

Providing Sterilization & Laboratory Services
for the world's most innovative healthcare
companies.

Depuis le Blog

Impact environnemental de Medistri dans les opérations de stérilisation

28 Novembre 2025

Intégrer la responsabilité environnementale dans les services de stérilisation

Chez Medistri, la durabilité est gérée à travers des données mesurables et des processus vérifiés. Dans nos opérations de stérilisation, de laboratoire et de logistique, la performance environnementale est suivie en continu afin d'identifier les opportunités d'amélioration de l'efficacité et de réduction des émissions.

En analysant nos processus, de l'approvisionnement des matériaux jusqu'à la distribution finale, nous visons à minimiser l'impact environnemental associé à chaque palette qui transite par nos installations.

Établissement de standards mesurables

Créé pour la première fois en décembre 2022, le rapport CO₂ de Medistri a été audité par un organisme externe selon les normes ISO 14064 et le Greenhouse Gas (GHG) Protocol. Cette évaluation a établi une base quantifiable pour nos émissions directes et indirectes. Grâce à ces données, Medistri est devenu l'un des premiers prestataires de stérilisation de l'industrie à mesurer et à calculer son empreinte carbone selon des méthodologies reconnues internationalement. Les résultats ont permis la création d'un nouvel indicateur de référence : les émissions moyennes de CO₂ par palette stérilisée.

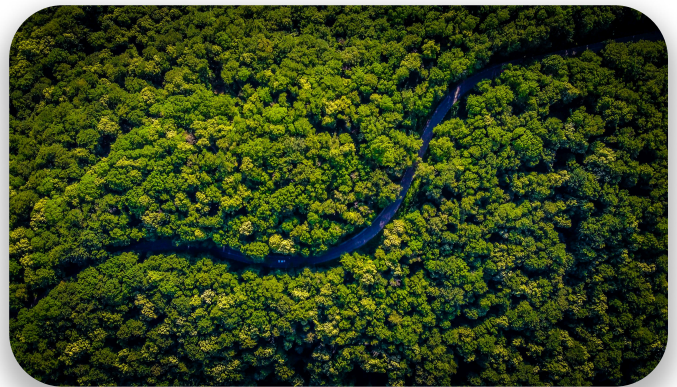
De la mesure à la compréhension opérationnelle

Le suivi systématique du CO₂ permet à Medistri d'évaluer objectivement chaque étape de ses processus — de la consommation énergétique et la gestion des déchets jusqu'au transport et aux paramètres de stérilisation. Cette démarche fournit des indicateurs de performance fiables et soutient la prise de décisions éclairées lors de l'optimisation des cycles ou de la modernisation des infrastructures. L'indicateur d'émissions par palette apporte de la transparence à nos partenaires en quantifiant le coût environnemental de chaque lot de stérilisation. Il permet également des comparaisons internes entre technologies, zones de production et itinéraires logistiques.

La quantification de notre impact environnemental permet à Medistri d'intégrer la durabilité directement dans son modèle opérationnel. La mesure de l'empreinte carbone par palette établit un lien traçable entre performance industrielle et responsabilité environnementale, assurant que l'efficacité et la durabilité progressent simultanément.

Pour en savoir plus sur nos services de stérilisation EO et nos initiatives environnementales, visitez notre site web [ici](#) ou contactez notre équipe à contact@medistri.com.

— L'équipe Medistri



Rapport CO₂ 2024 de Medistri : amélioration continue et progrès vérifiés

Le premier rapport CO₂ a servi de base à des analyses continues et à des améliorations ciblées.

En 2024, Medistri a publié son rapport CO₂, confirmant une réduction de 7 % des émissions de CO₂ par palette, passant de 27 kg à 25,2 kg.

Cette réduction reflète l'efficacité de plusieurs initiatives telles que :

- Optimisation des cycles de stérilisation EO pour réduire la consommation d'énergie et de gaz
- Mise en place de technologies de contrôle des émissions, incluant brûleurs catalytiques et systèmes de récupération d'énergie
- Renforcement de la planification logistique afin de réduire les émissions liées au transport

Ces avancées sont documentées dans le Carbon Emissions Report 2024, couvrant exclusivement les activités de Medistri en Suisse.