



Informations de Getinge sur le climat

2023



À propos de Getinge

Getinge est spécialisée dans la fabrication et la fourniture de produits et de systèmes pour les secteurs des soins de santé et des sciences de la vie, dans le but d'améliorer les résultats cliniques et de rationaliser les flux de travail. Ses offres sont essentielles pour les hôpitaux et les institutions des sciences de la vie et s'étendent sur 6 domaines d'activité clés : Cardiothoracique, Vasculaire, Crital Care, Bloc opératoire, Lavage et Stérilisation et Life Science.

Getinge est présent dans 40 pays, possède des sites de production en Europe, en Asie et en Amérique, et vend ses produits dans plus de 135 pays. Ce vaste réseau opérationnel est soutenu par une chaîne d'approvisionnement mondiale, comprenant des sous-traitants qui fournissent une large gamme de produits, tels que des métaux, des plastiques, de l'électronique et des composants finis.

Reconnaissant le rôle du secteur des soins de santé, qui contribue pour près de 5 % aux émissions mondiales de carbone, Getinge s'engage à réduire son empreinte environnementale, celle de ses fournisseurs et de ses clients. Getinge se concentre particulièrement sur les efforts visant à réduire l'impact de sa chaîne de valeur, qui englobe la recherche et le développement en interne, la production, le marketing, les ventes, la logistique, ainsi que la gestion du cycle de vie des produits impliquant les clients, les utilisateurs finaux et la mise au rebut en fin de vie. Les émissions de carbone sont présentes à la plupart des étapes de cette chaîne de valeur, les émissions importantes provenant des biens et services achetés, du transport des marchandises vers et depuis les sites de production, et de l'utilisation des produits vendus. Conformément à l'engagement de Getinge de

réduire l'impact sur le climat, l'entreprise a établi un objectif climatique en 2023 aligné sur l'initiative Science Based Targets (SBTi). L'entreprise a établi des objectifs de réduction des émissions à court et à long terme qui s'alignent sur l'objectif de l'Accord de Paris visant à limiter le réchauffement climatique à 1,5 °C, qui est désormais validé par SBTi.

L'objectif à long terme approuvé est le suivant :

- Zéro émission nette dans les domaines 1, 2 et 3 d'ici à 2050, ce qui signifie en pratique une réduction de toutes les émissions d'au moins 90 % par rapport à l'année de référence 2021.

Les objectifs à court terme sont de réduire

- les émissions des champs d'application 1 et 2 d'au moins 90 % et d'au moins 25 % d'ici à 2030 (année de référence 2021).

Ce rapport présente les résultats et l'analyse des émissions de gaz à effet de serre de Getinge pour l'année 2023, y compris les émissions de l'année de référence 2021. Ce rapport présente les résultats et l'analyse des émissions de gaz à effet de serre de Getinge pour l'année 2023, y compris les émissions de l'année de référence 2021. Il comprend un aperçu des méthodes employées pour quantifier ces émissions, afin de garantir la clarté et la transparence de l'évaluation de l'impact environnemental de Getinge.

Méthode

Le protocole des gaz à effet de serre (GHG Protocol) a été utilisé pour calculer les émissions de carbone de Getinge. Le protocole est la norme mondiale la plus reconnue pour le calcul des émissions de gaz à effet de serre provenant des activités d'une entreprise. Les calculs ont été effectués conformément aux trois normes associées : The Corporate Standard, The Corporate Value Chain (Scope 3) Standard et Technical Guidance for Calculating Scope 3 Emissions.

Selon le GHG Protocol, les émissions d'une activité doivent être déclarées dans trois champs d'application (voir la figure 1 ci-dessous), où :

- Le champ d'application 1 représente les émissions directes des opérations.
- Le champ d'application 2 comprend les émissions indirectes générées lors de la production d'électricité achetée, de chauffage urbain, de refroidissement et de vapeur industrielle.
- Le champ d'application 3 comprend d'autres émissions indirectes, en amont et en aval de la chaîne de valeur, résultant d'activités telles que les voyages achetés, le transport, la production de biens et de services achetés, et les trajets domicile-travail des employés.

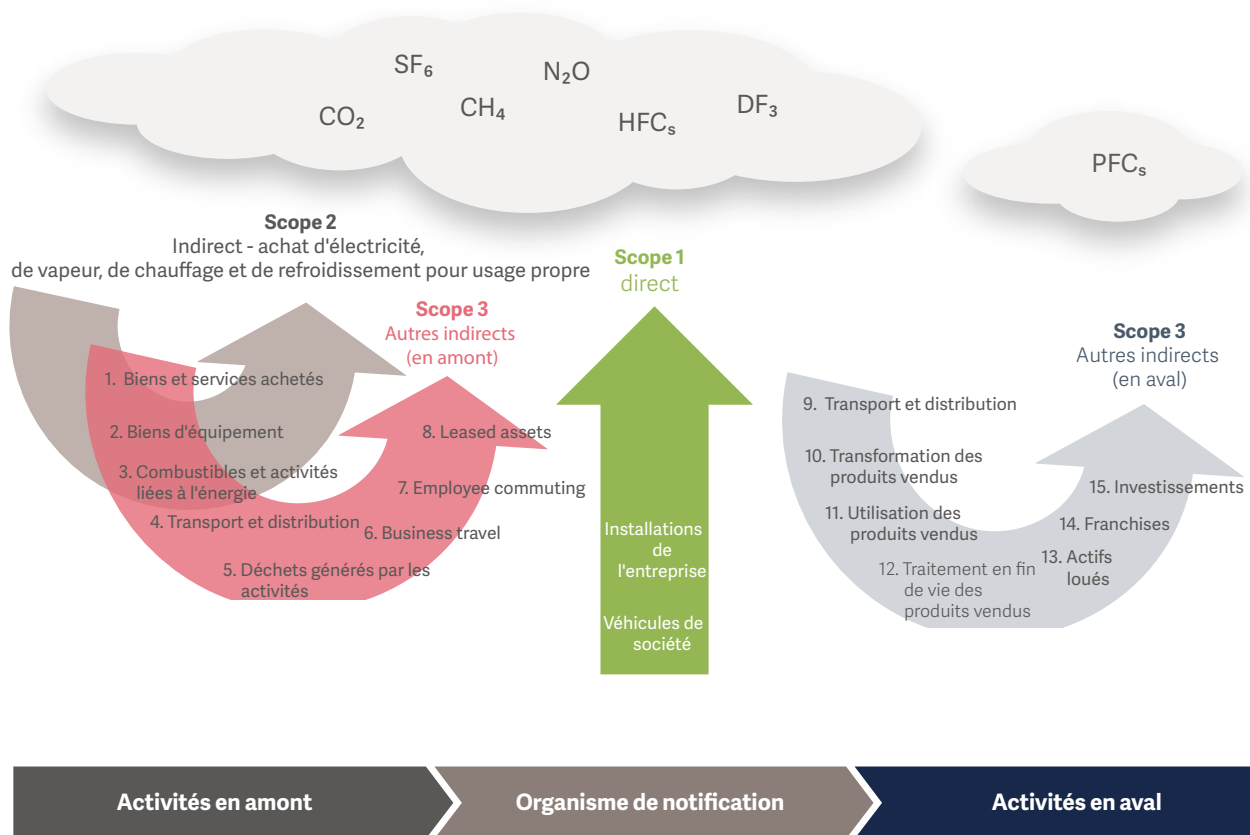


Figure 1. Schéma des émissions liées à une activité et à sa chaîne de valeur, selon le GHG Protocol.

Une description des méthodes de calcul pour tous les champs d'application et toutes les catégories, y compris des détails sur les sources de données, les hypothèses, les valeurs par défaut et les facteurs d'émission, est disponible dans la section Méthodes et calculs de l'annexe du présent rapport.

Approche du contrôle opérationnel

Les entreprises ont des structures juridiques et organisationnelles différentes. Le GHG Protocol exige donc qu'une approche de contrôle soit déterminée, soit l'approche de contrôle opérationnel, soit l'approche de contrôle financier. La répartition des émissions de gaz à effet de serre dans le champ d'application 3 est influencée par l'approche de contrôle choisie et il est donc important d'en rendre compte.

Pour cette déclaration sur le climat, l'approche de contrôle opérationnel a été choisie. Cela signifie que les émissions de gaz à effet de serre sont classées comme des émissions directes lorsque l'activité donne lieu à des émissions pendant l'utilisation, par exemple lors de la location de véhicules ou de l'exploitation de locaux loués.

Méthode pour le champ d'application 2

Selon les lignes directrices du protocole GHG pour le champ d'application 2, les émissions provenant de la consommation d'électricité sont calculées en utilisant soit une méthode basée sur la localisation, soit une méthode basée sur le marché. La présente déclaration climatique utilise la méthode fondée sur le marché. Les émissions basées sur la localisation tiennent compte de

l'intensité en carbone du réseau électrique local où opère une organisation. Les émissions basées sur le marché prennent en compte les sources d'énergie qu'une organisation a choisi d'acheter. Si une organisation achète de l'énergie renouvelable, le facteur d'émission est généralement égal à zéro.

Champ d'application et limites

La divulgation de Getinge sur le climat comprend toutes les émissions des champs d'application 1 et 2. Les émissions de gaz à effet de serre dans la chaîne de valeur de Getinge sont déclarées dans le champ d'application 3

et sont classées selon le protocole GHG dans 15 catégories différentes. Le tableau 1 ci-dessous indique les catégories du champ d'application 3 qui sont incluses et exclues des comptes climatiques.

Catégorie Scope 3	Catégorie pertinente pour Getinge
3.1 Biens et services achetés	Inclus
3.2 Biens d'équipement	Inclus
3.3 Activités en amont liées aux combustibles et à l'énergie non incluses dans les champs d'application 1 et 2	Inclus
3.4 Transport et distribution en amont	Inclus
3.5 Gestion des déchets	Inclus
3.6 Voyages d'affaires	Inclus
3.7 Déplacements des salariés	Inclus
3.8 Actifs loués en amont	Inclus (présenté dans les champs d'application 1 et 2)
3.9 Transport et distribution en aval	Inclus
3.10 Transformation des marchandises vendues	Exclus
3.11 Utilisation finale des biens vendus	Inclus
3.12 Traitement de fin de vie/élimination des biens vendus	Inclus
3.13 Actifs loués en aval	Exclus
3.14 Exploitation de franchises	Exclus
3.15 Fonctionnement des investissements	Exclus

Résultats et analyse

Les résultats totaux du calcul des émissions de carbone par domaine et par catégorie sont présentés dans le tableau 2 ci-dessous. Les émissions totales de gaz à effet de serre de Getinge pour 2023 s'élevaient à 591 154 tonnes de CO₂e. Les émissions totales de Getinge pour 2023 révèlent une réduction modeste de 1,5 % par rapport à l'année précédente, ainsi qu'une quasi-absence de changement par rapport à la base de référence 2021.

Les émissions de Getinge sont principalement classées dans la catégorie 3, les contributions les plus importantes provenant de la catégorie 3.11, liée à l'utilisation des produits vendus, et 3.1, qui couvre les biens et services achetés. Getinge a déployé des efforts considérables pour parvenir à une évaluation stable et crédible des émissions dans ces domaines, mais des travaux sont encore nécessaires et en cours pour améliorer l'évaluation.

ÉMISSIONS DÉTAILLÉES PAR CHAMP D'APPLICATION			
[ton CO ₂ e]	2023	2022	2021
Scope 1	16 896	17 274	17 075
Huile	93	88	94
Gaz	3 802	3 408	4 956
Véhicules loués	13 001	13 778	12 025
Scope 2	5 556	10 166	12 507
Electricité	614	4 511	9 409
Chauffage	0	97	210
Espaces loués	4 942	5 558	2 888
Scope 3	568 702	572 008	561 621
3.1 Biens et services achetés	160 287	162 224	157 878
-Biens achetés Autres	68 816	66 014	61 495
- Marchandises achetées Plastique	17 495	18 944	20 393
-Biens achetés Métal	20 688	25 109	22 949
- Biens achetés Électronique	13 454	15 370	13 348
- Bien achetés Service	39 834	36 786	39 693
3.2 Biens d'équipement	24 607	25 510	22 542
3.3 Activités en amont liées aux combustibles	2 891	2 986	2 645
3.4 Transport et distribution en amont	41 299	50 394	56 608
- Transport entrant	6 012	6 909	8 600
- Transport sortant	35 287	43 485	48 008
3.5 Déchets générés par les activités	103	100	113
3.6 Voyages d'affaires	5 142	3 028	1 502
3.7 Déplacements des salariés	7 883	7 446	7 200
3.8 Actifs loués en amont	-	-	-
3.9 Transport et distribution en aval	1 764	2 174	2 400
3.10 Transformation des produits vendus	-	-	-
3.11 Utilisation des produits vendus	323 489	316 790	309 325
3.12 Traitement de fin de vie des produits vendus	1 236	1 356	1 409
3.13 Actifs loués en aval	-	-	-
3.14 Franchises	-	-	-
3.15 Investissements	-	-	-
Total	591 154	599 381	591 203

Analyse

Amélioration continue des méthodes de calcul

Getinge travaille sur le calcul des émissions pour les champs d'application 1, 2 et 3 depuis l'année de référence 2021, en cherchant constamment à améliorer les mesures et les calculs. Depuis le début du calcul des émissions, des informations précieuses ont été recueillies, révélant plusieurs domaines dans lesquels le processus de mesure et de calcul peut être amélioré en termes de précision et d'efficacité. Getinge s'est engagée à affiner et à faire progresser les méthodes, en s'efforçant continuellement d'améliorer la qualité des calculs.

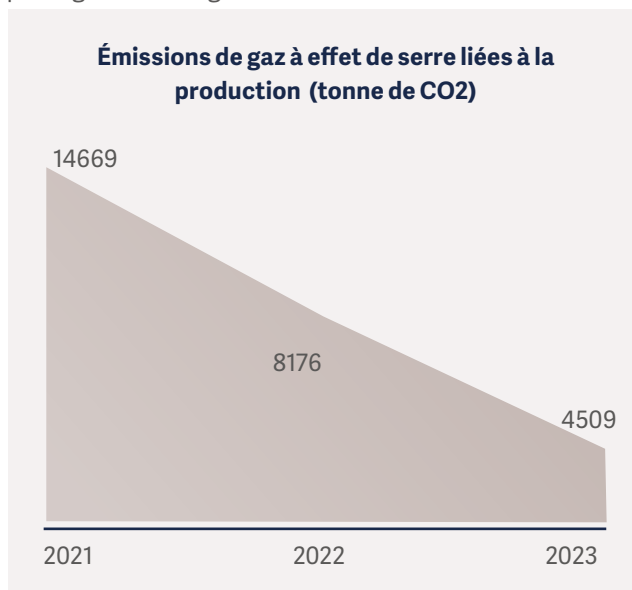
Les modifications apportées au fil des ans ont été conçues pour améliorer les résultats, mais elles ont eu un impact sur l'interprétation des résultats à court terme. En particulier, lors de l'interprétation des résultats de la catégorie 3.1 "Biens et services achetés", étant donné qu'une grande partie des calculs effectués est basée à la fois sur les dépenses et le poids des matériaux. Getinge a remarqué que les catégorisations et les valeurs des données des années précédentes étaient parfois moins précises, ce qui a donné lieu à un travail difficile d'identification et de correction des données.

Ces changements posent des problèmes pour comparer avec précision les résultats annuels, en raison de l'intégration des valeurs mises à jour. Bien que les principales mises à jour aient été recalculées rétroactivement jusqu'en 2021, certaines catégories ne peuvent toujours pas être recalculées avec les informations actuellement disponibles.

Il s'agit d'un défi que Getinge entend relever dans un avenir proche afin d'obtenir les résultats les plus précis possibles. À l'avenir, Getinge s'engage à améliorer la qualité des catégories d'émissions spécifiques afin de renforcer la fiabilité et la comparabilité des calculs d'émissions au fil du temps.

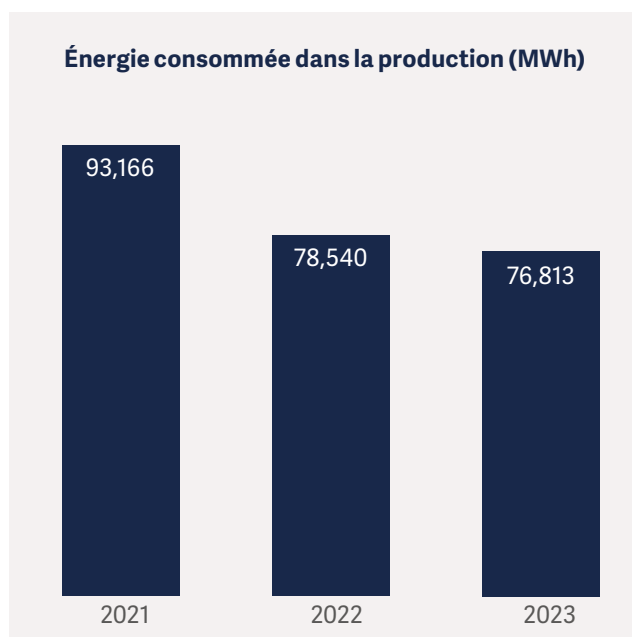
Progress Scope 1 & 2

Les émissions des champs d'application 1 et 2 provenant de la production ont connu une réduction significative (voir le graphique 1 ci-dessous), principalement attribuée au passage de sources d'électricité fossiles à des sources renouvelables et à d'autres actions telles que les investissements dans l'efficacité énergétique et le passage à l'éclairage LED



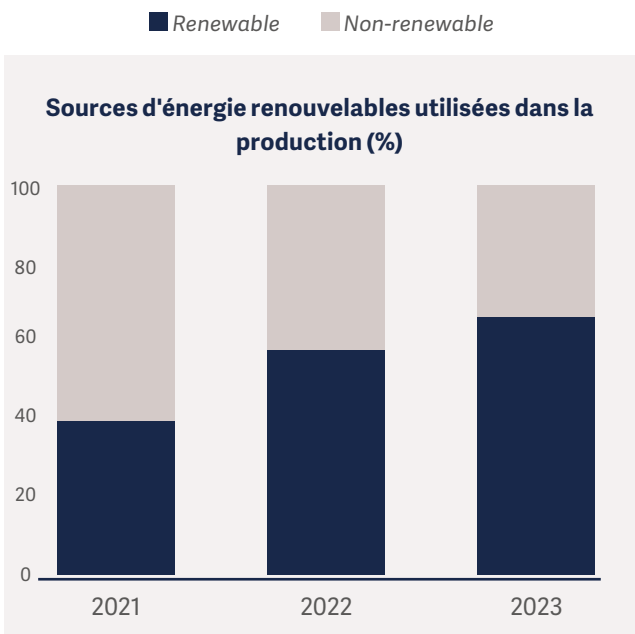
Graphique 1 : Émissions de gaz à effet de serre de la production de Getinge (tonnes de CO2) 2021-2023

L'efficacité énergétique a partiellement contribué à la réduction des émissions, comme le montre le graphique 2 ci-dessous.



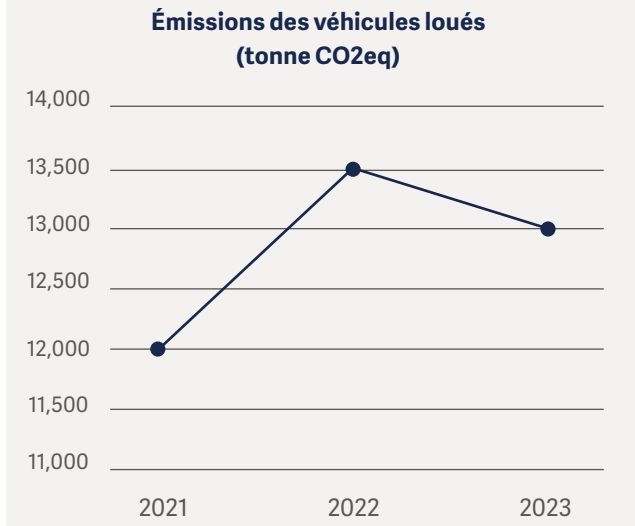
Graphique 2 : Réduction de la consommation d'énergie (MWh) provenant de la production entre 2021 et 2023

La réduction la plus importante des émissions en 2023 est due au fait que deux grandes unités de production ont déclaré l'achat de certificats internationaux d'énergie renouvelable (iREC) pour l'ensemble de l'année 2023. En conséquence, les émissions de GES des champs d'application 1 et 2 déclarées et la part des énergies renouvelables ont considérablement changé au cours de l'année, de sorte que 67 % de l'énergie utilisée dans la production au niveau mondial provient de sources renouvelables. (voir le graphique 3 ci-dessous)



Graphique 3 : Sources d'énergie renouvelables utilisées dans la production (%) 2021-2023

L'électrification des véhicules loués par Getinge s'est poursuivie en 2023, mais des problèmes subsistent en ce qui concerne la disponibilité des infrastructures de recharge dans certaines régions du monde, ce qui affecte le nombre de véhicules électriques dans la flotte et donc les émissions, comme le montre le graphique 4.



Graphique 4 : Émissions des véhicules loués (tonnes de CO2eq) entre 2021 et 2023

Progrès Émissions du champ d'application 3

Des mesures importantes ont été prises concernant les émissions du champ d'application 3 en 2023 dans nos unités commerciales afin de comprendre les mesures qui feront la plus grande différence pour réduire les émissions et atteindre les objectifs à court et à long terme de l'entreprise. Les trois principaux domaines dans lesquels la réduction sera essentielle pour atteindre les objectifs sont les suivants :

- les biens et services achetés,
- les transports en amont et en aval
- les émissions liées à l'utilisation des produits vendus

La réduction des émissions

provenant des biens et services

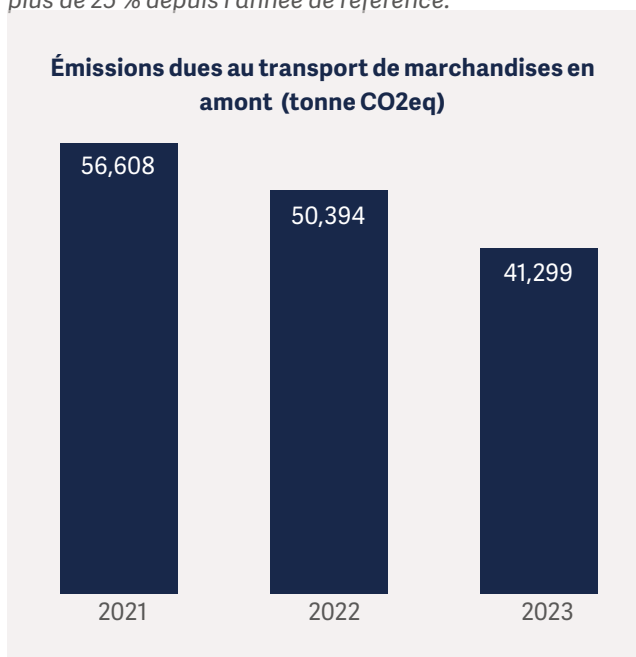
achetés prendra du temps

La réduction des émissions provenant des biens et services achetés est un défi dans l'industrie des technologies médicales en raison de la nature réglementée de l'industrie. Malgré cela, Getinge prend des mesures qui réduiront les émissions à la fois à court et à long terme. Les activités d'engagement de la chaîne d'approvisionnement lancées en 2022 se sont poursuivies en 2023, en mettant l'accent sur les fournisseurs directs de biens ayant un impact relativement élevé sur les émissions (métaux, plastiques et électronique). L'objectif est d'obtenir des données environnementales primaires sur les produits et les solutions de remplacement, et d'établir des partenariats avec les fournisseurs existants pour les aider à réduire leurs émissions de carbone. On estime que cette réduction aura un impact de 5 à 20 % des émissions provenant des biens achetés. L'impact le plus significatif viendra du travail qui a commencé dans les trois domaines d'activité pour identifier les principales opportunités d'éco-conception en remettant systématiquement en question la conception, la sélection des matériaux et des composants, ainsi qu'en visant continuellement à réduire les flux de matériaux grâce à l'efficacité. Il s'agit notamment de remplacer les matériaux par des solutions moins polluantes, comme les métaux recyclés pour fabriquer des produits plus volumineux tels que les lave-linge et les stérilisateurs, et de comprendre comment les plastiques biosourcés et autres peuvent remplacer les plastiques d'origine fossile.

L'impact de ces actions prendra cependant du temps et sera visible d'abord à long terme car le processus de remplacement des matériaux devrait prendre du temps étant donné que Getinge opère dans un secteur très réglementé.

Decrease in emissions from goods transportation

Au cours des deux dernières années, le transport de marchandises a été l'un des domaines privilégiés pour la réduction des émissions, en raison de l'impact possible à court terme. Les émissions liées au transport de marchandises ont continué à diminuer au cours de l'année 2023 en raison du changement de mode de transport du fret aérien au fret maritime sur plusieurs itinéraires logistiques, notamment entre l'Europe et les États-Unis. Cette diminution représente une baisse de plus de 25 % depuis l'année de référence.



Graphique 5 : Émissions du transport de marchandises (tonnes CO2eq) 2021-2023

La décarbonisation du réseau est primordiale pour l'utilisation des produits vendus réduction des émissions

Certains produits de Getinge consomment beaucoup d'énergie et sont donc à l'origine d'émissions de carbone plus importantes, en fonction de la source d'énergie utilisée par le client. Pour les produits qui contribuent de manière significative aux émissions de carbone pendant la phase d'utilisation (par exemple, les stérilisateurs et les laveurs-désinfecteurs), l'entreprise évalue en permanence les options permettant d'améliorer

l'efficacité énergétique. Les efforts de Getinge concernant les principes d'écoconception lors du développement de nouveaux produits en sont un exemple. Une réduction de l'empreinte carbone dans la phase d'utilisation par le client nécessite une réduction de l'électricité d'origine fossile au profit de l'électricité produite à partir de sources non fossiles. L'amélioration des instructions d'utilisation et le renforcement du dialogue avec les partenaires commerciaux sont des mesures qui seront importantes pour garantir une réduction continue des émissions dues à l'utilisation des produits.

En 2023, les émissions liées à l'utilisation des produits vendus ont augmenté, ce qui s'explique par la hausse des ventes de stérilisateurs de grande taille, qui consomment plus d'énergie et entraînent donc des émissions de carbone plus importantes dans le calcul effectué.

Prochaines étapes de la réduction des émissions

Au cours de l'année 2023, les trois secteurs d'activité de Getinge ont travaillé à l'élaboration de feuilles de route de réduction des émissions de carbone. Bien que les mesures qui seront prises dans les années à venir diffèrent en fonction de la nature des produits vendus par les différents secteurs d'activité, les actions suivantes seront privilégiées :

- Application des principes de l'éco-conception et du cycle de vie pour prendre les meilleures décisions à long terme en matière de développement de produits
- L'efficacité énergétique des stérilisateurs et des laveurs en ligne de mire
- Partenariats en amont pour garantir la réduction des émissions des fournisseurs et trouver des matériaux de substitution pour remplacer les matériaux existants à fortes émissions.
- Partenariats en aval pour promouvoir le passage à des sources d'électricité renouvelables
- Continuer à mettre l'accent sur le transfert modal pour le transport de marchandises et sur la collaboration avec les fournisseurs pour rendre la logistique efficace et peu émettrice.

Méthodes et calculs (annexe)

Champ d'application 1 : émissions directes

Consommation de chauffage et d'autres combustibles sur les sites de production et dans les véhicules de l'entreprise.

Il convient de noter que les véhicules loués sont également inclus dans le champ d'application 1 du rapport ; la méthodologie est décrite dans la catégorie 3.8.

Données d'activité :

- Un relevé de toute la consommation de carburant pendant la période de mesure (mensuelle), y compris la consommation de gaz et de pétrole, est collecté.

Facteurs d'émission :

- Facteurs basés sur la consommation de carburant provenant de l'outil du protocole GHG pour la combustion stationnaire et de l'association industrielle Swedenergy.
- Facteurs d'émission de réfrigérants provenant de la base de données de DEFRA UK.

Champ d'application 2 : énergie achetée

Électricité et chauffage dans les sites de production et les bureaux.

Données d'activité :

- Tous les achats d'électricité et de chauffage urbain effectués au cours de la période de mesure sont collectés.
- Pour tous les bureaux, la consommation d'énergie est soit basée sur des données d'activité réelles, soit estimée en fonction de la surface (mesurée en m²).

Facteurs d'émission :

- Facteurs basés sur la consommation d'énergie provenant de la base de données de l'AIE.
- Facteurs d'électricité renouvelable de Vattenfall.
- Facteurs d'électricité renouvelable de l'AIB.
- Facteurs de chauffage urbain d'après Werner (2017).
- Facteurs relatifs au chauffage urbain provenant de l'association industrielle Swedenergy.

Champ d'application 3.1 - Biens et services achetés

Les émissions représentées dans la catégorie 3.1 sont basées sur les services et les produits achetés par Getinge au cours de l'année. Ces achats ont été divisés en cinq catégories différentes :

- Plastiques
- Métaux
- Électronique et électricité
- Autre
- Services achetés

3.1 - Plastiques

Il existe 10 types de plastique différents dans les calculs,

qui sont basés sur la même méthodologie. La description ci-dessous s'applique à tous les types de plastique.

Données d'activité :

- Les données relatives aux dépenses des fournisseurs de plastique sont collectées, puis divisées en fonction du type de plastique et du poids.

Facteurs d'émission :

- Facteurs d'émission de plastique de la base de données Zero carbon product.
- Facteurs d'émission de plastique de la base de données DEFRA.
- Facteurs d'émission de plastique de la base de données Ecoinvent.
- Chaque facteur est augmenté de 20 % pour inclure la dernière étape de traitement de chaque matériau.

Hypothèses :

- Valeur supposée du type de plastique que chaque fournisseur livre à Getinge.
- Valeur supposée du prix par kg pour calculer le poids total de chaque type de plastique.
- Facteur d'échelle basé sur les dépenses pour couvrir tous les produits en plastique.

3.1 - Métaux

Les calculs portent sur cinq types de métaux différents et reposent sur la même méthodologie. La description ci-dessous s'applique à tous les types de métaux.

Données d'activité :

- Les données relatives aux dépenses et au poids sont collectées pour chaque achat de métaux et classées en fonction du type de métal. Si les métaux ne peuvent être catégorisés, une diversité présumée est appliquée.

Facteurs d'émission :

- Facteurs d'émission des métaux provenant de la base de données des produits zéro carbone. Les facteurs d'émission ont des valeurs basées sur les pays d'origine du métal et sont ensuite pondérés par un facteur général dépendant de la part de l'endroit où les métaux sont achetés et de la part importante de métaux recyclés (métaux secondaires).
- Chaque facteur est augmenté de 20 % pour inclure la dernière étape de transformation dans la fabrication du matériau.

Hypothèses :

- Pour inclure le traitement ultérieur des métaux après la production, chaque facteur est augmenté de 20 %.
- Les facteurs d'émission sont basés sur le mélange d'origine des pays 2021.

3.1 - Électronique et électricité

Cette catégorie est basée sur les données de poids, qui sont divisées dans chaque domaine d'activité et réparties dans les différentes catégories ci-dessous.

Données d'activité :

- Les données relatives aux dépenses et au poids sont collectées pour chaque achat de produits électroniques, qui sont classés en fonction du type de produit électronique. Chaque type de produit est ensuite supposé inclure un mélange spécifique de matériaux.

Facteurs d'émission :

- Facteurs d'émission de matériaux provenant de la base de données Zero carbon product.
- Facteurs d'émission de matériaux provenant de la base de données DEFRA.

Hypothèses :

- La catégorisation des différents produits dans un groupe de produits.
- Le mélange spécifique de matériaux inclus dans les facteurs d'émission appliqués aux groupes de produits.

3.1 - Autres

Cette catégorie est uniquement basée sur les données relatives aux dépenses. Toutes les données sont recalculées chaque année sur la base du taux de change entre la devise utilisée et la SEK, afin de correspondre aux valeurs de 2021 (et aux facteurs d'émission).

Données d'activité :

- Les données relatives aux dépenses sont collectées pour chaque achat de produits qui ne peuvent être classés dans les autres catégories nommées. Les données relatives aux dépenses sont ensuite classées en différents types d'achat et chaque type de produit est ensuite supposé inclure un mélange spécifique de matériaux.

Facteurs d'émission :

- Facteurs d'émission de matériaux provenant de Supply Chain GHG Emission Factors for US Commodities and Industries v1.1 (Facteurs d'émission de GES de la chaîne d'approvisionnement pour les produits et les industries des États-Unis).
- Facteurs d'émission de matériaux de la base de données DEFRA UK.
- Facteurs d'émission de matériaux de la base de données de l'EPA.
- Facteurs d'émission de matières provenant de la base de données Zero carbon product.

Hypothèses :

- La catégorisation en types d'achat spécifiques.
- La combinaison spécifique de facteurs d'émission pour construire les facteurs d'émission spécifiques aux types d'achat.

3.1 - Services achetés

Cette catégorie est uniquement basée sur les données relatives aux dépenses. Toutes les données sont recalculées chaque année sur la base du taux de change entre la devise utilisée et la SEK, afin de correspondre aux valeurs de 2021 (et aux facteurs d'émission).

Données d'activité :

- Les données relatives aux dépenses pour chaque achat de services sont collectées. Ces données sont ensuite classées en différents types de services.

Facteurs d'émission :

- Facteurs d'émission de matériaux élaborés à partir des données du CDP des entreprises informatiques concernées.
- Facteurs d'émission des matériaux provenant de la base de données Trucost.
- Facteurs d'émission des matériaux provenant de la base de données de l'EPA.
- Facteurs d'émission des matériaux tirés de Supply Chain GHG Emission Factors for US Commodities and Industries v1.1 (Facteurs d'émission de GES de la chaîne d'approvisionnement pour les produits et les industries des États-Unis).

Hypothèses :

- La catégorisation en types de services spécifiques.
- La mise en correspondance de facteurs d'émission spécifiques avec des types de services spécifiques.

Champ d'application 3.2 - Biens d'équipement

Cette catégorie est uniquement basée sur les données relatives aux dépenses des investissements les plus importants réalisés par Getinge au cours de la période de mesure.

Données d'activité :

- Les données relatives aux dépenses pour chaque achat de services sont collectées. Les données relatives aux dépenses sont ensuite classées en différents types d'investissements.

Facteurs d'émission :

- Facteurs d'émission des matériaux élaborés à partir des données du CDP des entreprises concernées.

Hypothèses :

- Le facteur USD-SEK utilisé est le même d'une année sur l'autre.

Champ d'application 3.3 - Activités liées aux combustibles et à l'énergie

Les émissions représentées dans la catégorie 3.3 sont basées sur les calculs des champs d'application 1 et 2 (y compris les actifs loués).

Champ d'application 3.4 - Transport et distribution en amont

Les émissions représentées dans la catégorie 3.4 sont basées sur les services de transport que Getinge a achetés au cours de l'année. Les transports entrants et sortants de la chaîne de valeur ont été séparés dans les calculs depuis le rassemblement.

Données d'activité :

- Arrivée : Getinge recueille et estime le poids de chaque produit acheté. Pour chaque commande, la région du fournisseur et l'emplacement final de la marchandise sont recueillis.
- Sortie : Getinge reçoit les rapports d'émission ou de transport des transitaires.

Facteurs d'émission :

- Facteurs d'émission du mode de transport provenant de la base de données DEFRA UK.

Hypothèses :

- Entrant : La durée de chaque transport est estimée en fonction de la région d'où les marchandises sont transportées et de la région où elles sont transportées.
- Entrant : Le type de mode de transport utilisé est estimé selon qu'il s'agit d'un transport national, intercontinental ou intracontinental.
- Sortie : Pour couvrir les transitaires qui n'ont pas pu fournir de rapport d'émission ou de transport, Getinge augmente les résultats en fonction des dépenses.

Champ d'application 3.5 - Déchets générés par les opérations

Cette catégorie est uniquement basée sur les données de poids des déchets produits sur les sites de production de Getinge.

Données d'activité :

- Les données relatives au poids sont collectées sur chaque site de production et classées par catégories de déchets spécifiques.

Facteurs d'émission :

- Facteurs d'émission de matières provenant de la base de données DEFRA UK.

Champ d'application 3.6 - Voyages d'affaires

Les émissions représentées dans cette catégorie sont basées sur les données fournies par le fournisseur mondial BCD, qui fournit un rapport sur les émissions qui répertorie les émissions des voyages d'affaires mondiaux de Getinge, à l'exclusion des voyages effectués en dehors du fournisseur mondial (voyages locaux).

Données d'activité :

- Getinge recueille des données sur les émissions auprès d'un fournisseur mondial de services de voyage qui résume les déplacements effectués au cours de la période de mesure.

Facteurs d'émission :

- Les facteurs d'émission utilisés par le fournisseur mondial sont basés sur les bases de données DEFRA UK et EPA. Il est à noter que ces facteurs ne sont pas utilisés directement par Getinge.

Hypothèses :

- Tous les voyages d'affaires sont couverts par les

données des agences de voyage.

Champ d'application 3.7 - Déplacements des employés

Les émissions représentées au point 3.7 sont basées sur le nombre d'employés de Getinge et sur des estimations concernant le comportement en matière de déplacement

Données d'activité :

- Nombre d'employés à temps plein pendant la période de mesure.
- Hypothèse sur le comportement de déplacement basée sur les meilleures connaissances de Getinge.

Facteurs d'émission :

- Facteurs représentant les transports publics et les déplacements en voiture, tirés de la base de données Tremod.

Hypothèses :

- On suppose que chaque collègue se déplace en voiture ou en transports publics et que la combinaison de ces modes est supposée.
- La longueur moyenne de la distance parcourue est supposée.
- Nombre moyen de jours de travail par an.

Champ d'application 3.8 - Actifs loués en amont

Les émissions représentées au point 3.8 sont basées sur les véhicules et les espaces loués par Getinge au cours de l'année. Remarque : Getinge utilisant une approche de contrôle opérationnel, ces émissions seront incluses dans les émissions des champs d'application 1 et 2 lors de l'établissement des rapports.

3.8 - Véhicules loués (inclus dans les champs d'application 1 et 3.3)

Données d'activité :

- Distance parcourue en moyenne par chaque véhicule loué.
- Dans quelques cas, rapport d'émissions précompilé par les fournisseurs de location.

Facteurs d'émission :

- Facteurs d'émission WLTP du constructeur du véhicule, basés sur le type de moteur/véhicule.
- Facteurs d'émission des véhicules provenant de la base de données DEFRA.

Hypothèses :

- Pour calculer les facteurs d'émission WTT, une valeur hypothétique de 15 % est ajoutée aux calculs. Cette valeur est basée sur le fait que la plupart des véhicules loués utilisent du diesel comme carburant
- Pour les véhicules ne disposant pas de données spécifiques sur les émissions WLTP, un facteur WLTP moyen représentant un moteur diesel traditionnel a été utilisé.

3.8 - Espaces loués (y compris dans les champs d'application 2 et 3.3)

Données d'activité :

- Surface des espaces loués (m²), divisée en bureaux ou entrepôts et pays.

Facteurs d'émission :

- Facteurs basés sur la consommation d'énergie de la base de données de l'AIE.

Hypothèses :

- La consommation d'énergie est basée sur les facteurs de consommation moyenne par zone du CREEM.

Champ d'application 3.9 - Transport et distribution en aval

Les émissions représentées au point 3.9 devraient être basées sur le transport de produits que Getinge n'achète pas ou sur lesquels elle n'a pas de contrôle. Les données relatives à ce type de transport n'étant pas facilement disponibles, cette catégorie a été calculée sur la base du fait que les clients paient près de 5 % du total des transports sortants, qui sont donc considérés comme des émissions en aval.

Champ d'application 3.10 - Traitement des produits vendus

Non applicable pour Getinge.

Domaine d'application 3.11 - Utilisation des produits vendus

Les émissions représentées au point 3.11 sont basées sur la consommation d'énergie prévue pour les produits vendus par Getinge pendant leur durée de vie.

Données d'activité :

- Nombre de produits vendus qui consomment de l'énergie directe, vendus pendant la période de mesure.
- Profil énergétique estimé pour les produits vendus pendant leur durée de vie.
- La durée de vie est estimée à 10 ans en moyenne.

Facteurs d'émission :

- Facteur d'émission de l'électricité mondiale de la base de données « Our world data ».
- Facteur vapeur de DEFRA UK

Hypothèses :

- Le profil énergétique prévu n'étant pas disponible pour chaque type de produit vendu, un profil énergétique moyen pour une catégorie de produits a été appliqué.
- Getinge ne disposant pas du type d'électricité ou de vapeur utilisé par ses clients, des facteurs d'émission globaux ont été appliqués pour la consommation d'électricité et de vapeur.

Scope 3.12 - Traitement en fin de vie des produits vendus

Les émissions représentées au point 3.12 devraient être basées sur le poids total des produits vendus par Getinge au cours de l'année. Ces données n'étaient pas facilement disponibles pour l'année calculée et sont donc corrélées aux matériaux achetés pour les produits fabriqués.

Données d'activité :

- Données de poids.
- Données sur les dépenses (utilisées pour calculer un poids estimé).

Facteurs d'émission :

- Rapport sur l'économie des matériaux « Industrial transformation 2050 ».
- Facteurs de traitement des déchets de DEFRA UK.

Hypothèses :

- Le matériel acheté est le même que le matériel vendu.

Champ d'application 3.13 - Actifs loués en aval

Non applicable pour Getinge.

Champ d'application 3.14 - Franchises

Non applicable pour Getinge.

Champ d'application 3.15 - Investissements

Non applicable pour Getinge.



Convaincue que chaque personne et chaque communauté doit avoir accès aux meilleurs soins possibles, Getinge fournit aux hôpitaux et aux institutions des sciences de la vie des produits et des solutions visant à améliorer les résultats cliniques et à optimiser les flux de travail. L'offre comprend des produits et des solutions pour les soins intensifs, les procédures cardiovasculaires, les salles d'opération, le retraitement stérile et les sciences de la vie. Getinge emploie environ 12 000 personnes dans le monde et ses produits sont vendus dans plus de 135 pays.

Getinge AB · Lindholmspiren 7 · SE-417 56 Gothenburg · Suisse.

Getinge France, société par actions simplifiées au capital de 8.793.677,10 euros, dont le siège social est situé à MASSY (91300) – Carnot Plaza, 14/16 Avenue Carnot - immatriculée sous le numéro 562 096 297 RCS EVRY · 02 38 25 88 88 · accueil.FRARD@getinge.com PUB-2024-0670-A, version de septembre 2024.

www.getinge.fr