

Vous souhaitez intégrer l'économie circulaire au sein de votre entreprise?

Laissez-vous inspirer!

Gestion des matières résiduelles

Mutualisation

Coopérer avec d'autres entreprises pour centraliser le tri et le recyclage des matières plastiques résiduelles et mettre en commun les équipements

Recyclage

- Broyer les chutes et rebuts de production pour les réintroduire dans la chaîne de fabrication
- Développer des technologies de dépolymérisation pour recycler les plastiques complexes

Valorisation

- Transformer les rebuts de plastique en granules pour d'autres applications telles que la construction ou le textile

Efficacité énergétique

Optimisation

- Automatiser et digitaliser les lignes de production pour une meilleure gestion de l'énergie
- Remplacer les moteurs conventionnels par des moteurs à haut rendement énergétique
- Utiliser des circuits de refroidissement fermés pour économiser l'eau et l'énergie
- Lorsque possible, intégrer des systèmes de stockage d'énergie pour lisser les pics de consommation

Valorisation

Récupérer la chaleur perdue par les équipements pour préchauffer les matières premières ou chauffer les installations

L'économie circulaire,
une stratégie
au cœur
du développement
économique durable

Réduction des gaz à effet de serre (GES)

Ecoconception

- Utiliser des résines biosourcées (PHA) comme matières premières
- Intégrer du plastique recyclé dans la confection de nouveaux produits

Substitution

- Lorsque possible, utiliser des presses à injection électriques ou hybrides, à la place des presses hydrauliques à combustible fossile
- Utiliser des bioénergies pour les systèmes de chauffage

Empiètement

Pollution

Eau

Produits et services

Ecoconception

- Développer des produits monomatériaux pour faciliter leur recyclage
- Concevoir des produits démontables afin de récupérer séparément les pièces pour faciliter le recyclage

Réemploi

- Mettre en place des systèmes de consigne pour les contenants industriels tels que les bidons, palettes, etc.
- Initier un programme de reprise de pièces fonctionnelles pour une réutilisation directe

Optimisation

Améliorer les procédés de moulage pour réduire la consommation et les pertes de matière première