle bekannt, dass sie nicht nur in Fällen der im Disciplinarwege verfürgten strafweisen Entlassungen, sondern auch bei vorkommenden Beschwerden über Diensteskündigungen auf der Vorlage der Acten zu bestehen berechtigt sei, weil es eine aus der Wahrung des allgemeinen Interesses der Sicherheit des Eisenbahnverkehrs entspringende Pflicht derselben sei, sich in vorkommenden Fällen aus den bezüglichen Acten die Ueberzeugung zu verschaffen, ob von den Bahnverwaltungen nicht nur bei Ausübung der Disciplinargewalt, sondern auch bei der Lösung der Dienstverträge im Kündigungswege etwa in einer Weise vorgegangen werde, welche dem Personale gegründeten Anlass zur Entmuthigung und Unzufriedenheit bieten könnte. Das wäre werth, auch bei uns nachgeahmt zu werden.

* * *

Situation des chemins de fer français au 31. Décembre 1873. Le ministère des travaux publics vient de publier un volume de documents statistiques où se trouve indiquée la situation des chemins de fer français au 31. décembre 1873.

A cette époque, le réseau français comprenait 27,164 kil., dont 23,360 de lignes d'intérêt général, 3,625 de chemins d'intérêt local et 179 de chemins industriels.

En outre, 620 kil. étaient décrétés, mais non encore concédés.

Sur les 23,360 kil. de chemins d'intérêt général, 18,553

étaient en exploitation, 4,251 étaient en construction et 556 kil. n'étaient encore concédés qu'éventuellement.

Les chemins de fer d'intérêt local, qui étaient au nombre de 105, se développant dans 37 départements, n'avaient encore que 1,266 kilom. exploités.

Le nombre des kilomètres exploités sur le réseau français, y compris 163 kil. de chemins industriels en plein exercice, était donc, au 1er janvier 1874, de 19,982 kil.

Nous venons de dire que le réseau des chemins de fer d'intérêt général comprenait 23,360 kil. Ce chiffre se décompose ainsi:

| | En exploitation | En construction ou concédés éventuellement | Totaux |
|---------------------|-----------------|--|-----------|
| Nord | 1.619 | 370 | 1.989 k. |
| Est | 2.239 | 393 | 2.632 |
| Ouest | 2.491 | 422 | 2.913 |
| Orléans | 4.153 | 197 | 4.350 |
| Lyon | 4.927 | 1.313 | 6.240 |
| Midi | 1.934 | 639 | 2.573 |
| Charentes | 347 | 302 | 649 |
| Nord-Est | 19 | 270 | 289 |
| Compagnies diverses | 824 | 901 | 1.725 |
| Ensemble | 18.553 | 4.807 | 23.360 k. |

Sur les 20.697 kil. appartenant aux six grandes Compagnies 9,254 kil. figurent dans l'ancien réseau, 8,977 dans le nouveau et 301 kil. dans le réseau spécial, savoir:

| | Ancien réseau | Nouveau réseau | Réseau spécial |
|------------|---------------|----------------|----------------|
| Nord, kil. | 1.176 | 655 | 158 |
| Est | 533 | 2.083 | " |
| Ouest | 900 | 2.013 | " |
| Orléans | 2.017 | 2.136 | " |
| Lyon | 3.832 | 952 | 143 |
| Midi | 796 | 1.138 | " |

Onze Compagnies de chemins de fer d'intérêt général ont ouvert des lignes à l'exploitation pendant l'exercice 1873.

Le total des kilomètres inaugurés est de 728, qui se répartissent ainsi qu'il suit:

| | |
|-----------------------------|---------|
| Nord-Est | 19 kil. |
| Est | 73 |
| Orléans à Châlons | 157 |
| Vendée | 75 |
| Ouest | 80 |
| Lyon | 102 |
| Midi | 36 |
| Médoc | 20 |
| Dombes et Sud-Est | 3 |
| Charentes | 72 |
| Orléans | 79 |

Voici, par ordre de dates, la nomenclature des lignes ouvertes en 1873 avec l'indication des Compagnies auxquelles elles appartiennent;

- 9 mars. Gravelines à Watten (Nord-Est) 18 kil.
- 13 avril. Neufchâteau à Vaucouleurs (Est) 32 kilomètres.
- 6-26 mai. Sens à Coolus (?) (Orléans à Châlons) 157 kilomètres.
- 10 — Bressuire à Thouars (Vendée) 29 kil.
- 15 — Caen à Berjou Pont-d'Ouilly (Ouest) 46 kil.
- 19 — Le Cailar à Sainte-Cézaire (Lyon) 19. kil.
- 19 — Lunel à Aigues-Mortes (Lyon) 13 kil.
- 26 — Le Cheval-Blanc à Miramas (Lyon) 33 kil.
- 7 juin. Verdun à Conflans (Est) 41 kil.
- 17 — Montrejean à Bagnères-de-Luchon (Midi) 36 kil.
- 27 — Conflans à la frontière allemande (Est) 12 kil.
- 1er juillet. Pouillac à Saint-Germain-d'Esteuil (Médoc) 15 kil.
- 11 août. Thouars à Chinon (Vendée) 46 kil.
- 6 septembre. Saint-Germain-d'Esteuil à Lesparre (Médoc) 5 kilomètres.
- 10 novembre. L'Abresle à Saint-Bel (Dombes Sud-Est) 3 kil.
- 16 octobre. Montendre à Saint-Mariens et à Blaye (Charentes) 42 kil.
- 20 — Cravant à Avallon (Lyon) 37 kil.
- 3 novembre. Orléans à Gien (Orléans) 61 kil.
- 22 décembre. Neufchâtel-en-Bray, à Dieppe (Ouest) 34 kil.
- 29 — Castillon à Saint-Antoine-Port-Saint-Foy (Orléans) 18 kil.
- 29 — La Rochelle à Rochefort (Charentes) 30 kil.

A suivre.

* * *