

Impression climatiquement neutre

Nous avons rassemblé ci-dessous les questions les plus fréquemment posées et y avons apporté une réponse:

Pourquoi une protection du climat volontaire?

Le changement climatique constitue l'un des plus grands défis de notre époque. La science attribue l'augmentation de la température mondiale enregistrée au siècle dernier à une concentration accrue quantifiable de gaz à effet de serre dans l'atmosphère. La cause principale est la combustion d'énergies fossiles (notamment le pétrole, le gaz naturel, la houille et le lignite). Même si les conséquences du changement climatique sont irréversibles, il est toujours possible d'atténuer les impacts climatiques et d'éviter les pires scénarios.

Que sont les gaz à effet de serre?

Les gaz à effet de serre réglementés par le Protocole de Kyoto sont les suivants: le dioxyde de carbone (CO₂, sert de valeur de référence), le méthane (CH₄), le protoxyde d'azote (gaz hilarant, N₂O), les hydrofluorocarbures (HFC), l'hexafluorure de soufre (SF₆) et le trifluorure d'azote (NF₃). Pour calculer les émissions de gaz à effet de serre, les valeurs d'émission sont converties en équivalents CO₂, ce qui permet de prendre en compte les différents potentiels de réchauffement planétaire. Les émissions de gaz à effet de serre qui ne peuvent pas être évitées ou réduites selon l'état actuel de la technique ou pour des raisons vitales doivent être compensées afin de promouvoir les mesures de protection du climat ailleurs dans le monde.

Qu'est-ce que la neutralité climatique? Que puis-je accomplir si je ne peux pas éviter complètement les émissions?

La neutralité climatique est un instrument pour agir contre le changement climatique. Le moyen le plus efficace de protéger le climat est, bien sûr, d'éviter ou de réduire les émissions de CO₂ dès le départ. Cependant, les produits et services ne peuvent généralement pas être produits ou commercialisés strictement sans émissions. Sont considérés comme «climatiquement neutres» les entreprises, les procédés ou les produits dont les émissions de gaz à effet de serre ont été calculées et compensées par l'achat de certificats d'émission. Nous sommes heureux de vous accompagner sur la voie de la neutralité climatique. Nos solutions Canon permettent d'éviter et de réduire les émissions de CO₂, avec une «impression climatiquement neutre», seules les valeurs de CO₂ inévitables sont compensées.

Qu'entend-t-on par «impression climatiquement neutre»?

Avec le calculateur de CO₂ certifié ISO de notre partenaire ClimatePartner, nous calculons les émissions moyennes induites par votre entreprise pendant une année avec l'utilisation du parc d'imprimantes en équivalents CO₂. Ce calcul prend également en compte le papier utilisé, le toner consommé et d'autres facteurs tels que l'intervention de techniciens de service Canon et la climatisation des surfaces utilisées par les appareils. Pour la quantité calculée de CO₂, vous pouvez acheter par l'intermédiaire de Canon Suisse des certificats d'émission Gold Standard sur le marché volontaire des émissions avec le soutien de ClimatePartner. Les émissions de CO₂ induites par votre parc d'imprimantes Canon pendant la phase d'utilisation sont ainsi compensées.

Mon appareil Canon est-il donc climatiquement neutre?

Les appareils eux-mêmes, ainsi que le groupe Canon, ne sont actuellement pas climatiquement neutres. Nous avons pour objectif de réduire les émissions mondiales de CO₂ découlant de nos activités commerciales à zéro net d'ici 2050. Par «impression climatiquement neutre», nous entendons un service qui vous permet, en tant que client-e, d'imprimer sans générer d'émissions supplémentaires ayant une incidence sur le climat.

D'autres paramètres sont-ils pris en compte dans le calcul des émissions de CO₂ correspondantes afin de soutenir le processus d'impression climatiquement neutre?

Lors du calcul, nous ne laissons rien au hasard et avons défini les limites du système de concert avec ClimatePartner. Nous examinons le fonctionnement de nos appareils. Pour ce faire, nous nous appuyons sur ce qu'on appelle l'empreinte carbone. En plus de la consommation d'énergie des appareils, cela inclut également, par exemple, la consommation totale de papier et tous les déplacements de nos techniciens de service et représentants du service à la clientèle. Si vous achetez déjà de l'électricité sans émissions issue de sources d'énergie renouvelables ou si vous utilisez du papier neutre pour le climat, ces données seront bien sûr également prises en compte dans le calcul.

Que sont les projets de protection du climat et comment fonctionnent-ils?

Les projets de protection du climat consistent en des installations de production d'énergie qui ont été financées par des certificats d'émission issus du système d'échange de quotas d'émission. L'achat de certificats dans le cadre de l'échange de quotas d'émission garantit la réduction d'une certaine quantité de CO₂. Le prix d'achat calculé pour les certificats sert à financer des projets de protection du climat durables qui mettent en œuvre cette réduction des émissions. En règle générale, il s'agit d'installations de production d'énergie issue de sources d'énergie renouvelables, qui n'existeraient pas sans le système d'échange de quotas d'émission. Sans le financement apporté par le système d'échange de quotas d'émission, l'approvisionnement énergétique dans ces régions, principalement dans les pays en développement et émergents, continuerait d'être assuré par la combustion d'énergies fossiles.

Quels projets de protection du climat vais-je soutenir si j'imprime de manière climatiquement neutre?

Avec «l'impression climatiquement neutre», grâce à la compensation de vos systèmes multifonctions et imprimantes, vous soutenez exclusivement des projets de protection du climat recommandés par le WWF qui bénéficient de la certification «Gold Standard». Ces quotas sont achetés sur le marché volontaire et ne compensent pas les émissions produites par des entreprises qui se trouvent dans l'obligation de compenser les émissions. Ils offrent ainsi un avantage environnemental supplémentaire. Les projets de protection du climat doivent satisfaire des normes de qualité reconnues et internationales, c'est-à-dire qu'ils doivent répondre, entre autres, aux critères suivants:

* Additionnalité: pour sa mise en œuvre, le projet doit dépendre du produit financier de la vente des certificats de réduction de CO₂.

* Exclusion des conséquences contraires: aucun autre impact négatif sur l'environnement ou le climat, par exemple la perturbation du cycle écologique par un projet de construction de barrage.

* Pas de doublons: les mesures quantifiées de protection du climat ne doivent pas être comptées deux fois dans le système global de Kyoto.

* Évaluation ex post: vérification des projets en ce qui concerne la réalisation effective des objectifs annoncés (quantités) par des organisations indépendantes accréditées par les Nations Unies.

Les projets certifiés Gold Standard sélectionnés répondent aux exigences décrites ci-dessus.

Calculer les émissions portant atteinte au climat et les neutraliser – et c'est tout? L'objectif suprême est pourtant bien la prévention, n'est-ce pas?

Exactement, la prévention est le but ultime. Nous vous accompagnons dans le choix d'un parc d'imprimantes parfaitement adapté à vos besoins. Nos solutions Canon permettent d'éviter et de réduire les émissions de CO₂; avec une «impression climatiquement neutre», seules les valeurs de CO₂ inévitables sont compensées. La prévention est également une priorité absolue pour Canon Suisse. Depuis la première certification ISO 14001 de Canon Suisse, l'utilisation des ressources, fidèle à la devise de développement continu, a été constamment réduite grâce à la prévention et à l'optimisation.

Des progrès ont été accomplis également au niveau du produit. La nouvelle génération imageRUNNER ADVANCE DX de Canon nécessite 40% moins d'électricité que les modèles précédents en comparaison directe, utilise des plastiques fabriqués à partir de matières premières renouvelables et bien plus encore.

Quels systèmes Canon permettent une impression climatiquement neutre?

L'impression climatiquement neutre est disponible pour les modèles laser des séries Canon imageRUNNER, imageRUNNER ADVANCE / DX et i-SENSYS / X.

Quels sont les partenaires de Canon dans le cadre de «l'impression climatiquement neutre»?

Notre partenaire ClimatePartner a déjà été mentionné à plusieurs reprises. ClimatePartner est l'un des principaux Business Solution Providers en matière de protection du climat et aide les entreprises de tous les secteurs à créer des opportunités de croissance grâce à la protection du climat volontaire. Le spécialiste international de la protection du climat est un fournisseur certifié TÜV Austria de solutions de systèmes informatiques pour une gestion efficace du carbone, notamment l'établissement du bilan et la compensation du CO₂. ClimatePartner permet ainsi à sa clientèle d'intégrer pleinement et efficacement des solutions de protection du climat dans ses processus de création de valeur. Fondée en 2006 et sise à Munich, la société est représentée depuis 2013 avec un autre site à Berlin et possède des filiales en Autriche et en Suisse ainsi que des partenaires en Arménie, en Grèce, au Japon et aux États-Unis. ClimatePartner travaille en étroite collaboration avec des associations environnementales et met des experts à disposition dans divers comités internationaux.

Y a-t-il un point auquel je dois faire attention?

Oui. Un élément important de «l'impression climatiquement neutre» est le papier utilisé. Parce que sans papier, pas d'impression. Ce n'est que lorsque vous utilisez des supports sans incidence sur le climat que votre processus d'impression est 100% neutre pour le climat. Canon Suisse propose du papier d'impression climatiquement neutre de différentes qualités.

Nous n'avons pas répondu à toutes vos questions? N'hésitez pas à nous contacter via notre site Internet. Nous nous mettrons en relation avec vous dans les plus brefs délais.