

## **Pharmascience a mis en place un ensemble complet d'initiatives environnementales**

Ces initiatives visent à :

- réduire son empreinte écologique
- renforcer l'efficacité opérationnelle
- s'aligner sur les attentes ESG (Environnement, Social, Gouvernance) internationales

L'objectif de ce document est de fournir une synthèse factuelle et consolidée des éléments suivants :

- les impacts environnementaux mesurables
- les pratiques de réduction des risques
- les mécanismes de conformité
- les leviers de performance durable à l'échelle de l'organisation

## **GOVERNANCE ENVIRONNEMENTALE ET CONFORMITÉ**

### **1) Conformité réglementaire et gestion des risques environnementaux**

Pharmascience a réalisé des études complètes de caractérisation environnementale sur l'ensemble de ses propriétés afin d'évaluer la qualité des sols et de confirmer la présence ou l'absence de matériaux contaminés. Ces analyses permettent d'assurer la conformité aux normes environnementales provinciales et fédérales, tout en réduisant les risques de passifs environnementaux futurs.

### **2) Gestion des substances dangereuses**

Pharmascience a mis en œuvre plusieurs mesures visant à réduire le risque de pollution :

- Installation de la technologie CatOx, permettant une réduction d'environ 95 % des composés organiques volatils (COV) dans les installations de production.
- Mise en place de programmes stricts de recyclage des appareils électroniques, des équipements informatiques et des batteries, minimisant les risques environnementaux et sanitaires liés aux métaux lourds et aux substances toxiques.

Ces actions renforcent la conformité réglementaire et réduisent les risques opérationnels liés aux déchets dangereux.

## RÉDUCTION DE L'EMPREINTE CARBONE ET OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE

### 1) Mesures d'efficacité énergétique

Pharmascience a déployé plusieurs initiatives visant à améliorer la performance énergétique :

- Installation de 900 luminaires DEL, réduisant de 60 % les émissions liées à l'éclairage.
- Intégration systématique de systèmes de contrôle d'éclairage intelligents dans les projets de rénovation et d'expansion.
- Implantation de systèmes de récupération de chaleur utilisant la chaleur des chaudières industrielles pour chauffer les bureaux, réduisant la dépendance à des sources d'énergie additionnelles.

### 2) Production locale et énergie propre

- 50 % des produits Pharmascience sont fabriqués au Québec, utilisant principalement l'hydroélectricité.
- Les opérations québécoises sont ainsi de 11 à 16 fois moins polluantes que celles de concurrents dépendant d'énergies fossiles.

Ces mesures contribuent significativement à la réduction des émissions de GES et renforcent la résilience énergétique à long terme.

## TRANSPORT DURABLE ET LOGISTIQUE RESPONSABLE

### 1) Réduction de la dépendance au transport aérien

Pharmascience a profondément transformé ses méthodes d'importation :

- 94 % des importations se font désormais par cargo maritime,
- tandis que seulement 6 % transitent par transport aérien.

Cette transition a permis de réduire les émissions liées au transport international par un facteur de 4,5 par kilomètre. Ce modèle logistique amélioré est aligné avec les attentes ESG globales en matière de chaîne d'approvisionnement durable.

## GESTION DES DÉCHETS ET RÉDUCTION DU PLASTIQUE

### 1) Renforcement des infrastructures de recyclage

- Déploiement de stations centralisées de recyclage sur l'ensemble des sites.
- Remplacement des matériaux d'emballage plastique par la réutilisation de journaux pour l'expédition des produits.

## **2) Réduction des plastiques à usage unique**

- Installation de stations de remplissage de bouteilles d'eau, réduisant l'utilisation de plastiques jetables.

Ces initiatives contribuent à limiter les déchets destinés à l'enfouissement et s'inscrivent dans les politiques nord-américaines de réduction du plastique.

## **ENGAGEMENT SOCIAL ET CONTRIBUTION À LA BIODIVERSITÉ**

### **1) Sensibilisation environnementale interne**

Pharmascience organise régulièrement des conférences internes afin de promouvoir des comportements écoresponsables auprès des employés.

### **2) Engagement communautaire et actions environnementales**

- Participation au programme Mission 1000 tonnes, ayant permis de retirer 240 tonnes de déchets des cours d'eau.
- Les employés de Pharmascience ont eux-mêmes ramassé 850 livres de déchets lors d'une journée dédiée.
- Sensibilisation à la séquestration du carbone : un arbre canadien séquestre 370 à 460 kg de CO<sub>2</sub> au cours de sa vie (100 ans), soit l'équivalent de 850 km parcourus en petite voiture.

## **LES 4 PILIERS DE LA STRATÉGIE ENVIRONNEMENTALE DE PHARMASCIENCE**

- Décarbonation et efficacité énergétique
- Gouvernance des matières dangereuses et conformité réglementaire
- Logistique durable et réduction des déchets
- Mobilisation interne et contribution communautaire

Ensemble, ces actions renforcent le profil ESG de Pharmascience, réduisent les risques opérationnels et environnementaux, et consolident son rôle de leader dans l'écosystème des soins de santé.