



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pessac, le 27 novembre 2024

EVAPLUS : Étude sur la VALorisation des PLastiques Usagés en Santé **Une feuille de route pour une économie circulaire en santé**

ADI Nouvelle-Aquitaine et le pôle de compétitivité Polymeris, en collaboration avec l'ADEME, dévoilent les résultats de l'étude EVAPLUS, une enquête approfondie sur le potentiel de valorisation des plastiques dans le secteur de la santé parue le 22 octobre 2024.

Menée par le cabinet Alcimed, cette étude propose un éclairage inédit sur les gisements de déchets plastiques générés par les établissements de santé en France, tout en formulant des recommandations pour structurer une filière de recyclage dédiée.

Un enjeu crucial pour le secteur de la santé

Les établissements de santé français produisent chaque année entre 23 000 et 170 000 tonnes de déchets plastiques issus majoritairement des produits à usage unique, tels que les équipements de protection individuelle, les dispositifs médicaux et leurs emballages. Pourtant, malgré l'importance de ces volumes, la majorité de ces plastiques finit incinérée ou enfouie, faute de filières de recyclage adaptées.

Le rapport EVAPLUS révèle que 37 % de ces plastiques seraient constitués de matériaux mixtes, ce qui complique le recyclage, et que les résines les plus présentes incluraient le polypropylène (PP), le chlorure de polyvinyle (PVC) et le polyéthylène basse densité (PELD).

Les freins et leviers pour une filière de recyclage dédiée

L'étude EVAPLUS souligne plusieurs obstacles à la création d'une filière de recyclage des plastiques de santé, notamment des défis économiques, logistiques, techniques et organisationnels.

Parmi les recommandations proposées pour relever ces défis, l'étude préconise la désignation d'un référent national pour coordonner les initiatives, la création de modèles économiques viables et le développement de solutions locales d'écoconception et de tri des déchets plastiques.

Vers une économie circulaire dans le secteur de la santé

En analysant les initiatives de recyclage existantes en France et en Europe, l'étude identifie **cinq facteurs clés de succès** :

1. **Trouver un modèle économique rentable** : Développer des stratégies de massification des gisements et favoriser des exutoires à haute valeur ajoutée.
2. **Améliorer la logistique** : Intégrer des réflexions sur le tri et le stockage dès la conception des hôpitaux.

Contacts presse

ADEME Nouvelle-Aquitaine
ADI Nouvelle-Aquitaine
Polymeris
Alcimed

Marie-Jeanne LE CASTREC – ☎ 05 55 71 38 52 / ✉ marie-jeanne.lecastrec@ademe.fr
Claire BOUCHAREISSAS – ☎ 06 82 36 76 36 / ✉ c.bouchareissas@adi-na.fr
Nicolas LONGHITANO – ☎ 06 88 13 00 78 / ✉ nicolas.longhitani@polymeris.fr
Marie ROLIN – ☎ 06 37 47 43 70 / ✉ marie.rolin@alcimed.com

3. **Lever les freins techniques** : Faciliter le tri et la traçabilité des plastiques avec des moyens de reconnaissance du polymère et d'automatisation.
4. **Assurer une organisation fructueuse** : Impliquer tous les niveaux de collaborateurs et favoriser une meilleure compréhension mutuelle des enjeux.
5. **Garantir l'aspect vertueux du recyclage** : Utiliser des outils d'Analyse du Cycle de Vie pour comparer les impacts environnementaux des différentes méthodes de gestion des déchets.

Grâce à ces recommandations, le rapport EVAPLUS offre **une feuille de route pour construire une économie circulaire durable et innovante pour les plastiques de santé.**

Le rapport complet est disponible en téléchargement sur le site de l'ADEME : [Etude sur la valorisation des plastiques usagés en santé - La librairie ADEME](#)

Vidéo présentant l'étude : <https://app.videos.fr/fa9d5ca7-55f2-497d-a72f-1716017fce06/>

Replay du webinaire : [Lien vers le replay](#)

A propos d'ADI Nouvelle-Aquitaine : ADI Nouvelle-Aquitaine a pour mission d'informer, de connecter et d'accompagner les entreprises et les territoires afin de générer des impacts positifs et durables. ADI NA s'appuie sur l'innovation comme levier pour amplifier son impact positif sur l'environnement, la société et le territoire. Dans cette optique, ADI Nouvelle-Aquitaine a lancé le programme **LOOP Santé en 2021**, visant à accélérer la transition vers une production, une utilisation et une fin de vie plus durables de produits de santé en Nouvelle-Aquitaine.

A propos de Polyméris : Le pôle de compétitivité Polymeris est dédié à l'innovation dans les secteurs des plastiques, caoutchoucs et composites, en soutenant les entreprises dans leurs projets de développement et de recherche. Il favorise les collaborations entre industriels, laboratoires et centres de recherche pour renforcer la compétitivité et promouvoir des solutions durables et technologiques de pointe.

A propos de l'ADEME : L'ADEME (Agence de la transition écologique) accompagne la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. Elle soutient la transition écologique en apportant expertise, financement et conseil aux acteurs publics et privés pour favoriser des pratiques respectueuses de l'environnement.

A propos d'Alcimed : Alcimed est un cabinet de conseil spécialisé en innovation et en développement de nouveaux marchés dans des secteurs tels que la santé, l'énergie, l'environnement et l'aéronautique.

Contacts presse

ADEME Nouvelle-Aquitaine
ADI Nouvelle-Aquitaine
Polymeris
Alcimed

Marie-Jeanne LE CASTREC – ☎ 05 55 71 38 52 / ✉ marie-jeanne.lecastrec@ademe.fr
Claire BOUCHAREISSAS – ☎ 06 82 36 76 36 / ✉ c.bouchareissas@adi-na.fr
Nicolas LONGHITANO – ☎ 06 88 13 00 78 / ✉ nicolas.longhitani@polymeris.fr
Marie ROLIN – ☎ 06 37 47 43 70 / ✉ marie.rolin@alcimed.com