



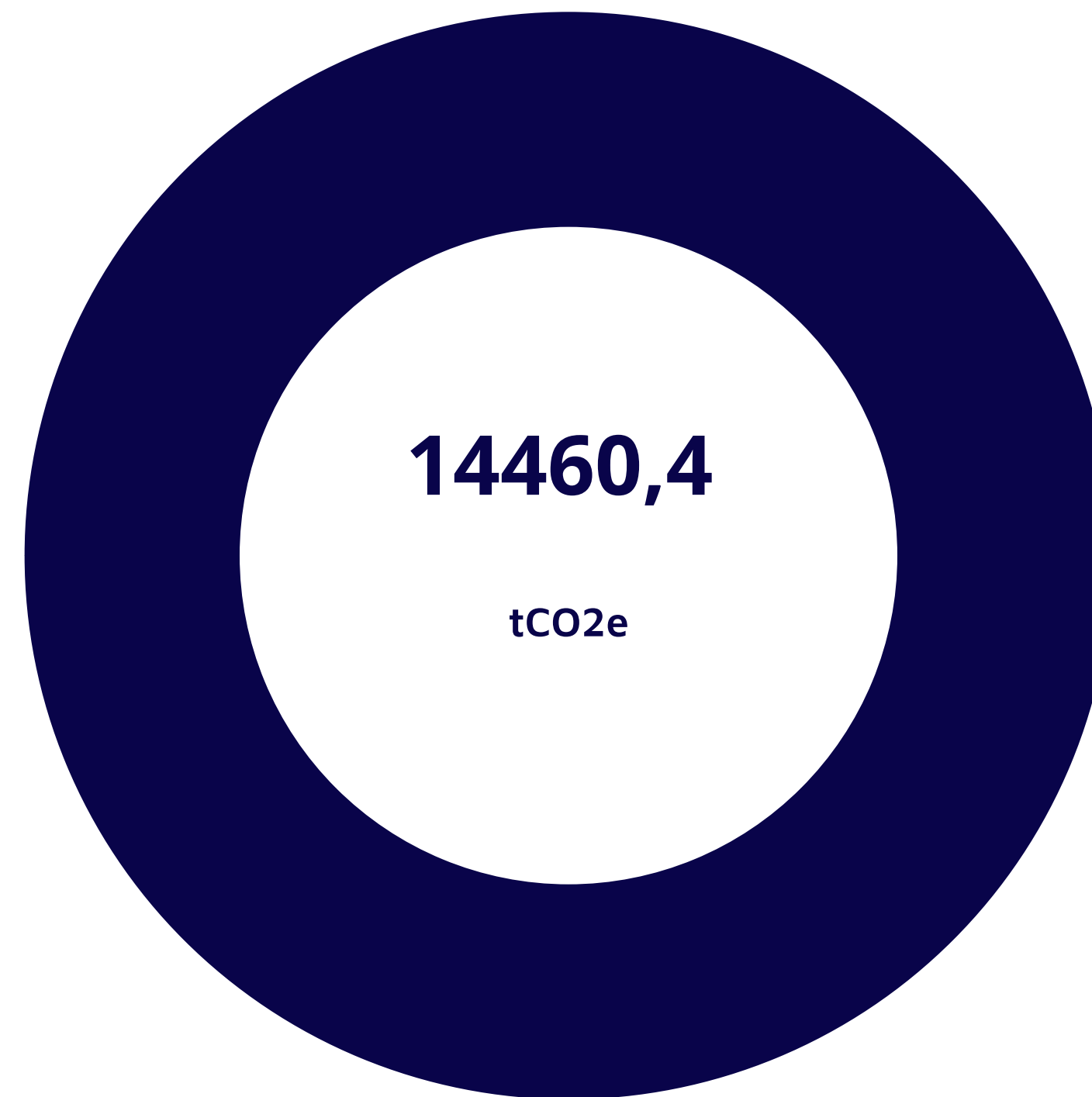
Orrion Chemicals Orgaform

Bilan carbone

01/01/2024 - 31/12/2024

Total des émissions

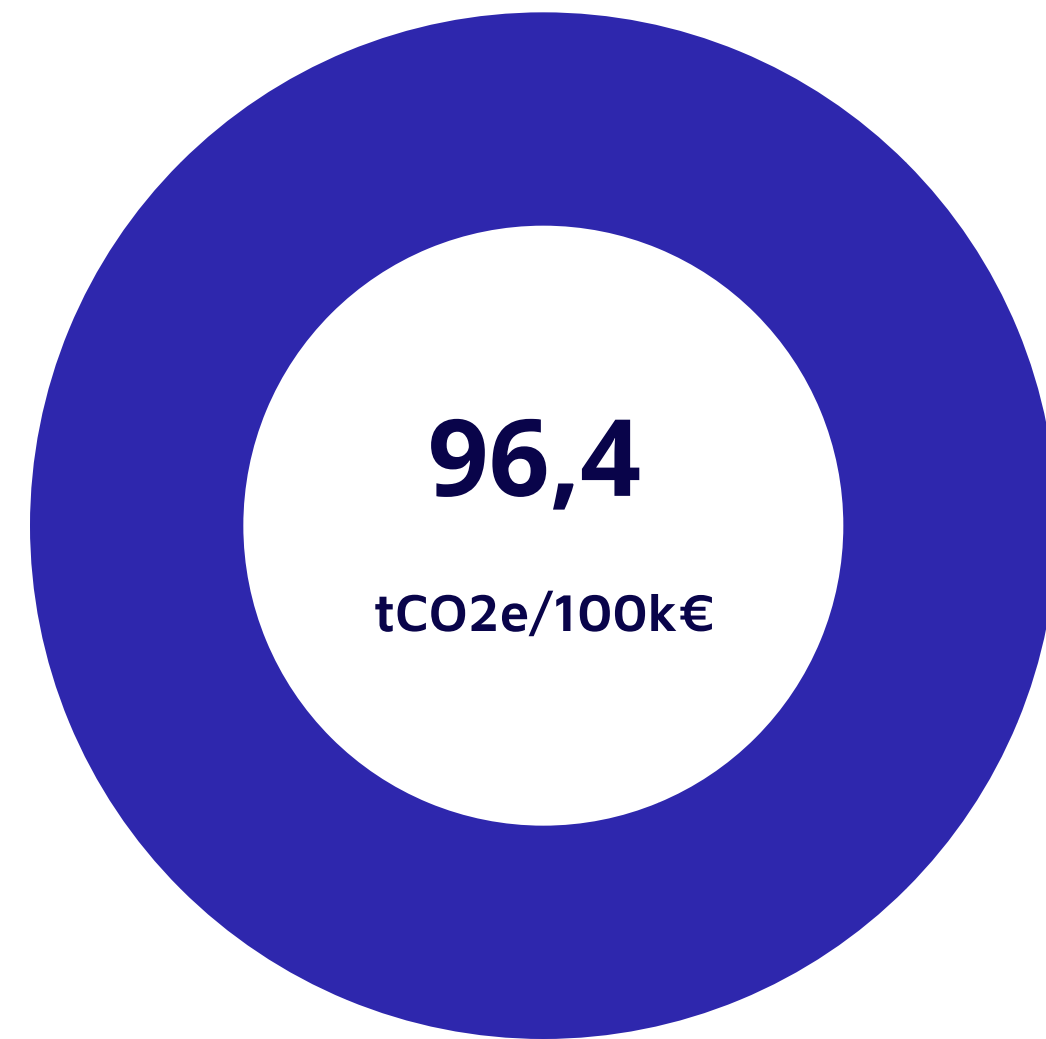
En résumé



**Émissions totales de Orrion Chemicals
Orgaform**

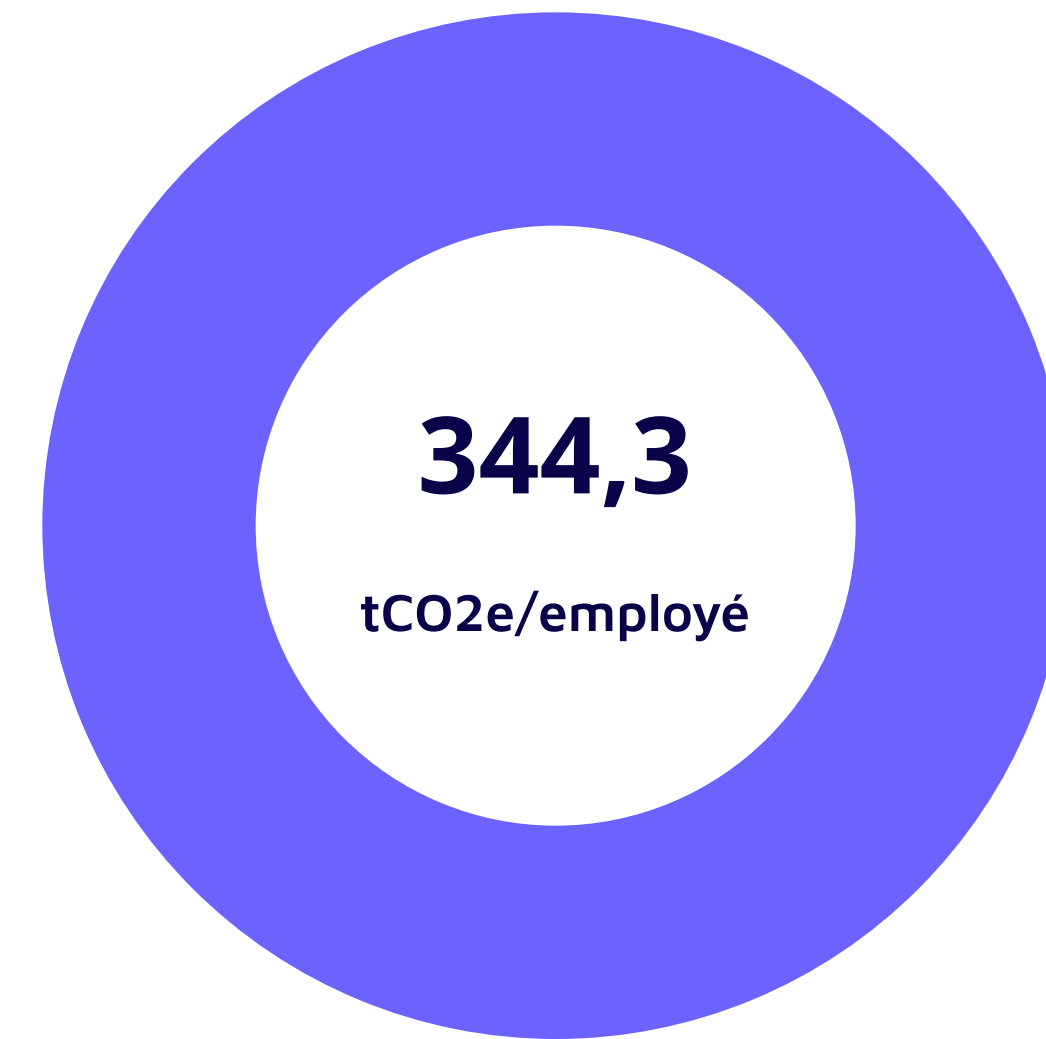
01/01/2024 - 31/12/2024

Intensités carbone



Intensité carbone économique

Vos émissions CO2e totales rapportées à votre chiffre d'affaires.



Intensité carbone sociale

Vos émissions CO2e totales rapportées au nombre d'employés.

Méthodologie

Bilan Carbone®

Carbo est **conforme à la méthodologie Bilan Carbone®** de l'ADEME portée par l'ABC.

Sont mesurées les **émissions directes et indirectes** : scopes 1, 2 et 3.

Convertir une donnée en CO2e revient à réaliser ce calcul :

Donnée d'activité (quantité) * facteur d'émission = x kgCO2e

Nos **facteurs d'émissions** sont fournis par l'ADEME, ou issus d'autres bases de données publiques ou privées.

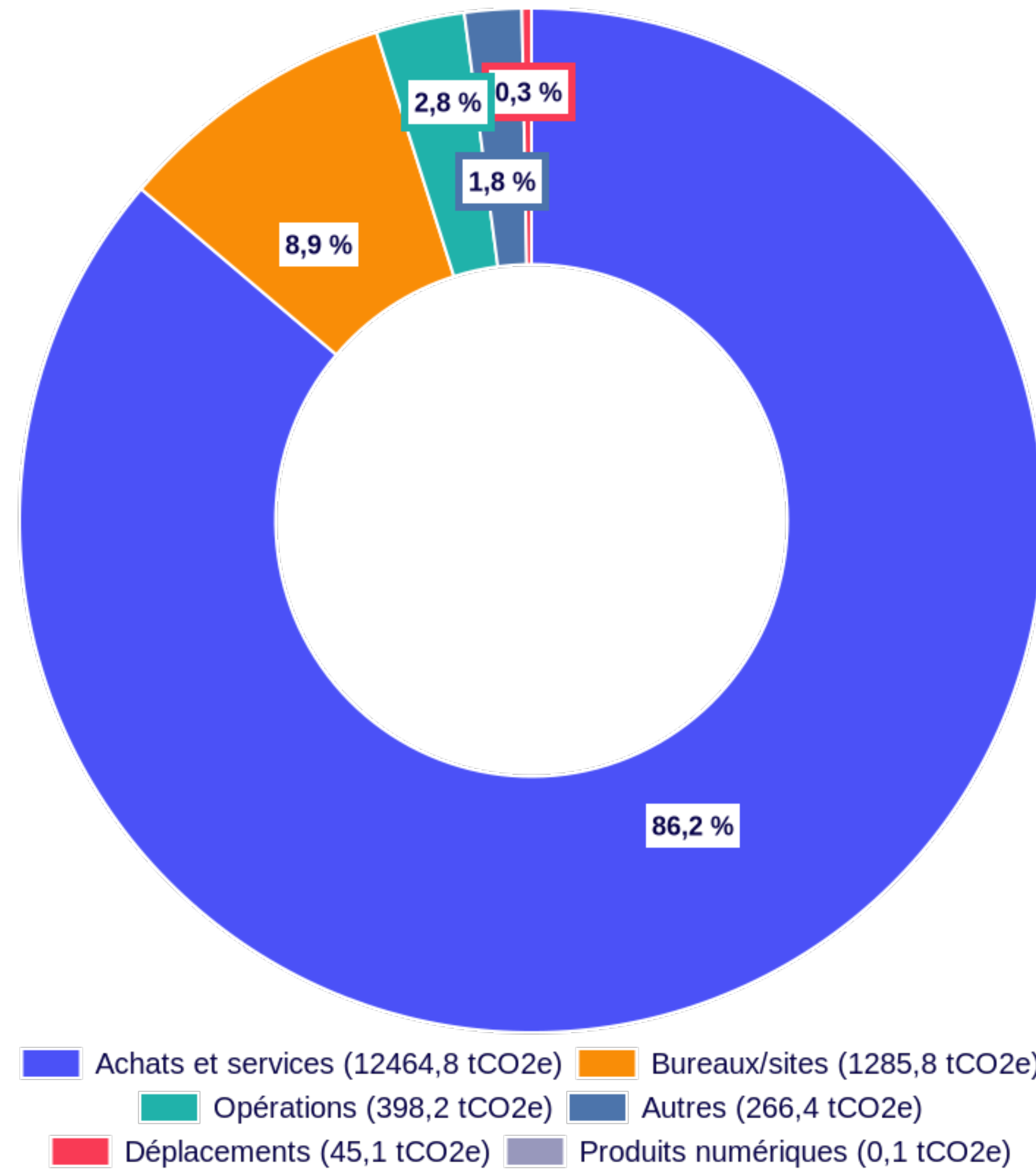


Entrons dans le détail

Vos émissions CO2e

Émissions par catégories

Les catégories Carbo



Produits numériques

Les émissions de CO₂e de vos produits numériques sont générées par la consommation électrique de trois sources distinctes :

- **les appareils, ordinateurs ou téléphones**, qui consomment vos services et contenus via votre site ou votre application,
- **les réseaux** par lesquels transitent les données affichées à vos utilisateurs,
- **les serveurs hébergeant vos données** et votre code source et répondant aux requêtes de vos utilisateurs.

Empreinte carbone (tCO₂e), par sous-catégorie



Plus de détails et de pédagogie
Sur votre compte pro.hellocarbo.com

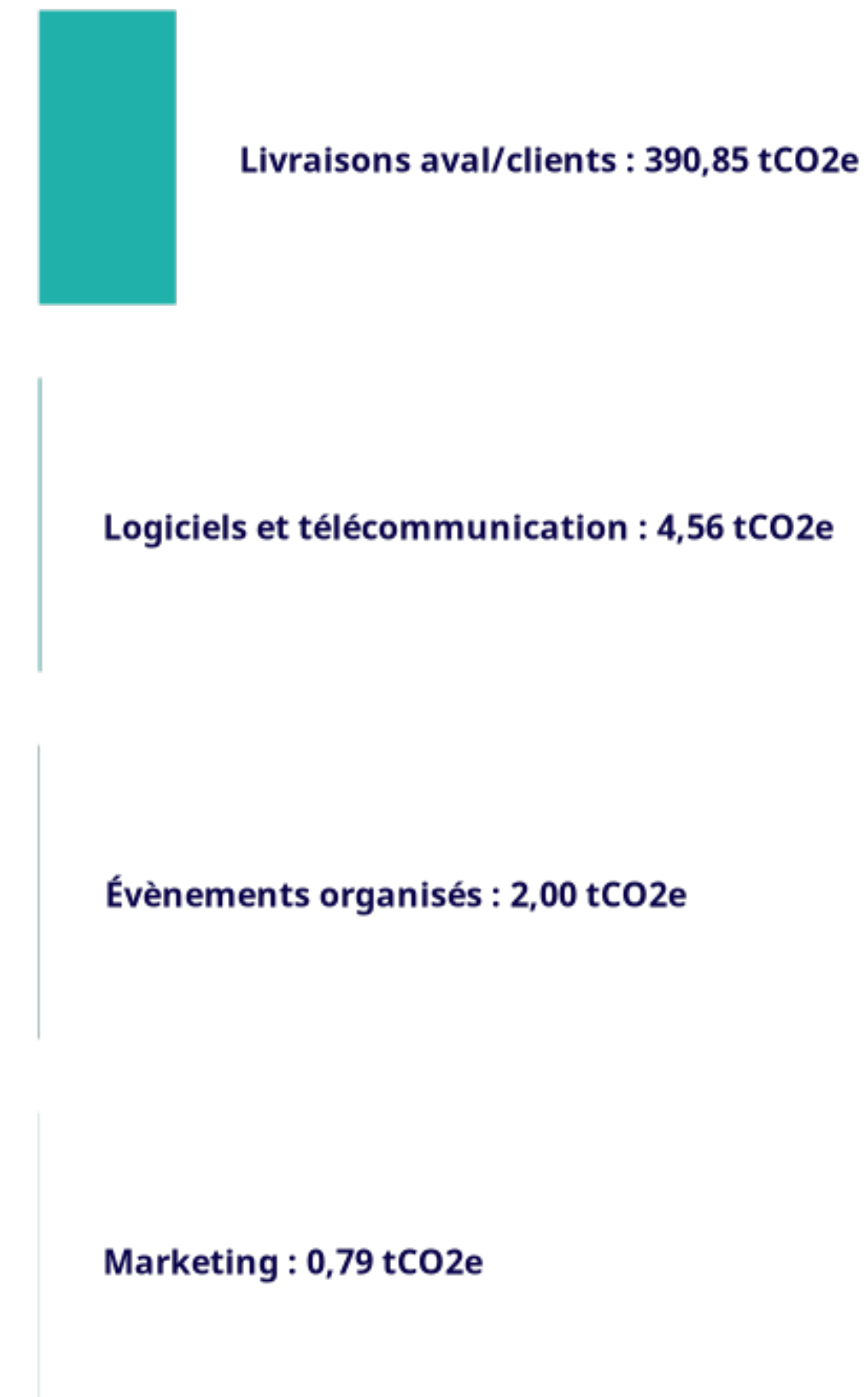
Opérations

Dans cette partie, nous estimons les émissions des opérations liées à la mise à disposition de services ou produits à vos clients.

L'analyse porte sur quatre axes :

- **Les logiciels utilisés** pour vos opérations (CRM, gestion de projet, etc.)
- **La communication externe** : emailings de masse, publicité physique ou en ligne, réseaux sociaux
- **Les événements organisés**
- **Les livraisons aval/clients**

Empreinte carbone (tCO₂e), par sous-catégorie



Achats et services support

Cette catégorie est divisée en trois parties :

- **Le support** : nous utilisons des ratios monétaires fournis par l'ADEME pour calculer l'impact des services support administratifs, juridiques, comptables, financiers et en ressources humaines.
- **Les achats** : nous utilisons dès que c'est possible les données de fabricants de matériels électroniques qui ont effectués des analyses de cycle de vie sur leur gammes.
- **Les produits fabriqués** : nous utilisons des milliers de FE, qui ont été intégrés à notre calculateur pour vous permettre d'estimer l'impact de vos produits fabriqués.

Empreinte carbone (tCO₂e), par sous-catégorie



Bureaux/sites

La catégorie bureaux/sites regroupe les formulaires liés à la **consommation d'électricité, la gestion des déchets, l'entretien et la maintenance, et les repas consommés** par vos équipes sur leurs lieux de travail.

Nous distinguons donc deux grandes catégories pour calculer les émissions associées :

- L'amortissement de leur construction
- Leur utilisation

Empreinte carbone (tCO₂e), par sous-catégorie



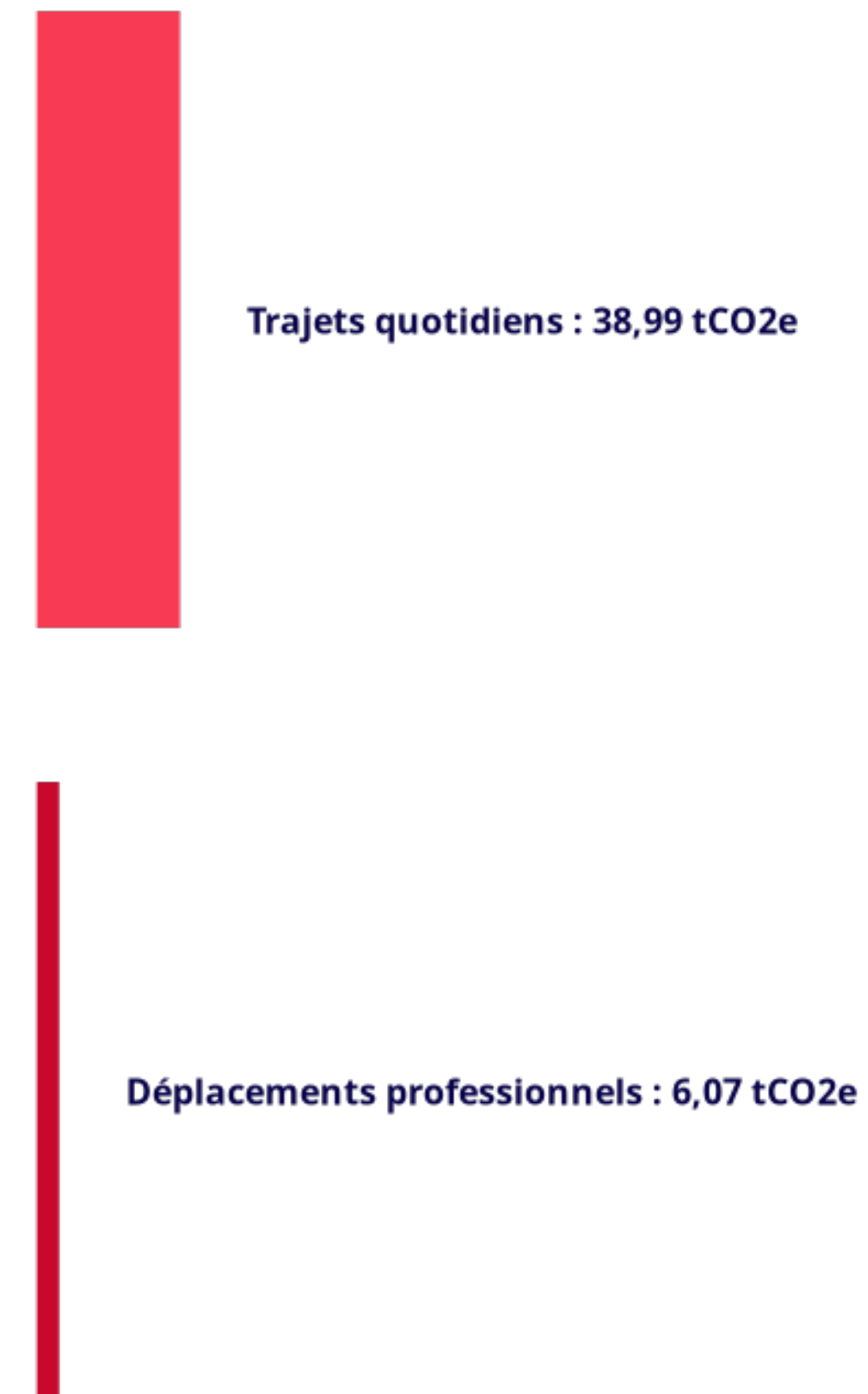
Déplacements

Pour pouvoir réduire **l'empreinte carbone des déplacements professionnels**, plusieurs solutions sont possibles :

- Préférer des **réunions en visioconférences** ainsi que le **télétravail**
- **Optimiser les déplacements** en combinant plusieurs rdv dans un même voyage et inciter au covoiturage
- Choisir les **transports en commun**

Les **facteurs d'émissions** de cette catégorie proviennent principalement de la **base ADEME**.

Empreinte carbone (tCO₂e), par sous-catégorie



Autres émissions

Cette catégorie se divise en trois formulaires :

- **Les participations** : pour indiquer et prendre en compte l'impact des entreprises dans lesquels vous avez des parts dans votre bilan carbone.
- **Les autres gaz hors CO2** : pour indiquer et prendre en compte l'impact des autres gaz dont vous connaissez les quantités, tels que les liquides frigorigènes liés à la climatisation.
- **Les données que vous n'avez pas pu renseigner plus tôt** : ce qui permet d'ajouter d'autres éléments exclus par les formulaires, qui sont d'après vous à prendre en compte

Empreinte carbone (tCO2e), par sous-catégorie



Changeons d'angle

Vos émissions par scopes

Émissions par scopes

Format GHG Protocol - en résumé

Les scopes sont les catégories d'émissions utilisées par les **nomencлатures officielles** tel que le Greenhouse Gas Protocol.

Le GHG Protocol établit un **cadre réglementaire international** pour définir les émissions de gaz à effet de serre.

Il a vu le jour sous l'impulsion du World Resources Institute et du World Business Council for Sustainable Development.

Scope 1 : Émissions directes de GES	775 tCO2e
Scope 2 : Émissions indirectes liées à l'énergie	68,4 tCO2e
Scope 3 : Autres émissions indirectes	13616,9 tCO2e

Émissions par scopes

Format GHG Protocol - en détails

Scopes 1 : Émissions directes de GES775 tCO2e

Scope 1.1 - Sources fixes de combustion	772,2 tCO2e
Scope 1.2 - Sources mobiles à moteur thermique	2,8 tCO2e
Scope 1.3 - Procédés hors énergie	0 tCO2e
Scope 1.4 - Émissions directes fugitives	0 tCO2e
Scope 1.5 - Émissions issues de la biomasse (sols et forêts)	0 tCO2e

Scopes 2 : Émissions indirectes liées à l'énergie68,4 tCO2e

Scope 2.1 - Émissions liées à la consommation d'électricité	68,4 tCO2e
Scope 2.2 - Émissions liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid	0 tCO2e

Scopes 3 : Autres émissions indirectes13616,9 tCO2e

Scope 3.1 - Émissions liées à l'énergie (hors scopes 1 et 2)	34 tCO2e
Scope 3.2 - Achats de produit et de service	11940,3 tCO2e
Scope 3.3 - Immobilisation des biens	862,6 tCO2e
Scope 3.4 - Déchets	219,6 tCO2e
Scope 3.5 - Transport de marchandise amont	127,6 tCO2e
Scope 3.6 - Déplacements professionnels	2,9 tCO2e
Scope 3.7 - Actifs en leasing amont	0 tCO2e
Scope 3.8 - Investissements de l'entreprise	0 tCO2e
Scope 3.9 - Transport des visiteurs et des clients	0 tCO2e
Scope 3.10 - Transport des marchandises ava	390,8 tCO2e
Scope 3.11 - Utilisation des produits vendus	0,1 tCO2e
Scope 3.12 - Fin de vie de produit vendu	0 tCO2e
Scope 3.13 - Franchise aval	0 tCO2e
Scope 3.14 - Leasing aval	0 tCO2e
Scope 3.15 - Déplacement domicile travail	39 tCO2e
Scope 3.16 - Autres émissions indirectes	0 tCO2e

Émissions par scopes

Format BEGES - en résumé

Les scopes sont les catégories d'émissions utilisées par les **nomencлатures officielles** tel que le format BEGES de l'ADEME.

Réaliser et publier régulièrement le Bilan de ses Émissions de Gaz à Effet de Serre (BEGES ou Bilan GES) est obligatoire pour certaines entreprises.

Toutes les entreprises peuvent publier volontairement leur BEGES sur le site de l'ADEME, dans un souci de transparence.

Scope 1 : Émissions directes de GES	775 tCO2e
Scope 2 : Émissions indirectes associées à l'énergie	68,4 tCO2e
Scope 3 : Émissions indirectes associées au transport	560,3 tCO2e
Scope 4 : Émissions indirectes (produits achetés)	13056,5 tCO2e
Scope 5 : Émissions directes (produits vendus)	0,1 tCO2e
Scope 6 : Autres émissions indirectes	0 tCO2e

Émissions par scopes

Format BEGES - en détails

Scope 1 : Émissions directes	775 tCO2e
Scope 1.1 - Émissions directes des sources fixes de combustion	772,2 tCO2e
Scope 1.2 - Emissions directes des sources mobiles de combustion	2,8 tCO2e
Scope 1.3 - Émissions directes des procédés hors énergie	0 tCO2e
Scope 1.4 - Émissions directes fugitives	0 tCO2e
Scope 1.5 - Émissions issues de la biomasse (sols et forêts)	0 tCO2e
Scope 2 : Émissions indirectes associées à l'énergie	68,4 tCO2e
Scope 2.1 - Émissions indirectes liées à la consommation d'électricité	68,4 tCO2e
Scope 2.2 - Émissions indirectes liées à la consommation d'énergie autre que l'électricité	0 tCO2e
Scope 3 : Émissions indirectes associées au transport	560,3 tCO2e
Scope 3.1 - Transport de marchandise amont	127,6 tCO2e
Scope 3.2 - Transport de marchandise aval	390,8 tCO2e
Scope 3.3 - Déplacements domicile-travail	39 tCO2e
Scope 3.4 - Déplacements des visiteurs et des clients	0 tCO2e
Scope 3.5 - Déplacements professionnels	2,9 tCO2e

Scope 4 : Émissions indirectes associées aux produits achetés	13056,5 tCO2e
Scope 4.1 - Achats de biens	11530,8 tCO2e
Scope 4.2 - Immobilisations de biens	862,6 tCO2e
Scope 4.3 - Gestion des déchets	219,6 tCO2e
Scope 4.4 - Actifs en leasing amont	0 tCO2e
Scope 4.5 - Achats de services	443,5 tCO2e
Scope 5 : Émissions directes associées aux produits vendus	0,1 tCO2e
Scope 5.1 - Utilisation des produits vendus	0,1 tCO2e
Scope 5.2 - Actifs en leasing aval	0 tCO2e
Scope 5.3 - Fin de vie des produits vendus	0 tCO2e
Scope 5.4 - Investissements	0 tCO2e
Scope 6 : Autres émissions indirectes	0 tCO2e
Scope 6.1 - Autres émissions indirectes	0 tCO2e