

Eyrein Industrie

Bilan carbone

2022-2023

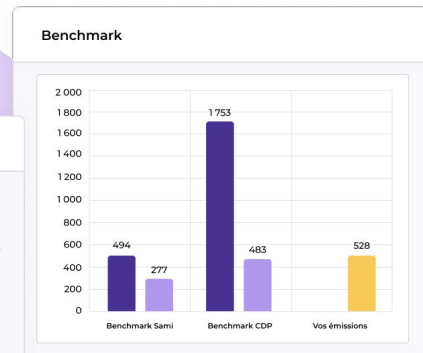




Table des matières



01

Introduction

Rappels sur le Bilan Carbone®

02

Synthèse

Les chiffres clés de votre bilan carbone

03

Résultats

Le détail des émissions, poste par poste

04

Réduire

Construire votre plan d'action climat



INTRODUCTION

Rappels sur le Bilan Carbone®



Glossaire des acronymes utilisés

GES

Gaz à Effet de Serre, on s'intéresse ici uniquement aux gaz à l'origine du changement climatique

CO2e

Dioxyde de Carbone équivalent, l'unité de mesure des GES

PCG

Plan carbone général, [méthodologie](#) exhaustive du bilan carbone en open source

FE

Facteur d'Émission, les facteurs de conversion entre données d'activité et le CO2e



Introduction

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.) :



**Donnée
d'activité**

1000 km
parcourus en
avion

X

**Facteur d'
émission**

0,258
kg CO2e/km

=

Emissions

258
kgCO2e



Qu'est-ce que les scopes 1, 2 et 3 ?

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

Les Scopes sont ensuite décomposés en [22 postes d'émissions](#).



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 chiffres clés de votre bilan carbone

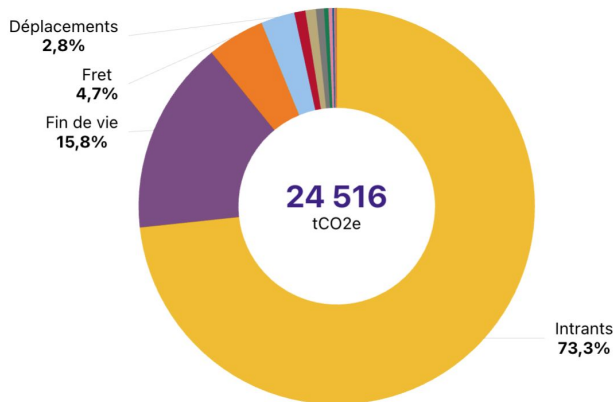
2022-2023

Bilan carbone complet

MÉTHODOLOGIE BILAN CARBONE®

Périmètre : Complet (Scopes 1, 2 et 3)

Exclusion : Aucune



- Intrants
- Fret
- Locaux
- Achats de services
- Équipements
- Sous-traitance
- Télétravail

17 974,7 tCO2e
1 150,2 tCO2e
220,1 tCO2e
163,5 tCO2e
78,8 tCO2e
31,7 tCO2e
0,3 tCO2e

Fin de vie
Déplacements
Déchets de production
Restauration et hébergement
Achats de petites fournitures
Numérique

3 880,7 tCO2e
675,4 tCO2e
210,6 tCO2e
84,7 tCO2e
34,3 tCO2e
10,6 tCO2e

C'est l'équivalent de



2 500 personnes

à raison de 10 tCO2e / an en moyenne
par Français



445 700 m²

de forêt mature française



13 620

aller-retours Paris / New-York en avion



3 226

tours du monde en voiture diesel



Benchmark

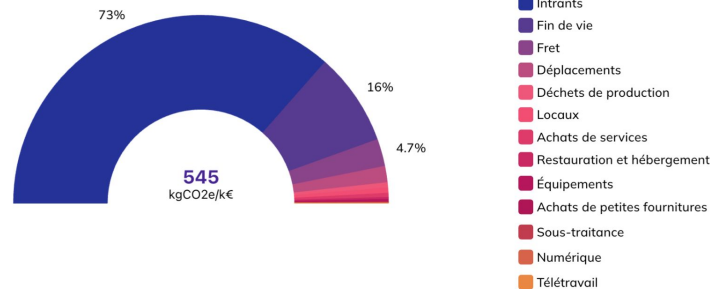
Intensité économique

L'intensité économique est le ratio de vos **émissions** de CO₂e par votre **chiffre d'affaires** sur l'année de référence.

Elle permet de **comparer votre performance carbone globale** à celles d'autres entreprises de votre secteur, en annulant l'effet chiffre d'affaires. La répartition par poste permet d'identifier d'où vient cette position.

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

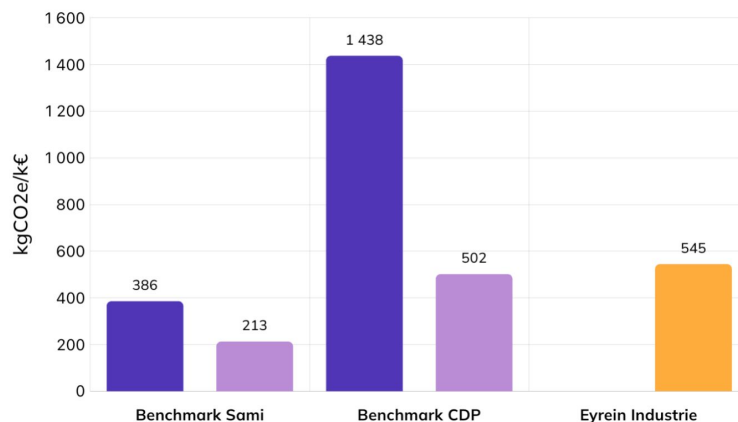
Retrouvez plus de détails sur [le PCG](#).



Intrants
55ème sur 63 bilans

Fin de vie
38ème sur 43 bilans

Fret
36ème sur 61 bilans



■ Intensité économique de Eyrein Industrie
■ Moyenne
■ Médiane

À propos du benchmark Sami
Secteur : Industrie
Année : 2022
Basé sur 68 bilans

À propos du benchmark CDP
Secteur : Household Products
Scope 3 : Au moins 7 postes renseignés
Basé sur 24 bilans



Benchmark

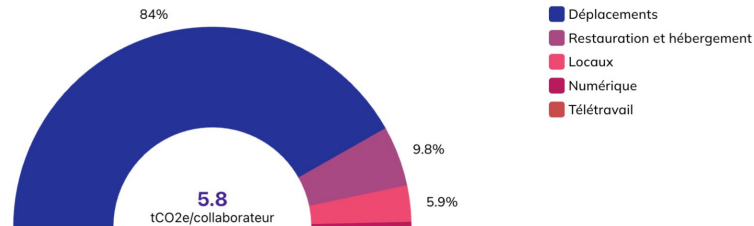
Intensité collaborateur

L'intensité collaborateur est le ratio des **émissions** liées à vos **collaborateurs** par **l'effectif moyen** sur l'année. Elle ne concerne donc que certains postes à savoir : déplacements, repas, produits informatiques, bureau et télétravail. L'effectif moyen est mesuré en équivalent temps plein (ETP).

Elle permet de comparer votre **performance carbone concernant les collaborateurs** à celle des autres entreprises, en annulant l'effet différence d'effectif. La répartition par poste permet d'identifier d'où vient cette position.

Les données de comparaison sont issues de la **base des clients de Sami** sur l'ensemble des secteurs.

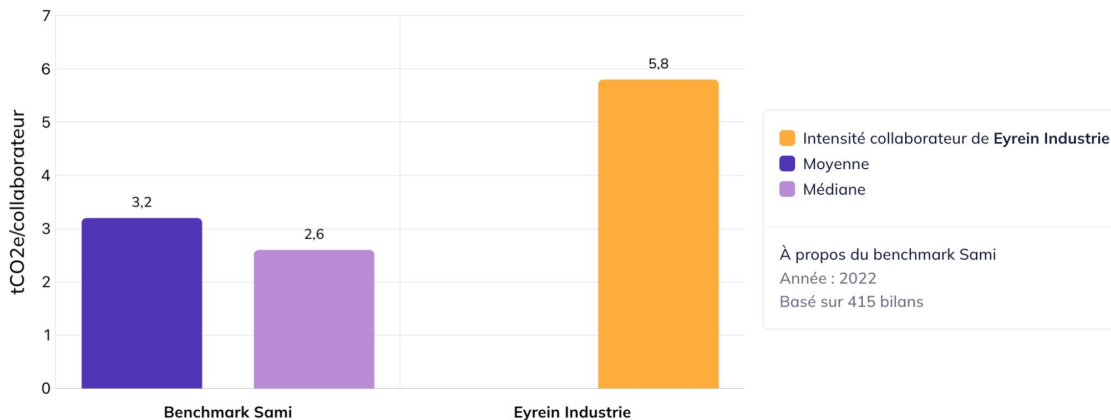
Retrouvez plus de détails sur [le PCG](#).



Déplacements
391ème sur 415 bilans

Restauration et hébergement
113ème sur 413 bilans

Locaux
127ème sur 397 bilans





 RÉSULTATS

Le détail des émissions, poste par poste



Intrants

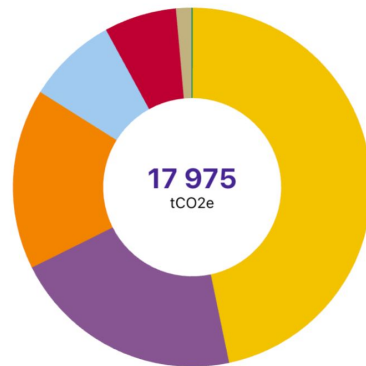
17 975 **73%**
tCO₂e de votre bilan

Pour calculer les émissions liées aux **matières premières**, nous avons pris les informations de répartition du poids des références par type de matière.

Nous avons ensuite le poids total des matières aux facteurs d'émission (FE) correspondants, pour calculer les émissions liées à leur **extraction**, ainsi qu'aux **différents procédés de mise en forme**.

Les FE sont issus de la Base Empreinte de l'ADEME et Ecoinvent.

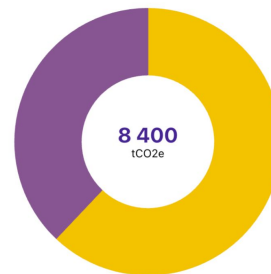
Émissions totales (tCO₂e)



Plastique	8 399,5 tCO ₂ e	Textile	3 759,7 tCO ₂ e
Autres	2 928,9 tCO ₂ e	Papier et carton	1 459,4 tCO ₂ e
Produits chimiques	1 174 tCO ₂ e	Métal	249,3 tCO ₂ e
Bois	3,3 tCO ₂ e	Verre	0,6 tCO ₂ e

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Plastique	3326207 kg
Textile	258339 kg
Autres	676716 kg
Papier et carton	1118689 kg
Produits chimiques	571027 kg
Métal	46080 kg
Bois	8.8 t
Verre	18974 kg
	251 kg

Zoom sur les plastiques



Matières premières 5 214 tCO₂e Fabrication 3 185,5 tCO₂e

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Matières premières	2661555 kg
Fabrication	3326207 kg



Intrants

17 975

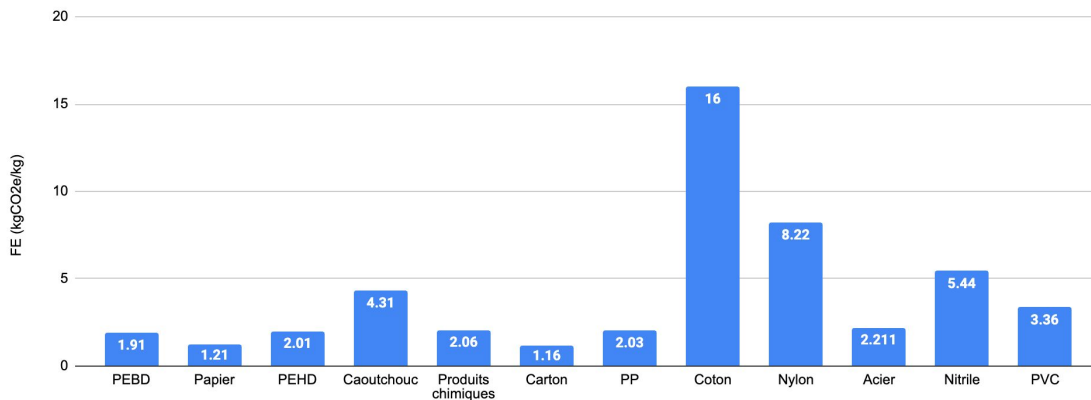
tCO₂e

Pour calculer les émissions liées aux **matières premières**, nous avons pris les informations de répartition du poids des références par type de matière.

Nous avons ensuite le poids total des matières aux facteurs d'émission (FE) correspondants, pour calculer les émissions liées à leur **extraction**, ainsi qu'aux **différents procédés de mise en forme**.

Les FE sont issus de la Base Empreinte de l'ADEME et Ecoinvent.

Facteur d'émissions des 10 premières matières (kgCO₂e/kg)



Le **choix des matières premières** est l'une des premières étapes de la conception d'un produit et c'est un des postes qui contribuent le plus aux impacts finaux du produit vendu.

Pour réduire ce poste d'impacts, vous pouvez agir sur **deux leviers** :

- L'utilisation de matières peu carbonées.
- Limiter la quantité de matières premières achetées.

Si vous ne fabriquez pas tout ou partie de vos produits, vous pouvez :

- **Récupérer auprès de vos fournisseurs la composition des produits** que vous leur achetez pour affiner votre propre bilan carbone.
- Leur suggérer de se faire accompagner pour **éco-concevoir les produits** qu'ils vous vendent.



Fin de vie

3881

tCO₂e

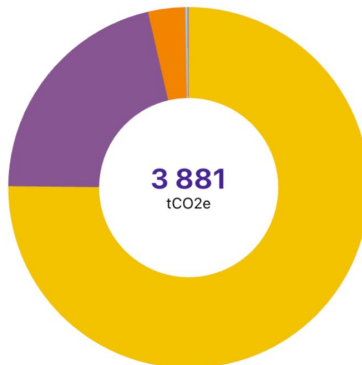
16%

de votre bilan

Pour calculer les émissions liées à la **fin de vie des produits vendus**, on prend le poids total de produits vendus sur l'année, associé à un FE donnant l'empreinte moyenne liée au **transport et au traitement des produits en fin de vie**.

Les FE sont ici issus de la Base Empreinte.

Emissions totales (tCO₂e)



● Plastique	2 917 tCO ₂ e	● Papier et carton	824,5 tCO ₂ e
● Textile	129,2 tCO ₂ e	● Bois	8,4 tCO ₂ e
● Métal	1,5 tCO ₂ e	● Verre	0,1 tCO ₂ e

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Plastique	3326 t
Papier et carton	1119 t
Textile	258 t
Bois	31 t
Métal	46 t
Verre	0.3 t



Fret

1150

tCO₂e

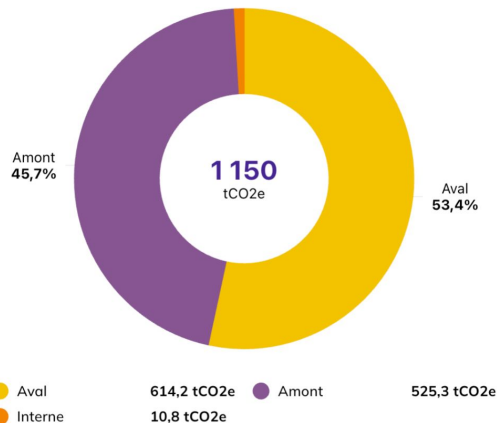
5%

de votre bilan

Pour évaluer les émissions liées au fret, nous avons calculé les émissions en multipliant le **poids transporté par la distance parcourue**, pour chaque mode de transport. Ensuite, cette donnée est **multipliée par un facteur d'émission** en tonnes-kilomètres (t.km), qui indique les émissions du transport d'une tonne de marchandise sur 1 kilomètre, par mode de transport.

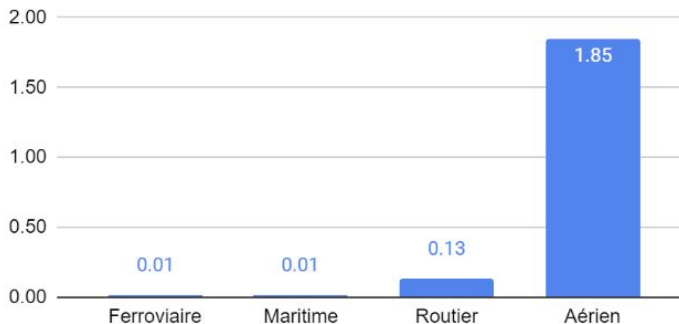
Les facteurs d'émission proviennent de la Base Empreinte de l'ADEME.

Répartition des émissions (tCO₂e)



CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
	1600 km
	1.3 t
Aval	6473 l
	224487 kgCO ₂ e
	2498211 t.km
Amont	3620099 t.km
Interne	11347 km

FE par mode de transport (kg CO₂e/t.km)





Fret

614

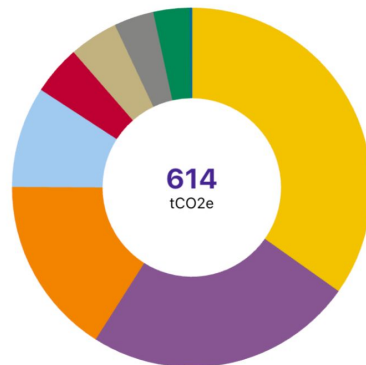
tCO₂e

Pour évaluer les émissions liées au fret, nous avons calculé les émissions en multipliant le **poids transporté par la distance parcourue**, pour chaque mode de transport. Ensuite, cette donnée est **multipliée par un facteur d'émission** en tonnes-kilomètres (t.km), qui indique les émissions du transport d'une tonne de marchandise sur 1 kilomètre, par mode de transport.

Nous avons également utilisé les données provenant de vos **transporteurs**.

Les facteurs d'émission proviennent de la Base Empreinte de l'ADEME.

Répartition des émissions fret aval (tCO₂e)



ADL Transport	213,9 tCO ₂ e	CENTRE EXPRESS LIMOUSIN 87	148,6 tCO ₂ e
XPO	98,7 tCO ₂ e	Manaux	55,9 tCO ₂ e
Routier	27,2 tCO ₂ e	NTPC	27 tCO ₂ e
Non catégorisé	22,1 tCO ₂ e	BBL	20 tCO ₂ e
Divers <1%	0,9 tCO ₂ e		

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
ADL Transport	1474000 t.km
CENTRE EXPRESS LIMOUSIN 87	1024211 t.km
XPO	98675 kgCO ₂ e
Manaux	55879 kgCO ₂ e
	1600 km
Routier	1.3 t
	6473 l
NTPC	26980 kgCO ₂ e
Non catégorisé	22050 kgCO ₂ e
BBL	20038 kgCO ₂ e
K+N	866 kgCO ₂ e



Fret

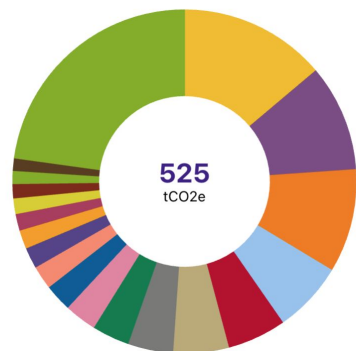
525

tCO₂e

Pour évaluer les émissions liées au fret, nous avons calculé les émissions en multipliant le **poids transporté par la distance parcourue**, pour chaque mode de transport. Ensuite, cette donnée est **multipliée par un facteur d'émission** en tonnes-kilomètres (t.km), qui indique les émissions du transport d'une tonne de marchandise sur 1 kilomètre, par mode de transport.

Les facteurs d'émission proviennent de la Base Empreinte de l'ADEME.

Répartition des émissions fret amont (tCO₂e)



CAPS EMBALLAGES	72,7 tCO ₂ e	CEDO	52,8 tCO ₂ e
MAZAL PRODUITS CHIMIQUES	51,2 tCO ₂ e	BRENNTAG AQUITAINE	35,2 tCO ₂ e
CELTEX FRANCE	29 tCO ₂ e	TEREOS ALCOOLS	27,5 tCO ₂ e
GD EMBALLAGES	22,3 tCO ₂ e	KLK TENSACHEM SA	18,4 tCO ₂ e
CALDIC CENTRE	16 tCO ₂ e	UNIVAR	13,5 tCO ₂ e
SGC	11,6 tCO ₂ e	PLASTHYLEN	10,3 tCO ₂ e
ESSITY FRANCE SAS	9,2 tCO ₂ e	QUIMIDROGA	8,2 tCO ₂ e
ETS ALAIN COMPAS SAS	7,7 tCO ₂ e	NOURYON	7 tCO ₂ e
ALPA FRANCE	6,5 tCO ₂ e	TAMPEL	6,1 tCO ₂ e
Divers <1%	119,8 tCO ₂ e		

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
CAPS EMBALLAGES	501282 t.km
CEDO	363627 t.km
MAZAL PRODUITS CHIMIQUES	352633 t.km
BRENNTAG AQUITAINE	242567 t.km
CELTEX FRANCE	200154 t.km
TEREOS ALCOOLS	189537 t.km
GD EMBALLAGES	154004 t.km
KLK TENSACHEM SA	127099 t.km
CALDIC CENTRE	110406 t.km
UNIVAR	92912 t.km
SGC	80176 t.km
PLASTHYLEN	71300 t.km
ESSITY FRANCE SAS	63717 t.km
QUIMIDROGA	56685 t.km
ETS ALAIN COMPAS SAS	53249 t.km
NOURYON	48335 t.km
ALPA FRANCE	44535 t.km



L'ensemble du fret amont est **routier**, par poids-lourd.



Déplacements

675

tCO₂e

3%

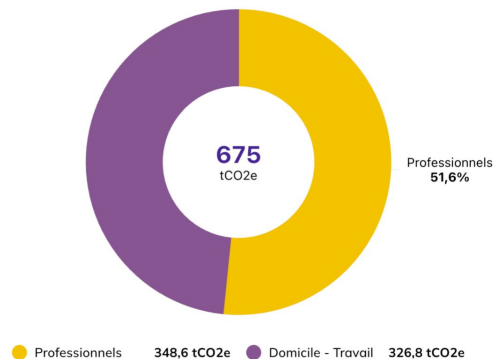
de votre bilan

Ce poste englobe les émissions liées aux **déplacements domicile-travail** et **professionnels** des collaborateurs.

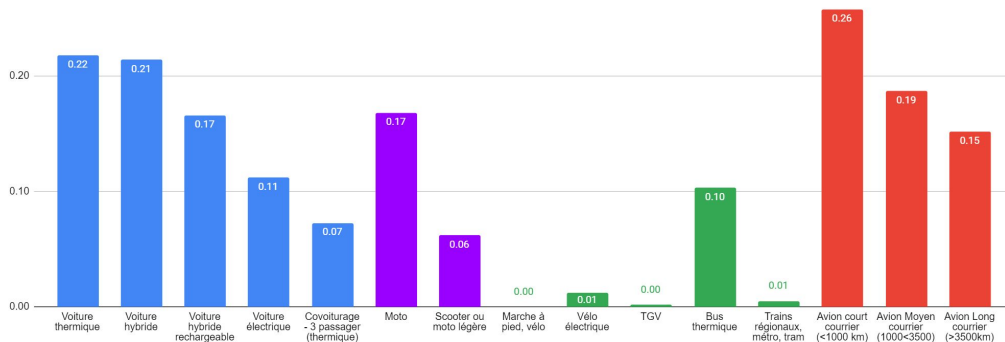
Ces données sont extraites du **questionnaire collaborateurs**, que nous avons extrapolé au nombre d'ETP sur l'année de référence et des collecteurs sur l'application Sami.

Les facteurs d'émission proviennent de la Base Empreinte de l'ADEME, par kilomètre parcouru pour chaque type de transport.

Emissions totales (tCO₂e)



CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
	630212 km
Professionnels	71739 l
	4 t
Domicile - Travail	2160227 km



Ces facteurs d'émission sont issus de la [base carbone de l'Ademe](#). Ils donnent l'empreinte carbone par passager.km (parcourir 1km, pour 1 passager).

Les émissions liées à l'avion moyen et long courrier sont comparables à celles de la voiture thermique, mais uniquement en intensité (kg CO₂e/km) : on a ainsi un effet rebond avec l'avion qui cause une augmentation des distances parcourues.



Déplacements Professionnels

349

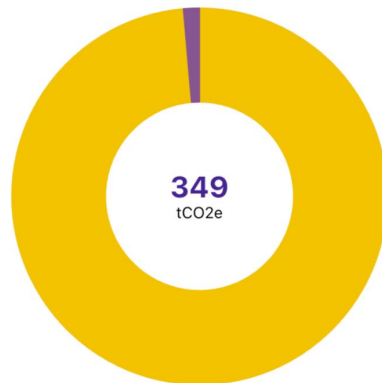
tCO₂e

Ce poste mesure les émissions liées aux déplacements **occasionnels** des collaborateurs dans le cadre du travail.

Ces données sont extraites du **questionnaire collaborateurs**, que nous avons extrapolé au nombre d'ETP sur l'année de référence, et, le cas échéant, des collecteurs Déplacements professionnels et Véhicules sur l'application Sami.

Les facteurs d'émission proviennent de la Base Empreinte de l'ADEME, par kilomètre parcouru pour chaque type de transport.

Émissions totales (tCO₂e)



● De fonction

343,8 tCO₂e

● Personnel

4,8 tCO₂e

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
	71739 l
De fonction	607038 km
	4 t
Personnel	23174 km



Pour **réduire l'impact des déplacements professionnels**, une entreprise peut : encadrer l'usage de l'aérien et de la voiture lors des déplacements professionnels, former à l'écoconduite, électrifier la flotte de véhicules de fonction...



Déplacements Domicile-travail

327

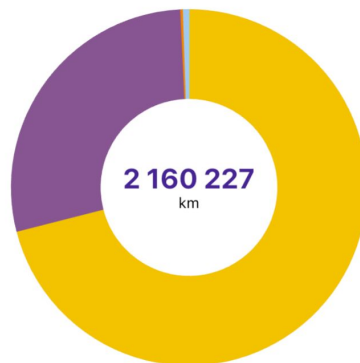
tCO₂e

Ce poste mesure les émissions liées aux **déplacements réguliers** des collaborateurs entre leur domicile et leurs principaux lieux de travail.

Ces données sont extraites du **questionnaire collaborateurs**, que nous avons extrapolé au nombre d'ETP sur l'année de référence.

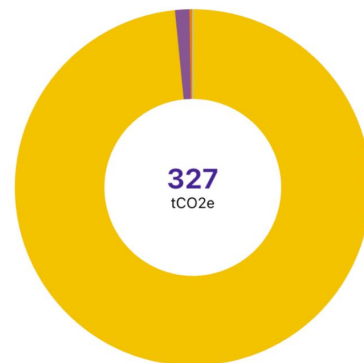
Les facteurs d'émission proviennent de la Base Empreinte de l'ADEME, par kilomètre parcouru pour chaque type de transport.

Distance totale (km)



Voiture	1 534 471 km	Vélo	609 714 km
Deux-roues motorisé	4 959 km	A pied	11 083 km

Émissions totales (tCO₂e)



Voiture	321,7 tCO ₂ e	Vélo	4,3 tCO ₂ e
Deux-roues motorisé	0,8 tCO ₂ e	A pied	0 tCO ₂ e



38% des trajets domicile-travail réalisés en voiture sont inférieurs à 10 km.



Sur 29245 aller-retour domicile-travail effectués en voiture, 3659 se font en covoiturage. Soit **13% du total des trajets domicile-travail** réalisés en voiture.



9% des trajets domicile-travail sont réalisés en vélo ou vélo électrique.



Ce qui représente **28000 kgCO₂e**, soit **9% de vos déplacements domicile-travail** réalisés en voiture.

Le nombre moyen de passagers des trajets domicile-travail réalisés en voiture est de 1.2.



Locaux

220

tCO₂e

1%

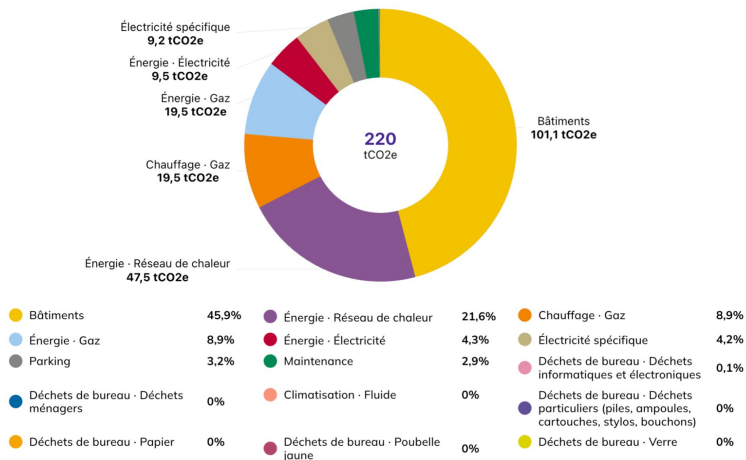
de votre bilan

Ce poste englobe les émissions suivantes :

- Les **consommations d'énergie** de vos différents sites.
- La **construction des locaux** et des parkings, estimée à partir de leur surface, divisée par leur durée de vie (50 ans par défaut).
- Les **fuites de fluides frigorigènes** des climatisations, puissants gaz à effet de serre.
- Les **dépenses de maintenance**, extraites du FEC (Fichier des Écritures Comptables) et des dotations aux amortissements.

Les facteurs d'émission proviennent de la Base Empreinte de l'ADEME. En l'absence d'informations spécifiques, des données standards sont utilisées, telles que celles provenant de l'étude de l'OID et des études de Zero Waste France.

Répartition des émissions par poste (tCO₂e)



CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Entrepôt	16000 m².année
	723839 kWh
	1.5 kW.année
Bureaux	51 k€
	1000 m².année
	244376 kWh
	1.1 t
	160 k€



Quelles solutions pour atténuer l'impact carbone de vos locaux ?

→ **Réduire l'impact de la construction** : pour de prochains locaux, prévoir d'occuper des bâtiments éco-conçus (norme RE2020 : matériaux de construction, équipements à faible impact) et optimisés (réduire au maximum les surfaces occupées) ;

→ **Réduire l'impact de l'exploitation** : en particulier pour les locaux chauffés au gaz, prévoir une liaison à des réseaux de chaleur (permettent d'utiliser une énergie non-fossile), privilégier les locaux aux DPE A ou B et prioriser les travaux d'isolation thermique sur les locaux les plus consommateurs d'énergie.



Locaux

220

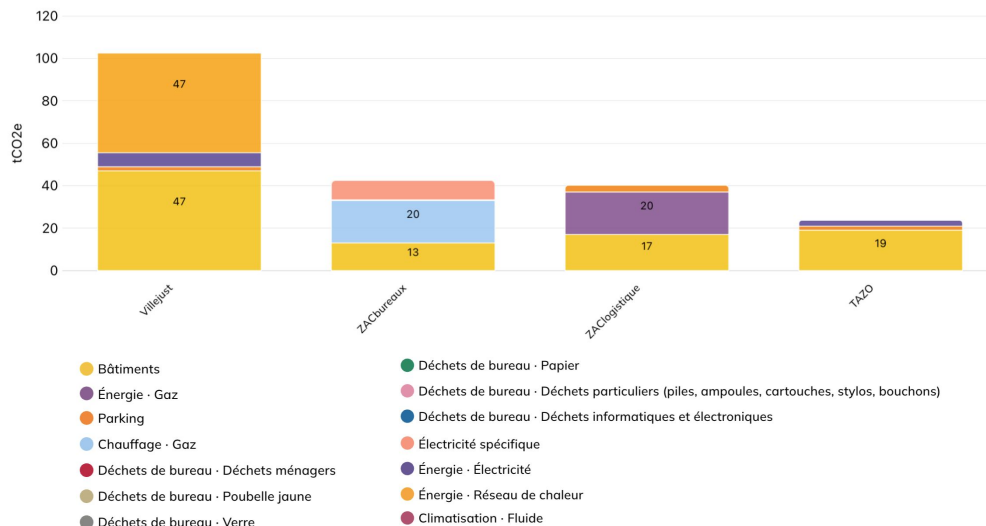
tCO₂e

Zoom sur la mesure des émissions liées à l'énergie

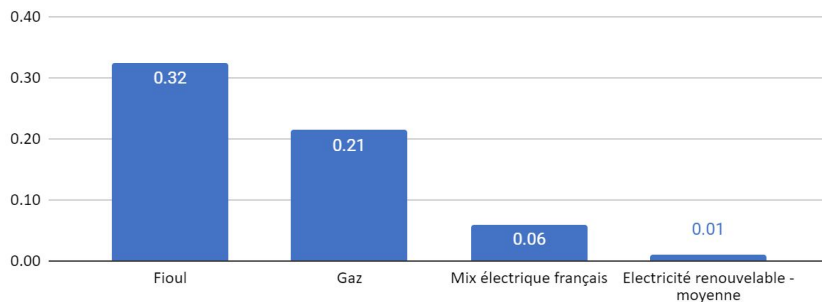
On compte ici les émissions **directes** liées à la combustion (scope 1), les émissions **indirectes** liées à la production d'électricité (scope 2), et à **l'amont de l'énergie** (scope 3 - pertes réseaux, transport et extraction des hydrocarbures, fabrication des installations).

L'intensité carbone de l'électricité **varie fortement en fonction du pays**, puisqu'elle dépend du mix électrique (% de charbon, nucléaire, gaz et renouvelable dans le parc).

Répartition des émissions de votre site (tCO₂e)



Intensité carbone par type d'énergie (kgCO₂e/kWh)



Les émissions liées à l'électricité seraient **7 fois plus élevées si les locaux étaient en Allemagne** plutôt qu'en France.



Achats de services

164

tCO₂e

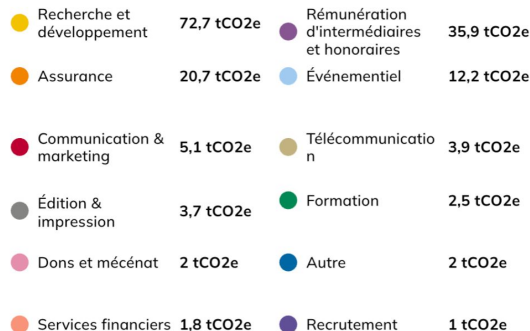
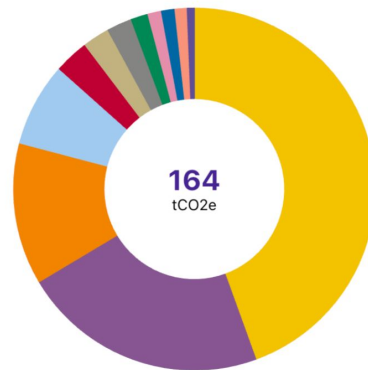
1%

de votre bilan

Ce poste a été intégralement mesuré à partir des **données comptables** que vous avez partagées avec nous dans le **FEC** (Fichier des Écritures Comptables).

La méthodologie repose sur des facteurs d'émission **issus de la base de données Exiobase**, qui répertorie des ratios monétaires par euro dépensé pour chaque catégorie d'achat.

Émissions totales (tCO₂e)



CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Recherche et développement	572 k€
Rémunération d'intermédiaires et honoraires	405 k€
Assurance	201 k€
Événementiel	70 k€
Communication & marketing	58 k€
Télécommunication	51 k€
Édition & impression	28 k€
Formation	41 k€
Dons et mécénat	33 k€
Autre	33 k€
Services financiers	21 k€
Recrutement	12 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.

Mieux comprendre la “dépendance au carbone”

Imaginons 3 entreprises : A, B et C. Elles font toutes les trois partie du **secteur de la communication digitale**.

Si vous dépensez 10k€ dans la **première entreprise**, votre dépendance au carbone est de **1,7 t CO2e**, dans la **deuxième** de **1,2 t CO2e** et dans la **troisième** de **900 kg CO2e**.

D'après la méthodologie Bilan Carbone®, à chaque fois que vous dépensez de l'argent pour l'achat d'un service ou d'un produit, on vous **rattache une part des émissions** dont votre fournisseur est responsable pour créer ce produit / service !

Vous avez donc tout intérêt à **vous fournir en services auprès de cette troisième entreprise** : votre bilan carbone sera bien moins élevé sur ce volet "achats" si vous n'avez que des prestataires responsables.



ENTREPRISE A

Ne communique pas son bilan carbone ou n'en a jamais fait : on est donc obligé d'utiliser la moyenne du secteur des services qui est d'après l'ADEME à **170 kg CO2e / k€ dépensé**.



ENTREPRISE B

Elle vient de réaliser son bilan carbone.
Son intensité carbone économique est de **120 kg CO2e / k€ dépensé**.



ENTREPRISE C

Elle réalise son bilan carbone depuis 5 ans et a déjà mis en place de nombreuses actions afin de réduire ses émissions de GES.
Son intensité carbone économique est à **90 kg CO2e / k€ dépensé**.



Déchets de production

211

tCO₂e

1%

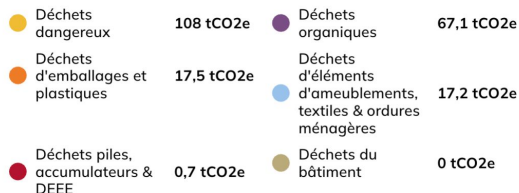
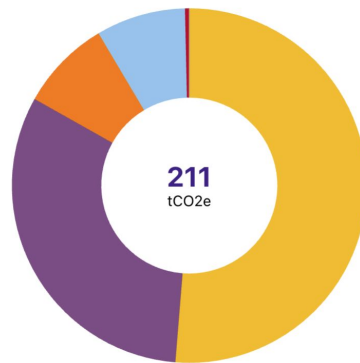
de votre bilan

L'analyse des déchets repose sur le **poids total des déchets** de production générés en 2022-2023.

Ceci englobe les **émissions liées au transport** ainsi qu'au **traitement des déchets** (incinération, mise en décharge, recyclage).

Les facteurs d'émission proviennent de la Base Empreinte de l'ADEME.

Émissions totales (tCO₂e)



CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Déchets dangereux	136 t
Déchets organiques	97 t
Déchets d'emballages et plastiques	179 t
Déchets d'éléments d'ameublements, textiles & ordures ménagères	46 t
Déchets piles, accumulateurs & DEEE	0.8 t
Déchets du bâtiment	3.5 t



Pour **réduire l'impact de vos déchets de production**, vous pouvez vous orienter vers des prestataires de collecte qui recycleront ces déchets, limiter leur création en repensant vos lignes de production...



Restauration et Hébergement

85

tCO₂e

<1%

de votre bilan

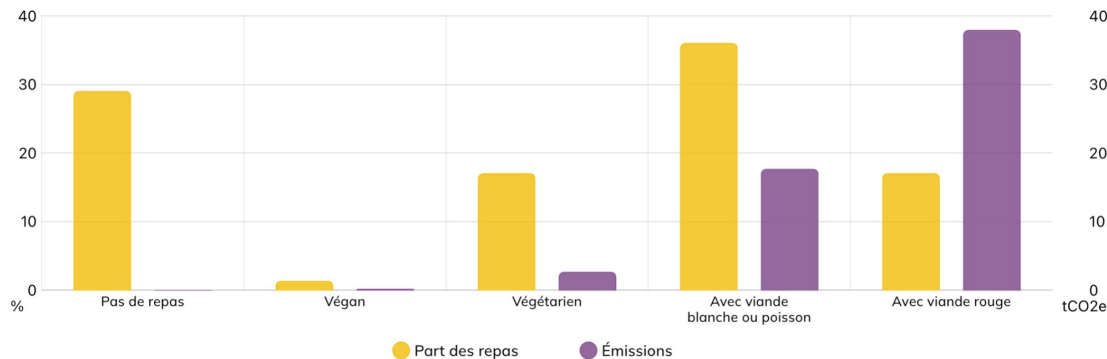
Ce poste englobe les émissions suivantes :

- La **restauration des collaborateurs** pendant le temps de travail (contenu du repas et mode de préparation).
- Les **snacks et boissons** consommés.
- L'**hébergement** (nuits d'hôtels) des collaborateurs en déplacements.

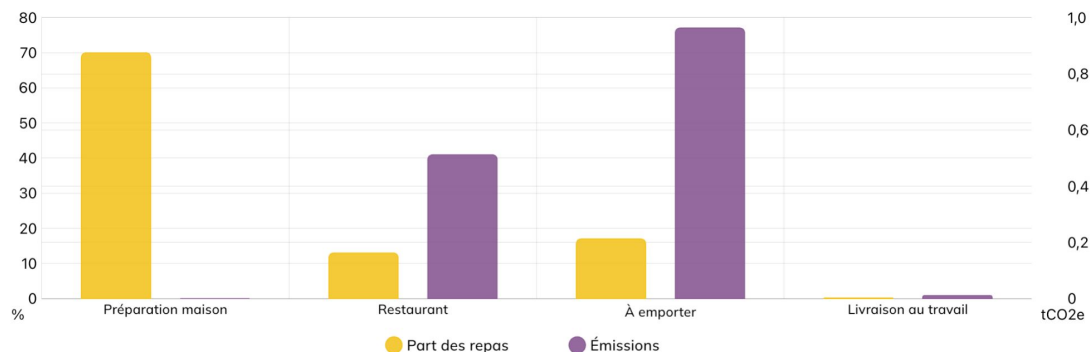
Ces données sont extraites du **questionnaire collaborateurs**, que nous avons extrapolé au nombre d'ETP sur l'année de référence.

Nous prenons également en compte les dépenses de réception, provenant du FEC (Fichier des Écritures Comptables). Les facteurs d'émission proviennent de la Base Empreinte de l'ADEME.

Régime alimentaire



Mode de préparation





Restauration et Hébergement

85

tCO₂e

Ce poste englobe les émissions suivantes :

- La **restauration des collaborateurs** pendant le temps de travail (contenu du repas et mode de préparation).
- Les **snacks et boissons** consommés.
- L'**hébergement** (nuits d'hôtels) des collaborateurs en déplacements.

Ces données sont extraites du **questionnaire collaborateurs**, que nous avons extrapolé au nombre d'ETP sur l'année de référence.

Nous prenons également en compte les dépenses de réception, provenant du FEC (Fichier des Écritures Comptables). Les facteurs d'émission proviennent de la Base Empreinte de l'ADEME.

Snacks et boissons



5.9 tCO₂e
62212 cafés



3.9 tCO₂e
8260 encas transformés



3.3 tCO₂e
9164 chocolats chauds



2.6 tCO₂e
13142 bouteilles d'eau

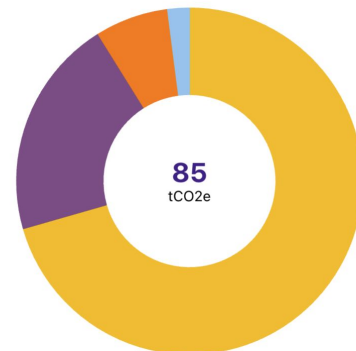


1405 kgCO₂e
1935 jus



122 kgCO₂e
369 sodas

Émissions totales (tCO₂e)



Restauration	59,8 tCO ₂ e	Boissons et snacks	17,4 tCO ₂ e
Réceptions	5,8 tCO ₂ e	Hébergement	1,7 tCO ₂ e



Pour réduire l'impact du poste hébergement et restauration : sensibiliser les collaborateurs à l'impact des régimes alimentaires très carbonés, réduire l'impact des snacks (aucune bouteille d'eau, du thé plutôt que du café...)



Équipements

79

tCO₂e

<1%

de votre bilan

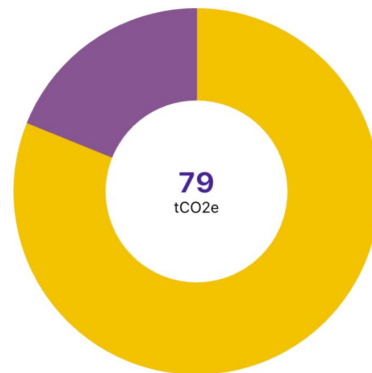
Ce poste englobe les catégories d'émissions suivantes :

La **construction des machines**, évaluée à partir des dotations aux amortissements de votre entreprise.

La **maintenance des équipements**, examinée à travers les dépenses extraites du FEC (Fichier des Écritures Comptables).

Les facteurs d'émission proviennent de la base de données Exiobase.

Émissions totales (tCO₂e)



Machines et outils 64 tCO₂e Maintenance 14,9 tCO₂e

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Machines et outils	316 k€
Maintenance	318 k€



Pour **réduire l'impact de vos équipements**, il est possible d'allonger leur durée de vie en mettant l'accent sur la maintenance, et notamment préventive. Si besoin de remplacements, une réflexion peut aussi être menée sur les besoins actuels et anticipés de l'entreprise, afin de dimensionner au mieux le parc de machines et outils.



Petites fournitures

34

tCO2e

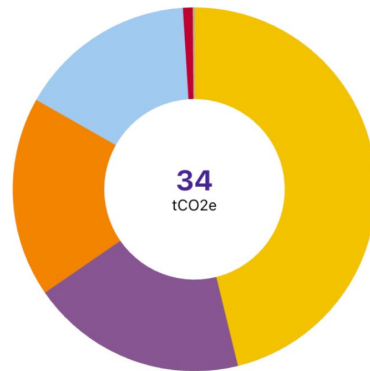
<1%

de votre bilan

Ce poste a été intégralement mesuré à partir des **données comptables** que vous avez partagées avec nous dans le **FEC** (Fichier des Écritures Comptables).

La méthodologie repose sur des facteurs d'émission **issus de la base de données Exiobase**, qui répertorie des ratios monétaires par euro dépensé pour chaque catégorie d'achat.

Émissions totales (tCO2e)



Petit outillage	15,8 tCO2e	Fournitures de bureau	6,6 tCO2e
Vêtements de travail	6,1 tCO2e	Cadeaux clientèle	5,4 tCO2e
Fournitures d'entretien	0,3 tCO2e	Pharmacie	0 tCO2e

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Petit outillage	95 k€
Fournitures de bureau	40 k€
Vêtements de travail	25 k€
Cadeaux clientèle	33 k€
Fournitures d'entretien	1,8 k€
Pharmacie	0,22 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.



Sous-traitance

32

tCO₂e

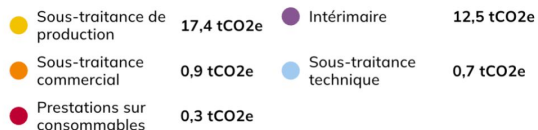
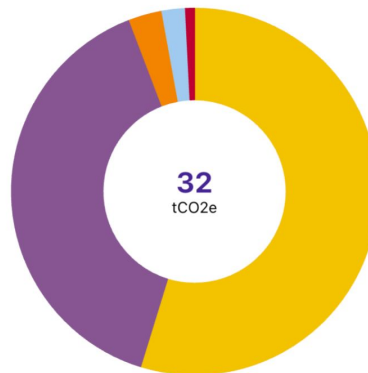
<1%

de votre bilan

Ce poste a été intégralement mesuré à partir des **données comptables** que vous avez partagées avec nous dans le **FEC** (Fichier des Écritures Comptables).

La méthodologie repose sur des facteurs d'émission **issus de la base de données Exiobase**, qui répertorie des ratios monétaires par euro dépensé pour chaque catégorie d'achat.

Émissions totales (tCO₂e)



CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Sous-traitance de production	292 k€
Intérimaire	211 k€
Sous-traitance commerciale	16 k€
Sous-traitance technique	11 k€
Prestations sur consommables	4.2 k€



Pour réduire **l'impact de vos achats**, vous pouvez sensibiliser vos principaux 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.



Numérique

11

tCO2e

<1%

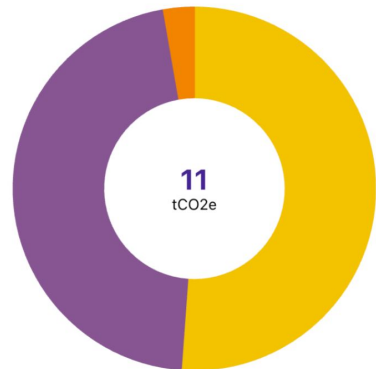
de votre bilan

Ce poste englobe les catégories d'émissions suivantes :

L'impact des **services numériques**, mesuré à partir des **données comptables** que vous avez partagées avec nous dans le FEC (Fichier des Écritures Comptables).

L'impact du **matériel informatique**, mesuré à partir du **questionnaire collaborateurs** et les dotations aux amortissements de votre entreprise.

Émissions totales (tCO2e)



Matériel informatique

5,4 tCO2e

Services numériques

4,9 tCO2e

Consultations

0,3 tCO2e

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Matériel informatique	101 unités.année
Services numériques	62 k€
	132787 To.h
	1188096 vCPU.h
Consultations	168000 vues
	1761978 Mo
	428376 min



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 services numériques...



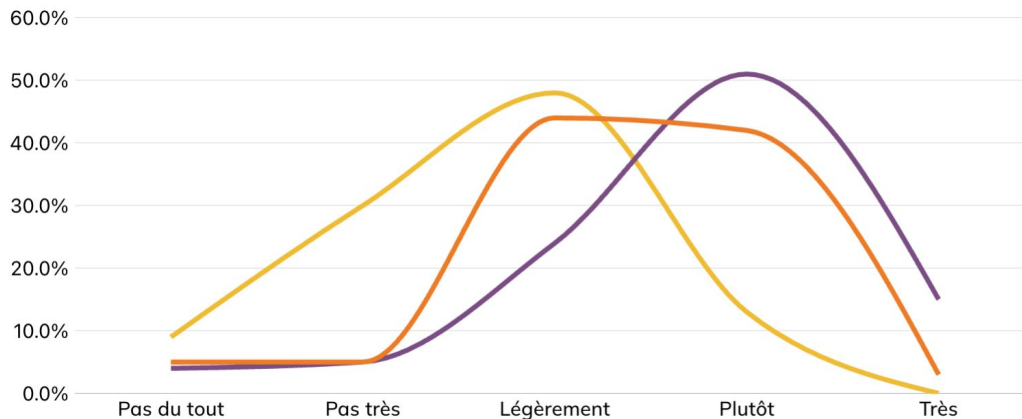
Baromètre Collaborateur

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.

Les données sont obtenues grâce au **questionnaire employé**.

- Sachant sur le climat
- Sensible aux enjeux climatiques
- Engagement climat de l'entreprise



Environ **65% des collaborateurs** se considèrent plutôt ou très **sensibles aux enjeux climatiques** !

Agir, oui ! Mais comment ?



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



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 désagréé 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** !





Qu'est-ce que la Net Zéro Initiative ?

Typologie des actions climat

CHOIX BAS CARBONE

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

Par exemple, réduire les émissions liées à vos déplacements !

OFFRE BAS CARBONE

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 !

CONTRIBUTION CARBONE

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.

SENSIBILISATION CLIMAT

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.

Pour **limiter le réchauffement à +1.5°C** par rapport à l'ère pré-industrielle, la science exige d'atteindre la **neutralité carbone mondiale d'ici 2050** « zéro émission nette ». Ceci implique mondialement et nationalement la **réduction des émissions** et l'augmentation **des puits de carbone**.



Kit de communication

Retrouvez ces éléments [ici](#)

Éléments, guides et exemples clés en main pour vous **aider à communiquer vos progrès, à chaque étape de votre démarche** et à **tous vos interlocuteurs**.



Communication interne

Rassembler les bonnes volontés autour de vous



Communication externe

Sensibiliser et inspirer votre écosystème

Vous engager publiquement



Reporting, notation et labellisation RSE

Être transparent sur votre démarche



La plateforme **climat**
pour votre entreprise

