



COVID-19 : COSMOLYS DÉVELOPPE UNE FILIÈRE D'EXCELLENCE RÉGIONALE DE VALORISATION DES MASQUES

COSMOLYS, entreprise innovante spécialisée dans la collecte, le traitement et la valorisation des Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux (DASRI), en partenariat avec la société **BAUDELET**, elle-même spécialisée dans la gestion des déchets, a développé une **filière régionale d'excellence de collecte, de traitement et de valorisation des masques jetables**.

La création de cette filière fait suite au devenir des masques jetables au sein des entreprises, des collectivités ou encore sur la voie publique et à la pollution qu'ils engendrent. Alors que le port du masque en entreprise et dans les espaces clos et partagés est obligatoire depuis le 1^{er} septembre 2020, l'élimination de ces masques est devenue un véritable problème de santé publique.

Alors que la première vague de la Covid-19 frappait de plein fouet l'Europe, Cosmolys s'est très rapidement emparée du sujet du devenir des masques jetables en entamant une réflexion autour d'une filière de collecte, de traitement et de valorisation des masques à usage unique.

À l'origine de cette réflexion, le process expérimental, **accompagné par le Ministère de l'Économie** (dispositif France Expérimentation) sur lequel COSMOLYS travaille depuis plusieurs années et qui permet, après désinfection des DASRI, de trier et extraire notamment les matières plastiques en vue de les revaloriser. **Ce process expérimental est une première mondiale concernant les DASRI désinfectés avec comme objectif la transformation du déchet en ressource.**

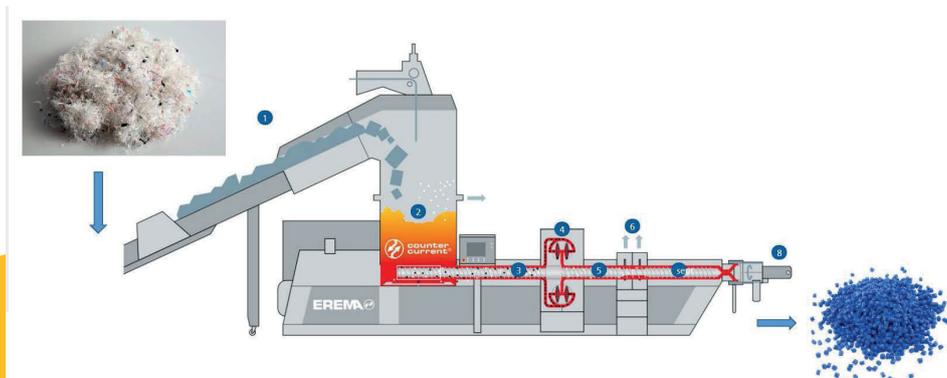
Pour mener à bien ce projet, Cosmolys s'est associée à Baudalet. Ainsi, la collecte est assurée par Cosmolys qui met à disposition des clients ayant fait le choix de cette filière de valorisation des masques (L'Oréal, Lyreco, Amarante...), des contenants spécifiques. Une fois collectés, les masques sont broyés puis désinfectés et les composants (élasthanne, polypropylène et barrette métallique) sont isolés sur une ligne de séparation des matières au sein du centre de tri de Cosmolys à Avelin. Une fois le polypropylène isolé, Baudalet se charge de le régénérer, autrement dit de le valoriser afin de produire des granulés haut-de-gamme qui pourront alors être utilisés comme matière première secondaire notamment pour les secteurs automobile, textile...

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 20 ans Cosmolys s'engage à relever le défi de la protection des ressources en apportant des solutions innovantes, permettant d'aboutir à la création de matières premières secondaires à partir de déchets d'activités de soins désinfectés.

À PROPOS DE BAUDELET

Créé en 1964, le groupe Baudalet Environnement propose, aux collectivités, entreprises et particuliers des Hauts-de-France, son expertise en matière de collecte, de traitement et de valorisation des déchets. Ce groupe régional, familial et indépendant a su créer un véritable écosystème autour de ses trois pôles d'activités : le pôle « déchets », le pôle « ferrailles et métaux » et le pôle « matériaux ».



CONTACT PRESSE

Anne MARTELLO

03 62 28 80 00

06 16 57 33 32

COSMOLYS
vos déchets, notre engagement

Z.A. Les Marlières
59710 AVELIN
Tél. 03 28 55 32 55
cosmolys@cosmolys.com
www.cosmolys.com



Port Fluvial
Avenue n°2
Rue de la Rache
59320 HAUBOURDIN
Tél. 03 20 37 60 91