



GUIDE

Comment calculer les émissions du Scope 3 de votre entreprise ?

Février 2025



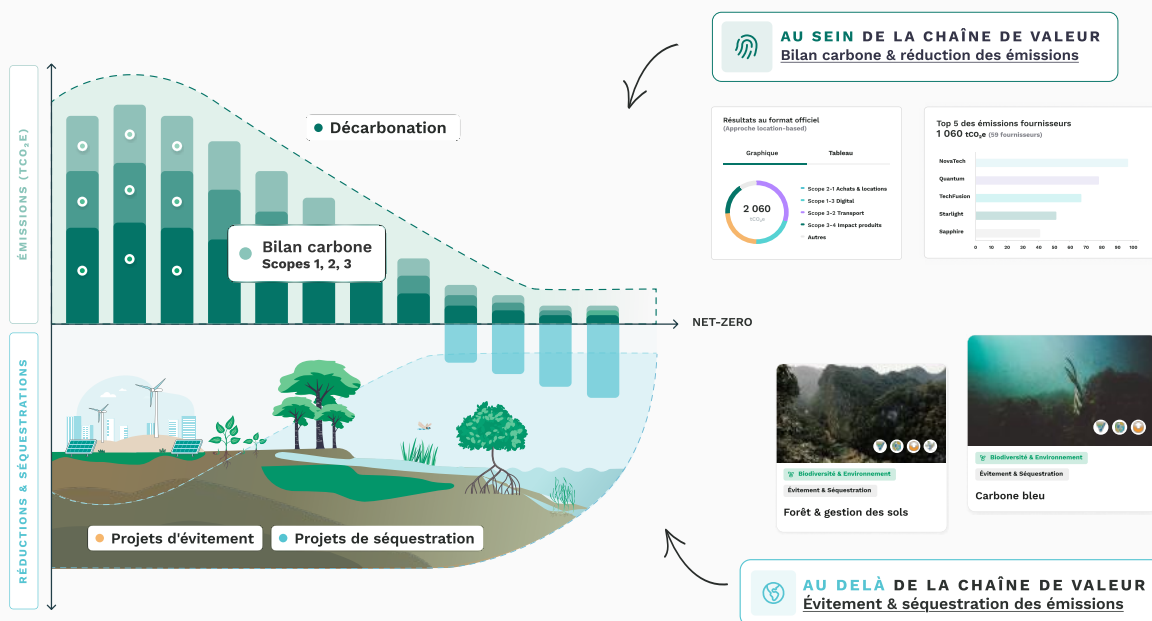
À propos de ClimateSeed

Fondée en 2018, ClimateSeed est une **entreprise à impact** qui soutient plus de 200 organisations dans leur trajectoire de décarbonation.

ClimateSeed offre des **services de conseil** et des **outils technologiques** permettant de mesurer les émissions de gaz à effet de serre des organisations (bilan GES), de définir des stratégies de réduction alignées avec les objectifs scientifiques (SBTi) et de contribuer à des projets premium de séquestration et d'évitement d'émissions de GES, en adéquation avec les Objectifs de développement durable de l'ONU

SOFTWARE SUITE + CONSEIL

Financé par le fonds d'impact Investment Managers



Certifié



Table des matières

P.1**Introduction**

P.2**Les bases de la comptabilité carbone**

P.5**Qu'est-ce que les émissions du Scope 3 et pourquoi sont-elles importantes ?**

P.8**Prévoir les obstacles liés à la mesure du Scope 3**

P.11**Notre solution : GEMS, le logiciel de gestion des des émissions de gaz à effet de serre**

P.16**Conclusion**

Introduction

Dans une ère où la durabilité est devenue une priorité, les entreprises s'engagent de plus en plus dans des stratégies environnementales. Que ce soit pour se conformer aux réglementations en constante évolution ou pour prendre des mesures concrètes contre le réchauffement climatique, ces stratégies sont essentielles. De plus, adopter une approche bien structurée de la Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE) est un levier puissant pour améliorer la réputation d'une entreprise, instaurer la confiance avec ses partenaires et engager ses employés.

Cependant, le chemin vers la durabilité peut être difficile. Face à la pression croissante des régulateurs, des investisseurs et des clients, les entreprises doivent non seulement s'attaquer à leurs émissions directes, mais aussi prendre en compte l'impact plus large de l'ensemble de leur chaîne de valeur. Cela signifie qu'elles doivent aller au-delà des émissions de Scope 1 et Scope 2 pour aborder le défi complexe de la mesure et de la réduction des émissions du Scope 3.

Les émissions du Scope 3, qui représentent souvent la plus grande part de l'empreinte carbone d'une entreprise, sont générées par des activités qui échappent à son contrôle direct—au sein de sa chaîne de valeur. Comprendre et calculer ces émissions est crucial pour élaborer une stratégie environnementale efficace et complète.

Alors, par où commencer ?

Mesurer une empreinte carbone complète, incluant les émissions directes et indirectes, est la première étape pour développer une stratégie environnementale solide. Ce guide a pour objectif de vous aider à comprendre comment calculer les émissions de Scope 3 de votre entreprise, en fournissant des informations pratiques et des méthodologies clés pour une évaluation précise et approfondie.

Les bases de la comptabilité carbone

Contexte

Les émissions anthropiques de gaz à effet de serre (GES) continuent d'augmenter, entraînant des concentrations atmosphériques toujours plus élevées. Selon la NASA [1], début 2024, la concentration de CO₂ a atteint près de 423 ppm (parties par million), soit une hausse d'environ 30 % par rapport aux niveaux de 1960 (entre 1750 et 1960, la concentration de CO₂ avait augmenté de 12,5 %). Cette augmentation a des conséquences graves pour la planète, entraînant une multiplication des événements climatiques extrêmes, tels que sécheresses, inondations et vagues de chaleur.

Le GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat) souligne qu'une action immédiate est indispensable pour réduire considérablement les émissions de GES. Respecter les objectifs de l'Accord de Paris et limiter le réchauffement à 1,5 °C est un scénario de moins en moins probable. Malgré tout, les entreprises peuvent jouer un rôle crucial en réduisant rapidement leurs émissions et en mettant en place des stratégies durables pour atteindre la neutralité carbone dans un monde où chaque dixième de degré supplémentaire compte.

Les sept gaz à effet de serre et leur impact

Selon le GHG Protocol Corporate Standard, la référence internationale en matière de comptabilisation des émissions de carbone, l'évaluation des émissions couvre sept gaz à effet de serre identifiés par le Protocole de Kyoto :

- ✓ Dioxyde de carbone (CO₂)
- ✓ Méthane (CH₄)
- ✓ Protoxyde d'Azote (N₂O)
- ✓ Hydrofluorocarbures (HFC)
- ✓ Perfluorocarbones (PCF)
- ✓ Hexafluorure de soufre (SF₆)
- ✓ Trifluorure d'azote (NF₃)



Le saviez-vous ?

La concentration de CO₂ dans l'atmosphère a augmenté de près de 30 % depuis 1960, une hausse principalement due aux activités humaines telles que la combustion des énergies fossiles et la déforestation [2].

Chaque gaz a un effet de serre variable au fil du temps, ce qui est reflété par son Potentiel de Réchauffement Global (PRG). Ce dernier permet de convertir les émissions en une unité comparable unique : l'équivalent CO₂ (CO₂e).

Dans la comptabilité carbone, les organisations collectent des données sur diverses activités, telles que la consommation d'énergie, les distances parcourues et les quantités d'articles achetés. Ces données sont ensuite converties en émissions à l'aide de facteurs d'émission (FE). Enfin, les émissions résultantes sont classées dans des périmètres standardisés, aussi appelés "scopes", fournissant ainsi une évaluation complète des gaz à effet de serre (GES).



Qu'est-ce que l'équivalent CO₂ (CO₂e) ?

L'équivalent CO₂ (CO₂e) est une unité normalisée qui exprime l'impact des gaz à effet de serre (GES) en les rapportant au dioxyde de carbone (CO₂) sur une période donnée (environ 100 ans).

Exemple : le méthane (CH₄) a un potentiel de réchauffement global (PRG) de 28, ce qui signifie qu'une tonne de CH₄ contribue autant au réchauffement climatique que 28 tonnes de CO₂ sur 100 ans.

Cette unité permet aux entreprises de regrouper l'ensemble de leurs émissions de GES en un seul chiffre, facilitant ainsi la comptabilité carbone et les comparaisons.

Définir les trois périmètres clés de la comptabilité carbone

La première étape de la comptabilité carbone consiste à identifier avec précision les sources d'émissions d'une entreprise. Cette analyse permet ensuite de prioriser les actions à entreprendre pour réduire efficacement son empreinte carbon

L'identification des sources d'émission consiste à évaluer l'empreinte carbone, c'est-à-dire la quantité totale de gaz à effet de serre émise sur une période donnée en raison des activités d'une organisation. Cette analyse permet de classer les émissions en trois périmètres principaux [3] :

- ✓ **Temporel** : l'évaluation couvre une période spécifique, délimitée dans le temps
- ✓ **Opérationnel** : la mesure englobe certaines activités de l'organisation
- ✓ **Organisationnel** : l'évaluation porte sur une partie ou sur la totalité des sites et des installations de l'entreprise.

Quels sont les 3 scopes à prendre en considération ?

Dans la comptabilité carbone, les émissions sont divisées en catégories normalisées selon des cadres tels que le GHG Protocol Corporate Standard ou le Bilan GES Réglementaire français, tous deux dérivés de la norme ISO 14064.

Ces cadres divisent généralement les émissions en trois catégories [4] :

BEGES Réglementaire		GHG Protocol	
Catégories	Sous-catégories	Scope	Catégories
1 Émissions directes de GES	Émissions directes des sources fixes de combustion Émissions directes des sources mobiles de combustion Émissions directes des procédés hors énergie Émissions directes fugitives Émissions issues de la biomasse (sols & forêts)	Scope 1	Émissions directes Émissions directes des sources fixes de combustion Émissions directes des sources mobiles de combustion Émissions directes des procédés physiques ou chimiques Émissions directes fugitives Information optionnelle
2 Émissions indirectes associées à l'énergie	Émissions indirectes liées à la consommation d'énergie Émissions indirectes liées à la consommation d'énergie autre que l'électricité	Scope 2	Émissions indirectes liées à la consommation d'électricité Émissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid
3 Émissions indirectes associées au transport	Transport de marchandises en amont Transport de marchandises en aval Déplacements domicile-travail Déplacements des visiteurs & des clients Déplacements professionnels	Scope 3	Transport & distribution Transport & distribution en amont Transport & distribution en aval Déplacement domicile-travail des employés Déplacements professionnels
4 Émissions indirectes associées aux produits achetés	Achat de biens Amortissement Gestion des déchets Actifs loués en amont Achats de services		Produits & services achetés Produits & services achetés Amortissement Déchets générés par les opérations Actifs loués en amont Produits & services achetés
5 Émissions indirectes associées aux produits vendus	Utilisation des produits vendus Actifs loués en aval Fin de vie des produits vendus Investissement		Utilisation des produits vendus Actifs loués en aval Traitement de fin de vie des produits vendus Investissements Franchises
6 Autres émissions indirectes	Autres émissions indirectes		Autres émissions indirectes

Quelles sont les émissions du Scope 3 et pourquoi sont-elles importantes ?

Les émissions du Scope 3 sont des émissions indirectes, c'est-à-dire qu'elles proviennent de sources liées à des activités qui ne sont pas directement contrôlées par l'entreprise. En général, les émissions du Scope 3 concernent la chaîne de valeur de l'entreprise ainsi que ses parties prenantes, comme les fournisseurs et les clients. En résumé, elles désignent les émissions indirectes associées aux activités en amont et en aval de l'entreprise.

Dans la pratique, le scope 3 comprend, entre autres, les émissions associées à [5] :

- ✔ **la fabrication des produits achetés par l'entreprise, y compris l'extraction des matières premières, leur transport et leur transformation**
- ✔ **les services achetés par l'entreprise**
- ✔ **les déplacements professionnels dans des véhicules non exploités par l'entreprise (voitures, trains, avions ou tout autre type de véhicule)**
- ✔ **les déplacements des employés entre leur domicile et leur lieu de travail**
- ✔ **le transport de marchandises dans des véhicules qui ne sont pas directement exploités par l'entreprise**
- ✔ **l'utilisation et la fin de vie des produits vendus par l'entreprise**
- ✔ **le traitement des déchets générés par l'entreprise.**
- ✔ **les autres émissions indirectes (par exemple: actifs loués, investissements et franchises).**

Cette liste n'est pas exhaustive, car le Scope 3 peut inclure d'autres sources similaires en fonction des activités de l'entreprise.



Le saviez-vous ?

Pour de nombreuses entreprises, en fonction du secteur, les émissions du champ d'application 3 peuvent représenter jusqu'à 99 % de leur empreinte carbone totale, ce qui en fait le facteur le plus important de leur impact environnemental [6].

La mesure des émissions de Scope 3 : une étape essentielle vers la neutralité carbone mondiale

Pourquoi est-il essentiel d'inclure le Scope 3 dans le calcul de son empreinte carbone?

Mesurer uniquement les Scopes 1 et 2 reviendrait à se concentrer uniquement sur la partie visible de l'iceberg. Bien que la proportion des émissions du Scope 3 varie d'une entreprise à l'autre et d'un secteur à l'autre, il est souvent le scope le plus important et le plus pertinent, représentant généralement près des trois quarts du bilan total des émissions d'une entreprise, selon l'ICPE [7].



L'inclusion des émissions du Scope 3 doit toujours être considérée comme une priorité, car la plupart des entreprises sous-estiment considérablement leur impact si elles se concentrent uniquement sur les Scopes 1 et 2.

De plus, la prise en compte de ces émissions présente plusieurs avantages importants :

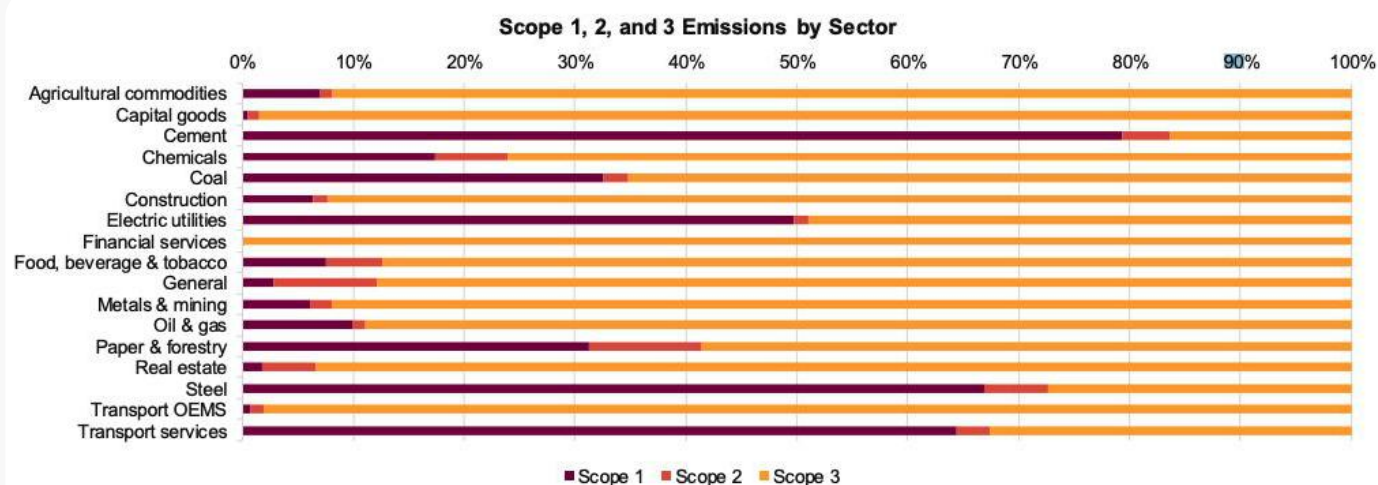
- ✓ **Évitez de sous-estimer votre impact.** Si elles ne prennent pas en compte le Scope 3, les entreprises risquent de sous-estimer de manière significative leur véritable empreinte carbone
- ✓ **Obtenez une vue d'ensemble des risques liés à la transition.** L'évaluation du Scope 3 met en évidence la dépendance des activités d'une entreprise vis-à-vis des secteurs à forte intensité de carbone.
- ✓ **Impliquer les parties prenantes tout au long de la chaîne de valeur.** Cette approche incite les fournisseurs et les clients à réduire leurs propres émissions, car ils influencent directement l'empreinte carbone de votre entreprise

Évolution du cadre réglementaire

En raison de son impact majeur sur l'atteinte de l'objectif de zéro émission nette, le scope 3 n'est plus simplement une donnée à rapporter, mais est devenu une exigence réglementaire pour de nombreuses entreprises.

Par exemple, en France, la réglementation oblige les entreprises de plus de 500 salariés à mesurer leurs émissions de gaz à effet de serre (GES) au moins une fois tous les quatre ans [8]. Le décret signé par le ministre de la Transition énergétique le 1er juillet 2023 a rendu obligatoire la comptabilisation et la déclaration de toutes les émissions indirectes significatives, y compris celles du « Scope 3 ».

Depuis le 1er janvier 2024, la directive sur les rapports de durabilité des entreprises (CSRD) [9] est entrée en vigueur dans l'Union européenne (UE). Elle impose aux grandes entreprises de l'UE de fournir des informations détaillées sur leurs pratiques environnementales et sociales, y compris les émissions du Scope 3. Cette directive vise à améliorer la transparence et la comparabilité des données entre les secteurs d'activité.



@cdp | www.cdp.net



Guide sur la CSRD

ClimateSeed a récemment publié un guide pour comprendre les bases de la CSRD, n'hésitez pas à le consulter.

Découvrir ➔

Quels sont les obstacles liés au Scope 3 à anticiper ?

En raison de l'étendue et de la complexité des émissions du Scope 3, plusieurs obstacles peuvent surgir lors de la collecte des données d'activité nécessaires. Pour garantir la réussite du projet, il faut une planification minutieuse, une anticipation précoce des problèmes potentiels et une approche bien structurée de la collecte des données.

Les défis liés à la mesure du Scope 3

1 Une dépendance excessive à l'approche monétaire, au détriment de la qualité de l'évaluation

L'intégration des émissions du Scope 3 augmente la complexité de la collecte de données d'activité précises. Bien que l'approche monétaire puisse sembler attrayante en raison de la rapidité avec laquelle elle permet d'estimer les émissions de GES, elle introduit une incertitude considérable et manque de la granularité nécessaire pour élaborer un plan de transition solide et efficace.

2 Consacrer trop de temps à la collecte de données peu pertinentes

Contrairement au point précédent, chercher à être trop précis peut conduire à consacrer un temps excessif à la collecte de données sur certaines activités, pour finalement réaliser qu'elles contribuent très peu à l'empreinte carbone globale.

3 Difficulté à délimiter le périmètre d'évaluation

La comptabilité carbone n'est pas encore une science parfaitement établie, et il arrive que les règles ne soient pas suffisamment claires concernant l'inclusion de certaines activités spécifiques dans le périmètre de l'évaluation. Cela peut compliquer la définition des limites de cette évaluation.

4 Absence de facteurs d'émission fiables.

L'inclusion de la chaîne de valeur dans l'évaluation des émissions entraîne une grande variabilité des données, ce qui génère des divergences dans les estimations. Actuellement, le manque de données environnementales empêche le développement de facteurs d'émission spécifiques aux fournisseurs. Par conséquent, l'utilisation de facteurs génériques limite la capacité à prendre des décisions éclairées pour réduire les émissions. L'implication de la chaîne d'approvisionnement pourrait aider à combler cette lacune, mais cela demeure un défi majeur nécessitant des outils spécialisés.

5 **Risque de double comptage des données d'activité**

Lorsqu'elles s'intéressent aux émissions de Scope 3, les entreprises se heurtent souvent au problème des sources multiples fournissant les mêmes données d'activité. Par exemple, lors de la comptabilisation des achats de biens et de services, les comptes de dépenses et les points de contact spécifiques au sein de l'entreprise sont généralement utilisés pour collecter des données sur l'activité physique, dans la mesure du possible. Si les notes de frais ont l'avantage d'être complètes, elles manquent de précision, car elles regroupent souvent différents postes sous de larges catégories. Cela rend nécessaire l'exclusion de certaines données, ce qui introduit un risque de double comptage.

6 **Perdre du temps en impliquant trop de personnes dans le projet**

Étant donné que le Scope 3 englobe un large éventail d'émissions, de nombreux services de l'entreprise sont impliqués dans le processus. En l'absence de coordination claire, cela peut entraîner des inefficacités et des pertes de temps inutiles, car trop de parties prenantes peuvent être impliquées dans des tâches qui ne nécessitent pas leur contribution directe.

Comment être efficace ?

La clé du succès réside dans la définition d'une stratégie claire de collecte de données et dans la mise en œuvre d'un processus d'amélioration continue.

1 **Commencez par des questions simples**

Quels sont les objectifs de la mesure ? S'agit-il d'une obligation légale, d'une certification, ou d'une étape nécessaire à l'élaboration d'un plan de transition ? Quelles sont les unités légales et les installations concernées par l'évaluation ? Quel est le champ d'application temporel (idéalement aligné sur l'exercice financier) ? Qui sera le responsable du projet ?

2 **Adaptez l'approche de collecte en fonction de l'ampleur de l'impact**

Pour identifier et justifier les exclusions de sources insignifiantes, examinez les émissions, vérifiez l'empreinte carbone de vos pairs ou consultez les études sectorielles. Déterminez si vous devez rechercher des données spécifiques basées sur les activités, utiliser une approche monétaire ou recourir à des estimations. Anticipez également le besoin d'extrapolations et d'hypothèses.

3 **Identifiez les bons acteurs**

Qui sera chargé de collecter les données relatives à chaque activité ? Existe-t-il une personne dédiée à la centralisation des informations afin d'éviter les sources multiples et les risques de double comptage ? Il est essentiel de communiquer avec les parties prenantes pour les impliquer dans le projet. Insistez sur l'importance d'utiliser des données physiques et primaires, et définissez clairement l'étendue de la collecte des données.

4 **Retracez les données, les hypothèses, les contributeurs et les commentaires qui expliquent le contexte**

Veiller à ce que tout soit correctement documenté, afin que les évaluations futures puissent facilement comprendre les actions entreprises. Centraliser les informations et maintenir une transparence suffisante pour garantir la cohérence et la comparabilité au fil des années.

5 **Identifiez les opportunités d'amélioration**

Il n'est pas réaliste de s'attendre à des données parfaites pour toutes les sources d'émission dès la première année, principalement en raison des difficultés liées à la disponibilité des données. Cependant, il est essentiel de reconnaître ces limitations et de s'engager activement à améliorer la précision des données au fur et à mesure.

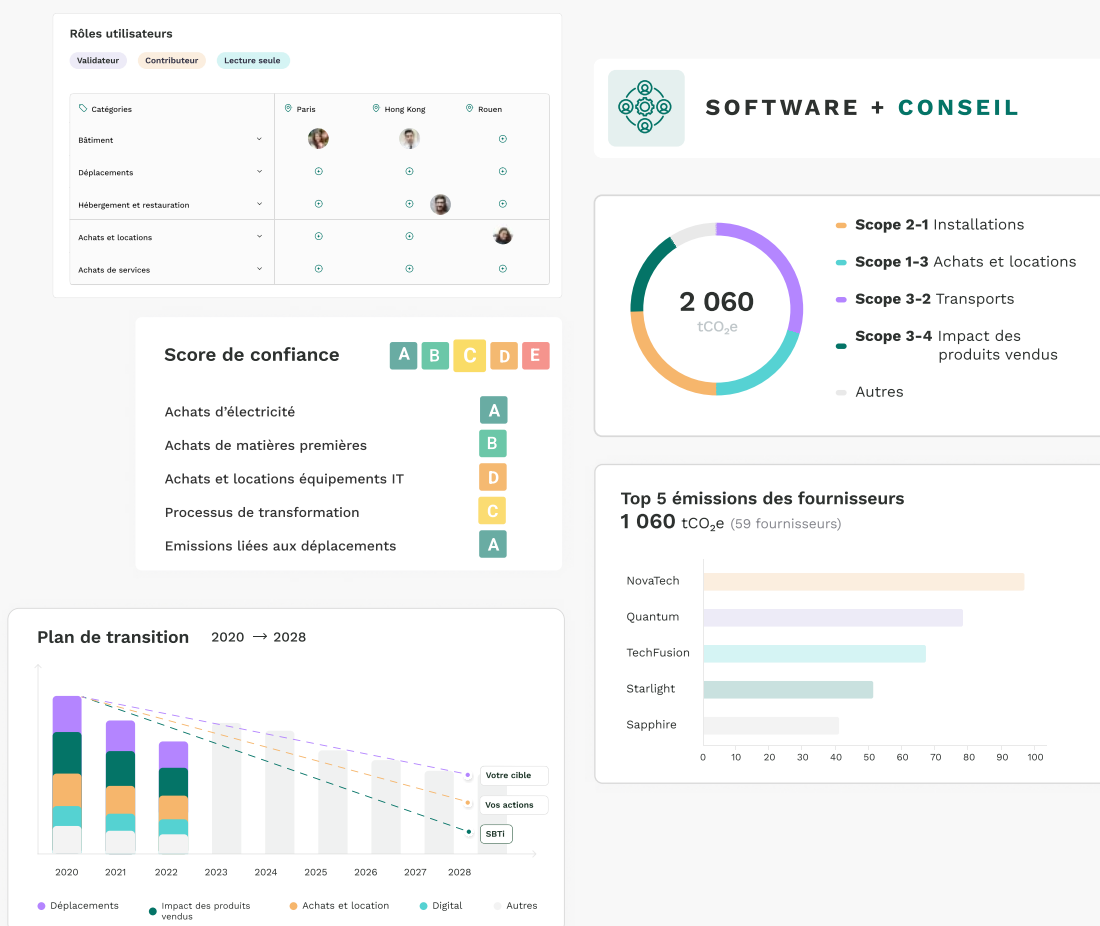
Une fois que tout cela est en place, la dernière étape consiste à vous équiper des bons outils pour mesurer votre empreinte carbone : c'est là que ClimateSeed peut vous aider.

Notre solution : GEMS, la plateforme pour réaliser votre bilan carbone & réduire vos émissions

Le logiciel de gestion des émissions de GES (GEMS) de ClimateSeed a été conçu pour vous aider à centraliser vos données d'activité, à les traiter efficacement, à trouver le bon facteur d'émission et à analyser les résultats de votre évaluation.

Comment cela fonctionne-t-il ?

- ✓ **Collecte de données guidée** : des données adaptatives qui vous guident pas à pas dans le processus de collecte des données. Si certaines informations sont manquantes, des questions alternatives sont utilisées pour générer des estimations d'émissions précises.
- ✓ **Traitement intelligent des données** : Importez des fichiers Excel et exploitez l'Intelligence Artificielle (IA) pour traiter les données efficacement et sélectionner les facteurs d'émission les plus précis disponibles.



Accédez à une large base de données de facteurs d'émission.

Dans le bilan carbone, il est courant de faire des estimations ou de s'appuyer sur des facteurs d'émission génériques, qui fournissent des moyennes pour un produit ou un service donné. Avec GEMS, les entreprises ont accès à une base de données complète, permettant d'adopter une approche spécifique aux fournisseurs.

Parmi d'autres, vous pourrez utiliser les facteurs d'émission des bases de données suivantes :

- ✓ **Éco-invent** : La base de données environnementale la plus renommée, couvrant un large éventail de secteurs et contenant plus de 20 000 jeux de données modélisant les activités et processus humains.
- ✓ **Carbon disclosure project (CDP)** fournit des intensités carbone spécifiques aux fournisseurs. Dans GEMS, 20 000 entreprises ayant déclaré leurs émissions via le questionnaire sur le changement climatique du CDP.
- ✓ **Agence Internationale de l'Énergie (AIE)** : Fournit des facteurs d'émission liés au secteur de l'énergie. Parmi d'autres, il fournit des facteurs d'émission des réseaux électriques régionaux pour plus de 200 localités.
- ✓ **Bases de données sectorielles** Comme INIES, spécialisé dans la construction, Agribalyse dans le secteur alimentaire ou Boavizta, qui répertorie des milliers d'empreintes carbone de produits dans le secteur de l'informatique.
- ✓ **Bases de données nationales** tels que la Base Empreinte en France, les facteurs de conversion au Royaume-Uni (DEFRA) ou les facteurs d'émission de l'Environmental Protection Agency (EPA) aux États-Unis.



Traitez rapidement vos données d'activité grâce à l'importation de fichiers en masse.

Gérer des milliers de déplacements professionnels, des volumes importants de transport de marchandises ou de multiples installations avec des consommations d'énergie variables peut rapidement devenir accablant si les données sont saisies manuellement dans une plateforme web. C'est pourquoi l'importation de données en masse est essentielle.

C'est exactement ce que propose GEMS. Nous avons conçu des modèles Excel dédiés qui vous permettent de générer directement des données d'activité à partir d'un tableau, rendant le processus d'importation rapide et efficace. Plusieurs options de personnalisation sont disponibles dans ces modèles pour s'adapter à la structure de vos données, minimisant ainsi la nécessité de traitements supplémentaires.

Par exemple, vous pouvez demander un extrait de votre agence de voyages répertoriant tous les déplacements professionnels pendant la période de reporting. Grâce à une API Google, GEMS calcule automatiquement les distances en fonction des villes de départ et d'arrivée. Ces distances sont ensuite converties en émissions de GES à l'aide des facteurs d'émission provenant de bases de données bien connues, telles que DEFRA.

Tout cela se fait simplement en téléchargeant votre fichier Excel sur la plateforme ! De plus, d'autres modèles Excel sont disponibles pour simplifier et accélérer l'estimation de vos émissions de GES. Ceux-ci incluent des modèles pour les flottes de véhicules, le transport de marchandises et les données d'activité liées aux installations.

**SOFTWARE + CONSEIL**

**Achats et locations**

Site	Facteurs d'émissions utilisés	Données	Tags
HQ et bureaux R&D / Paris Sales corner	Emissions liées aux achats hardware – estimations basées sur les quantités ①	80 kgCO ₂ e ①	+ Ajouter un tag  
HQ et bureaux R&D / Paris Sales corner	Equipements IT – OPEX – émissions liées aux achats ①	54 kgCO ₂ e ①	+ Ajouter un tag  

 Valider mes données

Import en masse
Vous pouvez télécharger notre template pour mesurer les émissions de votre portefeuille en utilisant Excel.

**Importez vos données**
Faites glisser votre fichier ou [cliquez ici](#) pour le télécharger

 fonds_2022.xlsx*
2 min restantes

78% des données importées

**Consommation d'énergie**

Electricité

12 365 kWh

Chauffage

2000 kWh

Mobilisez un large éventail de parties prenantes à l'aide de sondages dynamiques

Les émissions du Scope 3 sont souvent difficiles à estimer, car elles proviennent de votre chaîne de valeur, et il est courant de manquer de données spécifiques et précises. Pour surmonter ce défi, la plateforme GEMS propose différentes options d'enquêtes afin d'impliquer les parties prenantes et d'améliorer la précision de vos mesures

Envoyez des enquêtes à vos fournisseurs

Vous pouvez impliquer votre chaîne d'approvisionnement en leur envoyant des enquêtes spécifiques. Définissez une stratégie pour vos fournisseurs en précisant le niveau d'engagement attendu pour chacun, et envoyez-leur des enquêtes personnalisées dans lesquelles vous leur demandez de :

- ✓ Reporter directement leurs émissions
 - ✓ Estimer les émissions en utilisant un formulaire simplifié ou avancé
 - ✓ Réaliser une évaluation complète des GES.
-

Envoyez des enquêtes à vos employés

Les enquêtes sont un moyen efficace pour estimer l'impact des habitudes des employés, telles que les trajets domicile-travail, les préférences de déjeuner et le télétravail. L'enquête est entièrement personnalisable, ce qui permet de l'adapter aux cas spécifiques et d'estimer les émissions liées à vos propres activités. Partager l'enquête avec les employés est simple : il vous suffit d'envoyer le lien généré directement via la plateforme.

L'ensemble du processus est intégré à la plateforme, avec un suivi en temps réel des taux de réponse par site.

Les enquêtes sont disponibles en anglais et en italien.

Profitez de l'expertise de nos consultants

Chez ClimateSeed, nous ne proposons pas seulement une plateforme de mesure. Nous offrons aussi un accompagnement sur-mesure assuré par nos consultants, adapté à vos besoins et à votre niveau de maturité en matière de bilan carbone.

Un accompagnement possible à chaque étape de votre démarche

Nos experts peuvent vous aider à :

- ✔ Définir les périmètres de mesure
- ✔ Structurer une stratégie efficace de collecte de données
- ✔ Choisir et appliquer les méthodologies adaptées
- ✔ Vérifier et fiabiliser les données collectées
- ✔ Analyser et interpréter les résultats
- ✔ Rédiger un rapport personnalisé de vos résultats
- ✔ Animer une réunion de restitution claire et engageante
- ✔ Élaborer un plan de réduction conforme aux recommandations du SBTi

Pour échanger sur vos besoins, n'hésitez pas à **prendre rendez-vous** avec notre équipe.



Des véritables experts engagés à vos côtés

Nos consultants, internes à ClimateSeed, sont de véritables experts, avec une forte séniorité et de nombreuses missions à leur actif, notamment pour des entités du groupe AXA.

Chacun de nos clients bénéficie d'un consultant dédié, expert du climat et de la comptabilité carbone, pour un accompagnement personnalisé et de qualité. Contrairement à d'autres plateformes, nous ne proposons pas un simple support utilisateur assuré par des Customer Success Managers sans expertise métier mais un véritable accompagnement.

Conclusion

Atteindre la neutralité carbone nécessite une compréhension approfondie de l'empreinte carbone totale d'une entreprise, y compris les émissions indirectes issues de sa chaîne de valeur (Scope 3). Tandis que les émissions de Scope 1 et 2 sont plus faciles à mesurer et à contrôler, le Scope 3 représente souvent la plus grande part des émissions totales et constitue le plus grand défi.

Ce guide a offert un aperçu complet sur la manière de mesurer les émissions de Scope 3, en couvrant des concepts clés, l'identification des défis courants et la mise en œuvre de solutions pratiques. En adoptant une approche structurée et en utilisant des outils avancés comme GEMS, les entreprises peuvent non seulement assurer leur conformité aux réglementations en constante évolution, mais aussi obtenir des informations précieuses pour guider leur stratégie de décarbonation.

Points clés à retenir :

- ✓ **Comprendre le Scope 3 est crucial :** Les émissions de Scope 3 représentent souvent la majorité de l'empreinte carbone d'une entreprise.
- ✓ **Les réglementations se renforcent :** La CSRD et d'autres réglementations rendent la déclaration des émissions de Scope 3 obligatoire pour de nombreuses entreprises.
- ✓ **Utiliser les bons outils fait la différence :** L'utilisation d'outils basés sur l'IA comme GEMS peut simplifier la collecte de données, améliorer la précision et renforcer la prise de décision.

Il est temps d'agir. En adoptant une approche proactive pour mesurer et réduire les émissions du Scope 3, les entreprises peuvent jouer un rôle clé dans la lutte mondiale contre le changement climatique, tout en renforçant leur réputation et leur résilience à long terme.

Demander une démonstration

Mesurer les émissions du Scope 3 est complexe, car cela nécessite de nombreux points de données tout au long de votre chaîne de valeur. Un partenaire de confiance vous offre à la fois les bons outils et l'expertise nécessaire.

Curieux de savoir comment GEMS peut simplifier la mesure et le reporting de vos émissions du Scope 3 ? Demandez une démo personnalisée pour découvrir comment notre plateforme peut aider votre entreprise à mesurer, gérer et réduire son empreinte carbone avec précision.

[Demandez une démo](#) ↗

GEMS inclut les fonctionnalités clés suivantes :

- 1 Définissez la structure de votre organisation :**
déterminez votre périmètre de mesure, configurez les niveaux d'accès et intégrez votre équipe
- 2 Mesurez vos émissions de GES :**
Minimisez le temps de collecte des données, gagnez en précision grâce à notre IA intégrée et automatisez les calculs connectés à de nombreuses bases de données de facteurs d'émission
- 3 Analysez et rapportez vos résultats :**
Visualisez et comparez facilement vos résultats, et accédez à une comptabilité des GES vérifiable, conforme aux principales normes
- 4 Créez votre plan de réduction :**
Identifiez et priorisez les actions de réduction, fixez des objectifs globaux et simulez ces actions en créant des plans d'action personnalisés ou en définissant les vôtres.



AU SEIN DE VOTRE CHAÎNE
DE VALEUR

Mesurez et réduisez vos émissions de GES

Mesurez votre empreinte carbone et définissez une **stratégie de réduction des émissions** avec nos experts et nos logiciels, entièrement alignés avec les **Protocole GES**.

Précision

Collaboration

Simplification

Sécurité

Conformément aux normes et méthodologies de classe mondiale.



[Découvrez notre offre](#) ↗

Références

- [1] NASA. (2023, 15 août). Concentration de dioxyde de carbone. NASA. <https://climate.nasa.gov/vital-signs/carbon-dioxide>
- [2] Lindsey, R. (2024, 9 avril). Le changement climatique : Dioxyde de carbone atmosphérique. NOAA Climate.gov. <https://www.climate.gov/news-features/understanding-climate/climate-change-atmospheric-carbon-dioxide>
- [3] Norme d'entreprise : GHG Protocol. (2013, 1er février). Édition révisée. GHG Protocol. <https://ghgprotocol.org/corporate-standard>
- [4] Guide technique pour le calcul des émissions du champ d'application 3. (n.d.-b). https://ghgprotocol.org/sites/default/files/standards/Scope3_Calculation_Guidance_0.pdf
- [5] Norme d'entreprise : GHG Protocol. (2013, 1er février). Édition révisée. GHG Protocol. <https://ghgprotocol.org/corporate-standard>
- [6] Pertinence des catégories du champ d'application 3 par secteur. (n.d.-a). https://cdn.cdp.net/cdp-production/cms/guidance_docs/pdfs/000/003/504/original/CDP-technical-note-scope-3-relevance-by-sector.pdf
- [7] Bilan Carbone : Réduisez votre empreinte en augmentant votre impact sur votre filière grâce au Scope 3. Bpifrance. (n.d.). <https://bigmedia.bpifrance.fr/decryptages/bilan-carbone-reduire-son-empreinte-en-augmentant-son-impact-sur-sa-filiere-grace-au-scope-3>
- [8] Décret n° 2022-982 du 1er juillet 2022 relatif aux bilans d'émissions de gaz à effet de serre. Légifrance (s.d.). <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000046006338>
- [9] Rapport sur la durabilité des entreprises. Finance. (n.d.). https://finance.ec.europa.eu/capital-markets-union-and-financial-markets/company-reporting-and-auditing/company-reporting/corporate-sustainability-reporting_en



Pour plus d'informations, contactez notre équipe d'experts.



[Contactez nous](#)



climateseed.com