

# NOTRE ENGAGEMENT POUR LES QUESTIONS ENVIRONNEMENTALES, SOCIALES ET DE GOUVERNANCE (ESG)

## NOTRE ENGAGEMENT POUR L'AVENIR

Nous publions nos **stratégies** afin d'atteindre les objectifs suivants :



Diminuer les émissions de notre entreprise de **moitié d'ici 2030**



Parvenir à **zéro émission nette** d'ici **2050**



Rédiger et diffuser un **plan de résilience climatique**

## Feuilles de stérilisation HALYARD\* : mise à jour environnementale

### INFRASTRUCTURE

Nous mesurons les émissions de gaz à effet de serre, le volume d'eau utilisé et les déchets générés au sein de nos sites de production pour définir et mettre en œuvre des objectifs pour chacun d'entre eux afin de réduire notre empreinte écologique.

Gaz à effet de serre émis par la fabrication (tCO <sub>2</sub> e) <sup>1</sup>	2019	2020	2021	2022
Scope 1 (Directement)	10,198	10,455	14,424	10,465
Scope 2 (Indirectement)	76,792	81,655	79,629	77,078

Les emballages de stérilisation HALYARD\* sont produits à Lexington, en Caroline du Nord (États-Unis). Pour contribuer aux objectifs de durabilité d'Owens & Minor, le site de Lexington a mis en œuvre des routines pour maintenir des taux de recyclage proches de 95% pour tous les déchets produits sur le site, et contribue à l'efficacité énergétique et hydrique en adaptant le site par la pose de nouveaux éclairages à LED et en améliorant la tour de refroidissement. De plus, il intègre des procédés en circuit fermé et récupère les déchets issus de la production pour les réutiliser sur le site ou les vendre à des tiers se chargeant de les transformer en résine recyclée à utiliser lors de la production de nouveaux produits.

### MATÉRIAU

Toutes les feuilles de stérilisation HALYARD\* sont produites en polypropylène (PP), un matériau supportant les hautes températures et la stérilisation. Il est couramment utilisé dans le domaine médical, l'industrie ou au sein des laboratoires.



Les plastiques recyclables sont classés en catégories de résines et souvent étiquetés afin d'en faciliter le tri et la manipulation dans les structures de recyclage. Le polypropylène (étiqueté « résine recyclable n° 5 ») est un matériau hautement recyclable.

**La transformation des feuilles de stérilisation en billes de PP est une option de recyclage viable** car les feuilles usagées deviennent une résine homogène, propre et réutilisable.

<sup>1</sup>Source : Rapport Owens & Minor 2022 sur la gouvernance environnementale et sociale. « Scope 1 » sont des émissions directement liées à l'entreprise, tandis que « Scope 2 » sont des émissions issues de sources d'énergie achetées.

## FAISABILITÉ



Afin de mieux comprendre les modèles de recyclage, Halyard a mis en place dans deux hôpitaux allemands un projet pilote ayant permis de récupérer 1500 kg de feuilles de stérilisation HALYARD\* usagées et propres en quatre mois. Deux entreprises de recyclage différentes ont transformé les feuilles en billes de PP prêtes à l'emploi dans le secteur de la transformation.

La nécessité de mettre en place un lieu d'élimination des déchets est l'un des principaux enseignements que nous avons tirés de cette expérience. Il diffère selon la surface disponible : un gros conteneur avec presse intégrée ou des sacs sont des options viables.

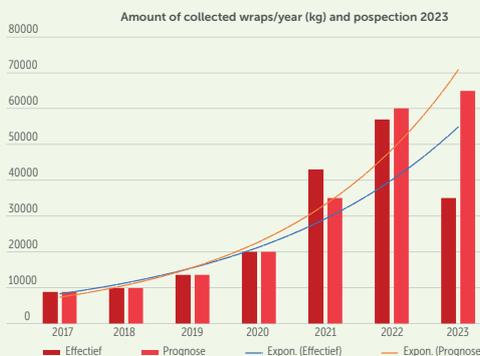


## PROJETS DE TIERS PORTANT SUR LES FEUILLES DE STÉRILISATION O&M HALYARD



Au Royaume-Uni, Thermal Compaction Group (TCG) a mis au point le Sterimelt, un procédé de fusion des feuilles visant à les transformer en blocs de PP, réduisant ainsi le volume de 85 %\*\*.

En conséquence, l'espace de stockage nécessaire est moindre et cela facilite le transport.



La société belge Enadvis a récupéré 187 tonnes de feuilles entre 2017 et le premier semestre 2023\*\*, soit 2,3 millions de km non parcourus par un véhicule diesel.

Les billes issues du recyclage sont principalement utilisées dans l'industrie automobile.



Aux Pays-Bas, Greencycl ne cesse d'améliorer ses techniques de traitement : l'entreprise vise une totale circularité permettant de transformer les déchets hospitaliers en produits réutilisables en milieu hospitalier.

L'ouvre-instrument GO JACK\*\* fabriqué par Van Straten Medical à partir de feuilles de stérilisation recyclées est avalisé GreenCycl.

\*\* Informations publiées avec l'approbation de Thermal Compaction Group (tcgsolutions.co.uk), d'Enadvis, de Greencycl (greencycl.org) et de Van Straten Medical (vanstratenmedical.com)



O&M Halyard, Inc., 9120 Lockwood Blvd., Mechanicsville, VA 23116, USA  
ArcRoyal Unlimited Company, Virginia Road, Kells, Co Meath, Ireland  
O&M Halyard Belgium BV, Berkenlaan 8B, 1831 Machelen (Brab.), Belgium  
UK RP • RLD Quality Limited Centenary House, Peninsula Park, Rydon Lane, Exeter, EX2 7XE, United Kingdom

Pour de plus amples informations, veuillez envoyer un e-mail à [serviceclients@hyh.com](mailto:serviceclients@hyh.com) ou consulter le site [www.halyardhealth.eu/fr/](http://www.halyardhealth.eu/fr/)

