GEOTAB

Rapport sur les émissions de gaz à effets de serre en 2021

Du 1er janvier au 31 décembre 2021

DATE DE PUBLICATION : OCTOBRE 2022

Sommaire

Introduction . . . 3
- À propos de Geotab . . . 4
- Points forts . . . 4

Nos objectifs de réduction de nos émissions. . . . 5
- Des objectifs scientifiquement fondés . . . 5
- Notre chemin vers la neutralité carbone . . . 5
  - Cadre pour le rapport des émissions des Scopes 1, 2 et 3 . . . 6

Inventaire GES . . . 6
- Émissions des Scopes 1 & 2 . . . 6
- Émissions de Scope 3 . . . 7
- Objectifs d'émissions de GES et résultats . . . 7
  - Objectifs annuels pour les émissions des Scopes 1 et 2 . . . 7
  - Objectifs pour les émissions de GES d'ici à 2030 dans le cadre de l'initiative SBTi . . . 8
  - Objectifs pour les émissions de Scope 3 d'ici à 2030 . . . 8
  - Objectifs annuels pour les émissions de Scope 3 . . . 8

Performances environnementales. . . . 10
- Répartition des émissions de GES . . . 10
  - Variation nette des émissions de GES des Scopes 1, 2 et 3 en 2021 par rapport à 2019 . . . 10
  - Répartition en pourcentage des émissions de GES de 2021, par Scope . . . 10
  - Répartition en pourcentage des émissions de 2021 par catégorie du Scope 3 . . . 10

Notre engagement pour un avenir prospère sans carbone . . . 11

Introduction

En 2021, Geotab a publié son tout premier rapport sur le développement durable, « Faire évoluer le monde vers un avenir durable ». Dans ce rapport, nous avons souligné notre engagement pour un avenir prospère sans carbone et expliqué que la durabilité est au cœur de toutes nos actions.

En tant qu'entreprise, cela implique d'en faire plus pour la planète et de minimiser l'empreinte environnementale de nos opérations internes. De notre côté, nous pouvons progresser en nous concentrant sur des opérations plus durables et sur les actions quotidiennes de nos salariés. En tant que partenaire, cela veut dire soutenir nos clients dans leurs actions pour le climat : aider les flottes et le secteur des transports à devenir plus durables, dans le monde entier.

Que ce soit pour réduire la consommation de carburant ou la marche au ralenti, intégrer des véhicules électriques, restructurer la flotte ou se conformer à des exigences en matière d'émissions, Geotab dispose des données nécessaires pour aider ses clients à prendre des décisions informées ou à atteindre la neutralité carbone plus rapidement.

Le rapport Geotab sur les émissions de gaz à effets de serre en 2021 présente notre progression vers nos objectifs scientifiques pour la réduction des émissions de toute notre organisation sur l'année 2021, en accord avec nos engagements en tant que signataire du Climate Pledge et l'initiative Science Based Targets (SBTi).

Geotab suit un protocole standard (GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard) pour la mesure et le rapport de ses émissions de gaz à effets de serre. Pour plus d'informations sur les initiatives internationales de Geotab pour le développement durable, consultez le Rapport Geotab sur le développement durable 2021.

À propos de Geotab

Traitant des milliards de points de données par jour, Geotab exploite l'analyse de données et le machine learning pour aider les entreprises à accroître leur productivité et leur efficacité, à atteindre leurs objectifs de durabilité, à améliorer la sécurité des conducteurs et à renforcer leur conformité aux réglementations.

Chez Geotab, offrir une technologie qui accélère les progrès en matière de développement durable grâce à la télématique connectée est un objectif clé. Avec nos clients et nos partenaires, nous travaillons pour relever les défis du développement durable à l'échelle mondiale en nous attaquant aux principaux facteurs du changement climatique, comme réduire les émissions de GES, diminuer la consommation de combustibles fossiles, aider les flottes à effectuer la transition vers des véhicules électriques, garantir la prévisibilité et la continuité d'une chaîne d'approvisionnement durable, fournir des informations connectées qui favorisent la mobilité intelligente à travers des réseaux de transport intelligents.

Geotab facilite l'innovation par l'information en fournissant aux entreprises et aux organisations gouvernementales une plateforme télématique et de véhicules connectés qui offre des résultats plus durables, plus efficaces et plus sûrs pour les flottes commerciales. La Marketplace de Geotab offre des centaines d'options de solutions tierces intégrées qui permettent aux petites et aux grandes entreprises d'automatiser leurs opérations en intégrant les données des véhicules à leurs autres actifs pour améliorer la télématique et l'intelligence opérationnelle.

Points forts

En 2021, les émissions de CO_2 de Geotab ont diminué de 14 % par rapport à la référence de 2019.

Les émissions de GES totales nettes des Scopes 1, 2 et 3 ont été réduites de 6129 tonnes d'équivalent CO_2 entre 2019 et 2021.

Geotab est aligné sur son objectif de réduction de ses émissions de 50 % en 2030.

Cette année, les objectifs de réduction des émissions de Geotab ont été validés et approuvés par l'initiative Science Based Targets (SBTi).

Nos objectifs de réduction de nos émissions

Des objectifs scientifiquement fondés

Geotab a choisi 2019 comme année de référence pour établir ses objectifs pour l'horizon 2030. Geotab vise de réduire ses émissions de GES des Scopes 1 et 2 de 50 % par rapport à 2019 d'ici à 2030, avec pour objectif d'atteindre la neutralité carbone d'ici à 2040. **Nos objectifs d'émissions ont été validés et approuvés par l'initiative Science Based Targets comme cohérents avec les niveaux requis pour limiter le réchauffement climatique à 1,5 °C**. Nous nous sommes aussi engagés à réduire nos émissions de Scope 3 de 50 % d'ici à 2030.

OBJECTIF 2030 :

Geotab prévoit de réduire ses émissions de gaz à effet de serre de

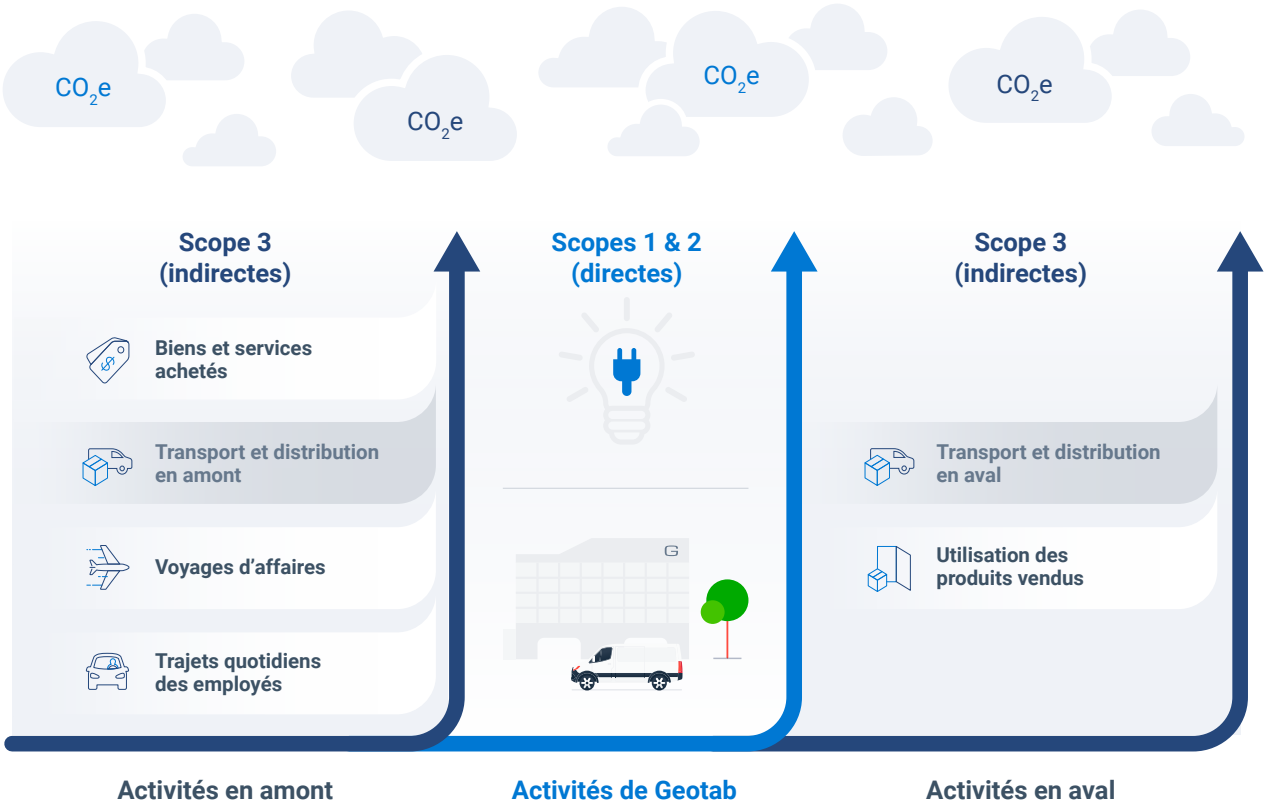
50 %

Notre chemin vers la neutralité carbone

Avec comme devise « Ce qui ne se mesure pas ne se gère pas », Geotab s'est lancé dans sa mission pour le développement durable après avoir créé son premier inventaire des gaz à effet de serre en 2019, conformément au protocole standard. L'inventaire des gaz à effet de serre reprend les émissions directes et indirectes de Geotab et marque le début de la transition de l'entreprise vers la neutralité carbone, visée pour 2040.

L'image 1 représente l'inventaire annuel des émissions de gaz à effet de serre de Geotab pour ses émissions des Scopes 1, 2 et 3, à travers les différentes étapes de la chaîne de valeur Geotab. Cette partie met en évidence les domaines clés pertinents pour le modèle d'entreprise Geotab et les catégories déterminées comme prioritaires par conséquent.

Figure 1 : Cadre pour le rapport des émissions des Scopes 1, 2 et 3



Inventaire GES

Émissions des Scopes 1 & 2

Les émissions de Scope 1 représentent les **émissions directes** d'une entreprise, provenant de sources détenues ou louées par l'organisation. Par exemple, les installations d'une entreprise ou les véhicules qu'elle possède. Les émissions de Scope 1 englobent les gaz naturels générés dans les installations Geotab. Les émissions de Scope 2 représentent les **émissions indirectes** provenant de la production de l'énergie achetée par l'entreprise. Chez Geotab, les émissions de Scope 2 représentaient les polluants résultant de l'achat de l'électricité utilisée pour alimenter les installations/espaces de Geotab.

La limite cible pour les émissions des Scopes 1 et 2 :

- **Installations physiques**
  - Tous les sites où Geotab opère, y compris ceux loués à des tiers
  - Cela comprend plusieurs bureaux, le site d'assemblage à Oakville, ainsi que deux entrepôts
- **Véhicules possédés ou loués à long terme**
  - Geotab dispose d'un véhicule de démonstration qui n'est pas très utilisé et est donc considéré comme minimal pour l'inventaire des GES

Émissions de Scope 3

Les émissions de Scope 3 représentent toutes les autres émissions indirectes qui ne sont pas incluses dans le Scope 2 et proviennent de sources qui ne sont pas détenues ou contrôlées par l'entreprise, mais sont liées à ses activités et opérations. Par exemple, les émissions générées sur l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement. L'inventaire de Scope 3 de Geotab comprend les émissions causées par des activités sur toute notre chaîne de valeur. Ces émissions représentent la plus grande source des émissions de Geotab, et même si elles sont plus difficiles à suivre, elles restent notre priorité. Les émissions de Scope 3 sont segmentées en catégories spécifiques. Les catégories qui sont considérées comme pertinentes pour une entreprise sont revues et calculées chaque année.

Dans l'inventaire GES de 2021, nous avons exclu deux catégories du Scope 3 qui n'étaient pas pertinentes pour notre chaîne de valeur et représentaient moins de 1 % de la distribution de toutes nos émissions. Catégorie 4 : distribution et transport en amont et Catégorie 9 : transport et distribution en aval. Les activités de réduction du carbone des fournisseurs de cette catégorie ont aussi influencé cette décision.

Les catégories utilisées dans l'inventaire des GES de Geotab sont :

Catégories du Scope 3 en amont utilisées par Geotab :

- Catégorie 1 : Biens et services achetés
- Catégorie 6 : Voyages d'affaires
- Catégorie 7 : Trajets quotidiens des salariés

Catégories du Scope 3 en aval utilisées par Geotab :

- Catégorie 11 : Utilisation des produits vendus

Objectifs d'émissions de GES et résultats

Figure 2 : Objectifs annuels pour les émissions des Scopes 1 et 2

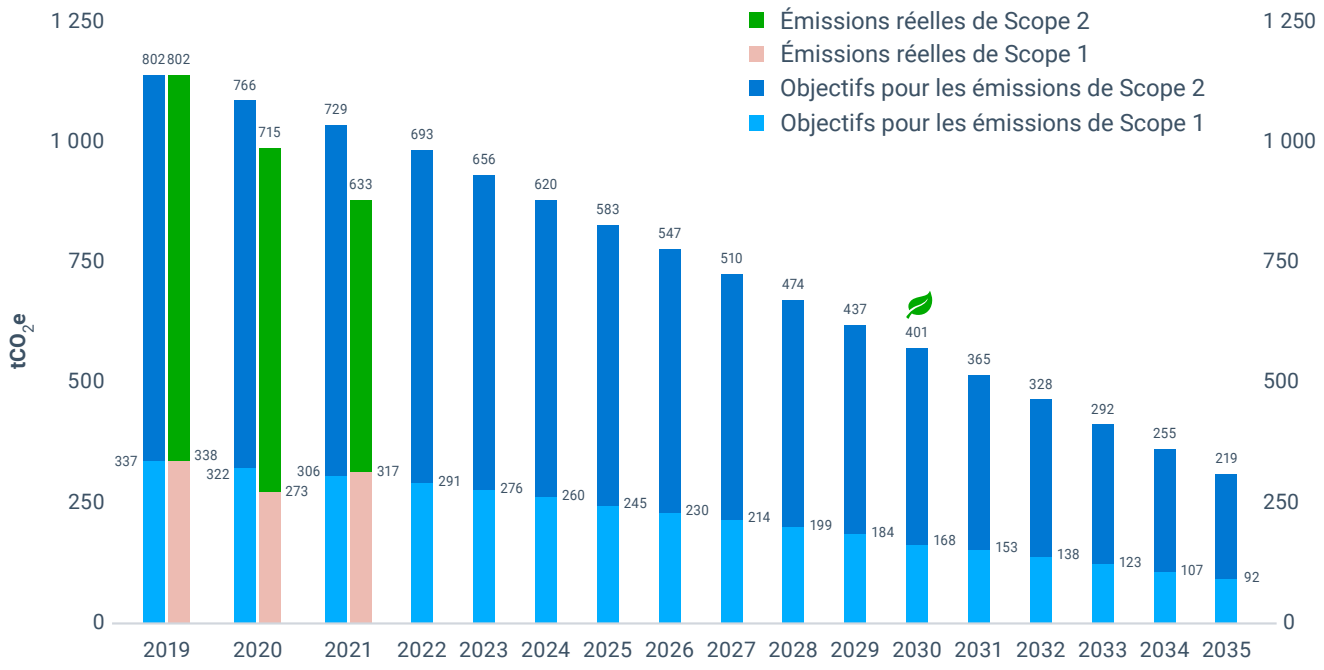


Figure 3 : Objectifs pour les émissions de GES d'ici à 2030 dans le cadre de l'initiative SBTi

Émissions de GES (tCO_2e)	Année de référence (2019)	Objectifs Science Based Targets (2030)	Objectifs de Geotab
Émissions de Scope 1	338	181	168
Émissions de Scope 2	802	431	401
Émissions des Scopes 1+2	1140	613	569

Réduction de **6 %** du Scope 1

Réduction de **21 %** du Scope 2

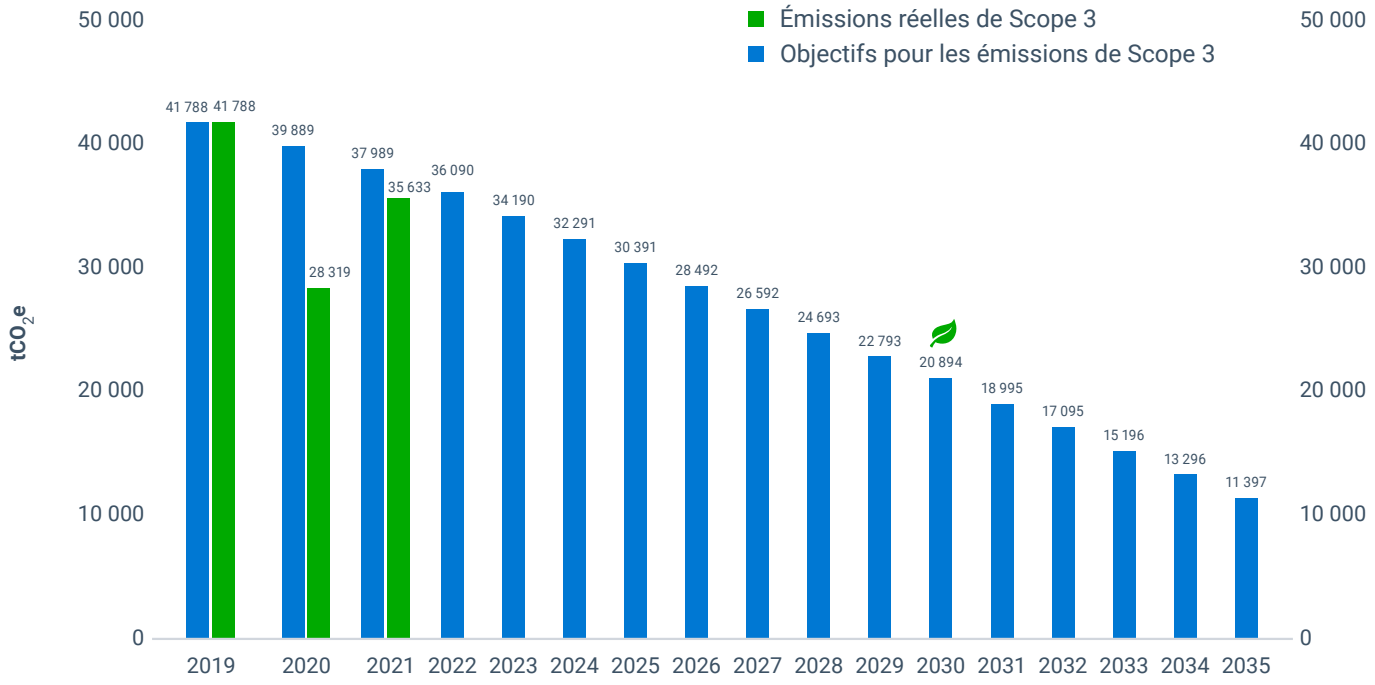
Figure 4 : Objectifs pour les émissions de Scope 3 d'ici à 2030

Émissions de GES (tCO_2e)	Année de référence (2019)	Objectifs Science Based Targets (2030)	Objectifs de Geotab
Émissions de Scope 3	41572	22482	20894

Réduction de **14 %** du Scope 3

Dans le cadre de son engagement pour un futur plus durable, Geotab a fixé ses objectifs de réduction des émissions de GES à un niveau encore plus ambitieux que ceux de Science Based Targets pour les émissions des Scopes 1, 2 et 3 afin d'atteindre son objectif de neutralité carbone d'ici à 2040.

Figure 5 : Objectifs annuels pour les émissions de Scope 3



14 %

Diminution réelle des émissions de carbone

entre 2019 et 2021*

** L'objectif estimé par SBTi était de 9 %.*

Performances environnementales

Répartition des émissions de GES

Les émissions de carbone de Geotab ont diminué de 14 % entre 2019 et 2021. Alors que le monde a repris ses activités en 2021, nous avons continué de nous concentrer sur nos objectifs et réussi à faire baisser nos émissions de CO_2, même si notre production a augmenté pour répondre à la demande. Ces résultats font suite à une réduction significative des émissions en 2020 à cause de la pandémie, lorsque la majorité de notre effectif mondial est passé au travail à distance. La réduction des trajets de nos salariés et des déplacements d'affaires à cause des nouvelles directives sur les voyages ont contribué à faire baisser les émissions de GES en 2021. Nous réduisons les trajets de nos salariés grâce à des programmes d'entreprise innovants comme le programme d'aide aux véhicules électriques et de remboursement des transports en commun, ainsi que notre modèle flexible de travail à distance.

Figure 6 : Variation nette des émissions de GES des Scopes 1, 2 et 3 en 2021 par rapport à 2019

Émissions de GES (tonnes d'équivalent CO_2)	2019	2021	Différence en %
Total Scope 1	338	317	-6 %
Total Scope 2 (Selon les régions)	802	633	-21 %
Total Scope 3	41572	35633	-14 %
Total	42712	36583	-14 %

Figure 7 : Répartition en pourcentage des émissions de GES de 2021, par Scope

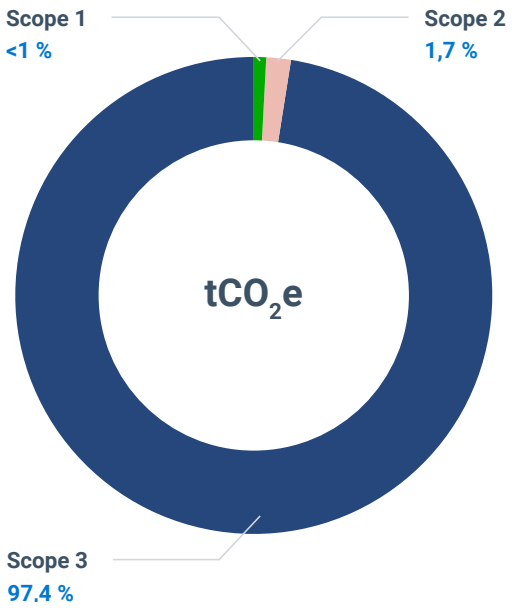
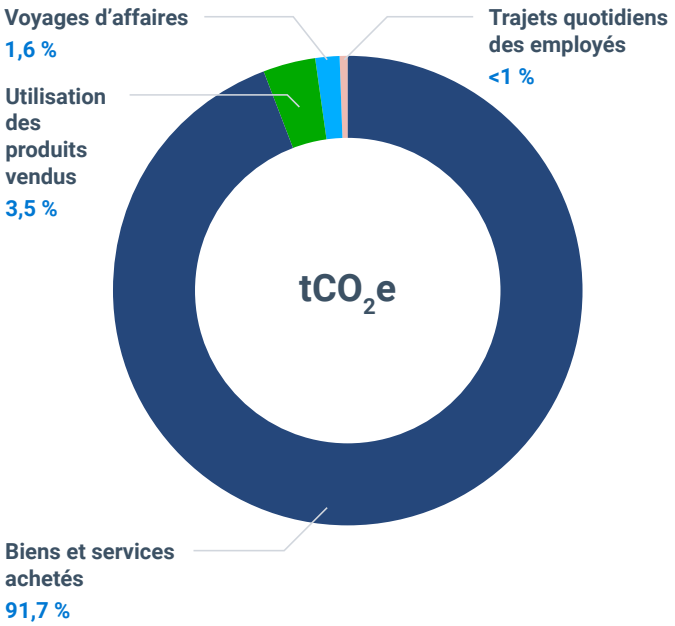
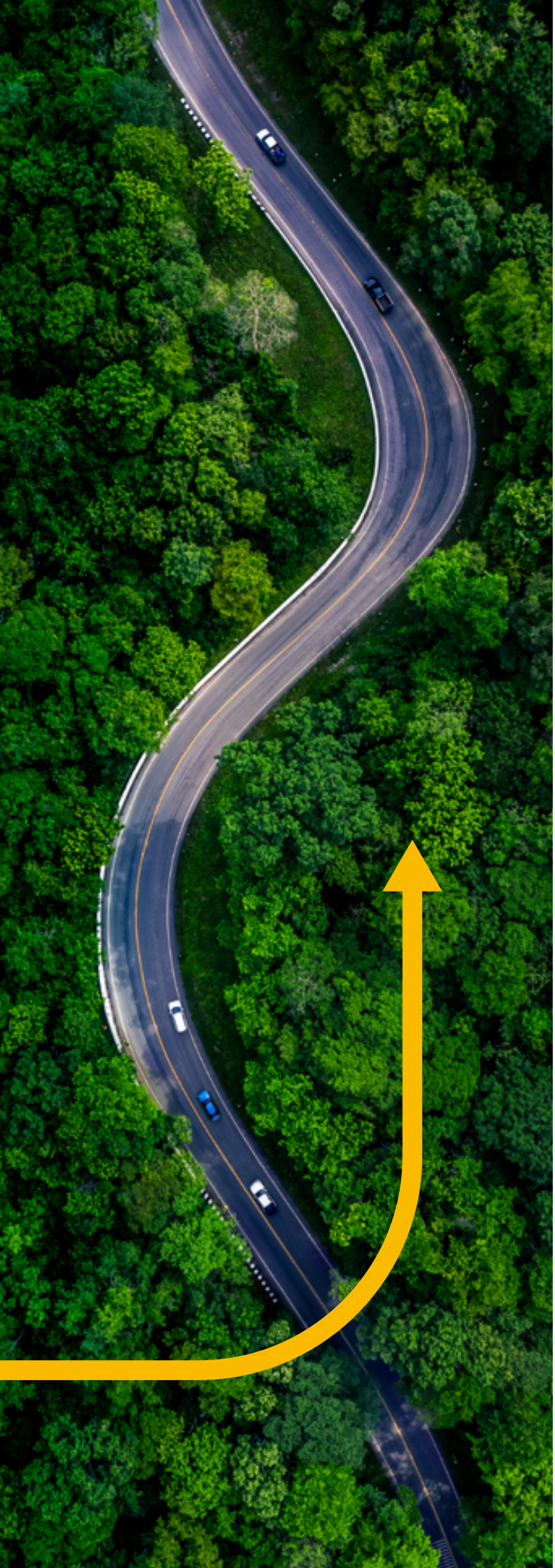


Figure 8 : Répartition en pourcentage des émissions de 2021 par catégorie du Scope 3





Notre engagement pour un avenir prospère sans carbone

Nous croyons fermement que les données jouent un rôle clé pour avancer vers tout objectif de développement durable.

La première édition du Rapport sur les émissions de GES de Geotab montre que nous sommes alignés sur nos objectifs scientifiques de réduction des émissions. Ce rapport est une autre étape importante pour notre entreprise qui fête ses 22 ans d'activité. Geotab s'engage à atteindre ses objectifs d'amélioration de la durabilité de ses opérations et à rapporter ses progrès. Nous continuons de nous concentrer sur l'innovation et l'information basée sur des données pour aider nos clients qui souhaitent accélérer leur réduction du carbone et adapter leurs efforts de développement durable de manière factuelle.

Avec plus de 3 millions de véhicules connectés dans le monde, nous sommes heureux de constater l'impact de Geotab sur le changement climatique et de participer à la transition vers un futur plus propre.

GEOTAB®

En savoir plus : geotab.com/fr/a-propos/durabilité-en-entreprise/

E-mail: corporatesocialresponsibility@geotab.com

Au moment de sa préparation, ce rapport contient des déclarations et des informations prospectives sur nos attentes et objectifs pour l'avenir. Toutes ces déclarations impliquent inévitablement des risques et des incertitudes, et les résultats réels peuvent varier considérablement en raison de facteurs indépendants de notre volonté. Aucun élément de ce rapport ne doit être considéré comme un engagement définitif de notre part et nous ne pouvons garantir le succès des plans, objectifs, initiatives et attentes définis dans ce rapport. Ce rapport a d'abord été rédigé en anglais, puis traduit dans d'autres langues. En cas d'incohérence, la version anglaise fait foi.

©2022 Geotab Inc. Tous droits réservés.