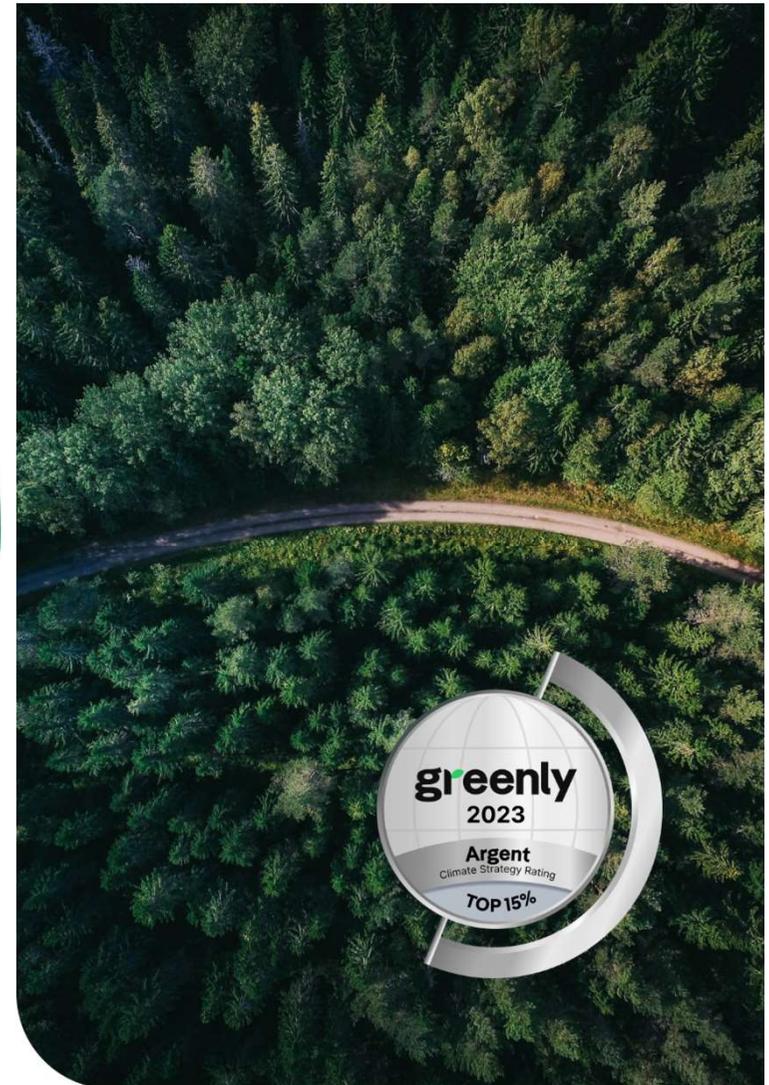




**NEOMA**  
BUSINESS SCHOOL  
REIMS · ROUEN · PARIS

Année 2022-2023

# Bilan d'émissions de GES NEOMA Business School.





## Avant-propos

Greenly est fier de contribuer à l'élaboration de la stratégie climat de NEOMA Business School.

Ce rapport contient les résultats synthétiques de l'inventaire de vos émissions de gaz à effet de serre (GES).  
Même s'il propose des éléments de comparaison avec d'autres entreprises, un bilan d'émissions de GES sert surtout à dégager les pistes de réduction de votre impact global et à définir des objectifs planifiés.  
Ceci passe par l'activation d'une série de leviers internes et la mobilisation de votre écosystème dans son entièreté (collaborateurs, fournisseurs, clients).

L'évaluation de vos émissions suit la méthodologie validée et publiée par le ministre chargé de l'environnement en association avec l'ADEME. Ces résultats peuvent ainsi être publiés à votre discrétion sur le site de l'ADEME pour faire œuvre de transparence.

Nous sommes ravis de vous accompagner tout au long de cette démarche, et vous remercions pour votre engagement.



**Alexis Normand**

DG de Greenly

# Sommaire

1

## Introduction

- Méthodologie de comptabilité carbone
- Périmètre du bilan
- Résumé exécutif

2

## Rapport d'émissions

- Résultats par Scope
- Résultats par activité
- Zoom par activité

3

## Zoom sur les plans d'action

- Impact estimé
- Coût estimé
- Implémentation par étapes

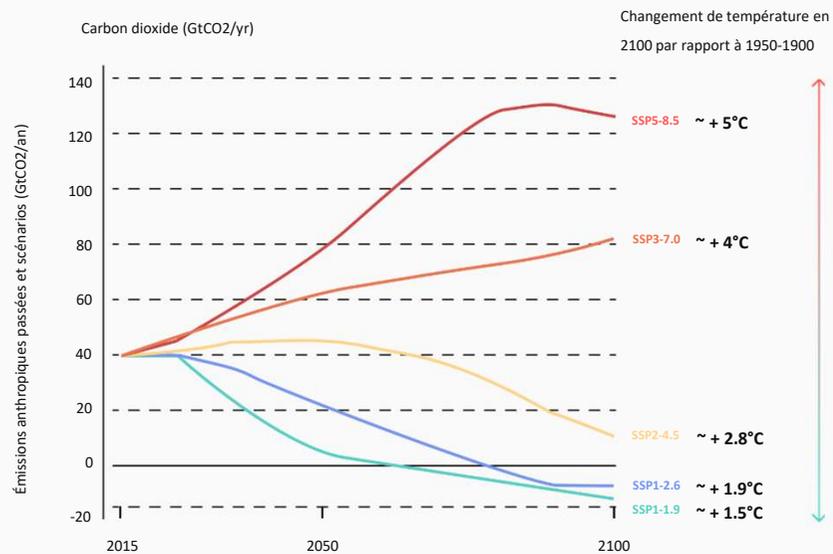
4

## Conclusion

- Synthèse des actions de réduction
- Conclusion

## Pourquoi se soucier de la transition carbone

Qu'importe notre gestion de la crise environnementale, des bouleversements majeurs attendent notre société et nos entreprises..



Source : Carbone 4

### 2 types de bouleversements

 Risques et contraintes physiques

 Risques et opportunités de transition

### Activités impactées



Production



Marchés



Supply chain



Infrastructures



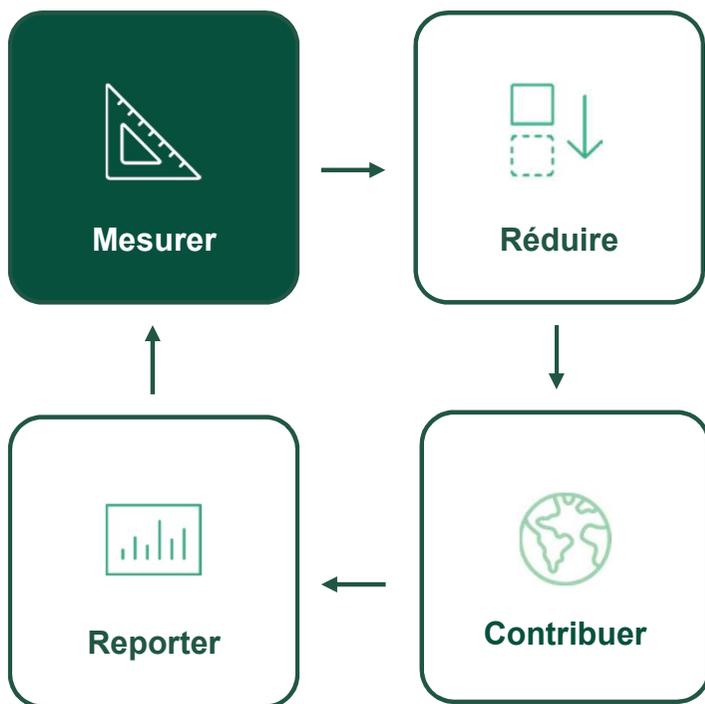
RH



Législation

## La démarche bas carbone

MESURER SES ÉMISSIONS EST LA PREMIÈRE ÉTAPE D'UNE STRATÉGIE CLIMAT



## Méthodologie de la comptabilité carbone

### Scope 1 | Émissions directes (Cat 1)

Émissions de GES générées directement par l'organisation et ses activités.

**Exemples:** usage de combustibles fossiles, fuites de fluides frigorigènes, etc.

### Scope 2 | Émissions indirectes liées aux consommations énergétiques (Cat 2)

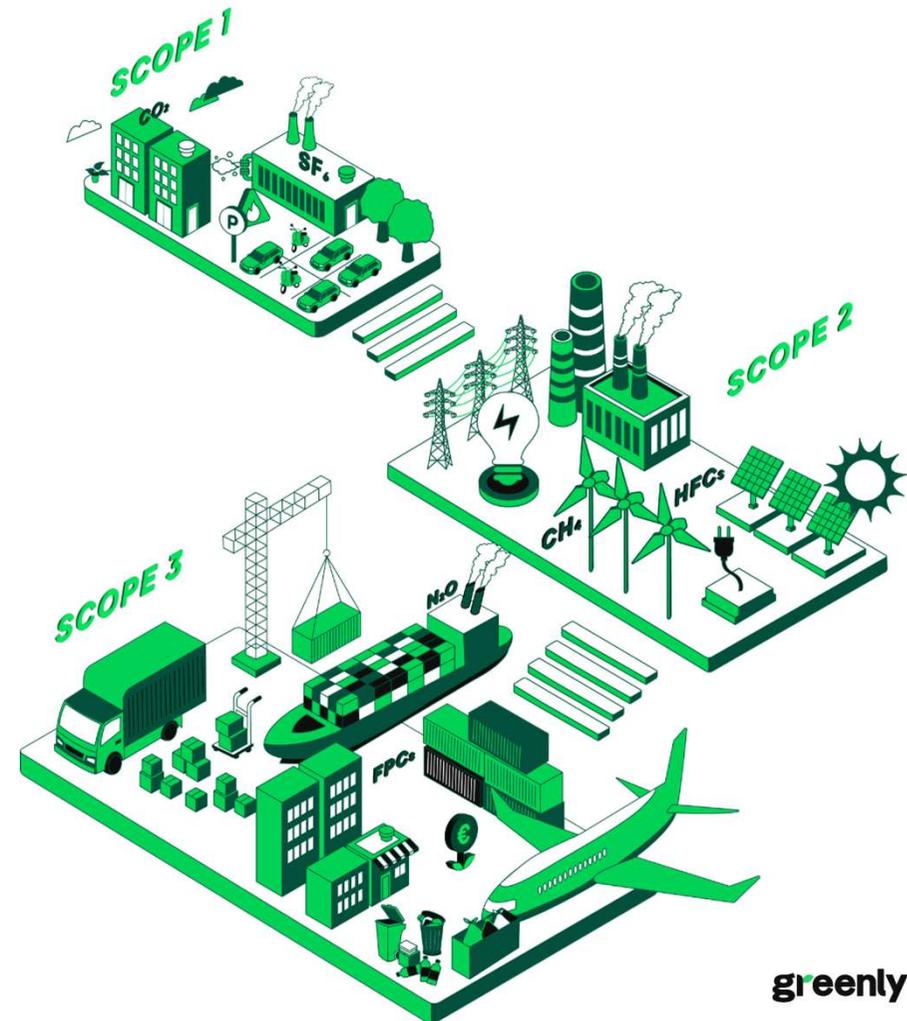
Émissions associées aux consommations d'électricité, de chaleur ou de vapeur de l'organisation.

**Exemple:** consommation d'électricité, etc.

### Scope 3 | Autres émissions indirectes (Cat 3-6)

Ensemble des autres émissions indirectes ayant lieu en amont ou en aval de la chaîne de valeur de l'organisation.

**Exemple:** achat de matières premières, achat de services, déplacements des collaborateurs, transport des marchandises, déchets, utilisation et fin de vie des produits vendus, amont de l'énergie, etc.



## Comment les émissions sont-elles calculées ?

QUANTIFIER SES ACTIVITÉS ET APPLIQUER DES FACTEURS D'ÉMISSIONS

Analyse  
monétaire

Précision  
augmentée\*

Analyse  
physique

Mesures de l'activité x Facteurs d'émissions = Émissions de CO2e		
 <b>Dépense</b> 80 euros	1,75 kgCO2e/€	140 kgCO2e
 <b>Distance totale</b> 700 Km	0,2 kgCO2e/km	140 kgCO2e
 <b>Essence utilisée</b> 50 litres	2,8 kgCO2e/l	140 kgCO2e

\*selon la disponibilité des données

Sources de facteurs d'émissions



exiobase



Fraunhofer



Department for  
Business, Energy  
& Industrial Strategy

Référence méthodologique : [Note de l'ADEME sur l'utilisation des données comptables pour la Comptabilité GES](#)

greenly

## | Périmètre du bilan d'émissions

### Périmètre temporel

Année académique 2022-2023

(enregistré en tant que 2023 sur l'ADEME)

### Périmètre de mesure

#### Opérationnel

Scope 1

Scope 2

Scope 3

### Données primaires

Fichier des écritures comptables (FEC)

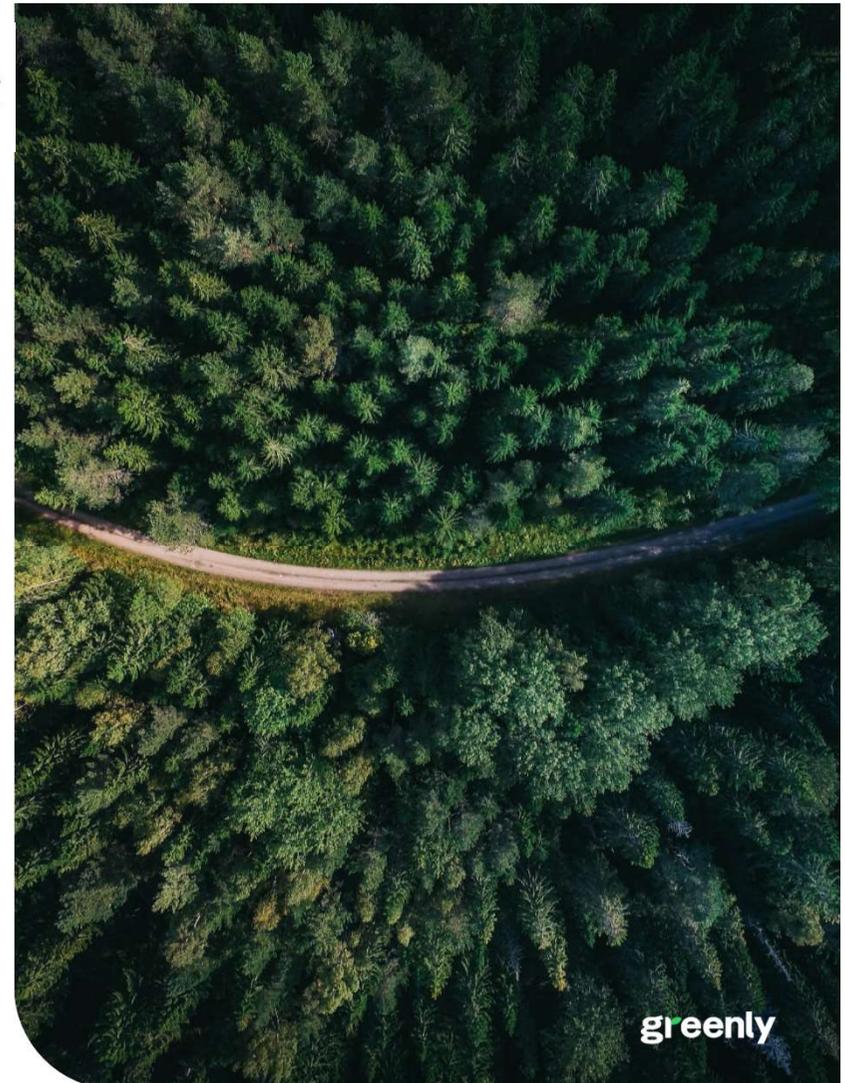
Consultation de vos collaborateurs et étudiants

Données physiques pour certains postes clés : déplacements professionnels et académiques, déplacements des visiteurs, repas de la cantine, inventaire IT

### Méthodologie

Méthodologie officielle et agréée Bilan Carbone® ; PRG 100

*Le détail méthodologique du calcul de chaque source d'empreinte carbone est disponible sur la plateforme Greenly*



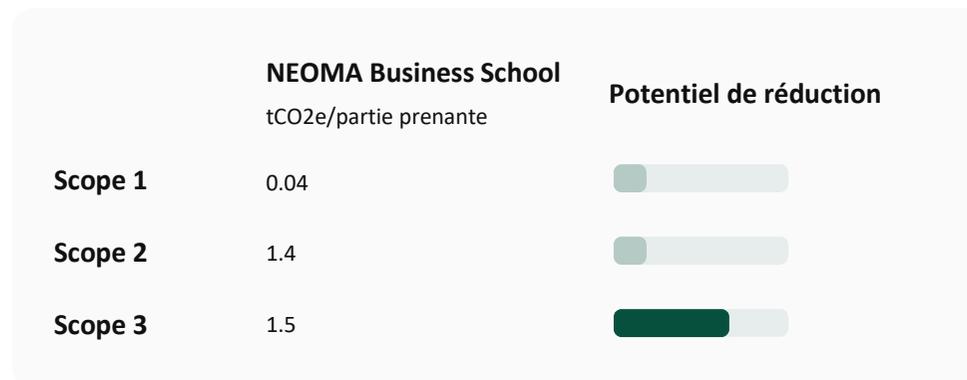
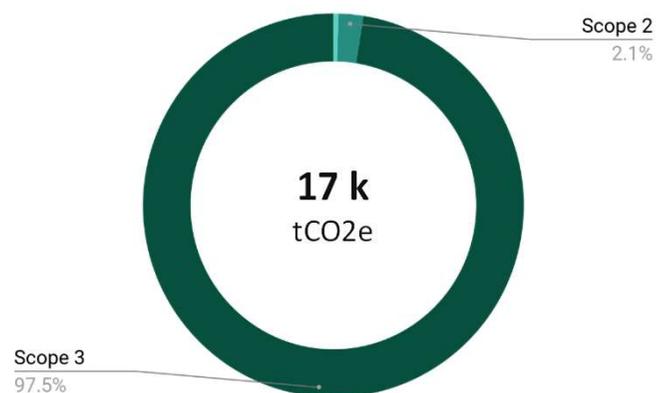


# Rapport d'émissions

## Bilan général

### VISUALISATION DES RÉSULTATS PAR SCOPE

Émissions totales de NEOMA Business School,  
par Scope (% tCO<sub>2</sub>e)



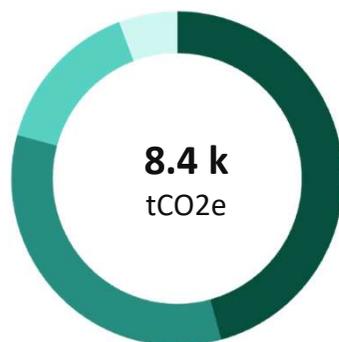
### 17 ktCO<sub>2</sub>e c'est l'équivalent

- 1 De 9.5 k allers-retours Paris - New York\*
- 2 Des émissions annuelles de 1 800 Français\*
- 3 De la quantité de CO<sub>2</sub> séquestré annuellement par 1.6 k hectares de forêt en croissance\*

\*Sources : [Datagir par l'ADEME](#), [Ministère de la Transition écologique](#) et [MyCO<sub>2</sub>](#), [ONF](#)

## Zoom Déplacements académiques

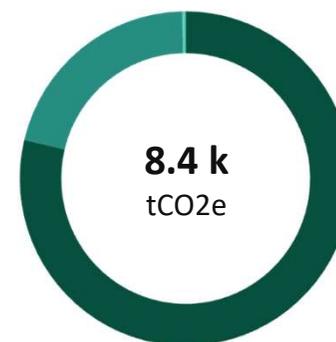
Émissions Déplacements académiques  
par type d'étudiants  
(% tCO2e)



65 % du total

- 45.7% - Exchange Outgoing
- 33.5% - Stages
- 15.1% - Exchange Incoming
- 5.7% - Apprentis

Émissions Déplacements académiques  
par moyen de transport  
(% tCO2e)



65 % du total

- 78.7% - Vols
- 21.0% - Voitures
- 0.4% - Trains

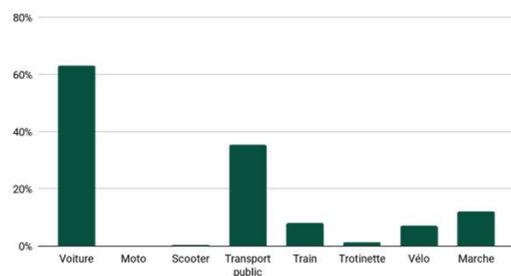
### Méthodologie

Émissions liées aux déplacements académiques calculées par approche physique, en multipliant le prix par un facteur d'émissions (kgCO2e/km) issu de la Base Carbone de l'ADEME ou d'études réalisées par Greenly.

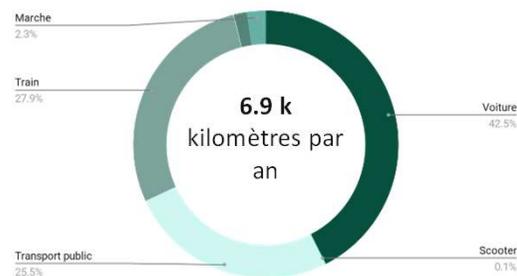
Le détail méthodologique du calcul de chaque source d'empreinte carbone est disponible sur la plateforme Greenly.

## Zoom collaborateurs : déplacements domicile - travail

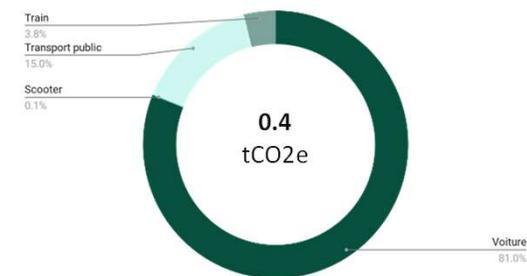
Répartition des utilisateurs par mode de transport



Répartition de la distance annuelle moyenne



Émissions de GES (tCO2e / collaborateur)



En moyenne, vos collaborateurs parcourent 6.9 k kilomètres chaque année et émettent ainsi 0.4 tCO2e pour leurs déplacements domicile-travail

### Méthodologie

Les données de consommation physique se basent sur l'enquête collaborateurs, à laquelle 44 % de vos collaborateurs ont répondu (332 réponses).

Les données utilisées pour le calcul des émissions liées aux déplacements domicile-travail sont celles de l'ADEME.

Plus de détails sur la [page employés](#) de la plateforme

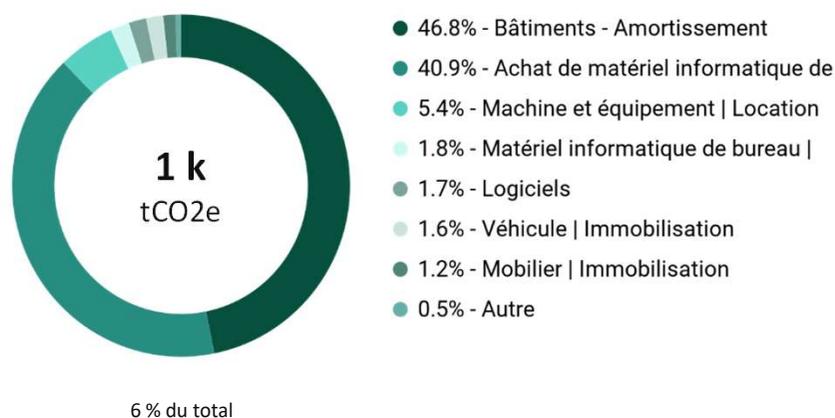
## Zoom Déplacements : 5 actions déjà mises en place

Titre	Situation initiale	Situation finale	Statut
Proposer des cours d'éco-conduite aux employés	Quelques cours d'éco-conduite aux salariés des moyens généraux	Etendre aux conducteurs de la flotte de l'école	En cours
Remplacer une partie de vos déplacements par la visioconférence	Beaucoup de déplacements inter campus	Meilleure utilisation de la visio conférence pour les réunions inter campus	Réalisé
Opter pour le train pour les déplacements régionaux/nationaux	Il est demandé dans la politique de déplacement de privilégier le train. Une plateforme dédiée est en place pour éviter les avances de frais par les salariés	Pas de changements en vue	Réalisé

Voir toutes les actions [ici](#)

## Zoom Immobilisations

Émissions Immobilisations par poste  
(% tCO<sub>2</sub>e)



### Que contient cette catégorie ?

#### Immobilisations

Les émissions de CO<sub>2</sub> liées aux immobilisations concernent les émissions de dioxyde de carbone produites tout au long du cycle de vie de divers actifs (bâtiments, véhicules, infrastructures, inventaire informatique, etc.). Cette catégorie est un amortissement sur une période fixe des émissions résultant de la construction, de l'exploitation et de la maintenance des actifs. Elle ne comprend pas la consommation d'énergie pendant la phase d'utilisation des actifs, ni les émissions associées à la fin de vie ou à la mise hors service des actifs. Les émissions provenant des immobilisations peuvent varier considérablement en fonction de facteurs tels que le type de matériaux, la masse de matériau utilisée et la durée d'amortissement de l'actif (un actif conservé plus longtemps ne nécessitera pas de construire ou de fabriquer un nouvel actif pour la durée supplémentaire pendant laquelle il est utilisé).

### Méthodologie

Émissions liées à l'amortissement des bâtiments calculées sur la base des données bâtiments (type et surface).

Émissions liées aux autres immobilisations calculées par approche monétaire sur leur amortissement, en multipliant la dotation aux amortissements par un facteur d'émissions monétaire (kgCO<sub>2</sub>e/€) issu de la Base Carbone de l'ADEME.

Le détail méthodologique du calcul de chaque source d'empreinte carbone est disponible sur la plateforme Greenly.

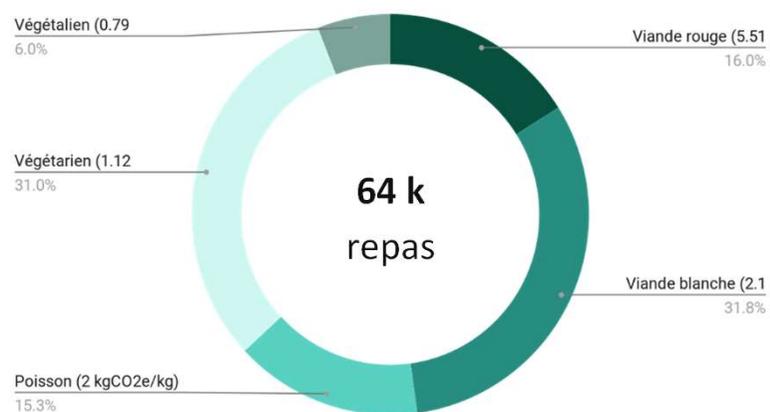
## Zoom Immobilisations : 1 action déjà mise en place

Titre	Situation initiale	Situation finale	Statut
Allonger la durée de vie de vos machines et équipements	remplacement du matériel informatique tous les 3 ans	Prolongement du remplacement à 4 ans	Réalisé

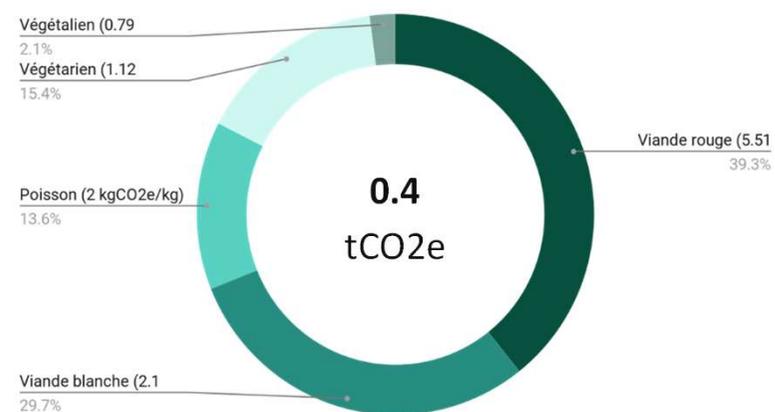
Voir toutes les actions [ici](#)

## Zoom collaborateurs : repas

Répartition du nombre de repas  
(par régime)



Émissions de GES  
(tCO2e / collaborateur)



### Méthodologie

Les données de consommation physique se basent sur l'enquête collaborateurs, à laquelle 44 % de vos collaborateurs ont répondu (332 réponses).

Les données utilisées pour le calcul des émissions liées aux repas sont celles de l'ADEME.

## Zoom Nourriture et boissons : 4 actions déjà mises en place

Titre	Situation initiale	Situation finale	Statut
Réduire votre consommation de produits d'origine animale	Peu de repas végétariens sur le campus	Un repas non carné est systématiquement proposé sur les campus	En cours
Sensibiliser les employés à l'impact carbone de différents aliments	Pas de sensibilisation particulière	Action de sensibilisation durant les événements liés à la transition environnementale	Réalisé
Réduire les déchets alimentaires et d'emballage	Impossibilité de venir avec son contenant	Possibilité et proposition de venir avec son contenant sur certains campus	En cours

Voir toutes les actions [ici](#)



# Conclusion

## Synthèse des meilleures actions de réduction



Consultez la **plateforme Greenly** afin de découvrir, initier, et assurer le suivi de toutes vos actions !

Postes concernés :

### Déplacements

73 % des émissions

### Achat de services

6.1 % des émissions

### Immobilisations

6.1 % des émissions

- 1 Promouvoir les destinations européennes et l'utilisation du train
- 2 Opter pour le train pour les déplacements régionaux/nationaux
- 3 Mettre en place des éco-conditions dans votre politique d'achat
- 4 Limiter le renouvellement de son parc informatique
- 5 Préférer les biens reconditionnés ou d'occasion
- 6 Végétaliser les repas de la cantine