

Bilan CO₂ 2022

1815.3
EPT

Total des émissions

7'055 tCO₂

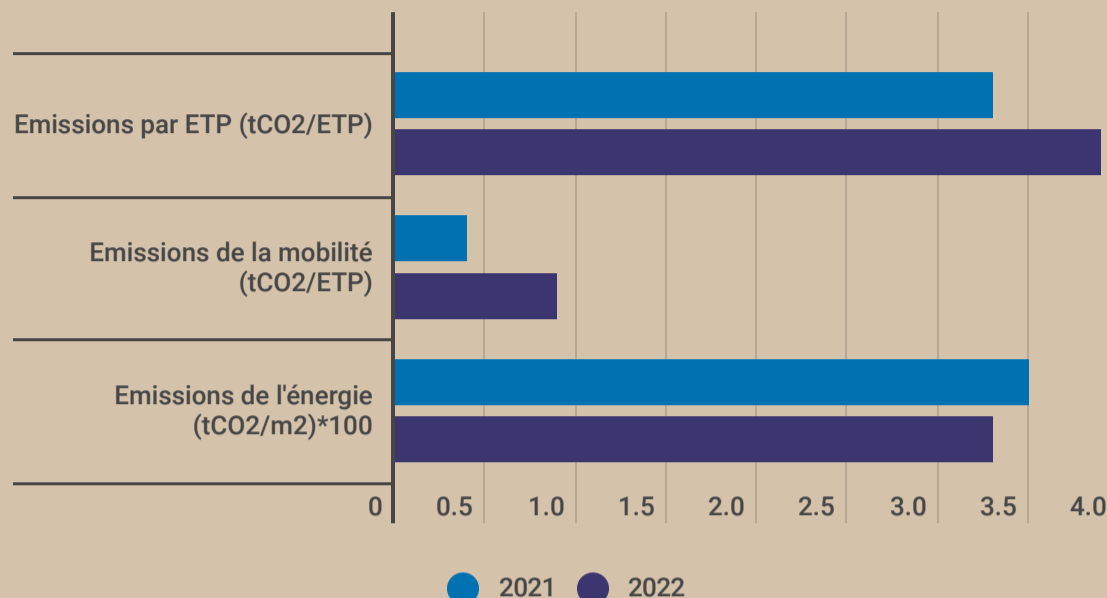
3.9
tCO₂ /EPT

67'195 tCO₂
Budget CO₂ restant
depuis 2023



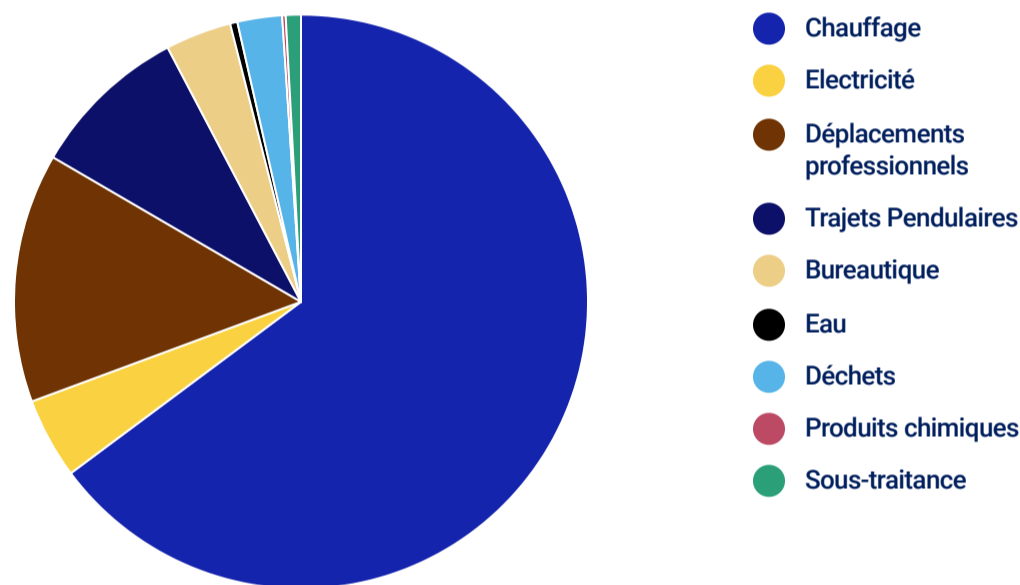
UNIVERSITÉ DE FRIBOURG
UNIVERSITÄT FREIBURG

Evolution des indicateurs clés entre 2021 et 2022



	Données	Unités	tCO ₂	Pourcentage
Chauffage	15977993	kWh	4567	65%
Electricité	14446044	kWh	320	5%
Déplacements professionnels	3700558	km	989	14%
Trajets Pendulaires	10443206	km	638	9%
Bureautique		divers	262	4%
Eau	67010	m ³	29	0%
Déchets	456660	kg	177	3%
Produits chimiques	4527	kg	14	0%
Sous-traitance	17	EPT	60	1%

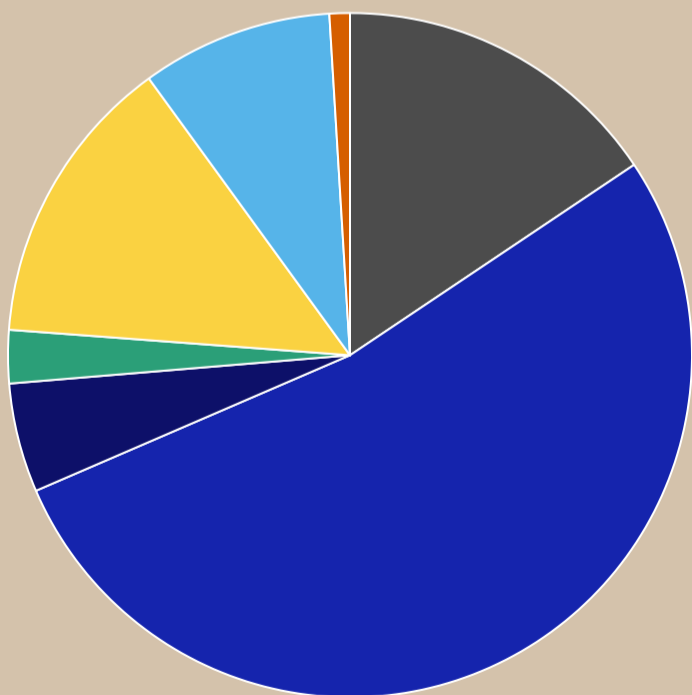
Répartition des émissions par catégories



Répartition des émissions de CO₂ par scope

Conformément à la norme ISO 14064, les émissions sont réparties par Scope.

- Scope 1 - chauffage bâtiment propres et véhicules entreprises
- Scope 2 - achat d'énergie (électricité et chauffage à distance)
- Scope 3.1 - bureautique, eau, produits chimiques, sous-traitance
- Scope 3.5 - déchets
- Scope 3.6 - déplacements professionnels
- Scope 3.7 - trajets pendulaires
- Scope 3.8 - bien loués (chauffage)

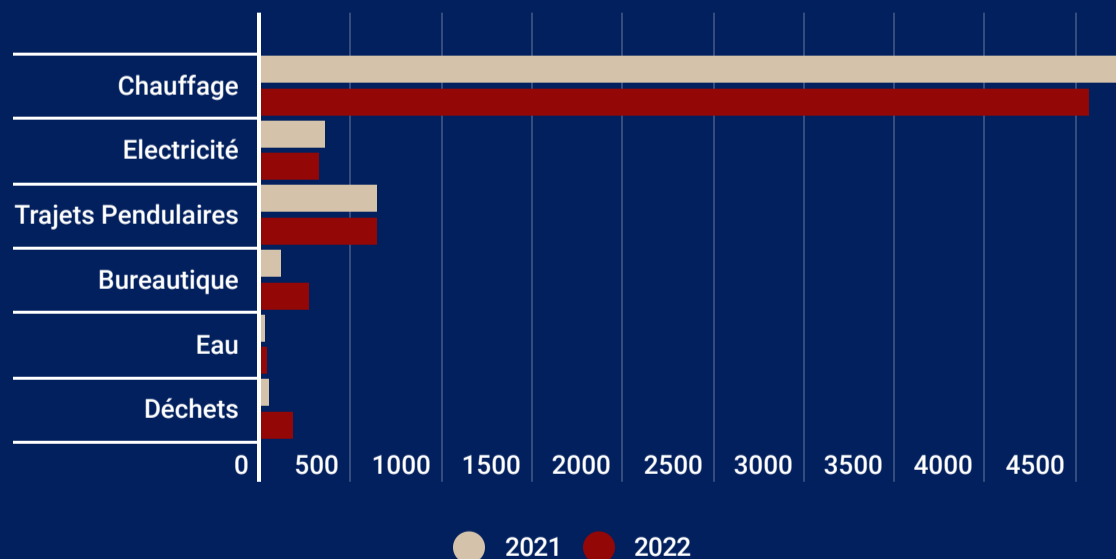


Scope 1 : émissions directes liées à la consommation de combustibles fossiles

Scope 2 : émissions indirectes provenant de l'énergie achetée

Scope 3 : émissions indirectes résultant de l'achat de services ou de biens

Evolution des émissions de CO₂ entre 2021 et 2022 (tCO₂)



Commentaire

En 2019, le Conseil fédéral a fixé à la Suisse l'objectif d'être "Net Zero Carbon" d'ici 2050. Selon ce concept, la somme des émissions est égale au volume de CO₂ séquestré sur le territoire par les forêts, le sol ou le bois des propriétés. Au moins 85 % des émissions doivent être réduites.

Grâce au bilan de CO₂, l'Université de Fribourg peut identifier ses sources d'émissions et fixer des objectifs de réduction.



Climate Services SA
Passage du Cardinal 11 | 1700 Fribourg
www.climate-services.ch