

Grâce à vous, la nature aussi prend le train de l'écologie en marche.

Grâce aux transports ferroviaires avec CFF Cargo Suisse, Papyrus Schweiz AG a pu économiser environ 4 307 de trajets en camions.

Papyrus Schweiz AG a donc évité env. 847 t d'émissions de CO₂ du 01.01.2023 au 31.12.2023.

Lisez ce rapport pour de plus amples informations.



Rapport d'émissions

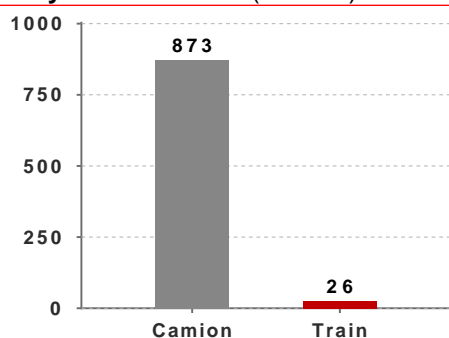
Organisation / Client	Papyrus Schweiz AG
Période de calcul	01.01.2023 - 31.12.2023
Relations	Voir annexe
Tonnes transportées	55 992 t

Le présent rapport contient un état de toutes les émissions polluantes que vos transports avec CFF Cargo (Suisse) ont générées. Les émissions polluantes de vos transports ferroviaires sont comparées avec celles des trajets correspondants en camions, afin d'obtenir en un coup d'il le bénéfice qui en résulte pour l'environnement. Les calculs tiennent compte de tous les transports de CFF Cargo dont votre entreprise est l'expéditeur, le destinataire ou le payeur de port.

Informations sur les gaz à effet de serre dans le cadre de la norme EN 16258

Dioxyde de carbone et autres gaz à effet de serre

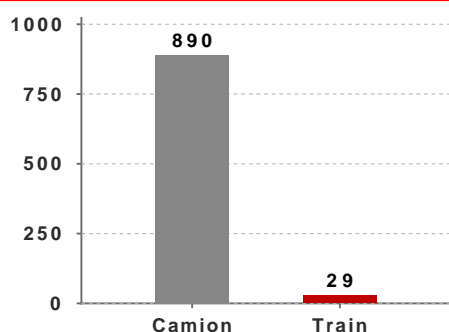
Dioxyde de carbone (Tonnes)



	Emissions de CO ₂ (Tonnes)
Camion	872,41
Train	25,18
Economie (Tonnes)	847,23
Economie en %	97,11 %

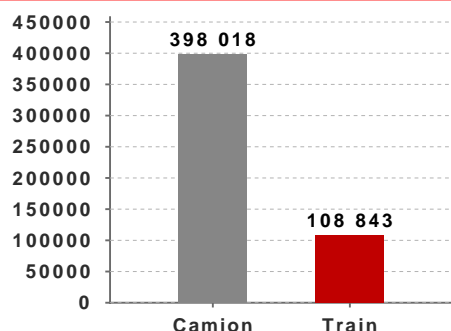
Le dioxyde de carbone est le principal gaz responsable de l'effet de serre. C'est le gaz le plus nocif pour l'homme et pour l'environnement.

Équivalent CO₂ (CO₂e) (Tonnes)



	Emissions de CO ₂ e (Tonnes)
Camion	889,48
Train	28,15
Economie (Tonnes)	861,34
Economie en %	96,84 %

L'équivalent CO₂: Le dioxyde de carbone est utilisé comme valeur de référence pour déterminer la quantité d'un gaz à effet de serre, contribuant au réchauffement climatique

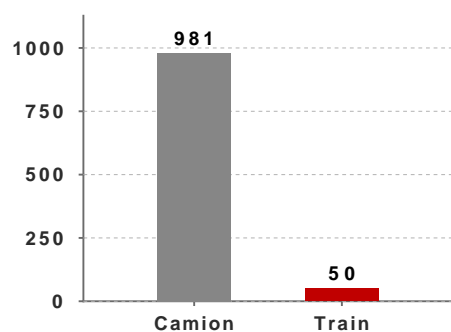
Rapport d'émissions
Consommation d'énergie primaire (Equivalent pétrole)


	Economie (Equivalent pétrole)
Camion	398 017,63
Train	108 842,45
Economie (Equivalent pétrole)	289 175,19
Economie en %	72,65 %

La consommation d'énergie primaire se rapporte à la consommation des produits à base d'énergies naturelles telles que le pétrole ou la force hydraulique p. ex.

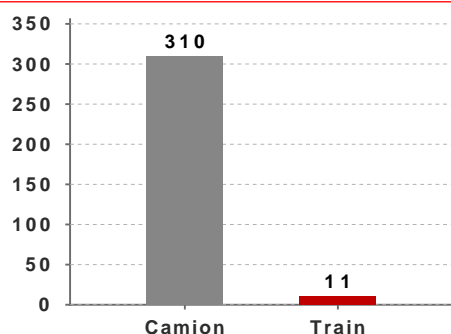
Informations sur d'autres polluants atmosphériques

aucune exigence de la norme EN 16258

Oxydes d'azote (Kilogramme)


	Acidification, surfertilisation, brouillard toxique (Kilogramme)
Camion	980,20
Train	49,69
Economie (Kilogramme)	930,51
Economie en %	94,93 %

Les oxydes d'azote sont les principaux responsables de l'irritation et des lésions des organes respiratoires suite à la formation d'ozone dans les couches atmosphériques inférieures.

Hydrocarbure non-méthanique (Kilogramme)


	Hydrocarbure non-méthanique (Kilogramme)
Camion	309,41
Train	10,50
Economie (Kilogramme)	298,91
Economie en %	96,61 %

Les hydrocarbures non méthaniques contribuent à la formation d'ozone et de brouillards toxiques lorsqu'ils sont associés aux oxydes d'azote.

Chemins de fer fédéraux suisses CFF Cargo SA

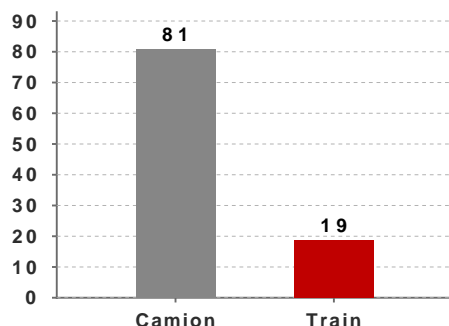
Service Clientèle

Bahnhofstrasse 12 • 4600 Olten • Suisse

Téléphone Suisse 0800 707 100 • Téléphone Europe 00800 7227 2224

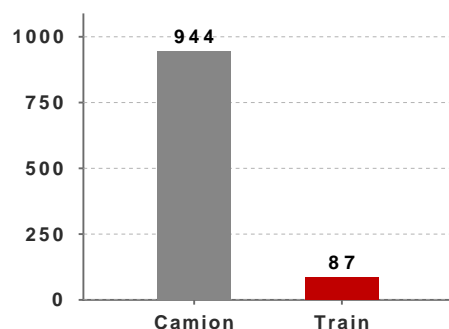
Fax Suisse 0800 707 010 • Fax Europe 00800 7222 4329

cargo@sbbcargo.com • www.sbbcargo.com

Rapport d'émissions
Poussières fines (Kilogramme)


Poussières totale (Kilogramme)	
Camion	80,75
Train	18,84
Economie (Kilogramme)	61,92
Economie en %	76,67 %

Les poussières fines contiennent des particules de suie de diverses tailles et peuvent être cancérogènes pour l'homme. Les poussières fines contribuent en outre à la formation de brouillards toxiques.

Dioxyde de soufre (Kilogramme)


Acidification, atteintes à la santé (Kilogramme)	
Camion	943,67
Train	86,83
Economie (Kilogramme)	856,84
Economie en %	90,80 %

Les dioxydes de soufre sont la principale cause du dépérissement forestier et des sols et nappes phréatiques hyperacidifiés. Le dioxyde de soufre peut en outre entraîner des maladies respiratoires.

Exclusion de responsabilité

Date d'interrogation	20.01.2024
Base de données	DWHG SBB Cargo
Délimitation	Numéro client en tant qu'expéditeur et/ou destinataire et/ou payeur de port
Période	Prestations de transport dans la période indiquée
Méthode	EcoTransIT www.ecotransit.org Marchandises: marchandises moyennement denses Train: 1000 tonnes; train électrifié; taux de chargement 60%; part de trajets 50% LKW: 26-40 t tonnes; EURO 6; taux de chargement 60%; part de trajets 20%

Chemins de fer fédéraux suisses CFF Cargo SA

Service Clientèle

Bahnhofstrasse 12 • 4600 Olten • Suisse

Téléphone Suisse 0800 707 100 • Téléphone Europe 00800 7227 2224

Fax Suisse 0800 707 010 • Fax Europe 00800 7222 4329

cargo@sbbcargo.com • www.sbbcargo.com