

**Zeitschrift:** Rapport de gestion / Chemins de fer fédéraux suisses

**Herausgeber:** Chemins de fer fédéraux suisses

**Band:** - (1990)

**Rubrik:** Chemins de fer internationaux

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 19.02.2026

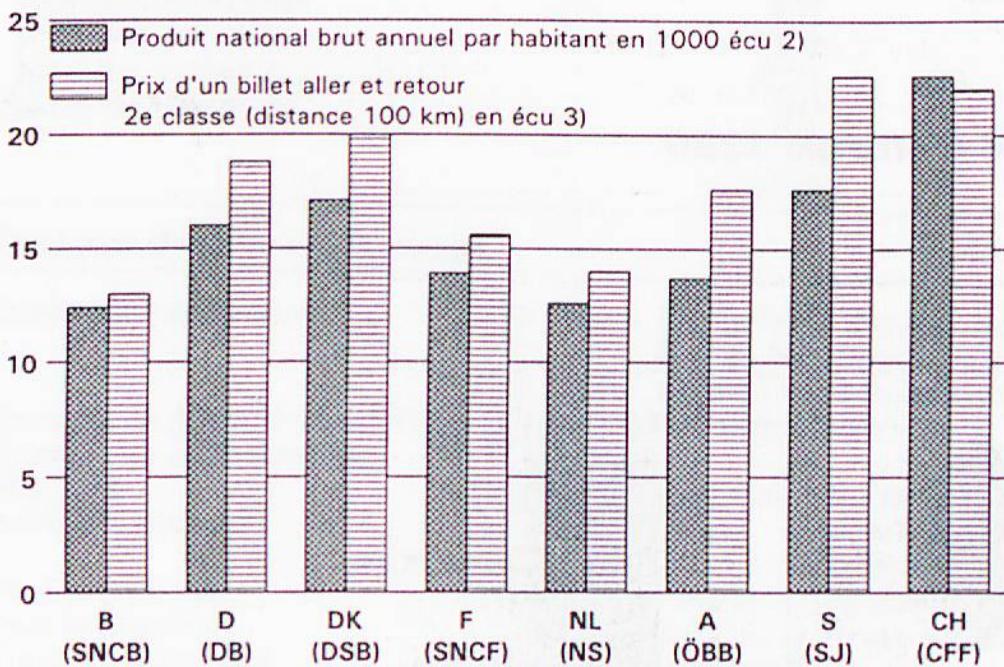
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Chemins de fer internationaux

## Comparaisons entre réseaux européens

Réseaux Pays	Longueur des lignes exploitées/pour-cent électrifiées	Effectif moyen du personnel	Voyages par habitant	Obligations financières en pour-cent des recettes <sup>1)</sup>
BR Royaume-Uni	16588/27%	134000	13	34
DB Rép. fédérale d'Allemagne	27315/43%	242400	17	163
DSB Danemark	2344/10%	21100	27	10
FS Italie	16030/59%	209000	7	209
NS Pays-Bas	2828/69%	26200	16	95
ÖBB Autriche	5641/57%	67000	21	30
RENFE Espagne	12565/51%	50200	5	221
CFF Suisse	2994/99%	37300	39	193
SNCB Belgique	3513/65%	46700	14	94
SNCF France	34322/36%	206400	15	163

## Prix de transport en proportion du produit national brut par habitant

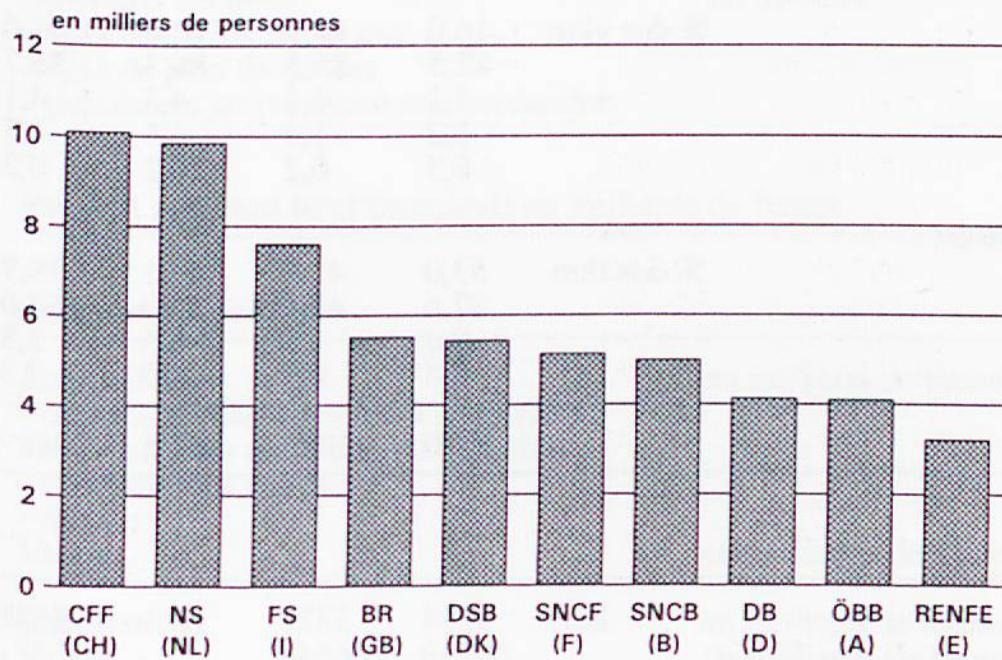


<sup>1)</sup> UIC: statistique internationale des chemins de fer 1989

<sup>2)</sup> OECD, statistique 1990; Cours dollar/écu: 1,2175 (8.4.1991)

<sup>3)</sup> Le graphique compare des prix normaux. Certaines compagnies de chemins de fer accordent différentes réductions tarifaires.

## Nombre moyen de voyageurs par jour et par ligne



## Quantité moyenne de marchandises transportées par jour ouvrable et par ligne

