FAITS SAILLANTS des plastiques orphelins dans les Laurentides

SYNERGIE ÉCONOMIQUE LAURENTIDES

PROJET D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Ce portrait, présentant les potentiels de détournement des gisements de plastiques orphelins des organisations de la région, a été réalisé par Synergie Économique Laurentides pour identifier les opportunités du territoire en vue d'améliorer la valorisation de ces matières.

Omniprésence des pellicules plastiques

4 PEBD

Les pellicules souples de type PEBD sont omniprésentes et en quantités importantes sur le territoire des Laurentides.

Secteurs ciblés

- Agricole
- Récréotouristique
- Commercial
- Industriel
- Municipal

Améliorer la chaîne de valeur par l'économie circulaire et réduire les frais de collecte de déchets :
Les organisations souhaitent majoritairement mettre en place de meilleures pratiques pour détourner les plastiques de l'enfouissement, ce qui leur permettrait également de réduire leurs frais de collecte de déchets.
Les pellicules souples occupent un volume important dans les conteneurs à déchets, ce qui augmente les frais d'élimination.

Potentiel GLOBAL

de détournement de plastiques orphelins d'un minimum de

838 tonnes/an

PISTES DE SOLUTION
Synergie Économique Laurentides propose dans ce document des recommandations qui seront mises en pratique pour la suite du projet.

Potentiels de détournement par secteur

4
PEBD

Secteur agricole

Potentiel de 85 à 100 tonnes/an

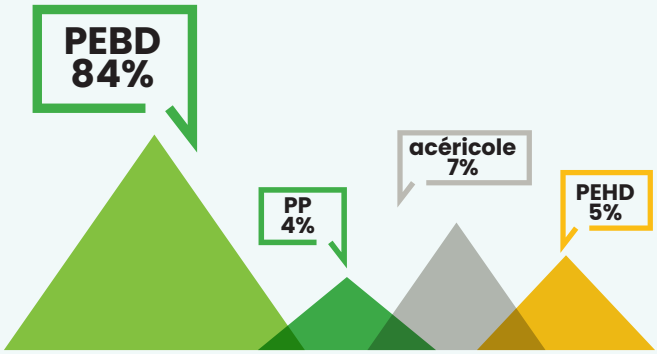
Des gisements potentiels de plastiques d'ensilage de balles de foin ont été identifiés auprès des :

- **MRC d'Antoine-Labelle**
- **MRC d'Argenteuil**
- **MRC de Deux-Montagnes**
- **Ville de Mirabel**

Le PEBD constitue 635 tonnes de plastiques agricoles éliminés chaque année dans les Laurentides[1].

Types de productions ciblées :

- Bovins de boucherie
- Bovins laitiers



Proportion du tonnage des plastiques agricoles dans les Laurentides

4
PEBD

Secteur commercial

Grandes surfaces

Potentiel de 225 tonnes/an

Les grandes surfaces éliminent d'importantes quantités de PEBD. Chez les grandes quincailleries, c'est en moyenne environ 15 tonnes par an/quincaillerie.
Minimum de 15 grandes quincailleries sur le territoire des Laurentides.

Mixtes

Secteur industriel

Manufactures

Potentiel de 20 à 100 tonnes/an par entreprise ciblée

Problématiques et gisements de plastiques différents en fonction de leur production.

Plastiques résiduels variés pour lesquels la recyclabilité n'est pas confirmée.

Les manufactures nécessitent un accompagnement personnalisé spécifique à leurs matières résiduelles.

4
PEBD

Secteur récréotouristique

Commerce d'entreposage de bateaux

Potentiel minimum de 28 tonnes/an

Des projets pilotes dans les MRC d'Antoine-Labelle et des Laurentides ont permis d'estimer ce potentiel de récupération de PEBD, soit des pellicules d'emballage (bleues ou blanches) pour hiverniser les bateaux.

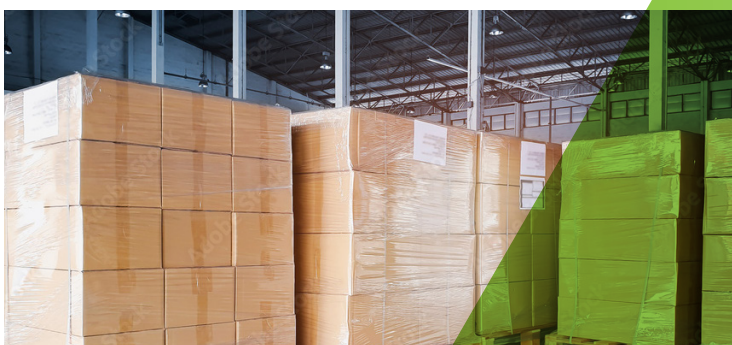
Mixtes

Secteur municipal

Centre de gestion des déchets régional

Potentiel de 100 tonnes/an

Les Régies intermunicipales des déchets de la Lièvre et de la Rouge reçoivent chaque année l'équivalent de **150 tonnes** de plastiques mixtes. Ceux-ci proviennent des écocentres des 37 municipalités pour lesquelles elles ont le mandat d'assurer la gestion des matières résiduelles.



1) RECYC-QUÉBEC, 2019. Étude sur les plastiques agricoles générés au Québec.
Les potentiels estimés sont basés sur la mise en œuvre d'un projet pilote.

Recommandations

Dans le but de bonifier la circularité de la chaîne de valeur des organisations des Laurentides tout en améliorant leur rentabilité :

01

Mettre en place une collecte de pellicules plastiques (majoritairement PEBD) et accompagner les entreprises dans le processus.

02

Identifier d'autres matières plastiques non récupérées (PEHD ou autre) ayant un potentiel pour les recycleurs de la région.

03

Sensibiliser les acteurs de la chaîne de valeur à l'importance de la valorisation de leurs matières plastiques, de l'approvisionnement responsable jusqu'à l'intégration de contenu recyclé.

Suite du projet – Valorisation des plastiques orphelins

Potentiel GLOBAL d'un minimum de 838 tonnes/an

de plastiques orphelins détournés des sites d'enfouissement

Ce projet sera suivi d'une seconde phase qui intégrera ces recommandations dans la mise en place de services d'accompagnement afin de

- **valoriser les plastiques orphelins des Laurentides,**
- **favoriser l'émergence de multiples synergies,**
- **générer des retombées bénéfiques pour :**
  - les organisations génératrices de matières plastiques,
  - les acteurs de la filière de récupération des plastiques
  - les municipalités et MRC.

Vous vous identifiez parmi ces organisations?

Passez à l'action et communiquez avec nous!

Pour info et suite du projet :

Diane Croteau-Labouly
Chargée de projet
Synergie Économique Laurentides
514-707-8524
dcroteau@synergielaurentides.ca

SYNERGIE
ÉCONOMIQUE LAURENTIDES

OBNL dont la mission est de proposer à sa clientèle d'affaires, institutionnelle et municipale, de la grande région des Laurentides, des solutions axées sur les principes de l'économie circulaire dans une perspective de développement durable.

CONNEXION LAURENTIDES
Espace d'accélération et de croissance

Ce projet a été financé par Connexion Laurentides dans le cadre de l'appel à projets *Projets porteurs innovants*, visant le développement des connaissances dans le but de soutenir et de mobiliser les entreprises d'un ou plusieurs secteurs d'activités.

Merci à tous les partenaires ayant contribué à la réalisation de ce projet.