

**Zeitschrift:** Rapport de gestion / Chemins de fer fédéraux suisses  
**Herausgeber:** Chemins de fer fédéraux suisses  
**Band:** - (2003)

**Rubrik:** Environnement

#### **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:** 14.12.2025

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

## Environnement

		2000	2001	2002	2003	03-02 ± %
<b>Energie</b>						
Consommation d'énergie primaire pour traction	GWh	2 004	2 057	2 069	2 080	0,5
-Part des énergies renouvelables	%	99,8	96,9	87,2	88,6	1,6
<b>Bruit</b>						
Trains voyageurs peu bruyants	Nombre	2 046	2 219	2 833	2 960	4,5
- Part par rapport au parc total	%	49,6	56,5	73,5	77,6	5,6
Trains marchandises peu bruyants	Nombre	80	127	504	534	6,0
- Part par rapport au parc total	%	0,6	1,0	3,9	4,4	11,4
Parois antibruit à la charge du FTP	km	9,0	15,0	17,1	21,4	25,1
- Part atteinte par rapport aux objectifs	%	3,3	5,5	6,3	7,9	25,1
<b>Sites contaminés</b>						
Sites saisis dans le cadastre susceptibles d'être contaminés	Nombre	10	1 325	4 051	4 341	7,2
-Sites assainis		1	1	4	4	0,0
<b>Consommation de matières déterminantes pour l'environnement</b>						
Diesel	Milliers l	8 695	8 130	10 016	10 321	3,0
Huile de chauffage		3 363	3 882	2 787	3 086	10,7
Huile lubrifiante		333	335	301	315	4,7
- pour l'entretien des aiguillages		70	69	63	68	7,0
- biodégradable		62	68	60	66	9,6
Acides, lessives alcalines, substances chimiques	t	272	263	324	373	15,1
Détergents		657	673	750	781	4,1
Colorants et laques		63	53	61	64	3,8
Herbicides		4	5	5	4	-13,4
<b>Déchets</b>						
Déblais de voies (ballast, gravier)	Milliers t	653	413	320	240	-25,0
- régénérés		522	253	240	180	-25,0
Ferraille		50	50	39	29	-24,8
Tube fluorescents	Nombre	96 560	80 890	113 600	95 107	-16,3
Déchets inflammables	t	12 450	14 070	15 190	16 100	6,0
Résidus de bois		2 235	7 505	13 277	12 591	-5,2
Huiles usées		420	320	312	294	-5,8
Vieux carton		1 350	1 415	1 375	1 320	-4,0
Vieux papier		3 680	3 830	4 210	3 880	-7,8
Verre		190	194	189	190	0,5
PET		65	69	78	85	9,0
Boîtes en aluminium		29	30	32	33	3,1
Piles		16	13	20	21	5,0