

## **Lyreco et Cosmolys transforment les masques en composants pour l'industrie automobile**

- Les deux fleurons français proposent la première solution à grande échelle pour le recyclage de masques à usage unique.
- Selon l'association ZeroWasteFrance, l'usage généralisé des masques jetables pourrait générer près de 400 tonnes déchets par jour en France.



Lyreco, leader européen dans la distribution de produits et de services pour l'environnement de travail, et Cosmolys, spécialiste de la gestion de Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux (DASRI), dévoilent les détails de leur partenariat pour la collecte, le recyclage et la revalorisation des masques jetables. Transformés en petites billes plastiques, ces déchets produits en masse depuis le début de la crise sanitaire, sont désormais réinjectés dans l'industrie automobile française.

Pionniers dans la création de cette filière que personne n'envisageait il y a tout juste un an, les deux entreprises originaires du Nord ont abouti, en associant leurs forces, à la création d'une solution simple, pratique et responsable, déployable au niveau national : la conception d'un conteneur dédié, des grandes capacités logistiques et l'innovation industrielle pour adapter, en un temps record, toute une ligne de traitement de déchets à risque...

**À lire aussi :** [Lyreco lance une solution de reprise et recyclage de masques usagés](#)

**La collecte : un conteneur sécurisé dédié et toute la puissance logistique de Lyreco**

Fabriqué en carton et doublé d'un sac plastique qui le rend complètement hermétique, ce conteneur de 30 cm de large et 52 cm de haut est capable de recevoir de 300 à 350 masques usagés. Facile à monter, il se referme de façon simple et sécurisée et est très léger à transporter.



Les conteneurs remplis de masques sont récupérés dans une logique de « reverse logistic » lors des tournées de livraison quotidiennes de Lyreco, qui grâce à ses 420 chauffeurs-livreurs est capable d'acheminer plus de 60 000 colis chaque jour, aux quatre coins de la France.

Pas question de faire rouler des véhicules à vide. Les flux des masques usagés sont massifiés dans les 41 Plateformes Régionales puis dans les 2 Centres de Distribution de Lyreco en Mayenne et en Saône-et-Loire. Lorsque les volumes sont assez importants pour charger un camion, ils sont transportés chez Cosmolys qui s'occupe alors du traitement de ces déchets.

## La revalorisation par Cosmolys : innovation industrielle, traçabilité et circuits courts

Arrivés au centre de tri de Cosmolys à Avelin, à 10 km au sud-est de Lille, les masques usagés collectés par Lyreco sont d'abord désinfectés par micro-ondes grâce à une technologie Ecosteryl. Un processus de tri est alors entamé afin de séparer les barrettes nasales métalliques et les fils élastiques.

Une fois le polypropylène isolé, il est broyé et régénéré pour produire des granulés qui peuvent alors être utilisés comme matière première secondaire à la fabrication de composants plastiques dans l'industrie automobile française. Des pistes pour une utilisation dans l'industrie textile sont également explorées à ce jour.



©Istock

« C'est en adaptant notre chaîne de tri des matières désinfectées, mise en place dans le cadre des autorisations du dispositif France Expérimentation, avec les ministères concernés, que nous pouvons recueillir le polypropylène dans le but de le régénérer, sous forme de matière première secondaire », affirme **Arnaud Mary, Directeur Commercial et Développement de Cosmolys**. « Cette chaîne de tri est une première mondiale en matière de DASRI désinfectés avec pour objectif de transformer le déchet en ressource. Grâce aux capacités logistiques de Lyreco, nous pouvons servir toute la France ».

« Nous sommes ravis de cette collaboration avec Cosmolys, un partenaire capable de nous garantir la traçabilité de ces déchets et de nous proposer une démarche locale. Nous tenons à ce que ces masques que nous commercialisons et que nous sommes tous contraints d'utiliser quotidiennement aient une deuxième vie, et nous préférons que cela se passe au sein de l'industrie française » explique **Aimée Chevalier, Responsable Qualité Sécurité et Développement Durable**. « C'est un partenariat construit sur des valeurs communes, dans

*une logique dans laquelle priment bon sens, économie circulaire et maîtrise de l'impact environnemental »*

Le service de reprise de masques est proposé par Lyreco à un prix de 24,99€ HT qui comprend un conteneur, sa livraison, sa reprise, le traitement, le recyclage et la revalorisation. Il vient agrandir [la famille de solutions pour la gestion de fin de vie des produits](#) avec laquelle Lyreco traite plus de 200 tonnes de déchets chaque année. La démarche s'inscrit dans le [Plan Économie Circulaire sur lequel Lyreco s'est engagé à l'horizon 2025](#).

## **Pour plus d'information ou pour organiser une interview, veuillez contacter le service de presse**

Téléchargez le communiqué de presse

[Téléchargez les visuels](#)

### **À propos de COSMOLYS :**

Filiale du groupe Santély, acteur majeur de la santé et du maintien à domicile, COSMOLYS est une entreprise spécialisée dans la collecte et le traitement des Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux (DASRI). Depuis 25 ans COSMOLYS s'engage à relever le défi de la protection des ressources en apportant des solutions innovantes, permettant d'aboutir aujourd'hui à la création de matières premières secondaires à partir de déchets d'activités de soins désinfectés.

### **À propos de Lyreco France :**

Lyreco France est une filiale du Groupe Lyreco, leader européen et 3ème acteur mondial dans la distribution de produits et de services pour l'environnement de travail. Avec plus de 9000 collaborateurs et un chiffre d'affaires de 2,3 milliards d'euros, le groupe est implanté dans 25 pays en Europe et en Asie et couvre au total 42 pays via son réseau de partenaires. Avec un chiffre d'affaires de 500 millions d'euros, Lyreco France est leader du marché français. Sa performance repose sur la proximité avec ses clients (plus de 800 commerciaux, dont un service clients intégré basé au siège), son excellence logistique, et son engagement de longue date en Responsabilité Sociale d'Entreprise.

Dans cette période inédite, Lyreco adapte ses solutions pour permettre aux entreprises d'intégrer rapidement les évolutions majeures de leur environnement de travail. Un engagement exprimé au travers de son message « Concentrez-vous sur vos priorités, nous vous accompagnons ».

**Pour plus d'informations, visitez :** [www.lyreco.fr](http://www.lyreco.fr)

**Découvrez notre Dossier de Presse** [en cliquant ici](#)

**Découvrez notre chaîne YouTube** [en cliquant ici](#)

## **Contacts Presse**

Natalia Fernandez

[n.fernandez@linka-int.com](mailto:n.fernandez@linka-int.com)

+33 6 71 28 39 05

**Agence Linka International**

[www.linka-int.com](http://www.linka-int.com) | +33 1 85 08 70 07