

Entreprise Textile

Bilan carbone 2022

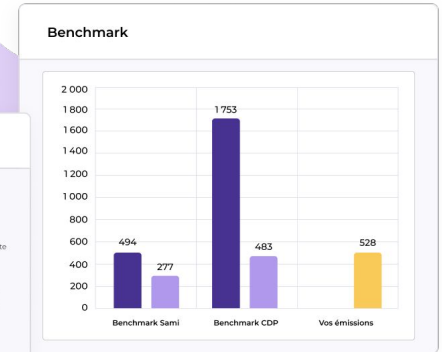
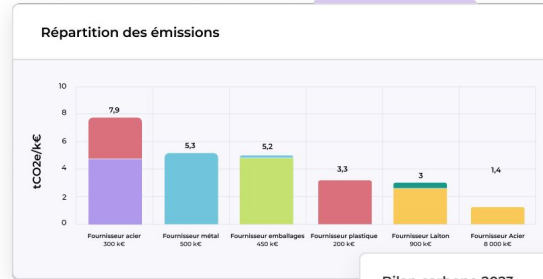




Table des matières



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		Facteur d'émission		Emissions
1000 km parcourus en avion	X	0,258 kg CO2e/km	=	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.



Question

**A votre avis, quels sont les postes
d'émissions les plus importants
de votre bilan carbone ?**



 SYNTHÈSE

Les chiffres clés de votre bilan carbone

CE CERTIFICAT
EST ATTRIBUÉ À
Entreprise Textile

Bilan carbone

2021

Périmètre Complet (Scopes 1, 2 et 3)

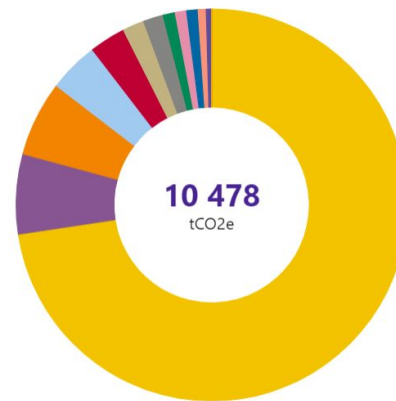
Exclusions Aucune

Données utilisées

Collaborateurs : Questionnaire employés
(taux de réponse 70%)

Données monétaires : Écritures comptables

Données physiques : Collecteurs sur la
plateforme Sami et documents bruts
transmis et importés



Intrants	72,6%	Fret	6,6%	Achats de services	6,2%
Locaux	4,2%	Déplacements	3%	Utilisation du produit	1,8%
Fin de vie	1,7%	Numérique	1%	Achats de petites fournitures	0,9%
Restauration et hébergement	0,9%	Emballages	0,7%	Équipements	0,4%
Télétravail	0%				

Équivalences



1200 personnes

à raison de 9 tCO2e / an en moyenne
par Français



190 500 m²

de forêt mature française



5 821

aller-retours Paris / New-York en avion



Benchmark

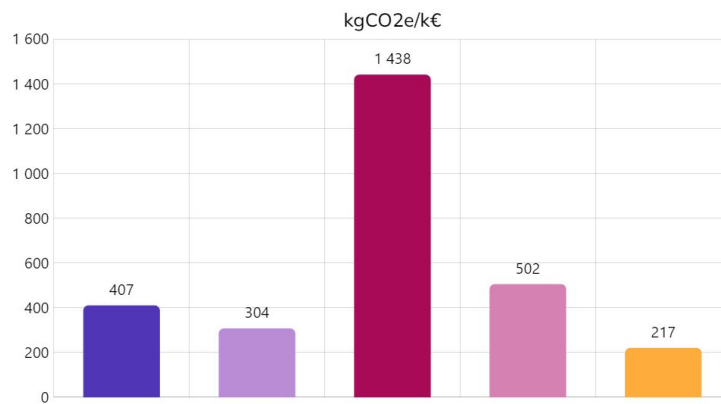
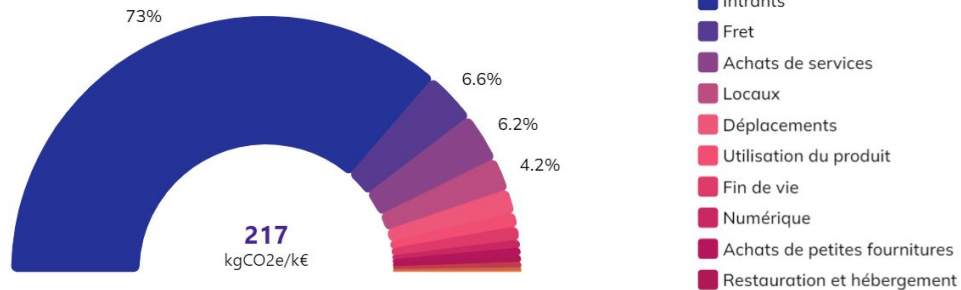
Intensité économique

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
3ème sur 11 bilans

- Intrants
- Fret
- Achats de services
- Locaux
- Déplacements
- Utilisation du produit
- Fin de vie
- Numérique
- Achats de petites fournitures
- Restauration et hébergement

Entreprise textile

- Mon intensité économique

Benchmark Sami

- Moyenne
- Médiane

Secteur Textile - Textile

11 bilans concernés

Benchmark CDP

- Moyenne
- Médiane

Secteur Household Products

Scope 3 Au moins 7 postes renseignés

24 bilans concernés



Benchmark

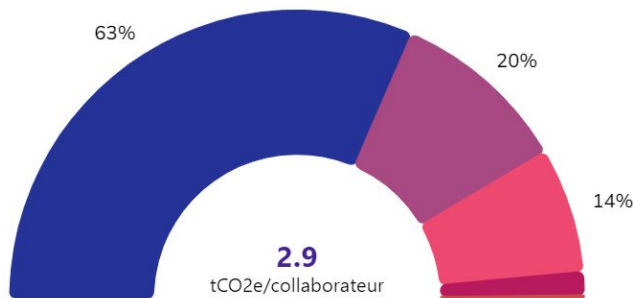
Intensité collaborateur

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).

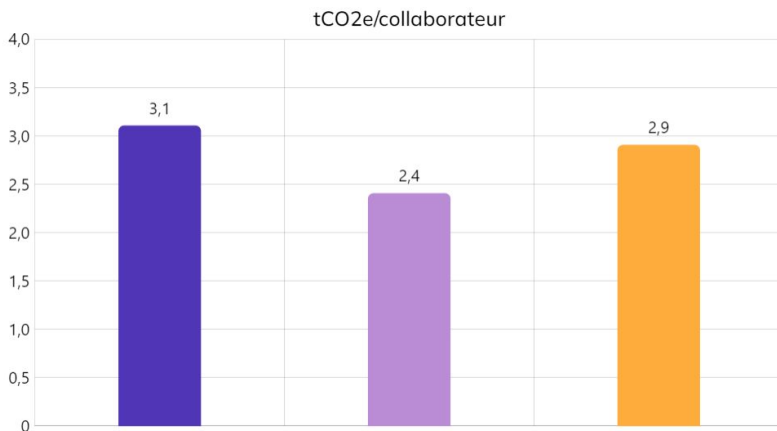
Elle permet de comparer votre **performance carbone concernant les collaborateurs** à celle des autres entreprises, en annulant l'effet différence d'effectif. La répartition par poste permet d'identifier d'où vient cette position.

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

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



2.9
tCO2e/collaborateur



- Déplacements
- Restauration et hébergement
- Locaux
- Numérique
- Télétravail

Entreprise textile

■ Mon intensité collaborateur

Benchmark Sami

■ Moyenne

■ Médiane

407 bilans concernés

DÉPLACEMENTS
338^{ème} sur 404 bilans

RESTAURATION ET HÉBERGEMENT
138^{ème} sur 401 bilans

LOCAUX
154^{ème} sur 396 bilans



Production

Partie 1

Produit

Approche de cycle de vie

8731

tCO2e

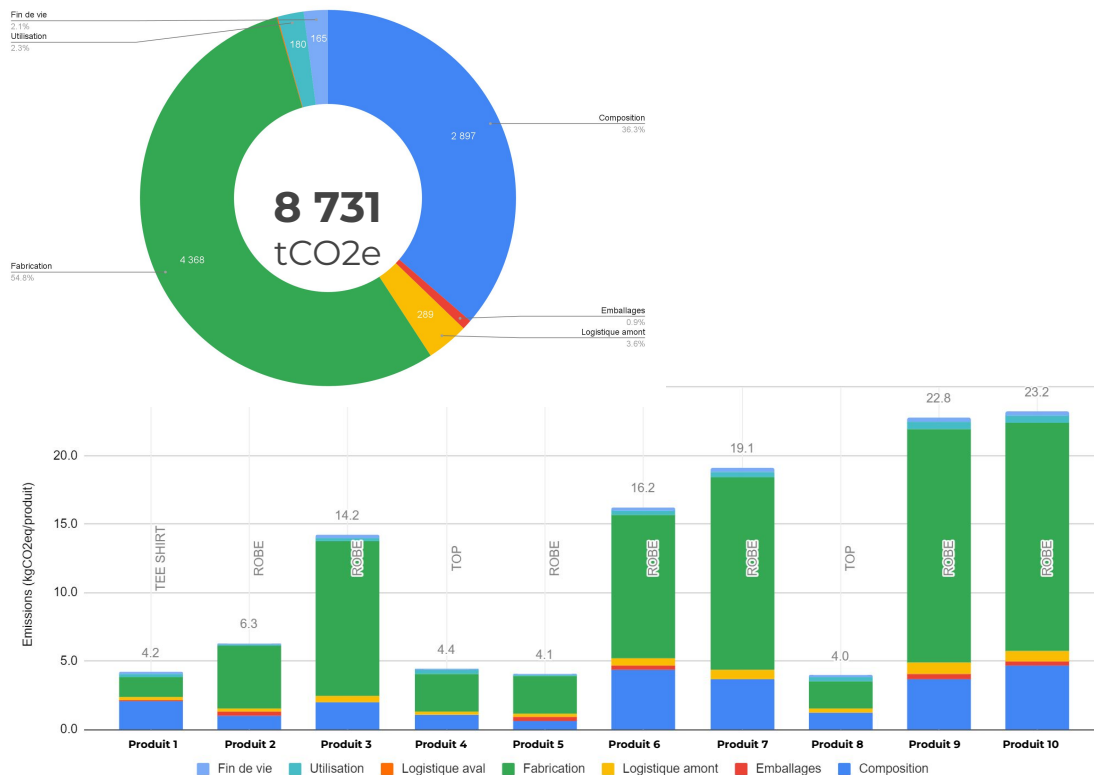
83 %

de votre bilan

Pour les émissions associées aux *achats de vêtements*, nous avons réalisé une **analyse de cycle de vie (ACV) monocritère** pour l'ensemble des références achetées. On calcule ainsi pour chaque produit l'impact **carbone** de toutes les étapes de son cycle de vie, depuis **l'extraction** de la matière première (ex : culture du coton) jusqu'à sa **fin de vie** (ex : incinération). On multiplie ensuite cette empreinte unitaire par le nombre de références achetés sur l'année.

Les données utilisées sont la base de données transmise, associée à des hypothèses issues de la méthodologie de **l'affichage environnemental** du secteur textile. Retrouvez plus de détails dans [le PCG](#).

Répartition des émissions par étape de cycle de vie (tCO2e)



Produit Benchmark

8731

tCO₂e

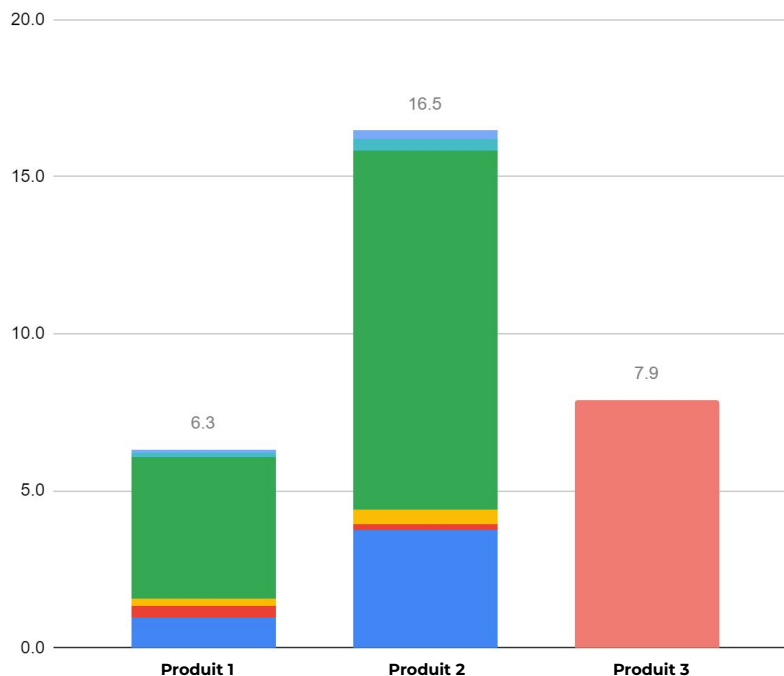
83 %

de votre bilan

Pour les émissions associées aux *achats de vêtements*, nous avons réalisé une **analyse de cycle de vie (ACV) monocritère** pour l'ensemble des références achetées. On calcule ainsi pour chaque produit l'impact **carbone** de toutes les étapes de son cycle de vie, depuis **l'extraction** de la matière première (ex : culture du coton) jusqu'à sa **fin de vie** (ex : incinération). On multiplie ensuite cette empreinte unitaire par le nombre de références achetées sur l'année.

Les données utilisées sont la base de données transmise, associée à des hypothèses issues de la méthodologie de **l'affichage environnemental** du secteur textile. Retrouvez plus de détails dans [le PCC](#).

Emissions Produit X (kg CO₂e/unité)



Intrants

Matières premières

3062

tCO₂e

29 %

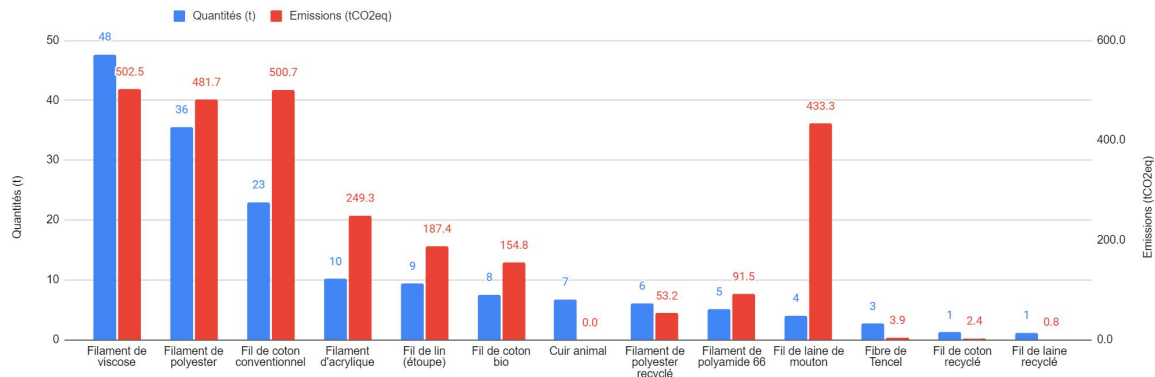
de votre bilan

Pour évaluer les émissions associées aux **matières premières**, nous avons utilisé les informations de répartition du poids des références par type de matière première.

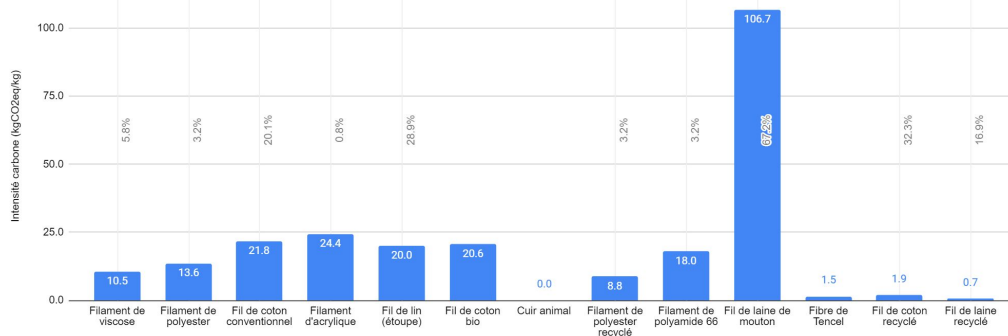
Ensuite, nous avons associé le poids total des matières aux facteurs d'émission correspondants afin de calculer les émissions liées à leur **extraction** ainsi qu'aux différents procédés de **mise en forme**.

Les facteurs d'émission proviennent de vos fournisseurs, de la Base Empreinte de l'ADEME et de la base de données Ecoinvent.

Émissions des principales matières (tCO₂e)



FE des principales matières (tCO₂e/t) - et taux de perte)





Affichage environnemental

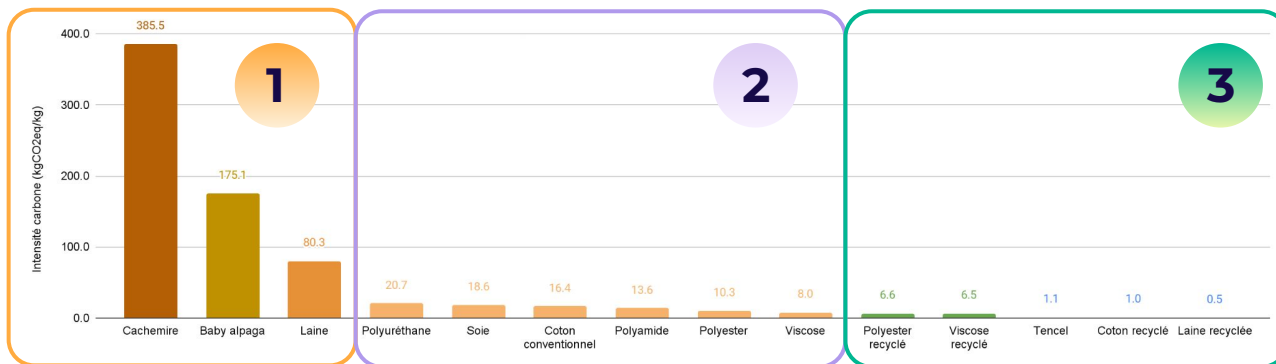
Les tissus et doublures de l'ensemble de vos produits ont été modélisés.

Les accessoires (boutons, zips, etc.) sont négligés car leur masse et leur portée environnementale sont négligeables.

Les quantités de matières premières réellement consommées intègrent l'ensemble des pertes ou chutes de production tout au long de la chaîne de fabrication (confection, impression, etc.).

Le taux moyen de pertes s'élève à 26% pour vos produits.

Zoom sur une sélection de produits représentatifs : composition



On peut distinguer 3 blocs en termes d'impact carbone par matière première textile :

- 1 Les **matières premières issues de l'élevage** sont les plus émissives (e.g laine, cachemire, etc.), avec un impact > 50 kgCO₂eq/kg de fil
- 2 Les matières premières **naturelles et synthétiques conventionnelles** (coton, polyester, etc.) ont un impact modéré, entre 8 et 20 kgCO₂eq/kg de fil.
- 3 Les matières premières **recyclées ou innovantes** ont un impact inférieur à 7 kgCO₂eq/kg

Intrants Fabrication

4545

tCO2e

43 %

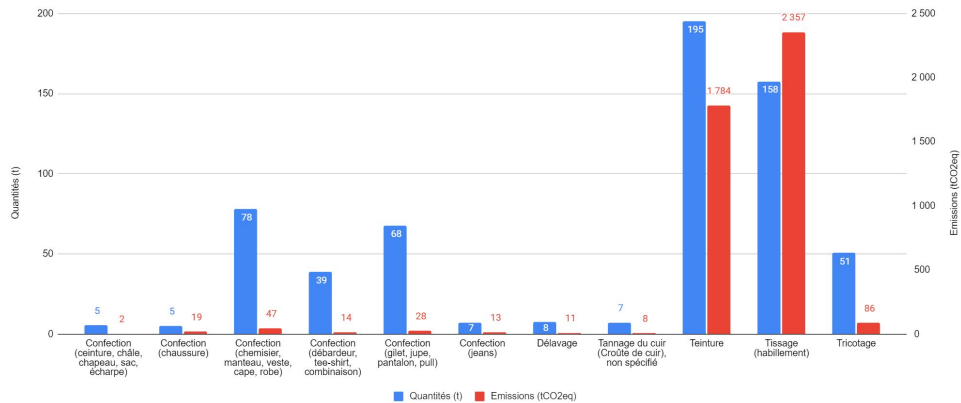
de votre bilan

Pour calculer les émissions liées aux **procédés de fabrication des produits achetés** en 2021, nous avons associé le tonnage de produit transformé par pays, à un facteur donnant la consommation moyenne d'électricité et de chaleur pour *assembler une tonne de mobilier*.

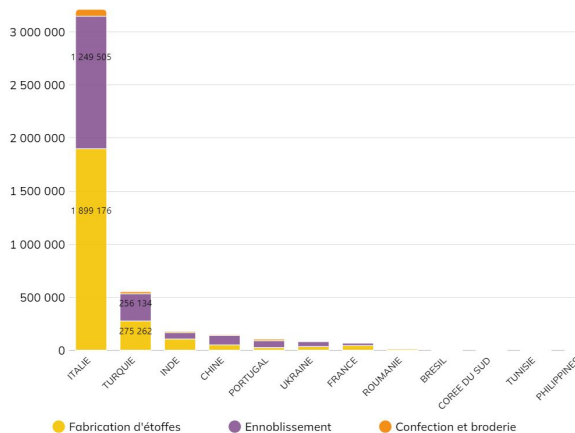
On associe ensuite cette valeur au FE du mix électrique et du mix de chaleur du **pays de fabrication** du produit.

Les valeurs et FE sont issus de la base impact, d'Ecoinvent et de la base carbone. Retrouvez plus de détails dans [le PCCG](#).

Poids et émissions totales par pays (tCO2e)



Emissions par circuit de fabrication (tCO2e)



CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
ITALIE	1001 t
TURQUIE	81 t
INDE	21 t
Autres	39693 unités
CHINE	30 t
PORTUGAL	56 t
UKRAINE	38 t
FRANCE	19 t
ROUMANIE	4.6 t
BRESIL	1 t
COREE DU SUD	0.01 t

Fret

691

tCO2e

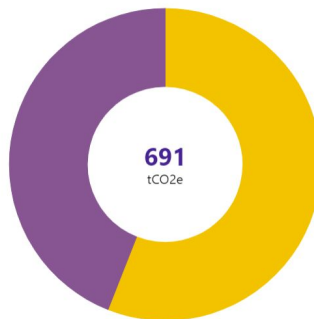
7 %

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)

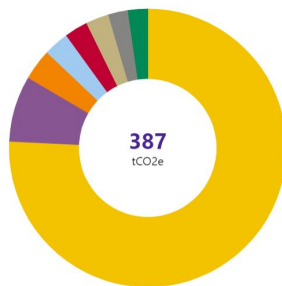


● Aval 56%

● Amont 44%

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
	634 k€
Aval	46463 colis
	136 t
Amont	39693 unités
	939 t

Zoom émissions fret aval (tCO2e)



● FEDEX 75,8%

● COLISSIMO 3,6%

● RHENUS LOGISTIC 2,7%

● DPD 2,3%

● ZIEGLER 7,7%

● Autres 3%

● CHRONOPOST 2,7%

● KUEHNE NAGEL 2,3%

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
FEDEX	523 k€
ZIEGLER	53 k€
COLISSIMO	35930 colis
Autres	20 k€
RHENUS LOGISTIC	19 k€
CHRONOPOST	18 k€
DPD	10533 colis
KUEHNE NAGEL	136 t

Fret

691

tCO₂e

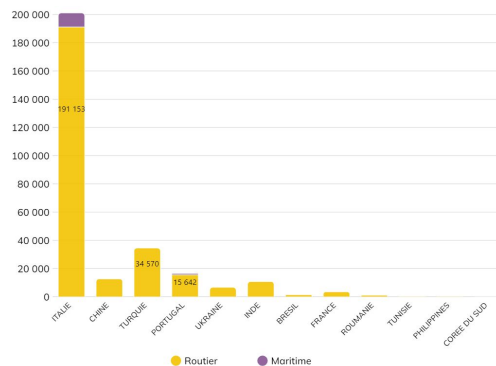
7 %

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.

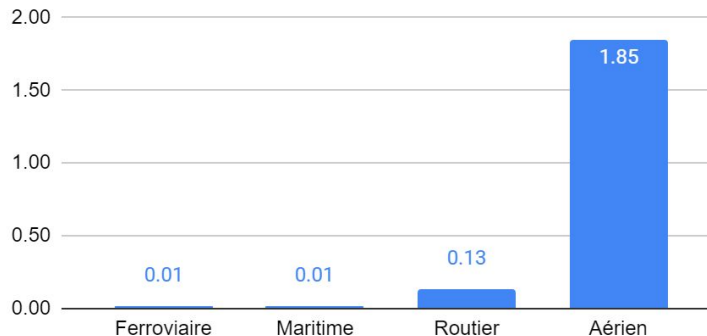
Les facteurs d'émission proviennent de la Base Empreinte de l'ADEME.

Zoom émissions fret amont (tCO₂e)



CATEGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
ITALIE	657 t
TURQUIE	111 t
PORTUGAL	54 t
Autres	39693 unités
CHINE	41 t
INDE	35 t
UKRAINE	21 t
FRANCE	11 t
BRESIL	4.8 t
ROUMANIE	3.7 t
TUNISIE	0.47 t
PHILIPPINES	0.2 t
COREE DU SUD	0.05 t

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



Utilisation des produits vendus

187

tCO₂e

2 %

de votre bilan

Ce poste est analysé grâce aux données fournies sur la puissance et la durée de vie estimée des produits vendus en 2022.

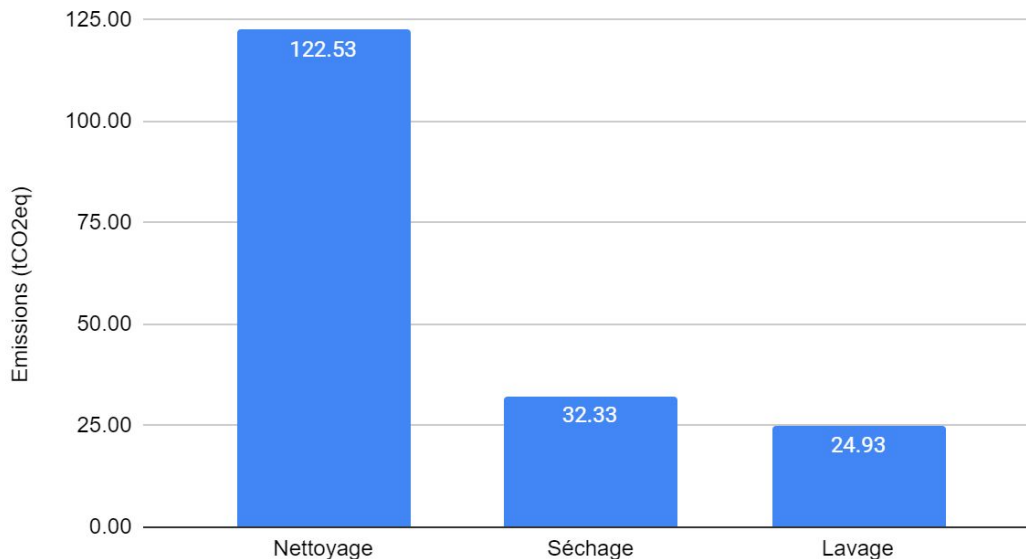
On calcule ici les émissions associées à l'**énergie consommée** par les produits sur **toute leur durée de vie**.

On suppose ici uniquement une utilisation en France (intensité carbone du mix électrique faible).

Les FE sont ici issus de la Base Empreinte de l'Ademe.

Emissions totales (tCO₂e)

Emissions liées à l'utilisation



Fin de vie des produits vendus

174

tCO₂e

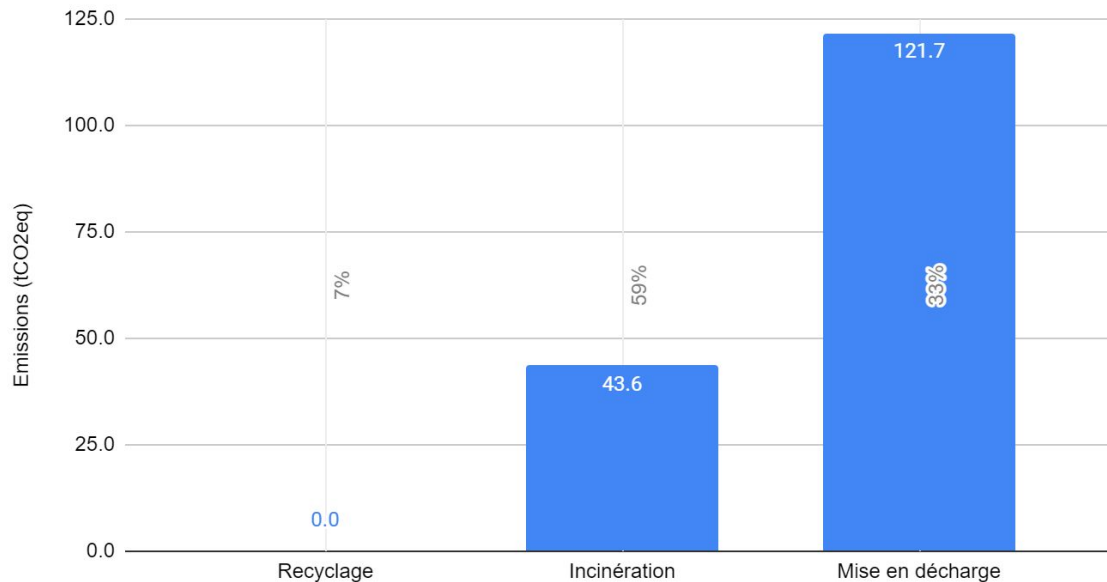
2 %

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 carbone.

Emissions totales par scénario (tCO₂e) et % d'occurrence



Emballages

71

tCO₂e

0,7 %

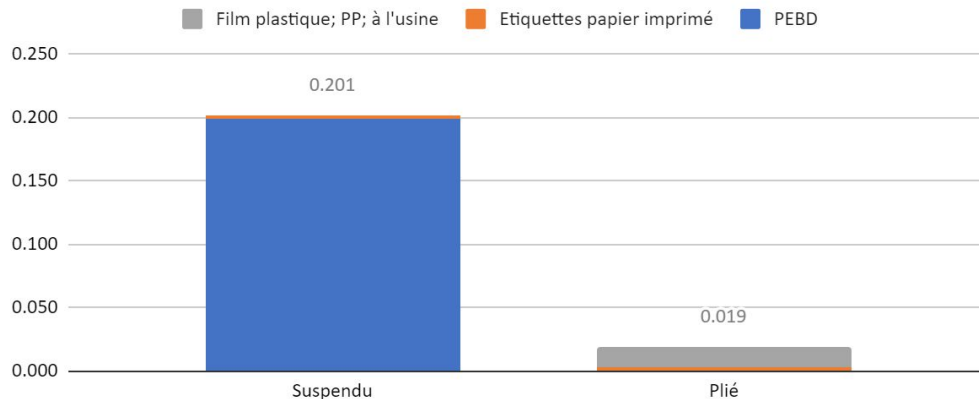
de votre bilan

Pour les émissions **liées aux emballages primaires des produits achetés**, nous avons fait une hypothèse sur le poids que représentent les emballages sur le poids de produits achetés (1% du poids brut), et sur la composition de ces emballages

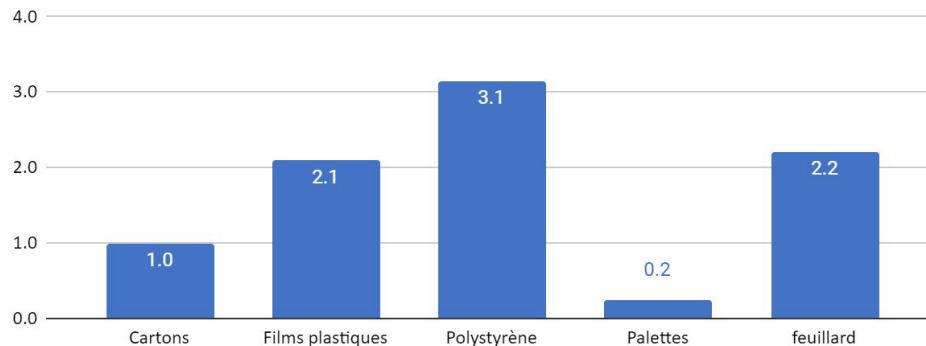
Pour les émissions **liées aux emballages secondaires (suremballages)**, nous avons pris la donnée de poids achetés par type d'emballage.

On associe ensuite un FE en fonction de la matière utilisée. Les FE sont ici issus de la base carbone et d'Ecoinvent.

Emissions par type d'emballage (kg CO₂e/unité)



FE des différents types d'emballage (kg CO₂e/kg)





Support

Partie 1

Achats de services

650

tCO₂e

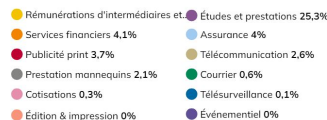
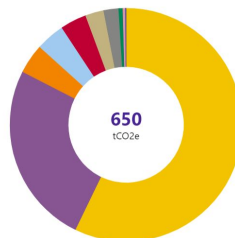
37 %

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).

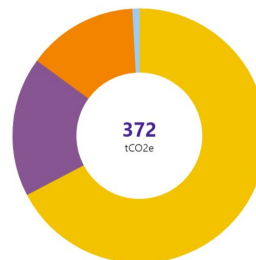
La méthodologie repose sur des facteurs d'émission **issus de la Base Empreinte de l'ADEME**, qui répertorie des ratios monétaires par euro dépensé pour chaque catégorie d'achat.

Emissions par poste (tCO₂e)



CATEGORIE	DONNÉES D'ACTIVITE
Rémunérations d'intermédiaires et honoraires	2932 k€
Études et prestations	968 k€
Services financiers	244 k€
Assurance	238 k€
Publicité print	85 k€
Télécommunication	97 k€
Prestation mannequins	80 k€
Courrier	29 k€
Cotisations	12 k€
Télésurveillance	1,9 k€
Édition & impression	0,8 k€
Événementiel	1 k€

Zoom émissions honoraires (tCO₂e)



CATEGORIE	DONNÉES D'ACTIVITE
Commissions agents	1829 k€
Autres	600 k€
Personnel intérimaire	476 k€
Honoraires juridiques	28 k€

Locaux

436

tCO₂e

25 %

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).

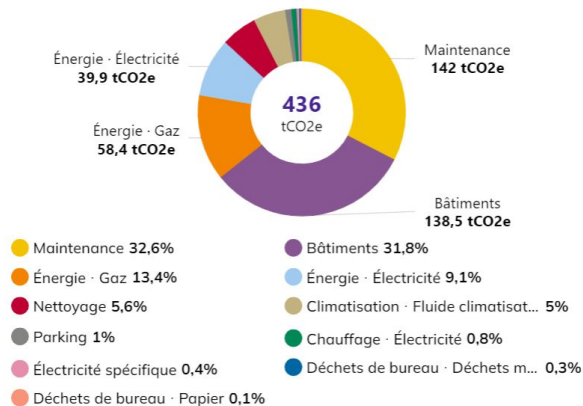
Les **fuites de fluides frigorigènes** des climatisations, puissants gaz à effet de serre.

Les **dépenses de maintenance**, extraites du FEC (Fichier des Écritures Comptables) et des dotations aux amortissements.

Les **déchets** de bureaux.

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)



114 k€ de nettoyage des locaux dans votre FEC soit 24 tCO₂e.



660 k€ de maintenance des locaux dans votre FEC soit 142 tCO₂e.



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.

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
	2167 m ² .année
	87680 kWh
Bureaux	1.5 kg
	65 fte.année
	774 k€
	1.1 t
Entrepôt	5205 m ² .année
	272925 kWh
Commerce	3285 m ²
	519565 kWh

Locaux

436

tCO₂e

25 %

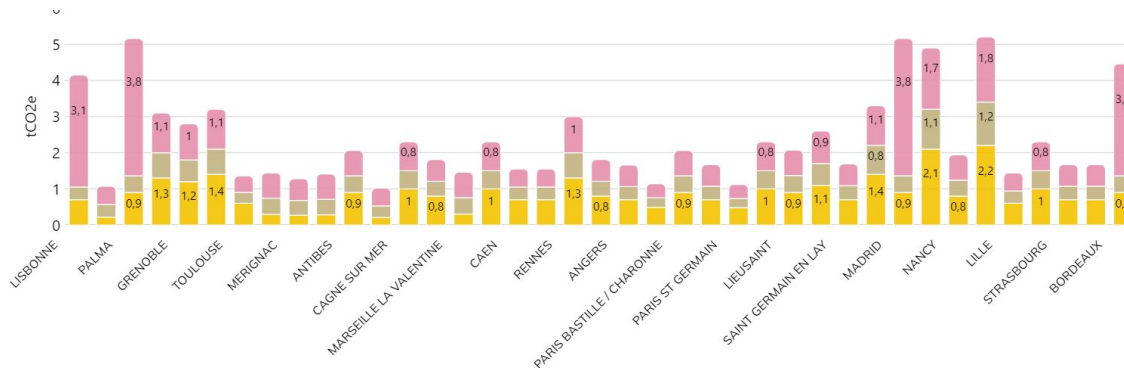
de votre bilan

Zoom sur la mesure des émissions liées à l'énergie

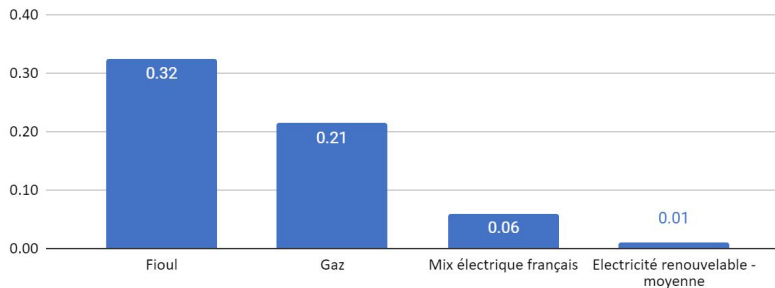
On compte ici les émissions **directes** liées à la combustion (scope 1), les émissions **indirectes** liées à la production d'électricité (scope 2), et à **l'amont de l'énergie** (scope 3 - pertes réseaux, transport et extraction des hydrocarbures, fabrication des installations).

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 par boutique (tCO₂e)



Intensité carbone par type d'énergie (kg CO₂e/kWh)



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

Déplacements

312

tCO₂e

18 %

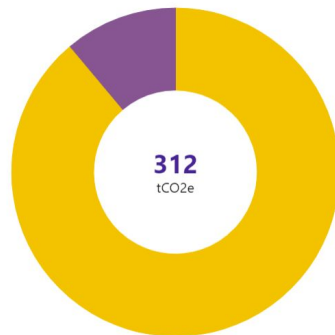
de votre bilan

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.

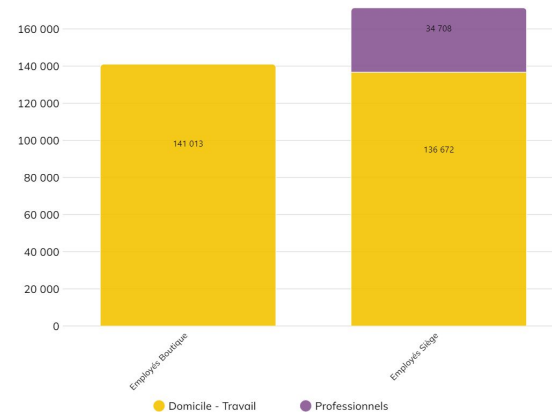
Les facteurs d'émission proviennent de la Base Empreinte de l'ADEME, par kilomètre parcouru pour chaque type de transport.

Emissions totales (tCO₂e)

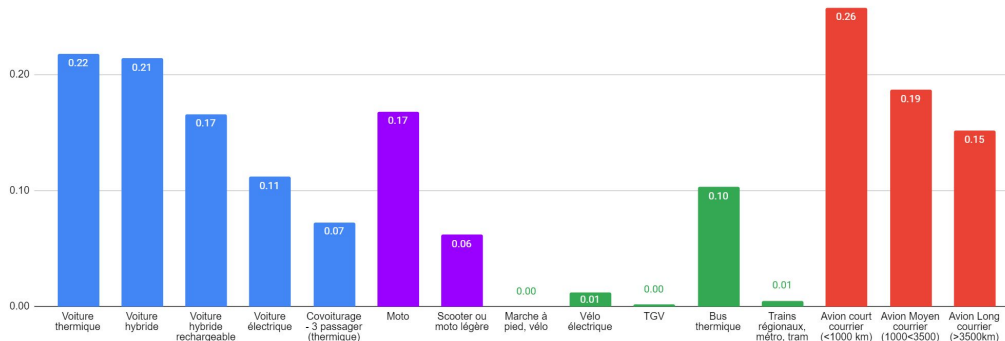


● Domicile - Travail 88,9% ● Professionnels 11,1%

Emissions par statut (kg CO₂e)



Intensités carbone par mode de transport (kg CO₂e/km)



Déplacements Domicile-travail

278

tCO₂e

1856 A/R

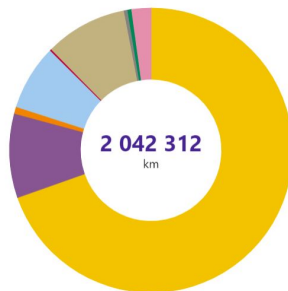
Paris/Marseille

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 parcourue (km)



18% des trajets domicile-travail réalisés en voiture sont inférieurs à 10 km

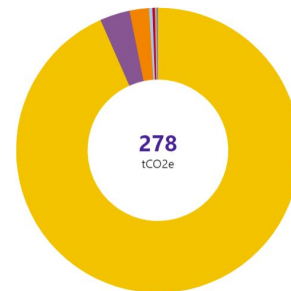


Sur 8680 aller-retour domicile-travail effectués en voiture, 1002 se font en covoiturage. Soit **11.5%** du total des trajets domicile-travail réalisés en voiture.



7.6% des trajets domicile-travail sont réalisés en vélo ou vélo électrique

Émissions totales (tCO₂e)



Ce qui représente 47 tCO₂e, soit 17% de vos déplacements domicile-travail

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

Déplacements Professionnels

35

tCO2e

89 A/R

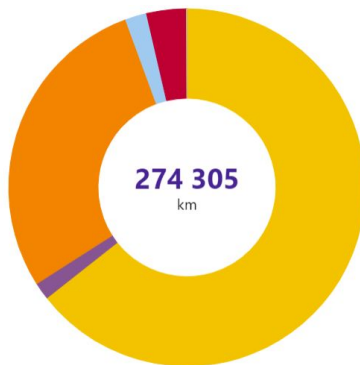
Paris/Marseille

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.

Distance parcourue (km)

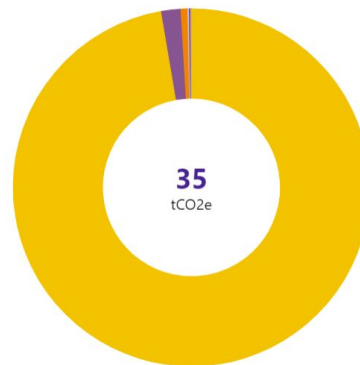


- Avion 176 657 km
- Train à grande vitesse (TGV) 78 331 km
- Transport public urbain 9 872 km
- Voiture 4 276 km
- Train (TER) 5 331 km
- Taxi & VTC 134 km



Sur les 274 303 km parcourus lors de vos trajets professionnels, 11.3% sont des vols en avion de moins de 1000 km.

Émissions totales (tCO2e)



- Avion 33,8 tCO2e
| Train à grande vitesse (TGV) 0,2 tCO2e |
| Transport public urbain 0 tCO2e |
| Voiture 0,6 tCO2e |
| Train (TER) 0,1 tCO2e |
| Taxi & VTC 0 tCO2e |



Cela représente 8 tCO2e, soit 22.9% des 35 tCO2e de l'empreinte de tous vos déplacements professionnels.

Numérique

105

tCO2e

6 %

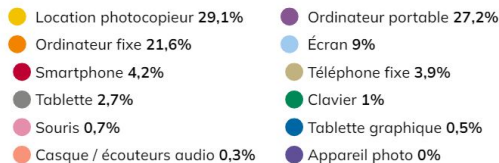
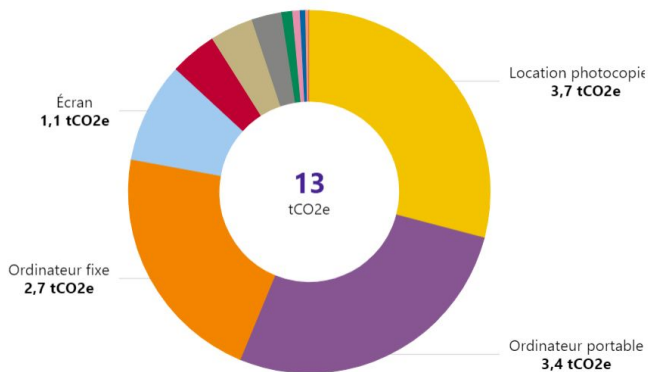
de votre bilan

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.

Emissions matériel informatique (tCO2e)



CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Location photocopieur	9.2 k€
Ordinateur portable	64 unités.année
Ordinateur fixe	28 unités.année
Écran	18 unités.année
Smartphone	31 unités.année
Téléphone fixe	32 unités.année
Tablette	16 unités.année
Clavier	36 unités.année
Souris	34 unités.année
Tablette graphique	2.2 unités.année
Casque / écouteurs audio	3.5 unités.année
Appareil photo	1.1 unités.année
Équipement vidéo (caméra, micro, etc)	0.37 unité.année



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...

Numérique

105

tCO2e

6 %

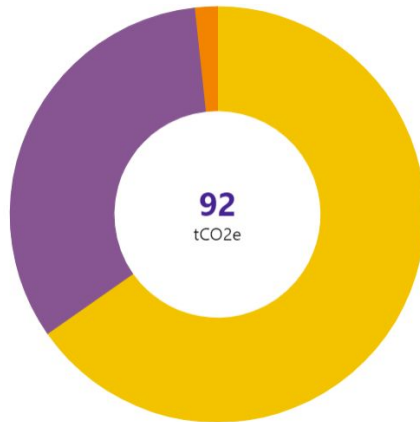
de votre bilan

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.

Emissions services numériques (tCO2e)



● Logiciel 65,3%
● Publicité 1,7%

● Maintenance 33%

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Logiciel	355 k€
Maintenance	180 k€
Publicité	9.2 k€



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...

Petites fournitures

99

tCO2e

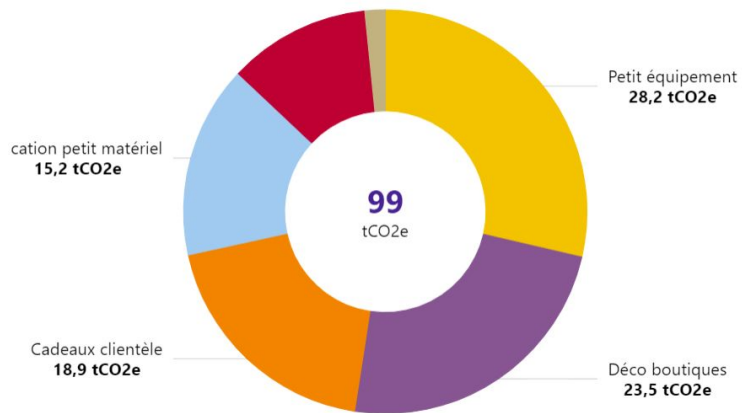
6 %

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 Empreinte de l'ADEME**, qui répertorie des ratios monétaires par euro dépensé pour chaque catégorie d'achat.

Emissions totales (tCO2e)



- Petit équipement 28,6%
- Déco boutiques 23,8%
- Cadeaux clientèle 19,1%
- Location petit matériel 15,4%
- Fournitures de bureau 11,4%
- Fournitures shopping 1,6%

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Petit équipement	77 k€
Déco boutiques	64 k€
Cadeaux clientèle	51 k€
Location petit matériel	42 k€
Fournitures de bureau	31 k€
Fournitures shopping	4.4 k€

Restauration et Hébergement

98

tCO2e

6 %

de votre bilan

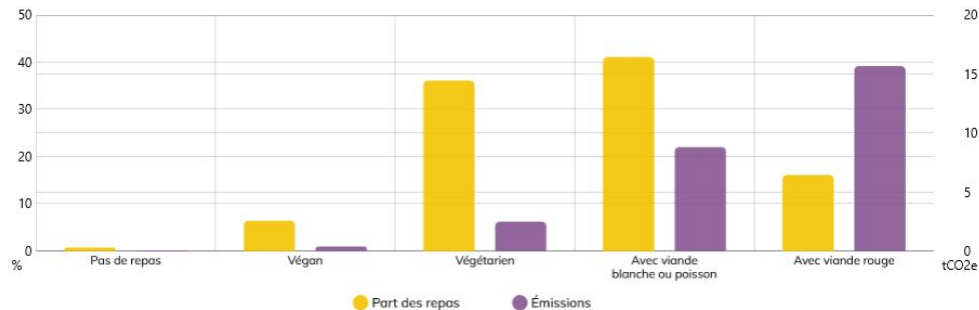
Ce poste englobe les émissions suivantes :

- 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.

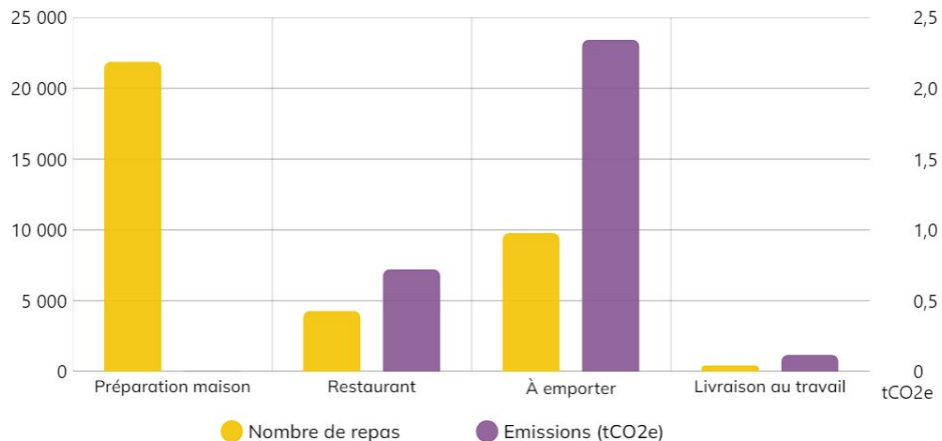
Ces données sont extraites du **questionnaire collaborateurs**, que nous avons extrapolé au nombre d'ETP sur l'année de référence.

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

98

tCO₂e

6 %

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



6.8 tCO₂e

34175 bouteilles d'eau



6.6 tCO₂e

70429 cafés



1344 kgCO₂e

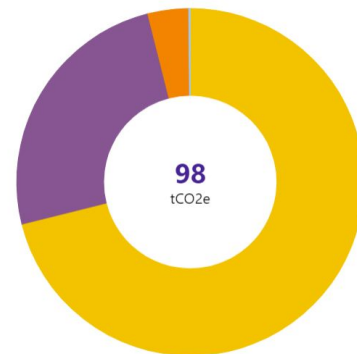
19175 encas non transformés



1330 kgCO₂e

4029 sodas

Émissions totales (tCO₂e)



Restauration 69,6 tCO₂e

Hébergement 3,7 tCO₂e

Boissons et snacks 24,4 tCO₂e

Réceptions 0,1 tCO₂e



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

44

tCO₂e

3 %

de votre bilan

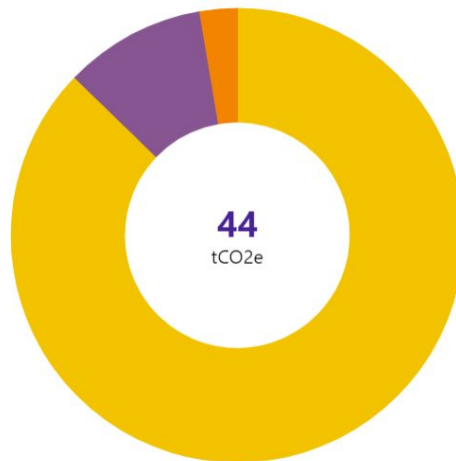
Ce poste englobe les catégories d'émissions suivantes :

La **construction des machines**, évaluée à partir du poids des équipements et de leur durée de vie OU des dotations aux amortissements de votre entreprise.

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

Le mobilier, évaluée à partir des dotations aux amortissements de votre entreprise. Les facteurs d'émission proviennent de la Base Empreinte de l'ADEME.

Emissions totales (tCO₂e)



Mobilier 87,2%

Maintenance 10,1%

Machines et outils 2,7%

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Mobilier	64 k€
Maintenance	17 k€
Machines et outils	1.7 k€

Télétravail

1,6

tCO₂e

0,1 %

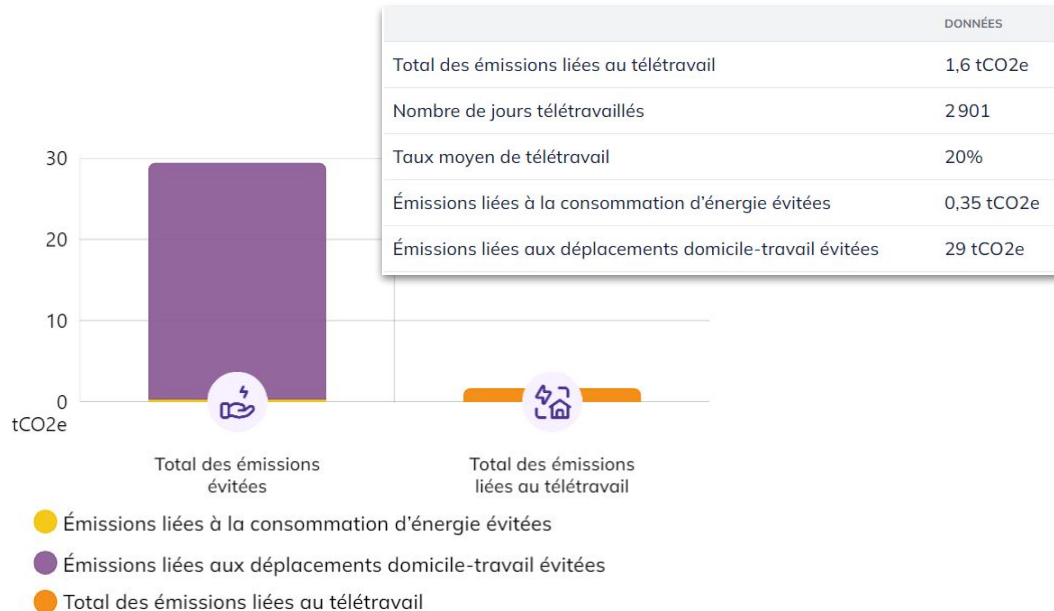
de votre bilan

Le **télétravail** contribue à éviter les émissions associées aux trajets domicile-travail.

Cependant, lorsqu'un collaborateur travaille depuis son domicile, il utilise de l'énergie qui n'est pas comptabilisée par l'entreprise (chauffage, électricité, consommation des équipements numériques, internet...).

Ainsi, nous avons introduit un **facteur d'émissions** qui mesure ce poste, en prenant en considération le **mode de chauffage** et le **fournisseur d'électricité** de chaque collaborateur.

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



Pour réduire l'impact du télétravail : les offres d'électricité renouvelable "premium" permettent le soutien et la production d'énergie peu carbonée, retenons que le télétravail permet surtout d'éviter les déplacements domicile-travail.

Numérique

1

tCO2e

0,1 %

de votre bilan

Pour évaluer ce poste, nous exploitons les données des collecteurs numériques de l'application Sami :

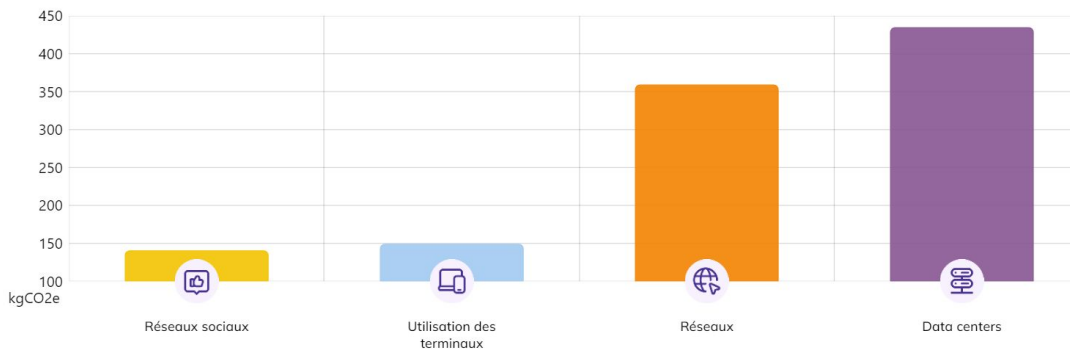
L'infrastructure (serveurs de stockage et de calcul) : L'impact est calculé en fonction des données transférées, de la consommation électrique et des capacités (vCPU, stockage, etc.).

Les réseaux sociaux : L'analyse repose sur les statistiques de visualisation, ainsi que sur des hypothèses relatives au stockage et aux données transférées.

Les sites Web, API et SaaS : L'impact est mesuré à partir des données transférées, du lieu de stockage, et des statistiques concernant les lieux et terminaux utilisés pour les visualiser.

Les facteurs d'émission sont obtenus via l'AIE et CISCO.

Émissions consultations numériques (kg CO2e)



Le **stockage des données** dans des data centers approvisionnés par des énergies renouvelables et à **fort niveau d'efficacité énergétique** permet de limiter les émissions de GES.

Un **usage raisonné** des applications numériques et la **formation des équipes** au numérique responsable (*green code*) permettent à vos clients de **diminuer leurs émissions de CO2e**.

Comme analysé précédemment, la **fabrication du matériel** est l'un des plus gros contributeurs aux émissions du numérique : **l'allongement de la durée de vie du matériel est décisif**.



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

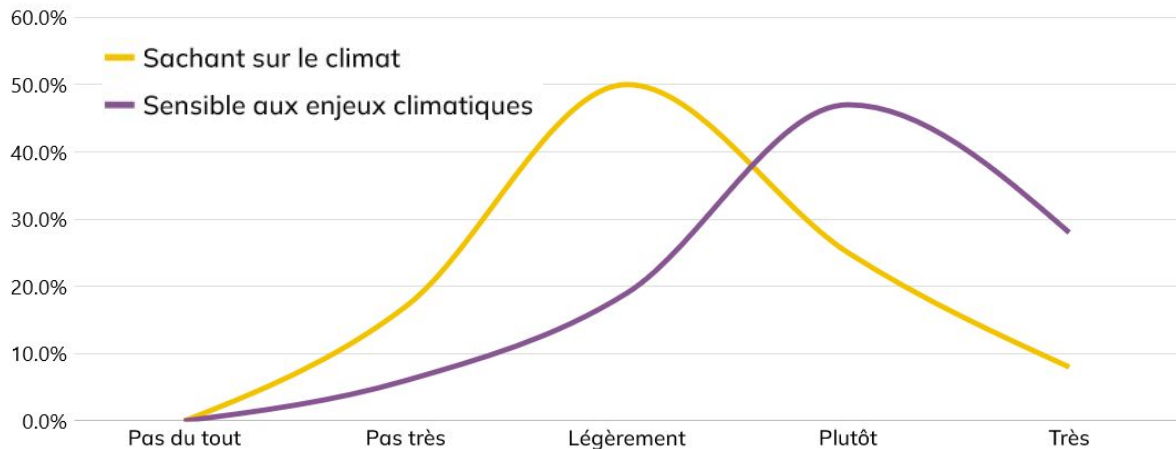


Baromètre Collaborateur

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**.



Environ **75% 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 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** !

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**.

Comment mettre en place des actions?

Le plan d'action complet est sur l'**application Sami**. Votre coach a **présélectionné des actions**, mais vous pouvez aussi choisir **parmi plus de cent idées dans notre base de données** pour personnaliser selon les besoins de votre entreprise.

Recommandations	Émissions CO2e du poste et leviers d'action
N°1 : Réduire les émissions liées aux matières premières textiles	2 922 t CO2e
N°2 : Diminuer les émissions des procédés de fabrication	4 281 t CO2e
N°3 : Décarboner les transports de marchandise	691 t CO2e
N°4 : Décarboner les déplacements	312 t CO2e
N°5 : Développer une offre bas carbone	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)

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

