LE DÉVELOPPEMENT DURABLE EN ACTION : LA RECHERCHE DE SYNERGIES

SEMER LES GRAINES DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Vous avez le pouvoir de façonner un avenir durable. Lorsque vous choisissez Canon, vous ne sélectionnez pas seulement un produit : vous approuvez une vision d'un avenir meilleur. Ensemble, nous pouvons progresser en choisissant des produits conçus dans un souci d'efficacité, d'ingéniosité et de responsabilité. Chez Canon, nous respectons la philosophie Kyosei, un mot japonais signifiant « vivre et travailler ensemble pour le bien commun ». Cette philosophie façonne tout ce que nous faisons en tant qu'entreprise et sous-tend notre vision du développement durable.

Notre engagement en faveur du développement durable se reflète dans notre gamme diversifiée de produits (du petit format au grand format, des presses jet d'encre feuille à feuille et continu en passant par les imprimantes toner et jet d'encre) qui adhère à trois piliers clés :

- **Réduction des émissions de carbone :** réduire les émissions de CO_2 tout au long du cycle de vie du produit
- **Efficacité de l'utilisation des ressources :** prolonger la durée de vie des produits et réduire les déchets
- **Entreprise responsable :** nous conformer à la législation et avoir un impact social positif

RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE CARBONE

Tous les changements, même lorsqu'ils ne semblent pas spectaculaires au début, peuvent avoir un impact considérable. C'est la raison pour laquelle nous cherchons constamment à atteindre notre objectif environnemental : une réduction annuelle moyenne de 3 % des émissions de CO_2 par produit, et une amélioration totale cumulée de 50 % d'ici 2030 (par rapport à 2008). Notre objectif est d'atteindre zéro émission nette de CO_2 pour l'ensemble du cycle de vie des produits d'ici 2050. Cela implique des actions sur l'ensemble de nos opérations, notre approche de la conception et de la fabrication des produits, la manière dont nous livrons les produits, dont nous soutenons leur utilisation et la façon dont ils sont réutilisés ou recyclés à la fin du contrat.

1

NOTRE ACTION :

Nos papiers Zero sont fabriqués sans émissions de carbone.

RÉSULTAT :

Les émissions de carbone issues de l'ensemble du cycle de vie de ces supports, de la forêt à la livraison à l'utilisateur final en passant par la fabrique de papier, sont entièrement compensées.

L'utilisation efficace des ressources dans la fabrique de papier comprend le remplacement des combustibles fossiles par de l'énergie issue de la biomasse. Les émissions de carbone inévitables restantes sont compensées par l'investissement dans des projets certifiés de compensation climatique.

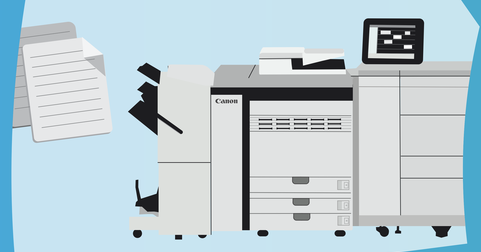
2

NOTRE ACTION :

Permettre des impressions recto verso plus efficaces et plus simples sur nos imprimantes.

RÉSULTAT :

Réduction de la consommation de papier de 50 % maximum, ce qui permet aux entreprises d'économiser de l'argent et de réduire les déchets[1].



3

NOTRE ACTION :

Innovation continue de notre encre pour imprimante à jet d'encre feuille à feuille et continu : les encres de dernière génération offrent un score de désencrabilité qui atteint 100 % sur de nombreux papiers.

RÉSULTAT :

Plus le recyclage des produits imprimés est facile, plus la quantité de papier recyclé dans le nouveau papier est élevée. Par conséquent, moins d'arbres sont utilisés.

4

NOTRE ACTION :

Nos modèles destinés aux espaces de travail utilisent du toner avec un point de fusion plus bas, des moteurs plus efficaces, des puces spéciales en mode veille et une technologie de fixation à la demande.

RÉSULTAT :

Nos imprimantes imageRUNNER ADVANCE DX offrent une efficacité énergétique améliorée et des émissions de CO_2 réduites – notamment une réduction de 13 % pour le modèle C5860 par rapport à son prédécesseur.

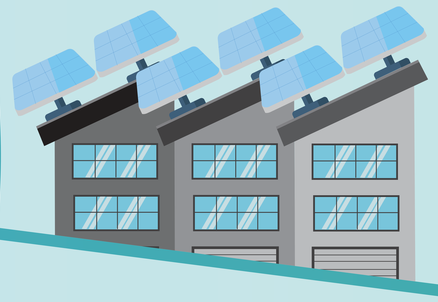
5

NOTRE ACTION :

Installation de 5600 panneaux solaires sur plus de 32.500 m² des toits de notre usine de fabrication allemande. C'est là que sont fabriquées nos imprimantes jet d'encre continu grand format et d'impression commerciale[1].

RÉSULTAT :

Électricité 100 % renouvelable et émissions de CO_2 réduites de 800 tonnes par an.



6

NOTRE ACTION :

Concevoir les gammes imagePROGRAF TC et TM pour consommer moins d'énergie. La gamme TM est fournie avec des emballages plus durables, tels que des moules à pulpe plutôt que des emballages en polystyrène.

RÉSULTAT :

Les gammes imagePROGRAF TC et TM ont obtenu la certification EPEAT Gold[2], et tous les autres appareils imagePROGRAF ont obtenu la certification EPEAT Silver[2].

Ils ont obtenu ces certifications pour leur faible consommation d'énergie, leurs emballages plus petits qui utilisent moins de plastique et leurs consommables qui répondent aux critères stricts définis par le Green Electronics Council.

1 - Rapport 2023 sur le développement durable de Canon
2 - Certification EPEAT Gold et Silver enregistrée aux États-Unis.

EFFICACITÉ DE L'UTILISATION DES RESSOURCES

Notre ambition est de devenir une entreprise circulaire. Nous souhaitons que nos produits et matériaux soient conçus et fabriqués de manière à utiliser autant de matériaux recyclés que possible. En fin de vie, ils peuvent être réutilisés, réparés ou recyclés.

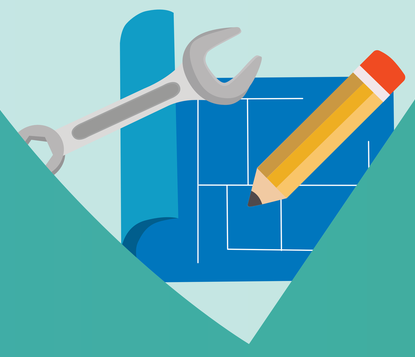
1

NOTRE ACTION :

Depuis 2008, nous avons intégré davantage de pièces usagées et réutilisées dans nos produits.

RÉSULTAT :

44.343 tonnes de plastique provenant de produits usagés ont été recyclées et 35.216 tonnes supplémentaires de produits et de pièces ont été reconditionnées pour être réutilisées directement[1].



2

NOTRE ACTION :

Réduire la quantité de déchets provenant des sites opérationnels et réutiliser ou recycler les déchets.

RÉSULTAT :

Nous avons conclu des contrats avec des entreprises qui transforment les déchets en matériaux. En 2022, les entreprises sous contrat ont transformé 86.367 tonnes de déchets Canon en matériaux.

3

NOTRE ACTION :

Réduction du poids de la gamme imagePRESS V et rationalisation de l'emballage.

RÉSULTAT :

Robustesse préservée avec des matériaux plus légers, moins de camions sont nécessaires pour le transport et la quantité de matériaux d'emballage requise est également réduite. Nous planifions l'ensemble du cycle de vie, de la conception à l'approvisionnement en matières premières en passant par l'emballage et la logistique, afin de minimiser l'impact sur l'environnement.

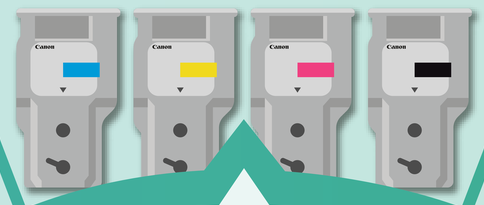
4

NOTRE ACTION :

Lancement de l'encre LUCIA TD pour la gamme imagePROGRAF TZ/TX/TM, réduisant ainsi l'utilisation d'encre par rapport aux modèles précédents. Les imprimantes imagePROGRAF[2] exploitent leurs cartouches d'encre jusqu'à ce qu'elles soient vides à 100 %.

RÉSULTAT :

En août 2023, nos clients avaient économisé environ 386.190 réservoirs d'encre, sur la base de réservoirs de 130 ml[1].



5

NOTRE ACTION :

Nous avons créé le programme gratuit de recyclage des cartouches de toner Canon dans 24 pays et régions.

RÉSULTAT :

Depuis son lancement en 1990, notre premier programme de recyclage en boucle fermée des cartouches de toner a permis de :

- Collecter 454.000 tonnes de cartouches sur 24 marchés pour les recycler sur 4 sites basés au Japon et à l'étranger.
- Réduire notre dépendance aux nouvelles matières premières de plus de 322.000 tonnes.

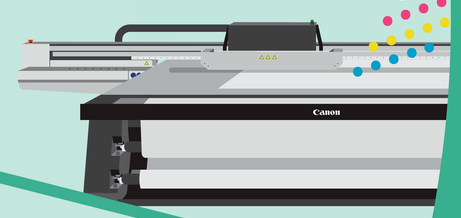
6

NOTRE ACTION :

Optimisation de l'utilisation de l'encre et des consommables.

RÉSULTAT :

- Grâce à la technologie VariaDot, les imprimantes Arizona utilisent désormais 50 % d'encre en moins que les tables à plat couleur utilisant la technologie du jet d'encre à gouttelettes fixes[3].
- La technologie UVgel des imprimantes roll-to-roll Colorado permet une consommation d'encre jusqu'à 40 % inférieure à celle des autres technologies à jet d'encre de leur catégorie.



7

NOTRE ACTION :

Améliorer notre portefeuille de produits de seconde vie remanufacturés et certifiés reconditionnés.

RÉSULTAT :

Nos appareils de la gamme imageRUNNER ADVANCE ES sont fabriqués avec au moins 90 % de pièces réutilisées[1].

1 - Rapport 2023 sur le développement durable de Canon
2 - Excepté la gamme imagePROGRAF TC
3 - https://www.canon.fr/business/products/wide-format-printers/arizona-135-gt/

RÉSULTAT :

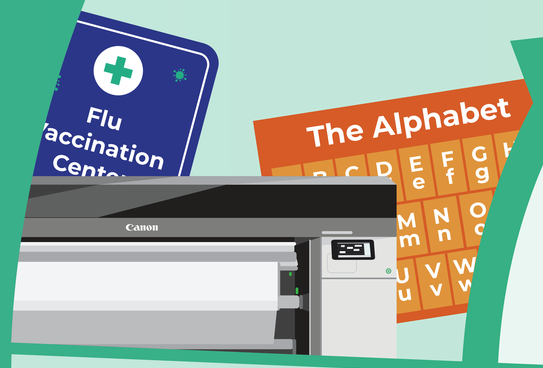
Nous contribuons à mener une approche plus collaborative pour investir dans les générations futures. Le Future Book Forum en est à sa 10e édition en 2023 et la collaboration continue d'être essentielle entre les acheteurs/spécificateurs d'impressions et leurs fournisseurs/partenaires.

NOTRE ACTION :

Créer des initiatives telles que le programme Creative Futures et le Future Book Forum.

RÉSULTAT :

Les impressions peuvent être utilisées en toute sécurité dans les environnements sensibles tels que les écoles ou les hôpitaux.

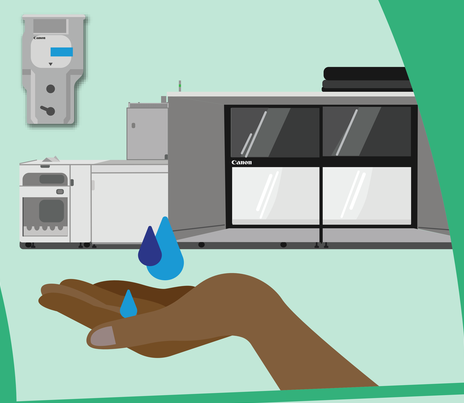


NOTRE ACTION :

Nos encres Arizona UV et Colorado UVgel et nos cartouches Toner Pearls ColorWave sont toutes certifiées GREENGUARD Gold et ne contiennent aucun solvant dangereux.

RÉSULTAT :

Les encres ne sont pas toxiques, elles sont donc moins nocives pour l'environnement lors de l'impression et en cas de déversement (elles ne sont pas à base de solvant).



NOTRE ACTION :

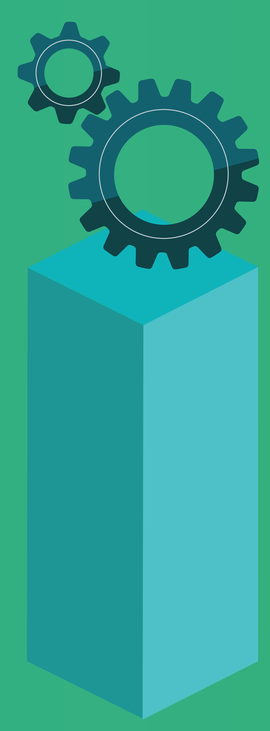
Nos presses jet d'encre petit format ainsi que les imprimantes feuille à feuille grand format varioPRINT iX, LabelStream LS2000 et imagePROGRAF utilisent toutes des encres à base d'eau.

RÉSULTAT :

Notre gamme Canon varioPRINT 6000 TITAN ne génère pratiquement aucune émission d'ozone et pas de gaspillage de toner. En outre, sa consommation d'énergie est environ 30 % inférieure par rapport celle d'autres machines similaires.

NOTRE ACTION :

Pour chaque produit, nous intégrons les dernières technologies afin d'améliorer nos résultats en matière de développement durable.



NOTRE ACTION :

Entrer dans les systèmes mondiaux de divulgation environnementale.

RÉSULTAT :

En 2023, Canon a obtenu la note de « A » dans la catégorie du changement climatique par le CDP, parmi les têtes de liste du classement pour la troisième année consécutive, ce qui nous place dans les 2 % d'entreprises les plus performantes dans cette catégorie.

Le CDP est une organisation internationale à but non lucratif spécialisée dans l'environnement qui évalue les principales entreprises et organisations du monde entier sur leurs efforts pour lutter contre les problèmes environnementaux.

CDP
DISCLOSURE INSIGHT ACTION

ENTREPRISE RESPONSABLE

Nous avons mis en place des mesures nous aidant à assumer nos responsabilités en matière d'impact sur l'environnement, sur les droits de l'Homme et du travail, sur l'éthique et sur l'approvisionnement durable.

En 2019, Canon est devenu membre de la Responsible Business Alliance (RBA) pour démontrer à ses clients que sa chaîne d'approvisionnement respecte les exigences en matière de développement durable.

NOUS TRAVAILLONS SANS RELÂCHE

Nos processus de production et nos méthodes de travail sont conçus dans un souci d'économie circulaire et notre objectif est de devenir une entreprise entièrement circulaire.

Nous cherchons toujours des moyens de réduire notre impact environnemental, celui de nos clients et partenaires. Toujours progresser, s'efforcer d'être meilleur. En travaillant avec nous, vous progresserez vous aussi.