

Matériel roulant

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): - **(1996)**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

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.

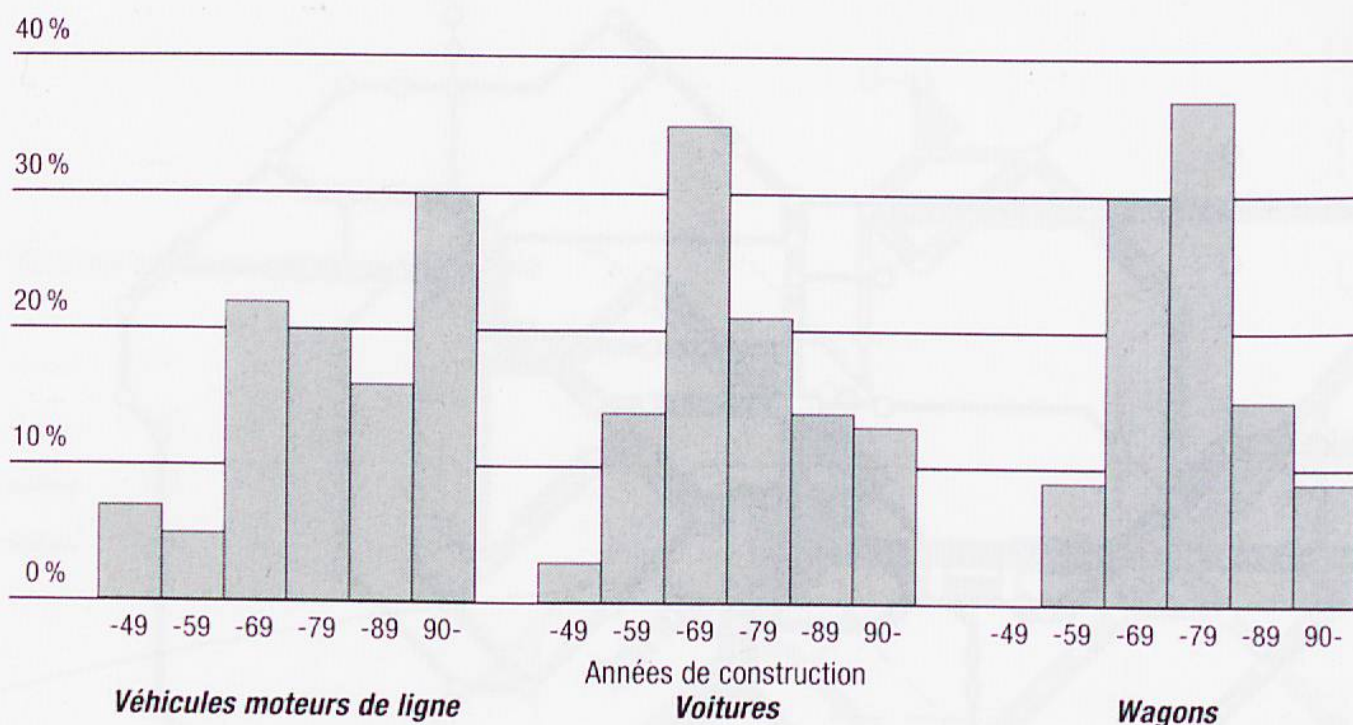
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen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

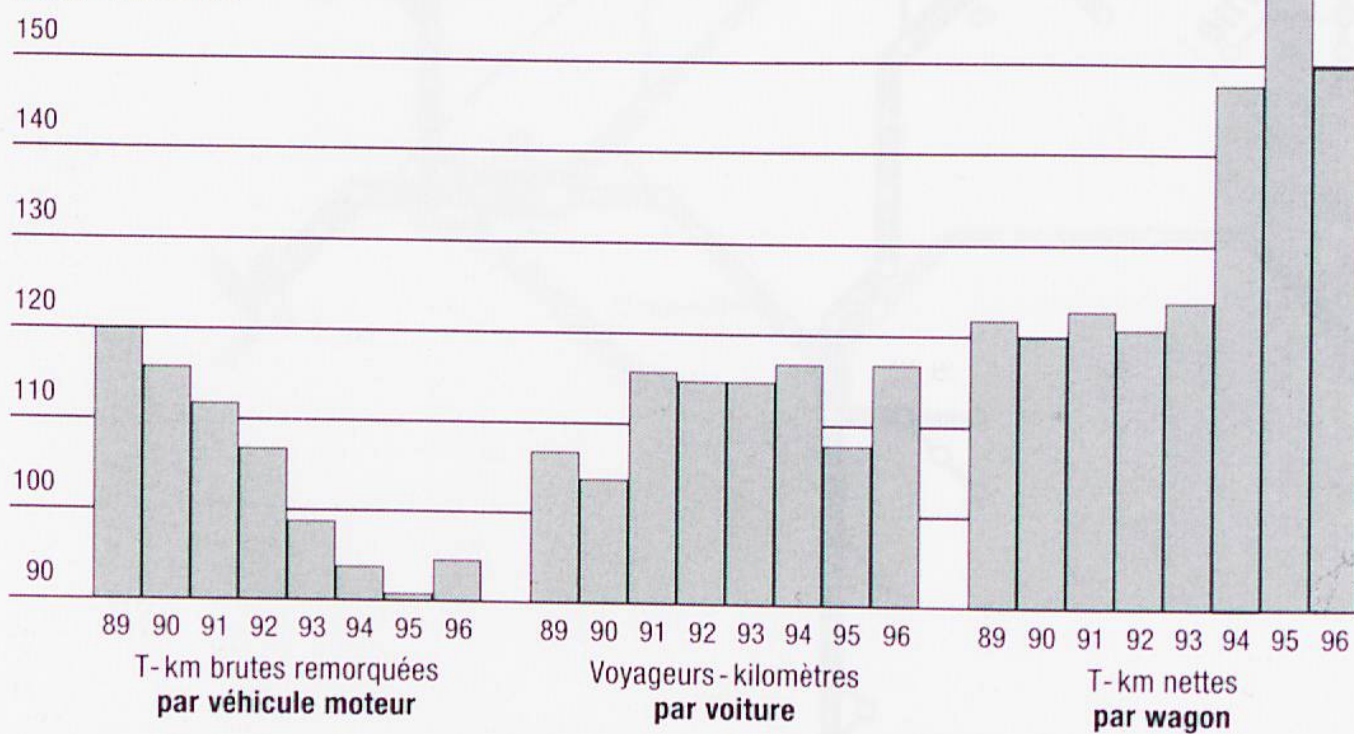
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Age du matériel roulant en 1996



Prestations du matériel roulant

Indice 1985 = 100



Effectif Etat au 1^{er} janvier (sans les véhicules historiques)

	1995	1996	1997	Puissance en kW par véhicule	
<i>Véhicules moteurs</i>	nombre	nombre	nombre		
Total	2292	2243	2081		2162
• voie étroite	37	37	35		754
Locomotives électriques de ligne	822	800	775		4847
Automotrices électriques	250	255	248		1787
Locomotives diesel et de manoeuvre	282	278	301		547
Tracteurs de manoeuvre et de service	938	910	722		150

Voitures

				Places assises par voiture	1 ^{re} cl.
Total CFF	4041	4392	3976		
• voie étroite	120	120	109		
• voitures climatisées	841	861	865	-	-
Voitures ordinaires	3314	3732	3269	73.5	20.7%
Voitures-restaurants	53	53	53	48.0	-
Voitures-couchettes	60	60	60	60.0	-
Voitures-lits	25	13	13	34.0	-
Voitures de commande	282	288	333	86.1	0.1%
Automotrices	307	246	248	73.2	9.3%

Capacité en t
par véhicule

Fourgons	409	333	342	12.3
Wagons-poste (propriété des PTT)	581	561	511	12.8

Wagons

				à quatre essieux	Capacité en t par wagon
Total CFF	17410	16111	15300	5212	38.80
• voie étroite	157	154	121	92	30.80
E tombereaux, type courant	3303	3003	2863	1595	44.90
F tombereaux, type spécial	733	726	720	163	45.10
G couverts, type courant	2187	1458	987	-	26.00
H couverts, type spécial	4166	4132	4153	200	29.10
K plats, type courant	1591	1497	1367	-	28.00
L plats, type spécial	29	29	29	-	26.60
R plats, 4 essieux, type courant	1078	1042	965	965	55.70
S plats, 4 essieux, type spécial	1545	1580	1578	1578	71.30
T à toit ouvrant	1567	1505	1449	186	31.30
U Wagons spéciaux et surbaissés	1211	1139	1189	433	37.90
P Wagons de particuliers	6668	6463	6477	4339	39.68