

Zeitschrift: Rapport de gestion / Chemins de fer fédéraux suisses
Herausgeber: Chemins de fer fédéraux suisses
Band: - (1993)

Rubrik: Energie

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: 04.05.2025

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

Consommation d'énergie en 1993

Total = 3619 millions de kWh

Traction des CFF = 1788 millions de kWh

Provenance en 1993

Usines propres
et communes ¹⁾

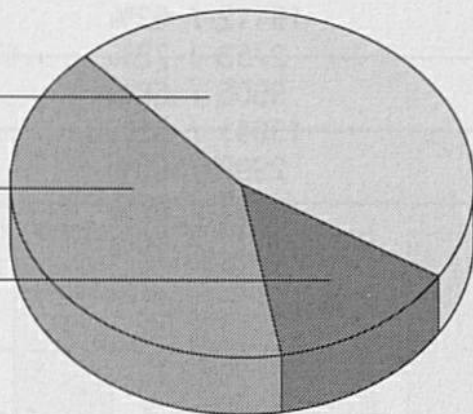
46%

Centrales à
participation CFF ²⁾

40%

Autres centrales/
autres chemins de fer

14%



¹⁾ Amsteg, Ritom, Vernayaz, Châtelard-Barberine, Massaboden, Trient, Etzel, Göschenen, Wassen, Rapperswil-Auenstein

²⁾ Electra Massa, CTV-Vouvry, AKEB, KKW Gösigen und Leibstadt

Utilisation en 1993

Traction CFF

49%

Echanges avec d'autres
centrales/consom-
mation des pompes

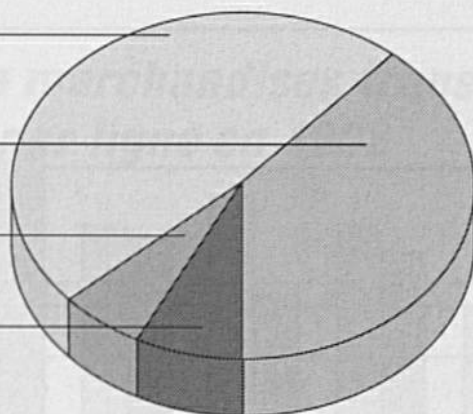
40%

Excédents vendus/
pertes d'énergie

5%

Acheteurs de
courant de traction

6%



Consommation finale d'énergie en 1992

Agriculture/
artisans/services

20%

Industrie

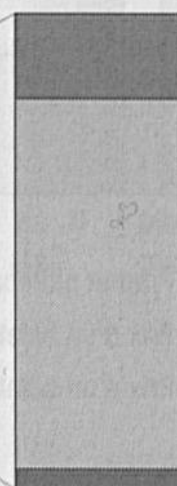
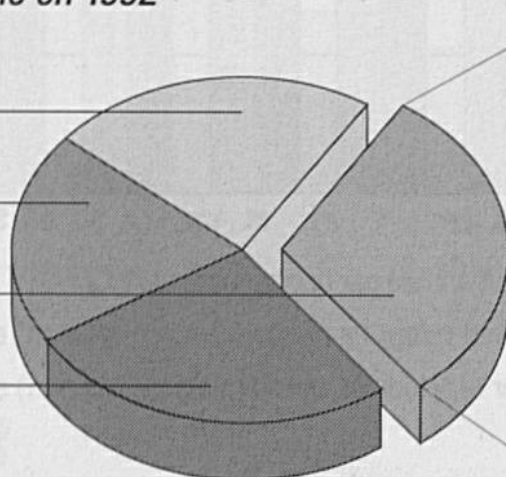
18%

Transports

32%

Ménages

30%



Air 6%

Route 25%

Rail 1%

Total = 827 900 TJ