



**SOLENO**

La maîtrise de l'eau pluviale

# 1<sup>ER</sup> DÉVELOPPEUR DE SOLUTIONS DURABLES POUR LA MAÎTRISE DE L'EAU PLUVIALE

- CAPTAGE 
- TRANSPORT 
- TRAITEMENT 
- STOCKAGE 
- GÉOSYNTHÉTIQUES 



## SOLENO

Concevoir, fabriquer et distribuer des produits de haute qualité, principalement en PEHD pour le contrôle et la maîtrise de l'eau pluviale, c'est notre mission.

Nos clients sont appuyés par une équipe compétente pour résoudre les problèmes reliés au captage, au transport, au traitement et au stockage de l'eau de pluie.

## NOUS SOMMES

- Le premier développeur de solutions durables pour la maîtrise de l'eau pluviale.
- Un groupe d'entreprises innovantes et collaboratives.
- Un intégrateur de solutions performantes.
- Un milieu de travail stimulant et des équipes engagées.
- Des approches réduisant les impacts sur l'environnement.
- Des organisations qui redonnent à leurs collectivités.

Ensemble, nous avons choisi de gérer nos ressources de façon responsable pour contribuer au développement des générations futures.

## UN SAVOIR-FAIRE UNIQUE

Soleno est fondée à la fin des années 1970 par les frères Germain et Roger Lazure. En 1989, les familles Lazure et Poirier, toutes deux reconnues pour leur expertise dans le domaine du drainage agricole au Québec, décident d'unir leurs forces pour élaborer les bases de l'entreprise Soleno que nous connaissons aujourd'hui.

Au fil des années, Soleno a développé un savoir-faire exceptionnel dans plusieurs marchés tout en restant fidèle à ses origines. Parce que nous innovons constamment, nous offrons maintenant des solutions complètes et performantes pour la maîtrise de l'eau pluviale et demeurons la seule entreprise entièrement québécoise active dans la fabrication de tuyaux en PEHD.

Après plus de 25 ans et un nombre important de réalisations dans l'est de l'Amérique du Nord, Soleno, en combinant le savoir-faire de chacune de ses divisions, vous assure un soutien inégalé pour tous vos projets, de la conception à l'implantation.

De grandes forces de l'entreprise ; l'intégrité et l'agilité. Nous réagissons toujours aux demandes provenant de tous les

marchés. En concevant, fabriquant et en livrant rapidement des produits courants ou des pièces sur mesure pour compléter vos installations, nous contribuons à votre succès.

Parce que le développement durable est aussi une préoccupation constante, je suis fier d'annoncer que Soleno fait maintenant partie du réseau des **ÉCOLEADERS** industriels québécois grâce à l'obtention, pour notre usine située au 1160, route 133 à Saint-Jean-sur-Richelieu, de la Certification **ÉCORESPONSABLE** - niveau **2. Performance** en développement durable du Programme **ÉCORESPONSABLE**<sup>MC</sup> du Conseil des industries durables - CID.

Pour tous nos employés, agir ensemble et poursuivre l'amélioration de la performance globale de l'entreprise en réduisant l'empreinte écologique demeure une activité quotidienne.

Merci beaucoup de nous faire confiance.

Alain Poirier,  
Président

Inauguration du nouveau siège social.



Ouverture d'un centre de distribution à Embrun en Ontario.



Construction d'une usine dédiée à la fabrication d'accessoires sur mesure à Iberville. Détruite par les flammes, l'usine de St-Nicolas est reconstruite pour la fabrication d'accessoires.



Implantation d'une usine de fabrication de tuyaux en polyéthylène et d'un site d'entreposage à St-Nicolas.



Refonte du logo Soleno



Lors de la fusion de Soleno et SPD, Alain Poirier est nommé président.



Germain et Roger Lazure fondent Soleno.



Implantation de Soleno de Mexico à Obregon au Mexique pour fabriquer et installer des produits de drainage agricole.



Soleno confirme sa vision pour les années à venir.



La fabrication des patins de glissement « MagicSliders - Glisdômes » est transférée en Asie.



Germain et Roger Lazure transfèrent la propriété de leurs actions à la famille Poirier, sous la présidence d'Alain Poirier.



1977 1982 1989 1990 1992 1995 1998 1999 2004 2005 2006 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2019 2020



La famille de Marcel Poirier acquiert le contrôle de la compagnie SPD, un fabricant de produits de drainage.



Démarrage de l'usine de McAdam au Nouveau-Brunswick pour la fabrication de tuyaux de grands diamètres.



Implantation d'une usine de fabrication de tuyaux en acier et d'un site d'entreposage à Ste-Madeleine.



Soleno innove en concevant les premières cloches avec garniture intégrée permettant un assemblage des conduites étanche.



Acquisition des actifs de Technitex, une entreprise qui offre une gamme complète de produits non tissés. Elle deviendra Soleno Textiles Techniques.



Soleno obtient les droits exclusifs de fabrication et de distribution pour l'Amérique du Nord des patins de glissement « Magic Sliders - Glisdôme ».



Agrandissement important de l'usine d'Iberville afin de répondre à la demande croissante. Soleno met un terme aux opérations de l'usine mexicaine.



Ouverture de l'usine et du centre de distribution de St-Louis-de-Blandford et début de la fabrication des systèmes de traitement Aqua-Swirl.



Soleno lance son nouveau logo et sa signature corporative, *La maîtrise de l'eau pluviale*.



Découverte d'une conduite en bois datant des années 1800 qui atteste de l'évolution des pratiques.



Soleno\* obtient la Certification ÉCORESPONSABLE - niveau 1. Engagement du Programme ÉCORESPONSABLE du Conseil des industries durables.



Acquisition des actifs de Jallex, qui deviendra Soleno Service.



Soleno\* obtient la Certification ÉCORESPONSABLE - niveau 2. Performance du Programme ÉCORESPONSABLE du Conseil des industries durables.

\* Usine de Soleno située au 1160, route 133 à Saint-Jean-sur-Richelieu seulement.



## MAÎTRISER L'EAU DE PLUIE

---

La rétention et la recharge de la nappe phréatique par l'infiltration des eaux de ruissellement constituent un changement important par rapport aux approches traditionnelles. Capturer et évacuer l'eau pluviale ne suffit plus!

Soleno a développé une expertise et des solutions complètes qui répondent parfaitement aux objectifs actuels en ce qui a trait au captage, au transport, au traitement et au stockage de l'eau pluviale. Avec un souci environnemental bien ancré, Soleno vous assiste dans la sélection, la conception et l'implantation de solutions efficaces et durables pour la gestion de l'eau de pluie.

## 1<sup>ER</sup> DÉVELOPPEUR DE SOLUTIONS DURABLES POUR LA MAÎTRISE DE L'EAU PLUVIALE

---

Soleno conçoit des solutions efficaces et durables pour la gestion de l'eau pluviale qui reposent principalement sur la fabrication à partir de polyéthylène haute densité (PEHD).

Le PEHD est une matière extrêmement performante et durable pouvant surpasser une durée de vie de 100 ans! Résistant à la corrosion, à l'abrasion, aux sels de déglacage et à la vibration, il est à la fois robuste et performant.

Comme il est recyclable, il s'agit en fait de l'alternative la plus écologique pour la gestion de l'eau pluviale. Cette matière se démarque avantageusement du béton grâce à son coût et à sa faible empreinte écologique.



# NOS SOLUTIONS

## CAPTAGE

### SYSTÈMES DE CAPTAGE DURABLES ET SUR MESURE

- |                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Captage de surface           | 5 Drainage routier                |
| 2 Captage linéaire             | 6 Tranchée drainante              |
| 3 Drainage agricole souterrain | 7 Drainage pour terrain récréatif |
| 4 Drainage de bâtiment         | 8 Puits percolant                 |

## TRANSPORT

### CONDUITES RÉSISTANTES À RACCORDEMENTS PERFORMANTS

- |                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| 1 Égout pluvial         | 5 Ponceaux en arche de polymère    |
| 2 Canalisation de fossé | 6 Entrée charretière               |
| 3 Ponceau en PEHD       | 7 Réhabilitation de ponceau        |
| 4 Ponceau d'acier       | 8 Collecteur et sortie de drainage |

## TRAITEMENT

### SOLUTIONS DE TRAITEMENT EFFICACES ET FACILES D'ENTRETIEN

- 1 Contrôle des MES, des huiles et des débris flottants par séparation hydrodynamique
- 2 Contrôle des MES, des huiles et des débris flottants par décantation et séparation
- 3 Contrôle des MES, des nutriments, des métaux lourds et des hydrocarbures
- 4 Contrôle des sédiments et des débris flottants

## STOCKAGE

### SYSTÈMES DE STOCKAGE SIMPLES À INSTALLER ET ÉCONOMIQUES

- 1 Bassin de rétention sans recharge de la nappe phréatique
- 2 Bassin de rétention avec recharge de la nappe phréatique
- 3 Régulation du débit
- 4 Stockage grand volume

## GÉOSYNTHÉTIQUES

### SOLUTIONS AUDACIEUSES EN TEXTILE NON TISSÉ

- 1 Travaux routiers
- 2 Travaux de construction
- 3 Terrassement
- 4 Travaux hydrauliques



## DES SOLUTIONS COMPLÈTES ET SUR MESURE POUR LA MAÎTRISE TOTALE ET DURABLE DE L'EAU PLUVIALE

- Solutions en polyéthylène haute densité et en béton fibre pour le captage de l'eau.
- Conduites en polyéthylène haute densité et en acier ondulé pour le transport de l'eau.
- Solution de contrôle qualitatif pour le traitement de l'eau pluviale.
- Système de stockage souterrain avec ou sans recharge de la nappe phréatique.
- Accessoires standards ou sur mesure en polyéthylène haute densité.
- Géotextiles non tissés, agrotexiles, textiles intelligents.

## UN PARTENAIRE FIABLE

Soleno fournit des produits certifiés qui garantissent les meilleures performances. Nos entreprises sont mises à contribution pour vous proposer des solutions sur mesure fabriquées dans nos usines ou issues de partenariats avec les meilleurs fournisseurs afin de faciliter le contrôle optimal et durable de l'eau pluviale.

**Chef de file incontesté dans l'Est du Canada et le Nord-Est des États-Unis, Soleno dessert cinq grands secteurs d'activités.**



INSTITUTIONNEL ET COMMERCIAL



AMÉNAGEMENT AGRICOLE



RESSOURCES NATURELLES



INFRASTRUCTURES



RÉSIDENTIEL

## UN INTÉGRATEUR DE SOLUTIONS PERFORMANTES

Soleno, Soleno Service, Soleno Textile et Soleno VPR : quatre unités d'affaires, toutes dirigées par une équipe visionnaire, travaillant en synergie dans le but de développer des solutions innovantes.

En formant un groupe d'entreprises collaboratives, nous développons des approches techniques et des solutions performantes tout en réduisant les impacts sur l'environnement.

Ensemble, nous avons choisi de gérer nos ressources de façon responsable pour contribuer au développement des générations futures.



**SOLENO VPR**  
USINE DE VALORISATION DE  
PLASTIQUES RÉSIDUELS

Notre usine de valorisation de plastiques résiduels utilise des procédés technologiques permettant de transformer des films et des emballages plastiques postconsommation et postindustriel, en grande partie destinés à l'enfouissement, en une résine de qualité qui sera par la suite intégrée à ses procédés industriels.

L'usine, en plus de sa vocation de recyclage de plastique résiduel, héberge également le pôle innovation et le centre de recherche et développement de l'entreprise.

Ce site industriel marque un point important pour le Québec alors qu'elle permet à la province de se positionner avantageusement comme leader en matière de recyclage et d'économie circulaire, en favorisant un approvisionnement local en plastique réutilisable.



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

Concevoir, fabriquer et distribuer des produits de haute qualité, principalement en PEHD pour le contrôle et la maîtrise de l'eau pluviale.

Nos clients sont appuyés par une équipe compétente pour résoudre les problèmes reliés au captage, au transport, au traitement et au stockage de l'eau de pluie.



**SOLENO**  
SERVICE | Expertise  
et solutions

Soleno Service entretient, certifie, inspecte et fusionne les systèmes de gestion des eaux pluviales, sanitaires et unitaires. Notre expertise en réhabilitation, permet d'intervenir de façon sécuritaire et d'assurer l'efficacité des infrastructures souterraines. Notre équipe assiste les concepteurs, gestionnaires de réseaux et les entrepreneurs responsables de la mise en œuvre. En conformité avec la réglementation en vigueur, ces services assurent la performance des installations et maximisent leur durée de vie.



**SOLENO**  
TEXTILE | L'intelligence  
du non-tissé

Développe et fabrique des textiles non tissés pour des applications géotechniques, acoustiques, horticoles, thermiques et industrielles et distribue des solutions de protection environnementale. La création de partenariats stratégiques permet la mise en marché de nos innovations.



A photograph of a young boy with light brown hair, wearing a grey and blue jacket and blue jeans, crouching on a rocky bank next to a small stream. He is holding a white paper boat and is about to release it into the water. The water is clear and flows over rocks, creating small whitecaps. The background is a blurred natural setting with trees and rocks.

# MAÎTRISER L'EAU DE PLUIE N'AURA JAMAIS ÉTÉ AUSSI SIMPLE

## UNE ÉQUIPE ACCESSIBLE ET SPÉCIALISÉE

NOUS TRANSFORMONS LES  
PROBLÈMES EN SOLUTIONS

Chez Soleno, l'excellence des solutions repose sur notre service-conseil spécialisé et sur l'expertise développée au fil des ans auprès des concepteurs, des gestionnaires de réseau et des entrepreneurs responsables de l'installation et de l'entretien des infrastructures.

Pour les secteurs résidentiel, des ressources naturelles et de l'aménagement agricole, des formations et des produits spécifiques sont disponibles pour répondre adéquatement aux exigences du terrain ou pour se conformer à la réglementation en vigueur. Notre équipe est présente dans toutes les régions.

Nos ingénieurs sont disponibles pour vous aider à identifier et à mettre en œuvre les meilleures pratiques de gestion pour la protection des ressources hydriques pouvant être affectées par les eaux de ruissellement en milieu rural ou urbain.

L'équipe du service à la clientèle, appuyée par une gestion des transports hautement efficace, assure la bonne marche de tous les projets.



SOLENO A OBTENU sa Certification **ÉCORESPONSABLE** - niveau **2. Performance** en développement durable du Programme **ÉCORESPONSABLE<sup>MC</sup>** du Conseil des industries durables - CID.

(Usine de Soleno située au 1160, route 133, Saint-Jean-sur-Richelieu seulement)



SOLENO EST CERTIFIÉE ISO 9001 (Usine de Saint-Jean-sur-Richelieu seulement)

SOLENO EST MEMBRE DES ORGANISMES SUIVANTS :



NOS PRODUITS ET SOLUTIONS SONT CONÇUS ET FABRIQUÉS SELON LES NORMES LES PLUS RIGOREUSES.