

Réutilisation des cartons par Carton Vert

McBride Aerosols

ZI de dioulan
29140 RospordenGéraldine LOMBARD
Geraldine.lombard@mcbride.euSuperviseur HSE
02 98 66 26 01

OUEST ATLANTIQUE

2024

➤ Mots clés : écoconception, innovation, recyclabilité



L'ENTREPRISE

McBride Aerosols, située à Rosporden (Finistère), est spécialisée dans la **fabrication et le conditionnement de produits chimiques sous forme de sprays aérosols**. Produisant **75 millions de boîtiers par an** pour la grande distribution européenne, l'entreprise fait partie du groupe **McBride**, qui opère dans **12 pays** et génère un chiffre d'affaires d'environ **1 milliard d'euros**. Engagée en **RSE**, elle a reçu en **2021 une médaille d'or Ecovadis** pour ses efforts environnementaux.



LE CONTEXTE

Chaque jour, McBride reçoit des articles conditionnés en cartons pour la production de ses aérosols (valves, capots, diffuseurs). Ces cartons, bien que propres et en bon état, étaient jusqu'alors **compactés puis recyclés**, un processus nécessitant **une consommation importante d'électricité et d'eau**. Or, **une tonne de carton recyclé génère une tonne de CO₂**, ce qui constitue un impact environnemental non négligeable.

D'un point de vue économique, le recyclage n'apportait **aucune valeur ajoutée** à l'entreprise. Face à ce constat, McBride a cherché une **alternative plus durable et économiquement viable**.



IDÉE ET OBJECTIFS

L'objectif du projet était de réutiliser les cartons propres au lieu de les recycler, en collaborant avec Carton Vert, une entreprise spécialisée dans la collecte et la revente de cartons en bon état. Ce changement permettait :

Une meilleure valorisation des déchets, avec un prix d'achat des cartons à 200€/T contre un coût élevé pour le recyclage.

Une réduction des émissions de CO₂ et des consommations d'énergie liées au recyclage.

Une simplification de la gestion des déchets, en facilitant le tri et la logistique des cartons usagés.



MISE EN OEUVRE

Le projet a été déployé progressivement avec :

- **Un test pilote en décembre 2022**, mené dans l'atelier de conditionnement des produits ménagers. Un opérateur référent a aidé à organiser le tri et le stockage des cartons.
- **Une extension du dispositif dès janvier 2023** à l'ensemble de l'atelier de conditionnement ménager et à un atelier de reconditionnement.
- **L'intégration des services HSE, production et logistique**, assurant la collecte, le stockage et l'envoi des

palettes de cartons triés vers Carton Vert.

- Une optimisation des espaces de stockage, avec une périodicité d'enlèvement adaptée au volume de production.



RÉSULTATS

En un an, McBride a réussi à envoyer **69,2 tonnes de cartons**, évitant ainsi **72,8 tonnes de CO₂ émises** et économisant **113 500 litres d'eau**. Sur le plan financier, l'entreprise a réalisé un **gain net de 13 840€** par rapport au recyclage traditionnel.

Grâce à l'engagement des collaborateurs, le processus est désormais **pérennisé**, avec **20 palettes envoyées chaque semaine**.



BÉNÉFICES ET PERSPECTIVES

Le projet illustre une approche **pragmatique et efficace de l'économie circulaire**, combinant **réduction des déchets, bénéfices environnementaux et gains financiers**. McBride prévoit désormais d'**étendre cette initiative à l'atelier de conditionnement des produits cosmétiques**, malgré un espace plus restreint, afin de maximiser les bénéfices de cette démarche.