

**Zeitschrift:** Rapport de gestion / Chemins de fer fédéraux suisses  
**Herausgeber:** Chemins de fer fédéraux suisses  
**Band:** - (1978)  
  
**Rubrik:** Les Chemins de fer fédéraux suisses en quelques chiffres

### **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:** 15.12.2025

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

## Les Chemins de fer fédéraux suisses en quelques chiffres

			1978	1977
<b>Réseau ferroviaire</b> <sup>1</sup>	Lignes exploitées, longueur totale	km	2 921	2 921
	Lignes à traction électrique	km	2 905 (99,5%)	2 905 (99,5%)
	Lignes à traction thermique	km	16 (0,5%)	16 (0,5%)
	Lignes à plusieurs voies	km	1 393 (47,7%)	1 378 (47,2%)
	Lignes à voie unique	km	1 528 (52,3%)	1 543 (52,8%)
<b>Gares</b> <sup>2</sup>	Gares et haltes		809	811
<b>Véhicules moteurs</b> <sup>2</sup>	Locomotives électriques		893	888
	Automotrices électriques		193	195
	Locomotives et automotrices thermiques		109	109
<b>Matériel remorqué</b> <sup>2</sup>	Voitures, y compris les voitures-restaurants		3 916	3 899
	Fourgons à bagages		551	573
	Wagons		32 066	32 678
<b>Personnel</b> <sup>1</sup>	Effectif		38 484	39 033
	Personnel des gares		17 238 (44,8%)	17 539 (44,9%)
	Personnel roulant		6 986 (18,2%)	6 973 (17,9%)
<b>Prestations d'exploitation et consommation d'énergie</b>	Trains-kilomètres	millions	94,2	93,7
	Tonnes-kilomètres brutes remorquées	millions	34 023	34 086
	— en traction électrique	millions	33 971 (99,8%)	34 040 (99,9%)
	— en traction thermique	millions	52 (0,2%)	46 (0,1%)
	Consommation d'énergie électrique	millions de kWh	1 455	1 421
<b>Trafic voyageurs</b>	Voyageurs	millions	203,4	205,5
	Voyageurs-kilomètres 1 <sup>re</sup> classe	millions	1 165 (14,4%)	1 153 (14,4%)
	Voyageurs-kilomètres 2 <sup>e</sup> classe	millions	6 929 (85,6%)	6 875 (85,6%)
	Produits	millions de fr.	863,0	842,2
	Produit par voyageur	fr	4,10	3,96
	Produit par voyageur-kilomètre	c	10,3	10,1
	Parcours moyen par voyageur	km	39,8	39,1
<b>Trafic marchandises</b>	Tonnes	millions	39,9	38,9
	Tonnes-kilomètres	millions	6 218	5 933
	Produits	millions de fr	974,3	986,5
	Produit par tonne	fr	24,42	25,37
	Produit par tonne-kilomètre	c	15,7	16,6
	Parcours moyen par tonne	km	155,9	152,6
<b>Compte de résultats</b>	Somme des produits	millions de fr	2 400,8	2 341,1
	Somme des charges	millions de fr	3 023,4	3 029,4
	Déficit de l'exercice	millions de fr	622,6	688,3

<sup>1</sup> Moyenne annuelle    <sup>2</sup> A la fin de l'année