

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

**Herausgeber:** Chemins de fer fédéraux suisses

**Band:** - (1993)

**Rubrik:** Matériel roulant

#### **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](#)

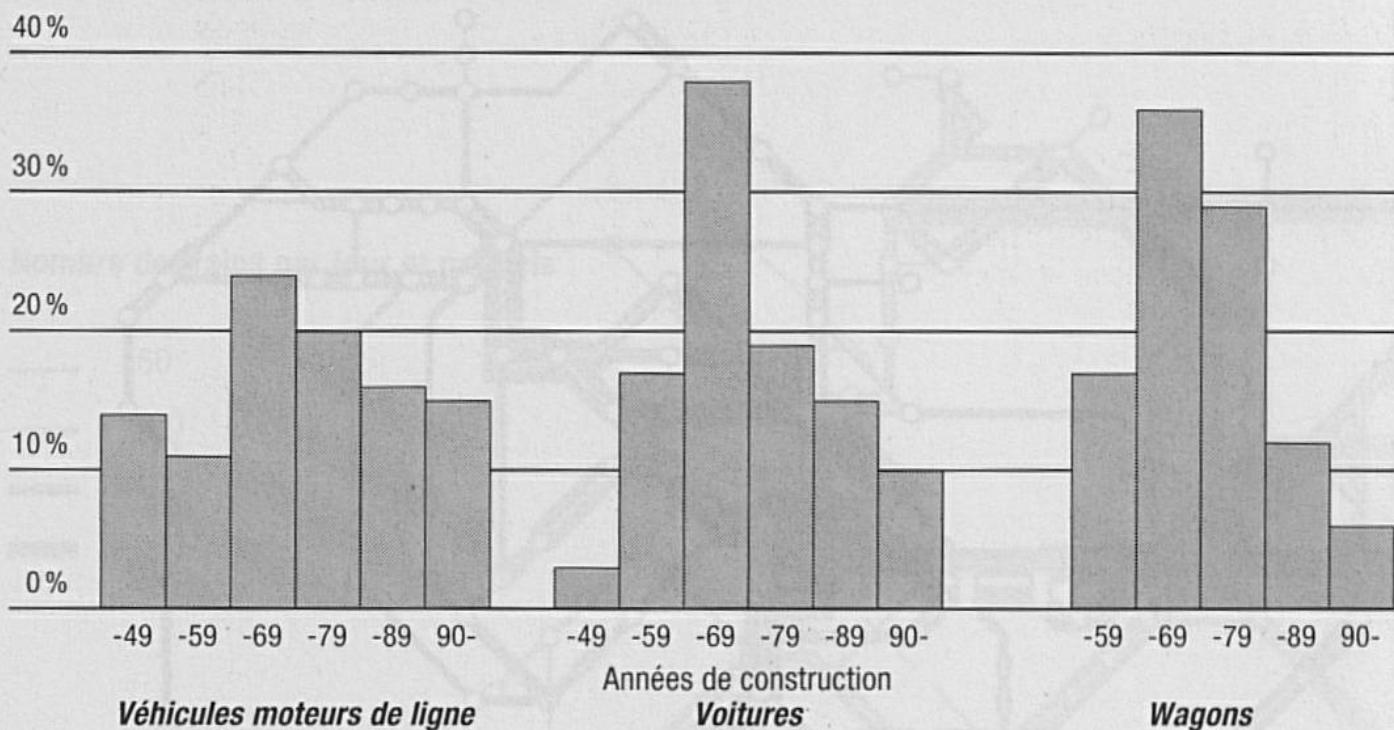
#### **Terms of use**

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:** 23.12.2025

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

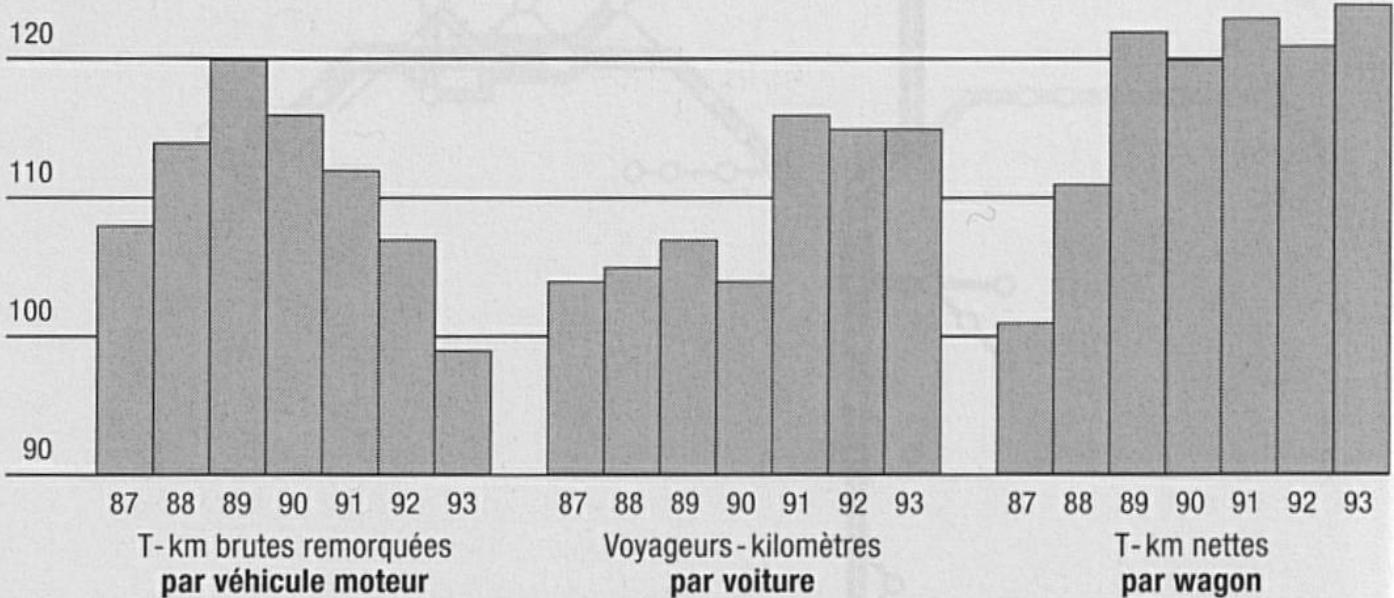
## ***Age du matériel roulant en 1993***



## ***Prestations du matériel roulant***

Indice 1985 = 100

130



**Effectif Etat au 1<sup>er</sup> janvier (sans les véhicules historiques)**

<i>Véhicules moteurs</i>	1993	1994	Puissance en kW par véhicule
	nombre	nombre	
<b>Total</b>	<b>2232</b>	<b>2256</b>	<b>1898</b>
• voie étroite	40	40	800
Locomotives électriques de ligne	761	801	4484
Automotrices électriques	241	227	1768
Locomotives diesel et de manœuvre	286	285	546
Tracteurs de manœuvre et de service	944	943	134
<i>Voitures</i>			Places assises par voiture
<b>Total CFF</b>	<b>4457</b>	<b>4505</b>	1re cl.
• voie étroite	152	149	-
• voitures climatisées	767	818	-
Voitures ordinaires	3269	3373	75,7 19,8%
Voitures-restaurants	64	55	47,7 -
Voitures-couchettes	95	65	60,0 -
Voitures-lits	27	27	34,5 -
Voitures de commande	234	249	82,5 3,5%
Automotrices	296	297	57,0 10,0 %
<i>Wagons</i>			Capacité en t par véhicule
<b>Total CFF</b>	<b>20304</b>	<b>19627</b>	<b>34,0</b>
• voie étroite	163	156	14,5
E tombereaux, type courant	3460	3398	42,3
F tombereaux, type spécial	653	693	31,2
G couverts, type courant	5238	4417	25,1
H couverts, type spécial	3937	4033	27,7
I réfrigérants	12	11	19,5
K plats, type courant	1687	1674	27,9
L plats, type spécial	36	38	27,8
R plats, 4 essieux, type courant	1121	1106	55,0
S plats, 4 essieux, type spécial	1367	1478	55,2
T à toit ouvrant	1586	1583	31,0
U Wagons spéciaux et surbaissés	1207	1196	37,8
P Wagons de particuliers	6784	6652	45,4