



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 réglementation 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 de programme

[frederic.feugnet@ifpen.fr](mailto:frederic.feugnet@ifpen.fr)



Innovation et industrie



Actualités

mars 2024

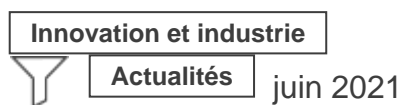
**Pour une nouvelle filière de recyclage chimique du plastique : IFPEN acteur du projet PROPRE**

Climat, environnement et économie circulaire

Recyclage des plastiques



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



**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 :](#)