

Groupe BTP

Bilan carbone 2021

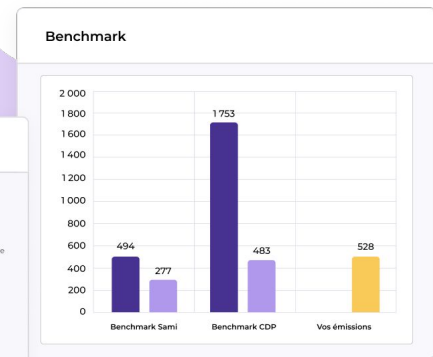




Table des matières



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

Synthèse

Empreinte totale

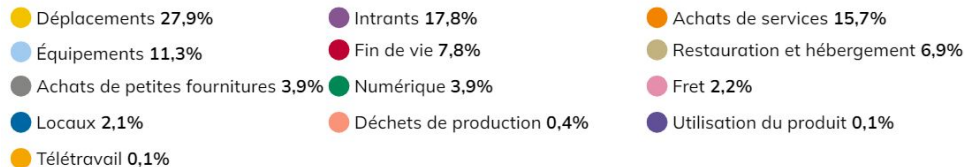
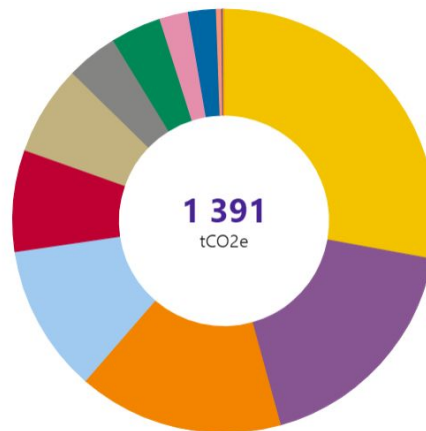
Quel est le périmètre de ce bilan carbone ?

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

Quelles données ont été utilisées ?

- > **Questionnaire employés** (taux de réponse 76%)
- > **Fichier des Écritures Comptables** (FEC)
- > Collecteur de **données sur l'app Sami**
- > **Documents** bruts transmis (transport, achats...)

BILAN CARBONE 2021 - Groupe BTP : Empreinte totale (tonnes CO2e)



L'ÉQUIVALENT DE...



27 100 m²

de forêt mature française



414

aller-retours Paris / New-York en avion



196

tours du monde en voiture diesel



170 personnes

leurs émissions sur une année



Benchmark

Intensité économique

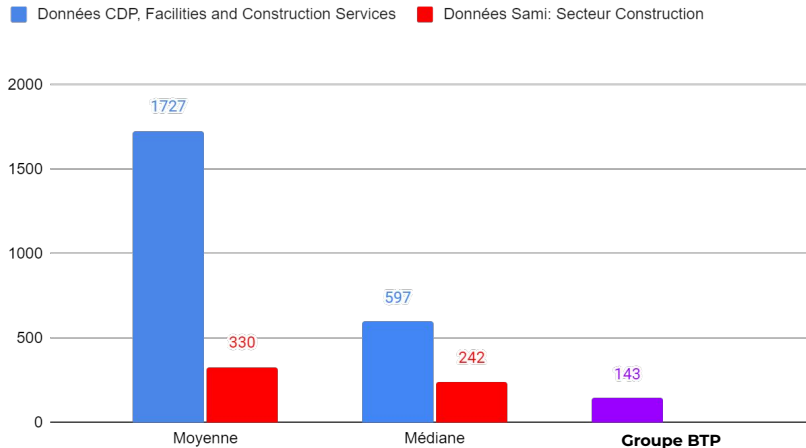
143

kg de CO2e/ k€ de CA

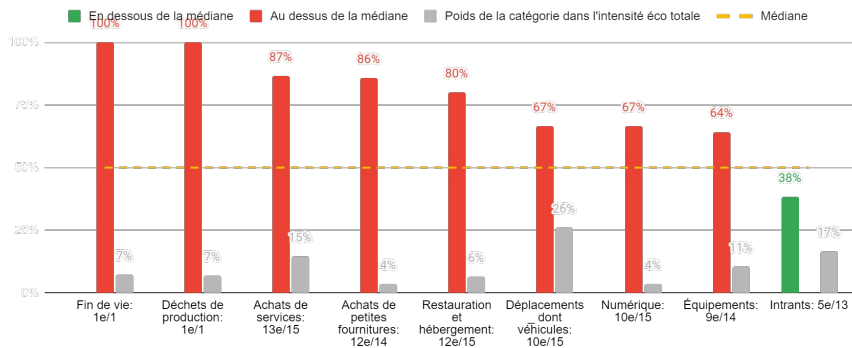
L'intensité économique est le ratio de vos **émissions** de CO2e par votre **chiffre d'affaires** sur l'année de référence.

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.

Intensité carbone économique (kgCO2e/k€ de CA)



Classement des catégories selon l'intensité économique et part de la catégorie dans le total





Benchmark

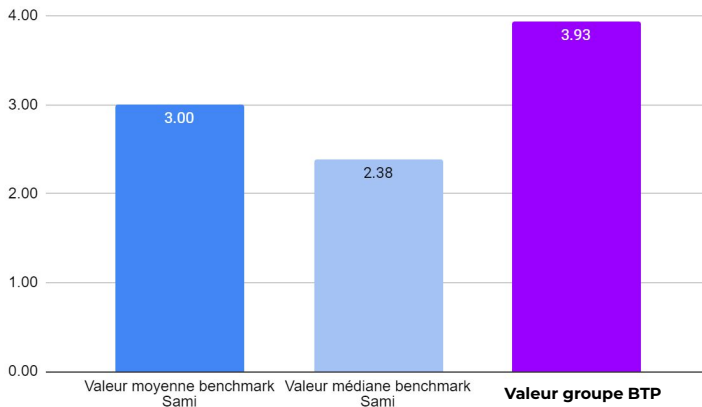
Intensité collaborateur

3,93

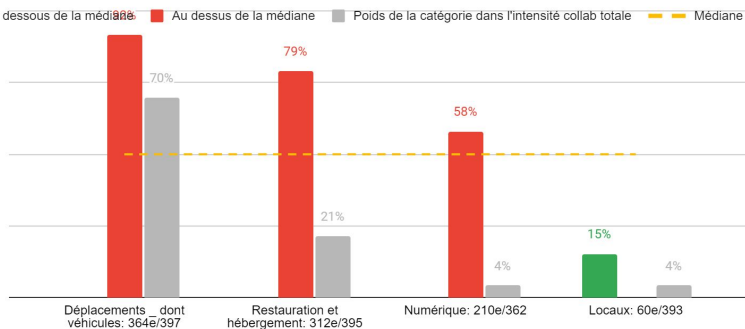
t CO₂e/ETP

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.

Intensité carbone collaborateur (tCO₂e / collaborateur)



Classement des catégories selon l'intensité collaborateur et part de la catégorie dans le total





 RÉSULTATS

Le détail des émissions, poste par poste



Production

Partie 1

Déplacements

388

tCO₂e

28 %

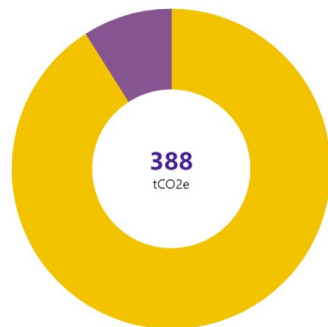
de votre bilan

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)



Professionnels 91%

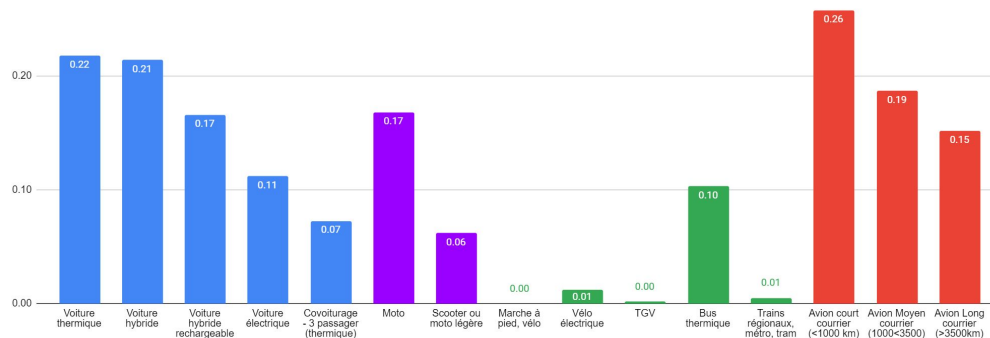
Domicile - Travail 9%

| CATÉGORIE | DONNÉES D'ACTIVITÉ |
|--------------------|--------------------|
| | 96508 kg |
| Professionnels | 77426 L |
| | 34295 km |
| Domicile - Travail | 419450 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.

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



Déplacements Professionnels

353

tCO2e

903 A/R

Paris/Marseille

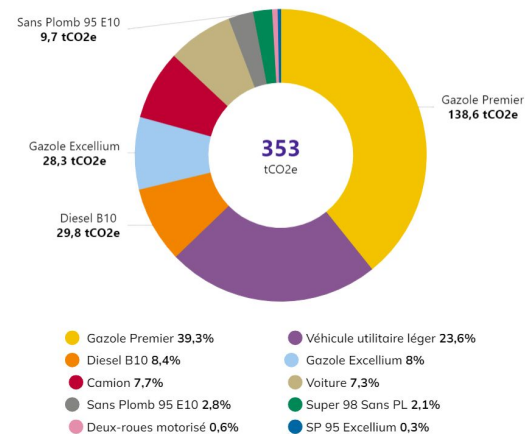
Ce poste mesure les émissions liées aux déplacements **occasionnels** des collaborateurs dans le cadre du travail.

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.

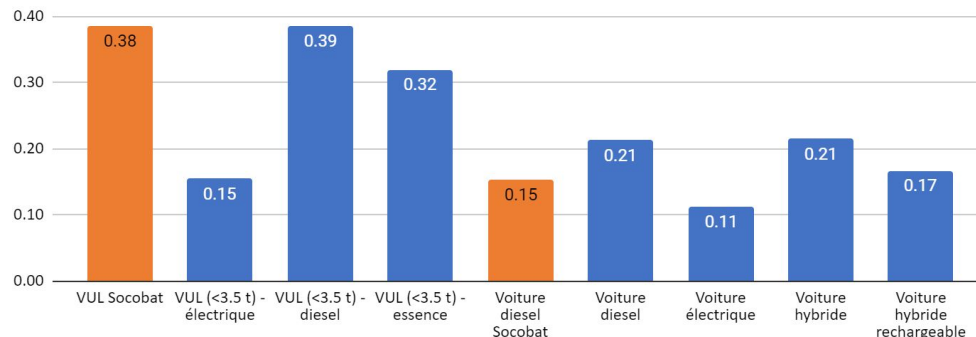
Les facteurs d'émission proviennent de la Base Empreinte de l'ADEME, par kilomètre parcouru pour chaque type de transport.

Émissions totales (tCO2e)

| CATÉGORIE | DONNÉES D'ACTIVITÉ |
|---------------------------|--------------------|
| Gazole Premier | 50795 L |
| Véhicule utilitaire léger | 48733 kg |
| Diesel B10 | 9796 L |
| Gazole Excellium | 10081 L |
| Camion | 24675 kg |
| Voiture | 23100 kg |
| Sans Plomb 95 E10 | 3607 L |
| Super 98 Sans PL | 2747 L |
| Deux-roues motorisé | 34295 km |
| SP 95 Excellium | 401 L |



Intensité carbone des véhicules de fonction (kgCO2e/km)



Déplacements Domicile-travail

35

tCO₂e

233 A/R

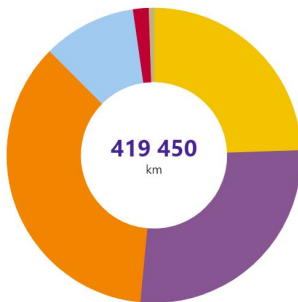
Paris/Marseille

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)



18.7% des trajets domicile-travail réalisés en voiture sont inférieurs à 10 km

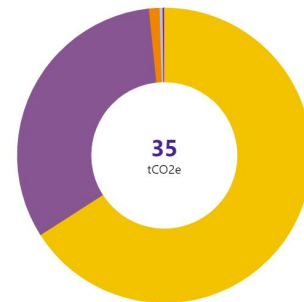


Sur 455 aller-retour domicile-travail effectués en voiture, 0 se font en covoiturage. Soit 0% du total des trajets domicile-travail réalisés en voiture.



0.5% des trajets domicile-travail sont réalisés en vélo ou vélo électrique

Émissions totales (tCO₂e)



Ce qui représente 4.3 tCO₂e, soit 8% de vos déplacements domicile-travail

Le nombre moyen de passagers des trajets domicile-travail réalisés en voiture est de 1

Produit

Approche cycle de vie

388

tCO₂e

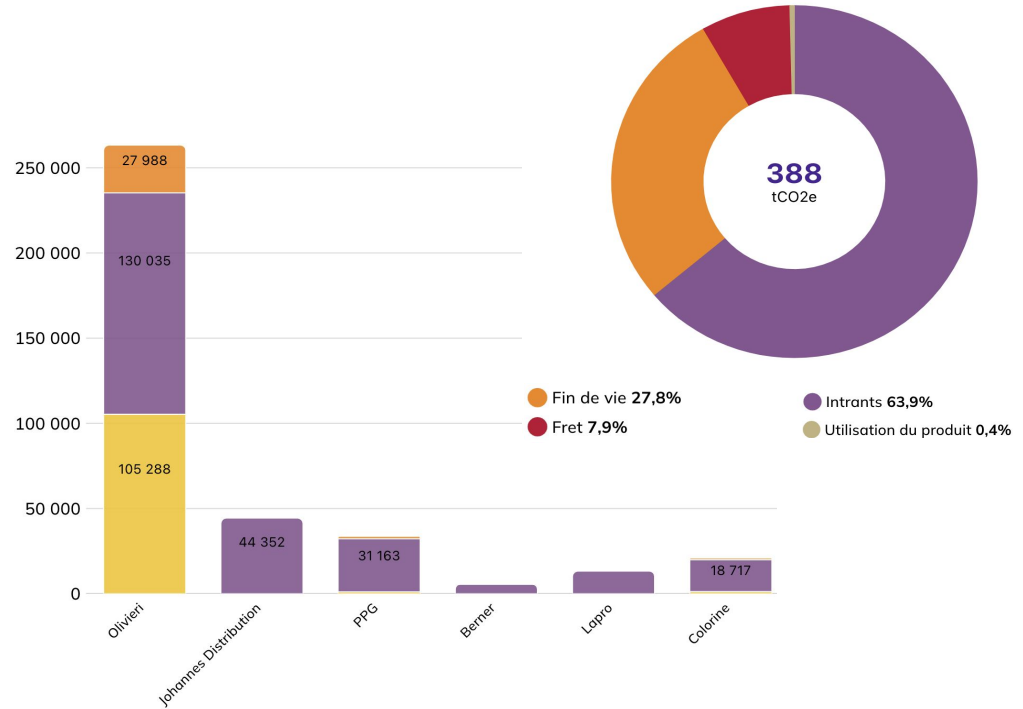
28%

de votre bilan

Pour calculer les émissions liées aux matières premières, nous avons recherché pour chaque référence si **une FDES** leur était associée (base Inies), dont nous récupérons le **facteur d'émission par unité fonctionnelle** (production, transport, utilisation et fin de vie). À défaut, nous prenons une **donnée environnementale** par défaut fournie par le Ministère de la transition écologique.

On convertit ensuite les volumes de vos matières premières en **nombre d'unités fonctionnelles** qu'on multiplie ensuite par le facteur d'émission. Sans information sur les volumes de matières, nous avons appliqué des **ratios monétaires**.

Total des émissions par phase de cycle de vie et par fournisseur (tCO₂e)



Produit

Approche cycle de vie

388

tCO₂e

28%

de votre bilan

Les FDES de la base INIES se divisent en 4 étapes de cycle de vie :

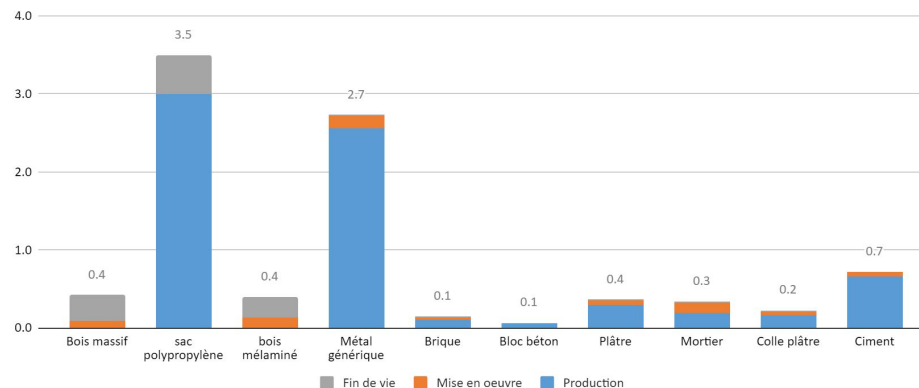
Production : la fabrication du produit depuis l'extraction des matières premières jusqu'à son assemblage

Mise en œuvre : le transport des produits et leur mise en œuvre sur le chantier. Pour Groupe BTP, nous avons exclu cette seconde partie (comptée via les déplacements)

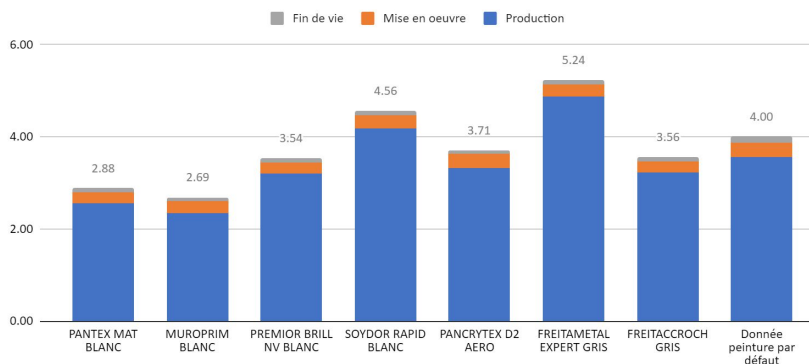
Utilisation : les émissions associées à l'énergie consommée par les produits sur toute leur durée de vie (robinetterie pour Groupe BTP)

Fin de vie : le transport et traitement des produits en fin de vie (recyclage, incinération, mise en décharge).

FE des matériaux XX (kg CO₂e/kg)



FDES des peintures YYY utilisées (kg CO₂e/kg)



Produit

Approche cycle de vie

388

tCO₂e

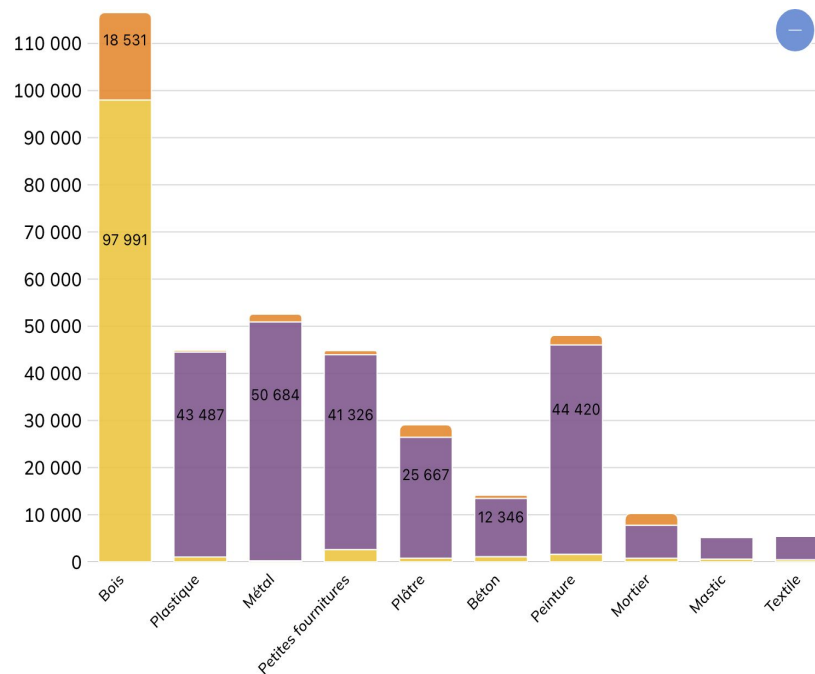
28%

de votre bilan

Pour calculer les émissions liées aux matières premières, nous avons recherché pour chaque référence si **une FDES** leur était associée (base Inies), dont nous récupérons le **facteur d'émission par unité fonctionnelle** (production, transport, utilisation et fin de vie). À défaut, nous prenons une **donnée environnementale** par défaut fournie par le Ministère de la transition écologique.

On convertit ensuite les volumes de vos matières premières en **nombre d'unités fonctionnelles** qu'on multiplie ensuite par le facteur d'émission. Sans information sur les volumes de matières, nous avons appliqué des **ratios monétaires**.

Total des émissions par type de matériaux (kg CO₂e)



| CATÉGORIE | DONNÉES D'ACTIVITÉ |
|---------------------|--------------------|
| Bois | 328452 kg |
| Métal | 19819 kg |
| Peinture | 13198 kg |
| Plastique | 11530 kg |
| | 5 € |
| | 16690 kg |
| Petites fournitures | 19704 € |
| | 133200 ml |
| Plâtre | 88207 kg |
| Béton | 155257 kg |
| Mortier | 37145 kg |
| | 675 kg |
| Textile | 15 € |

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**.

Achats de services

218

tCO₂e

16 %

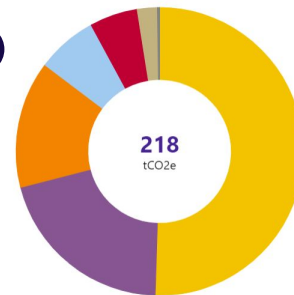
de votre bilan

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)

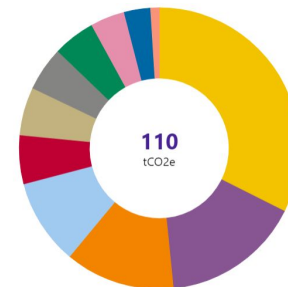
| CATÉGORIE | DONNÉES D'ACTIVITÉ |
|--|--------------------|
| Études et prestations | 651 k€ |
| Rémunérations d'intermédiaires et honoraires | 406 k€ |
| Assurance | 283 k€ |
| Services financiers | 135 k€ |
| Télécommunication | 69 k€ |
| Cadeaux immatériels | 13 k€ |
| Dons et mécénat | 5 k€ |



- Études et prestations 50,5%
- Rémunérations d'intermédiaires et honoraires 14,3%
- Assurance 6,8%
- Télécommunication 5,4%
- Cadeaux immatériels 2,3%
- Dons et mécénat 0,3%

Zoom émissions prestations (tCO₂e)

| CATÉGORIE | DONNÉES D'ACTIVITÉ |
|------------------------|--------------------|
| Autres | 210 k€ |
| BDS Batiment | 104 k€ |
| Technotherm | 82 k€ |
| Tatchi | 64 k€ |
| EILAN | 36 k€ |
| BTSA Entreprise | 36 k€ |
| SARL Bennes | 33 k€ |
| URF SARL | 31 k€ |
| RMS SARL | 26 k€ |
| The Works | 20 k€ |
| Monsieur Laurent Didon | 9.8 k€ |



- Autres 32,4%
- BDS Batiment 16%
- Technotherm 12,6%
- Tatchi 9,9%
- EILAN 5,6%
- BTSA Entreprise 4,9%
- SARL Bennes 4,9%
- URF SARL 4,9%
- RMS SARL 4%
- The Works 3%
- Monsieur Laurent Didon 1%

Achats de services

218

tCO₂e

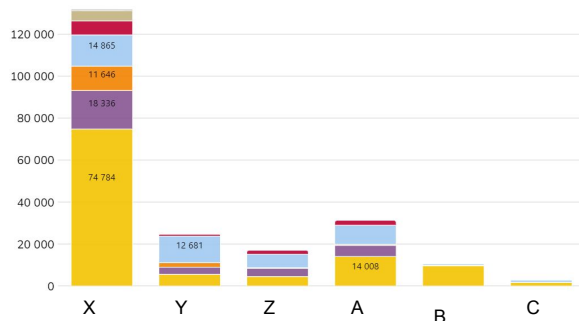
16 %

de votre bilan

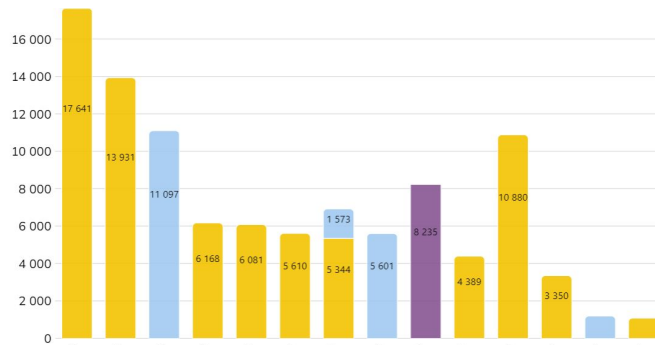
Ce poste a été intégralement mesuré à partir des **données comptables** que vous avez partagées avec nous dans le **FEC** (Fichier des Écritures Comptables).

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 société (kg CO₂e)



Zoom émissions prestations (tCO₂e)



Équipements

157

tCO2e

11 %

de votre bilan

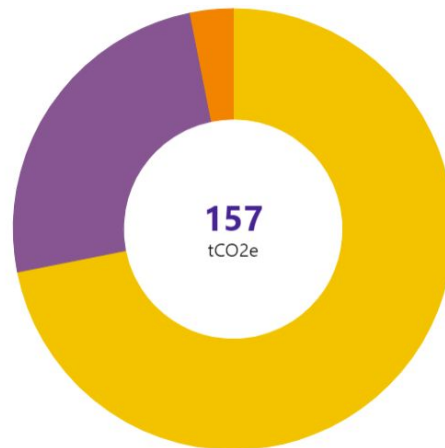
Ce poste englobe les catégories d'émissions suivantes :

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)



Machines et outils 71.9%

Maintenance 25%

Mobilier 3.1%

| CATÉGORIE | DONNÉES D'ACTIVITÉ |
|--------------------|--------------------|
| Machines et outils | 161 k€ |
| Maintenance | 157 k€ |
| Mobilier | 8.2 k€ |

Restauration et Hébergement

95

tCO2e

6 %

de votre bilan

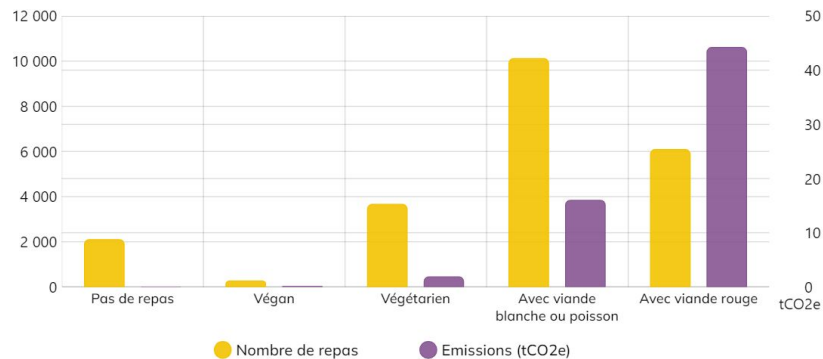
Ce poste englobe les émissions suivantes :

- 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.

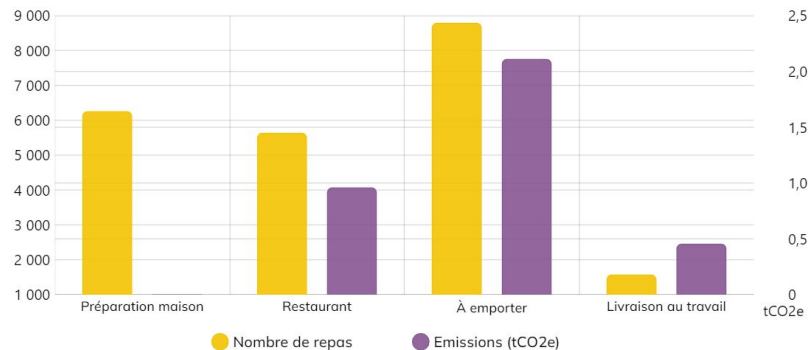
Ces données sont extraites du **questionnaire collaborateurs**, que nous avons extrapolé au nombre d'ETP sur l'année de référence.

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

95

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



7.4 tCO₂e
78906 cafés



3.8 tCO₂e
11632 sodas

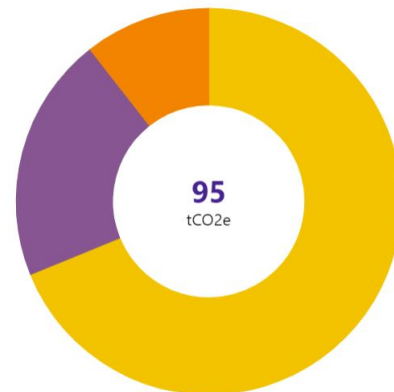


3.2 tCO₂e
6812 encas transformés



2.1 tCO₂e
10583 bouteilles d'eau

Émissions totales (tCO₂e)



Restauration 65,7 tCO₂e
Réceptions 10,1 tCO₂e

Boissons et snacks 19,7 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...)

Petites fournitures

55

tCO₂e

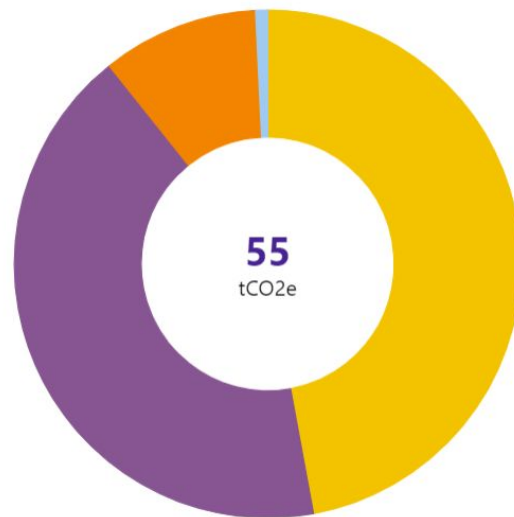
4 %

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.

Émissions totales (tCO₂e)



● Vêtements de travail 47,1%

● Fournitures de bureau 42,1%

● Cadeaux clientèle 10%

● Autres 0,8%

| CATÉGORIE | DONNÉES D'ACTIVITÉ |
|-----------------------|--------------------|
| Vêtements de travail | 44 k€ |
| Fournitures de bureau | 63 k€ |
| Cadeaux clientèle | 15 k€ |
| Autres | 1.1 k€ |

Numérique

54

tCO2e

4 %

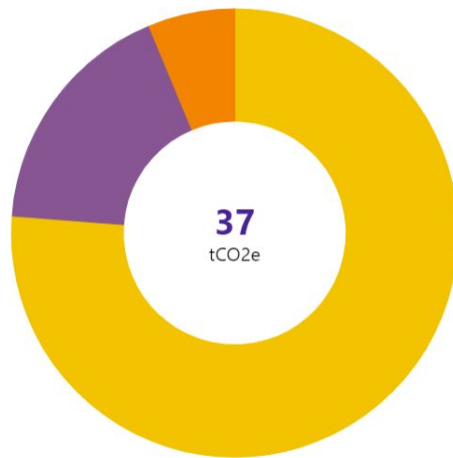
de votre bilan

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)



Publicité 76,2%

Maintenance 17,5%

Logiciel 6,3%

| CATÉGORIE | DONNÉES D'ACTIVITÉ |
|-------------|--------------------|
| Publicité | 165 k€ |
| Maintenance | 38 k€ |
| Logiciel | 14 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...

Numérique

54

tCO2e

4 %

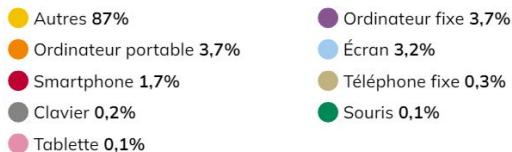
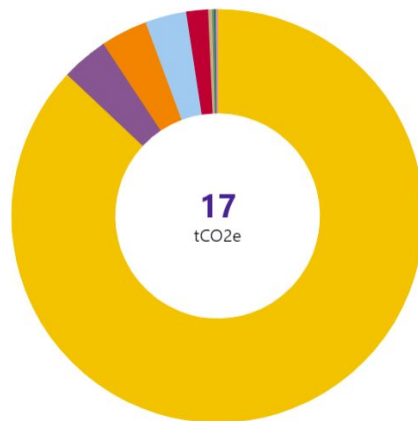
de votre bilan

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 |
|---------------------|--------------------|
| Autres | 37 k€ |
| Ordinateur fixe | 6.4 unités.année |
| Ordinateur portable | 11 unités.année |
| Écran | 8.8 unités.année |
| Smartphone | 16 unités.année |
| Téléphone fixe | 3.3 unités.année |
| Clavier | 7.1 unités.année |
| Souris | 10 unités.année |
| Tablette | 0.8 unité.année |

Locaux

29

tCO₂e

2 %

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).

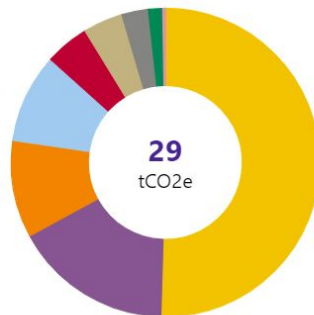
Les **fuites de fluides frigorigènes** des climatisations, puissants gaz à effet de serre.

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)



- Bâtiments 50,5%
- Nettoyage 10,2%
- Électricité spécifique 4,6%
- Climatisation · Fluide climatizat... 2,8%
- Déchets de bureau · Papier 0,3%
- Maintenance 16,6%
- Chauffage · Électricité 9,4%
- Parking 4,2%
- Déchets de bureau · Déchets m... 1,5%



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 |
|-----------|---------------------------|
| | 732 m ² .année |
| | 0.32 kg |
| Bureaux | 68814 kWh |
| | 23 fte.année |
| | 37 k€ |
| Entrepôt | 576 m ² .année |

Locaux

29

tCO₂e

2 %

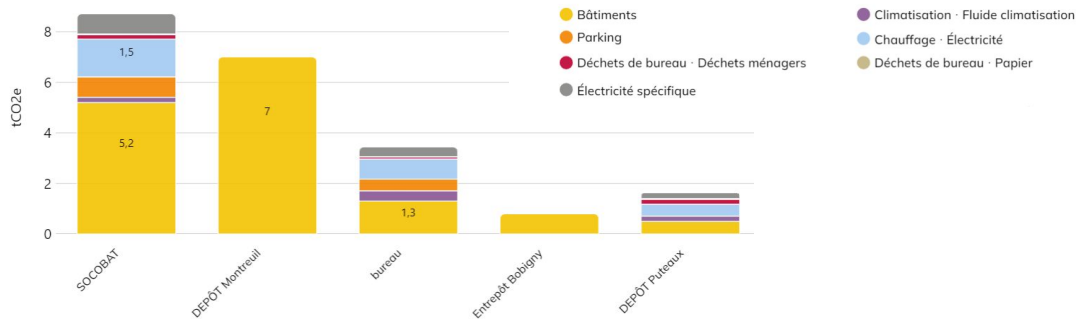
de votre bilan

Zoom sur la mesure des émissions liées à l'énergie

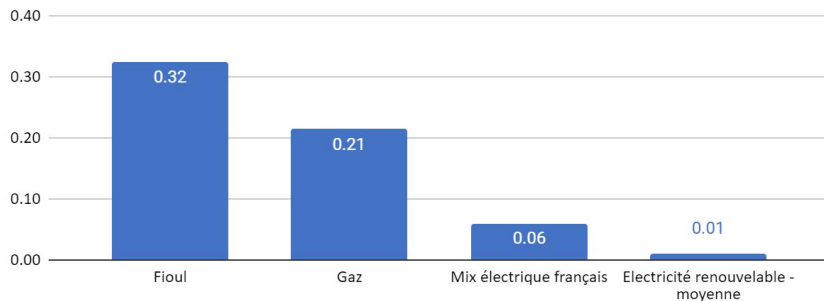
On compte ici les émissions **directes** liées à la combustion (scope 1), les émissions **indirectes** liées à la production d'électricité (scope 2), et à **l'amont de l'énergie** (scope 3 - pertes réseaux, transport et extraction des hydrocarbures, fabrication des installations).

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 poste (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.

Déchets de production

6

tCO₂e

0,4 %

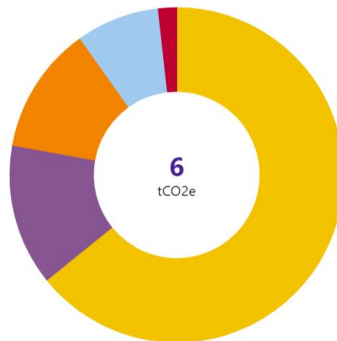
de votre bilan

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

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

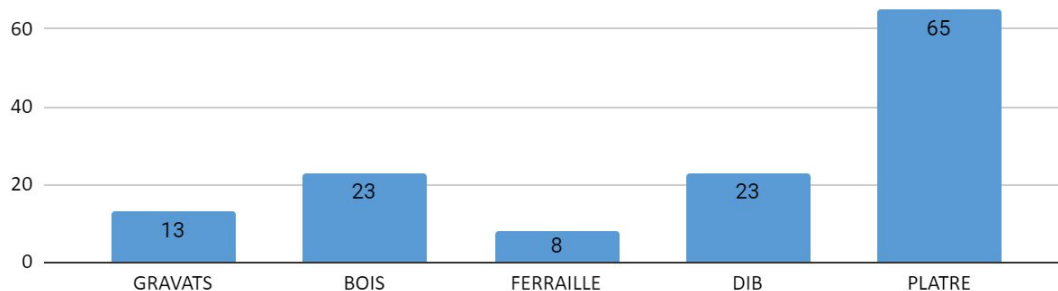
Les facteurs d'émission proviennent de la Base Empreinte de l'ADEME.

Emissions totales (tCO₂e)



| CATÉGORIE | DONNÉES D'ACTIVITÉ |
|----------------------------------|--------------------|
| Gravats | 277 t |
| Déchets non dangereux en mélange | 33 t |
| Bois | 30 t |
| Plâtre | 7 t |
| Métaux | 12 t |

FE par type de déchet (kg CO₂e/t)



Télétravail

1

tCO₂e

0,1 %

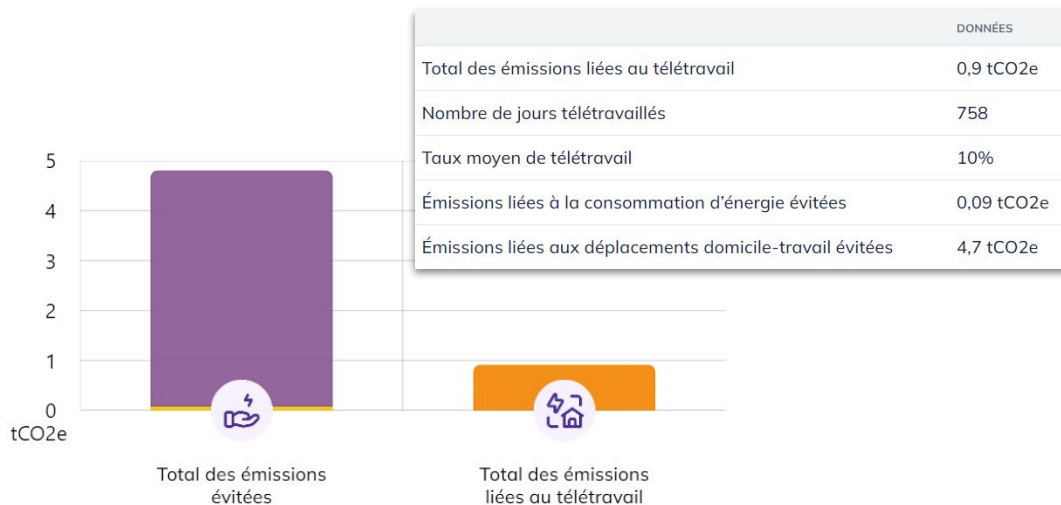
de votre bilan

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.



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



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.

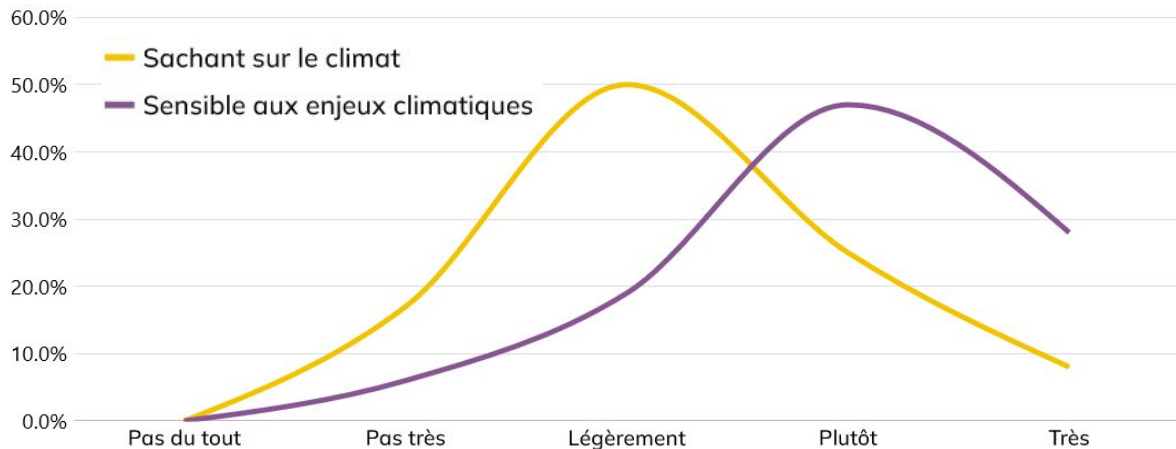


Baromètre Collaborateur

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**.



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

