

Climat, environnement et économie circulaire | Recyclage des plastiques

RECYCLAGE DES PLASTIQUES
CONTEXTE ET ENJEUX

Les matières plastiques sont largement utilisées dans de nombreux domaines : emballages, bâtiment, automobile, électroménager, agriculture, etc. Leur production, en augmentation constante, a pour corollaire **une quantité elle aussi croissante de déchets plastiques**.

L'enjeu environnemental que ces déchets représentent, ainsi que les attentes sociétales liées à leur élimination, **impactent fortement la pétrochimie mondiale**. En effet, de plus en plus d'Etats mettent en place des législations favorisant le tri et le recyclage des matières plastiques. La Directive européenne Packaging and Packaging Waste Directive préconise par exemple **de recycler 55 % des emballages plastiques d'ici à 2030**, tandis que la France favorise le recyclage dans le cadre d'**une règlementation particulièrement ambitieuse en faveur d'une économie circulaire**. A ce titre, le recyclage mécanique ou chimique des plastiques devrait prendre une part de plus en plus importante.

Fort de plusieurs solutions, le recyclage avancé est en mesure de **compléter le recyclage mécanique** en transformant les déchets plastiques en des matières premières secondaires. Ces dernières sont ensuite réintroduites à différentes étapes du processus de production du plastique selon des circuits plus ou moins courts.

Dans le cadre de sa priorité stratégique « Climat, environnement et économie circulaire », IFPEN a pour objectif d'être présent sur les différentes boucles de recyclage avancé via le développement de solutions technologiques durables pour permettre de **transformer les déchets plastiques en matières polymères recyclées d'excellente qualité**.

Sur la base des compétences mutualisées de partenariats, IFPEN **développe des technologies de recyclage avancé éprouvées** et viables économiquement afin de :
- pouvoir traiter, en complément du recyclage mécanique, **presque tous les types de plastiques** ;
- offrir des solutions aux industriels pour **répondre aux attentes croissantes de la société en matière de réduction des déchets plastiques** conformément aux politiques publiques relatives à l'économie circulaire.

Nos solutions Nos réseaux Nos atouts

CONTACT



Frédéric FEUGNET
Responsable du programme Recyclage des plastiques
frederic.feugnet@ifpen.fr



Innovation et industrie
Actualités
mars 2024

Pour une nouvelle filière de recyclage chimique du plastique : IFPEN acteur du projet PROPRE

Climat, environnement et économie circulaire
Recyclage des plastiques



IFPEN

Événements 29 mars 2022

La synthèse et le replay disponibles : Table ronde "Recyclage des plastiques : quelles voies d'avenir ?"



Innovation et industrie

Actualités juin 2021

Repsol, Axens et IFPEN développent un nouveau procédé pour favoriser la production de plastiques recyclés

Communiqués de presse

Climat, environnement et économie circulaire | Recyclage des plastiques

Recyclage des plastiques

Lien vers la page web :