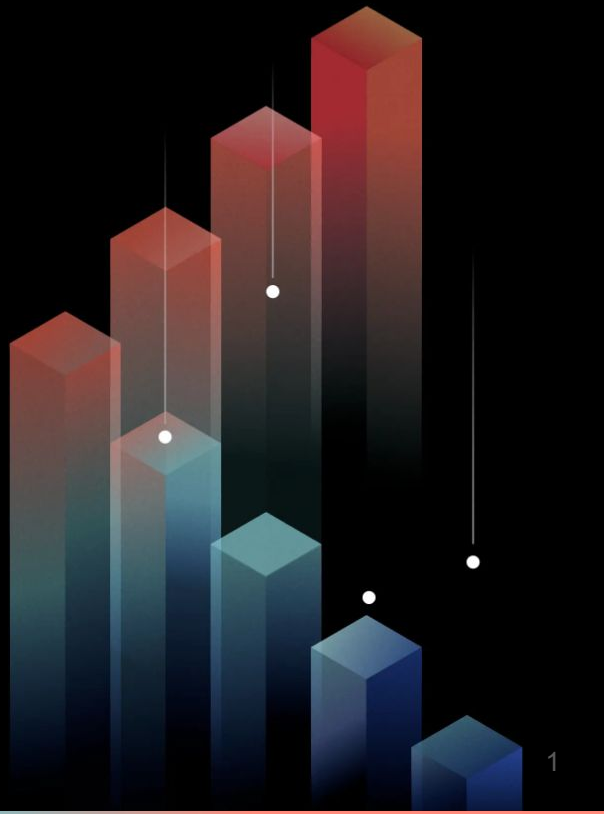
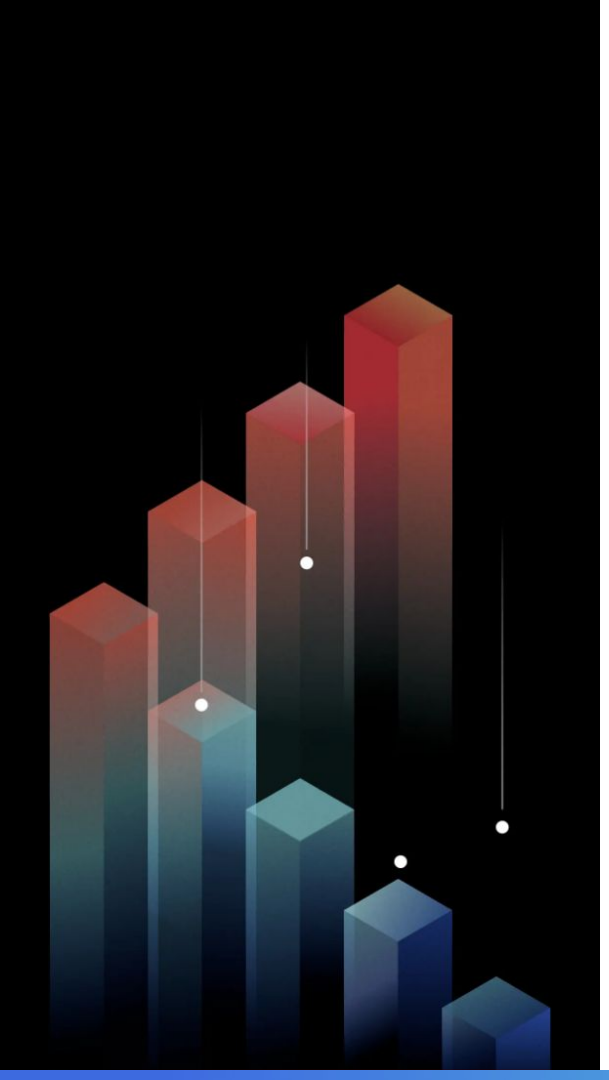
Carbometrix

Rapport d'empreinte carbone

ChapsVision, 2025

GHG Protocol, Contrôle Opérationnel, Location-based





Carbometrix

Introduction

Rappels sur la méthodologie du projet 3

Résultats de l'empreinte carbone

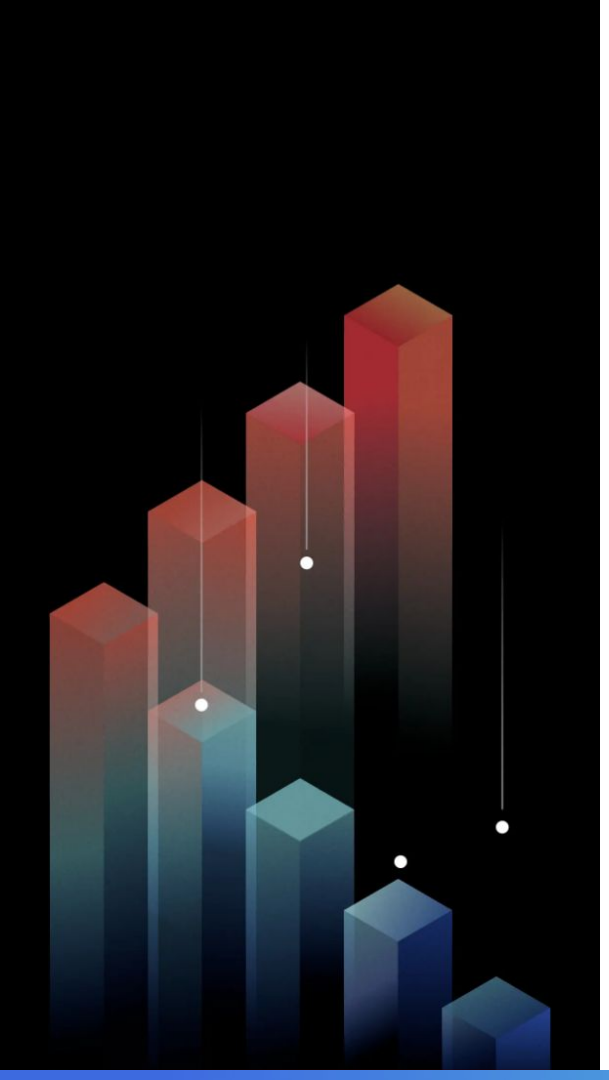
Indicateurs et messages clés 7

Résultats détaillés

Détail des principales catégories d'émissions 9

Prochaines étapes

Progresser dans votre parcours de décarbonation 12



Carbometrix

Introduction

Rappels sur la méthodologie du projet 3

Résultats de l'empreinte carbone

Indicateurs et messages clés 7

Résultats détaillés

Détail des principales catégories d'émissions 9

Prochaines étapes

Progresser dans votre parcours de décarbonation 12

Qu'est-ce qu'une empreinte carbone ?

Partie 1



Une empreinte carbone est un **inventaire de toutes les émissions associées** aux activités d'une organisation au cours d'une année donnée. Tous les GES du **protocole de Kyoto** sont pris en compte (CO_2, CH_4, N_2O, HFC, PFC, SF_6, NF_3).

Partie 2



Les **résultats** sont ensuite **convertis et exprimés** en tonnes d'équivalent CO_2 **(tCO_2e)**, sur la base du **pouvoir de réchauffement global** (PRG) de chaque gaz.

Partie 3



Les tCO_2e sont classées en différentes catégories afin d'**identifier les principaux postes d'émission** et de déterminer les **leviers de décarbonation les plus efficaces**.

L'évaluation de l'empreinte carbone est basée sur les données d'activité et les facteurs d'émission.

La qualité des données - physiques plutôt que monétaires - et sa granularité sont un facteur clé de succès pour garantir la précision de l'évaluation de l'empreinte carbone.

Données d'activité...

PRÉCISION DU RÉSULTAT	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Données physiques directes	**3,000 L** Consommation
Données physiques indirectes	**50,000 km** Distance
Données monétaires	**6 k€** Dépenses

X

...Émissions de GES

FACTEURS D'ÉMISSION	ÉMISSIONS DE CO_2e
2,5[1] $kgCO_2e$ /L	**7,500** $kgCO_2e$
0,2[2] $kgCO_2e$ /km	**10,000** $kgCO_2e$
2,100[3] $kgCO_2e$ /k€	**12,600** $kgCO_2e$

=

Sources des facteurs d'émission : 1 : Base empreinte, “Gazole routier - B7” 2 : Base empreinte, “Voiture - Motorisation gazole - 2018” 3 : EXIOBASE 3, “diesel oil, Eastern Europe”

Le GHG Protocol catégorise les émissions en 3 scopes

GREENHOUSE GAS PROTOCOL

Scope 3 (amont)

Toutes les autres émissions indirectes en amont de la chaîne de valeur de l'organisation.

- Tous les achats OPEX, CAPEX
- Transport de marchandises
- Déchets
- Voyages professionnels

Scope 1

Émissions directes provenant des sources détenues/contrôlées par l'organisation.

- Véhicules de l'entreprise
- Émissions fugitives (climatisation)
- Consommation de gaz

Scope 3 (aval)

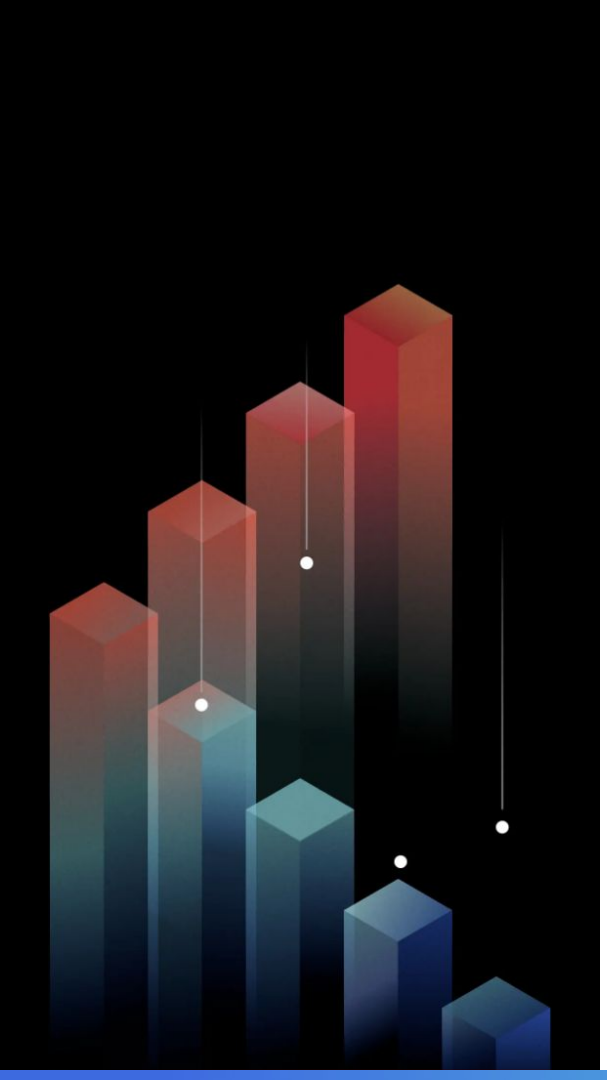
Toutes les autres émissions indirectes en aval de la chaîne de valeur de l'organisation.

- Fin de vie des produits vendus
- Utilisation des produits vendus
- Transport des produits
- Investissements

Scope 2

Émissions indirectes résultant de la production d'électricité, de chaleur ou de vapeur achetées/consommées par l'organisation

- Consommation électrique
- Réseaux de chauffage/climatisation



Carbometrix

Introduction

Rappels sur la méthodologie du projet 3

Résultats de l'empreinte carbone

Indicateurs et messages clés 7

Résultats détaillés

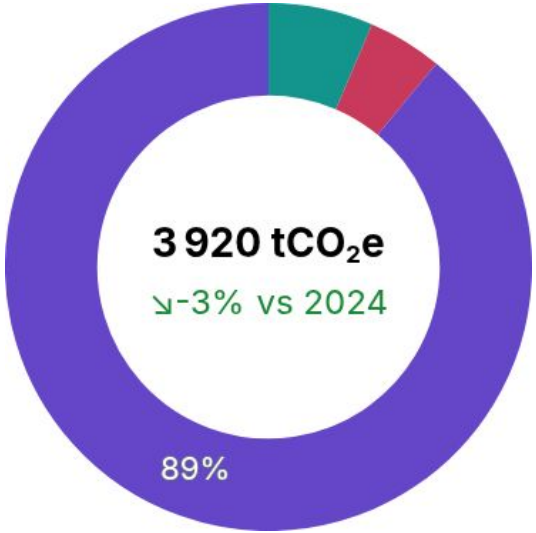
Détail des principales catégories d'émissions 9

Prochaines étapes

Progresser dans votre parcours de décarbonation 12

L'empreinte carbone de ChapsVision est de 3 920 tCO_2e en 2025, en évolution de -3% par rapport à 2024(*)

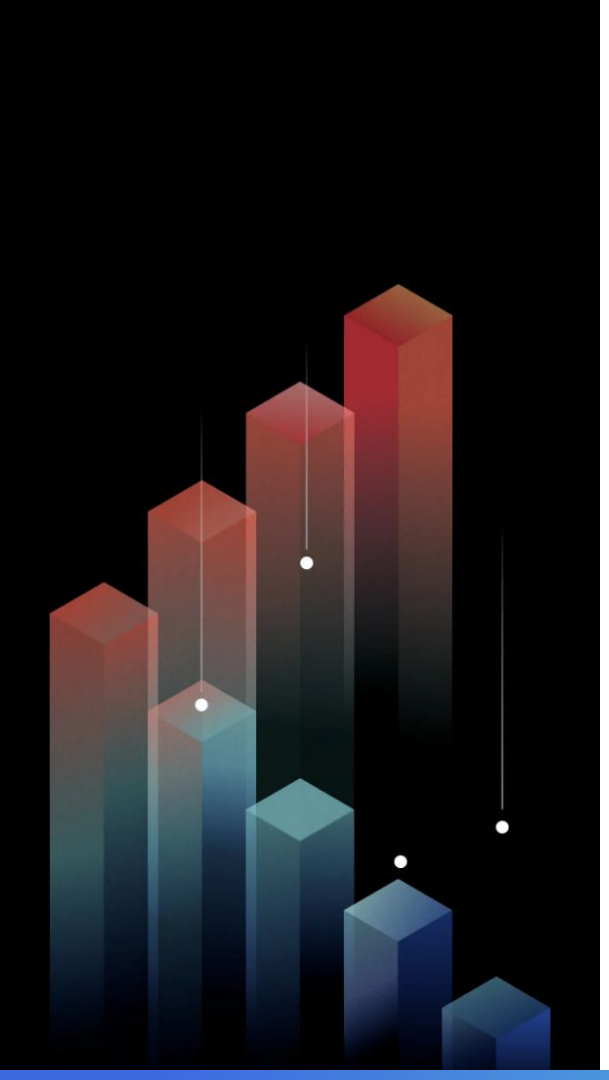
Empreinte carbone 2025 par scope



Evolution par scope, 2024 vs. 2025

			vs 2024(*)
Scope 1 :	252 tCO_2e	6%	+8%
Scope 2 :	179 tCO_2e	5%	-12%
Scope 3 :	3 488 tCO_2e	89%	-3%

(*) : l'empreinte carbone 2024 a fait l'objet d'un retraitement afin (i) d'intégrer un ajustement de la consommation de gaz, impactant les scopes 1 et 3 et (ii) exclure les émissions liées aux repas des employés, en cohérence avec les exigences du référentiel SBTi, impactant le scope 3.



Carbometrix

Introduction

Rappels sur la méthodologie du projet 3

Résultats de l'empreinte carbone

Indicateurs et messages clés 7

Résultats détaillés

Détail des principales catégories d'émissions 9

Prochaines étapes

Progresser dans votre parcours de décarbonation 12

Résultats conformément au "GHG Protocol"

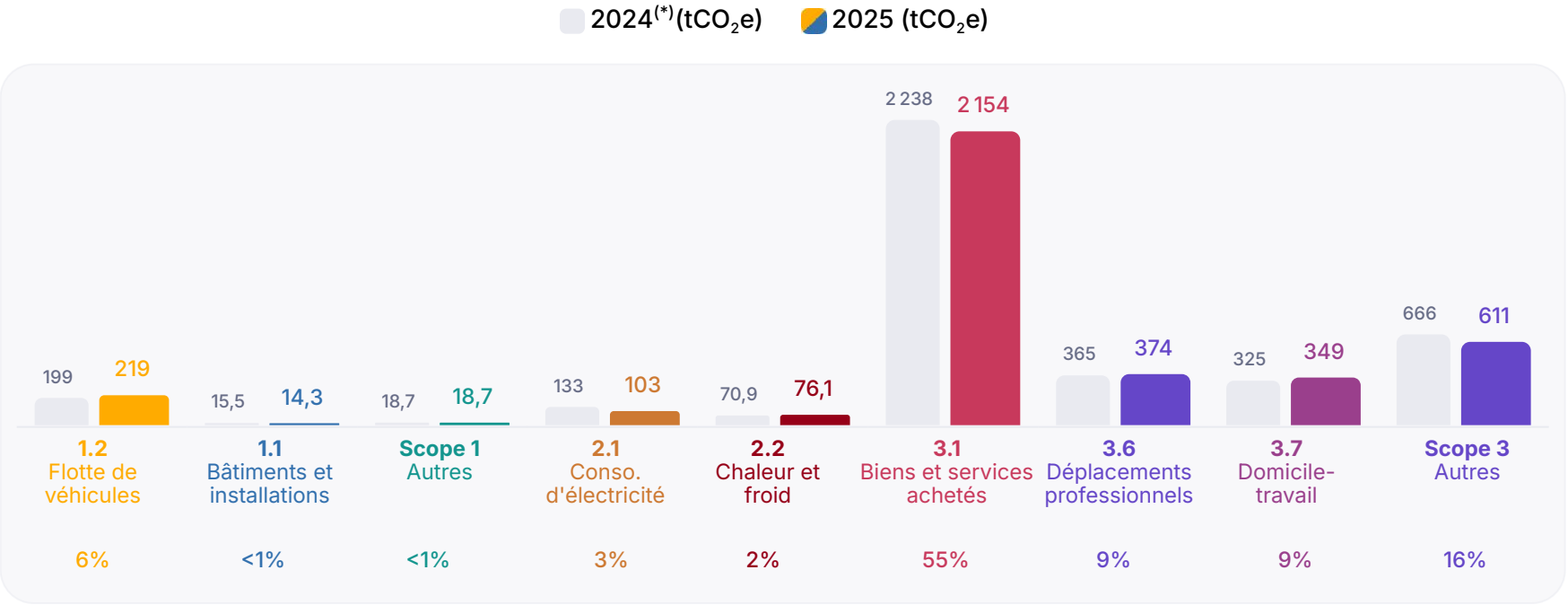
Scope 1		Émissions (tCO_2e)
1-1	Émissions directes des sources fixes de combustion	14
1-2	Émissions directes des sources mobiles de combustion	219
1-3	Émissions directes des procédés	0
1-4	Émissions directes fugitives	19
1-5	Émissions directes liées à l'agriculture	0
	Total	**252**

Scope 2		Émissions (tCO_2e)
2-1	Émissions indirectes liées à la consommation d'électricité - Location-based	103
2-2	Émissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid	76
	Total	**179**

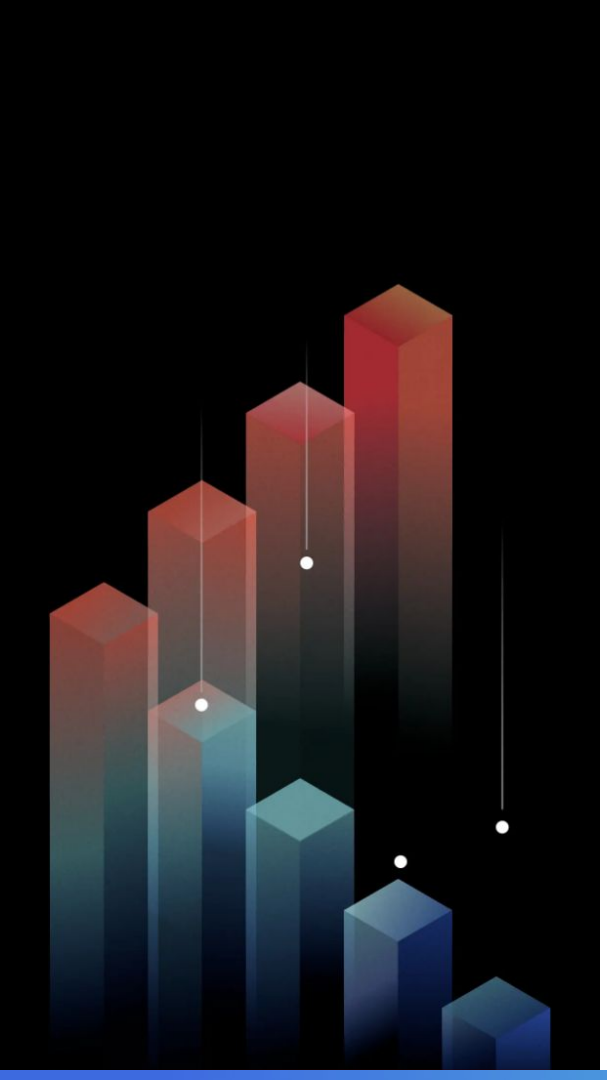
Scope 3 (amont)		Émissions (tCO_2e)
3-1	Produits et services achetés	2 154
3-2	Biens immobilisés	240
3-3	Émissions liées aux combustibles et à l'énergie - Location-based	109
3-4	Transport de marchandise amont et distribution	0
3-5	Déchets générés	0,5
3-6	Déplacements professionnels	374
3-7	Déplacements domicile-travail	349
3-8	Actifs en leasing amont	0
	Total	**3 227**

Scope 3 (aval)		Émissions (tCO_2e)
3-9	Transport aval et distribution	4
3-10	Transformation des produits vendus	0
3-11	Utilisation des produits vendus	257
3-12	Fin de vie des produits vendus	0
3-13	Actifs en leasing aval	0
3-14	Franchises	0
3-15	Investissements	0
	Total	**261**

Evolution des émissions par catégorie du GHG Protocol



(*) : l'empreinte carbone 2024 a fait l'objet d'un retraitement afin (i) d'intégrer un ajustement de la consommation de gaz, impactant les scopes 1 et 3 et (ii) exclure les émissions liées aux repas des employés, en cohérence avec les exigences du référentiel SBTi, impactant le scope 3.



Carbometrix

Introduction

Rappels sur la méthodologie du projet 3

Résultats de l'empreinte carbone

Indicateurs et messages clés 7

Résultats détaillés

Détail des principales catégories d'émissions 9

Prochaines étapes

Progresser dans votre parcours de décarbonation 12

La performance climat est un facteur clé pour la création de valeur et la résilience

Pourquoi décarboner ?

- Accès au financement
- Réglementation
- Gains de parts de marché
- Économies de coûts
- Anticipation des risques (physiques, transition)
- Attentes des clients
- Marque employeur

Carbometrix

Décarboner aujourd’hui.
Être leader demain.

