



Analyse Bilan GES

Sovilec

Année 2022

2^{ème} session – 28 mai 2024



Objectif de l'interprétation

- L'interprétation des résultats se déroule en deux sessions
 - Session 1 : 14 mai 2024
 - Session 2 : 28 mai 2024
- **Objectifs de la première séance :**
 - Présenter la répartition des émissions totales
 - Discussions sur l'organisation de l'entreprise afin de mieux comprendre la répartition des émissions
 - Discussions sur la réalisation du bilan (collecte de données, hypothèses émises, calculs réalisés)
 - Next steps concernant les éventuelles corrections, vérifications à effectuer
- **Objectif de la seconde séance :**
 - Présentation de l'activité de l'entreprise avec l'anticipation de quelques résultats
 - Présentation de l'analyse globale et spécifique du bilan GES de l'entreprise
 - Proposition d'actions de réductions



Présentation de l'activité de l'entreprise avec l'anticipation de quelques résultats

Informations générales :

- **Sovilec fabrique les enseignes lumineuses et la signalétique** des plus grandes marques toutes activités confondues. Les activités de Sovilec ont lieu sur le site de Vaulx-en-Velin.
- Au-delà de son activité de fabrication d'enseignes, **Sovilec réalise également la pose** et récupère les anciennes enseignes.

Particularités liées à l'activité de Sovilec :

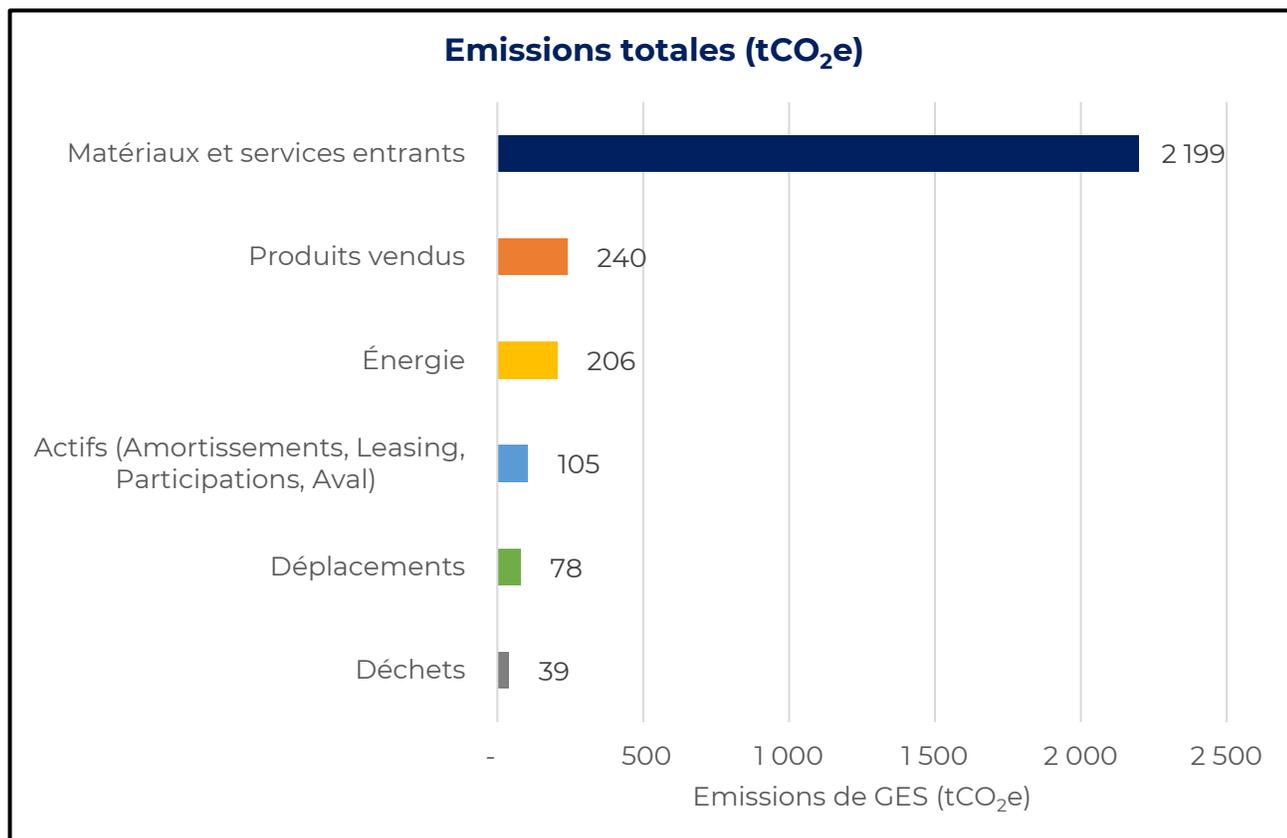
- Sovilec est une entreprise qui fabrique des **appareils électriques**. Par conséquent son bilan GES sera mécaniquement affecté par des éléments propres à son activité :
 - Le **nombre de produits vendus** qui impactera les émissions liées à leur utilisation ;
 - Certaines catégories d'émissions sont susceptibles d'évoluer en fonction du **prestataire avec lesquels la sous-traitance** (fabrication et pose) est effectuée.





Emissions totales

Emissions totales :
2 866 tCO₂e



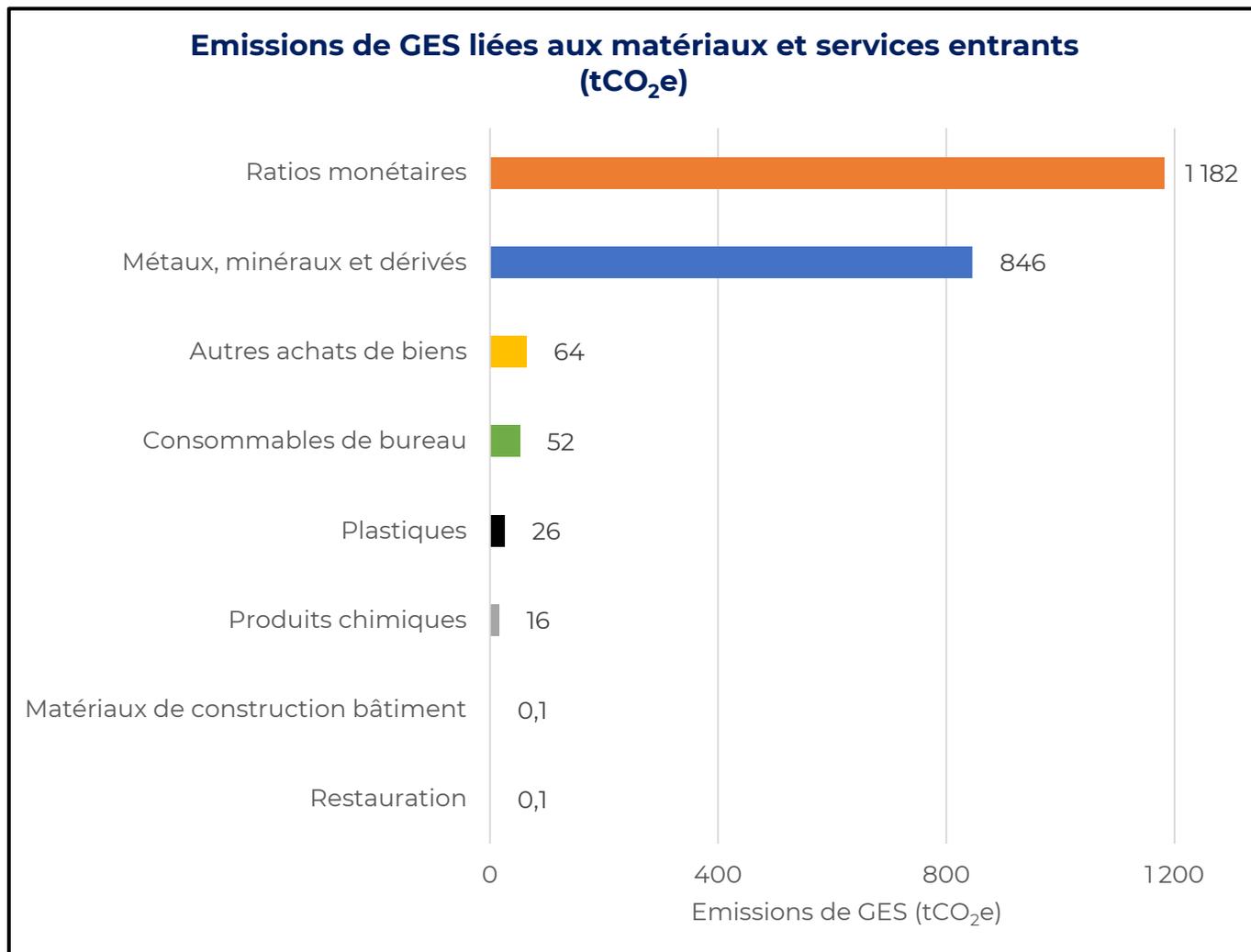
Scope	Emissions (%)
Scope 1	5,8 %
Scope 2	0,1 %
Scope 3	94,1 %

Entité	Emissions (%)
Matériaux et services entrants	76 %
Produits vendus	8 %
Energie	7 %
Actifs	4 %
Déplacements	3 %
Déchets	1 %



Matériaux et services entrants – 76%

Matériaux et services entrants
2 199 tCO₂e



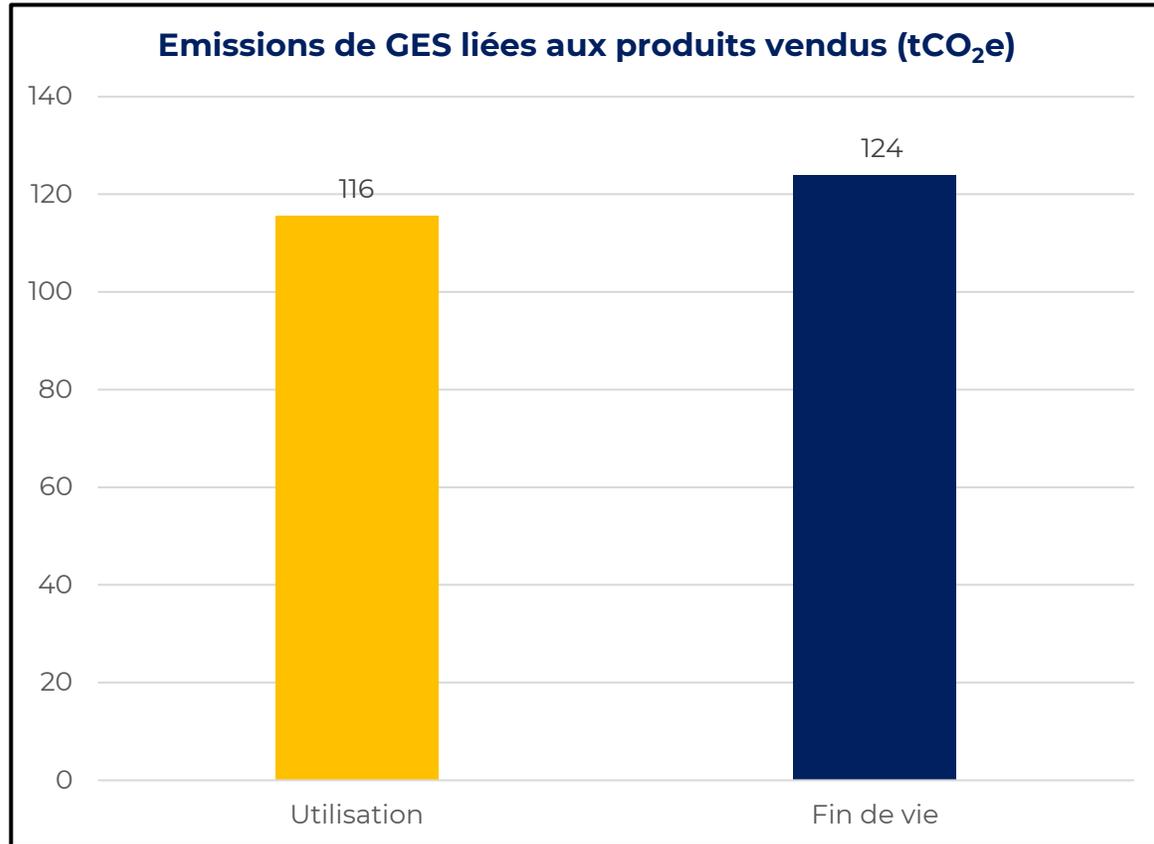
Axes de réduction

- **Contactez les principaux prestataires** de services afin d'obtenir leur Bilan Carbone et **affiner les résultats** → Services SupplierConnect® et **Décarbon'achats**®
- **Eco-concevoir les produits** : réduire ou optimiser le poids des matières premières utilisées dans chaque produit.
- Mettre en place des **clauses environnementales** avec les sous-traitants.
- Travailler sur la **politique environnementale** en développant un cahier des charges fournisseur adapté qui permet de vérifier la politique environnementale du fournisseur : le mode de production, les matériaux utilisés, la durée de vie du produit et sa recyclabilité.



Produits vendus – 8%

Produits vendus
240 tCO₂e



Axes de réduction

- Favoriser la vente de biens **éco-conçus**.
- **Limiter ou optimiser la consommation énergétique** des produits (à anticiper en phase de conception).
- Favoriser la **recyclabilité, la réutilisation ou la réparabilité** des produits vendus.

Axes d'amélioration de la collecte

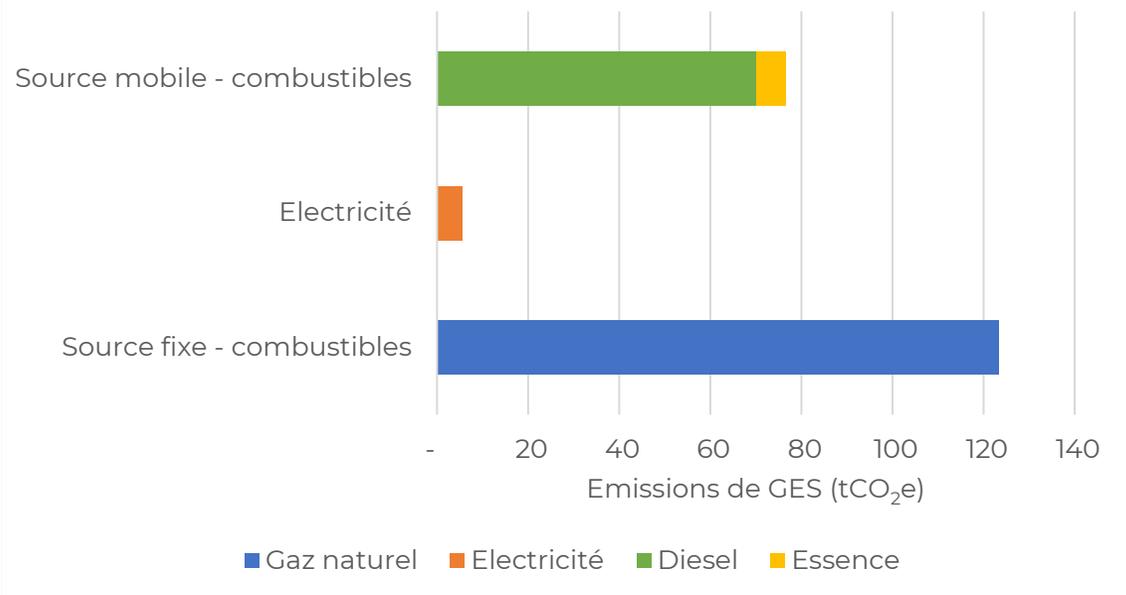
- Mettre en place un **suivi réel des données physiques** (consommations et fin de vie) pour affiner les résultats du Bilan Carbone.



Energie – 7%

Energie
206 tCO₂e

Emissions de GES liées à l'énergie (tCO₂e)



Les émissions liées à l'énergie proviennent majoritairement de la consommation de **gaz naturel (60%)** qui est une énergie fossile.

Axes de réduction :

Source d'énergie :

- Se fournir avec une **électricité décarbonée** (installation panneaux solaires, contrat d'énergie verte, réseaux de chaleur urbain)
- Mise en place une GTB (Gestion Technique du Bâtiment)
- Mettre en place des **ateliers de bons réflexes/sensibilisation** aux écogestes

Bâtiments :

- Réaliser des **audits énergétiques** → conformisation au **décret tertiaire**

Véhicules :

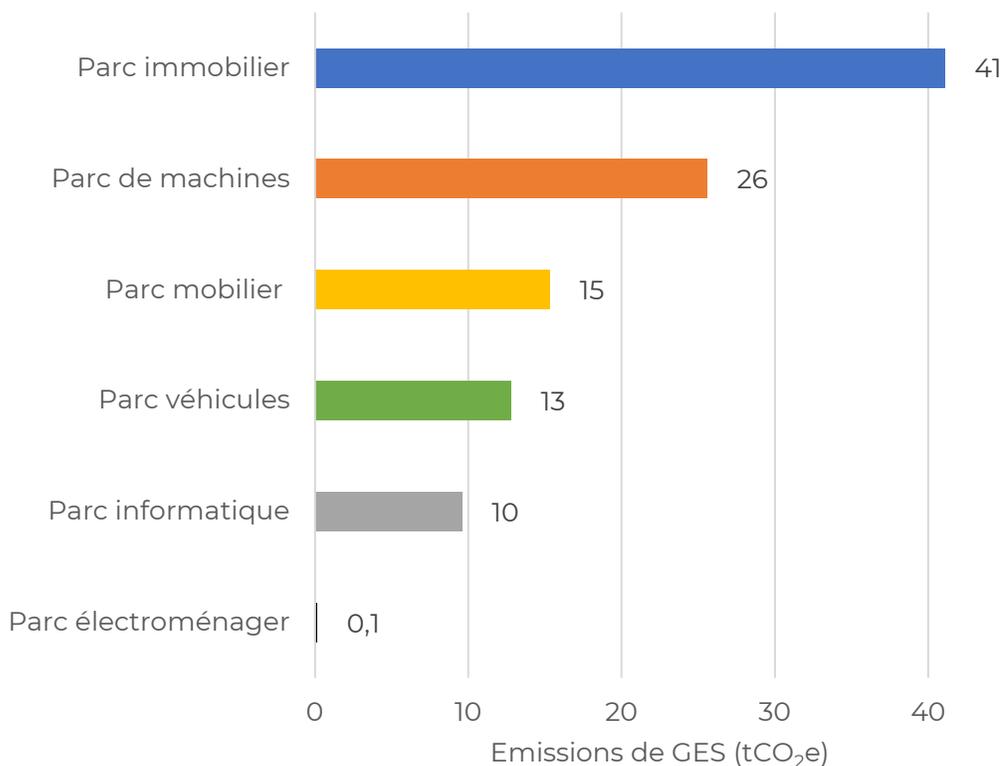
- **Remplacer les véhicules thermiques** par des véhicules électriques (ou hybrides pour transitionner).



Actifs – 4%

Actifs
105 tCO₂e

Emissions de GES liées aux actifs (tCO₂e)



Axes de réduction

Parc immobilier :

- Conserver les bâtiments le plus longtemps possible pour amortir leur impact carbone.

Parc véhicules et machines :

- **Favoriser l'entretien régulier** des véhicules et des machines pour une utilisation rallongée.

Parc informatique/électroménager/mobilier :

- Favoriser la **réparation/la seconde main/reconditionné** plutôt que l'achat de nouveaux produits
- Prévoir la **maintenance**, des mises à jour régulières ou encore un nettoyage fréquent permettant de prolonger la durée de vie des équipements électroniques

Axes d'amélioration de la collecte

- Avoir une **liste détaillée du mobilier** → utiliser une méthode de calcul différente pour les étagères (par les poids) pour affiner les données



Déplacements de marchandises et domicile travail – 3%

Déplacements de marchandises et domicile travail
84 tCO₂e

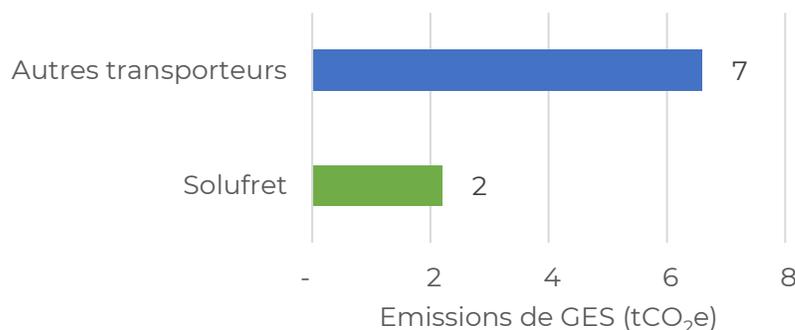
10%

Données physiques renseignés en distances kilométriques et tonnes de marchandises

Répartition modale indiquée puis répartie à l'intégralité des salariés avec des distances moyennes associées à chaque mode de transport

90%

Déplacements de marchandises



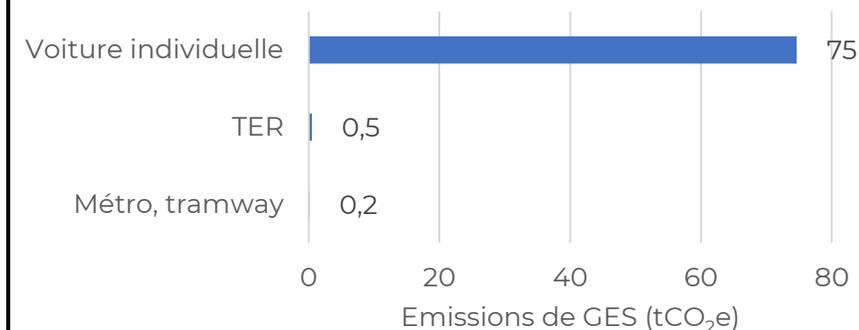
Axes de réduction

- **Déplacements domicile-travail**
Sensibiliser les salariés à l'utilisation des mobilités douces et favoriser la pratique du **télétravail**

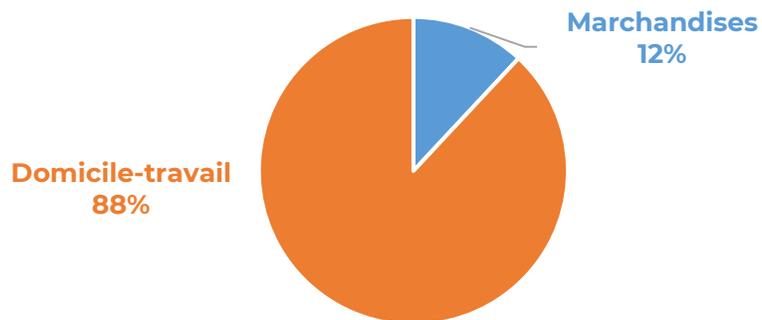
Possibilité de mettre en place du **covoiturage**.

- **Déplacements de marchandises**
Optimiser le taux de remplissage des camions et limiter les trajets à vide. Encourager l'approvisionnement en produits locaux pour éviter les longs déplacements.

Déplacements domicile-travail



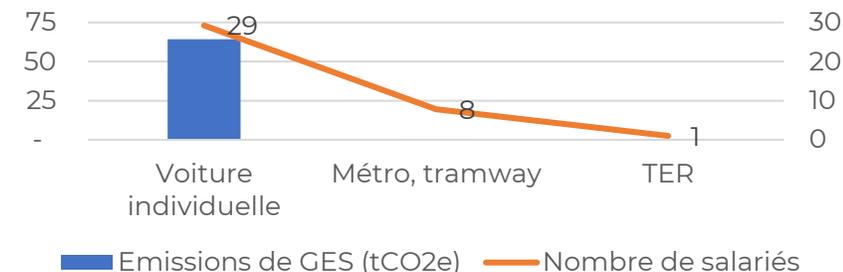
Répartition des émissions de GES liées aux déplacements



Axes d'amélioration

- **Déplacements domicile-travail :**
Réaliser une **enquête domicile-travail** auprès des collaborateurs (réalisation d'un plan de mobilité durable dans un second temps).

Comparaison du nombre de salariés et des émissions associées par type de transport

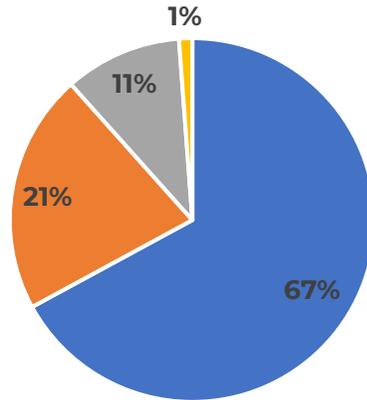




Déchets – 1%

Déchets
39 tCO₂e

Emissions de GES liées aux déchets (tCO₂e)



■ DEEE
■ Aluminium
■ Déchets non dangereux
■ Ordures ménagères

Axes de réduction :

- Trouver des alternatives comme le **recyclage et la réutilisation** quand cela est possible.
- Se renseigner auprès de prestataires pour la gestion des déchets → **mise en place d'un suivi** pour connaître le traitement final.



Synthèse (1/2)

Emissions totales :
2 876 tCO₂e

4 principales catégories d'émissions :

- Matériaux et services entrants – **2 199 tCO₂e**
- Produits vendus - **240 tCO₂e**
- Energie – **206 tCO₂e**
- Actifs - **105 tCO₂e**

Axes de réductions des émissions

Matériaux et services entrants

- **Contactez les principaux prestataires** de services afin d'obtenir leur Bilan Carbone et **affiner les résultats** → Services SupplierConnect® et **Décarbon'achats®**
- **Eco-concevoir les produits** : réduire ou optimiser le poids des matières premières utilisées dans chaque produit.
- Mettre en place des **clauses environnementales** avec les sous-traitants.
- Travailler sur la **politique environnementale** en développant un cahier des charges fournisseur adapté qui permet de vérifier la politique environnementale du fournisseur : le mode de production, les matériaux utilisés, la durée de vie du produit et sa recyclabilité.

Produits vendus

- Favoriser la vente de biens **éco-conçus**.
- **Limiter ou optimiser la consommation énergétique** des produits (à anticiper en phase de conception).
- Favoriser la **recyclabilité, la réutilisation ou la réparabilité** des produits vendus.

Energie

Source d'énergie :

- Se fournir avec une **électricité décarbonée** (installation panneaux solaires, contrat d'énergie verte, réseaux de chaleur urbain)
- Mise en place une GTB (Gestion Technique du Bâtiment)
- Mettre en place des **ateliers de bons réflexes/sensibilisation** aux écogestes écogestes

Bâtiments :

- Réaliser des **audits énergétiques** → conformisation au **décret tertiaire**

Véhicules :

- **Remplacer les véhicules thermiques** par des véhicules électriques (ou hybrides pour transitionner).

Actifs

Parc immobilier :

- Conserver les bâtiments le plus longtemps possible pour amortir leur impact carbone.

Parc véhicules et machines :

- Favoriser l'entretien régulier des véhicules et des machines pour une utilisation rallongée.

Parc informatique/électroménager/mobilier :

- Favoriser la **réparation/la seconde main/reconditionné** plutôt que l'achat de nouveaux produits
- Prévoir la **maintenance**, des mises à jour régulières ou encore un nettoyage fréquent permettant de prolonger la durée de vie des équipements électroniques

Déplacements

Déplacements domicile-travail

Sensibiliser les salariés à l'utilisation des mobilités douces et favoriser la pratique du télétravail

Possibilité de mettre en place du covoiturage.

Déplacements de marchandises

Optimiser le taux de remplissage des camions et limiter les trajets à vide.
Encourager l'approvisionnement en produits locaux pour éviter les longs déplacements.



Synthèse (2/2)

Emissions totales :
2 876 tCO₂e

4 principales catégories d'émissions :

- Matériaux et services entrants – **2 199 tCO₂e**
- Produits vendus - **240 tCO₂e**
- Energie – **206 tCO₂e**
- Actifs - **105 tCO₂e**

Axes d'amélioration de la collecte des données :

Produits vendus

- Mettre en place un **suivi réel des données physiques** (consommations et fin de vie) pour affiner les résultats du Bilan Carbone.

Actifs

- Avoir une liste détaillée du mobilier → utiliser une méthode de calcul différente pour les étagères (par les poids) pour affiner les données

Déplacements

- **Déplacements domicile-travail :**
Réaliser une enquête domicile-travail auprès des collaborateurs (réalisation d'un plan de mobilité durable dans un second temps).



Pour aller plus loin

Audit Bilan GES :

- GCI peut assurer ce type de service :
 - Les prérequis : fichiers de collecte et traitement de données et documents sources
 - Il n'existe pas d'organisme certifiant, les audits permettent de retracer la véracité des résultats avancées et le suivi de KPIs internes

Commitment SBTi :

- GCI ne prend pas (encore) en charges le process d'engagement aux objectifs SBT
- Menu Réduire permet de calculer des trajectoires de réduction selon le référentiel international SBTi

Mise en place d'un plan d'action :

- Menu Réduire permet de construire des plans d'actions via un outil de quantification d'actions de réduction