

Bilan d'émissions de GES LABELIANS.

2021

01/12/2022

Avant-propos

Greenly est fier de contribuer à la stratégie climat de LABELIANS.

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 d'amélioration de votre impact global et à définir une trajectoire de réduction.
Cela passe par la mise en œuvre d'une série de leviers internes et la mobilisation de votre écosystème entier (collaborateurs, fournisseurs, clients).

L'évaluation de vos émissions suit les standards du Bilan Carbone®, une méthodologie standardisée par l'ADEME. Je dispose moi-même d'une licence d'exploitation de la méthode Bilan Carbone®, qui permet de certifier la comptabilité de vos émissions. 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, en vous remerciant de votre engagement.



Alexis Normand
Directeur Général de Greenly



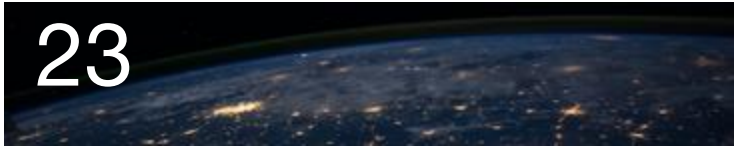
Table des matières



Introduction
4 Méthodologie de comptabilité carbone
5 Périmètre du bilan
9 Résumé exécutif



Rapport d’émissions
11 Résultats par Scope
12 Résultats par activité
13 Zoom par activité



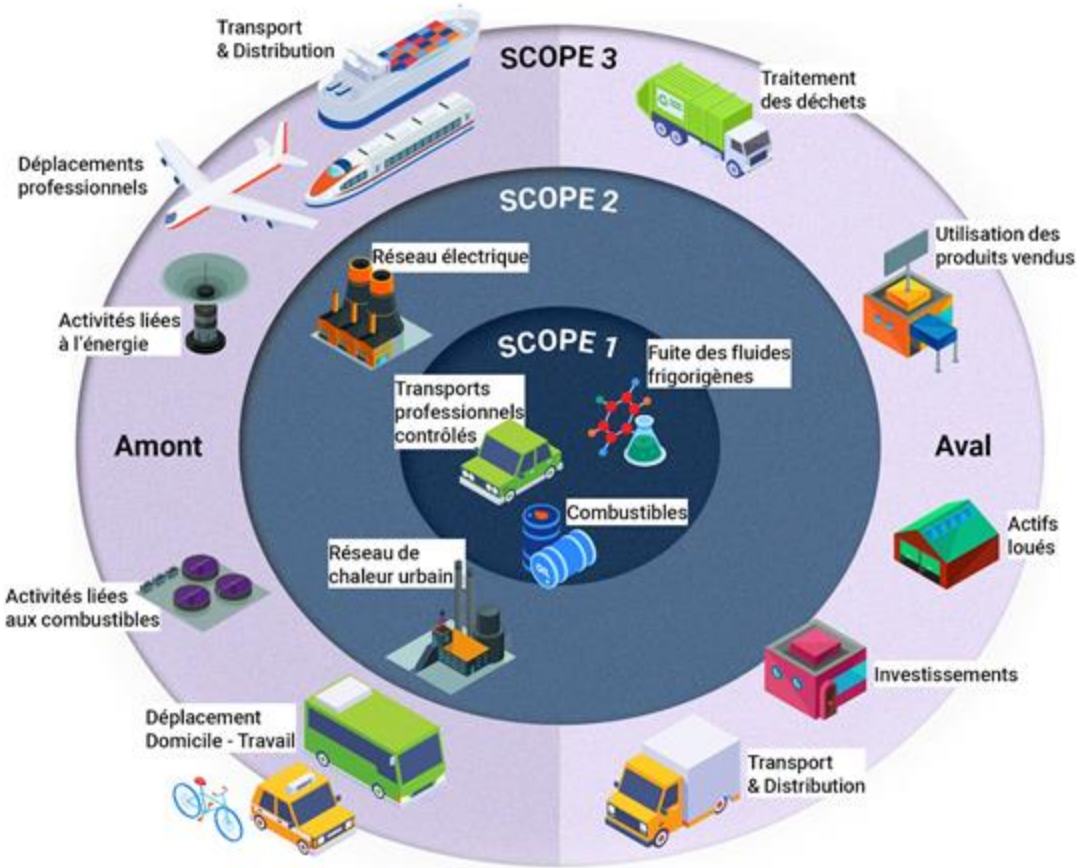
Conclusion
24 Synthèse des actions de réduction
25 Conclusion
26 Scoring Climat Greenly

Méthodologie de comptabilité carbone

- **Scope 1 : émissions directes**
  Émissions de GES générées directement par l'organisation et ses activités.
  Exemples : combustion de combustibles fossiles, fuites de fluides frigorigènes.

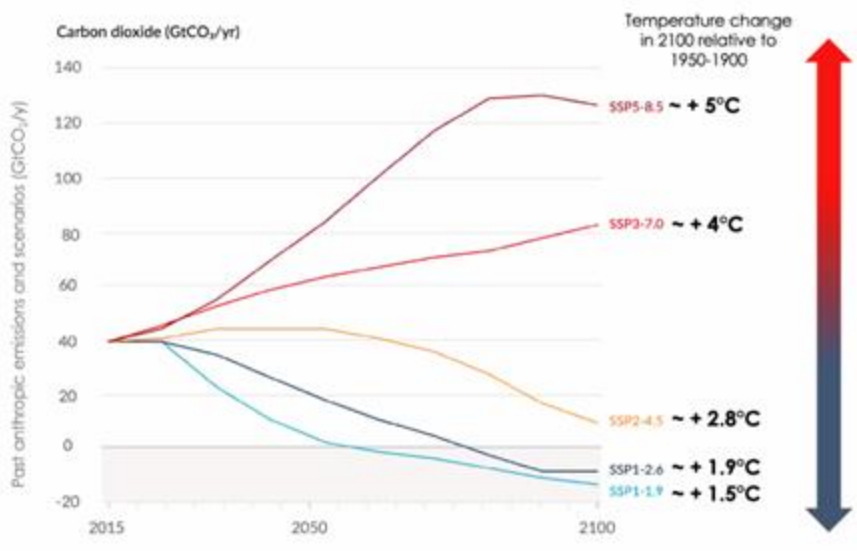
- **Scope 2 : émissions indirectes liées aux consommations énergétiques**
  Émissions associées aux consommations d'électricité, de chaleur ou de vapeur de l'organisation.
  Exemple : consommation d'électricité.

- **Scope 3 : autres émissions indirectes**
  Ensemble des autres émissions indirectes ayant lieu en amont ou en aval de la chaîne de valeur de l'organisation.
  Exemples : 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.



Pourquoi se soucier de la transition carbone

Qu'importe notre gestion de la crise environnementale, organisations et individus se dirigent vers des bouleversements majeurs de leurs écosystèmes.



Source : présentation Carbone4

2 types de bouleversements

1. Risques et contraintes physiques
2. Risques et opportunités de transition

Activités impactées

- Production
- Marchés
- Supply chain
- Infrastructures
- RH
- Législation

Risques physiques…

Définition

*Risques liés à **l'exposition aux conséquences physiques du réchauffement climatique***

- **Augmentation des températures moyennes** et **de leurs fluctuations**
- **Intensification des événements météorologiques extrêmes** (pluies, canicules/sécheresses…)
- **Hausse du niveau de la mer**
- **Raréfaction** des ressources (en particulier énergétiques), **insécurité** alimentaire et en eau
- **Effondrement de la biodiversité**

Quelles conséquences si **je ne m'engage pas ?**



- **Détérioration** des infrastructures, **pertes** sur la chaîne de valeur
- **Conséquences économiques directes**
- **Faible résilience** face aux événements et contraintes physiques à venir (ex : catastrophe naturelle)
- **Dépendance à une chaîne d'approvisionnement de plus en plus fragilisée** (disponibilité et coûts des ressources, flexibilité, fluctuation des énergies fossiles)
- **Bouleversements des conditions de vie** (logement, alimentation, santé, transports…)

Risques (et opportunités) de transition…

Définition

*Risques induits par la **transition vers une économie bas-carbone***

Évolutions réglementaires et **politiques d'atténuation**

Marchés et secteurs migrant vers une **favorisation de la création de valeur bas-carbone**
- Opportunités à saisir
- Risques de marché associés

Exigences croissantes des parties prenantes sur les engagements environnementaux

Changement des mentalités et aspirations des salariés vis-à-vis de la **réputation environnementale de l'employeur**

Quelles conséquences si **je m'engage ?**



- **Optimisation** des **flux** et des **coûts**
- **Pérennisation** de l'activité et de la stratégie d'entreprise
- **Hausse de la compétitivité** au sein de son écosystème
- **Résilience et autonomie** des activités face au nouveau paradigme socio-économique
- **Faible exposition aux contraintes et sanctions** légales, financières
- Anticipation des mutations sur le **recrutement** et la **GPEC**

Le périmètre de votre bilan d'émissions

Périmètre temporel
Année 2021

Périmètre de mesure
Opérationnel
Scope 1 complet
Scope 2 complet
Scope 3 complet hors utilisation des produits vendus, fret aval

Données primaires
Fichier des écritures comptables (FEC)
Consultation de vos collaborateurs
Données physiques pour certains postes clés

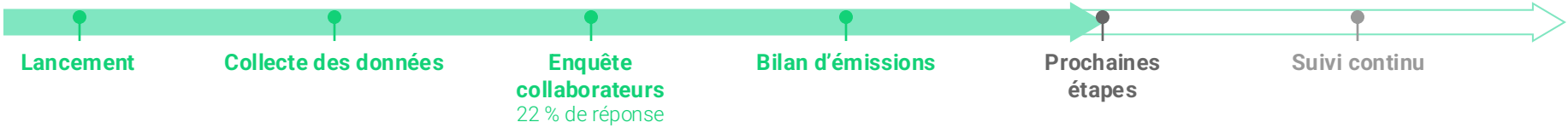
Méthodologie
Méthodologie officielle et agréée Bilan Carbone® : ISO 14064-1
PRG 100

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



Résumé exécutif

Ce rapport synthétise les résultats du bilan d'émissions de gaz à effet de serre 2021 de LABELIANS, sur la base des informations collectées et sous réserve de leur exhaustivité, de leur bonne catégorisation et validation. **Ce bilan sert à identifier les principaux axes d'amélioration de votre impact.**



Résultat du Bilan d'émissions

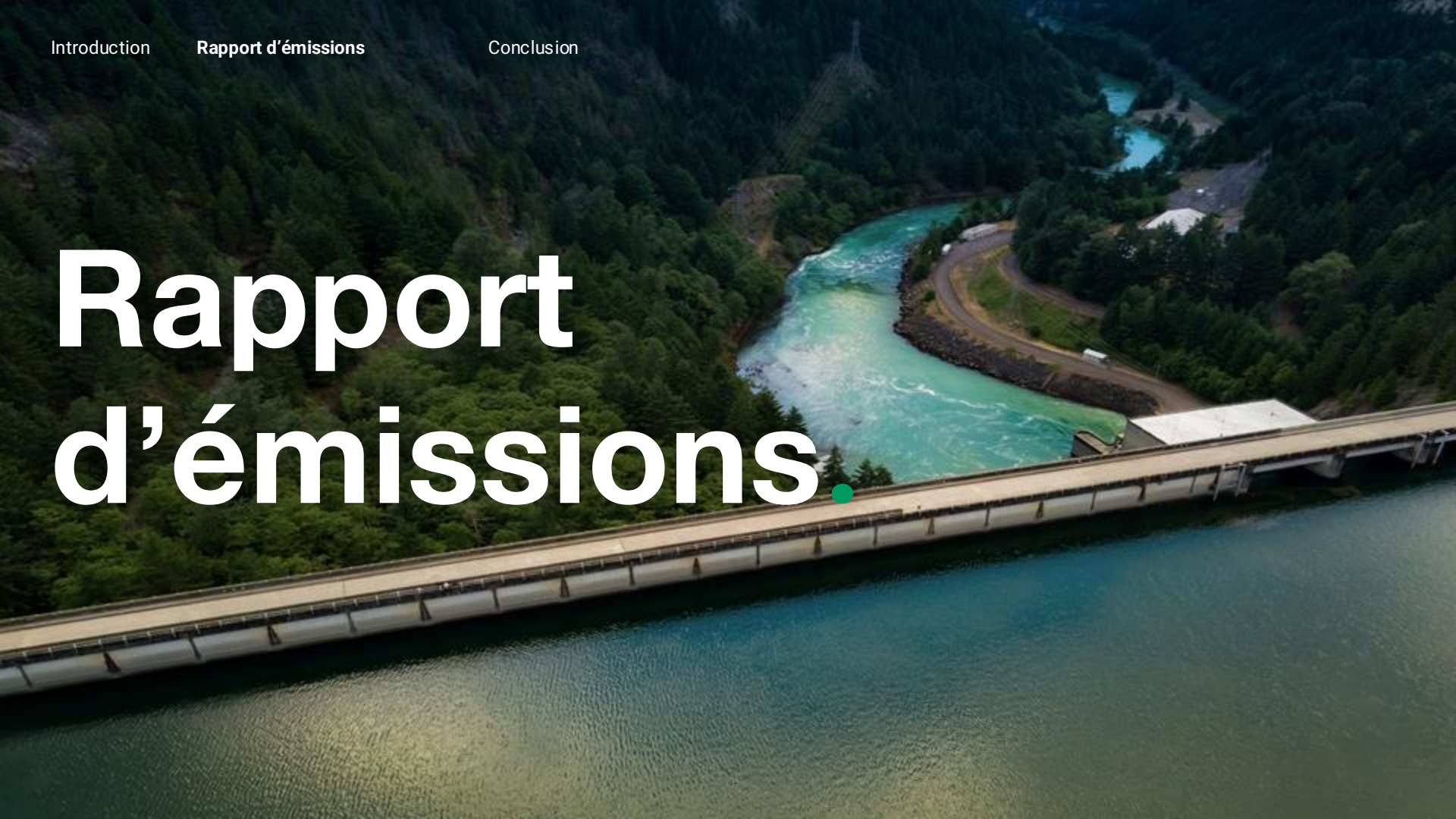
Scope 1 & 2	252 tCO2e	1.9 t/collaborateur	4.7 t/M€
Scope 3	139 ktCO2e	1.1 kt/collaborateur	2.6 kt/M€
Total	**140 ktCO2e**	**1.1 kt/collaborateur**	**2.6 kt/M€**

Benchmark Secteur

Commerce, distribution, négoce
158 tCO2e/collaborateur

Scope 1, 2 & 3

Résultats soumis à la bonne catégorisation et validation des dépenses de LABELIANS - taux de validation de 63 % sur ce rapport

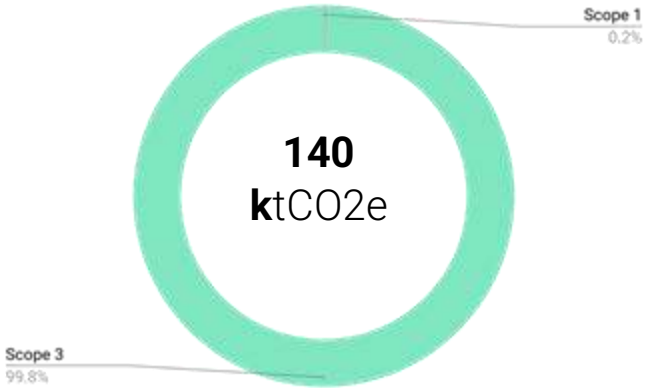


Rapport d’émissions.

Bilan général

Visualisation des résultats par Scope

Émissions totales de LABELIANS, par Scope (% tCO2e)



	LABELIANS *tCO2e/collaborateur*	Potentiel de réduction
Scope 1	1.9	
Scope 2	0	
Scope 3	1.1 k	

140 k tCO2e c'est l'équivalent

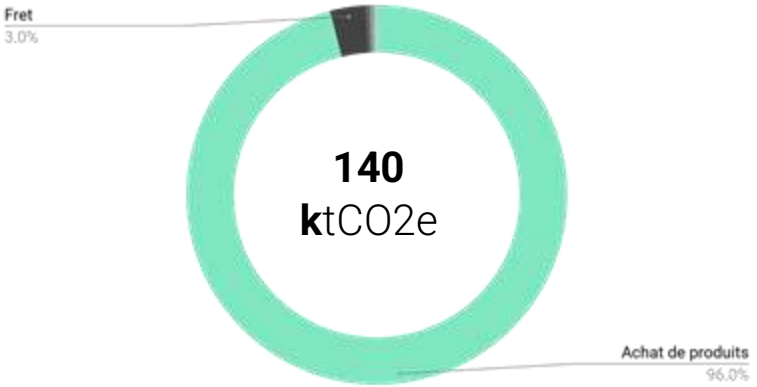
1. De **79 000 allers-retours Paris - New York***
1. Des émissions annuelles de **14 000 Français***
1. De la quantité de CO2 séquestré annuellement par **13 000 hectares de forêt en croissance***

*Sources : Datagir par l'ADEME, Ministère de la Transition écologique et MyCO2, ONF

Bilan général

Visualisation des résultats par activité

Émissions totales de LABELIANS, par activité (% tCO2e)

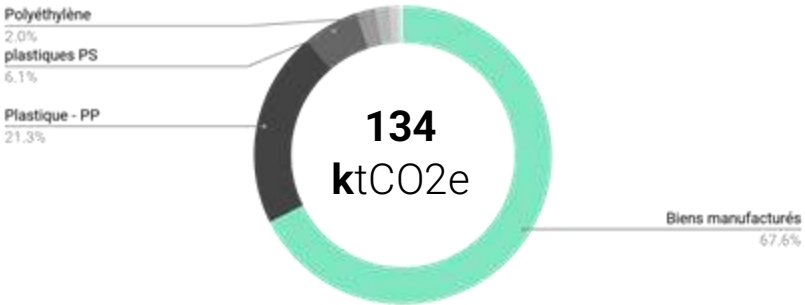


	LABELIANS *tCO2e*	Par collaborateur *tCO2e/collaborateur*
Achat de produits	**134 k**	**1 k**
Fret	**4.2 k**	**32**
Déplacements	**501**	**3.9**
Immobilisations	**431**	**3.3**
Achat de services	**283**	**2.2**
Nourriture et boissons	**70**	**0.5**
Autres*	**52**	**0.4**

** Numérique, Activités et évènements, Déchets etc.*

Zoom Achat de produits

Émissions Achat de produits par poste (% tCO2e)



96 % du total

Recommandations d'actions de réduction :

1. **Privilégier l'achat et la revente de produits recyclés et recyclables**
   Avec les facteurs d'émissions actuellement en vigueur, passer d'une production 100% plastique neuf à une production 100% recyclé engendrerait une réduction de vos émissions d'environ 90% sur ce poste.
   Si la recyclabilité des produits² ne vous permet pas de diminuer directement vos émissions, elle réduit les émissions de votre chaîne de valeur (poste fin de vie des produits vendus du scope 3).
   L'utilisation de produits recyclés et recyclables doit s'accompagner d'une communication sur les pratiques de recyclages auprès de vos clients, pour s'assurer d'un taux de recyclage aussi haut que possible.

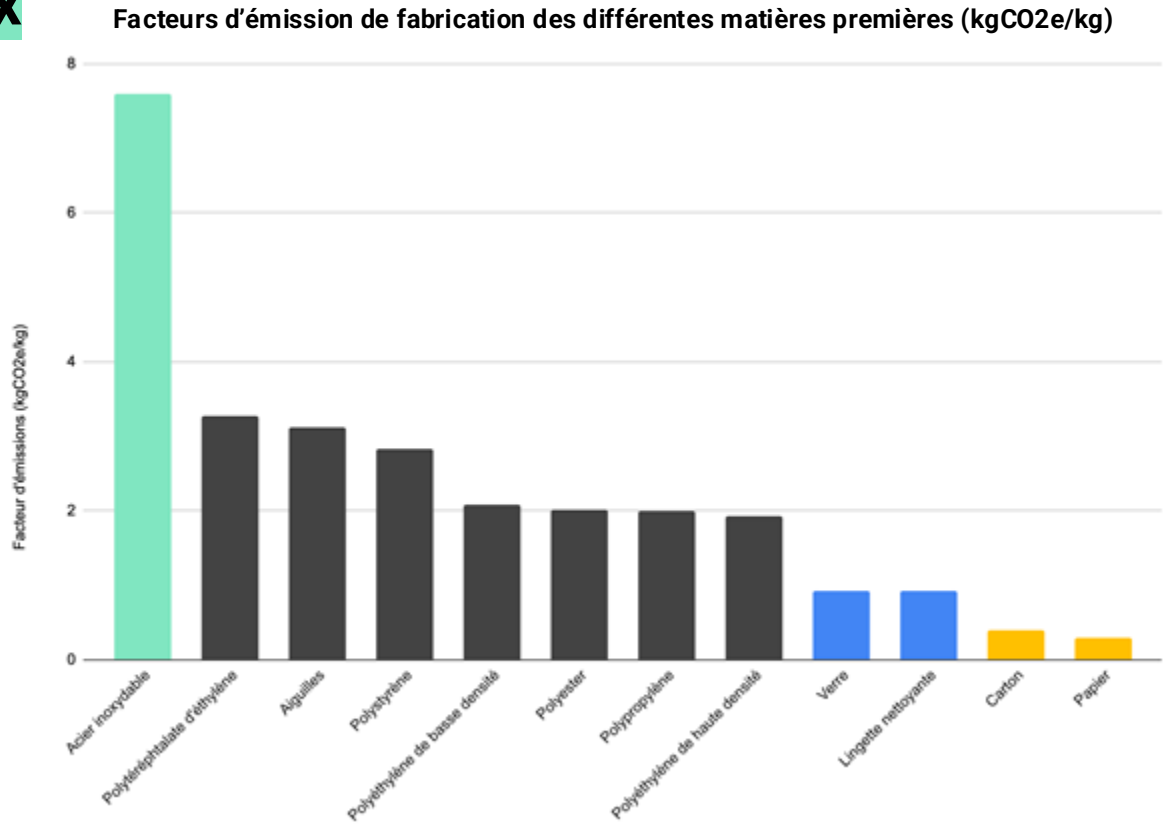
1. **Substituer des produits plastiques jetables par des produits carton jetables ou inox réutilisable**
   La slide suivante détaille les facteurs d'émissions de ces produits. Malgré un facteur d'émission plus fort pour l'inox, la réutilisation permet d'amortir les impacts de fabrication sur plusieurs cycles de vie et d'atteindre un niveau d'émission plus faible que les matériaux jetables.

1. **Informer vos clients sur l'impact de leurs choix de consommation**
   Intégrer les émissions carbone à vos devis et vos fiches techniques permet de visibiliser l'impact des choix de consommation de vos clients.

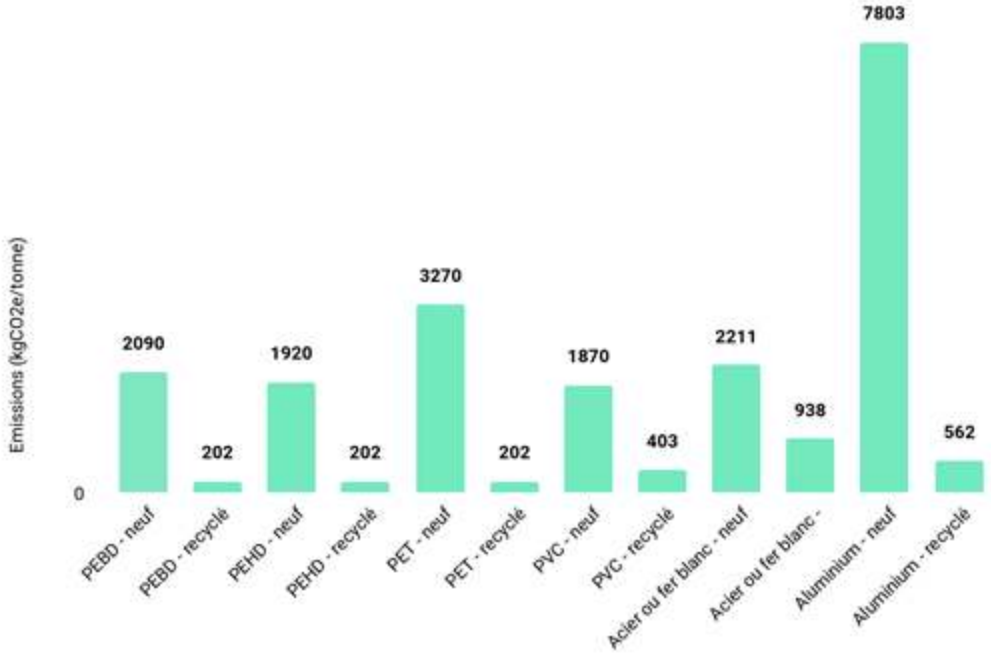
Méthodologie

- Émissions calculées par approche monétaire, en multipliant le prix par un facteur d'émissions monétaire (kgCO2e/€).
- Les facteurs d'émissions monétaires (kgCO2e/€) sont construits à partir de la Base Carbone de l'ADEME et d'Analyses du Cycle de Vie de produits.
- Le détail méthodologique du calcul de chaque source d'empreinte carbone est disponible sur la plateforme Greenly.

Zoom Achat de produits médicaux



Zoom Achat de produits



Facteurs d'émission de fabrication des différents matériaux (kgCO2e / tonne)

Zoom Fret

Émissions Fret par poste (% tCO2e)



3 % du total

Recommandations d'actions de réduction :

1. **Remplacer le fret en camion thermique par du train pour votre fret en Europe**
   Les émissions de gaz à effet de serre ramenées à la ton.km transportée par le fret ferroviaire sont 2 à 3 fois moins importantes que le fret routier. En effet, à volume de carburant égal, un train parcourt en moyenne deux fois la distance d'un poids lourd. Par ailleurs, plus de 80% des train.kilomètre de fret étaient électrifiés en 2016.

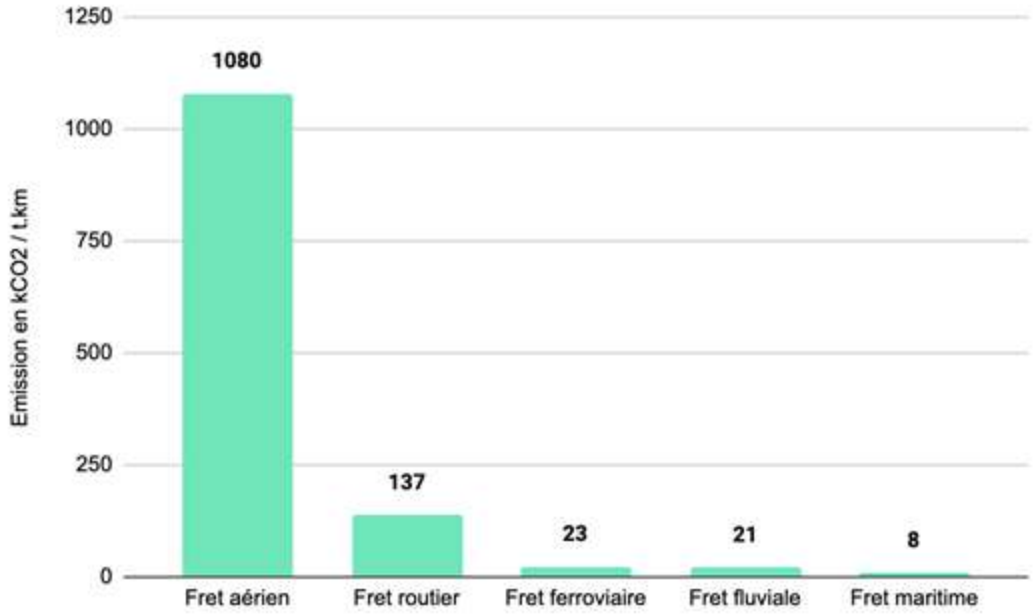
1. **Entrer en discussion avec vos prestataires de Fret pour exiger un meilleur reporting**
   Comme explicité par mail, le reporting d'Heppner, votre prestataire principal de fret, contenait d'importantes erreurs méthodologiques. Il convient de les faire remonter pour éviter qu'elle ne se reproduisent - sans reporting précis, il n'y a pas d'optimisation possible de l'empreinte de votre fret (remplissage des camions, optimisation des parcours etc).

🔎 Consultez votre plateforme Greenly afin de **découvrir, lancer**, et **suivre** toutes vos actions !

Méthodologie

- Émissions calculées par approche monétaire, en multipliant le prix par un facteur d'émissions monétaire (kgCO2e/€).
- Les facteurs d'émissions monétaires (kgCO2e/€) sont construits à partir de la Base Carbone de l'ADEME.
- Le détail méthodologique du calcul de chaque source d'empreinte carbone est disponible sur la plateforme Greenly.

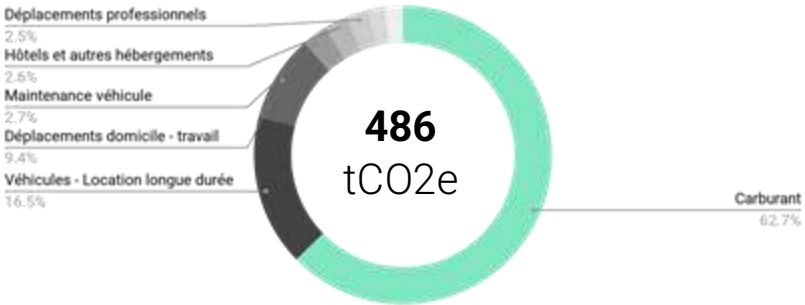
Zoom Fret



Facteurs d'émission du fret (kgCO2e / t.km)

Zoom Déplacements

Émissions Déplacements par poste (% tCO2e)



<1 % du total

Recommandations d'actions de réduction :

1. **Remplacer une partie de ses déplacements professionnels par de la visioconférence**
   Favoriser la visioconférence plutôt que les déplacements directs permet un gain de temps important, des économies liées aux déplacements et une diminution très importante de vos émissions de CO2e.
   Pour limiter davantage les émissions, vous pouvez identifier les solutions bas-carbone de visioconférence à l'aide du guide Greenspector 2021.

1. **Généraliser la pratique du covoiturage**
   Vous pouvez favoriser le covoiturage en développant un service de mise en relation (intra et inter-entreprises) comme BlaBlaDaily pour les déplacements domicile travail ou BlaBlaCar pour les déplacements commerciaux ou en proposant des avantages pour les covoitureurs (places de stationnement dédiées, révision gratuite...).

1. **Proposer des cours d'écoconduite**
   Selon l'ADEME, ces bonnes pratiques peuvent réduire les émissions de GES de 10%.

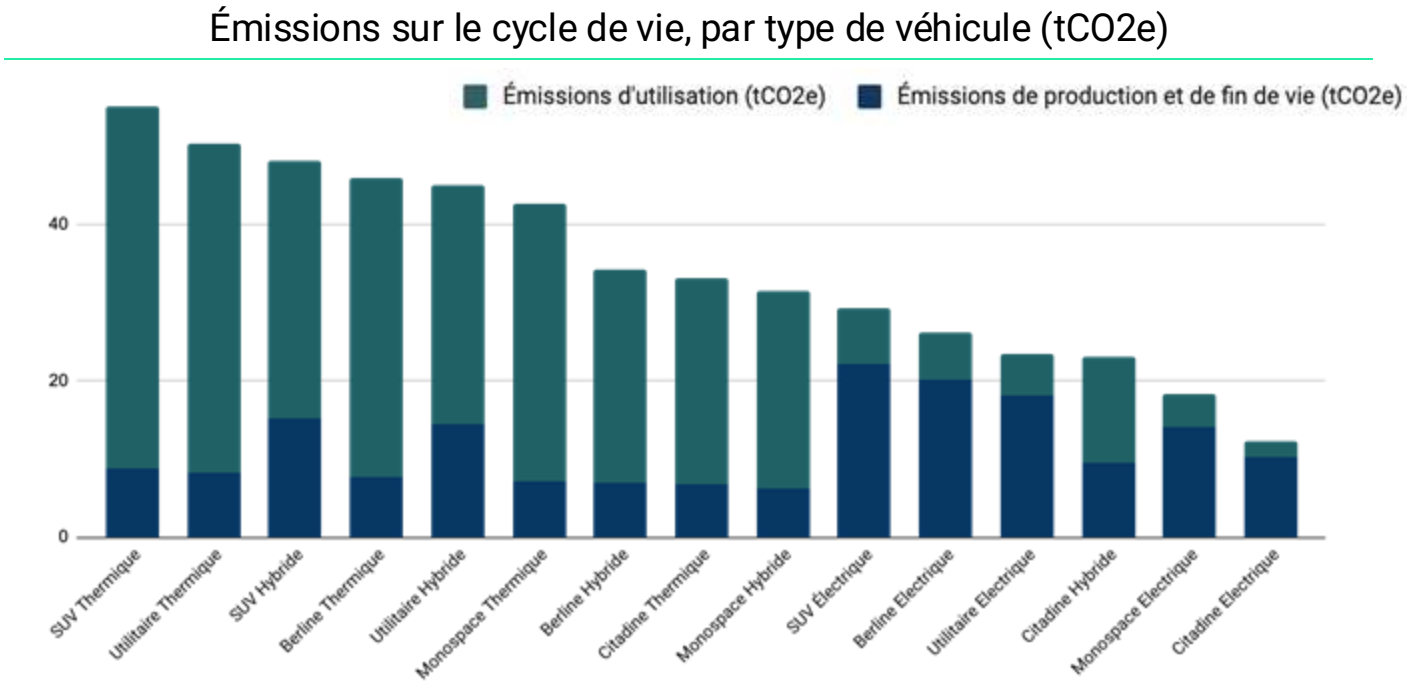
🔑 Consultez votre plateforme Greenly afin de **découvrir, lancer**, et **suivre** toutes vos actions !

Méthodologie

- Émissions liées aux déplacements domicile-travail calculés par approche physique, sur la base des réponses à l'enquête collaborateurs : mode de déplacement, distance, fréquence. Les facteurs d'émissions (kgCO2e/passager.km) proviennent de la Base Carbone de l'ADEME.
- Émissions liées aux déplacements professionnels calculés par approche monétaire, en multipliant le prix par un facteur d'émissions monétaire (kgCO2e/€) 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 Déplacements

Émissions par type de véhicule



Sources

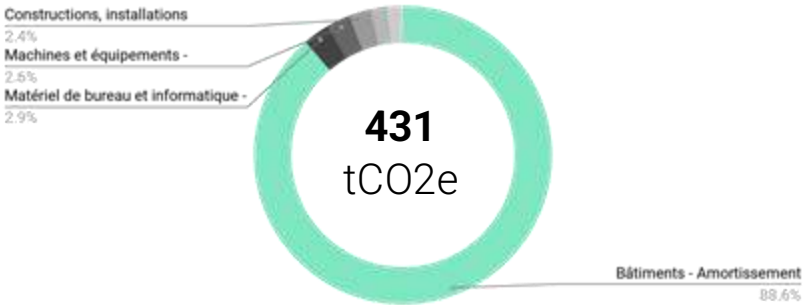
FONDATION POUR LA NATURE ET L'HOMME
Créée par Nicolas Hulot

carbone4

Greenly

Zoom Immobilisations

Émissions Immobilisations par poste (% tCO2e)



< 1% du total

Recommandations d'actions de réduction :

1. **Allonger la vie de vos bâtiments par l'entretien**
   La majorité des émissions de ce poste proviennent de l'amortissement de l'impact de la construction vos bâtiments de bureau et de stockage. Allonger leur durée de vie par un entretien et remises aux normes régulière permet de s'assurer de limiter ses émissions sur ce poste.

1. **Favoriser le développement de continuités végétales et la végétalisation des espaces**
   L'artificialisation des sols provoque des émissions en appauvrissant les sols. En effet, le CO2e alors stocké dans la matière organique sous terre est libéré sur de longues périodes. Limiter l'artificialisation des sols et enrichir les écosystèmes sur les terrains a donc un impact significatif sur vos émissions.
   Ce plan favorise par ailleurs la reproduction et les déplacements des insectes et influence positivement la biodiversité.

1. **Choisir du matériel reconditionné lors du renouvellement de vos machines et équipements IT**
   Nombre de fournisseurs sont aujourd'hui spécialisés dans les achats de bureautique, informatique ou de bien manufacturés en occasion ou en reconditionné. En plus d'être moins coûteux, les émissions induites par ces achats sont généralement bien moins importantes (64% de réduction par appareil en moyenne) d'après l'ADEME. Pour plus de prestataires, vous pouvez consulter la liste des prestataires du catalogue Greenly.

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 (kgCO2e/€) 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 collaborateurs : repas

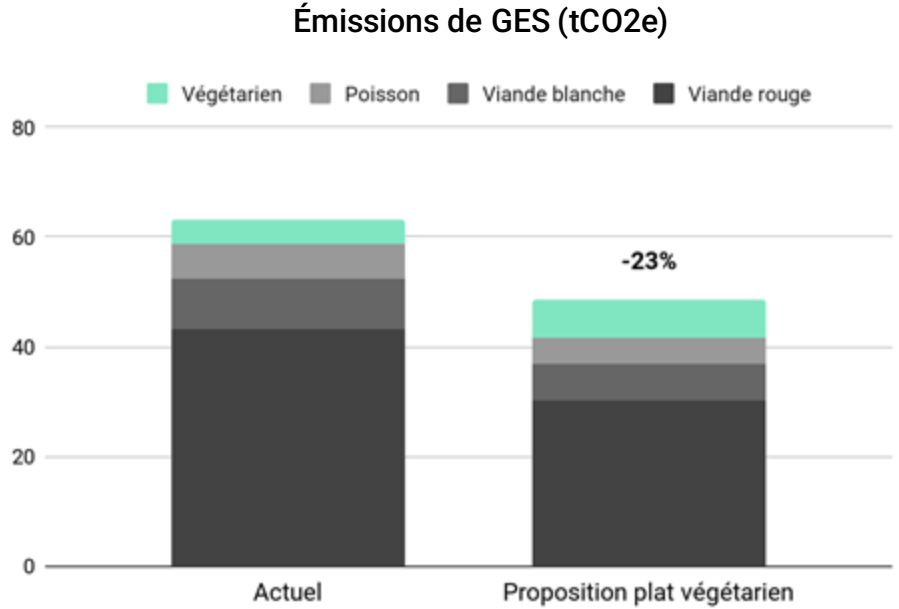
Vos collaborateurs sont prêts à s'engager !

L'enquête collaborateur a été l'occasion de sonder leurs avis, pour connaître les mesures qu'ils souhaitaient instaurer.

55 % de vos collaborateurs sont favorables à la mise en place d'au moins 1 jour végétarien par semaine.

Actuellement, les repas du midi de collaborateurs génèrent **63 tCO2e**.

Dans l'hypothèse d'une mise en place d'un jour végétarien, vous pourriez économiser **15 tCO2e** (soit 0.1 tCO2e / collaborateur).



Méthodologie

- Les données de consommation physique se basent sur l'enquête collaborateurs, à laquelle 22 % de vos collaborateurs ont répondu (29 réponses). Pour ceux n'ayant pas répondu, elles sont extrapolées pour obtenir des résultats représentatifs de la réalité.
- Les données utilisées pour le calcul des émissions liées aux repas sont celles de l'ADEME.
- Plus de détails sur les hypothèses prises pour ces scénarios sont disponibles ici

Zoom collaborateurs : trajets domicile-travail

Vos collaborateurs sont prêts à s'engager !

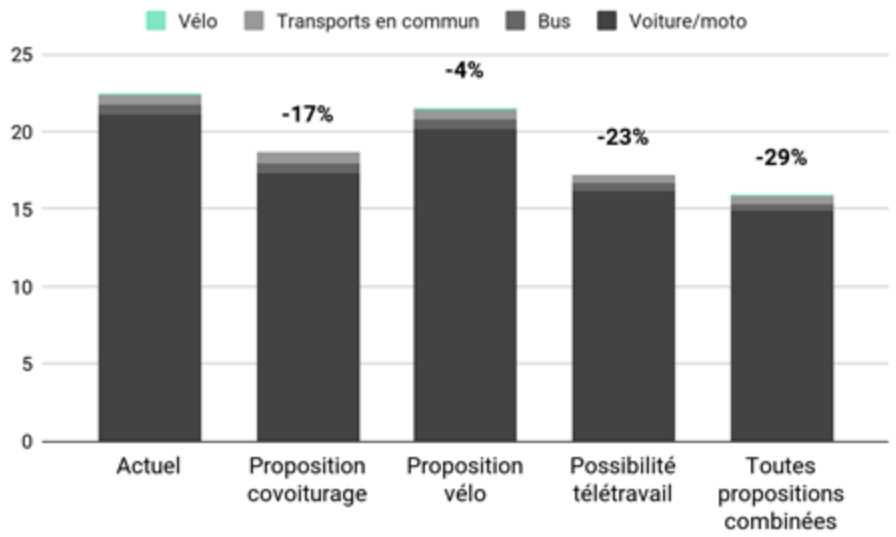
En ce qui concerne les trajets domicile-travail :

- **67 %** de vos collaborateurs concernés sont prêts à faire du covoiturage
- **10 %** de vos collaborateurs concernés sont prêts à venir en vélo électrique si l'entreprise participe à l'achat

Actuellement, les déplacements domicile-travail de collaborateurs génèrent **23 tCO2e**.

Nous avons étudié 4 scénarios de réduction de vos émissions, vous permettant d'économiser jusqu'à **6.6 tCO2e** (soit < 0.1 tCO2e / collaborateur).

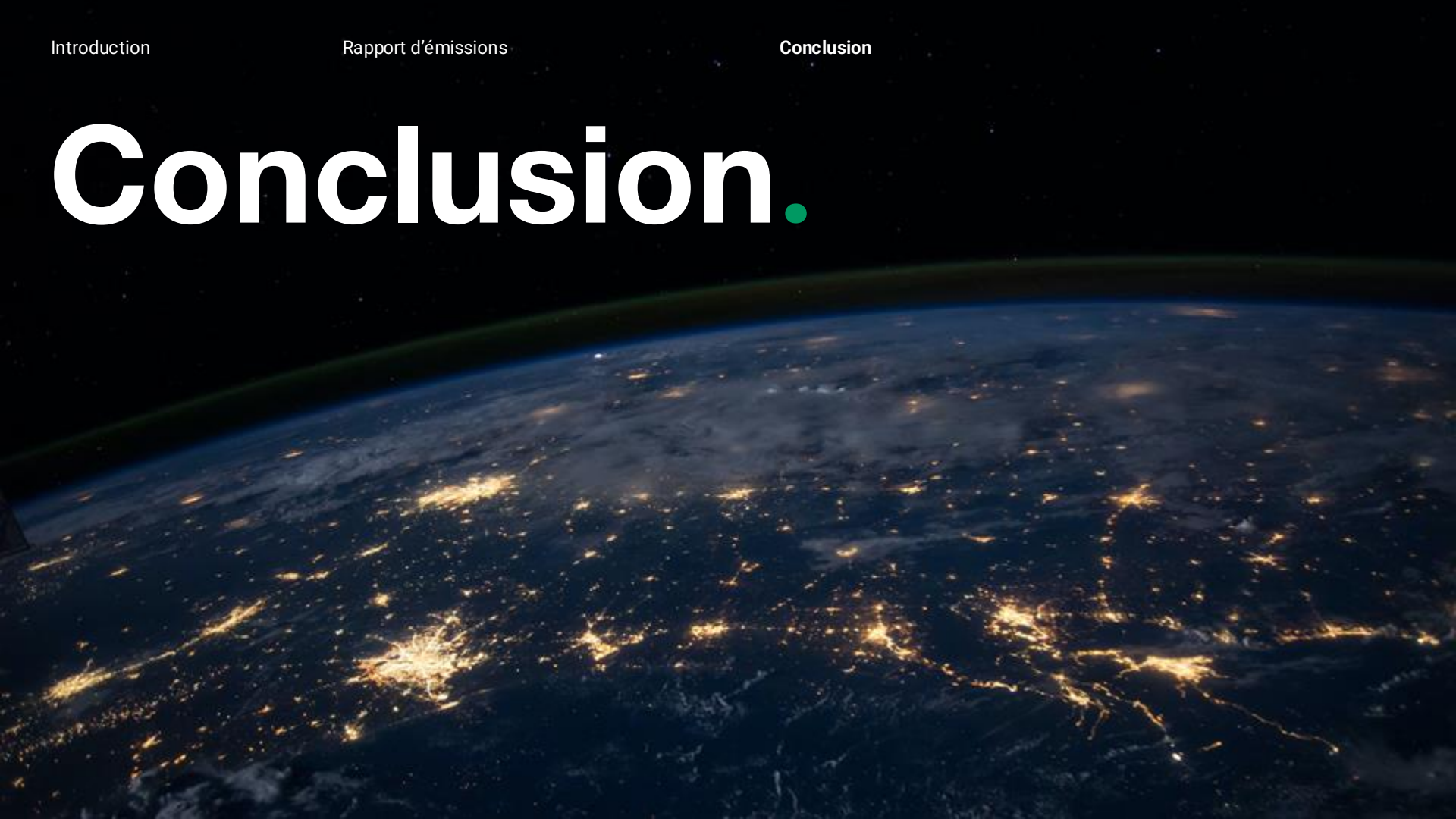
Émissions de GES (tCO2e)



Méthodologie

- Les données de consommation physique se basent sur l'enquête collaborateurs, à laquelle 22 % de vos collaborateurs ont répondu (29 réponses). Pour ceux n'ayant pas répondu, elles sont extrapolées pour obtenir des résultats représentatifs de la réalité.
- Dans tous les scénarios, seuls les collaborateurs concernés et volontaires changent leurs modes de transport.
- Plus de détails sur les hypothèses prises pour ces scénarios sont disponibles ici

Conclusion.



Synthèse des actions de réduction

Postes concernés :

- **Achat de produits** — 96 % des émissions
- **Fret** — 2.9 % des émissions
- **Déplacements** — 0.3 % des émissions

Actions de réductions proposées

1. Privilégier l'achat et la revente de produits recyclés et recyclables
2. Substituer des produits plastiques jetables par des produits carton jetables ou inox réutilisable
3. Remplacer le fret en camion thermique par du train pour votre fret en Europe
4. Remplacer une partie de ses déplacements professionnels par de la visioconférence
5. Allonger la vie de vos bâtiments par l'entretien

Conclusion

Les études réalisées sur la plateforme Greenly ont permis de dégager les postes d'émissions GES principaux de **LABELIANS,** permettant de cadrer la stratégie carbone de l'entreprise et d'identifier les postes à approfondir, dans une logique d'amélioration continue de l'impact environnemental de l'entreprise.
Il a été identifié que les émissions directes (Scope 1) et indirectes liées à l'énergie (Scope 2) représentent une faible part de l'impact de votre entreprise, rendant indispensable la mobilisation des prestataires et des collaborateurs de l'entreprise.

Les prochaines étapes de la stratégie climat de LABELIANS sont :

1. **Approfondir la mesure des postes clés** : mise en place d'un affichage environnemental des produits vendus.
2. **Établir des objectifs de réduction des émissions de GES et mettre en œuvre un plan d'actions** afin d'atteindre ces objectifs.
3. **Engager vos fournisseurs** grâce à l'enquête fournisseurs Greenly.
4. **Engager vos collaborateurs,** notamment à l'aide des quiz interactifs de formation Greenly.
5. **Communiquer avec vos parties prenantes** sur votre engagement et empreinte carbone, vos objectifs de réduction et le plan d'actions envisagé.
6. **Contribuer à des projets de réduction / séquestration de GES** disponibles sur la plateforme.

Votre Score Climat Greenly

A+ **Engagement exemplaire (Score ≥ 90)**
< 1% des entreprises françaises

A **Excellent (Score 75 - 89)**
2% des entreprises françaises

B **Très Bien (Score 55 - 74)**
3% des entreprises françaises

C **Bien (Score 30 - 54)**
10% des entreprises françaises

D **Engagement enclenché (Score 5 - 29)**
15% des entreprises françaises

E **Progrès à réaliser (Score <5)**
70% des entreprises françaises

Le Score Climat Greenly intermédiaire de LABELIANS est de D (20 points).

Ces points sont répartis de la manière suivante :

- Réalisation et précision du Bilan de gaz à effet de serre : **26** / 40
- Plan d'actions : **0** / 36
- Objectifs climatiques : **0** / 4
- Sensibilisation des collaborateurs : **2** / 10
- Contribution carbone : **0** / 10

Votre score sera mis à jour lors du point d'avancement stratégie climat.

Plus d'informations sur la méthodologie de calcul du score ici
Les statistiques sont tirées de la base de données de fournisseurs Greenly

Certificat Greenly



- 96 % Achat de produits
- 2.9 % Fret
- 0.3 % Déplacements
- 0.3 % Immobilisations
- 0.2 % Achat de services
- < 0.1 % Nourriture et boissons
- < 0.1 % Numérique



Attribué à LABELIANS

Comparatif

79 000	Allers-retours Paris / New York
14 000	Français pendant un an

Greenly est Labellisé par le Ministère de la Transition Écologique

Labels & Standards

GHG Accounting

- GREENHOUSE GAS PROTOCOL
- ABC
- GREENTECH INNOVATION
- ecovadis Certified Partner

Transparency

- CDP ACCREDITED PROVIDER 2022
- TCFD TASK FORCE ON CLIMATE-RELATED FINANCIAL DISCLOSURES
- PRI
- IFRS
- SASB
- CDSB Climate Disclosure Standards Board
- GRI

Climate Trajectory

- SCIENCE BASED TARGETS — DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION
- La FRENCH TECH GREEN20



More about our methodology, click here
Greenly has a license to operate GHG Compliant compliant accounting - in line with regulatory method, [Grenelle II Law 2010, art. 75]