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

Herausgeber: Chemins de fer fédéraux suisses

**Band:** - (1991)

**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: 20.10.2025** 

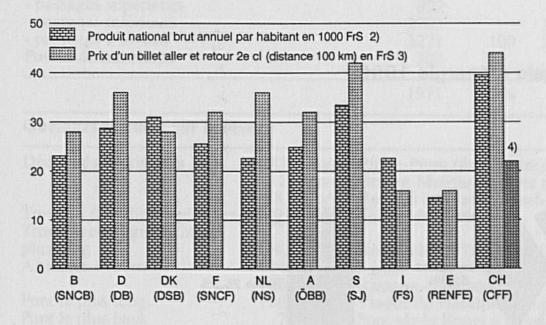
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# Chemins de fer internationaux

## Comparaisons entre réseaux européens

Réseaux Pays		Longueur des lignes exploi- tées/pour-cent électrifiées	Effectif moyen du personnel	Voyages par habitant	Obligations finan- cières en pour-cent des recettes <sup>1)</sup>
BR DB/DR	Royaume-Uni Rép. fédérale	16584/30%	135300	13	34
	d'Allemagne	40980/38%	482300	19	
DSB	Danemark	2344/10%	20400	29	12
FS	Italie	16066/59%	200400	7	259
NS	Pays-Bas	2798/70%	26200	17	92
ÖBB	Autriche	5624/58%	66900	22	34
RENFE	Espagne	12560/51%	49700	5	221
CFF	Suisse	2998/99%	37700	39	220
SNCB	Belgique	3479/66%	45200	14	89
SNCF	France	34070/37%	202100	15	176

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



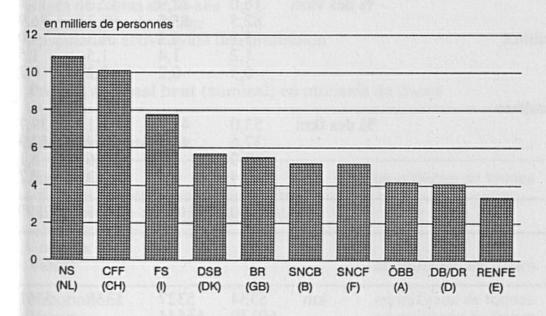
<sup>1)</sup> UIC: statistique internationale des chemins de fer 1990

2) OECD, statistique juillet 1991; cours de change dollar/FrS: 1:1,5

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

<sup>4)</sup> Prix avec abonnement à demi-prix (prix 1991: Fr. 110.--)

# Nombre moyen de voyageurs par jour et par ligne



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

