

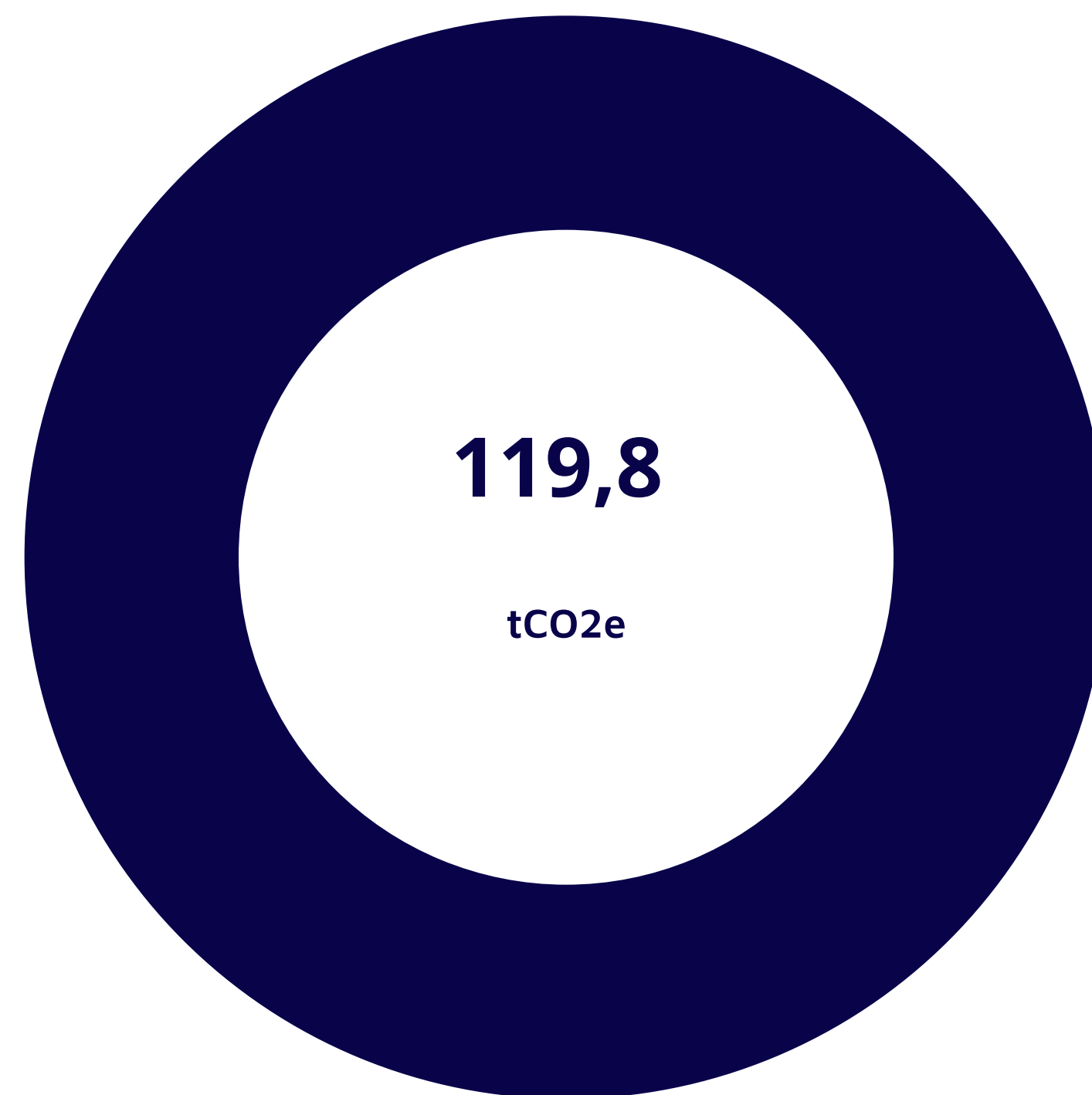
**Kactus**

**Bilan carbone**

**01/01/2024 - 01/01/2025**

# Total des émissions

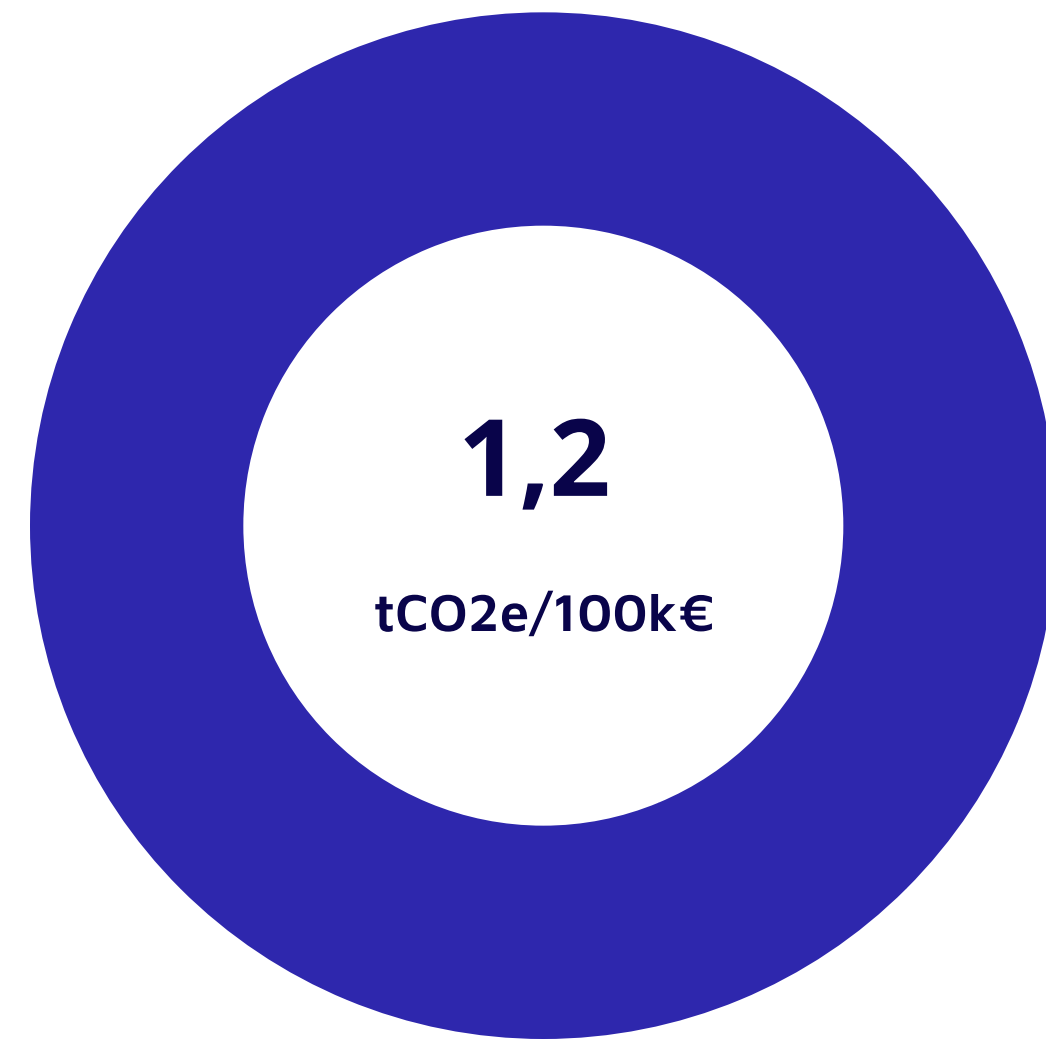
En résumé



Émissions totales de Kactus

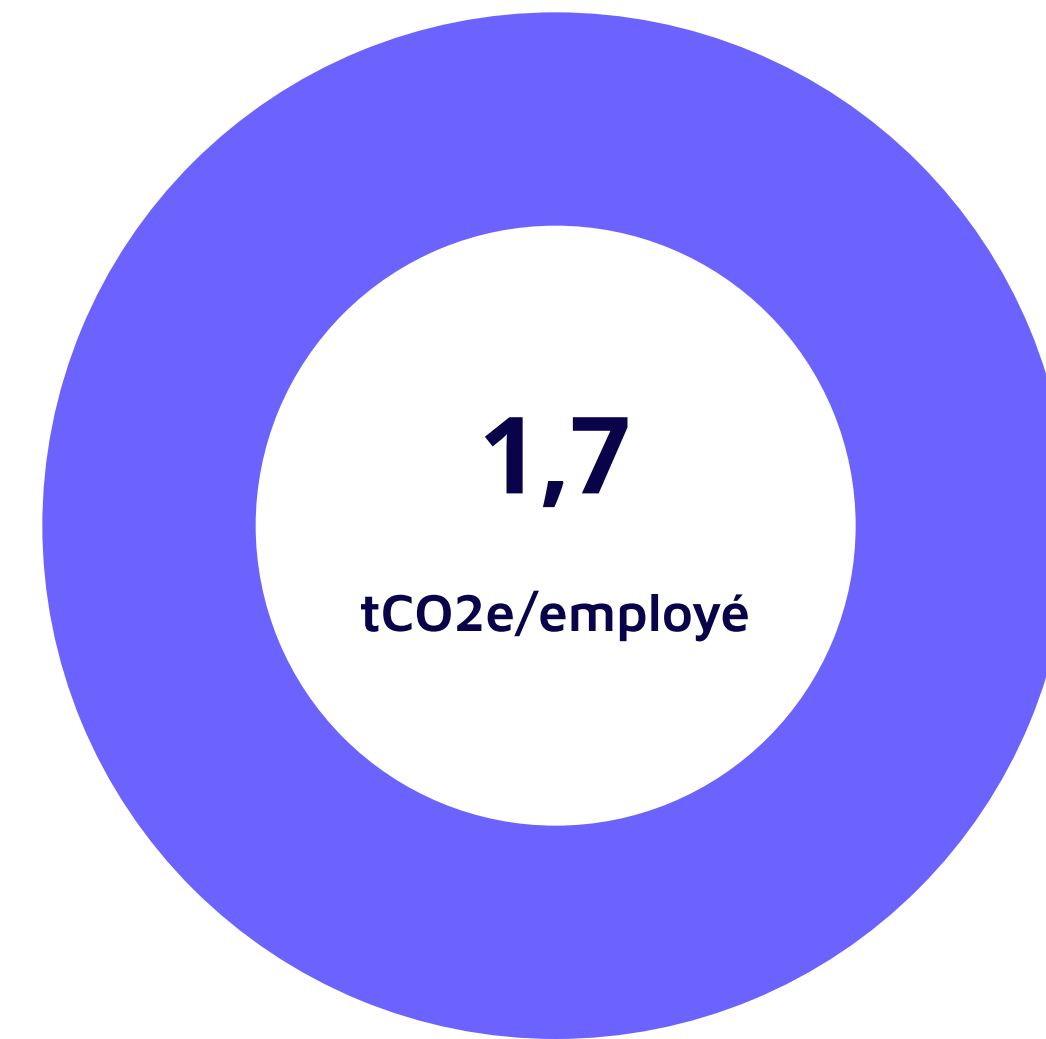
01/01/2024 - 01/01/2025

# 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.

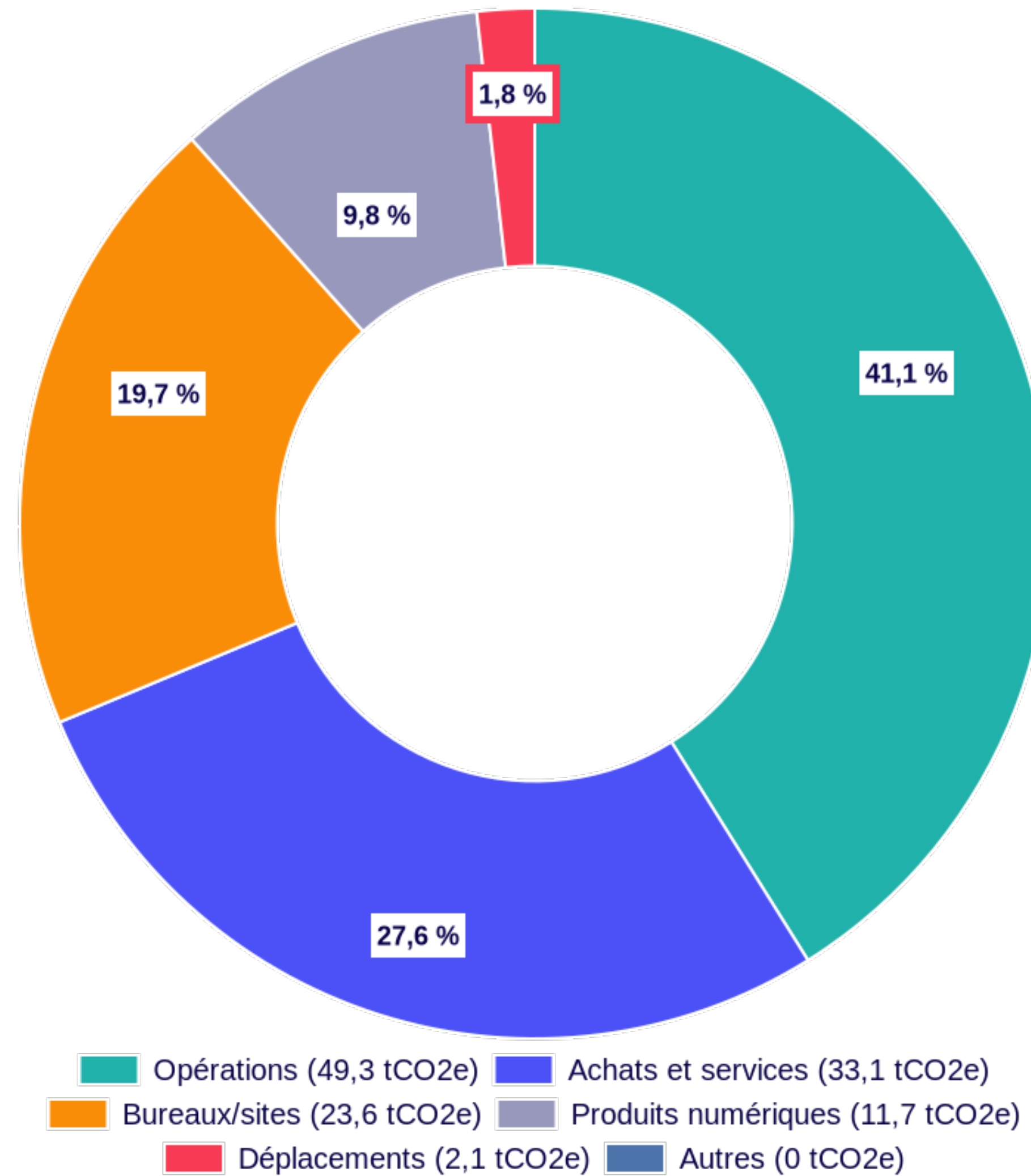


**Entrons dans le détail**

**Vos émissions CO2e**

# Émissions par catégories

## Les catégories Carbo

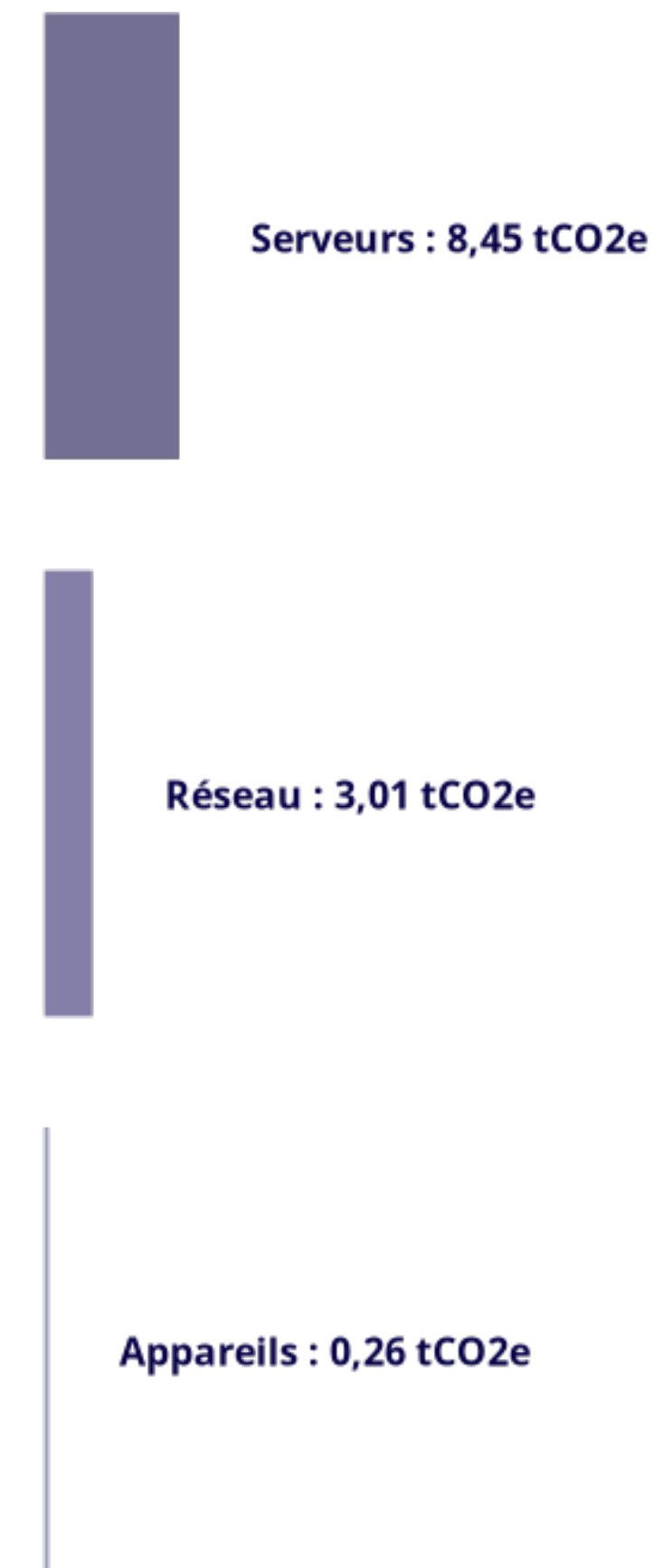


# Produits numériques

Les émissions de CO<sub>2</sub>e 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 (tCO<sub>2</sub>e), par sous-catégorie



Plus de détails et de pédagogie  
Sur votre compte [pro.hellocarbo.com](https://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 (tCO<sub>2</sub>e), 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 (tCO<sub>2</sub>e), 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 (tCO<sub>2</sub>e), 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 (tCO<sub>2</sub>e), 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

Hors catégorie : 0,00 tCO2e

Autres gaz hors CO2 : 0,00 tCO2e

Participations : 0,00 tCO2e

**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              | 0 tCO <sub>2</sub> e   |
| Scope 2 : Émissions indirectes liées à l'énergie | 0,6 tCO <sub>2</sub> e |
| Scope 3 : Autres émissions indirectes            | 118 tCO <sub>2</sub> e |

# Émissions par scopes

## Format GHG Protocol - en détails

### Scopes 1 : Émissions directes de GES0 tCO2e

|                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| Scope 1.1 - Sources fixes de combustion                      | 0 tCO2e |
| Scope 1.2 - Sources mobiles à moteur thermique               | 0 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'énergie0,6 tCO2e

|                                                                           |           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Scope 2.1 - Émissions liées à la consommation d'électricité               | 0,6 tCO2e |
| Scope 2.2 - Émissions liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid | 0 tCO2e   |

### Scopes 3 : Autres émissions indirectes118 tCO2e

|                                                              |             |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| Scope 3.1 - Émissions liées à l'énergie (hors scopes 1 et 2) | 0,3 tCO2e   |
| Scope 3.2 - Achats de produit et de service                  | 111,4 tCO2e |
| Scope 3.3 - Immobilisation des biens                         | 2,1 tCO2e   |
| Scope 3.4 - Déchets                                          | 0,1 tCO2e   |
| Scope 3.5 - Transport de marchandise amont                   | 0 tCO2e     |
| Scope 3.6 - Déplacements professionnels                      | 0,1 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                  | 0 tCO2e     |
| Scope 3.11 - Utilisation des produits vendus                 | 3,3 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                    | 0,8 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                   | 0 tCO2e     |
| Scope 2 : Émissions indirectes associées à l'énergie  | 0,6 tCO2e   |
| Scope 3 : Émissions indirectes associées au transport | 0,9 tCO2e   |
| Scope 4 : Émissions indirectes (produits achetés)     | 113,8 tCO2e |
| Scope 5 : Émissions directes (produits vendus)        | 3,3 tCO2e   |
| Scope 6 : Autres émissions indirectes                 | 0 tCO2e     |

# Émissions par scopes

## Format BEGES - en détails

|                                                                                            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Scope 1 : Émissions directes                                                               | 0 tCO2e   |
| Scope 1.1 - Émissions directes des sources fixes de combustion                             | 0 tCO2e   |
| Scope 1.2 - Emissions directes des sources mobiles de combustion                           | 0 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                                       | 0,6 tCO2e |
| Scope 2.1 - Émissions indirectes liées à la consommation d'électricité                     | 0,6 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                                      | 0,9 tCO2e |
| Scope 3.1 - Transport de marchandise amont                                                 | 0 tCO2e   |
| Scope 3.2 - Transport de marchandise aval                                                  | 0 tCO2e   |
| Scope 3.3 - Déplacements domicile-travail                                                  | 0,8 tCO2e |
| Scope 3.4 - Déplacements des visiteurs et des clients                                      | 0 tCO2e   |
| Scope 3.5 - Déplacements professionnels                                                    | 0,1 tCO2e |

|                                                               |             |
|---------------------------------------------------------------|-------------|
| Scope 4 : Émissions indirectes associées aux produits achetés | 113,8 tCO2e |
| Scope 4.1 - Achats de biens                                   | 20,2 tCO2e  |
| Scope 4.2 - Immobilisations de biens                          | 2,1 tCO2e   |
| Scope 4.3 - Gestion des déchets                               | 0,1 tCO2e   |
| Scope 4.4 - Actifs en leasing amont                           | 0 tCO2e     |
| Scope 4.5 - Achats de services                                | 91,5 tCO2e  |
| Scope 5 : Émissions directes associées aux produits vendus    | 3,3 tCO2e   |
| Scope 5.1 - Utilisation des produits vendus                   | 3,3 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     |