

# Matériel roulant

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): - **(1992)**

PDF erstellt am: **08.08.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

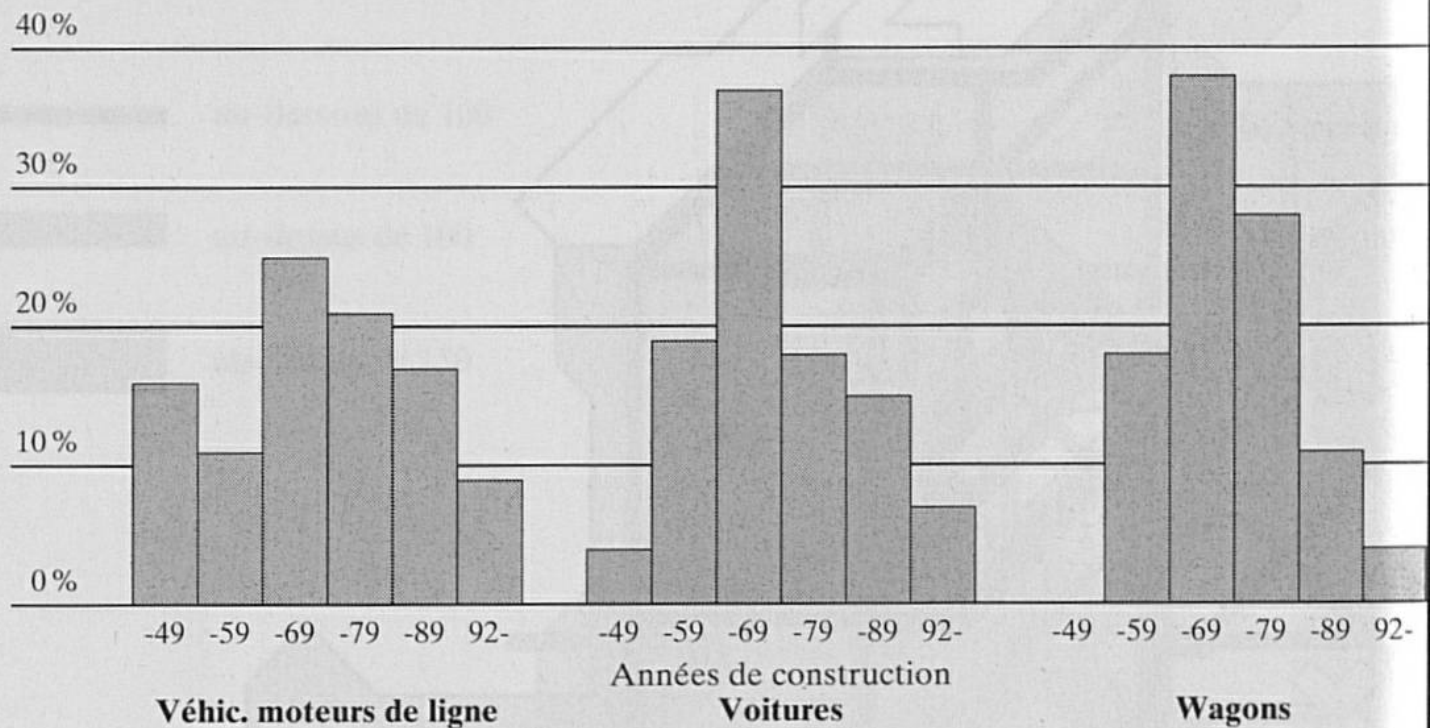
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Matériel roulant

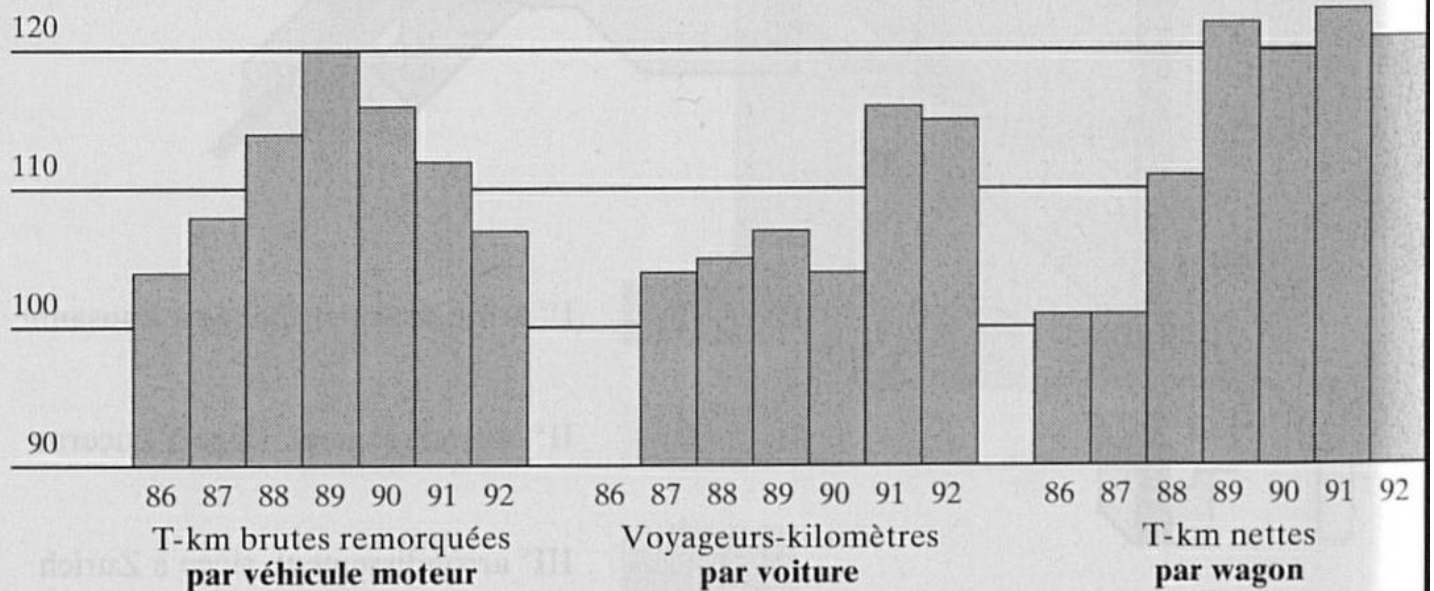
## Age du matériel roulant



## Prestations du matériel roulant

Indice 1985 = 100

130



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

	1990	1993	Puissance en kW par véhicule	
<b>Véhicules moteurs</b>	nombre	nombre		
<b>Total</b>	<b>2194</b>	<b>2232</b>	<b>1776</b>	
• voie étroite	43	40	800	
Locomotives électriques de ligne	718	761	4294	
Automotrices électriques	249	241	1713	
Locomotives diesel et de manoeuvre	287	286	545	
Tracteurs de manoeuvre et de service	940	944	134	
<b>Voitures</b>			Places assises par voiture	1ère cl.
<b>Total CFF</b>	<b>4604</b>	<b>4457</b>		
• voie étroite	147	152		
• voitures climatisées	692	767	-	-
Voitures ordinaires	3374	3269	73,2	20,4 %
Voitures-restaurants	68	64	45,3	-
Voitures-couchettes	98	95	56,6	-
Voitures-lits	28	27	34,5	-
Voitures de commande	211	234	79,0	3,9 %
Automotrices	314	296	57,3	10,0 %
			Capacité en t par véhicule	
Véhicules porte-automobiles (Simplon)	45	29	28,7	
Fourgons	466	443	11,6	
Wagons-poste (propriété des PTT)	609	619	12,9	
<b>Wagons</b>			à quatre ess.	Capacité en t par wagon
<b>Total CFF</b>	<b>20353</b>	<b>20304</b>	<b>5142</b>	<b>33,6</b>
• voie étroite	165	163	96	14,2
E tombereaux, type courant	3679	3460	1613	42,1
F tombereaux, type spécial	624	653	65	29,4
G couverts, type courant	5696	5238	-	25,1
H couverts, type spécial	3703	3937	200	27,7
I réfrigérants	13	12	-	19,5
K plats, type courant	1661	1687	-	27,9
L plats, type spécial	64	36	-	28,0
R plats, 4 essieux, type courant	1429	1121	1121	55,0
S plats, 4 essieux, type spécial	681	1367	1367	55,3
T à toit ouvrant	1587	1586	191	31,0
U Wagons spéciaux et surbaissés	1216	1207	489	36,2
P Wagons de particuliers	6783	6784	4029	44,6