



52 Entertainment Bilan Carbone[®] 2021

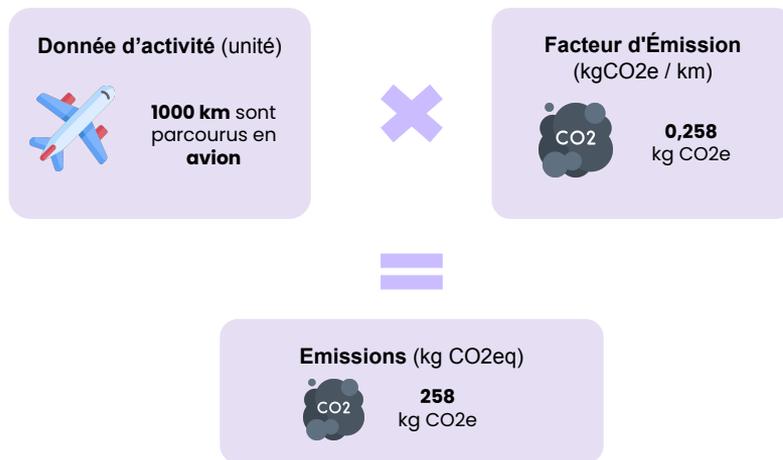


INTRODUCTION

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 ?

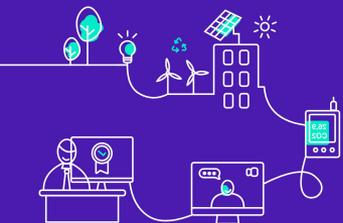
Les Scopes désignent le **périmètre des émissions** de GES du Bilan Carbone, ils se divisent en 3 catégories :

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.



Quel est le périmètre de ce bilan carbone ?

> Année de référence : 2021

> Périmètre : Scope 1, 2 et 3

> Exclusion ?

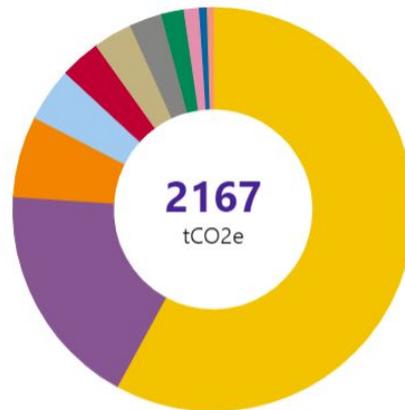
- Consommation des réseaux (wifi, 4G) pour l'utilisation des jeux
- Locaux Master Point Press et Vietnam

Quelles données ont été utilisées ?

> Fichier des Écritures Comptables (FEC)

> Questionnaire employés

> Collecteur de données sur l'app Sami



L'ÉQUIVALENT DE...



39 400 m²

de forêt mature française



602

aller-retours Paris / New-York en avion



285

tours du monde en voiture diesel



240 personnes

leurs émissions sur une année

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.

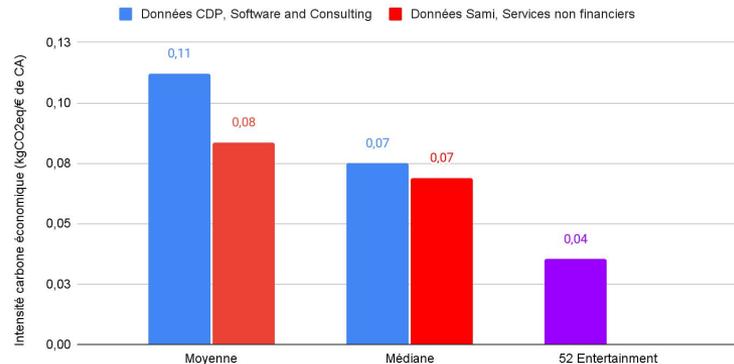
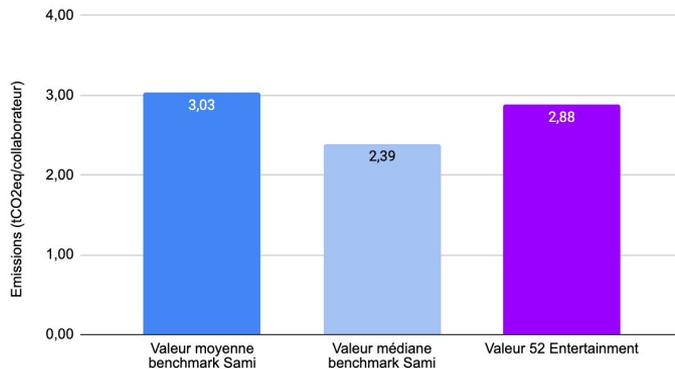
Intensité économique ?

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 - 52 Entertainment : Benchmark

Intensité Headquarter



L'INTENSITÉ CARBONE PAR COLLABORATEUR DE 52 Entertainment EST DE...



2,9

tonne de CO₂e / collaborateur

L'INTENSITÉ CARBONE ÉCONOMIQUE DE 52 Entertainment EST DE...



0,035

kg de CO₂e / € de CA

SYNTHÈSE

i Intensité collaborateur ?

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

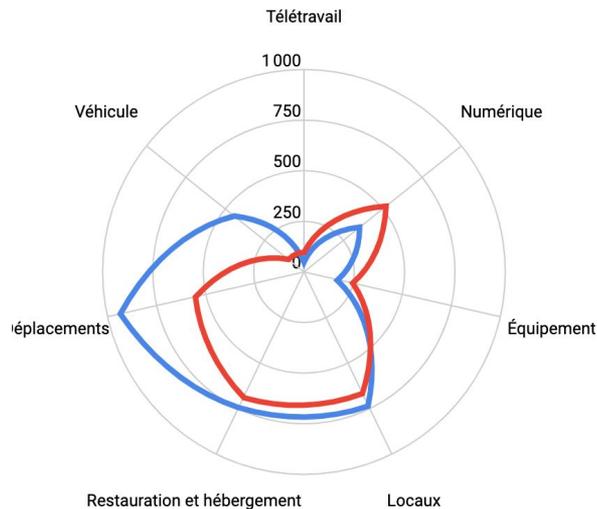
Cette intensité est calculée sur certains postes uniquement : déplacements, repas, produits informatiques, bureau et télétravail. Elle est ensuite rapportée au nombre d'ETP.

i Intensité économique ?

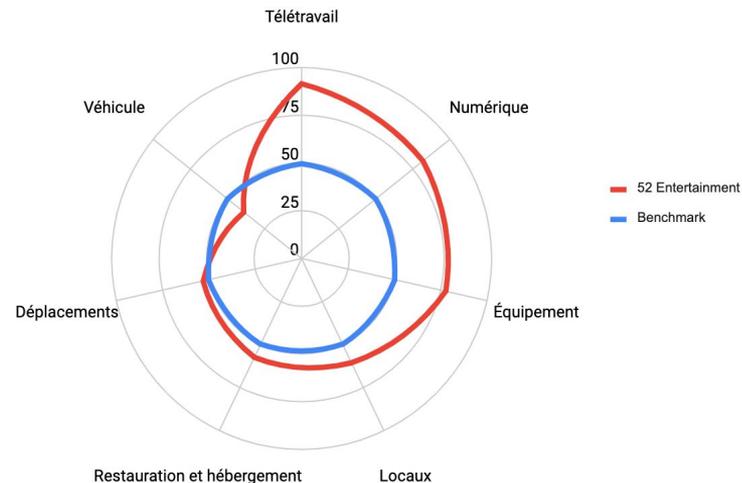
Nous rapportons vos émissions de CO₂e à votre chiffre d'affaires pour pouvoir vous comparer à votre secteur.

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 – 52 Entertainment : Benchmark tous secteurs sur l'Intensité collaborateur



Intensité par catégorie d'émission en kgCO₂e/collaborateur



Classement selon l'intensité par collaborateur, par catégorie d'émission

SYNTHÈSE

Intensité collaborateur ?

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

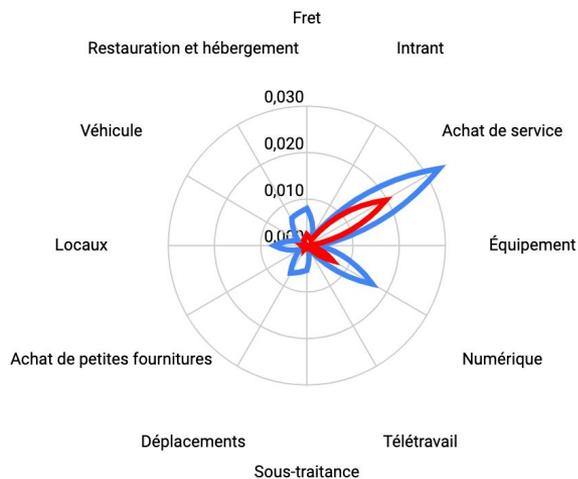
Cette intensité est calculée sur certains postes uniquement : déplacements, repas, produits informatiques, bureau et télétravail. Elle est ensuite rapportée au nombre d'ETP.

Intensité économique ?

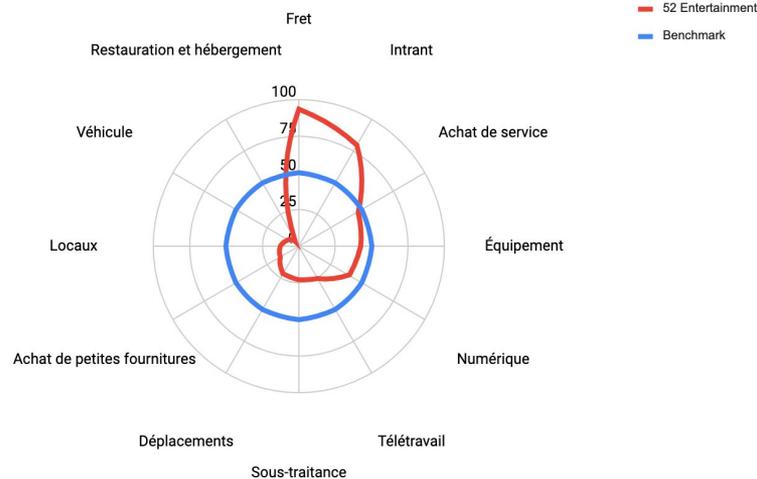
Nous rapportons vos émissions de CO₂e à votre chiffre d'affaires pour pouvoir vous comparer à votre secteur.

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 – 52 Entertainment : Benchmark sectoriel sur l'Intensité économique



Intensité par catégorie d'émission en kgCO₂e/
€ CA



Classement selon l'intensité économique par
catégorie d'émission

RÉSULTATS

Achats de services

 1 256 t CO2e

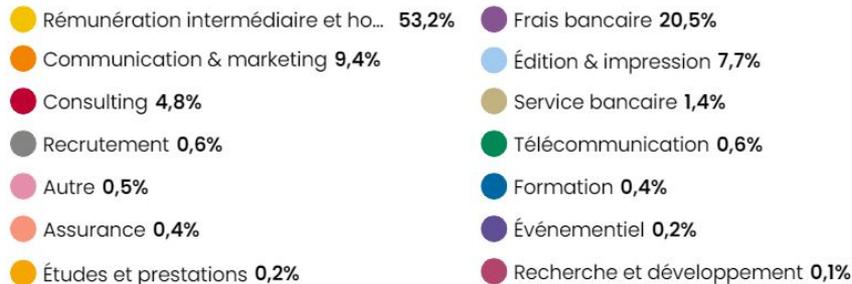
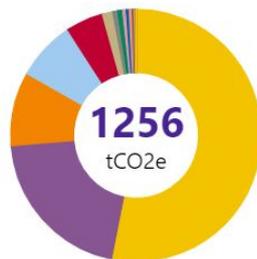
 58% de votre bilan

 Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

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

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

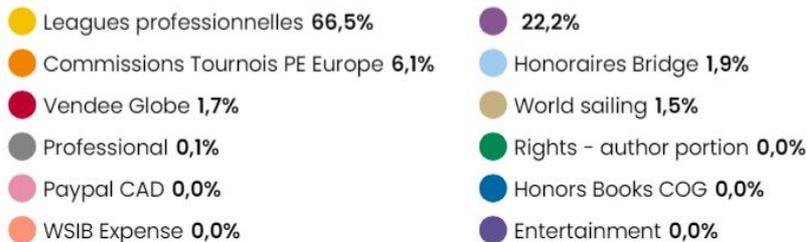
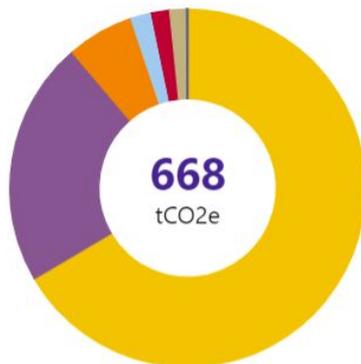
Emissions totales (tCO2e)



CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Service bancaire	155 k€
Télécommunication	47 k€
Communication & marketing	698 k€
Assurance	43 k€
Rémunération intermédiaire et honoraire	6004 k€
Recrutement	50 k€
Autre	41 k€
Formation	42 k€
Études et prestations	14 k€
Événementiel	17 k€
Consulting	547 k€
Frais bancaire	2345 k€
Édition & impression	345 k€
Non définie	0.15 k€
Recherche et développement	3.1 k€

Zoom honoraires

Emissions honoraires (tCO2e)



CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Non définie	1282 k€
World sailing	89 k€
Vendee Globe	101 k€
Commissions Tournois PE Europe	371 k€
Honoraires Bridge	114 k€
Professional	5.7 k€
Rights - author portion	1.4 k€
Honors Books COG	0.3 k€
Paypal CAD	0.3 k€
Leagues professionnelles	4040 k€
WSIB Expense	0.2 k€
Entertainment	0.1 k€

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

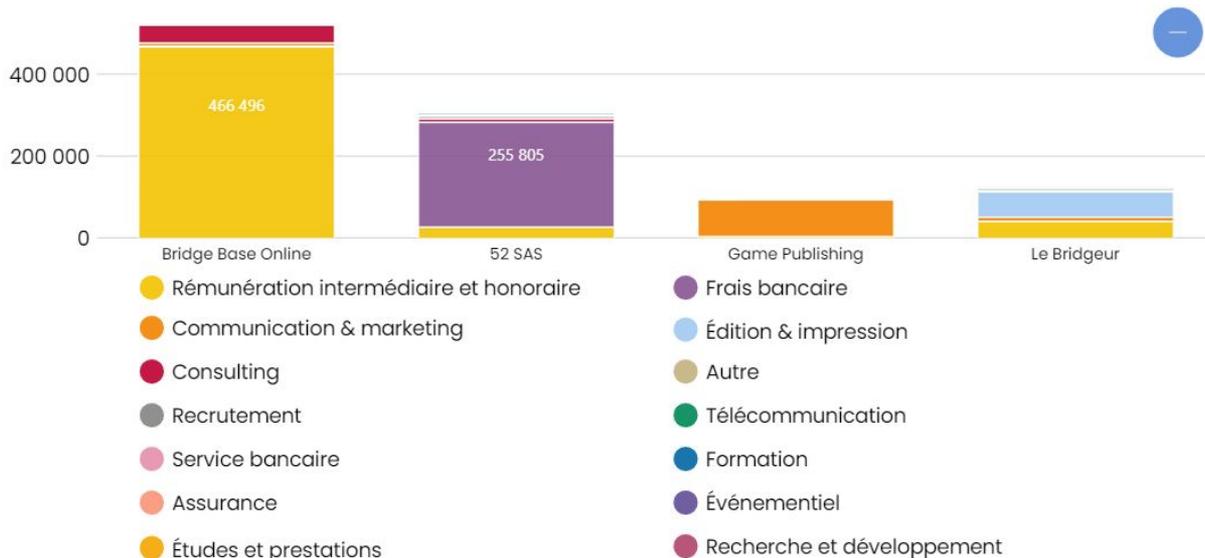
Ce poste est entièrement analysé grâce aux **données comptables** que vous nous avez communiquées dans le FEC.

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

RÉSULTATS

Zoom sociétés principales

Emissions achats de services pour BBO, 52 SAS, GP et LB (kg CO2e)



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.

RÉSULTATS

Consultations

 **199 t CO2e**

 **9% de votre bilan**

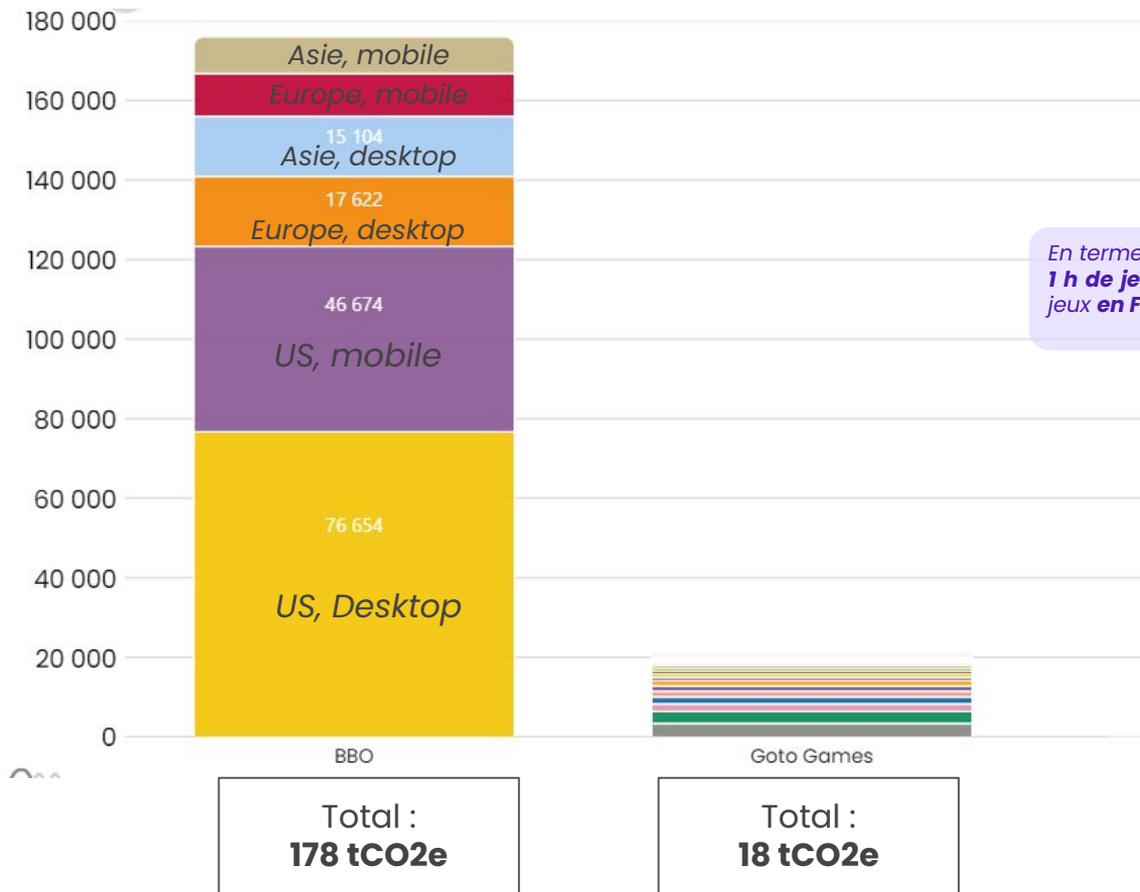
 **L'équivalent de 1076 Macbook créés**

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

Ce poste est entièrement analysé grâce aux **statistiques d'utilisation des jeux** produits par 52 entertainment.

On associe le temps total annuel d'utilisation à la consommation moyenne d'un device (ordinateur ou smartphone), puis on multiplie cette consommation par l'intensité carbone du mix électrique du pays d'utilisation.

Emissions consultation par jeu, pays et device, pour les deux jeux principaux (kg CO2e)



 En termes d'intensité carbone : **1 h de jeu aux USA = 7 h 30 de jeux en France**

RÉSULTATS

Datas centers

 **62 t CO2e**

 **3% de votre bilan**

 **L'équivalent de 281 Macbook créés**

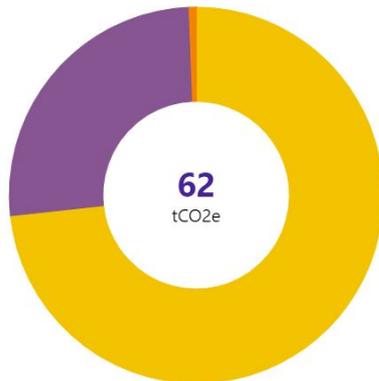
 **Comment ce poste a-t-il été mesuré ?**

Ce poste est entièrement analysé grâce à deux manières :

> La méthode *Cloud Jewels*, qui donne une consommation moyenne d'électricité par vCPU, et par To.h stocké selon le mode de stockage (HDD ou SSD). On associe ensuite à cette consommation le mix du pays concerné

> Le calcul d'empreinte carbone fourni directement par AWS.

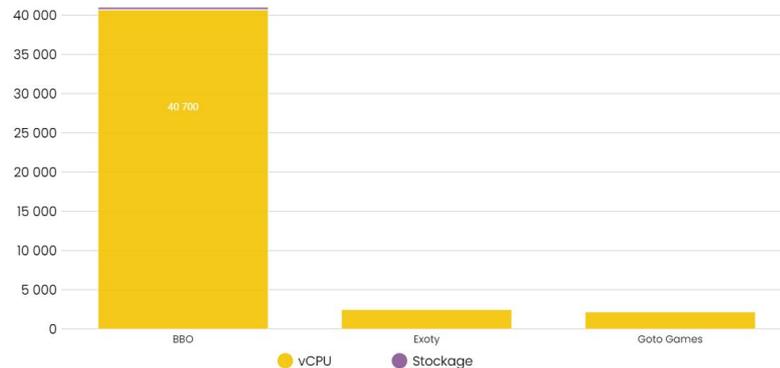
Emissions totales (tCO2e)



CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Stockage	289162 To.h
vCPU	22888320 vCPU.h
AWS carbon footprint tool	0

 vCPU **45,413 tCO2e**  AWS carbon footprint tool **16,2 tCO2e**
 Stockage **0,371 tCO2e**

Emissions par jeu (hors AWS) (kgCO2e)



RÉSULTATS

Numérique - émissions internes

 **131 t CO2e**

 **6% de votre bilan**

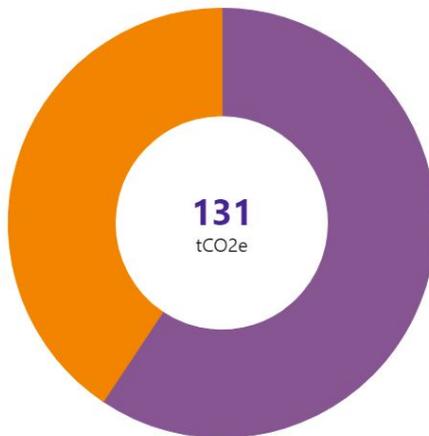
 **L'équivalent de 708 Macbook créés**

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

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

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

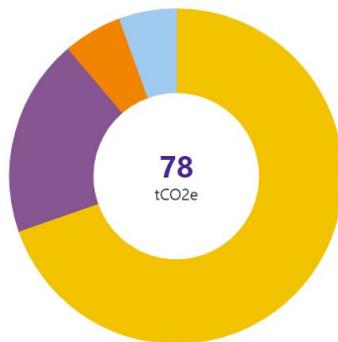
Emissions totales (tCO2e)



● Services numériques **59,4%** ● Matériel informatique **40,6%**

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Services numériques	458 k€
Matériel informatique	133 k€

Zoom émissions services numériques (tCO2e)



● Logiciel **69,7%** ● Publicité **19,1%** ● Maintenance **5,7%**
● **5,5%**

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Logiciel	319 k€
Non définie	25 k€
Maintenance	26 k€
Publicité	87 k€

RÉSULTATS

Fret

 141 t CO2e

 7% de votre bilan

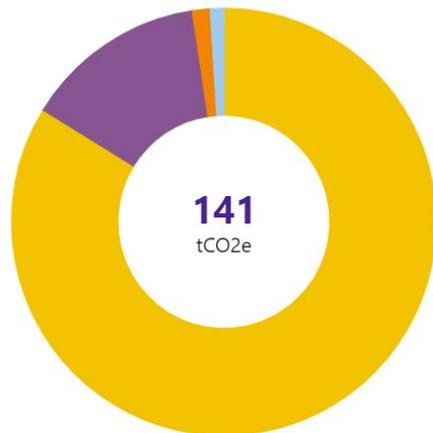
 Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

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

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

Cette donnée pourra être affinée avec des données physiques par la suite.

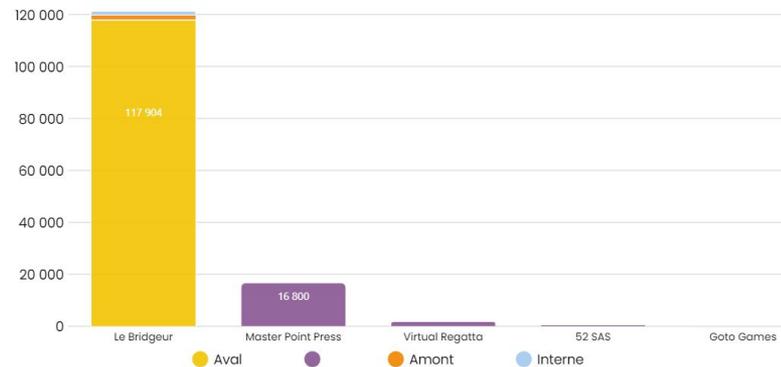
Emissions totales (tCO2e)



CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Non définie	35 k€
Aval	211 k€
Interne	2.6 k€
Amont	3.4 k€

 Aval 83,8%  13,8%  Amont 1,3%
 Interne 1,0%

Emissions fret par société (kg CO2e)



RÉSULTATS

Intrants



94t CO2e



4% de votre bilan

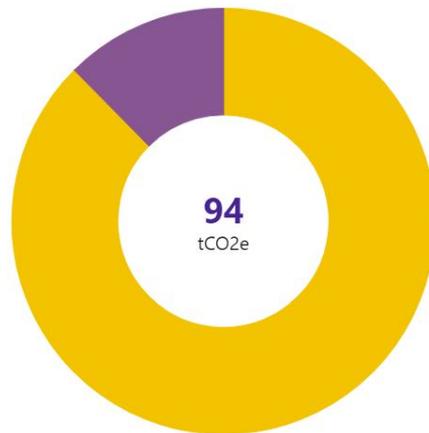


Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

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

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

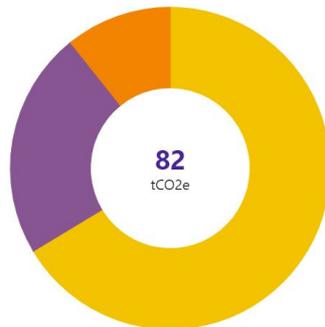
Emissions totales (tCO2e)



Papier et carton 87,6% Textile 12,4%

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Papier et carton	223 k€
Textile	19 k€

Zoom émissions papier et carton (tCO2e)



Jeux d'esprit 66,4% Cartes et coffrets 22,9% 10,7%

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Cartes et coffrets	51 k€
Non définie	24 k€
Jeux d'esprit	148 k€

RÉSULTATS

Hébergement et restauration

 **70 t CO2e**

 **3% de votre bilan**

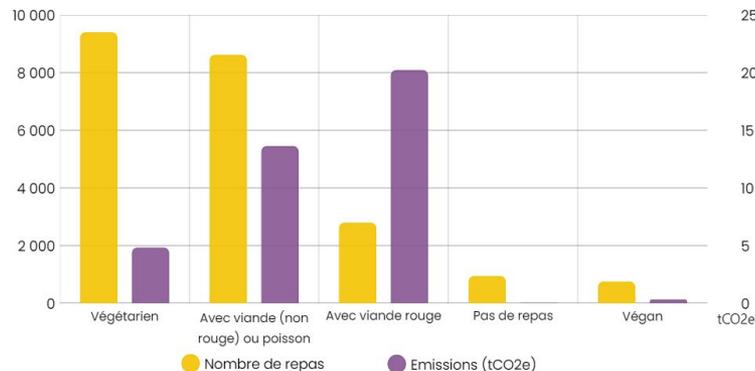
 L'équivalent de 376 repas végétariens par jour pendant 1 an

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

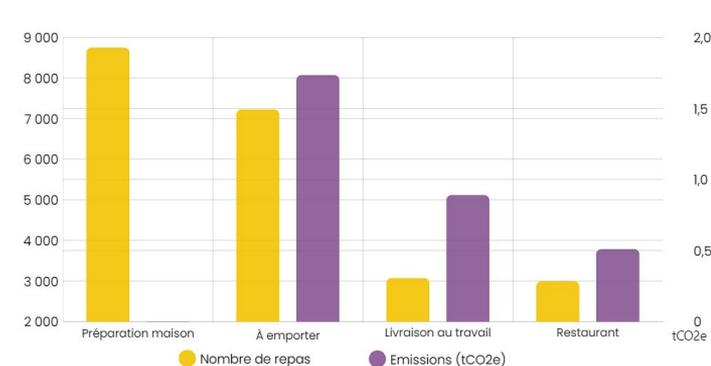
La mesure de l'empreinte carbone des repas des employés provient de l'**analyse du questionnaire employés** : pour chaque **type de repas**, plus ou moins carné, chaque **type de préparation**, et chaque **type de snack** consommé, on applique un **facteur d'émission (FE)** pour évaluer son contenu carbone.

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

Régime alimentaire



Mode de préparation



Snacks



Résumé

Catégorie	Emissions (tCO2)
Réceptions	14
Repas	42
Snacks	12
Hébergement	2
Total	70

RÉSULTATS

Locaux

 **68 t CO2e**

 **3 % de votre bilan**

 L'équivalent de 3 675 jours de chauffage au gaz d'un foyer français

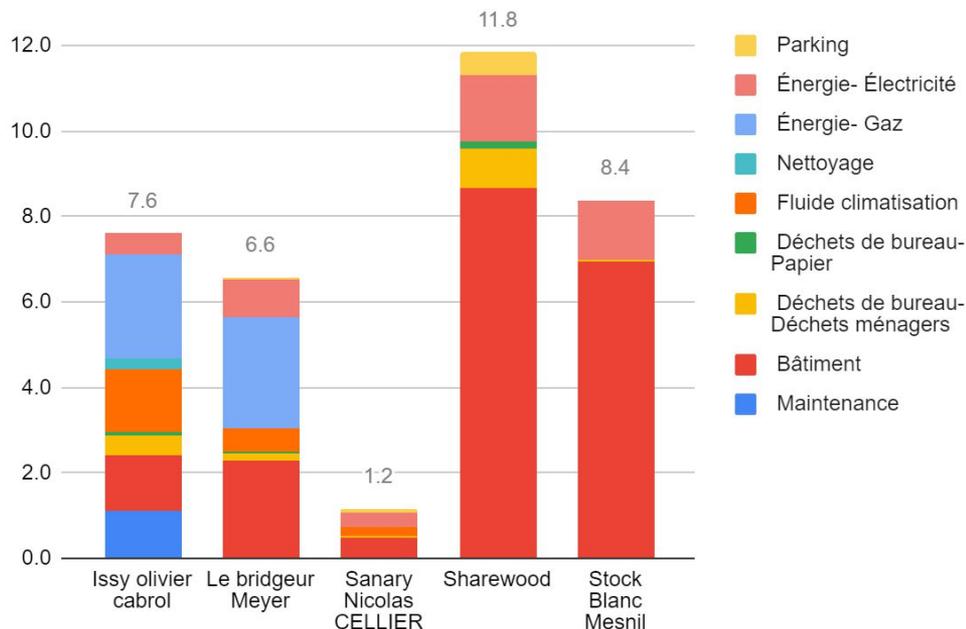
Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

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)



Dépenses de maintenance additionnelles:
33 tCO2e

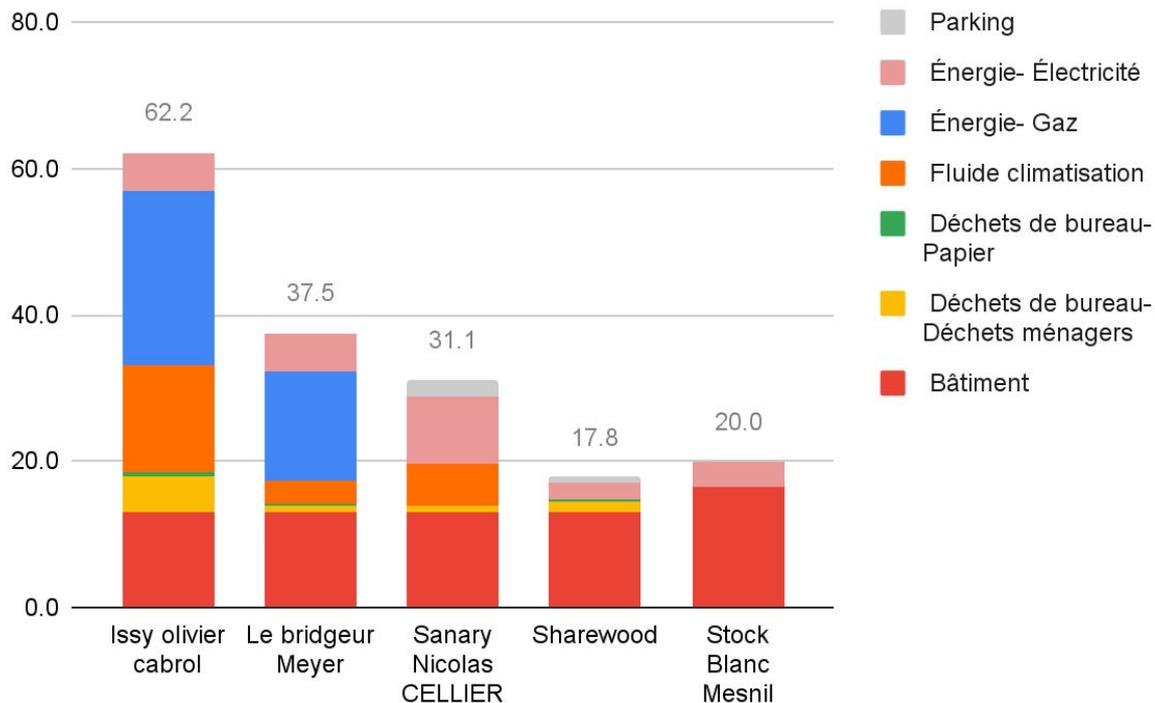
Libellé	Donnée	Unités
Bâtiment	1397.5	m ²
Parking	96.5	m ²
Gaz	46550	kWh
Électricité	157921	kWh
Fluide climatisation	1.1625	kg
Nettoyage	100	m ²
Maintenance	252.35	k€
Déchets ménagers	87.5	ETP
Déchets Papier	87.5	ETP

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

RÉSULTATS

Locaux - comparaison des locaux

Comparaison des intensités carbone des différents sites (en kg CO₂e/m²)



Comment les intensités carbone sont-elles calculées ?

Nous avons repris les différents postes d'émissions apparaissant pour tous les locaux dans la slide précédente, en les **divisant par la surface** de chacun d'entre eux.

RÉSULTATS

Déplacements domicile-travail



37 t CO2e



2% de votre bilan



L'équivalent de 247 Paris-Marseille en voiture

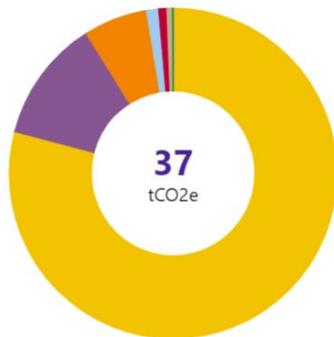


Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

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.

Emissions totales (tCO2e)

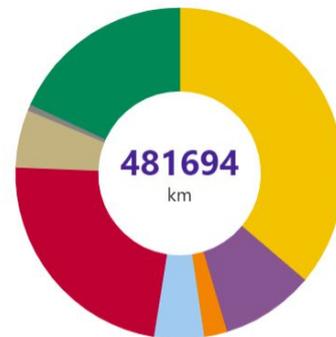


19.3% des trajets domicile-travail réalisés en voiture sont inférieurs à 10 km



6.8% des trajets domicile-travail sont réalisés en vélo ou vélo électrique

Km parcourus



Ce qui représente 5.6 tCO2e, soit 15% de vos déplacements domicile-travail

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



RÉSULTATS

Déplacements professionnels



20 t CO2e



1% de votre bilan



L'équivalent de 51 A/R Paris-Madrid en avion

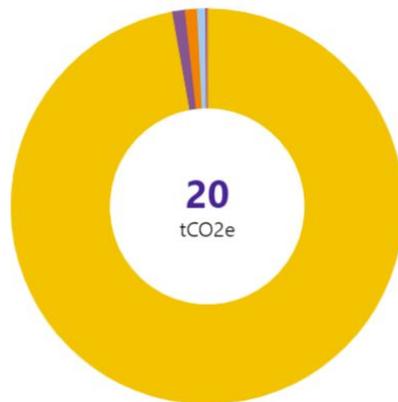


Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

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

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

Emissions totales (tCO2e)



Sur les 169 000 km parcourus lors de vos trajets professionnels, **18%** sont des vols en **avion de moins de 1000 km**.

Km parcourus



Cela représente **7,9 tCO2e**, soit **39.5%** des 20 tCO2e de l'empreinte de tous vos déplacements professionnels.

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

Équipement et petites fournitures

 67 t CO2e

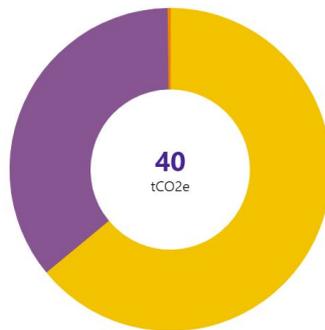
 3% de votre bilan

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

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

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

Emissions Equipements (tCO2e)



● Mobilier 64,0% ● Machine et outil 35,7% ● Maintenance 0,2%

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Maintenance	0.22 k€
Mobilier	51 k€
Machine et outil	20 k€

Emissions Petites fournitures (tCO2e)



● 100,0%

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Non définie	72 k€

RÉSULTATS

Véhicules

 14 t CO2e

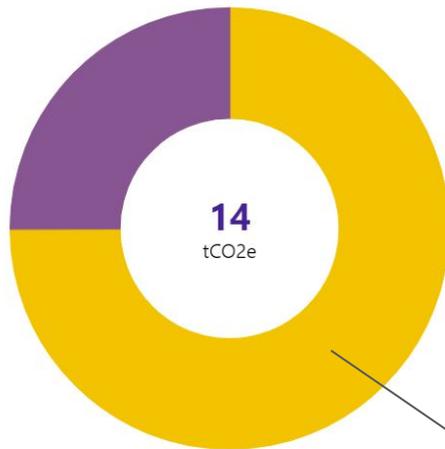
 1% de votre bilan

 Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

Ce poste est analysé grâce aux données physiques renseignées sur l'application Sami (onglet "Véhicules de fonction")

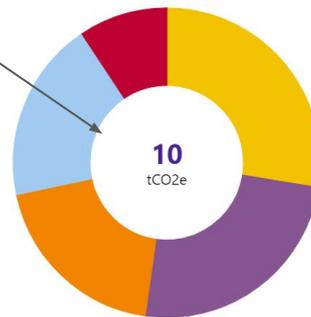
Les émissions liées à l'entretien sont évaluées à partir des dépenses.

Emissions totales (tCO2e)



Fonction/service 75,0% Entretien 25,0%

Zoom Émissions construction des véhicules (tCO2e)



Tesla Model X 27,6% Tesla Model S 24,7% CITROEN 19,4%
HYUNDAI 19,0% Fiat 500 X 9,3%

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Tesla Model X	2,6 t
Tesla Model S	2,3 t
Fiat 500 X	0,9 t
HYUNDAI	1,8 t
CITROEN	1,8 t

RÉSULTATS

Télétravail

 10 t CO2e

 0.5 % de votre bilan

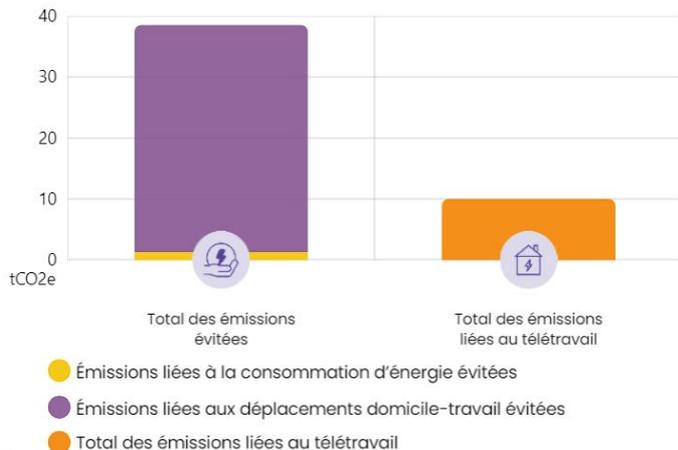
 L'équivalent de 532 jours de chauffage au gaz pour un foyer français

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.

Emissions totales (tCO2e)



	DONNÉES
Total des émissions liées au télétravail	9,9 tCO2e
Nombre de jours télétravaillés	11261
Taux moyen de télétravail	50%
Émissions liées à la consommation d'énergie évitées	1,4 tCO2e
Émissions liées aux déplacements domicile-travail évitées	37 tCO2e

RÉSULTATS

Consultations Réseaux sociaux

 0.001 t CO2e

 0.0001 % de votre bilan

Comment ce poste a-t-il été mesuré ?

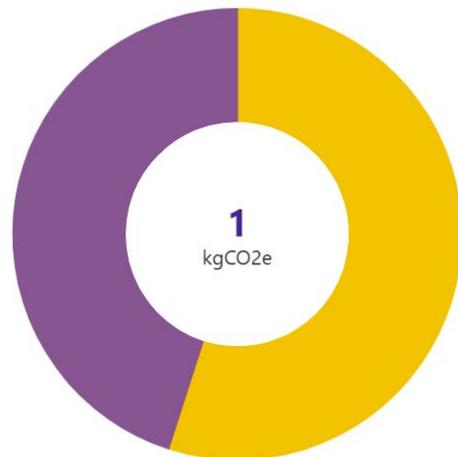
Pour les émissions liées à la **consultation du site internet** et des **réseaux sociaux**, les hypothèses suivantes ont été prises :

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

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

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

Emissions totales (tCO2e)



 Post vidéo 54,9%  Post non vidéo 45,1%

Emissions totales (tCO2e)

CATÉGORIE	DONNÉES D'ACTIVITÉ
Post non vidéo	43200 vues
Post vidéo	1600 min

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)...

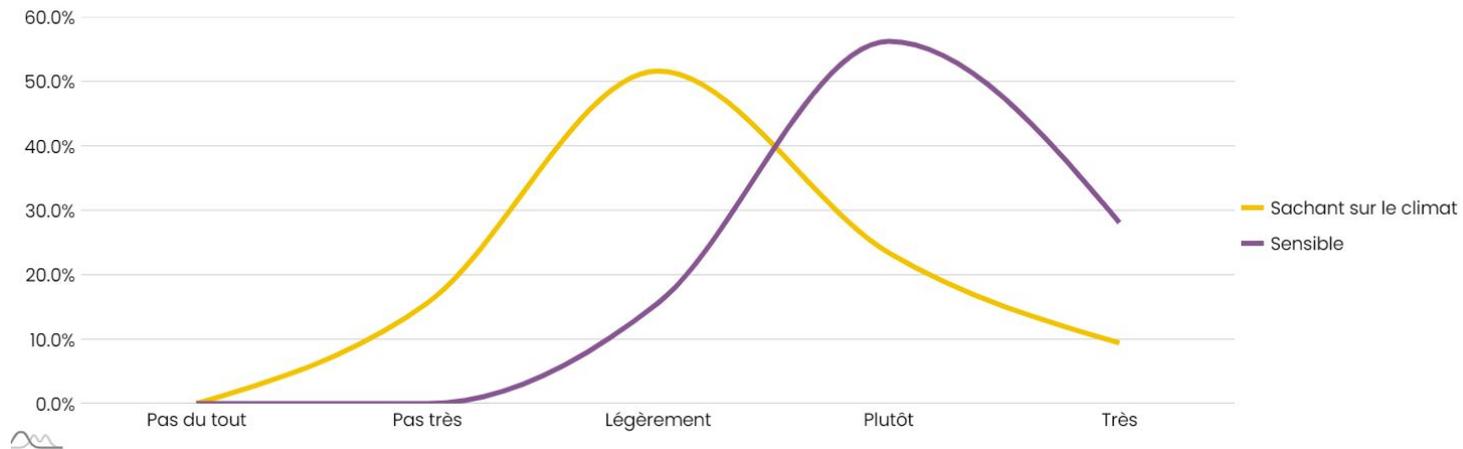
RÉSULTATS



Le baromètre employés ?

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

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

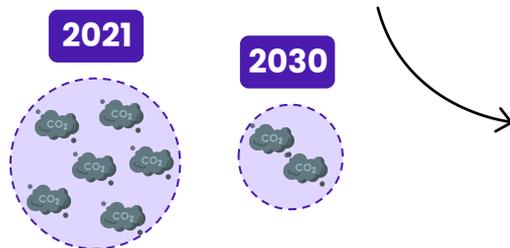


Agir, oui ! Mais comment ?

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

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

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



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

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

On retrouve alors 4 étapes :

1 RÉALISER UN PREMIER BILAN CARBONE



2 DÉFINIR DES OBJECTIFS DE RÉDUCTION



3 METTRE EN PLACE UN PLAN D'ACTION



4 SUIVRE SON EMPREINTE CARBONE



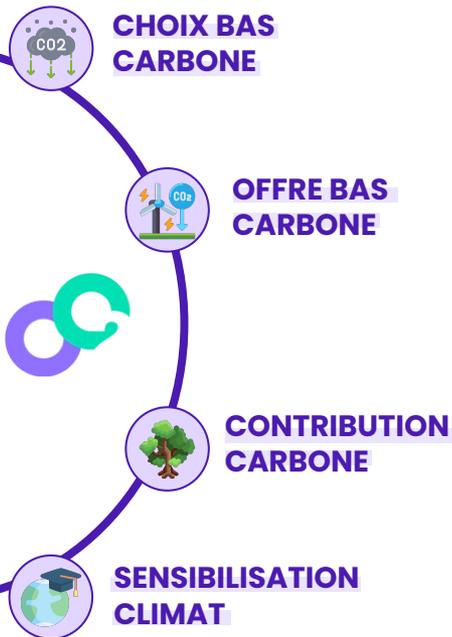
Typologie des actions climat



Qu'est-ce que la Net Zero Initiative ?

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

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



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



Par exemple, réduire les émissions liées à vos déplacements !

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



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

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



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

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



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

Synthèse des actions climats



Comment mettre en œuvre des actions ?

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

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

Type	Recommandations	Émissions CO2e du poste et leviers d'action
	N°1 : Diminuer l'empreinte carbone de l'utilisation de vos jeux	392 t CO2e
	N°2 : Diminuer les émissions liées à la chaîne de valeur de vos jeux imprimés	332 t CO2e
	N°3 : Décarboner vos locaux	68 t CO2e
	N°4 : Décarboner les déplacements	57 t CO2e
	N°5 : Développer une offre bas carbone	<ul style="list-style-type: none"> Accompagner les entreprises leader de la transition écologique
	N°6 : Financer des projets de réduction et/ou de séquestration de carbone	<ul style="list-style-type: none"> Réduction d'émissions ou séquestration de carbone hors de votre chaîne de valeur Co-bénéfices sociaux (lutte contre la pauvreté, santé) et environnementaux (biodiversité, pollution)
	N°7 : Sensibilisation des collaborateurs, fournisseurs et clients aux enjeux climat	<ul style="list-style-type: none"> Affiner votre Bilan Carbone (Bilan Carbone fournisseurs) Team building (collaborateurs)



Merci !

