



## La valorisation des matières plastiques résiduelles

### 4 axes stratégiques :

- Fédérer les acteurs du secteur de la plasturgie ;
- Favoriser le développement scientifique et technologique ;
- Développer des technologies pour valoriser les matières plastiques résiduelles ;
- Stimuler la recherche appliquée et le transfert des connaissances.

5000 milliards de sacs de plastiques sont produits annuellement **et la majorité se retrouve comme détrit**us dans l'environnement.



Le **PÔLE INNOVATION SOLENO** mobilise le savoir-faire de ses collaborateurs et partenaires autour d'un enjeu environnemental et social majeur ; la valorisation des matières plastiques résiduelles.

L'objectif du Pôle Innovation Soleno est d'attirer et de fédérer les expertises pluridisciplinaires afin de trouver des solutions durables à la problématique du recyclage des matières plastiques résiduelles menaçant l'environnement.

Le Pôle détient aujourd'hui un laboratoire de classe mondiale qui s'allie à l'expertise de partenaires privés, gouvernementaux et académiques. En collaboration avec ces partenaires, le Pôle vise à intégrer la formation et l'encadrement de main d'œuvre hautement qualifiée dans le domaine de la plasturgie.

Le Pôle Innovation Soleno symbolise notre volonté de contribuer au changement dans les pratiques actuelles pour réduire l'impact des matières plastiques résiduelles sur l'environnement. En stimulant la recherche scientifique, nous entendons développer des technologies pour transformer ces matières plastiques recyclables, auparavant destinées à l'enfouissement ou à l'exportation, en produits performants et respectueux de l'environnement.

Pour en savoir plus ou faire partie du Pôle Innovation Soleno, écrivez-nous au [poleinnovation@soleno.com](mailto:poleinnovation@soleno.com).



## Notre entreprise

Soleno est un chef de file en matière de solutions durables pour le contrôle et la maîtrise de l'eau pluviale.

D'abord reconnue pour ses conduites en PEHD, Soleno se démarque aujourd'hui avec une vaste gamme de solutions pour résoudre tous les problèmes liés au captage, au transport, au traitement et au stockage de l'eau de pluie, pour les secteurs infrastructures, ressources naturelles, aménagement agricole et résidentiel.

La majorité des produits de Soleno sont faits de polyéthylène haute densité, un matériau résistant et durable dont la durée de vie peut dépasser 100 ans. Ces produits sont principalement fabriqués à l'usine de Saint-Jean-sur-Richelieu au Québec.

Aujourd'hui, Soleno représente un groupe de quatre unités d'affaires dont Soleno, Soleno Recyclage, Soleno Textile et Soleno Service qui emploie près de 400 travailleurs.

## Notre engagement durable



**SOLENO**  
La maîtrise de l'eau pluviale

Soleno est un des plus importants recycleurs de polyéthylène haute densité (PEHD) dans l'Est du Canada. Avec son usine Soleno Recyclage, Soleno recycle et conditionne le polyéthylène provenant d'usage domestique et industriel. Plus de 100 millions de contenants de plastique sont recyclés annuellement et en partenariat avec une entreprise d'économie sociale, Soleno permet à 65 personnes ayant des limitations fonctionnelles d'intégrer le marché du travail. La matière issue du processus de recyclage est réutilisée dans les produits et, grâce aux recherches scientifiques dirigées par le Pôle Innovation Soleno, nous entendons augmenter la quantité et la qualité de nos produits, faits en partie de matières recyclées, pour surpasser les critères de performance des normes législatives. Partout où les normes le permettent, Soleno intègre de la matière recyclée pour créer un produit performant et respectueux de l'environnement.

Ainsi, du centre de tri au produit fini, Soleno représente un modèle d'économie circulaire. Écoleader industriel québécois grâce à l'obtention de la certification Écoresponsable en développement durable parrainé par le Conseil des industries durables (CID), Soleno s'est vu décerner le NIVEAU 1 - ENGAGEMENT du programme de certification Écoresponsable.

En 2018, Soleno s'est engagée dans le nouveau programme en vue de l'obtention du NIVEAU 2 - PERFORMANCE et a obtenu par le CID, l'Attestation Écoresponsable<sup>MC</sup> - Produit Écoconçu, pour certaines gammes de produits.

Pour en savoir plus sur Soleno, visitez le [soleno.com](https://www.soleno.com)