



VISITE D'ENTREPRISE | CABOT PLASTICS

(28 août 2024)

Yves Bodeux, SHE Manager

CABOT PLASTICS BELGIUM et l'environnement

- 1998 : Engagement d'un responsable environnement pour la gestion des déchets puis pour renouvellement permis d'exploiter et déclarations environnementales.
- 2006: Obtention des certifications ISO14001 et ISO9001 pour les 2 sites
- 2017: Rapport global CABOT Développement Durable
- 2018: Journée SAFETY se transforme en journée Sustainability Day
- 2019: Signature engagement Operation Clean Sweep OCS pour les 2 sites
- 2024: Obtention certification Operation Clean Sweep OCS pour les 2 sites
- 2025: Objectifs Corporation Développement Durable

DÉVELOPPEMENT DURABLE

NOTRE ENGAGEMENT ENVERS LA DURABILITÉ

Grâce à notre engagement à fonctionner de manière responsable, à conserver les ressources et à développer des matériaux innovants et performants, nous serons sans relâche dans notre quête pour résoudre les défis du développement durable.

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR MEILLEUR



- ◆ Distribué un document complet enquête sur le développement durable auprès de plus de **10 000 fournisseurs** pour mieux comprendre les impacts tout au long de notre chaîne de valeur
- ◆ **96%** du développement de nouveaux produits les projets ont été classés comme ayant un avantage en matière de durabilité
- ◆ Obtention de la **certification ISCC PLUS** sur **7 sites** mondiaux

AGIR DE MANIÈRE RESPONSABLE POUR LA PLANÈTE



- ◆ Continuer à **dépasser** notre objectif d'efficacité énergétique 2025 pour exporter **200% de l'énergie que nous importons**
- ◆ **95%** de nos sites opérationnels ont environnemental certifié en externe les systèmes de gestion
- ◆ Réalisation d'un inventaire complet des émissions de GES de portée 3 afin d'établir une base de référence pour comprendre les émissions en amont et en aval de notre chaîne de valeur

PRENDRE SOIN DE NOS GENS ET DE NOS COMMUNAUTÉS



- ◆ Performances de sécurité à la pointe de l'industrie avec un **incident total enregistrable Taux (TRIR) de 0,20**
- ◆ Nommé l'un des « plus grands Des lieux de travail pour la diversité » par Newsweek et Plant-A Insights Group
- ◆ **100%** de nos sites engagés dans des activités communautaires en 2023
- ◆ Les dons de bienfaisance ont atteint **90%** de l'objectif de 10 millions de dollars pour les investissements communautaires locaux

DÉVELOPPEMENT DURABLE

PROGRÈS VERS NOS OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE POUR 2025

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR MEILLEUR



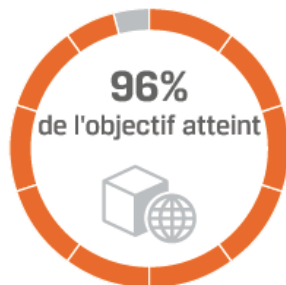
Valeur économique générée et distribuée

Investissez 1 milliard de dollars en capital et en technologie



Durabilité du produit

Évaluer les impacts sur la durabilité de nos principales applications de produits



Durabilité du produit

100% de nos projets de développement de nouveaux produits et processus auront un avantage en matière de durabilité

PRENDRE SOIN DE NOS GENS ET DE NOS COMMUNAUTÉS



Santé et sécurité au travail

(3 objectifs)

Réduire de 50% les blessures et les événements importants liés à la sécurité des processus



Engagement communautaire

100% de nos sites engagés dans les communautés



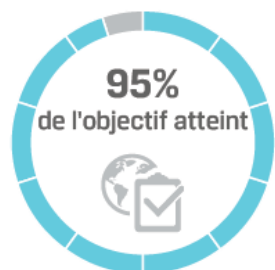
Engagement communautaire

Investissez 10 M\$ pour aider nos communautés à prospérer

DÉVELOPPEMENT DURABLE

PROGRÈS VERS NOS OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE POUR 2025

AGIR DE MANIÈRE RESPONSABLE POUR LA PLANÈTE



Respect de l'environnement
100% des installations certifiées avec un système de management environnemental



Énergie
Exporter 200 % de la quantité d'énergie importée



Émissions de GES
Réduire l'intensité des émissions de GES de 5%



Émissions de NO_x
Réduire l'intensité des émissions de NO_x de 50%



Émissions de SO₂
Réduire l'intensité des émissions de SO₂ de 40%



Déchets et déversements
Réduire l'élimination des déchets issus des opérations de 20% et, à terme, éliminer les déchets de fabrication



Eau
Réduire l'intensité du prélèvement d'eau de 20%

GESTION DES DÉCHETS

- Tri des déchets mis en place depuis 1997
- En 2024, une trentaine de flux de déchets
- Indicateurs environnementaux pour ISO 14001: coût déchets par tonne produite - pourcentage de déchets par tonne produite - pourcentage OQ par tonne produite – pourcentage déchets dangereux – pourcentage de déchets recyclés, réutilisés, etc...
- Réunion trimestrielle pour analyser les données déchets
- Recherche constante pour diminuer le tonnage de déchets, trouver des nouvelles filières de recyclage ou de réutilisation (purges – broyage).
- Respect de la législation environnementale SPW (tonnage déchets dangereux et non dangereux stockés sur site, déclaration déchets dangereux et huiles usagées, respect conditions de stockage, ...)
- Respect du Standard Waste de la Corporation et reporting annuel des données déchets à la Corporation.

GESTION DE L'AIR

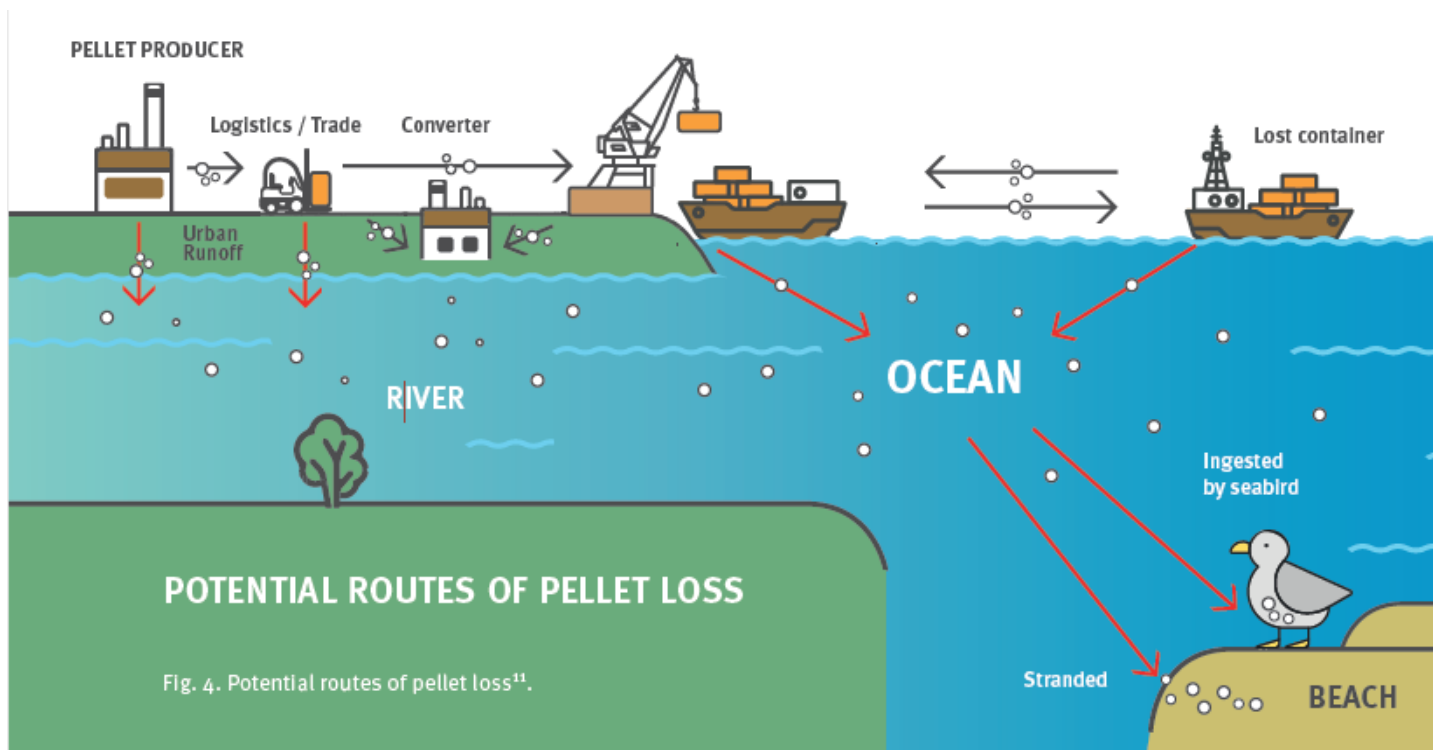
- Indicateurs environnementaux pour ISO 14001: taux de conformité des valeurs des rejets atmosphériques pour les lignes de production, taux de conformité des paramètres chaudières vapeur et chaudières bureaux, contrôle semestriel des groupes de froid.
- Reporting annuel des données des rejets atmosphériques à la Corporation.

GESTION DE L'EAU

- Indicateurs environnementaux pour ISO 14001: consommation eau de ville, respect du volume de prélèvement d'eaux souterraines, conformité paramètres permis des eaux usées industrielles, m³ d'eau utilisée par tonne de produit fini.
- Respect de la législation environnementale SPW (déclaration taxe eaux usées industrielles, déclaration du volume prélèvement eaux souterraines, suivi compteur puits, ...).
- Reporting annuel des données « eau » à la Corporation.
- Actions proactives:
 - changement de matériel – nouvelle laveuse sol Loncin – une analyse des eaux de laveuse est effectuée.
 - amélioration des systèmes de filtration.

OPERATION CLEAN SWEEP CERTIFICATION – Pourquoi?

- ◆ Les chercheurs ont rapporté que les oiseaux marins, les tortues et les poissons ingéraient régulièrement une large variété d'objets en plastique qui affectent leur santé ou leur sont fatal. La majorité de ces plastiques sont des produits de consommation usagés qui ont été jetés négligemment. Mais une partie de ces déchets est constituée de granulés de résines plastiques qui intègrent le flux de déchets puis les océans.



Quand ces granulés sont ingérés par la faune marine, ils ne sont pas assimilés par le système digestif, conduisant ainsi à la malnutrition et à l'inanition.

OPERATION CLEAN SWEEP CERTIFICATION

- En signant l'engagement européen Operation Clean Sweep en 2019, CABOT PLASTICS BELGIUM S.A. reconnaît l'importance de prévenir les déversements de granulés de résines plastiques et de poussières plastiques dans l'environnement.
- La certification Operation Clean Sweep est l'appui structurel pour prévenir et gérer au mieux les déversements de granulés plastiques et de contenir les poussières de plastiques sur nos sites.
- Avril 2024, les sites belges de CABOT ont obtenu la certification OCS.

The image shows a screenshot of the 'Company Pledge to Prevent Resin Pellet, Flake and Powder Loss' form. The form is titled 'Company Pledge to Prevent Resin Pellet, Flake and Powder Loss' and includes a commitment statement: 'Our company recognises the importance of preventing the loss of resin pellets into the environment and is committed to implementing the Operation Clean Sweep® programme. We will be an OCS Programme Partner, strive towards "Zero Pellet Loss" and make changes to:'. Below this, there are six numbered points: 1. Improve our worksite(s) set-up to prevent and address spills; 2. Create and publish internal procedures to achieve <zero pellet loss> goals; 3. Provide employee training and accountability for spill prevention, containment, clean-up and disposal; 4. Audit our performance regularly; 5. Comply with all applicable local and national regulations governing pellet containment; 6. Encourage our partners (contractors, transporters, etc.) to pursue the same objectives. The form also includes a section for 'Company/Association' with fields for Name, Address, City, Postal Code, and Country. The 'All sites covered by this pledge - Site name & country/region:' field is filled with 'Cabot Plastics Belgium S.A. locations in Loncin, Belgium and Pepinster, Belgium'. The 'OCS Accountable Person (for correspondence):' field is filled with Name: Thomas Estienne, Title: Facility General Manager, Email: thomas.estienne@cabotcorp.com, and Phone: +324648247. The form is signed by Aaron Johnson, dated 11/9/19. The bottom of the form states: 'Please send this signed pledge back by mail to: info@plasticseurope.org'.



OPERATION CLEAN SWEEP CERTIFICATION

CABOT PLASTICS BELGIUM S.A. s'engage à mener les six actions suivantes :

- Améliorer la configuration/aménagement/matériel des sites d'exploitation pour prévenir et traiter les déversements de granulés de résines plastiques.
- Créer et publier des consignes internes pour atteindre zéro perte de matière plastique industrielle
- Assurer la formation et la responsabilisation des travailleurs en matière de prévention, de confinement, de nettoyage et d'élimination des déversements

OPERATION CLEAN SWEEP CERTIFICATION

CABOT PLASTICS BELGIUM S.A. s'engage à mener les six actions suivantes :

- Auditer régulièrement les performances
- Se conformer à toutes les réglementations nationales et locales applicables régissant le confinement des plastiques industriels
- Inciter les partenaires (entrepreneurs, transporteurs, distributeurs, etc.) à poursuivre les mêmes objectifs.

Merci de votre attention