

e-Attestations

Restitution des résultats du Bilan Carbone

Période d'activité : 01/09/2019 - 31/08/2020

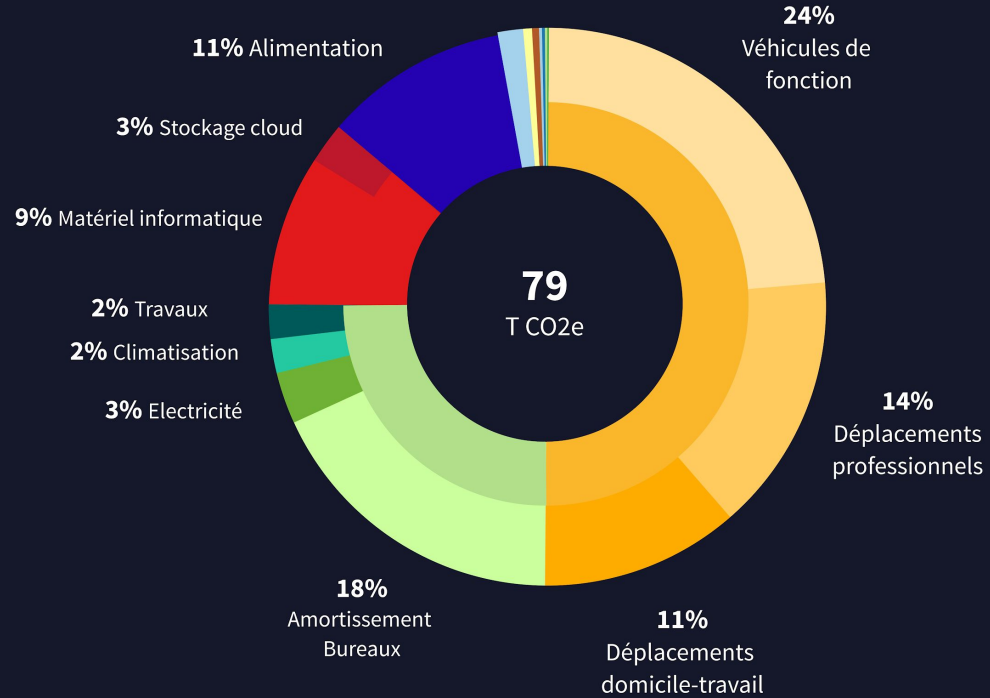
Activité principale : édition de logiciels

Nombre de donneurs d'ordre : 1200

Nombre de collaborateurs : ~20

Empreinte Carbone - e-Attestations

Septembre 2019 - Août 2020





Véhicules de
fonction

24 %



Amortissement
bureaux

18 %



Déplacements
professionnels

15 %



Déplacements
domicile-travail

11%



Alimentation

11 %



Matériel
informatique

9 %



Stockage
cloud

3 %



Consommation
d'électricité

3 %



Climatisation

2 %



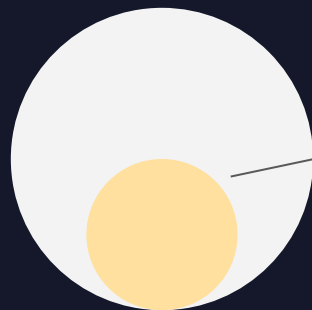
Travaux de
rénovation

1,5 %

Les émissions lorsque **vous**
vous déplacez

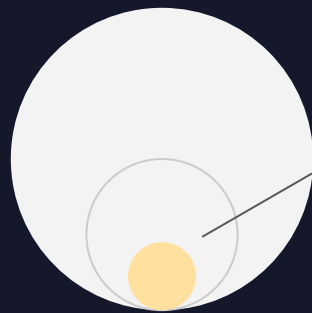


40 tonnes



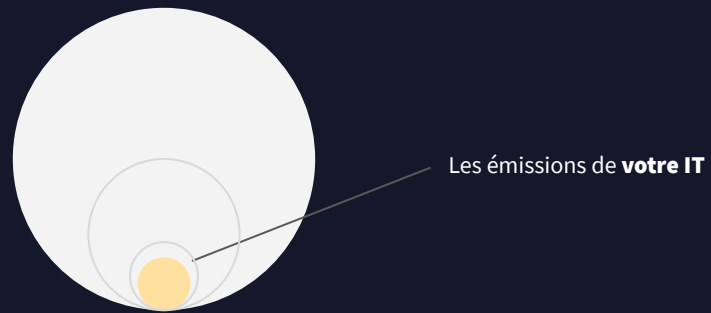
Les émissions de **vos bureaux** (électricité, clim & amort. construction)

18,5 tonnes

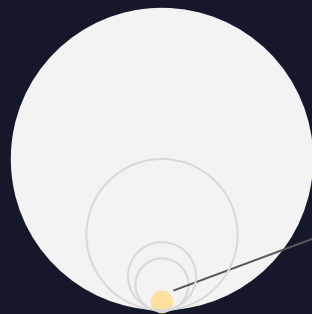


Les émissions de votre
alimentation

12 tonnes

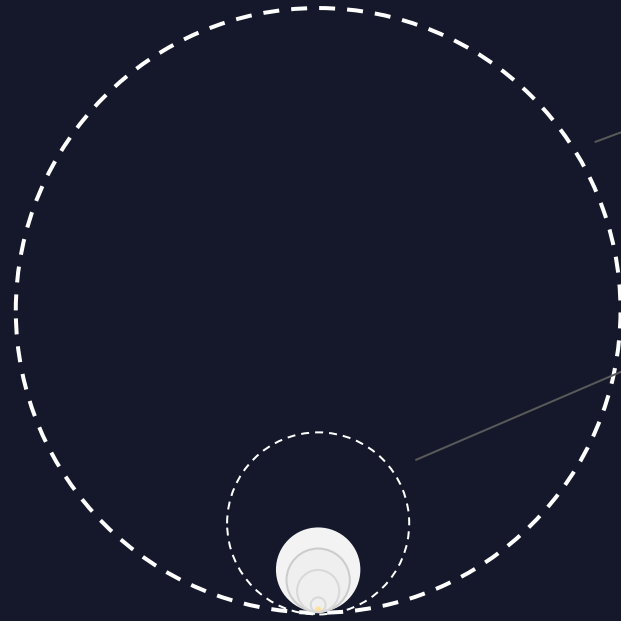


7 tonnes



Les émissions de votre
produit (app)

3 tonnes



Les émissions de votre
banque : 800 tonnes

Les émissions des
**prestations de services et
conseil : 73 tonnes**

79 tCO₂e

total

~4 tCO₂e

par collaborateur

80 kgCO₂e

par client

A retenir

L'empreinte carbone
d'e-Attestations, hors plateforme,
est assez importante :

**4 tonnes par salarié, soit le tiers
de l'empreinte moyenne d'un
français**

A retenir

Le poste principal sur lequel agir est celui de la mobilité des salariés

A retenir

Le travail sur la plateforme n'a lui pas été mené intégralement : il pourrait réévaluer à la hausse les émissions, notamment en intégrant l'empreinte d'AWS.

Méthode de calcul

(nombre de kilomètres parcourus) x (conso. moyenne des véhicules)

Hypothèse : Les consommations des véhicules électriques hybrides sont celles provenant des constructeurs, mais il semble qu'elle soit bien plus élevée en réalité. Les émissions de ce poste pourraient donc être réévalués à la hausse.

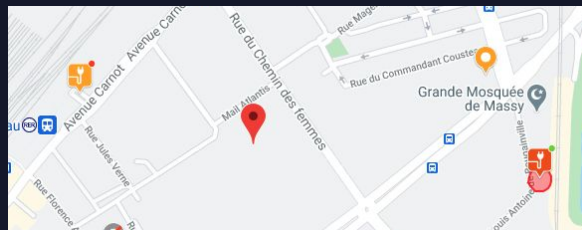


24%

Véhicules de fonction

Actions

- Identifier les trajets “évitable”
- Fixer une limite kilométrique annuelle par salarié
- Basculer sur du leasing de véhicule électrique ou sur des véhicules à plus faible consommation
- Ne pas fournir de “carte essence” aux salariés



A noter : Il existe deux bornes de recharge de véhicules électriques à moins de 5 minutes à pied des bureaux.



18%

Amortissement
bureaux

Méthode de calcul

(Surface occupée) x (Emissions par m2 construit, amorties sur 50 ans)

Hypothèse : Nous avons considéré le parking au même titre que les bâtiments

Apprentissages

Ce poste est délicat à considérer, car il est conséquent sans pour autant que vous ayez la possibilité d'agir dessus. C'est une bonne illustration du fait que certaines infrastructures "embarquent" des émissions sur une durée de vie longue et que certains choix faits aujourd'hui impliquent des conséquences pour des décennies.



15%

Déplacements
professionnels

Méthode de calcul

(kilométrage parcouru) x (impact carbone du mode de transport considéré)

Les nuitées à l'hôtel sont incluses dans ce total.

Apprentissages

5 000 kilomètres parcourus en avion sont aussi émissifs que 250 000 en train.

Les déplacements en voiture représente 60% du total.

Actions

- Mettre en place une politique "0 avion"
- Promouvoir la multi-modalité : vélo pliant + TGV
- Promouvoir le train de façon appuyée (1ère classe)
- Réfléchir au plan de mobilité pour identifier les voyages que l'on peut éviter
- Pas d'action possible concernant les nuitées à l'hôtel, donc sur 40% du total.



11%

Déplacements
domicile-travail

Méthode de calcul

(kilométrage parcouru) x (impact carbone du mode de transport considéré)

Apprentissages

90% du total provient des quatre salariés habitant à plus de 20 kilomètres du lieu de travail et prenant la voiture pour venir au bureau.

Une partie des trajets domicile-travail en voiture portent sur des distances très courtes (<5 kilomètres)

Actions

- Mettre en place une prime d'achat vélo et une prime kilométrique vélo pour les courts trajets domicile-travail.
- Identifier des solutions individuelles pour les 4 salariés prioritaires (+ de *télétravail, solution de covoiturage, voiture électrique de fonction en leasing,...*)



11%

Alimentation

Méthode de calcul

(nombre de tickets restaurants) x (empreinte carbone moyenne d'un déjeuner ; questionnaire équipe)

Hypothèse : Nous estimons que les 19 réponses sont représentatives de l'équipe. Pour rappel, l'empreinte carbone d'un déjeuner dépend fortement du type de repas.

Végétalien : 0,15 kg CO₂eq ; Végétarien : 0,51 kg CO₂eq

Viande blanche 1,35 kg CO₂eq ; Viande rouge : 6,29 kg CO₂eq

Apprentissages

L'alimentation a un impact non marginal, et pourtant, l'entreprise ne peut que jouer un rôle léger sur l'infléchissement de ce poste.

Actions

- Organiser des déjeuners d'équipe "végétarien"
- Identifier des restaurants végétarien dans le quartier
- Sensibiliser sur l'impact carbone de l'alimentation
- Mettre en place une cantine d'entreprise



8%

Matériel
informatique

Méthode de calcul

(€ dépensés durant les trois dernières années) x (ratios monétaires)

Apprentissages

Le poids carbone de ce poste n'est pas négligeable, en revanche il est difficile d'agir dessus tant cela représente une nécessité pour les salariés, ainsi qu'un gage de confort au quotidien.

Actions

- Choisir le matériel avec soin : privilégiez les produits robustes et réparables
- Faites durer le matériel le plus longtemps possible. Passer de 3 à 4 ans la durée moyenne des produits informatiques baisse leur empreinte carbone d'un tiers.



3%

Stockage
cloud

Méthode de calcul

(Giga Octets de données stockées) x (facteur d'émission d'un Giga Octet stocké)

Apprentissages

Le stockage cloud peut représenter un poste important si les données stockées s'envolent, mais restera tout de même négligeable par rapport à d'autres flux physiques.

Actions

- Se concentrer uniquement sur les actions simples mais à fort potentiel pour ce poste (par exemple, mettre en place la suppression automatiques des données des comptes inactifs,...)



800 tonnes

Banque

Méthode de calcul

(€ stockés en banque sur un an) x (facteur d'émission banque)

Apprentissages

Le secteur bancaire représente une source important d'émissions, par le biais des investissements réalisés par les banques.

Actions

- Basculer tout ou partie des comptes de son entreprise vers des banques ayant des politiques d'investissement vertueuses (NEF & Crédit Coopératif)



75 tonnes

Services et
conseils

Méthode de calcul

(€ dépensés en prestation de conseil et services aux entreprises) x (ratio monétaire Ademe)

Apprentissages

Ce poste est à prendre avec du recul, car le ratio monétaire est grossier. Néanmoins, il est important pour se rappeler que les émissions de son activité ne sont pas seulement celles de ses propres salariés.

Actions

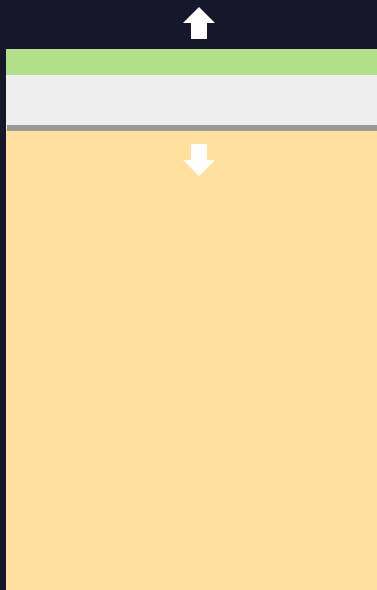
- Recommander aux partenaires de confiance la réalisation d'un bilan carbone
- Identifier les sous-postes sur lesquels l'on peut avoir une action

**Comment aligner
e-Attestations sur une
trajectoire 2°C ?**

90%



“Budget carbone dont nous disposons avant de dépasser les 1,5°C”





Réduire les émissions

Augmenter
les puits

de mon
entreprise



bilan carbone &
plan d'action

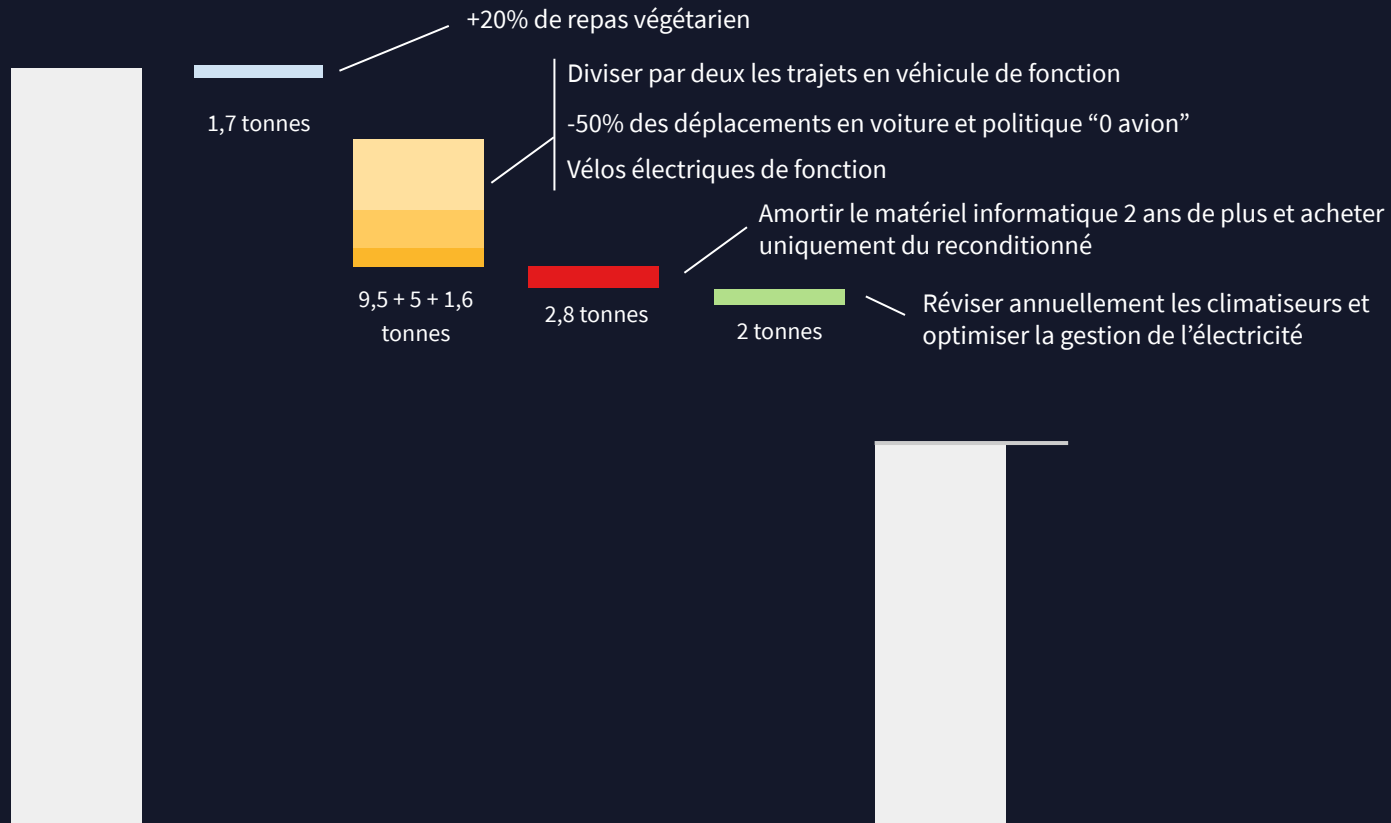
chaque kilo compte

mais tous les kilos ne se valent pas



**la première action, essentielle, est la
sensibilisation vos salariés**

**car c'est la clé de la réussite des actions
suivantes**



**~20 tonnes de CO₂eq. annuelles peuvent
être évitées par des changements
relativement accessibles**

Réduire les émissions

Augmenter
les puits


de ma chaîne
de valeur



plateforme
e-attestations

**En contribuant à baisser de 1% le bilan
carbone d'un seul de vos clients, **L'UGAP**,
vous évitez les émissions de 85 tonnes de
CO2.**

8500 tonnes
par an



Réduire les émissions

Augmenter
les puits

autour de moi



contribution de
l'entreprise

**quelles sont les autres actions que vous
pourriez mettre en oeuvre ?**