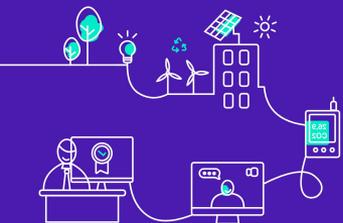




Ateliers de Chevreuse

Bilan Carbone[®] 2021/2022

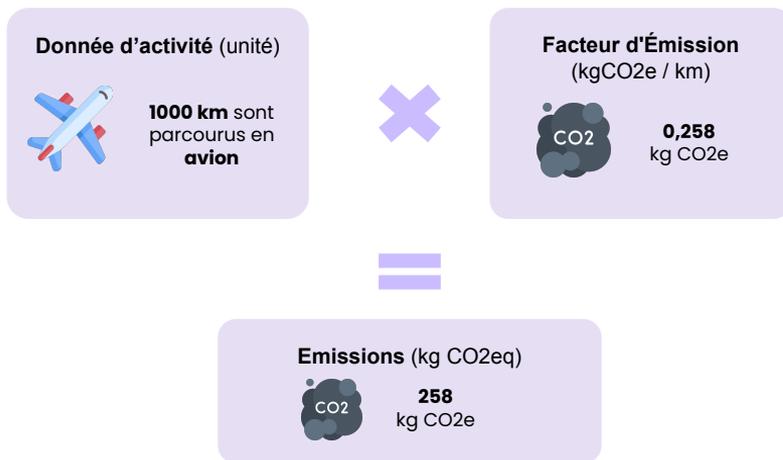




Le Bilan Carbone® est une méthode de **comptabilité carbone** créée en France en 2004 par l'ADEME et maintenant portée par l'Association Bilan Carbone (ABC).

L'objectif d'un Bilan Carbone® est de mesurer l'**ensemble des émissions physiquement nécessaires à l'activité d'une entreprise** (on peut parler de dépendance physique au carbone), incluant ses activités *amont* (approvisionnement, fret, etc.), de *production* et *aval* (distribution, utilisation des produits vendus, etc.)..

Les émissions sont calculées en faisant le **produit d'une donnée d'activité** (physique ou financière) **par un Facteur d'Émission** issu d'une base de données de référence (base carbone, base impacts de l'ADEME, etc.) :



Les Scopes : quésaco ?

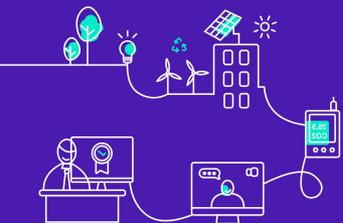
Les **Scopes** désignent le **périmètre des émissions** de GES du Bilan Carbone, ils se divisent en 3 catégories :

Scope 1 : les émissions **directes** de GES, dues principalement à la combustion d'énergies fossiles pour le chauffage ou les véhicules de fonction.

Scope 2 : les émissions **indirectes** associées à la production d'électricité et de chaleur.

Scope 3 : toutes les **autres émissions** indirectes de votre chaîne de valeur (déplacements, achats, déchets...). Ce Scope concentre généralement la plupart des émissions.

Les Scopes sont ensuite décomposés en 22 **postes d'émissions**.



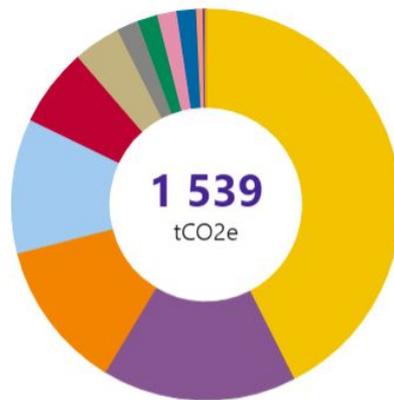
BILAN CARBONE 2021/2022 - Ateliers de Chevreuse : Empreinte Absolue (tonnes CO2e)

i Quel est le périmètre de ce bilan carbone ?

- > Année de référence : 2021/2022
- > Périmètre : Scope 1, 2 et 3
- > Exclusion ? Aucune

i Quelles données ont été utilisées ?

- > Fichier des Écritures Comptables (FEC)
- > Questionnaire employés : taux de réponse de 61%
- > Collecteur de données sur l'app Sami



L'ÉQUIVALENT DE...



28 000 m²
de forêt mature française



428
aller-retours Paris / New-York en avion



203
tours du monde en voiture diesel



170 personnes
leurs émissions sur une année

SYNTHÈSE

BILAN CARBONE 2021/2022 - Ateliers de Chevreuse : Empreinte Absolue hors site de Magny (tonnes CO2e)

i Quel est le périmètre de ce bilan carbone ?

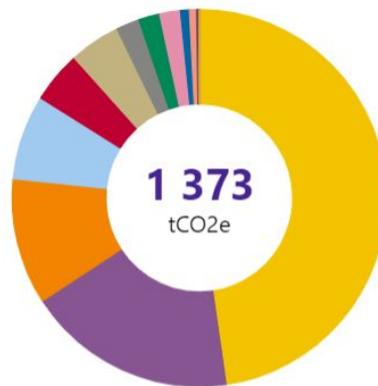
- > Année de référence : 2021/2022
- > Périmètre : Scope 1, 2 et 3
- > Exclusion ? Site de Magny

i Quelles données ont été utilisées ?

- > Fichier des Écritures Comptables (FEC)
- > Questionnaire employés : taux de réponse de 61%
- > Collecteur de données sur l'app Sami



sami



Intrants 47,7%

Achats de services 7,3%

Restauration et hébergement 2%

Véhicules 0,8%

Télétravail 0%

Fin de vie 18,1%

Déplacements 4,4%

Emballages 1,8%

Numérique 0,6%

Locaux 10,8%

Fret 4,4%

Achats de petites fournitures 1,8%

Équipements 0,2%

L'ÉQUIVALENT DE...



25 000 m²

de forêt mature française



381

aller-retours Paris / New-York en avion



181

tours du monde en voiture diesel



150 personnes

leurs émissions sur une année

BILAN CARBONE 2021/2022 - Ateliers de Chevreuse : Intensité économique



Intensité économique ?

Nous rapportons vos émissions de CO₂e à votre chiffre d'affaires pour pouvoir vous comparer à votre secteur.

Les données de comparaison sont issues de la base des clients de Sami et du CDP sur le secteur spécifié. Cette intensité est calculée sur tous les postes.

L'INTENSITÉ CARBONE ÉCONOMIQUE DE Ateliers de Chevreuse EST DE...



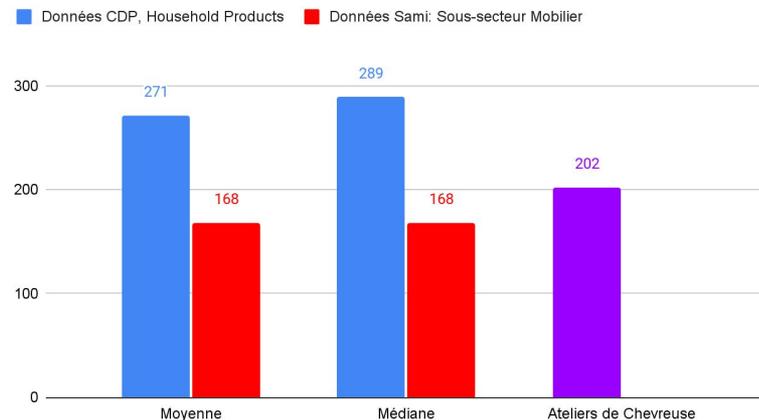
L'intensité par poste d'émission :

Sur 4 entreprises, vous vous situez :

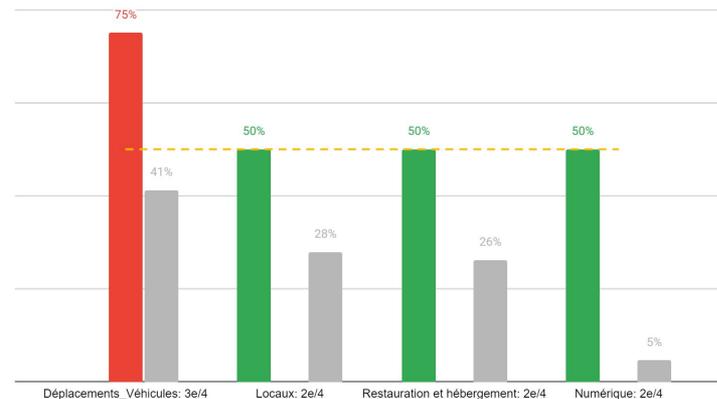
→ **Au dessus de la médiane** sur les volets : déplacements

→ **En dessous de la médiane** sur les volets : locaux, restauration, numérique

Intensité carbone économique (kgCO₂e/k€ de CA)



Classement des catégories selon l'intensité collaborateurs



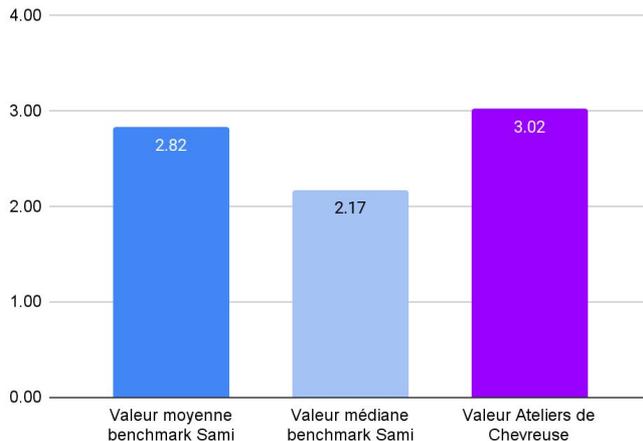


Intensité collaborateur ?

Créé par Sami, le benchmark nous permet de vous comparer à l'ensemble de notre base de données clients.

Cette intensité est calculée sur certains postes uniquement : déplacements, repas, produits informatiques, bureau et télétravail. Elle est ensuite rapportée au nombre d'ETP.

Intensité carbone collaborateur (tCO2eq / collaborateur)



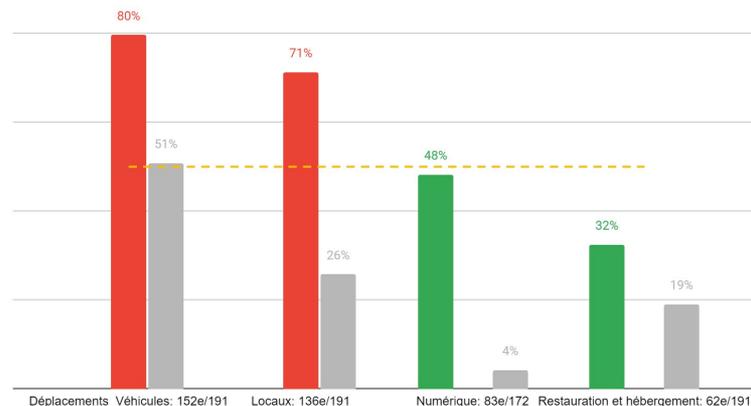
L'INTENSITÉ CARBONE PAR COLLABORATEUR DE Ateliers de Chevreuse EST DE...



3,02

tonne de CO2e / collaborateur

Classement des catégories selon l'intensité collaborateurs



Sur 164 entreprises, vous vous situez :

→ **Au dessus de la médiane** sur les volets : Déplacements, locaux

→ **En dessous de la médiane** sur les volets : Restauration, Numérique



RÉSULTATS

Intrants



655 t CO2e



44% de votre bilan



Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

Ce poste est analysé principalement via des données physiques (poids par type de matière première).

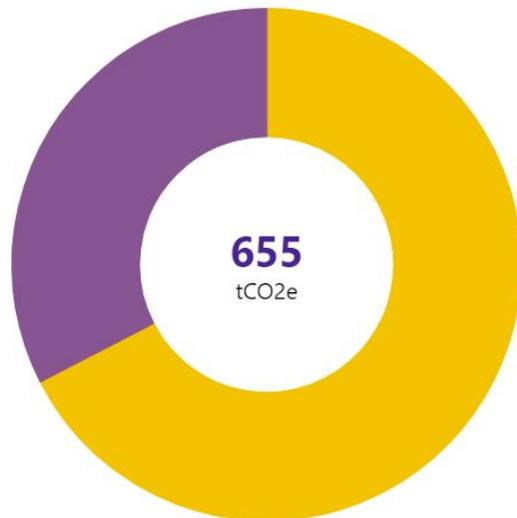
Ces données sont extrapolées via des données monétaires pour les composants et produits finis dont le poids n'est pas disponible.

Les facteurs d'émission sont issus de la base impact principalement.



sami

Emissions totales (tCO2e)



● Composants pour fabrication 441,6 ... ● Produits finis 213,3 tCO2e

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Composants pour fabrication	319 tonnes
	311 k€
Produits finis	214 tonnes
	45 k€

RÉSULTATS

Intrants – Composants



442 t CO2e



Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

Ce poste est analysé via des données physiques de poids par type de matière première pour l'ensemble des intrants disponibles dans les fichiers stock.

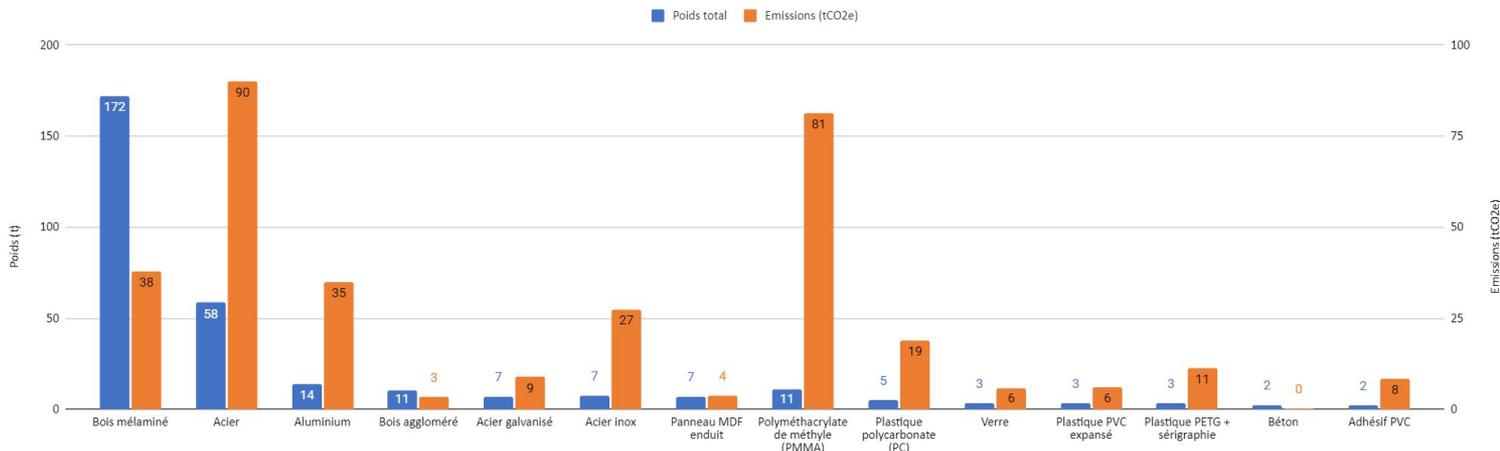
Ces données ont été extrapolées aux commandes d'intrant non stockées

Les facteurs d'émission sont issus de la base impact et base carbone.

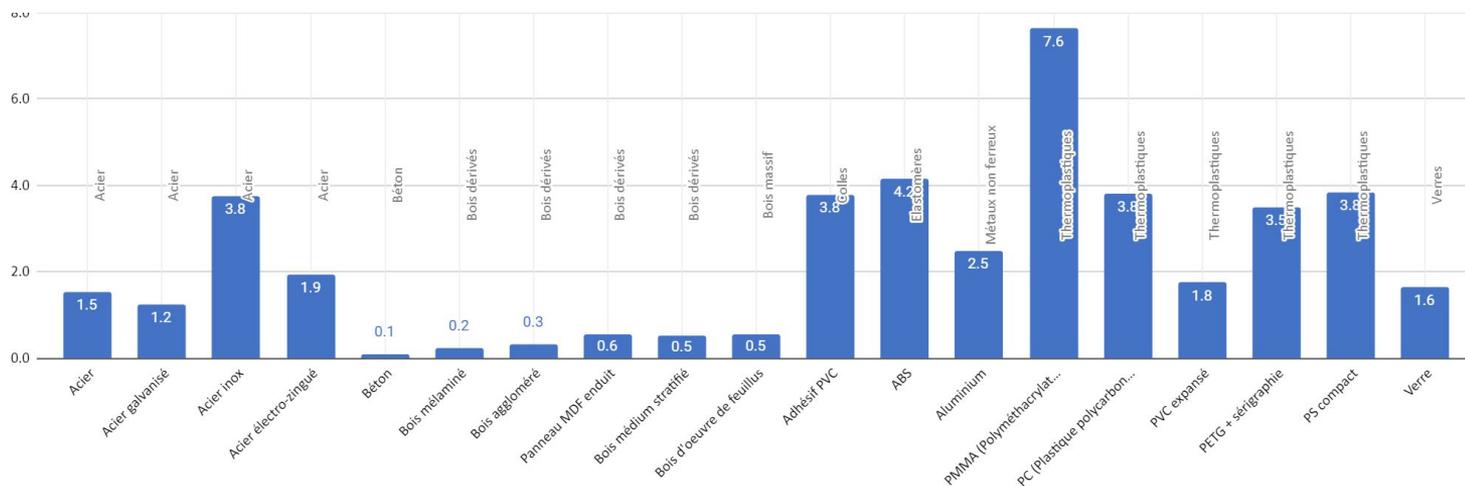


sami

Emissions matières principales (tCO2e)



Facteurs d'émissions matières principales (kg CO2e/kg)



RÉSULTATS

Intrants – Produits finis



213 t CO2e



Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

Ce poste est analysé via des données physiques de poids par type de matière première pour l'ensemble des intrants disponibles dans les fichiers stock.

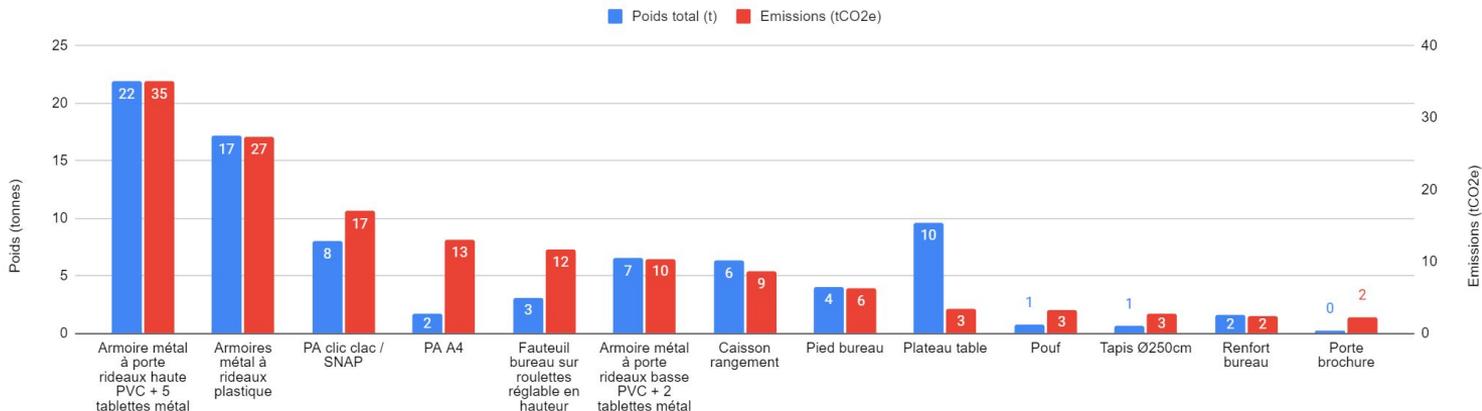
Ces données ont été extrapolées aux commandes d'intrant non stockées

Les facteurs d'émission sont issus de la base impact et base carbone.

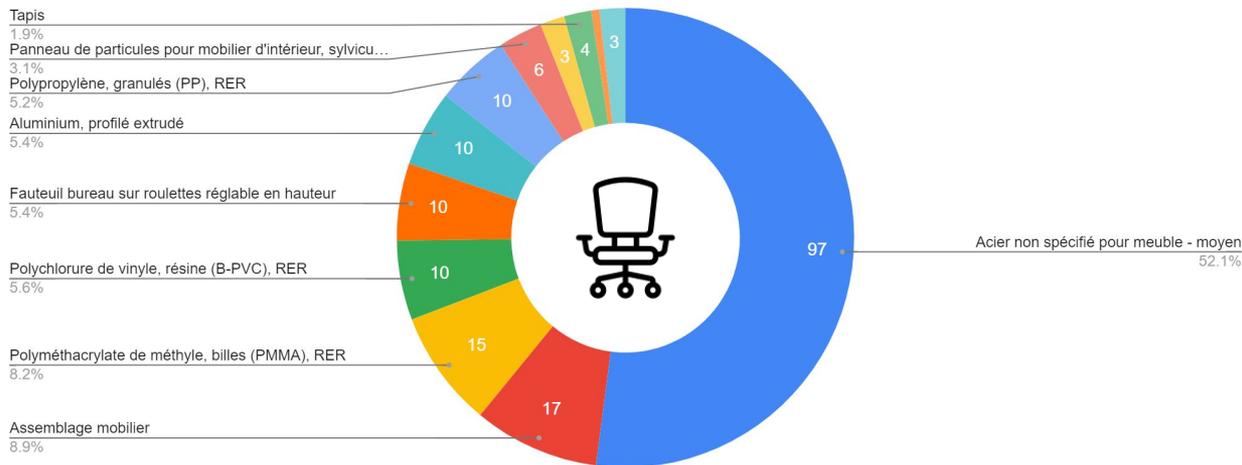
Les émissions liées à l'assemblage des meubles ont été extrapolées à partir des émissions des locaux d'ADC.



Emissions références principales (tCO2e)



Émissions par matières principales (tCO2e)



RÉSULTATS

Fin de vie



249 t CO2e



17% de votre bilan



Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

Ce poste est calculé en prenant le poids total de mobilier mis sur le marché dans l'année.

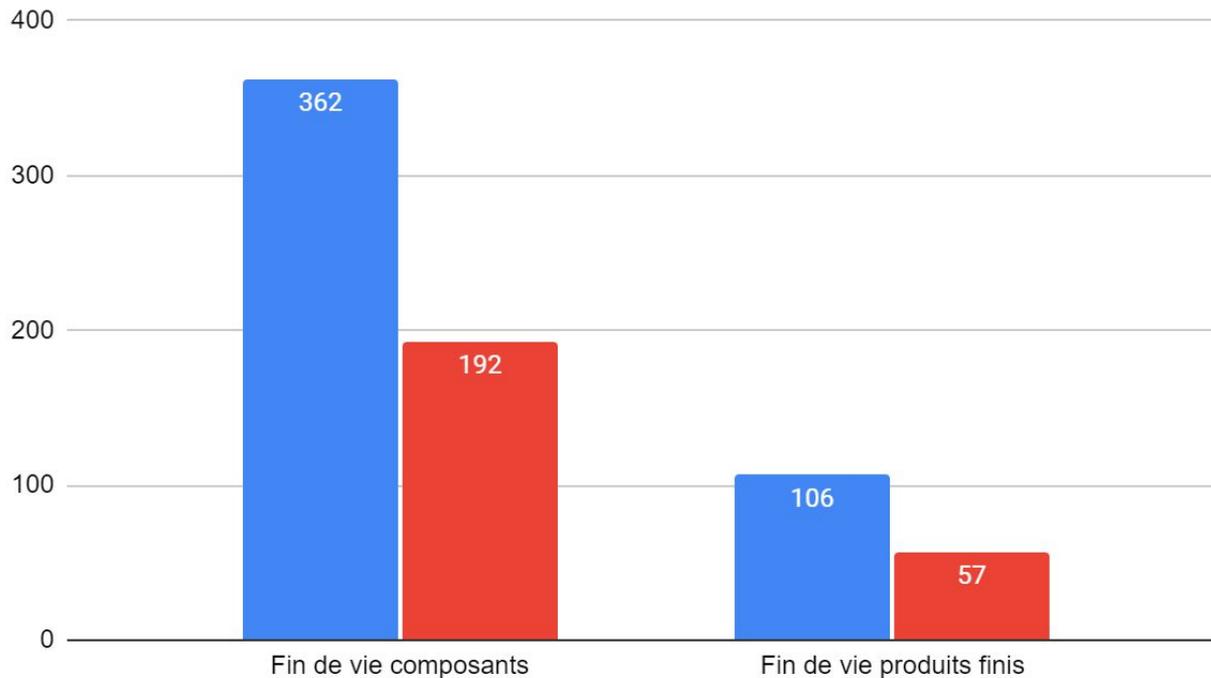
On y associe un FE donnant les émissions moyennes en France pour un kg de déchets d'équipement et d'ameublement (DEA) (circuit de reprise + émissions liées au traitement).



sami

Emissions totales (tCO2e)

Tonnage (t) Emissions (tCO2e)



RÉSULTATS

Déplacements



190 t CO2e



12% de votre bilan



Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

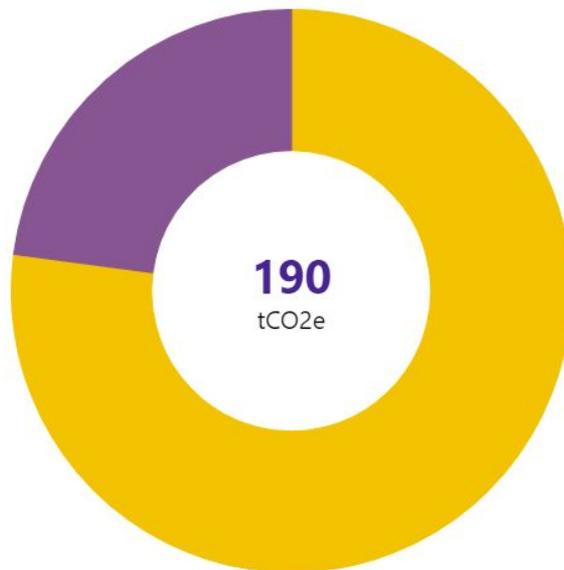
La Base Carbone (ADEME) propose des facteurs d'émission par **km parcouru** pour chaque **type de transport**.

Sami collecte les données des déplacements grâce au **questionnaire** envoyé aux employés.

Pour les déplacements en véhicule de fonction, nous avons collecté directement la consommation totale de carburant.



Emissions totales (tCO2e)



Professionnels 77,1%

Domicile - Travail 22,9%

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Professionnels	71288 km
	50977 litres
Domicile - Travail	216342 km

Pour réduire l'impact des déplacements domicile-travail : proposer du covoiturage, développer une flotte de vélos de fonction, instaurer le forfait mobilité durable, équiper les stationnements de bornes de recharge électriques...



RÉSULTATS

Déplacements professionnels



146 t CO2e

L'équivalent de 374 A/R Paris-Madrid en avion



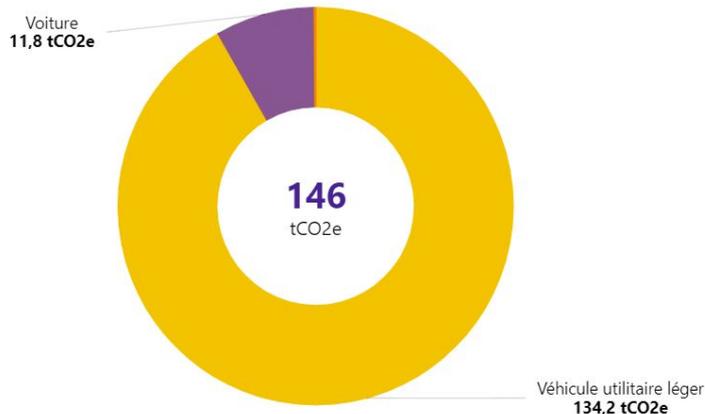
Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

La Base Carbone (ADEME) propose des facteurs d'émission par **km parcouru** pour chaque **type de transport**.

Sami collecte les données des déplacements grâce au **questionnaire** envoyé aux employés.

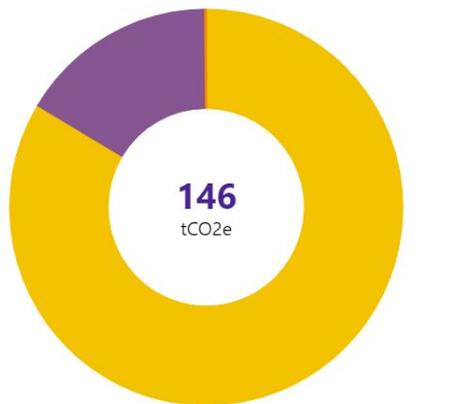


Emissions totales (tCO2e)



- Véhicule utilitaire léger 91,8%
- Voiture 8,1%
- Train à grande vitesse (TGV) 0,1%

Répartition des émissions par site (tCO2e)



- Site Magny les Hameaux 83,6%
- Site Saint Barthélémy 16,3%
- Autres 0,1%

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Véhicule utilitaire léger	46842 litres
Voiture	4135 litres
Train à grande vitesse (TGV)	71288 km

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Site Magny les Hameaux	42664 litres
Site Saint Barthélémy	8313 litres
Autres	71288 km

RÉSULTATS

Déplacements domicile-travail



43 t CO2e



L'équivalent de 291 Paris-Marseille en voiture



Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

La Base Carbone (ADEME) propose des facteurs d'émission par **km parcouru** pour chaque **type de transport**.

Sami collecte les données des déplacements grâce au **questionnaire** envoyé aux employés.



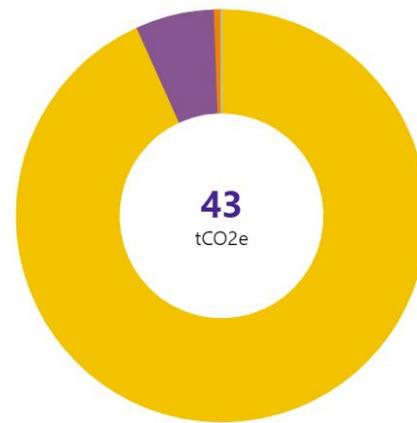
sami

Km parcourus



- Voiture 196 424 km
- Deux-roues motorisé 16 066 km
- Transport public urbain 2 181 km
- Vélo 1 672 km

Emissions totales (tCO2e)



- Voiture 40,5 tCO2e
- Deux-roues motorisé 2,7 tCO2e
- Transport public urbain 0,2 tCO2e
- Vélo 0 tCO2e



41% des trajets domicile-travail réalisés en voiture sont inférieurs à 10 km



0.4% des trajets domicile-travail sont réalisés en vélo ou vélo électrique



Ce qui représente 17 tCO2e, soit 38% de vos déplacements domicile-travail

Pour réduire l'impact des déplacements domicile-travail : proposer du covoiturage, développer une flotte de vélos de fonction, instaurer le forfait mobilité durable, équiper les stationnements de bornes de recharge électriques...



RÉSULTATS

Locaux

 171 t CO2e

 11% de votre bilan

 L'équivalent de 25 années de chauffage au gaz d'un foyer français

 Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

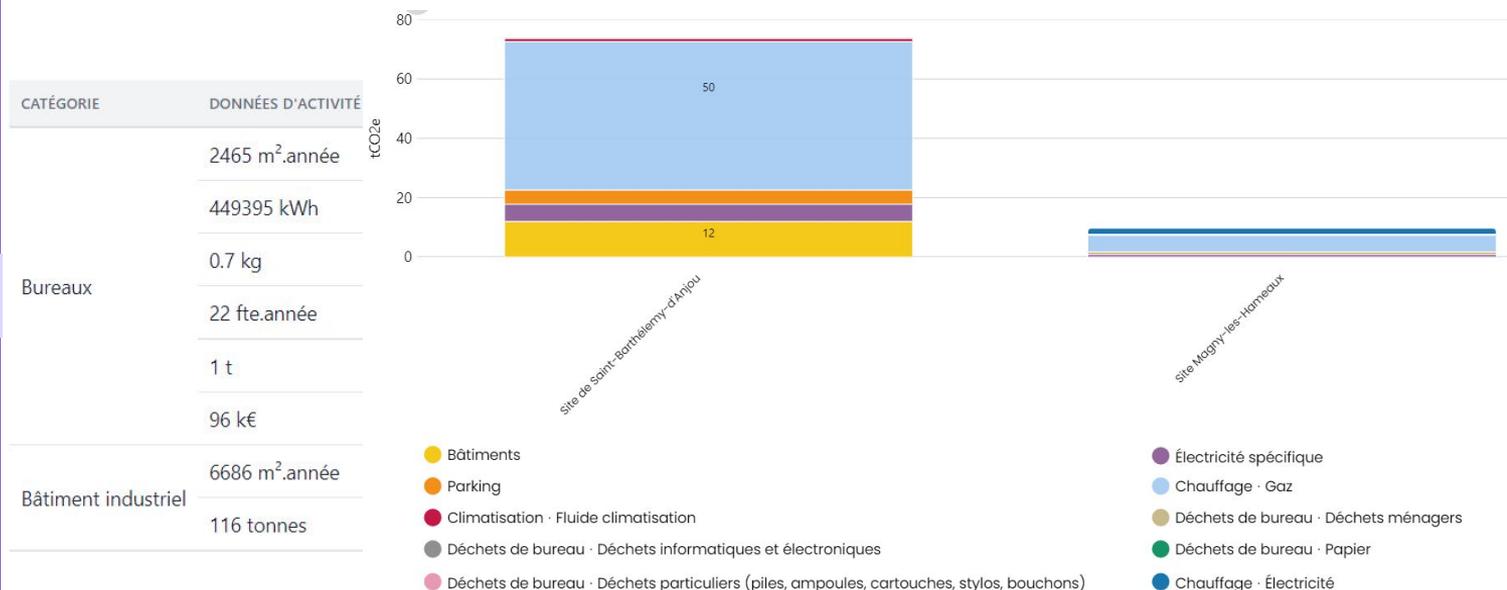
Pour calculer ce poste d'émission, nous avons utilisé différentes sources : **kWh d'électricité, dépenses de maintenance, DPE, inventaire équipement, etc.**

Les émissions de la **climatisation** correspondent aux **fuites de fluides frigorigènes** qui sont de **puissants gaz à effet de serre**.

Si l'information est difficile d'accès, on utilise des **données standards** en se basant notamment sur l'**étude de l'OID**, qui propose une **empreinte moyenne** par mètre carré pour un immeuble de bureau sur tout son cycle de vie, ou sur des études de **Zero Waste France** pour les déchets par employé de bureau.



Emissions totales (tCO2e)



Pour réduire l'impact de vos locaux, vous pouvez entre autres : réduire l'impact environnemental du chauffage, réduire votre consommation d'électricité, améliorer l'efficacité de votre système de rafraîchissement, réduire et trier vos déchets...



RÉSULTATS

Locaux



171 t CO2e



Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

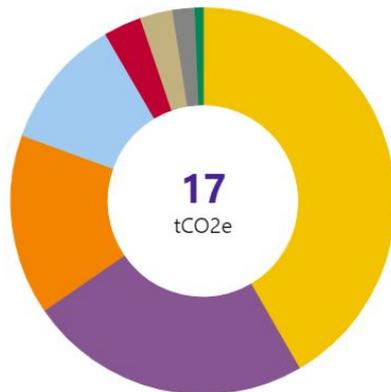
Pour calculer ce poste d'émission, nous avons utilisé différentes sources : **kWh d'électricité**, dépenses de **maintenance**, **DPE**, **inventaire équipement**, etc.

Les émissions de la **climatisation** correspondent aux **fuites de fluides frigorigènes** qui sont de **puissants gaz à effet de serre**.

Si l'information est difficile d'accès, on utilise des **données standards** en se basant notamment sur **l'étude de l'OID**, qui propose une **empreinte moyenne** par mètre carré pour un immeuble de bureau sur tout son cycle de vie, ou sur des études de **Zero Waste France** pour les déchets par employé de bureau.



Zoom émissions déchets industriels (tCO2e)



- ALUMINIUM 41,7%
- PALETTE 15,1%
- CARTON 3,2%
- BOIS mélaminé 1,9%
- DIB 23,8%
- DECHETS ULTIMES 11%
- FERRAILLE 2,7%
- CARTOUCHES 0,6%

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
ALUMINIUM	12 tonnes
DIB	46 tonnes
PALETTE	21 tonnes
DECHETS ULTIMES	21 tonnes
CARTON	12 tonnes
FERRAILLE	0.5 tonnes
BOIS mélaminé	2.6 tonnes
CARTOUCHES	0.1 tonnes



25.52 k€ de nettoyage des locaux dans votre FEC soit 5487 kgCO2e.



70.92 k€ de maintenance des locaux dans votre FEC soit 21704 kgCO2e.

Pour réduire l'impact de vos locaux, vous pouvez entre autres : réduire l'impact environnemental du chauffage, réduire votre consommation d'électricité, améliorer l'efficacité de votre système de rafraîchissement, réduire et trier vos déchets...



RÉSULTATS

Achats de services

 100 tCO2e

 7% de votre bilan

Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

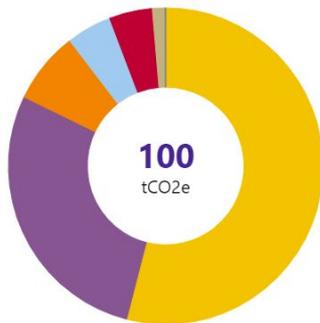
Ce poste est entièrement analysé grâce aux **données comptables** que vous nous avez communiquées dans le FEC.

La Base Carbone de l'ADEME référence des **ratios monétaires** donnant un facteur d'émission par € dépensé pour chaque catégorie d'achat.

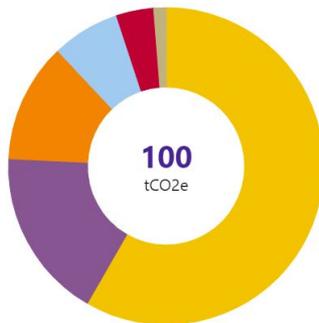




Emissions par poste (tCO2e)



Emissions par fournisseur (tCO2e)



CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Études et prestations	317 k€
Rémunérations d'intermédiaires et honoraires	256 k€
Télécommunication	43 k€
Assurance	42 k€
Services bancaires	40 k€
Formation	7.6 k€
Autre	0.39 k€

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Autres	423 k€
Eginea Presse	102 k€
ADEQUAT	111 k€
CLOSE'UP	41 k€
ASAR	23 k€
ANAPURNA	7.4 k€

Pour réduire l'impact de vos achats, vous pouvez sensibiliser vos fournisseurs à l'importance de réaliser un Bilan Carbone et mettre en place une politique d'achats responsables qui vous permettra d'obtenir l'intensité carbone économique.



RÉSULTATS

Fret



60 tCO2e



4% de votre bilan



Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

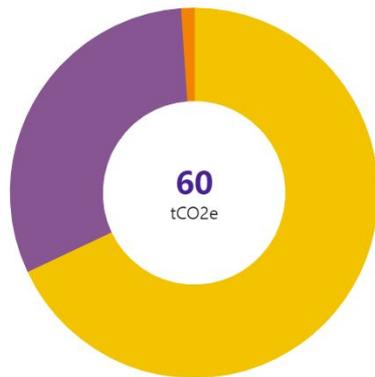
Pour calculer les émissions liées au fret, nous avons utilisé uniquement des données de provenance et de destination des livraisons ADC.

La méthodologie de calcul est la tonne.km : on associe à chaque lieu livré le poids total livré et la distance à l'entrepôt. On le multiplie ensuite par un FE en tonne.km, c'est à dire, l'intensité carbone moyenne du transport d'une tonne de marchandise sur 1 km, pour du transport routier (cargo si plus de 2000 km).



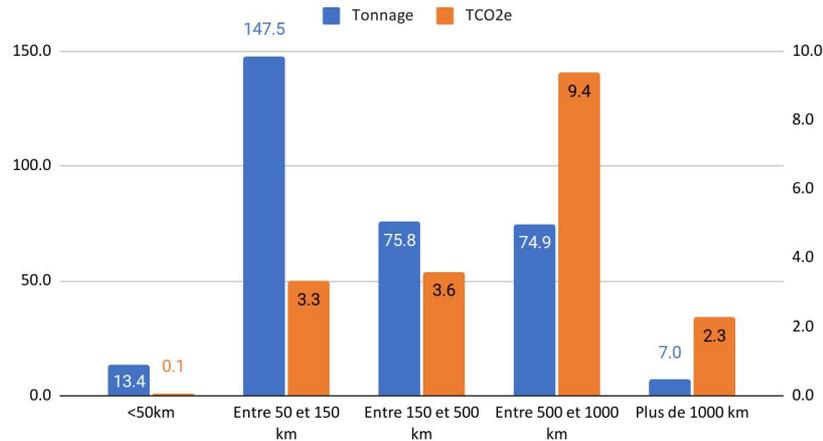
sami

Emissions totales (tCO2e)

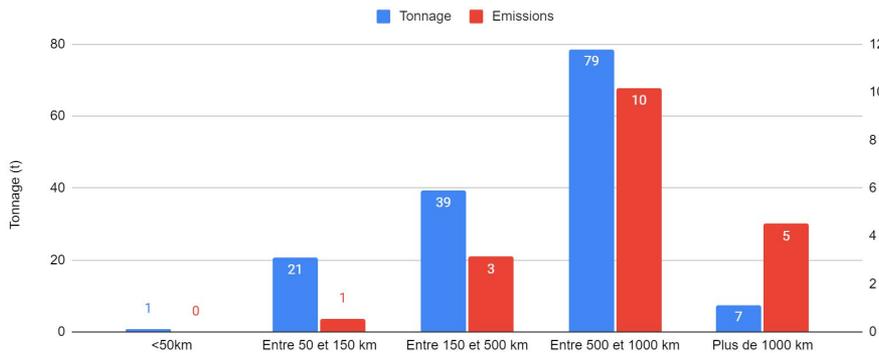


● Aval 68%
● Amont 30,9%
● Interne 1,1%

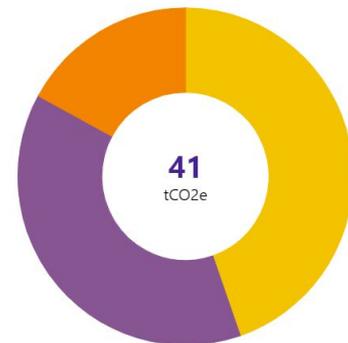
Emissions fret amont (tCO2e)



Emissions fret aval (tCO2e)



Emissions fret aval par transporteur (tCO2e)



● Ageneau 44,7%
● Leroy Logistique 38,2%
● Geodis 17,1%

RÉSULTATS

Hébergement et restauration

 **28 t CO2e**

 **2% de votre bilan**

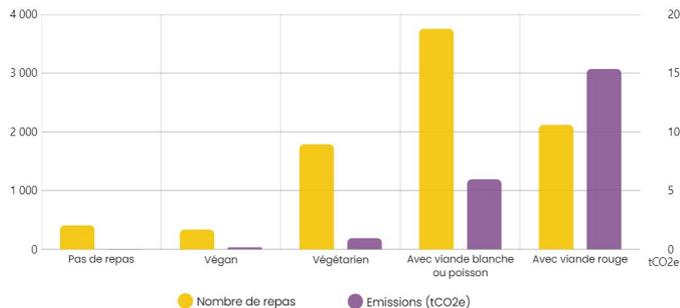
 **L'équivalent de 149 repas végétariens par jour pendant 1 an**

 **Comment ce poste a-t-il été mesuré ?**

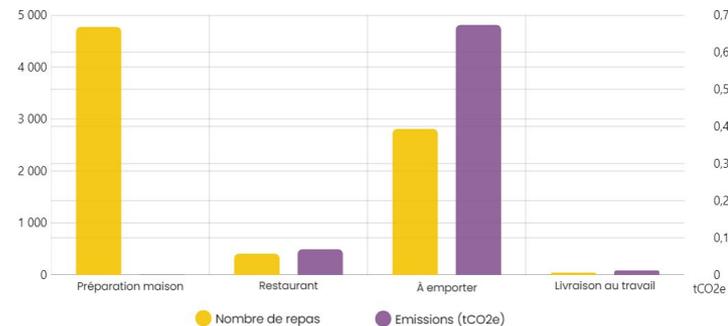
La mesure de l'empreinte carbone des repas des employés provient de l'**analyse du questionnaire employés** : pour chaque **type de repas**, plus ou moins carné, chaque **type de préparation**, et chaque **type de snack** consommé, on applique un **facteur d'émission (FE)** pour évaluer son contenu carbone.

Les dépenses d'**hébergement et restauration** proviennent du FEC (frais de réception).

Régime alimentaire



Mode de préparation



Snacks et boissons


1372 kgCO2e
2908 encas transformés


1198 kgCO2e
12722 cafés


851 kgCO2e
4253 bouteilles d'eau

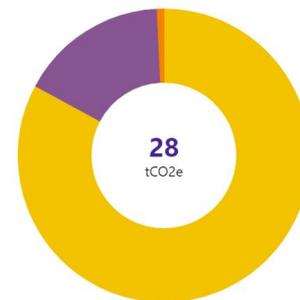

600 kgCO2e
1817 sodas


264 kgCO2e
363 jus


204 kgCO2e
2908 encas non transformés


67 kgCO2e
5452 thés

Résumé



 **Restauration 82,9%**
 **Boissons et snacks 16,4%**
 **Hébergement 0,7%**

RÉSULTATS

Véhicules

 **25 t CO2e**

 **2% de votre bilan**

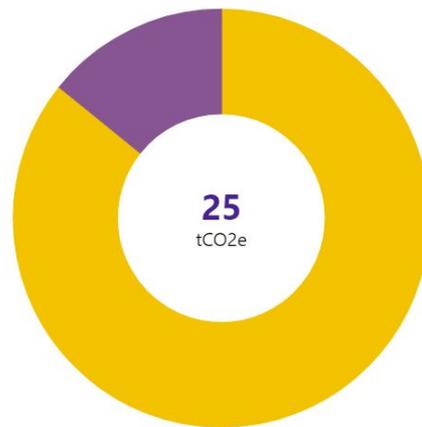
 **Comment ce poste a-t-il été mesuré ?**

Ce poste est entièrement analysé grâce aux **données comptables** que vous nous avez communiquées dans le FEC pour la partie entretien.

Pour la partie fabrication, on estime les émissions à partir de leur poids. Les émissions sont lissées sur la durée de vie (par défaut 5 ans).

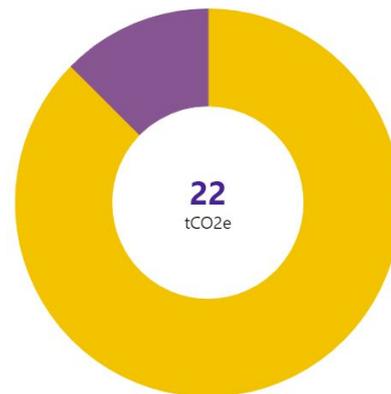


*Emissions
totales
(tCO2e)*



 Fonction/service **85,8%**  Entretien **14,2%**

*Zoom
émissions
fabrication
(tCO2e)*



 Utilitaire léger **87,4%**  Voiture coeur de gamme **12,6%**

RÉSULTATS

Petites fournitures et emballages

 **50 t CO2e**

 **2% de votre bilan**

Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

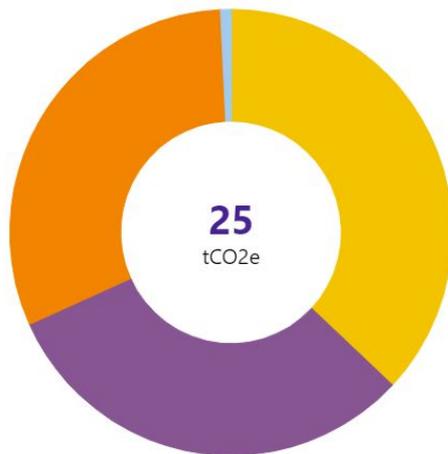
Ce poste est entièrement analysé grâce aux **données comptables** que vous nous avez communiquées dans le FEC.

La Base Carbone de l'ADEME référence des **ratios monétaires** donnant un facteur d'émission par € dépensé pour chaque catégorie d'achat.





Emissions petites fournitures (tCO2e)



- Fournitures de bureau **37%**
- Fourniture d'entretien **31%**
- Petits équipements **31,2%**
- Cadeaux clientèle **0,7%**

Emissions emballages (tCO2e)



- Bois palette **49,8%**
- plastique **14,6%**
- PE (+ mandrin carton) **2,7%**
- plastique PVC **1,9%**
- PS expansé **1,3%**
- Plastique PEbd 30µm **0,4%**
- Carton ondulé **18,6%**
- mousse PE **4,8%**
- Carton compact **2,5%**
- Plastique **1,6%**
- plastique (polypropylène) **0,9%**
- metal **0,3%**

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Fournitures de bureau	25 k€
Petits équipements	21 k€
Fourniture d'entretien	21 k€
Cadeaux clientèle	0.5 k€

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Bois palette	2005 unités
Carton ondulé	4.7 tonnes
plastique	1.6 tonnes
mousse PE	0.5 tonnes
PE (+ mandrin carton)	0.3 tonnes
Carton compact	0.6 tonnes
plastique PVC	0.3 tonnes
Plastique	0.2 tonnes
PS expansé	0.1 tonnes
plastique (polypropylène)	0.1 tonnes
Plastique PEbd 30µm	0 tonnes
metal	0.1 tonnes

RÉSULTATS

Achats numériques

 8 t CO2e

 0,5% de votre bilan

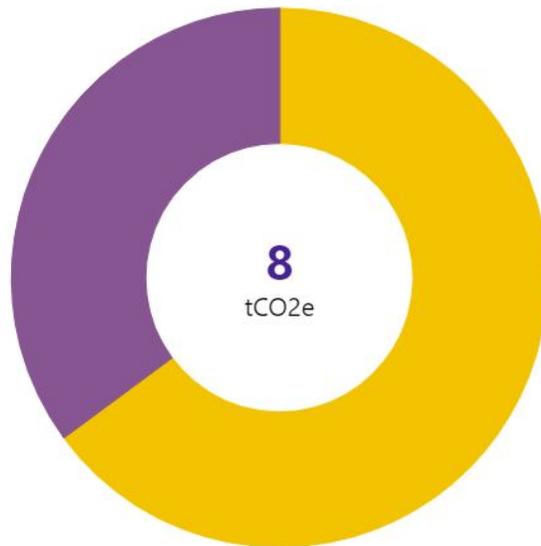
 L'équivalent de 27 Macbook créés

 **Comment ce poste a-t-il été mesuré ?**

Ce poste est entièrement analysé grâce aux **données comptables** que vous nous avez communiquées dans le FEC.

La Base Carbone de l'ADEME référence des **ratios monétaires** donnant un facteur d'émission par € dépensé pour chaque catégorie d'achat.

Emissions totales (tCO2e)



 Matériel informatique **64,9%**

 Services numériques **35,1%**

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ	SOURCE(S)
Matériel informatique	100 unités.année	Questionnaire employés, Données physiques
	1.5 unité.année	
Services numériques	16 k€	Informations comptables

Pour réduire l'impact de vos achats numériques, de nombreux leviers d'action sont activables : acheter du matériel IT reconditionné plutôt que neuf, faire héberger vos sites et applications en France, éco-concevoir vos outils tech'..



RÉSULTATS

Equipements



3 t CO2e



0,2% de votre bilan



Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

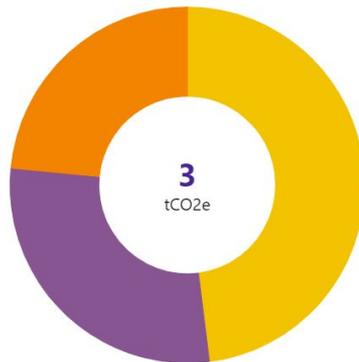
Ce poste est entièrement analysé grâce aux **données comptables** que vous nous avez communiquées dans le FEC pour la partie entretien.

Pour la partie fabrication, on estime les émissions à partir de leur poids. Les émissions sont lissées sur la durée de vie.



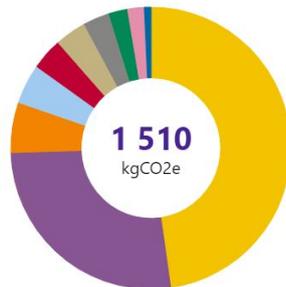
sami

Emissions
totales
(tCO2e)



Machines et outils 48%
Mobilier 23,5%
Maintenance 28,5%

Zoom
émissions
machines et
outils (tCO2e)



Chariot élévateur électrique 47,7%
Imprimante numérique E 5,8%
Lamineur SDM 3,6%
Lamineur atelier 3%
Compresseur 1,9%
Banderoleuse 26,8%
Imprimante numérique M 4,6%
Perceuse à colonne 3,6%
Banc de scie 2,2%
Cutting plotter SDM 0,7%

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Machines et outils	5.3 tannée
Maintenance	2.3 k€
Mobilier	1.2 k€

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Chariot élévateur électrique	3.3 tannée
Banderoleuse	0.6 tannée
Imprimante numérique E	0.24 tannée
Imprimante numérique M	0.19 tannée
Lamineur SDM	0.25 tannée
Perceuse à colonne	0.25 tannée
Lamineur atelier	0.21 tannée
Banc de scie	0.15 tannée
Compresseur	0.13 tannée
Cutting plotter SDM	0.05 tannée

RÉSULTATS

Consultations numériques

 **0,8 t CO2e**



Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

Pour les émissions liées à la **consultation du site internet** et des **réseaux sociaux**, les hypothèses suivantes ont été prises :

Un **temps de consultation** par page moyen de 2 minutes pour le **site Internet** et de 0,1 minute pour les **réseaux sociaux**.

La moyenne française concernant les **terminaux** : 53% sur **mobile** (en 4G), 16% sur **tablette** et 31% sur **ordinateur** (en Wifi).

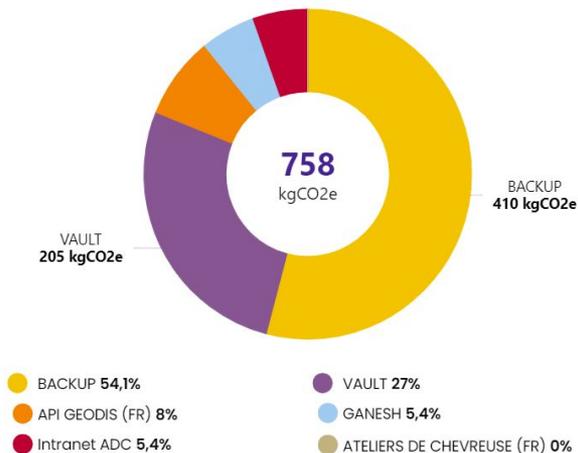
Les facteurs de conversion sont issus de l'**Agence Internationale de l'Energie (AIE)** et du **CISCO**.



Emissions totales (tCO2e)



Emissions data centers (tCO2e)



CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
BACKUP	120000000 Mo
VAULT	60000000 Mo
API GEODIS (FR)	18000000 Mo
GANESH	12000000 Mo
Intranet ADC	12000000 Mo
ATELIERS DE CHEVREUSE (FR)	30564 Mo

Pour réduire l'impact de vos consultations numériques, vous pouvez : éco-concevoir vos sites et vos applications, optimiser l'hébergement de vos outils numériques (en France, le mix énergétique est peu carboné)...



RÉSULTATS

Télétravail



<1 t CO₂e



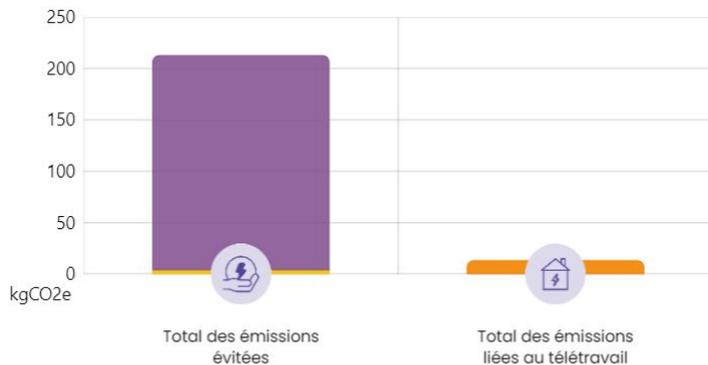
<1% de votre bilan



Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

Le télétravail permet **d'éviter les émissions liées aux trajets domicile-travail**, mais quand le collaborateur travaille de chez lui, il utilise de **l'énergie** non comptabilisée par l'entreprise (chauffage, électricité, consommation des équipements numériques, internet...)

Nous avons donc ajouté un **facteur d'émissions qui mesure ce poste**, en fonction du **mode de chauffage** et du **fournisseur d'électricité** de chaque collaborateur.



- Émissions liées à la consommation d'énergie évitées
- Émissions liées aux déplacements domicile-travail évitées
- Total des émissions liées au télétravail

	DONNÉES
Total des émissions liées au télétravail	13 kgCO ₂ e
Nombre de jours télétravaillés	36
Taux moyen de télétravail	0%
Émissions liées à la consommation d'énergie évitées	4,4 kgCO ₂ e
Émissions liées aux déplacements domicile-travail évitées	208 kgCO ₂ e

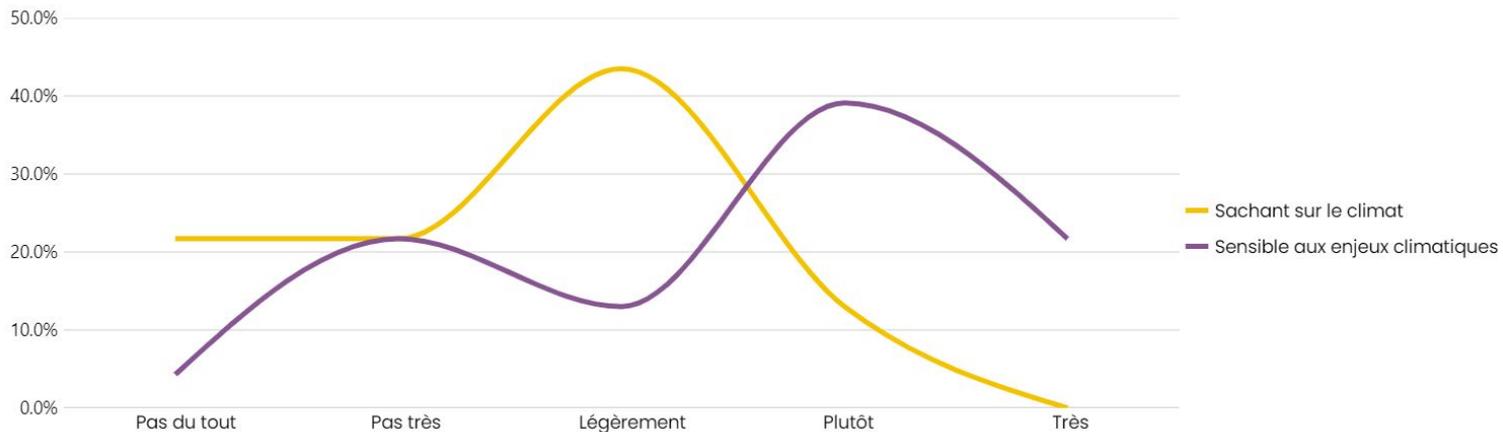
RÉSULTATS



Le baromètre employés ?

Nous suivons grâce à ce baromètre la sensibilité et le niveau de connaissances de vos collaborateurs sur la question climatique.

Nous suivons également leur vision de l'engagement climat de votre entreprise.

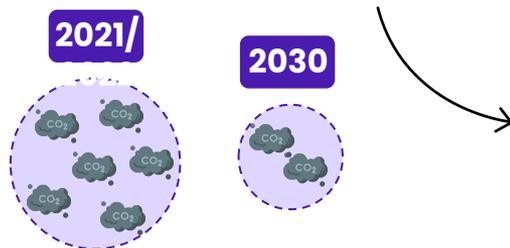


Agir, oui ! Mais comment ?

L'empreinte de votre entreprise n'est pas grand chose comparée à Renault, Amazon ou Facebook, c'est sûr.

Ce n'est pas pour autant qu'il faut minimiser l'importance de votre marge de manœuvre : face au défi climatique, entreprises, gouvernements et citoyens doivent chacun **faire leur part**.

Pour rester **en dessous des 2°C** et **respecter les accords de Paris**, il nous reste une certaine quantité de CO₂e que nous pouvons encore émettre **jusqu'en 2050** à l'échelle de la planète : c'est notre **budget carbone global**.



Ce budget est ensuite désagrégé à l'échelle de **chaque pays, chaque secteur économique**, et de **chaque entreprise**, à qui on attribue un **budget carbone individuel**.

"**Faire sa part**", c'est donc s'engager à **ne pas dépasser son budget carbone** ! Pour cela, **chaque action compte** !

On retrouve alors 4 étapes :

1 RÉALISER UN PREMIER BILAN CARBONE



2 DÉFINIR DES OBJECTIFS DE RÉDUCTION



3 METTRE EN PLACE UN PLAN D'ACTION



4 SUIVRE SON EMPREINTE CARBONE



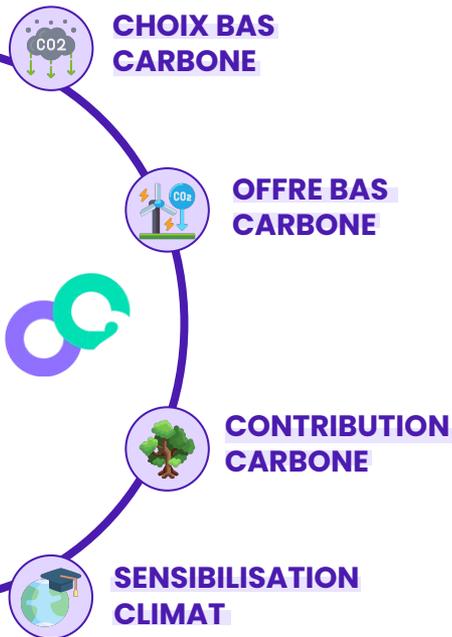
Typologie des actions climat



Qu'est-ce que la Net Zero Initiative ?

Pour **limiter l'augmentation des températures à +1.5°C** par rapport à la période pré-industrielle, la science du climat nous commande de parvenir à un **équilibre entre les émissions mondiales et les absorptions mondiales de CO2**, au plus tard en **2050**. Cet équilibre s'appelle la neutralité carbone planétaire, ou « zéro émission nette ».

Pour parvenir au **net zéro**, les deux leviers à actionner à l'échelle planétaire et nationale sont la **réduction des émissions** et l'**augmentation des puits de carbone**.



Mettre en place des actions qui vont directement réduire les émissions de votre entreprise.



Par exemple, réduire les émissions liées à vos déplacements !

Pour **réduire les émissions** de votre chaîne de valeur, votre premier levier d'action est **vos clients**.



Vente de produits et services décarbonés, et financement de projets d'évitement hors de la chaîne de valeur !

Soutenir la **décarbonation d'autres secteurs** hors de votre chaîne de valeur.



Financer des projets carbone qui ont pour but de réduire les émissions ou de séquestrer du CO2.

Sensibiliser vos parties prenantes (clients, fournisseurs, collaborateurs...) aux **enjeux climat**.



Proposer à vos fournisseurs de réaliser un Bilan Carbone, améliorer la connaissance climat de vos collaborateurs.

Synthèse des actions climats



Comment mettre en œuvre des actions ?

L'ensemble du plan d'action est disponible sur l'**application Sami**.

Les **actions ont été présélectionnées** par votre coach mais vous pouvez également **sélectionner parmi notre base de données** (contenant plus d'une centaine d'idées) celles qui vous paraissent le plus adaptées à votre entreprise !

Type	Recommandations	Émissions CO2e du poste et leviers d'action
	N°1 : Diminuer le contenu carbone de vos achats de composants et produits finis	655 t CO2e
	N°2 : Réduire les émissions de vos sites de production et bureaux	171 t CO2e
	N°3 : Diminuer les émissions liées aux déplacements	190 t CO2e
	N°4 : Décarboner votre fret	60 t CO2e
	N°5 : Développer une offre bas carbone	<ul style="list-style-type: none"> Accompagner les entreprises leader de la transition écologique
	N°6 : Financer des projets de réduction et/ou de séquestration de carbone	<ul style="list-style-type: none"> Réduction d'émissions ou séquestration de carbone hors de votre chaîne de valeur Co-bénéfices sociaux (lutte contre la pauvreté, santé) et environnementaux (biodiversité, pollution)
	N°7 : Sensibilisation des collaborateurs, fournisseurs et clients aux enjeux climat	<ul style="list-style-type: none"> Affiner votre Bilan Carbone (Bilan Carbone fournisseurs) Team building (collaborateurs)



Merci !

