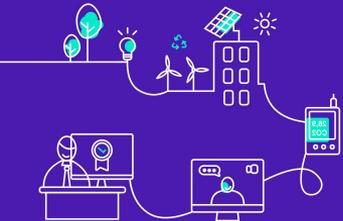




AGECIF

Bilan Carbone[®] 2021

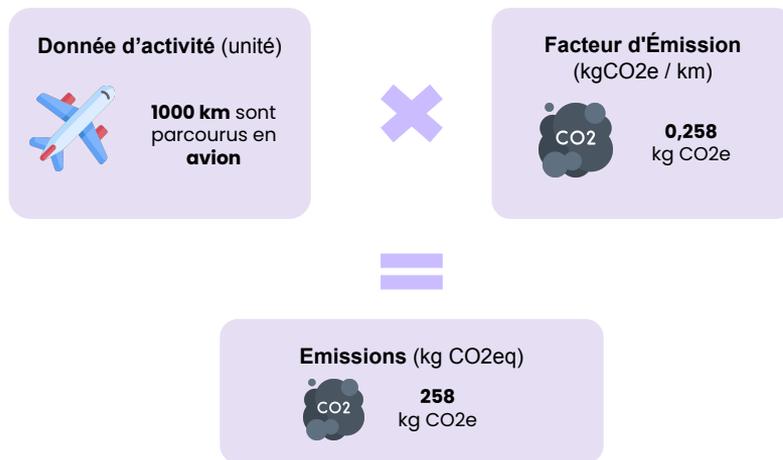


INTRODUCTION

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.) :



Les Scopes : quésaco ?

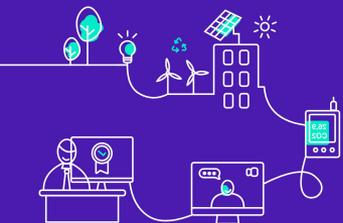
Les **Scopes** désignent le **périmètre des émissions** de GES du Bilan Carbone, ils se divisent en 3 catégories :

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

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

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

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



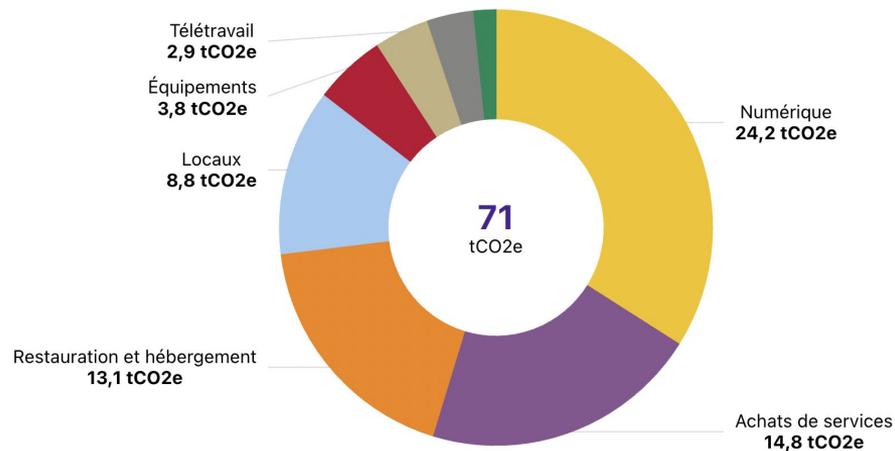
i Quel est le périmètre de ce bilan carbone ?

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

i Quelles données ont été utilisées ?

> Fichier des Écritures Comptables (FEC)

- > Questionnaire employés : taux de réponse de 100%
- > Collecteur de données sur l'app Sami



L'ÉQUIVALENT DE...

9



tours du monde en voiture diesel

20



aller-retours Paris-New York en avion

1300



m2 de forêt mature française

8



Français, à raison de 9 tCO2e / an en moyenne

SYNTHÈSE

Intensité collaborateur ?

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

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

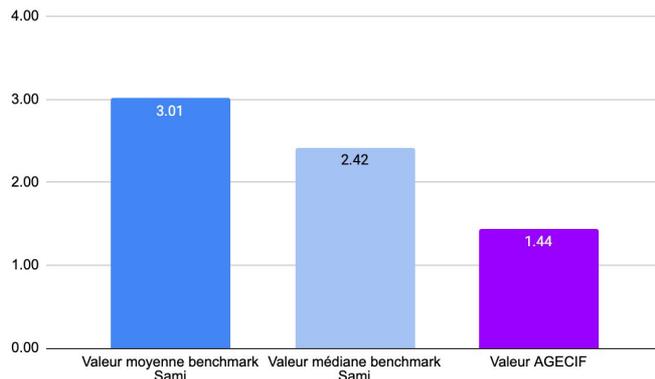
Intensité économique ?

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

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

BILAN CARBONE 2021 - AGECIF : Benchmark

Intensité carbone collaborateur (tCO₂e / collaborateur)



L'INTENSITÉ CARBONE PAR COLLABORATEUR AGECIF EST DE...



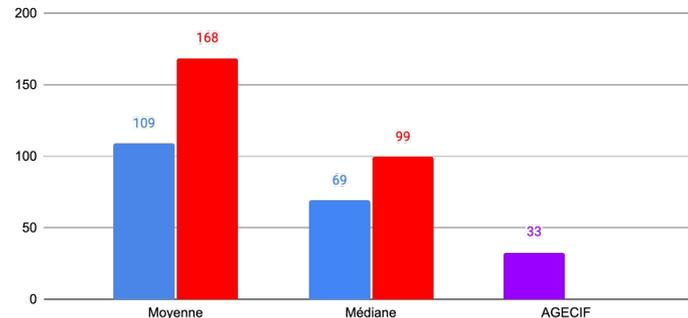
1,44

tonne de CO₂e / collaborateur

Votre intensité par collaborateur est moins élevée que la moyenne Sami !

Intensité carbone économique (kgCO₂e/k€ de CA)

■ Données CDP, Software and Consulting ■ Données Sami: Sous-secteur Formation



L'INTENSITÉ CARBONE ÉCONOMIQUE AGECIF EST DE...



33

kg de CO₂e / k€ de CA

Votre intensité économique est moins élevée que la moyenne Sami et CDP !



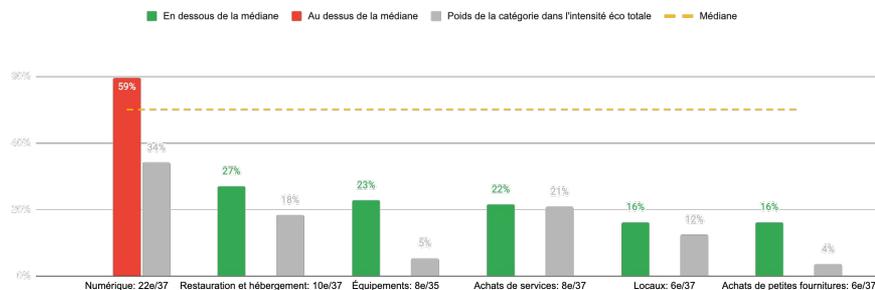
Benchmark catégoriel ?

Le benchmark catégoriel permet de **comparer chaque poste d'émissions** de votre entreprise aux entreprises de son **secteur**.

L'objectif est de **classer votre entreprise par rapport aux entreprises de notre benchmark**.

Comment ça marche ? On divise simplement les émissions de CO2e de chacun des postes par votre CA. On compare ensuite le résultat aux entreprises de votre secteur ! Voici votre **classement selon l'intensité économique** :

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



... % des entreprises ont une intensité carbone plus faible que la vôtre

Vous vous situez dans les ... % d'entreprises à l'intensité carbone la moins élevée

En plus du %, vous avez en gris la part que représentent les émissions de ce poste dans votre Bilan Carbone.



Sur les différentes catégories étudiées, sur le secteur **Services non financiers – Formation** :

→ Vous êtes parmi les **entreprises avec l'intensité carbone la plus élevée sur les postes** : Achats de services.

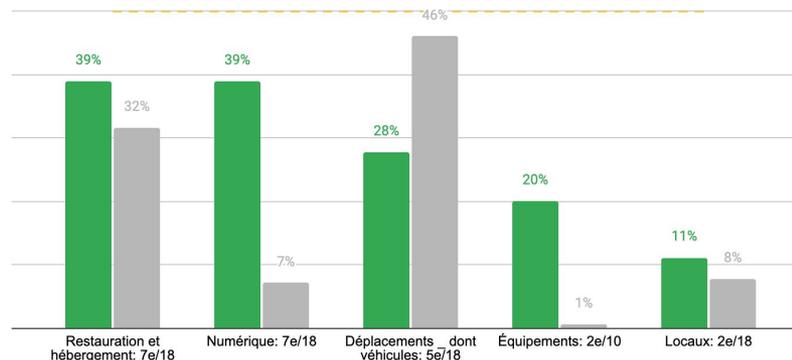
⇒ Par exemple, sur ce poste, vous faites partie des 28% d'entreprises à l'intensité carbone la plus élevée.

→ Cependant, vous êtes parmi les **entreprises avec l'intensité carbone la plus faible sur les postes** : Equipements, restauration et hébergement, numérique, achats de petites fournitures et déplacements.

⇒ Concernant le poste Numérique, vous faites partie des 28% d'entreprises à l'intensité carbone la plus faible.

Comment ça marche ? On divise les émissions de CO₂e des postes headquarter par votre nombre d'ETP et on compare les résultats à notre benchmark ! Voici votre **classement selon l'intensité collaborateur** :

AGECIF: Classement des catégories selon l'intensité collaborateurs



... % des entreprises ont une intensité carbone plus faible que la vôtre

Vous vous situez dans les ... % d'entreprises à l'intensité carbone la moins élevée

En plus du %, vous avez en gris la part que représentent les émissions de ce poste dans le périmètre headquarter.



Sur les différentes catégories étudiées, sur le secteur **Services non financiers – Formation** :

→ Cependant, vous êtes parmi les **entreprises avec l'intensité carbone la plus faible sur les postes** : restauration et hébergement, numérique, déplacements, équipements et locaux.

⇒ Concernant le poste numérique, vous faites partie des 6% d'entreprises à l'intensité carbone la plus faible.

RÉSULTATS

Numérique



24 tCO2e



34% de votre bilan
(1^{ème} poste d'émission)

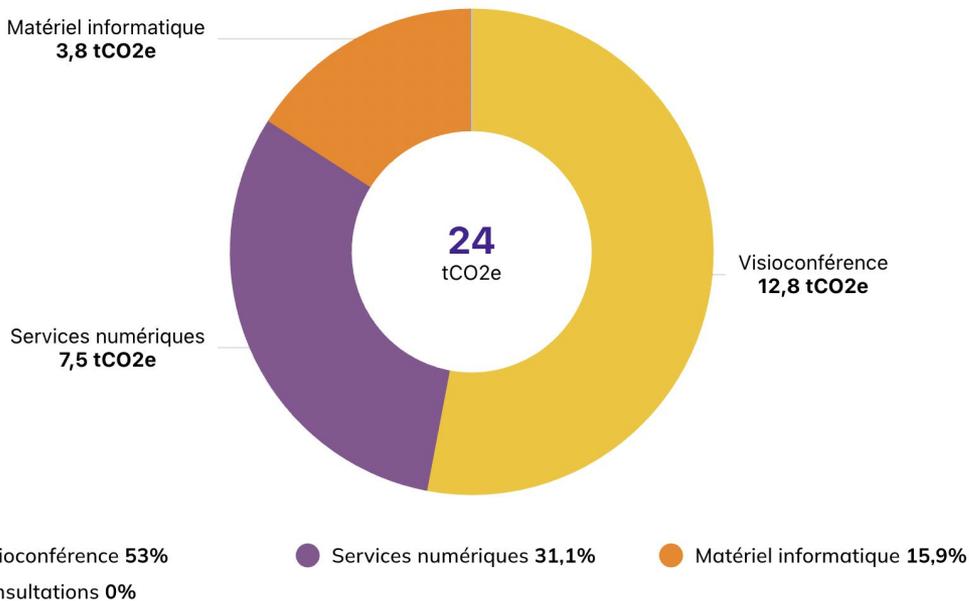


Comment ce poste
a-t-il été mesuré ?

Ce poste est analysé grâce aux **données comptables** que vous nous avez communiqué dans le FEC et aux **données physiques** récoltées dans les collecteurs Sami.

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

Pour les **consultations du site Internet et des réseaux sociaux**, des hypothèses sont utilisées.



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)...



RÉSULTATS

Visioconférences

 13 tCO2e

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

Ce poste est entièrement analysé grâce aux **données récoltées auprès d'AGECIF** sur ses habitudes de visioconférence.

Emissions totales (tCO2e)



 Visioconférence 100%

Visioconférence
12,8 tCO2e

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Visioconférence	1200 h

RÉSULTATS

Services numériques

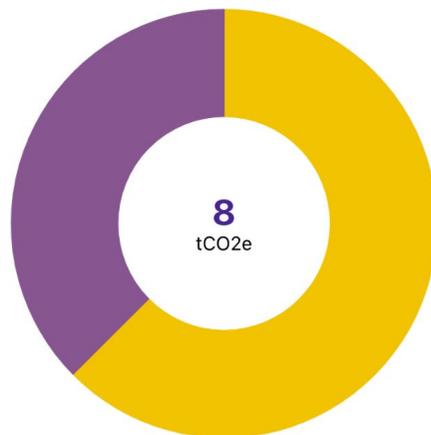
 8 tCO2e

Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

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

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

Emissions totales (tCO2e)



 Logiciel 62,6%

 Communication et marketing 37,4%

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Logiciel	28 k€
Communication et marketing	17 k€

Clé de lecture : 28k€ ont été dépensés en achats de logiciel en 2021. Selon la Base carbone de l'ADEME, 1000€ dépensés correspondent à l'émission de 170 kgCO2e.

Matériel informatique

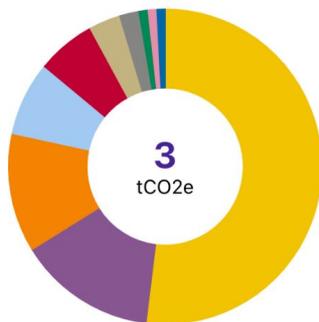
 3 tCO2e

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

Ce poste est entièrement analysé grâce aux **données récoltées dans le questionnaire employés.**

La Base Carbone de l'ADEME référence des **facteurs d'émission** pour chaque catégorie d'achat.

Emissions totales (tCO2e)



- Ordinateur portable 52%
- Ordinateur fixe 14,2%
- Écran 12,2%
- Smartphone 7,6%
- Tablette graphique 6,1%
- Tablette 3,3%
- Casque / écouteurs audio 2%
- Équipement vidéo (caméra, micro,...) 0,8%
- Clavier 0,9%
- Souris 0,8%

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Ordinateur portable	23 unités.année
	1 unité.année
Ordinateur fixe	3.5 unités.année
	1 unité.année
Écran	4.2 unités.année
Smartphone	11 unités.année
Tablette graphique	5.6 unités.année
Tablette	3.9 unités.année
Casque / écouteurs audio	4.9 unités.année
Équipement vidéo (caméra, micro, etc)	4.1 unités.année
Clavier	6.3 unités.année
Souris	7.7 unités.année

Matériel informatique

 1,3 tCO2e

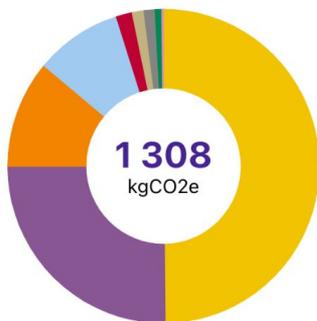


Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

Ce poste est entièrement analysé grâce aux **données récoltées dans le questionnaire employés**.

La Base Carbone de l'ADEME référence des **facteurs d'émission** pour chaque catégorie d'achat.

Emissions totales (tCO2e)



- Ordinateur portable **49,8%**
- Ordinateur fixe **11,1%**
- Souris **1,7%**
- Casque / écouteurs audio **1,1%**
- Téléphone fixe **0,2%**
- Écran **25,2%**
- Smartphone **9%**
- Clavier **1,2%**
- Équipement vidéo (caméra, micro,...)

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Ordinateur portable	12 unités.année
Écran	5.7 unités.année
Ordinateur fixe	1.5 unités.année
Smartphone	7.1 unités.année
Souris	8.3 unités.année
Clavier	4.5 unités.année
Casque / écouteurs audio	1.5 unités.année
Équipement vidéo (caméra, micro, etc)	1.5 unités.année
Téléphone fixe	0.1 unité.année

RÉSULTATS

Consultations numériques



< 0,5 tCO2e



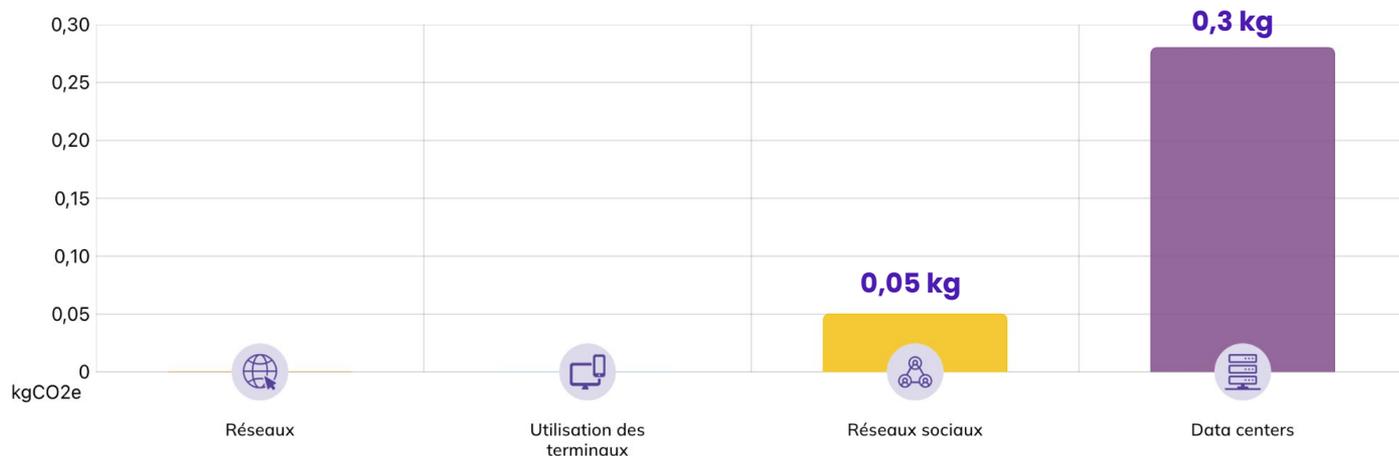
Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

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

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

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

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



0.33 kgCO2e ont été émis via les consultations de vos outils numériques



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**.



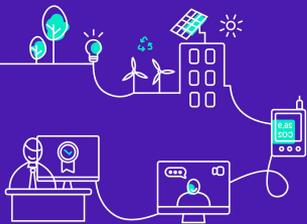
Comme analysé précédemment, la **fabrication du matériel** est l'un des plus gros contributeurs aux émissions du numérique : **l'allongement de la durée de vie du matériel est décisif**.

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)...



Mieux comprendre la “dépendance au carbone” :

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



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**.



B

Son intensité carbone économique est de **150 kg CO₂e / k€ dépensé**. Elle vient de réaliser son Bilan Carbone.



C

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

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 que votre fournisseur a émis pour créer ce produit / service !**

Reprenons notre exemple : si **vous dépensez 10k€** :

→ dans la **première** entreprise, votre dépendance au carbone est de **1,7 t CO₂e** ;

→ dans la **deuxième** de **1,5 t CO₂e** ;

→ dans la **troisième** de **900 kg CO₂e**.

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.**

RÉSULTATS

Achats de services

 15 tCO2e

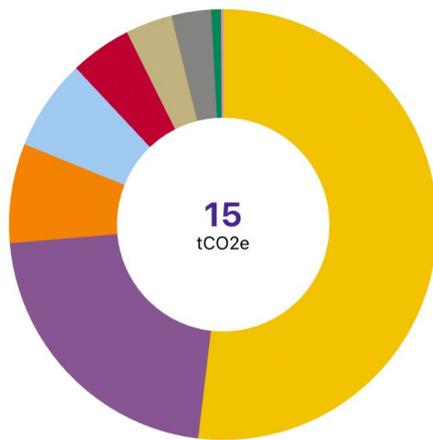
 21% de votre bilan
(2eme poste d'émission)

 Comment ce poste
a-t-il été mesuré ?

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

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

Emissions totales (tCO2e)



- Rémunérations d'intermédiaires e... ● Télécommunication 21,8%
- Communication & marketing 7,5% ● Frais bancaires 6,9%
- Assurance 4,6%
- Autre 3,5%
- Dons et mécénat 3%
- Courrier 0,7%
- Édition & impression 0,1%

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Rémunérations d'intermédiaires et honoraires	70 k€
Télécommunication	19 k€
Communication & marketing	6.5 k€
Frais bancaires	9.2 k€
Assurance	6.2 k€
Autre	3.1 k€
Dons et mécénat	2.6 k€
Courrier	0.6 k€
Édition & impression	0.06 k€

Clé de lecture : 70 k€ ont été dépensés en rémunérations d'intermédiaire et honoraires en 2021. Selon la base carbone de l'ADEME, 1000€ dépensés correspondent à l'émission de 110 kg CO2e.

RÉSULTATS

Hébergement et restauration



7 tCO2e



18% de votre bilan
(3ème poste d'émission)



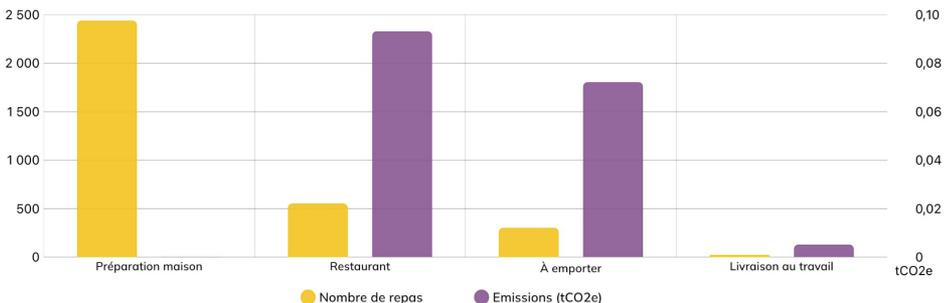
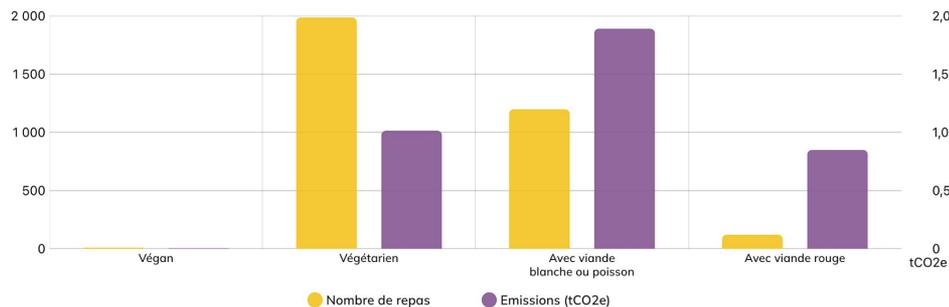
L'équivalent de 39 repas
végétariens par jour
pendant 1 an



Comment ce poste
a-t-il été mesuré ?

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

Les dépenses d'hébergement et restauration proviennent du FEC (missions et réceptions).



Snacks



1036 kgCO2e
10996 cafés



327 kgCO2e
693 encas transformés



292 kgCO2e
402 jus

Externes

Régime alimentaire

Mode de préparation

Catégorie	Emissions (tCO2)
Hébergement	1.2
Restauration (FEC)	0
Repas (questionnaire)	4
Snacks	2
Total	7

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...)



RÉSULTATS

Hébergement et restauration



6 tCO2e



18% de votre bilan
(3ème poste d'émission)



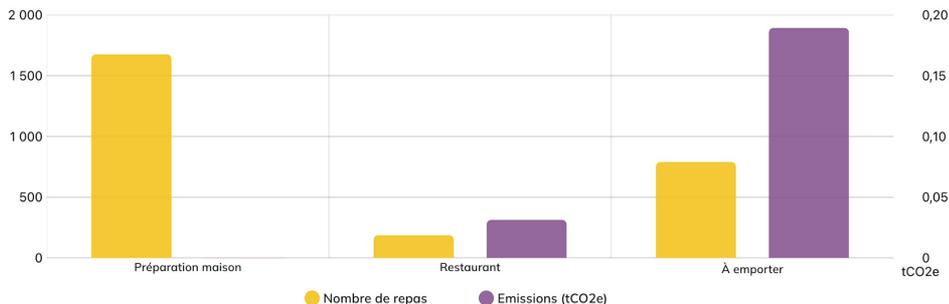
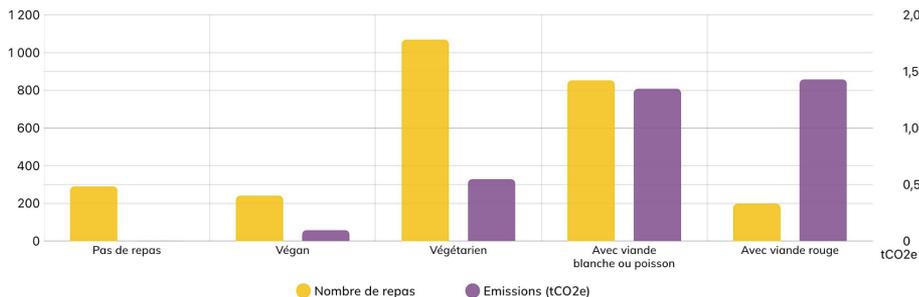
L'équivalent de 31 repas
végétariens par jour
pendant 1 an



Comment ce poste
a-t-il été mesuré ?

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

Les dépenses d'hébergement et restauration proviennent du FEC (missions et réceptions).



Snacks



1064 kgCO2e
11299 cafés



234 kgCO2e
1168 bouteilles d'eau



232 kgCO2e
491 encas transformés

Employés

Régime alimentaire

Mode de préparation

Catégorie	Emissions (tCO2)
Hébergement	0.3
Restauration (FEC)	0.1
Repas (questionnaire)	3.6
Snacks	1.8
Total	6

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...)



RÉSULTATS

Locaux



9 tCO2e



12% de votre bilan
(4^{ème} poste d'émission)



L'équivalent de 473 jours
de chauffage au gaz d'un
foyer français



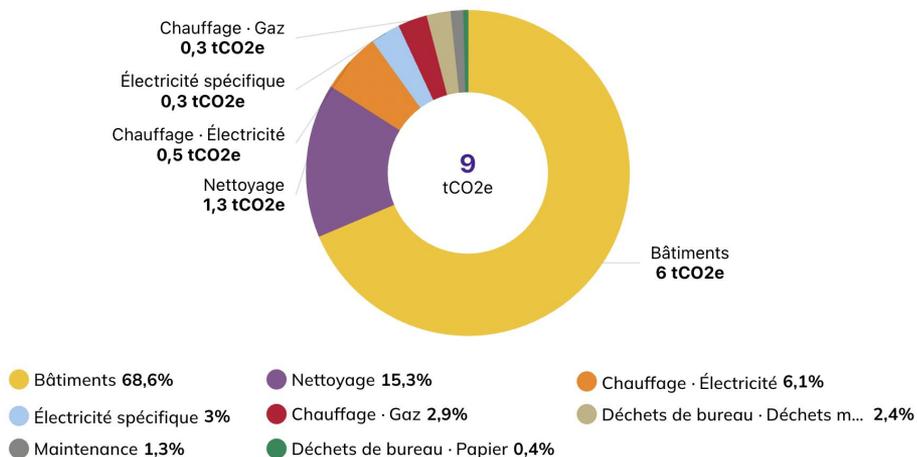
Comment ce poste
a-t-il été mesuré ?

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

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

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

Emissions totales (tCO2e)



CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Construction	465 m ² .année
	0.5 k€
Exploitation	465 m ² .année
	14500 kWh
	11 fte.année

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



RÉSULTATS

Equipements



4 tCO2e



5% de votre bilan
(5ème poste d'émission)

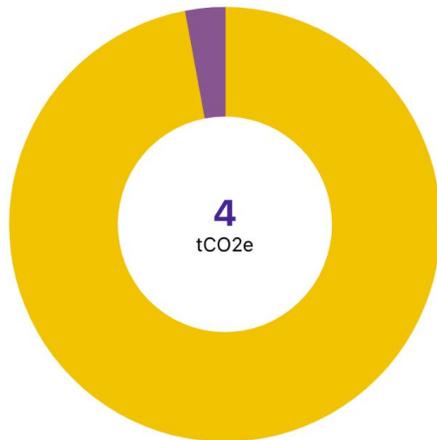


Comment ce poste
a-t-il été mesuré ?

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

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

Emissions totales (tCO2e)



Maintenance 97,1%

Électroménager 2,9%

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Maintenance	17 k€
Électroménager	0.28 k€



RÉSULTATS

Télétravail



3 tCO2e



4% de votre bilan
(6ème poste d'émission)



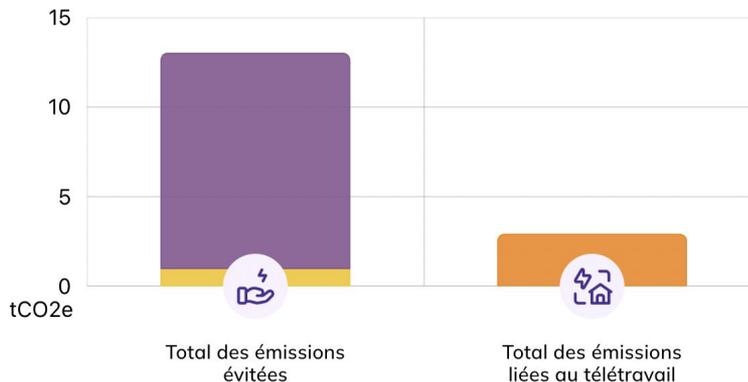
L'équivalent de 173 jours de
chauffage au gaz pour un
foyer français



Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

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

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



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

	DONNÉES
Total des émissions liées au télétravail	2,9 tCO2e
Nombre de jours télétravaillés	8 099
Taux moyen de télétravail	90%
Émissions liées à la consommation d'énergie évitées	1 tCO2e
Émissions liées aux déplacements domicile-travail évitées	12 tCO2e

RÉSULTATS

Achats de petites fournitures

 3 tCO2e

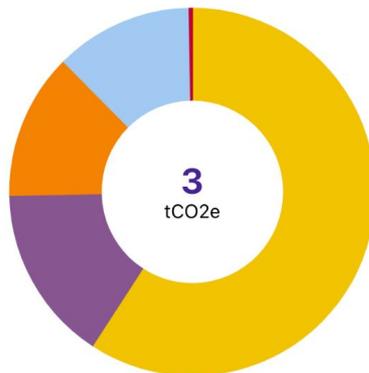
 3,5% de votre bilan
(7ème poste d'émission)

 Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

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

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

Emissions totales (tCO2e)



-  Fournitures entretien 59,2%
-  Cadeaux clientèle 15,5%
-  Fournitures de bureau 12,8%
-  Petits équipements 12,2%
-  Fournitures pédagogiques 0,3%

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Fournitures entretien	4.6 k€
Cadeaux clientèle	1.2 k€
Fournitures de bureau	1 k€
Petits équipements	0.9 k€
Fournitures pédagogiques	0.02 k€

Clé de lecture : 7.7k€ ont été dépensés dans des petites fournitures en 2021 (fournitures, petit matériel...). Selon la base carbone de l'ADEME, 1000€ dépensés dans des petites fournitures correspondent à l'émission de 367 kg CO2e.

RÉSULTATS

Employés

Déplacements domicile-travail



<0,5 tCO2e



1,5% de votre bilan
(8ème poste d'émission)



L'équivalent de 56
Paris-Marseille en voiture

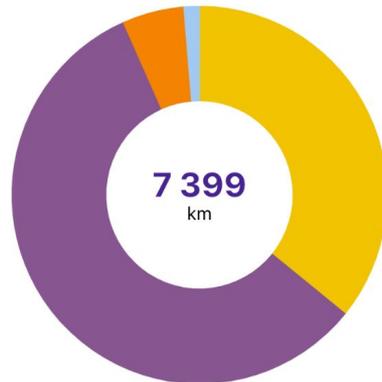


Comment ce poste
a-t-il été mesuré ?

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

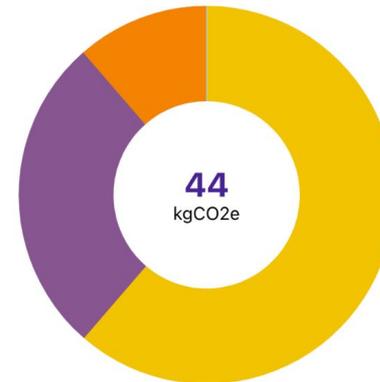
Sami collecte les données des
déplacements grâce au
questionnaire envoyé aux
employés.

Km parcourus



- Train (TER) 2 652 km
- Transport public urbain 4 256 km
- Deux-roues motorisé 393 km
- A pied 98 km

Emissions totales (tCO2e)



- Train (TER) 27 kgCO2e
- Transport public urbain 12 kgCO2e
- Deux-roues motorisé 5 kgCO2e
- A pied 0 kgCO2e



Aucun trajet en voiture inférieur à 10 km.



2.1% des trajets domicile-travail sont réalisés en
vélo ou vélo électrique

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



Déplacements domicile-travail

 0,8 tCO2e

 1,5% de votre bilan
(8ème poste d'émission)

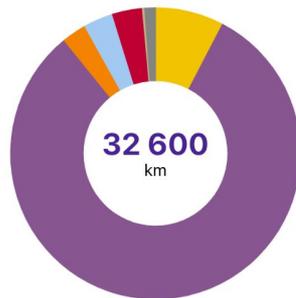
 L'équivalent de 5
Paris-Marseille en voiture

 Comment ce poste
a-t-il été mesuré ?

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

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

Km parcourus



- Voiture 2 497 km
- Train (TER) 890 km
- Transport public urbain 1 094 km
- A pied 388 km
- Train à grande vitesse (TGV) 26 000 km
- Vélo 1 083 km
- Deux-roues motorisé 80 km

Emissions totales (tCO2e)



- Voiture 652 kgCO2e
- Train (TER) 9 kgCO2e
- Transport public urbain 3 kgCO2e
- A pied 0 kgCO2e
- Train à grande vitesse (TGV) 72 kgCO2e
- Vélo 8 kgCO2e
- Deux-roues motorisé 1 kgCO2e



2.2% des trajets domicile-travail réalisés en voiture
sont inférieurs à 10 km

Sur 3 aller-retour domicile-travail effectués en voiture, 0 se font
en covoiturage. Soit 0% du total des trajets domicile-travail
réalisés en voiture.



12.1% des trajets domicile-travail sont réalisés en
vélo ou vélo électrique



Ce qui représente 14 kgCO2e, soit 2% de vos
déplacements domicile-travail

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

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

RÉSULTATS

Déplacements professionnels



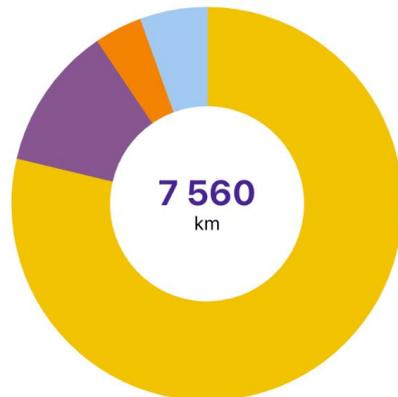
<0,5 tCO2e

1,5% de votre bilan
(8ème poste d'émission)L'équivalent de moins d'un
A/R Paris-Madrid en avionComment ce poste
a-t-il été mesuré ?

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

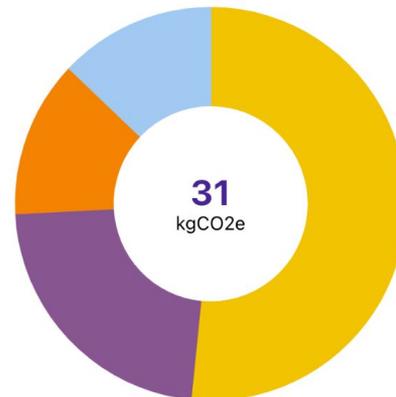
Sami collecte les données des déplacements grâce au **questionnaire** envoyé aux employés.

Km parcourus



- Train à grande vitesse (TGV) 5 000 km
- Transport public urbain 893 km
- Deux-roues motorisé 298 km
- Train (TER) 417 km

Emissions totales (tCO2e)



- Train à grande vitesse (TGV) 16 kgCO2e
- Transport public urbain 7 kgCO2e
- Deux-roues motorisé 4 kgCO2e
- Train (TER) 4 kgCO2e

RÉSULTATS

Externe

Déplacements professionnels



<0,5 tCO2e



1,5% de votre bilan
(8ème poste d'émission)



L'équivalent de moins d'un
A/R Paris-Madrid en avion



Comment ce poste
a-t-il été mesuré ?

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

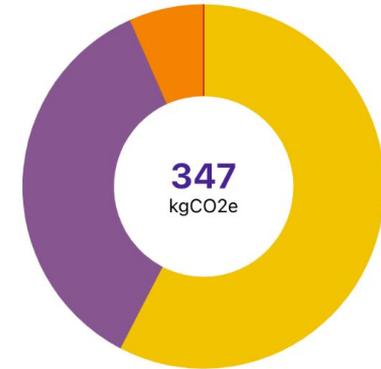
Samî collecte les données des
déplacements grâce au
questionnaire envoyé aux
employés.

Km parcourus



- Voiture 899 km
- Transport public urbain 250 km
- A pied 660 km
- Train à grande vitesse (TGV) 45 ...
- Vélo 25 km

Emissions totales (tCO2e)



- Voiture 200 kgCO2e
- Transport public urbain 23 kgCO2e
- A pied 0 kgCO2e
- Train à grande vitesse (TGV) 124 ...
- Vélo 0 kgCO2e

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...



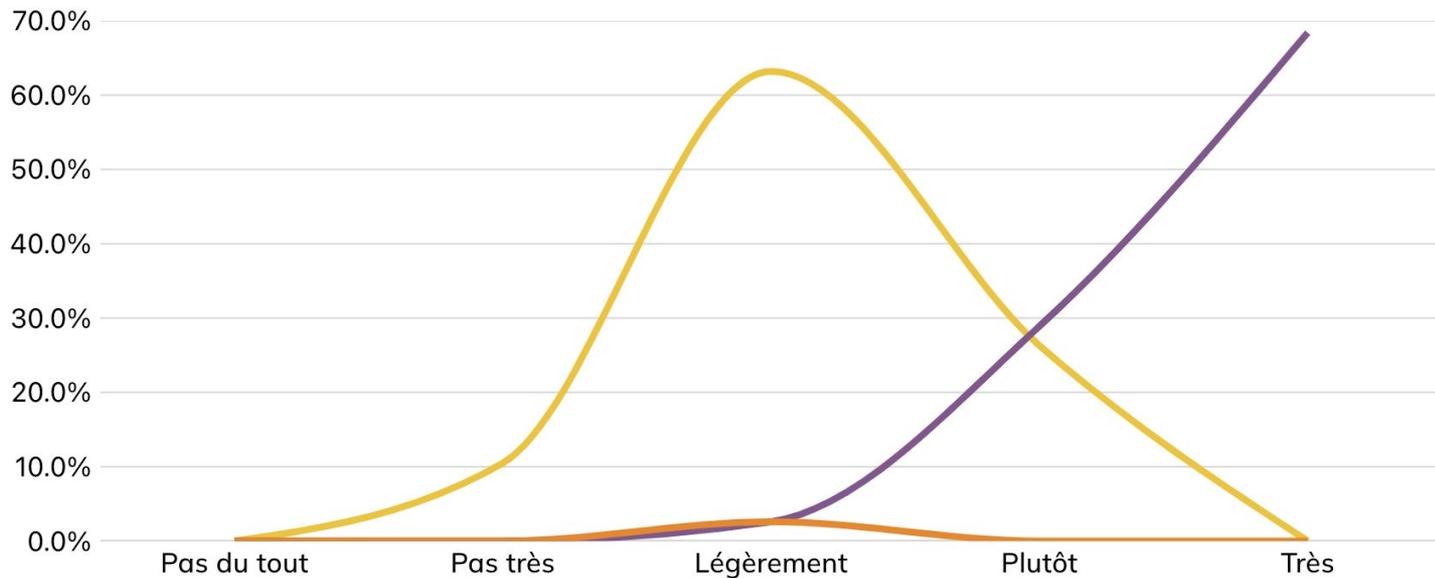
RÉSULTATS



Le baromètre employés ?

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

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

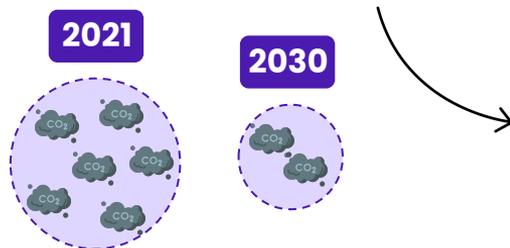


Agir, oui ! Mais comment ?

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

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

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



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

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

On retrouve alors 4 étapes :

1 RÉALISER UN PREMIER BILAN CARBONE



2 DÉFINIR DES OBJECTIFS DE RÉDUCTION



3 METTRE EN PLACE UN PLAN D'ACTION



4 SUIVRE SON EMPREINTE CARBONE



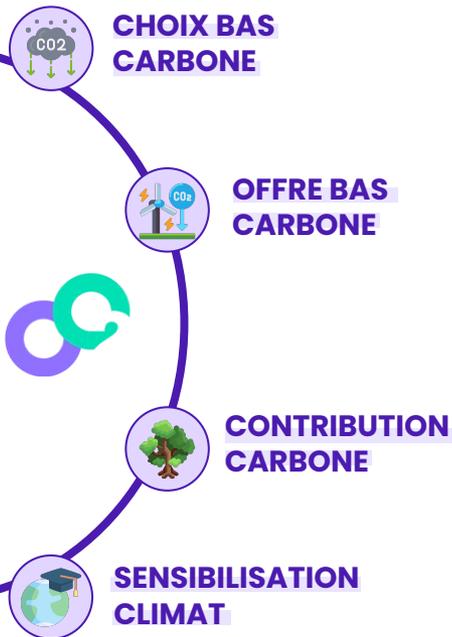
Typologie des actions climat



Qu'est-ce que la Net Zero Initiative ?

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

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



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



Par exemple, réduire les émissions liées à vos déplacements !

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



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

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



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

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



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



Merci !

