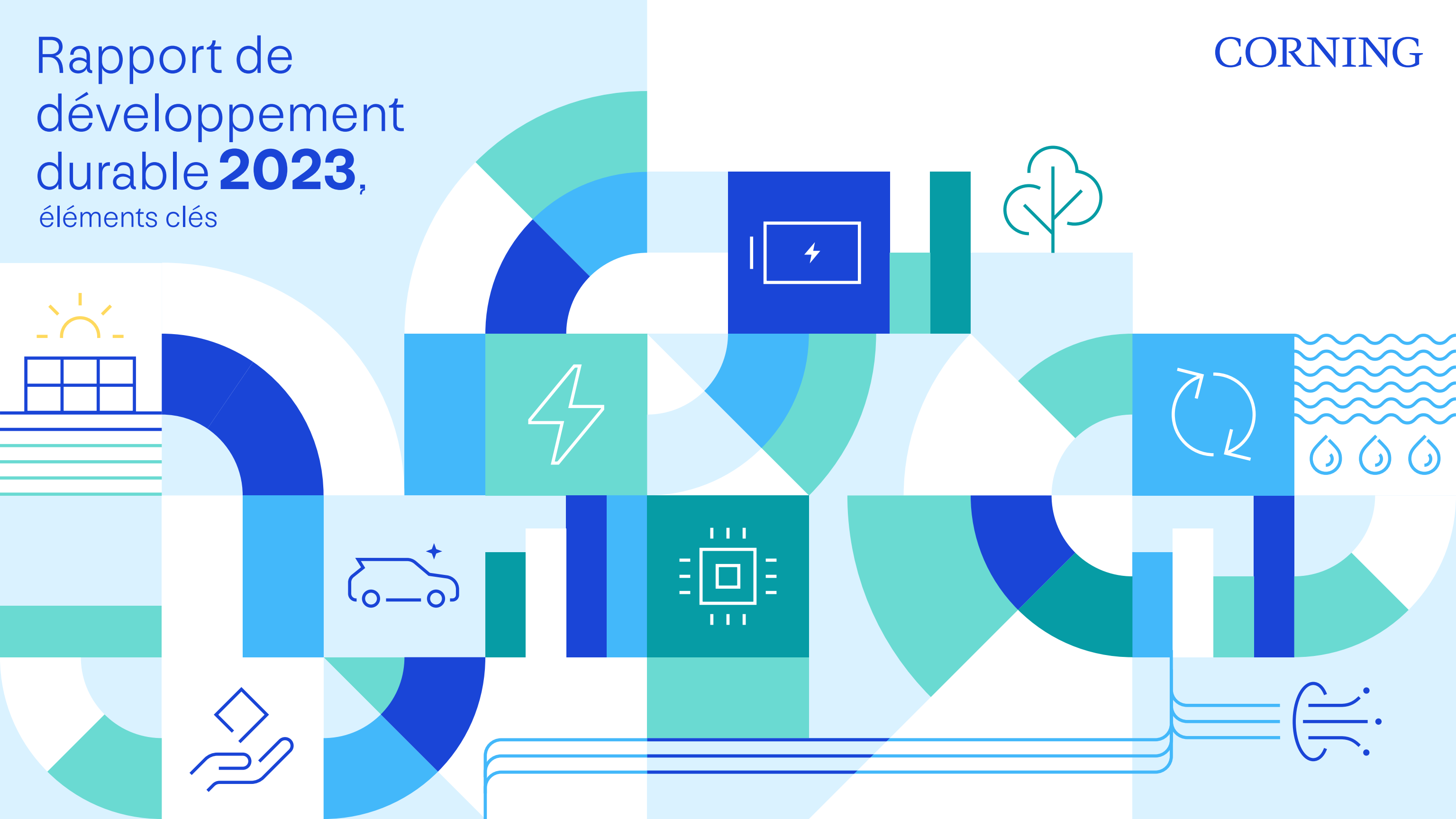


Rapport de développement durable **2023**, éléments clés

CORNING





Cette synthèse est une version condensée de notre rapport de développement durable 2023. Nous vous invitons à lire notre rapport complet, qui offre un aperçu global de nos efforts dans des secteurs considérés comme essentiels pour notre entreprise et les principales parties prenantes, [ici](#).

De la part de notre CEO

Notre mission chez Corning : 170 nouvelles années d'innovations qui changeront votre vie. Pour réussir cette mission, nous comprenons parfaitement que nos actions doivent bénéficier à nos parties prenantes, aujourd'hui et pour les prochaines générations. Nos efforts en matière de développement durable nous permettent de communiquer clairement sur nos actions visant à faire de ce monde un monde meilleur grâce à nos innovations, tout en aspirant à devenir une meilleure version de nous-mêmes.

Je vais donc vous citer quelques exemples qui illustrent notre objectif et montrent comment nos efforts en développement durable et innovation nous renforcent tous.

Le mouvement pour un air propre est né en 1970 aux États-Unis. Corning a répondu à l'appel, devenant un pionnier dans le domaine des technologies de contrôle des émissions grâce à l'invention de nos substrats en céramique et, quelques années plus tard, à nos filtres à particules. En 2023, nous avons célébré le 50^{ème} anniversaire de notre secteur Technologies environnementales et de ces technologies qui ont permis de réduire les émissions des véhicules à moteur de 99% et ont empêché que 4 milliards de tonnes de chaque hydrocarbure et d'oxydes d'azote ne viennent polluer l'air. L'U.S. Environmental Protection Agency souligne que ces innovations permettent de sauver des centaines de milliers de vies chaque année rien qu'aux États-Unis.

Maintenant, faisons un bond de cinquante ans en avant. En juillet, nous avons lancé les flacons Viridian™, la toute dernière innovation Corning dans le domaine de l'emballage pharmaceutique. Les fioles Viridian™ contiennent 20 % de verre en moins que les flacons traditionnels et peuvent aider les fabricants de médicaments à améliorer l'efficacité de la chaîne de remplissage jusqu'à 50 %, tout en réduisant jusqu'à 30 % des émissions dues à la fabrication des fioles. Cet exemple illustre parfaitement comment nous intégrons le développement durable dans tous nos produits et aidons les clients à relever leurs principaux défis, c'est-à-dire en garantissant la fourniture d'une médecine qui sauve des vies, tout en réduisant leur impact environnemental.

Dans chaque cas, inspirés par les besoins de nos parties prenantes en développement durable humain et environnemental, nous allumons notre moteur à innovation, avec comme résultat une entreprise Corning plus forte et un monde en meilleure santé.

Malgré ces contributions, nous pouvons toujours faire plus. Nous avons donc décidé de nous intéresser davantage à un domaine : l'énergie. Depuis longtemps, nous faisons en sorte de limiter notre utilisation d'énergie : cette année, Corning a été nommée partenaire Energy Star de l'année par l'U.S.

CORNING

Environmental Protection Agency pour la 10^{ème} année consécutive, distinction qu'elle ne partage qu'avec 10 entreprises. Nous voulons également nous assurer d'utiliser les bonnes sources d'énergie. Notre rôle dans la fabrication des matériaux fondamentaux dans l'industrie solaire nous a amené à compter parmi les premières entreprises à s'être tournées vers les énergies renouvelables aux États-Unis. Et, bien que je sois fier de notre progression, nous devons cependant faire mieux, notamment dans des pays qui disposent d'un faible approvisionnement en électricité propre.

Mais nous ne pourrions pas refléter ce degré de progression sur le long terme avec une implication dans le développement durable que lorsque tout va bien. Nous respectons notre mission, dans les bons comme dans les mauvais moments.

En 2023, Corning a été confrontée à un environnement opérationnel difficile, comme ce fut de nombreuses fois le cas au cours des 172 dernières années. Malgré des vents contraires financiers, qui ont eu un impact sur nos ressources et nos efforts, nous avons continué à nous consacrer à nos initiatives de développement durable.

Cette année, nous avons développé encore plus de nouveaux produits durables. Nous avons déployé de nouveaux programmes visant à améliorer les opportunités pour nos employés et renforcer notre communauté. Nous avons établi de nouvelles collaborations avec des organisations qui partagent notre implication concernant les bonnes pratiques de développement durable. Et les éloges que nous avons reçus montrent que nous sommes sur la bonne voie.

Nous sommes conscients que nous devons poursuivre nos efforts de développement durable. Ainsi, vous trouverez dans les pages suivantes une évaluation sincère de nos réalisations et des domaines dans lesquels nous souhaitons nous améliorer.

Le travail que j'ai mis en avant ici et les nombreux autres exemples que vous trouverez dans ce rapport illustrent les nombreuses approches que nous adoptons pour avoir un impact positif dans le monde. Je vous invite à suivre notre progression dans la création de la meilleure version de nous-mêmes et du monde que nous partageons, aujourd'hui et pour les prochaines générations.

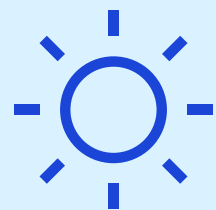


Wendell P. Weeks

Président-directeur général



Développement durable - Éléments clés



Électricité renouvelable

Accord d'achat d'énergie pour un parc photovoltaïque avec pour objectif de fournir assez d'énergie renouvelable pour 100% de nos activités en Europe.

Partenaire ENERGY STAR® de l'année pour la 10^{ème} année consécutive par l'U.S. Environmental Protection Agency

– Nous sommes une des 10 sociétés à avoir obtenu cette distinction de façon aussi cohérente.



>6 000

employés ont participé à plus de 70 groupes-ressources partout dans le monde.



La Science Based Targets initiative (SBTi) a approuvé les objectifs à court terme de Corning en vue de réduire ses émissions de gaz à effet de serre.

↑50%

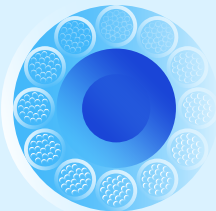
d'efficacité des chaînes de remplissage.

↓30%

des émissions de CO₂

Introduction des fioles Corning® Viridian™, pour aider les fabricants de médicaments à améliorer l'efficacité de leur chaîne de remplissage jusqu'à 50%, tout en réduisant jusqu'à 30% des émissions d'équivalent dioxyde de carbone (CO₂e) lors de la fabrication de chaque flacon.

Développement de la gamme fibre optique Corning® SMF-28® Contour avec des diamètres de revêtement réduits, ce qui diminue la taille et les matériaux des solutions de câble pour une empreinte carbone jusqu'à 60% plus faible.



A reçu une place sur l'indice d'inclusion numérique de la World Benchmarking Alliance's 2023.



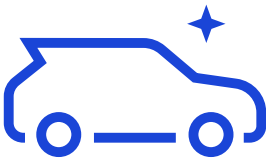
Score de 100 sur le Disability Equality Index® et nommée sur la liste des Best Place to Work de l'American Association of People with Disabilities and Disability.

A rejoint la Responsible Business Alliance.



Développement de la céramique en ruban, qui pourrait mener vers des sources d'alimentation plus petites et plus énergétiques.

Nommée parmi les America's Best Large Employers par Forbes.



A fourni le 50 millionième filtre à particules d'essence

pour empêcher la pollution de l'air par des centaines de tonnes de particules.

A obtenu un score de 100%

au Human Rights Campaign Corporate Equality Index.



A fait don de 3,5 millions de \$ à 264 organisations caritatives.



A fêté les 30 ans

d'encouragement du développement des STEM auprès de jeunes filles grâce à notre programme Choices.

Ouverture d'un campus Optical Cable Manufacturing en Caroline du Nord afin d'accélérer le développement du Très Haut Débit et de connecter les personnes encore non connectées.

A célébré les 50 ans de Corning Environmental Technologies.

Interview de notre vice-président des initiatives en faveur du développement durable et du climat

En tant que vice-président des initiatives en faveur du développement durable et du climat, Mark Steen a décrit son rôle comme étant la rencontre de la stratégie et de la tactique. Il partage ses réflexions sur l'état actuel du développement durable chez Corning.



Pouvez-vous nous donner quelques éléments clés pour cette année ? Qu'est-ce qui va bien ?

Je pense que le développement durable s'accélère de manière incroyable chez Corning. Les différentes distinctions et récompenses mentionnées dans ce rapport le montrent bien. Je vais donc plutôt évoquer certains des développements les moins visibles qui soulignent, selon moi, que notre impact positif sera profond et durable.

Nous sommes particulièrement performants dans l'intégration de caractéristiques de développement durable dans nos produits. Wendell P. Weeks a mentionné les fioles Viridian™. Je pourrais également citer notre gamme SMF-28® Contour fibre optique, qui diminue de jusqu'à 60 % l'empreinte carbone de nos produits, et notre technologie ColdForm™, pour fabriquer des tableaux de bord et des consoles dans les véhicules en utilisant moins de carbone intrinsèque. Nous continuons aussi de travailler sur des innovations visant à réduire nos émissions de carbone liées à la fusion du verre, notre objectif ultime étant d'éliminer notre plus grande source d'émissions de catégorie 1.

Nous mettons toujours en avant des programmes sociaux de développement durable destinés aux personnes et aux communautés. En 2023, nous avons lancé de nouveaux programmes de développement du leadership et étendu nos formations Valeurs et comportement inclusif. En outre, nous avons regroupé nos dons philanthropiques dans un nouveau Community Impact & Investment Center of Excellence afin d'optimiser notre impact. Vous trouverez dans ce rapport de plus amples informations sur notre implication dans la lutte contre la rage et le cancer. Ce sont des initiatives sur le long terme dans lesquelles nous utilisons l'expertise de Corning pour améliorer la santé et le bien-être des personnes.

Enfin, notre personnel est une source d'inspiration permanente grâce à son implication dans le développement durable. Le meilleur exemple est le Corning Sustainability Network. Ce groupe autogéré entièrement basé sur le volontariat donne de son temps et de son énergie pour des projets de développement durable dans le monde entier. Dès que je me sens découragé par les défis que je dois relever, je vais chercher de l'énergie dans leur dynamisme, leur créativité et leur engagement.

Pouvez-vous citer certains des défis auxquels vous êtes confrontés ?

Équilibrer la croissance économique et nos efforts en matière de réduction des émissions est un défi permanent. L'intensité de nos émissions a augmenté en raison de la combinaison d'environnements opérationnels exigeants et de la croissance de la production de polysilicium solaire. Nous faisons des concessions stratégiques à court terme pour nous positionner en faveur de la croissance des produits qui ont un impact très positif sur le bien environnemental et social, par exemple des produits de connectivité solaires et optiques. Mais trouver l'équilibre reste délicat et nous devons respecter nos engagements en matière de décarbonisation sur le long terme. Un défi plus subtil, mais aussi plus délicat, est l'économie du développement durable. Par exemple, de nombreuses entreprises se sont engagées à décarboner leurs produits, de sorte qu'elles demandent des matériaux moins carbonés à leurs fournisseurs. Cela implique souvent un certain coût et les acteurs sur la chaîne d'approvisionnement doivent s'entendre sur la façon de partager ce coût. L'économie finira par fonctionner, mais cet alignement entre décarbonisation et capitalisme est extrêmement important et délicat.

Quel est le point fort de Corning en termes de développement durable, quelque chose qui la distingue par rapport aux autres organisations ?

Oui ! Je pense que nous nous distinguons par la taille de notre empreinte positive, c'est-à-dire la façon que nous avons d'améliorer des vies, qui provient directement du style nettement différent de l'innovation chez Corning. Souvent, nos solutions nécessitent un investissement patient, mais elles font avancer le monde, génèrent de la valeur pendant des décennies et forment la base des innovations de demain. Wendell P. Weeks a mentionné l'invention des substrats en céramique dans les années 1970 par Corning. Non seulement nos produits ont permis de réduire les émissions automobiles à hauteur de 99%, mais nous utilisons aussi cette technologie aujourd'hui pour créer des solutions de captage du carbone. L'expertise de Corning permet de créer de nombreuses opportunités d'empreinte positive. Nos innovations peuvent aider à décarboner l'économie, connecter les non connectés et améliorer les soins de santé dans le monde entier. Cette capacité à avoir un réel impact positif sur nos parties prenantes et sur le monde est caractéristique de Corning.

Mark Steen, Ph.D.

Vice-président des initiatives en faveur du développement durable et du climat

Notre approche du développement durable

Chez Corning, nous avons adopté une approche du développement durable qui nous permet de relever les défis clés actuels et d'évoluer afin de répondre aux besoins de demain.

Nous créons de la valeur de maintes façons : innovations qui changent la vie que nous lançons sur le marché, des emplois gratifiants bien payés sur plusieurs générations, des partenariats qui renforcent la résilience de nos communautés et des retours financiers de grande qualité. Nos relations avec nos parties prenantes sont basées sur la confiance et le respect, que nous avons construits pendant des années d'engagement, de respect de normes éthiques élevées et de transparence.

Nous distinguons deux catégories de contribution :

1

La première est **l'empreinte de nos pieds** – comment nos actions affectent directement les autres dans des domaines comme l'égalité salariale entre hommes et femmes et les émissions de carbone produites par nos activités.



2

La seconde est l'**empreinte de nos mains** – ou ce que nous permettons aux autres de faire grâce à nos produits et à nos services.



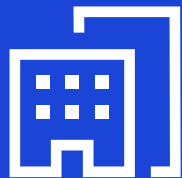
Nos **solutions centrées sur le changement climatique** permettent d'obtenir :



Des véhicules plus propres



Une connectivité plus durable



Des bâtiments plus efficaces



Une énergie plus propre



Un meilleur stockage des batteries



Et ce n'est qu'un début.

Nos objectifs de développement durable et notre progression



Nous avons des objectifs tournés vers l'avenir qui sont spécifiques à nos domaines clé en termes de développement durable et à notre stratégie économique. Vous trouverez ci-dessous notre progression dans chacun de ces domaines. Nous avons également identifié un alignement entre nos objectifs et les objectifs de développement durable des NU sur lesquels nous pouvons avoir le plus d'impact.

Nécessite notre attention **En cours** **Terminé**

Objectif de développement durable	Domaines de développement durable			Progression 2023
D'ici à la fin 2023, analyser l'exposition de Corning à la contrainte hydraulique	ODD 6 12, conservation de l'eau			Utilisation du World Resources Institute's Aqueduct Water Risk Atlas pour évaluer le stress hydrique sur tous ses sites de production, en tenant compte des prévisions de stress hydrique actuelles et à venir.
D'ici à la fin 2023, Corning produira des données mensuelles, précises et complètes concernant les déchets mis en décharge et les déchets réacheminés pour nos 10 sites qui en produisent le plus.	ODD 12, gestion des déchets			Afin d'améliorer la précision de nos données relatives aux déchets, nous avons examiné et catégorisé des indicateurs de déchets mis en décharge et de déchets réacheminés conformément aux définitions normalisées UL ECVP 2799. Développement de plans détaillés de gestion des matériaux basés sur les indicateurs de déchets de 2022 sur nos 10 sites générant le plus de déchets. Identification des opportunités de recyclage sur nos sites générant le plus de déchets,
Encourager le développement des efforts de bénévolat année après année en soutenant, et en récompensant les efforts des employés au sein de la communauté.	ODD 11, implication au sein de la communauté et partenariat			31 646 heures de bénévolat par les employés, soit une augmentation de 11% par rapport à 2022.
Réduire nos émissions de gaz à effet de serre absolues de catégories 1 et 2 de 30% d'ici 2028 avec 2021 comme année de référence.	ODD 7, 9, 13, gestion de l'énergie			La Science Based Targets initiative (SBTi) a approuvé les objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre à court terme basés sur la science de Corning. Investissement de >10 millions de dollars dans des projets de réduction d'énergie au niveau du site.
Augmenter notre utilisation d'énergie renouvelable de 400% d'ici 2030 en prenant 2018 comme ligne de base.	ODD 7, 9, 13, gestion de l'énergie			Entrée dans un accord virtuel d'achat d'énergie solaire pour une installation solaire qui devrait nous permettre d'offrir suffisamment d'électricité renouvelable pour couvrir 100 % de nos activités en Europe. Au cours des cinq prochaines années, nous visons à utiliser 100% d'énergie renouvelable pour nos opérations aux États-Unis et en Europe. Statut en fin d'année : 30% de l'objectif a été atteint (119 % d'augmentation de l'utilisation d'énergie renouvelable).
D'ici à la fin 2024, Corning produira chaque mois des données d'utilisation de l'eau précises et détaillées pour nos 10 principales installations qui utilisent de l'eau.	ODD 6 12, conservation de l'eau			Analyse du volume d'eau, des processus liés à l'eau et du statut des indicateurs actuels sur nos 10 principales installations qui utilisent de l'eau. Identification des meilleures pratiques qui guideront les futurs projets d'efficacité hydrique sur ces installations.
D'ici à la fin 2028, Corning augmentera son taux de réacheminement des déchets à plus de 80% à l'échelle mondiale°.	ODD 12, gestion des déchets			En cours de progression
Certifier 100% de nos fournisseurs à haut risque comme étant socialement responsables d'ici 2025.	ODD 8, 12, 17, chaîne d'approvisionnement durable			70% de nos fournisseurs à haut risque certifiés comme étant socialement responsables.
Réduire d'au moins 10% notre taux des incidents enregistrables déclarés (TRIR) dans la partie de nos opérations qui contribue de manière disproportionnée à notre taux global des blessures et des maladies déclarées.	ODD 8, santé et sécurité au travail			Les quatre sites Corning du programme Safety Focus ont atteint une réduction moyenne de 46% de leur TRIR. Sur l'ensemble des sites Corning, une réduction de 24% du TRIR est observé.
Comprendre le Code de conduite Corning, y compris comment signaler des allégations d'inconduite éthique ou juridique pour 100% des employés.	ODD 8, pratiques commerciales éthiques			97% des employés comprennent notre Code de conduite. 90% des employés comprennent comment signaler des infractions.
Réduire nos émissions absolues de GES de catégorie 3 couvrant les biens et services achetés, les biens d'équipement, les activités liées au carburant et à l'énergie ainsi que le transport en amont et la distribution à 17,5% d'ici 2028 en prenant 2021 comme année de référence.	ODD 7, 9, 13, gestion de l'énergie			Lancement du programme de décarbonisation des opérations des fournisseurs Corning et réception de données de fournisseurs qui couvrent 56% des biens achetés par Corning et du transport, et 82% de nos émissions de catégorie 4. Émissions liées au transport réduites de 17% en 2022. Lancement d'un programme de réduction des émissions avec des fournisseurs stratégiques.

Éléments clés 2023 portés par l'innovation



Prioriser le développement de câbles optiques plus petits et plus denses en utilisant des fibres à faible diamètre, comme notre fibre SMF-28® Contour pour fournir une meilleure capacité de transmission de données tout en réduisant jusqu'à 60% de l'empreinte carbone.

~1 milliard de dollars
investi in RD&E

A fourni le **50 millionième filtre à particules**, pour empêcher la pollution de l'air par des centaines de tonnes de particules dangereuses pour la santé et à l'origine de la formation du smog.



Soutien de Pharr, Texas, classée parmi les villes les moins bien connectées des États-Unis, qui met aujourd'hui à disposition de ses résidents un accès haut débit grâce à plus de 640 km de câble à fibre optique.



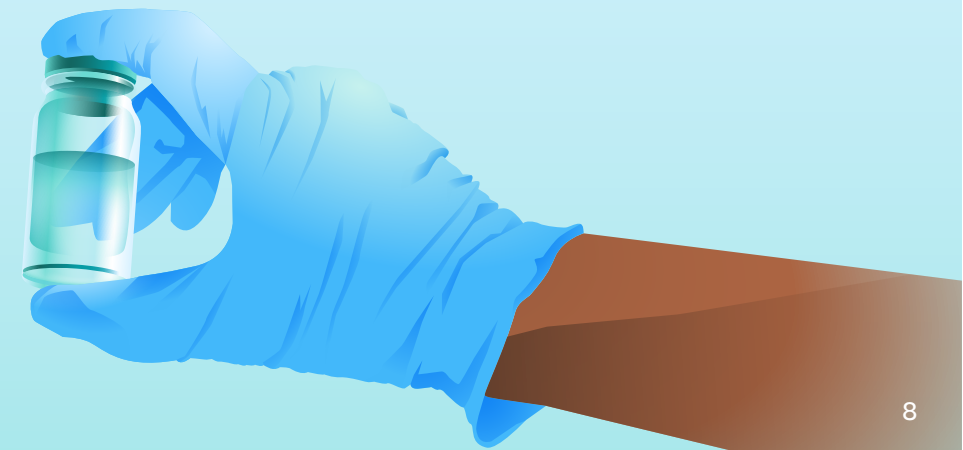
Lancement de Corning EcoChoice™

Programme dans lequel les produits Science de la vie sont fabriqués, emballés et/ou distribués d'une manière respectueuse de l'environnement.

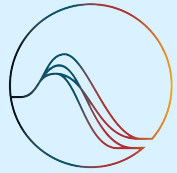
12 900+

brevets mondiaux actifs

A aidé des fabricants de médicaments à **améliorer l'efficacité de leur chaîne de remplissage jusqu'à 50%**, tout en **réduisant jusqu'à 30% des émissions de CO₂e issues de la production des flacons** grâce aux flacons Viridian™, le dernier venu dans notre gamme d'emballages pharmaceutiques en verre.



Environnement 2023, éléments clés



Objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre à court terme basés sur la science avec SBTi.

A réexaminé et catégorisé les indicateurs de déchets mis en décharge et de déchets réacheminés conformément à UL ECVP 2799 et concentré les efforts sur nos 10 sites générant le plus de déchets.



Investissement de

>10 millions de \$

dans des projets de réduction d'énergie au niveau du site.



Accord virtuel d'achat d'énergie (AVAE) pour développer un **parc solaire** qui offre suffisamment d'énergie renouvelable pour couvrir 100% de nos activités en Europe.



Lancement de notre programme de **décarbonisation des opérations de nos fournisseurs de catégorie 3**, ce qui représente jusqu'à 80% de nos émissions de GES.



Nomination en tant que **partenaire de l'année ENERGY STAR®** pour la **10 ème année** consécutive par l'U.S. Environmental Protection Agency.



Utilisation du World Resources Institute's Aqueduct Water Risk Atlas pour **évaluer le stress hydrique sur tous les sites de production** Corning, en tenant compte des prévisions de stress hydrique actuelles et à venir.



Le développement durable en action

Réduire notre impact environnemental partout dans le monde

En 2023, des sites Corning ont mis en œuvre des projets environnementaux à travers le monde afin de progresser vers nos objectifs.

Amérique du Nord

États-Unis

Keene, New Hampshire: Mise en œuvre d'une méthode connue sous le nom de "refroidissement naturel", qui fait appel aux températures basses de l'air extérieur pour aider à refroidir l'eau. En plus de permettre des **économies d'énergie**, le refroidissement naturel **prolonge la durée de vie** des machines en réduisant leur temps de fonctionnement.

Wilmington, Caroline du Nord: Recyclage de **3 475 008 litres** d'eau en envoyant le condensat du CVC vers les tours de refroidissement.

Phoenix, Arizona: Réduction de l'utilisation de l'osmose inverse pour économiser jusqu'à **132 489 litres** d'eau par an.

Reynosa, Mexique

Réduction de la consommation de **1 578 MWh** d'énergie par an en remplaçant les lampes à DEL et en mettant en œuvre des initiatives de mise en veille.

Réduction du prélèvement d'eau à **434 m³** – soit l'équivalent des besoins quotidiens en eau de plus de 4 000 personnes selon l'Organisation Mondiale de la Santé, en utilisant l'eau de pluie et l'eau des unités de ventilation, mais aussi en optimisant l'utilisation des réservoirs d'eau.

Réduction de **1 504 tonnes métriques** de déchets non mis en décharge, soit l'équivalent d'environ 74 grandes bennes à ordures industrielles en réutilisant des bobines en bois sur les sites de production de câbles et en créant des stations de recyclage.

Augmentation du contenu recyclé dans les boîtes en carton ondulé : jusqu'à **50%**, >, du contenu post-industriel recyclé en bobines de polypropylène : jusqu'à **25%**, et du contenu post-industriel recyclé en bobines de polyéthylène haute densité : jusqu'à **60%**.

Mise en œuvre d'un processus visant à intégrer jusqu'à **20% de contenu recyclé post-industriel** dans nos pipettes produites par la division Sciences de la vie.

Europe

Pontchâteau, France

Économie de **570 kWh** par an en mettant à niveau les machines de moulage et en installant un éclairage LED.

Stryków, Pologne

Économie de près de **480 MWh** par an en améliorant les systèmes de gestion de l'aération et de la ventilation.

Mise en œuvre de l'emballage en vrac pour les câbles ROC™ Drop, qui réduit les matériaux d'emballage de presque **454 tonnes métriques**, et diminue les émissions de GES à hauteur de **136 tonnes métriques**.

Kaiserslautern, Allemagne

Économie de **12 000 MWh** de carburant par an en identifiant une solution innovante, qui réduit la quantité de gaz nécessaire pour alimenter les fours de fabrication des matériaux en céramique.

Asie

Asan, Corée

Économie de **7 300 MWh** d'électricité grâce à un système de compresseur d'air amélioré et à un procédé de finissage du verre optimisé.

Sakai City, Japon

Mise à niveau de **500** unités d'éclairage pour une meilleure efficacité et une meilleure qualité d'éclairage ; installation d'un ventilateur à convertisseur pour une économie annuelle d'électricité de **250 MWh**.

Chine continentale

Pékin : Réduction de l'énergie utilisée de **650 MWh** en 2023 grâce à l'installation d'un entraînement à fréquence variable pour le refroidisseur afin d'optimiser l'énergie utilisée et améliorer l'efficacité

Bengbu : Économie de **1 438 tonnes métriques** de CO₂e par an grâce à 1 700 MWh de panneaux solaires installés sur site

Liaobu : Économie de **185 MWh** d'électricité et réduction des émissions de GES à hauteur de **68 tonnes métriques** par an grâce à un dispositif de mise en veille de l'équipement inactif de l'installation et amélioration du contrôle de la tour d'eau des systèmes de climatisation.

Hainan : Réutilisation de 29 mètres cubes d'eau de condensation du CVC par jour.

Shanghai : Économie de **719 000 litres** d'eau par an en améliorant les processus au sein d'une tour de refroidissement.

Hefei : Le gouvernement régional a donné au site de Corning le titre d'Anhui Green Plant pour son utilisation de l'énergie solaire et ses projets d'amélioration de l'efficacité énergétique.

Inde

Gurgaon : Élimination de toutes les bouteilles en plastique utilisées dans les bureaux de Corning et introduction de papier toilette et de mouchoirs en bambou 100% biodégradable.

Pune : Économie de **3,3 millions de litres** d'eau par an (9 000 litres par jour), soit un volume suffisant pour irriguer plus de 45 hectares de terres grâce à l'optimisation des tours de refroidissement et à la réutilisation de l'eau issue de l'osmose inverse.

Taïwan

Lancement d'initiatives de gestion des déchets pour le plastique, le papier et les emballages afin de réduire les déchets à hauteur de **2,5 tonnes métriques**.

Énergie et émissions

Eau

Déchets

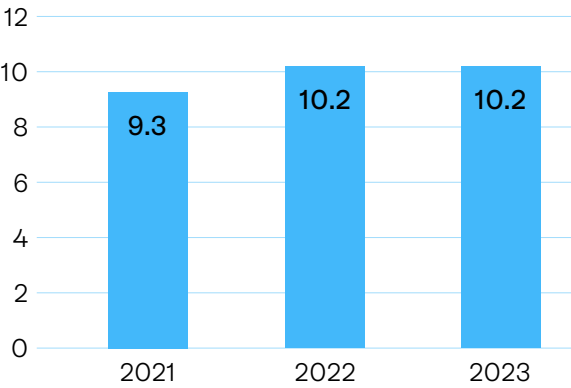
Utilisation de l'énergie et données des émissions de GES

Par rapport à 2022, les émissions de Corning en 2023 ont légèrement augmenté, ce qui est compensé par notre mise en œuvre permanente de mesures de réduction des émissions.

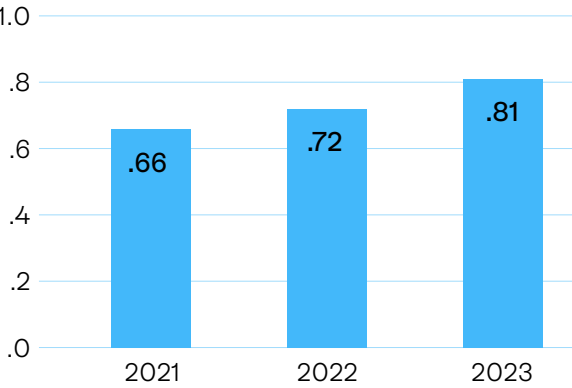
Conformément à notre politique de recalcul des émissions avec année de référence, nos chiffres totaux concernant l'énergie et GES pour 2021 ont été mis à jour pour refléter les nouvelles données disponibles et les calculs améliorés. Nous avons également mis à jour nos chiffres totaux pour 2022 afin de refléter les nouvelles données et nous aligner avec notre rapport CDP 2023. Des données d'inventaire précises fournissent une comparaison sérieuse et cohérente pour permettre à Corning de concevoir et de suivre des stratégies efficaces de réduction des émissions pour répondre à notre croissance et atteindre nos ambitieux objectifs SBTi.

En septembre 2020, Hemlock Semiconductor (HSC) est devenue une filiale détenue majoritairement par Corning. En 2021, HSC a été intégrée dans la limite opérationnelle de Corning. HSC est le plus grand fabricant américain de polysilicium d'une grande pureté, un matériau fondamental pour les industries des semi-conducteurs et du solaire. L'augmentation des émissions de HSC entre 2021 à 2022 résulte de l'augmentation de la production de polysilicium solaire. La croissance du polysilicium solaire de HSC facilite la production de panneaux solaires à très faible teneur en carbone et répond à la demande croissante en chaînes d'approvisionnement domestiques d'énergie propre, qui continuent d'être encouragées par l'U.S Inflation Reduction Act. Corning anticipe et encourage cette croissance, notamment parce que l'augmentation de la production de ce produit critique soutient la transition vers une économie à faible teneur en carbone.

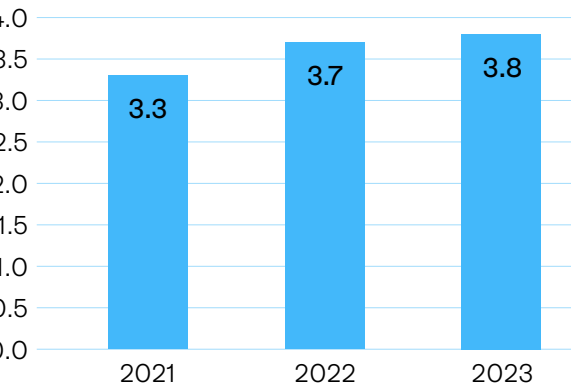
Consommation d'énergie
TWh, arrondi



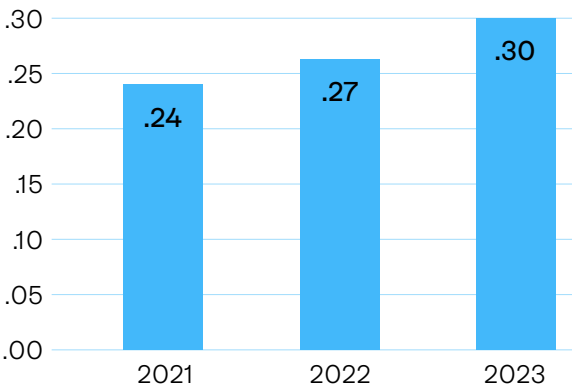
Intensité énergétique*
kWh/\$ ventes nettes, arrondi



Émissions de GES (catégories 1+2)**
Millions de tonnes métriques de CO₂e, arrondi



Intensité des émissions de GES (catégories 1+2)
Tonnes métriques de CO₂e/1 000\$ ventes nettes, arrondi



*Les chiffres d'intensité se basent sur les ventes nettes de l'entreprise, qui incluent Hemlock Semiconductor depuis sa consolidation en 2021.

** Les émissions de GES totales en 2023 sont basées sur des données vérifiées disponibles au 31 décembre 2023 avec des estimations pour plusieurs sites pour novembre et décembre. Les données vérifiées actuelles complètes pour l'ensemble de l'année civile seront publiées dans la réponse de Corning au CDP 2024. Cela inclut la quantification des émissions de catégorie 2 basée sur le marché.

Personnes et communautés, éléments clés 2023

31 646

heures de bénévolat enregistrées par les employés.



>97% de conformité aux exigences standards de Corning en matière de sécurité pour toutes nos opérations.



Collaboration avec le SUNY Corning Community College pour créer la bourse Mary Eliza Mahoney Nursing Education.



3,5M de \$

de dons versés à 264 organisations caritatives.



>13 000 employés ont assisté à plus 100 000 cours et visionné plus 948 000 vidéos sur notre portail de formation.



Lancement d'une initiative avec la Self Employed Women's Association pour combattre le fléau de la rage en Inde.

>6 000

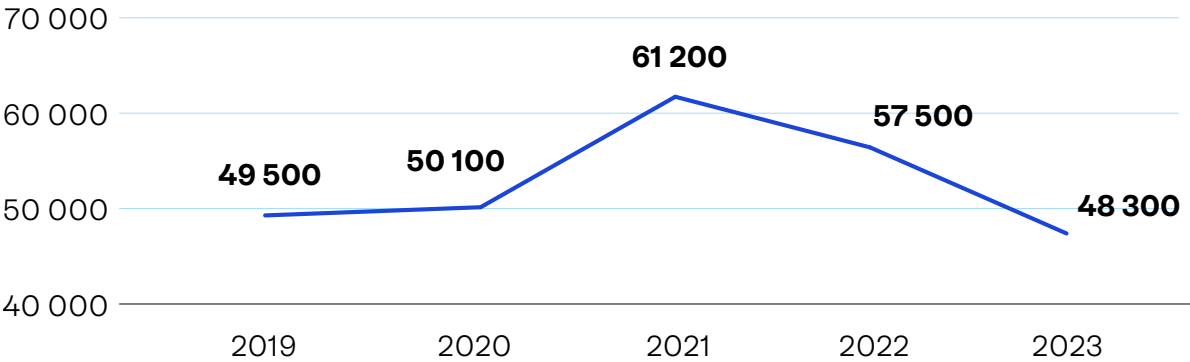
employés ont participé aux groupes-ressources pour employés (GRE) partout dans le monde.

Extension de la politique de congé parental aux États-Unis pour offrir 12 semaines de congés payés à tous les parents qui accueillent un nouvel enfant au sein de leur foyer.

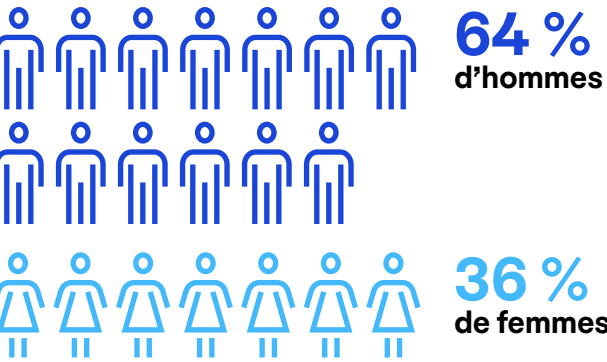
Nos employés en chiffres

Le nombre total des employés se base sur le compte rendu des effectifs standard, y compris les employés actifs et en congés payés, à temps partiel et à temps complet. Les chiffres sont arrondis à la centaine près. Les données relatives aux employés provenant de notre ESS auxiliaire Hemlock Semiconductor (HSC) ne sont pas incluses.

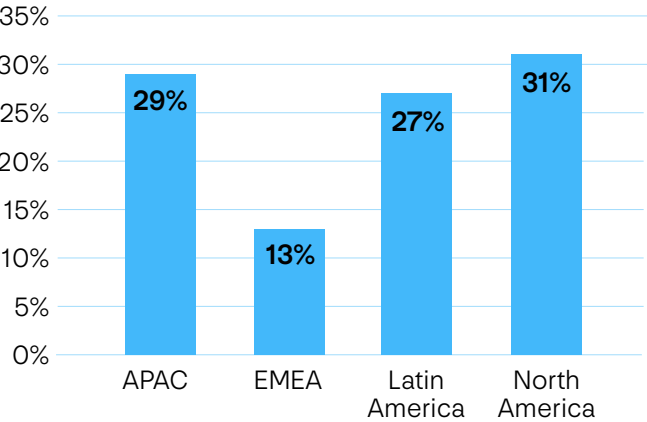
Nombre total des employés



Employés par sexe



Employés par région



Représentation des sexes en 2023

	Total	Administratif/ technique	Gestion/ professionnels	Production/ maintenance
Femmes	36%	37%	30%	40%
Hommes	64%	63%	70%	60%
Autres	0%	0%	0%	0%

*Moins de 10 employés ne se sont pas définis sexuellement. Les données relatives aux employés provenant de notre ESS auxiliaire ne sont pas incluses.

Représentation des groupes raciaux/ethniques en 2023 (employés basés aux États-Unis uniquement)*

	Total	Administratif/ technique	Gestion/ professionnels	Production/ maintenance
Indiens américains/natifs AK	0,3%	0,4%	0,2%	0,3%
Asiatiques	9,7%	3,4%	14,1%	6,7%
Noirs ou afro-américains	10%	5,6%	5,7%	15,7%
Hispaniques ou Latinos	5%	4,5%	4,9%	5,1%
Natifs d'Hawaï ou d'une autre île du Pacifique	0,2%	0,1%	0,1%	0,2%
Blancs	73,8%	85%	74,2%	70,7%
Multiraciaux	1%	1%	0,9%	1,2%
Non divulgué	0,0%	0%	0%	0%

*Les données sont présentées conformément à nos définitions, qui peuvent varier par rapport aux définitions SASB. Les données relatives aux employés provenant de notre ESS auxiliaire ne sont pas incluses.

Récompenses pour l'environnement de travail 2023

Nos efforts visant à attirer, développer et conserver une main-d'œuvre hautement diversifiée ne se limitent pas à un seul pays ou un seul domaine de notre activité. La reconnaissance que nous en recevons est incroyable.

Mexique



Nommée Employeur du mois par INDEX.

Chine continentale



Nommée **Meilleur employeur** par le Top Employers Institute

Récompensée par le **Best Company** award dans la catégorie DE&I Best Practice for Belonging by sHero.

États-Unis

A obtenu un score de **100%** au Human Rights Campaign Corporate Equality Index.



Score de 100

sur le **Disability Equality index™** nommée **Best Place to Work for Disability Inclusion** par l'American Association of People with Disabilities and Disability: IN

Corée



Nommée **Best Family-friendly Management Company** par le ministère coréen de l'égalité entre les sexes et de la famille.

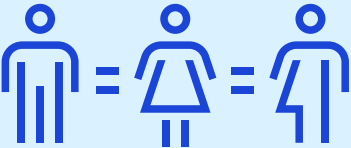
Inde

Récompensée par un **Top 5 Companies in DivHersity** award par JobsForHer.

Japon

Récompensée par un **Forbes Japan Women Award**.

Taiwan



Récompensée par un **Gender Equality Leadership Award** par le Taiwan Corporate Sustainability Awards.

Récompensée par un prix **Diversity for Better Tomorrow** dans les catégories suivantes :



Best DEI Enterprise (Gold)



Best DEI Advocacy and Innovation



Best DEI Digital Application



Best Women's Empowerment Enterprise

Nommée parmi les **America's Best Large Employers** par Forbes.

Nommée parmi les **4 Star Employer by VETS Indexes**.

Reconnue partenaire d'**Advancing Minorities' Interest in Engineering**.

Nommée parmi les **Top 50**

Best-of-the-Best Corporations for Inclusion par le National Business Inclusion Consortium

Gouvernance 2023, éléments clés

↑ 97%

des employés comprennent le
Code de conduite Corning

soit un point de pourcentage supplémentaire
par rapport à 2022.

↑ 90%

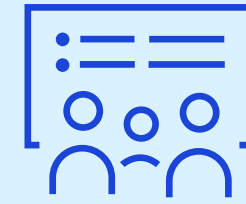
des personnes déclarent savoir
comment signaler des
allégations d'inconduite
éthique ou juridique

soit cinq points de pourcentage supplémentaire par
rapport à 2022

Agréé

70%

de nos fournisseurs à haut risque certifiés
comme étant socialement responsables.



Mise à jour de notre
Code de conduite et de
notre formation à
la conformité
obligatoire avec de
nouveaux cours
interactifs et de
nouveaux sujets clés liés
à la conformité, y
compris le délit d'initié,
l'anti-monopole,
l'anticorruption et la
confidentialité des
données.

Introduction
d'une nouvelle
politique
globale
anticorruption



CORNING

Corning Incorporated
One Riverfront Plaza Corning, NY
14831-0001

www.corning.com

© 2024 Corning Incorporated. All Rights Reserved.