

Participez à la réalisation d'une étude sur le recyclage et la valorisation de plastiques usagés dans le secteur de la santé.

Quels sont les gisements de plastiques recyclables en établissement de santé ?

Quels sont les freins et leviers d'accélération à la collecte de plastiques usagés non souillés issus de la santé, ainsi qu'à l'intégration de ces mêmes plastiques recyclés dans les produits médicaux (Emballage secondaire, DM de classe I) ?

Quels sont les impacts des règlementations actuelles et de celles à venir ?

Il s'agira de s'appuyer sur les études et expérimentations déjà existantes, mais aussi de solliciter des établissements de santé, des industriels et des recycleurs pour caractériser les voies de valorisation du plastique en santé, ainsi que d'évaluer les niveaux de maturation des acteurs de terrain.
Vous trouverez plus d'informations ci-dessous.

Certains d'entre vous ont été sollicités en 2023 sur l'intérêt porté à cette étude. Nous vous remercions pour votre retour, qui a été majoritairement favorable à la mise en place de cette étude, et nous avons désormais **besoin de votre aide financière pour sa réalisation**.

Cette étude évaluée à environ 50k€ a reçu le support de l'ADEME par un apport d'environ 70%.
Nous cherchons donc plusieurs acteurs pouvant co-financer cette étude afin de contribuer aux 30% restants (15-20k€).
À la suite d'un premier sondage, nous estimons la participation potentielle de 15 à 20 structures pour le soutien de l'étude. Le montant maximum demandé pour contribuer à l'étude sera donc de 1000 euros. Si vous êtes plus nombreux, la contribution demandée sera plus basse. **Donc n'hésitez pas à communiquer autour de vous, cela réduira la participation de chacun !**

POLYMERIS
Pôle de compétitivité des caoutchoucs, plastiques et composites

adi nouvelle-aquitaine

Région Nouvelle-Aquitaine

Quels avantages aurez-vous à co-financer cette étude ?

- Consultation lors de l'établissement du cahier des charges définitif
- Visibilité et présentation de votre structure sur les supports de communication (rapport final, évènement de clôture)
- Participation aux réunions d'avancement intermédiaires avec le prestataire
- Mise en réseau éventuelle avec des leaders opinions / experts impliqués dans l'étude
- Accès en primeur aux résultats de l'étude
- Participation à la clôture de l'étude
- Participation à la journée de restitution de l'étude (networking et atelier avec les acteurs souhaitant s'impliquer sur le sujet)
- Disposer d'un maximum d'éléments pour initier de futurs projets de valorisation
- Bénéficier et mettre en place l'étude. Sans contribution, elle ne verra pas le jour.

CETTE ÉTUDE DÉBUTERA EN JANVIER 2024



Nicolas LONGHITANO
POLYMERIS
nicolas.longhitano@polymeris.fr
+33 (0)6 88 13 00 78

Si vous avez des questions ou si vous êtes intéressés pour participer financement à cette étude, faites-vous connaitre auprès de Nicolas LONGHITANO.

Webinaire d'information :

Un webinaire de présentation du cahier des charges de l'étude et des modalités de financement aura lieu le 14 décembre 2023.

Plus d'infos :

VOICI UN PREMIER APERÇU DU CAHIER DES CHARGES DE L'ETUDE, QUI SE DECOMPOSERAIT COMME SUIT :

PHASE 1

Caractérisation et approfondissement de la chaîne de valeur et de ses enjeux

OBJECTIFS

Identifier les différents **gisements de plastiques au sein des structures de santé** et caractériser la chaîne de valeur associée concernant **le recyclage et l'utilisation de produits plastiques avec matières recyclées** en ayant un premier regard sur la **partie réglementaire**.

RÉSULTATS ESCOMPTÉS

Identification de la chaîne de valeur

- Acteurs impliqués : taille, nature (publics, privés) ...
- Positionnement et rôle de chacun sur la chaîne de valeur : périmètre d'action, niveau d'implication ...
- Enjeux et intérêt de chaque acteur au sein de la chaîne de valeur

Identification macroscopique des gisements de plastique

- Typologies de plastiques, avec un focus sur les plastiques hors DASRI, par exemple les emballages de seringue, les bidons de solution saline/glucose, sachets et barquettes en plastique de support pour des cathéters, les poches non souillées, etc.
- Composition de ces plastiques (notamment part d'origine recyclée ou non)
- Volumes associés à ces différents gisements
- Première identification des problématiques dans leur gestion et recyclage dans l'optique d'une réutilisation en santé : tri, process de recyclage, coût d'élimination ...
- Premier aperçu sur la réglementation (actuelle et à venir) sur la valorisation/réutilisation de ces matériaux plastiques dans le domaine de la santé

PHASE 2

Identification et analyse des voies de valorisation existantes pour ces matériaux plastiques

OBJECTIFS

Identifier et caractériser les principales voies de valorisation existantes de ces matériaux dans le domaine de la **santé**.

RÉSULTATS ESCOMPTÉS

Première identification des principales voies de valorisation existantes de ces matériaux dans le secteur santé :

- Benchmark flash inspirationnel des initiatives en France principalement et en Europe/International si pertinent portant sur la réutilisation de déchets plastiques d'hôpitaux idéalement en santé ou dans d'autres secteurs

Caractérisation de ces voies de valorisation en santé et leur niveau de structuration via une étude de réceptivité auprès des acteurs industriels clés de la chaîne de valeur :

- Intérêt et enjeux des acteurs à s'impliquer dans la chaîne de valeur
- En fonction du maillon de la chaîne à qui l'on s'adresse (fabricants de dispositifs médicaux, plasturgistes…,) questionnement sur les pratiques actuelles de réutilisation des déchets plastiques en santé :
  - Provenance des matières plastiques utilisées
  - Part du volume de matière recyclée intégrée aux produits
  - Applications et voies de valorisation existantes pour les déchets plastiques en santé
  - Connexion avec les autres acteurs de la chaîne de valeur
  - Niveau de satisfaction des voies de valorisations existantes (avantages/opportunités, faiblesses/menaces …)
  - Niveau de prix des voies de valorisation actuellement utilisées
  - Point de douleur identifiés et non adressés dans ces voies de valorisation en place et compréhension de ce qui limite la mise en place de nouvelles voies de valorisation (verrous/freins)
  - Perspectives de développement et d'amélioration des voies de valorisation dans le domaine de la santé
  - Facteurs clés de succès pour la mise en place et l'implication des acteurs dans de nouvelles voies de valorisation (R&D complémentaires, financement, moyen humain…) et enseignements à tirer des voies de valorisation existantes
  - Actions et étapes pour la mise en place de voies de valorisation à concevoir et développer ou imaginer (process, réglementation, acteurs à impliquer…)
  - Intérêt d'un élargissement des voies de valorisation de ces déchets plastiques à d'autres secteurs que celui de la santé (ex : construction, packaging, automobile…)