

Zeitschrift: Rapport de gestion / Chemins de fer fédéraux suisses
Band: - (1987)

Rubrik: Prestations d'exploitation

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

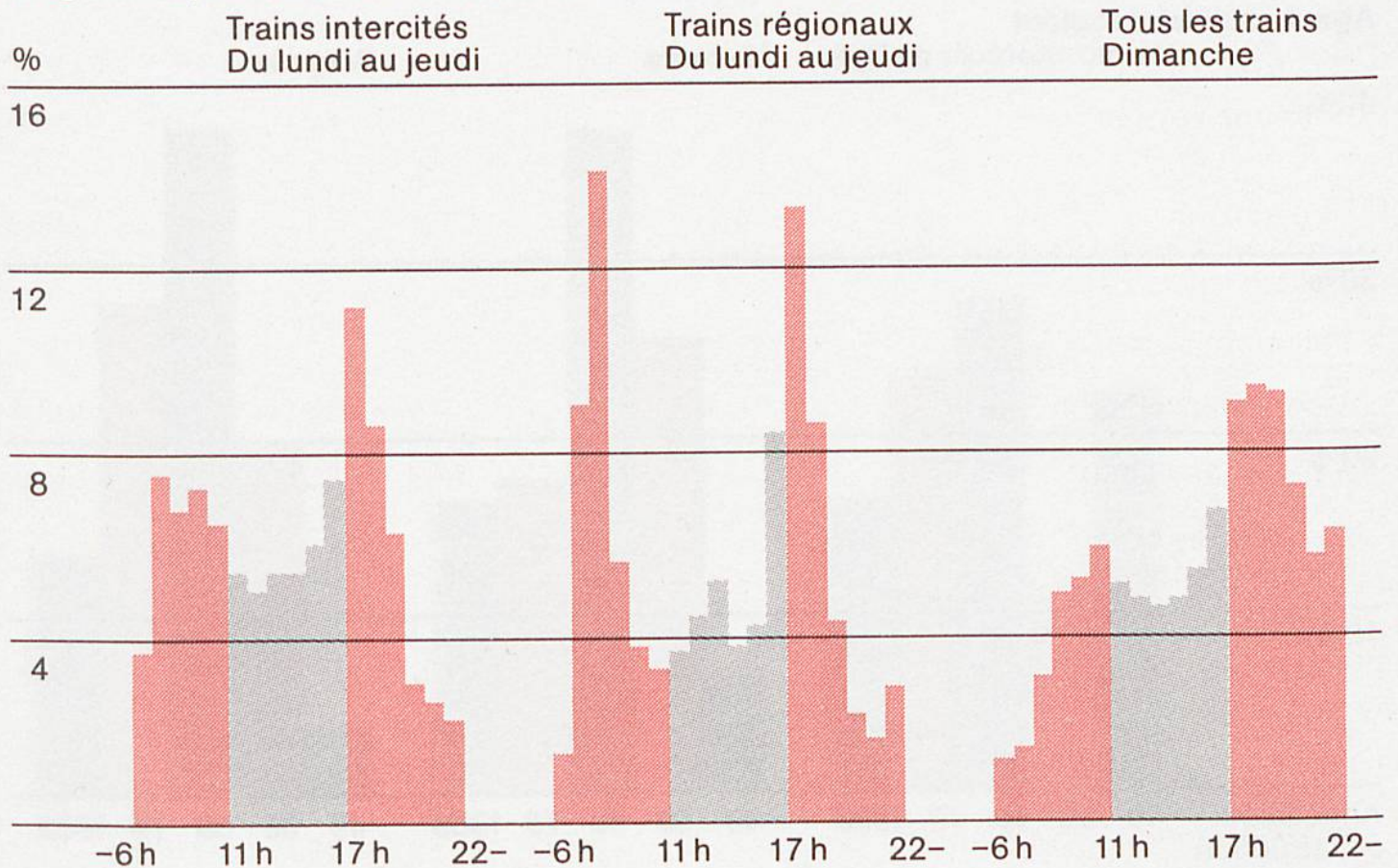
Download PDF: 06.10.2024

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

Prestations d'exploitation

Energie

Diagramme journalier de l'occupation des trains de voyageurs

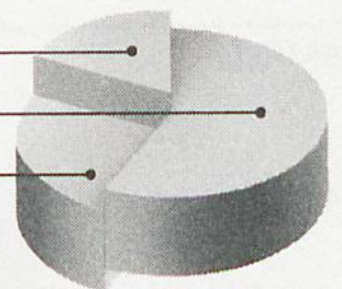


Mouvement d'énergie

Total 3328 millions de kWh

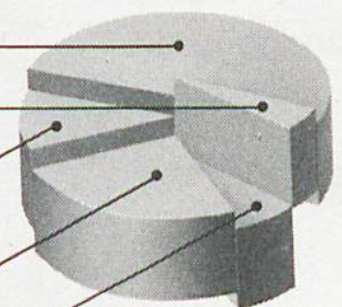
Provenance

Autres usines	17,5 %
Usines communes et participation	57,2 %
Usines des CFF	25,3 %



Utilisation

Trains CFF dès les sous-stations	51,5 %
Chemins de fer privés	4,8 %
Tiers, échanges, consommation des pompes	11,6 %
Disponibilités	24,8 %
Consommation propre et pertes d'énergie	7,3 %



Prestations de tous les trains	en millions de km	90,2	89,2	96,3	106,6	112,0
Trains de voyageurs		59,6	61,7	66,9	80,4	85,9
- Intercités	%	.	.	.	18,4	14,5
- directs		41,8	42,9	42,2	28,2	36,0
- régionaux		54,5	52,4	51,3	49,5	49,5
Trains de marchandises	en millions de km	29,9	26,8	29,0	25,5	25,4
Trains de service		0,7	0,7	0,4	0,7	0,7
Parcours journalier¹⁾						
- par véhicule remorqué	km	283,7	302,5	313,9	362,4	383,4
- par wagon		55,6	45,1	53,6	44,1	49,0
- par wagon chargé		37,8	29,6	35,0	30,1	32,7
Densité des trains par jour et par ligne						
	trains	84,8	83,8	89,9	98,4	103,3
- trains de voyageurs		55,3	57,2	62,5	74,2	79,2
- trains de marchandises		28,8	25,9	27,1	23,6	23,4
Heures de train en milliers d'heures						
		2080	1960	1937	2049	2132
- trains de voyageurs		1148	1160	1162	1343	1446
- trains de marchandises		932	800	775	706	608
Degré de ponctualité des trains de voyageurs²⁾						
	%	-	-	-	92	93
Places assises offertes par train de voyageurs						
	nombre	422	441	424	421	423
- personnes par train de voyageurs (moyenne)		139	131	137	116	124
- occupation moyenne des places assises	%	32,9	29,7	32,3	27,9	29,4
Tonnes brutes par train de marchandises						
	t	593	555	629	653	652
- tonnes remorquées par train de marchandises		214	185	253	270,8	266,2
- rapport entre les tonnes nettes et les tonnes brutes remorquées	%	36,4	34,2	40,2	41,5	40,8
Consommation d'énergie électrique pour la traction des trains en millions de kWh						
		1529	1367	1558	1622	1713
		1970	1975	1980	1986	1987

1) Sur les lignes exploitées par les CFF

2) Part des trains de voyageurs constatés sans retard ou avec un retard inférieur à 6 minutes dans les gares de Arth-Goldau, Bâle, Berne, (à partir de 1986 seulement), Lausanne, Lucerne et Zurich.