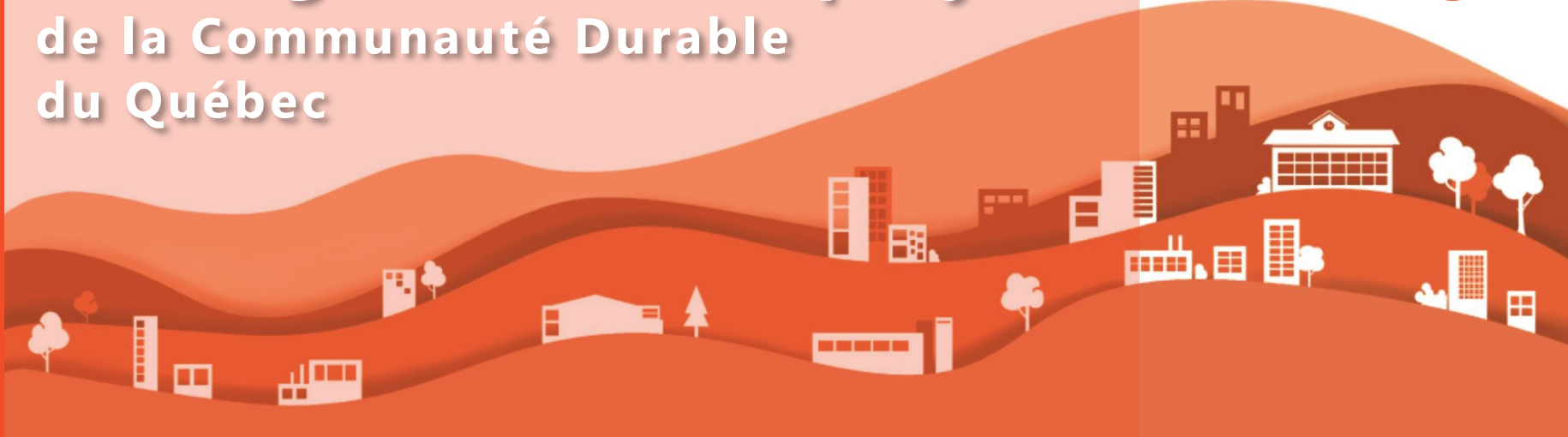




Catalogue 2025 des projets de la Communauté Durable du Québec



La Communauté Durable du Québec de Solutions Will, c'est quoi ?

Communauté Durable de Solutions Will (WILL) est un projet carbone groupé réunissant des PME, des OBNL et des municipalités du Québec qui mettent en œuvre des centaines de projets concrets de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES). Ces projets, issus de secteurs variés, sont rigoureusement audités, encadrés et réunis sous une même méthodologie.

Ce modèle innovant permet d'accélérer la décarbonation locale en simplifiant la qualification, la quantification et la monétisation des réductions d'émissions générées. Chaque tonne de CO₂ évitée est transformée en crédit carbone traçable, favorisant un impact mesurable et durable.

Les crédits carbone issus de la Communauté Durable sont validés sous le programme Verra, le plus reconnu à l'échelle internationale sur le marché volontaire, notamment dans les catégories Scope 3 (réduction de la demande énergétique) et Scope 13 (gestion des matières résiduelles).

Reconnaissance Solar Impulse

Depuis juillet 2020, la Communauté Durable est labellisée Solar Impulse, reconnaissant cette solution innovante, économiquement viable et à impact positif pour l'environnement et la société. Notre labellisation a été renouvelée avec succès en octobre 2023 pour 3 ans de plus.



1^{er} projet groupé au Canada

Depuis 2013, la Communauté Durable se distingue comme le premier projet groupé au Canada validé par Verra, incarnant une approche novatrice sur le marché volontaire du carbone. Ce modèle unique permet de regrouper de nombreux petits développeurs de projets volontaires autour d'une démarche collective, facilitant ainsi leur accès au financement carbone. Notre projet groupé catalyse simultanément l'écologie industrielle, les chaînes de valeurs écoresponsables, les infrastructures durables et l'économie verte au Québec. L'une des clés du succès? Un service pensé pour les PME, une adaptation aux réalités territoriales et une approche participative!

Pertinence locale, accessibilité à tous, sans avance de fonds: rejoignez notre projet Communauté Durable!

Table des matières

La Communauté Durable, c'est quoi?	2
Table des matières	3
Chiffres clés du projet	4
Les co-bénéfices du projet	5
Prorec	6
Multiplants	7
Produits Forestiers Petit Paris	8
Planchers PG	9
Gen V	10
Ville de Prévost	11
Épursol	12
Écocentre de la MRC de Témiscamingue	13
Groupe Crête	14
Matériaux Spécialisés Louiseville	15
Régie Intermunicipale des déchets de la Lièvre	16
Recyc PHP	17
Centre de tri d'Argenteuil	18
Quelques exemples de réductions de GES par membre	19
Pourquoi les crédits carbone du projet CD sont uniques?	20
Les partenaires de la Communauté Durable	21
Solutions Will, qui sommes-nous?	22



Chiffres clés du projet



+150

membres historiques participant au projet groupé Communauté Durable (en date du 30 avril 2025), dont 9 nouveaux en 2024.



+2000

microprojets de réduction de GES développés et maintenus.



+2M \$CA

de revenus carbone distribués aux membres participants (pour l'année 2023).



+3 000

bâtiments et infrastructures impliqués dans 15 des 17 régions du Québec !



13

secteurs économiques différents représentés dans la Communauté Durable. Parmi lesquels la manufacture, la foresterie, l'agriculture, l'industrie lourde, le recyclage, les administrations publiques, le commerce de détail, l'hébergement et le tourisme, etc.



7

7 processus de MRV (Monitoring, Reporting et Vérification) validés Verra entre 2014 et 2025.



+9,5M

de tonnes de gaz à effet de serre (GES) réduites, qualifiées et quantifiées depuis 2010. Et autant de crédits carbone produits au Québec!



+70%

des réductions sont générées par des projets d'évitement de méthane (scope 13). Le reste provenant de la diminution de la demande énergétique (scope 3 | projets d'efficacité énergétique).



+2 800 000

2 800 000 voitures retirées des routes canadiennes pendant une année entière! (Visualisation de l'équivalence des tonnes de GES réduites (9,5M) par les projets d'écologie industrielle de la Communauté Durable.

Les co-bénéfices du projet Communauté Durable



Objectif de Développement Durable (ODD) 9 – Industrie, innovation et infrastructure

Les crédits carbone soutiennent des projets innovants au Québec. Ces initiatives modernisent les infrastructures locales, améliorent l'efficacité énergétique et encouragent des pratiques industrielles plus durables. Exemple : Plus de 3 000 bâtiments sont engagés, représentant plus de 10 % de la population québécoise.



ODD 10 – Inégalités réduites

Grâce à sa plateforme dématérialisée, la Communauté Durable rend le financement carbone accessible aux petites organisations souvent exclues de ces marchés. PME rurales, OBNL, municipalités en région éloignée... tous peuvent valoriser leurs projets écologiques. Exemple : Les membres du projet proviennent de 15 régions administratives sur 17, et la majorité sont situés en milieux ruraux et géographiquement isolés.



ODD 11 – Villes et communautés durables

Les initiatives améliorent la qualité de vie locale par le détournement de matières résiduelles, la réduction des polluants, les énergies propres, la meilleure gestion locale des ressources, etc. Illustration : La Communauté Durable est présente dans 14 % des territoires municipaux du Québec, concrétisant un impact direct pour les communautés locales.



ODD 12 – Consommation et production responsables

Les crédits WILL récompensent les efforts des organisations qui réduisent leurs émissions à la source. Ils favorisent l'émergence de produits et services écoresponsables en valorisant l'innovation locale. Exemple : Matériaux Spécialisés Louiseville fabrique des panneaux de bois 100 % recyclés et recyclables, offrant un produit durable pour leur marché.



ODD 13 – Lutte contre les changements climatiques

Au-delà des réductions de GES attendues par les crédits carbone, les projets soutenus transforment en profondeur les pratiques des organisations québécoises, en favorisant une économie plus sobre, résiliente et adaptée aux enjeux climatiques locaux. Ils réduisent aussi d'autres impacts environnementaux liés aux déchets, comme la pollution des sols et des eaux.



ODD 17 – Partenariats pour la réalisation des objectifs

La Communauté Durable repose sur un modèle groupé mutualisé, qui permet à des acteurs locaux (PME, collectivités, OBNL) d'accéder ensemble au marché volontaire du carbone. Cette approche collaborative crée un effet de levier pour la transition énergétique du Québec. Grâce à ce modèle clé en main, des centaines d'organisations peuvent transformer leurs efforts de réduction en revenus carbone, renforçant leur engagement et leur capacité d'action.

PROREC

📍 **Localisation:** Saint-Hyacinthe, QC

🏢 **Type d'organisation:** PME

🏭 **Secteur:** Recyclage

🌱 **Types de projets:** Évitement du méthane et efficacité énergétique

Prorec est une entreprise certifiée B Corp fondée en 1996, spécialisée dans la revalorisation des rejets de production de l'industrie agroalimentaire. Sa mission : réduire l'empreinte environnementale du secteur tout en intégrant pleinement les principes de l'économie circulaire. Sa vision durable s'incarne dans un modèle d'affaires où rien ne se perd, tout se transforme.

Prorec développe des initiatives concrètes pour détourner les déchets alimentaires et d'emballage de l'enfouissement, en leur offrant une seconde vie utile et responsable.

- Revalorisation des rejets alimentaires vers l'alimentation animale, réduisant la pression sur les terres cultivées.
- Substitution partielle des grains par des co-produits, diminuant les impacts environnementaux de l'agriculture.
- Tri et recyclage des emballages récupérés : plastiques, cartons, papiers, métaux, palettes de bois.
- Partenariat avec des recycleurs spécialisés pour une gestion circulaire des matières résiduelles.

🇩🇪 **Zoom sur un résultat clé**

32 489 tonnes de résidus agroalimentaires récupérées au Québec en 2024 !



« Ce qui était audacieux il y a 30 ans est aujourd'hui essentiel. Notre force : valoriser aujourd'hui pour nourrir demain. » Stéphane Le Moine, président de Prorec.



En revalorisant les résidus alimentaires en ingrédients pour l'alimentation animale, Prorec crée une boucle locale fermée entre producteurs agroalimentaires et éleveurs, évitant les émissions associées aux émissions de méthane en décharge et à la production de nouveaux aliments.

MULTIPLANTS

- 📍 **Localisation:** St Apollinaire, QC
- 🏢 **Type d'organisation:** PME
- 🏭 **Secteur:** Agriculture en serre
- 🌱 **Type de projets:** Efficacité énergétique

Multiplants est une pépinière spécialisée dans l'horticulture. En activité depuis 1946, la PME s'occupe à la production et la vente d'arbres, d'arbustes, de conifères, de rosiers et de vivaces sur plus de 50 hectares.

Soucieuse de l'environnement, l'entreprise a mis en place de nombreuses initiatives, tel qu'un vaste programme de recyclage ou de gestion des eaux. L'entreprise a également réalisé deux mesures majeures d'efficacité énergétique :

- Révision des calendriers de culture, meilleur contrôle de l'humidité dans les serres et réorganisation de l'emplacement des tables en bordure de serres et des ballons de chauffage. Ces mesures ont permis de réduire les émissions liées à la consommation énergétique des serres de moitié.
- Optimisation et réduction de la consommation d'essence des équipements mobiles et division du carburant consommé par deux.

🇩🇪 **Zoom sur un résultat clé**
36 bâtiments et infrastructures inscrites!



MULTIPLANTS
ENRACINÉ DEPUIS 1946

« Je travaille chez Multiplants depuis 25 ans et je suis fier de participer aux efforts d'optimisation de nos productions. »

Mario Diaz Contreras, Superviseur de production.



L'une des serres Multiplants, où l'entreprise cultive des fleurs et des plantes localement.



Au Québec, l'efficacité énergétique des bâtiments est essentielle dû aux grands écarts de température saisonniers. L'efficacité énergétique réduit notre demande en énergie et donc les émissions liées à notre consommation énergétique.

PRODUITS FORESTIERS PETIT PARIS

- 📍 **Localisation:** Saint-Ludger-de-Milot, QC
- 🏢 **Type d'organisation:** PME
- 🏭 **Secteur:** Foresterie
- 🌿 **Types de projets:** Gestion des matières résiduelles et conversion énergétique

Produits Forestiers Petit Paris est un complexe intégré de sciage, séchage et rabotage de bois d'œuvre produisant environ 110 millions PMP (Pied Mesure Planche) annuellement.

La PME se distingue par la gestion responsable des ressources forestières, notamment grâce à l'initiation et la maintenance des projets suivants :

- Revalorisation du bois qui était auparavant destiné à l'enfouissement. Cette initiative a apporté des avantages significatifs en termes de réduction de l'empreinte carbone associée aux émissions de méthane des sites d'enfouissement, tout en favorisant une gestion plus durable des ressources naturelles.
- Mise en place d'un système de recyclage innovant spécifiquement dédié au papier et au carton
- Conversion de la bouilloire du séchoir à l'huile no. 2 vers la biomasse, qui a apporté une réduction d'émissions de GES de plus de 90 %.

📊 Zoom sur un résultat clé

871 000 tonnes de GES réduites depuis 2010!



« Au-delà des avantages financiers, la Communauté Durable de Will améliore notre image corporative car elle nous permet de chiffrer notre performance carbone et d'en faire état. » David Boivin, Directeur RH/SSE chez Produits Forestiers Petit Paris.



Infrastructures de Produits Forestiers Petit Paris et le détournement de l'enfouissement des résidus.

La gestion durable forestière est essentielle au développement durable. Elle a des effets bénéfiques simultanés sur la protection des écosystèmes, la biodiversité et la réduction des émissions de GES à la source.

PLANCHERS PG

📍 **Localisation:** Saint-Édouard-de-Lotbinière, QC

🏢 **Type d'organisation:** PME

🏭 **Secteur:** Manufacturier / Traitement du bois

🌱 **Types de projets:** Conversion énergétique et efficacité énergétique

Planchers PG est une entreprise de classe mondiale qui fabrique avec soin, style et conscience des planchers de bois franc distribués internationalement. Elle compte plus de 5000 produits dans sa gamme. L'entreprise a réalisé plusieurs projets innovants dans le cadre de la Communauté Durable:

- Revalorisation et revente des résidus de bois pour la fabrication de granules ou panneaux de bois écoconçus.
- Récupération de la chaleur produite par les dépoussiéreurs des usines pour chauffer les bâtiments en hiver.
- Utilisation de la biomasse pour les 9 séchoirs à bois (réduction de 60 à 96% des émissions associées).
- Remplacement des chariots à essence par des chariots électriques, réduisant les émissions de GES associées de près de 100%. Cette solution comporte aussi d'autres avantages comme l'amélioration de la qualité de l'air, la réduction du bruit et des vibrations, qui contribuent ainsi à de meilleures conditions de travail pour les opérateurs.

🇩🇪 **Zoom sur un résultat clé**

+ de 100 000 tonnes de GES réduites depuis 2010 sur 11 bâtiments et infrastructures inscrits!



Planchers PG

« Ce qui est très apprécié avec la Communauté Durable de Will, c'est la facilité d'accès. » Mélissa Desrochers, Adjointe Exécutive chez Planchers PG.



L'un des nouveaux chariots électriques dans l'entrepôt de l'entreprise, qui permet de réduire les émissions de GES liées à la logistique et à la gestion des stocks.

En termes de création de produits manufacturiers, le bois à l'avantage écologique de stocker le carbone et donc d'éviter son émission dans l'atmosphère sur toute la durée de vie du produit.

GEN V

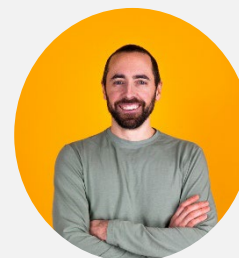
- 📍 **Localisation:** St-Clothilde, QC
- 🏢 **Type d'organisation:** Grande Entreprise
- 🌾 **Secteur:** Agriculture en serre
- 🌱 **Types de projets:** Gestion des matières résiduelles et conversion énergétique

Gen V inc. est une entreprise familiale, en activité depuis plus de 36 ans. Elle est productrice de légumes-feuilles en serre, tels que des concombres, des tomates et des poivrons biologiques.

2 projets de réduction de GES ont été développés par l'entreprise pour décarboner ses activités :

- Projet majeur de conversion énergétique pour le remplacement du propane par la biomasse pour chauffer ses 76 serres. La biomasse, issue de résidus de bois, offre une alternative plus durable au propane. En optant pour cette solution, Gen V réduit ses émissions de gaz à effet de serre, mais optimise aussi ses coûts énergétiques.
- Au lieu de jeter les résidus de biomasse, ces serres les valorisent en les brûlant pour générer de la chaleur, réduisant ainsi leur dépendance aux combustibles fossiles. En transformant les déchets en énergie, ces serres optimisent leur impact environnemental tout en assurant une production agricole écoresponsable.

🇫🇷 **Zoom sur un résultat clé**
+ de 200 000 tonnes de GES réduites en 2018 !



« Selon nous, la croissance de l'entreprise ne doit pas se faire au détriment de l'environnement. » Jonathan Drolet, Directeur de Projet chez Gen V.



Image d'illustration : serres agricoles.

L'agriculture en serre a un haut potentiel de réduction des émissions, que ce soit dans la conversion énergétique vers les énergies renouvelables, l'amélioration de l'efficacité énergétique des serres ou encore la valorisation des matières organiques et résidus verts.

VILLE DE PRÉVOST

- 📍 **Localisation:** Prévost, QC
- 🏢 **Type d'organisation:** Collectivité
- 🏠 **Secteur:** Municipalité / Secteur public
- 🌱 **Type de projets:** Gestion des matières résiduelles

Nichée dans un cadre naturel exceptionnel, au cœur des Laurentides, Prévost offre un équilibre parfait entre vie urbaine et respect de l'environnement. Avec son *Virage Vert*, la ville s'engage dans la durabilité afin de préserver son patrimoine naturel pour les générations futures.

La ville de Prévost réalise différents projets écologiques notamment dans le domaine de la gestion des matières résiduelles, pour lequel elle est reconnue au niveau provincial pour son rôle de leader et d'innovateur. Notamment, la gestion des boues soutirées annuellement de ses étangs d'épuration fait depuis longtemps place à la revalorisation plutôt qu'à l'enfouissement. De même, ses performances quant à la gestion des matières putrescibles sont au-delà de ce qui se fait majoritairement ailleurs.

Les montants recueillis avec les revenus carbone de ces projets sont entièrement réinvestis dans son *Fonds Vert*, visant à financer divers projets environnementaux au bénéfice de ses citoyens et touchant pour la majorité à une meilleure gestion des matières produites sur son territoire.

📊 Zoom sur un résultat clé

+ de 30 000 tonnes de GES réduites depuis 2014!



« À Prévost, nous avons décidé que nous ne pouvions plus attendre. Nous devons paver la voie et montrer que l'impossible ne l'est pas si on se donne la peine. L'urgence est là et on fait soit partie de la solution, soit du problème. Il n'y a plus de statu quo possible. »

Paul Germain, Maire de Prévost.



Vue aérienne des étangs de la ville de Prévost.

Les municipalités sont essentielles à la décarbonation locale. Elles gèrent bien souvent de multiples bâtiments qui ont un potentiel de réduction cumulés importants (mairies, bâtiments administratifs, centres communautaires, bibliothèques, écoles, centres sportifs et de loisirs, etc.). Enfin, leur action climatique permet de stimuler l'engagement de leurs citoyens et de créer un cercle vertueux.

ÉPURSOL

- 📍 **Localisation:** Chénéville, QC
- 🏢 **Type d'organisation:** PME
- ♻️ **Secteur:** Recyclage
- 🌱 **Type de projets:** Gestion des matières résiduelles

Épursol est une entreprise québécoise innovante qui transforme un enjeu environnemental en solution durable. Spécialisée dans la récupération des contenus de fosses septiques, elle mise sur l'économie circulaire pour offrir des services de gestion écologique des matières organiques, tout en soutenant les milieux agricoles locaux :

Son projet de réduction d'émissions de GES repose sur une idée simple mais puissante : valoriser plutôt qu'enfouir. En compostant les résidus plutôt que de les envoyer à l'enfouissement, Épursol évite la production de méthane, un gaz à effet de serre particulièrement nocif.

Le compost généré devient un fertilisant naturel qui remplace les engrais synthétiques sur les terres agricoles. Ce projet ne se contente pas de réduire les émissions : il renforce la résilience des fermes, réduit leur dépendance aux intrants chimiques et illustre parfaitement comment une gestion intelligente des déchets peut devenir un levier d'action climatique et de durabilité locale.

🇩🇪 **Zoom sur un résultat clé:**

Plus de 70 000 tonnes de GES réduites et converties en crédits carbone grâce aux projets écologiques d'Épursol !



« Chez Épursol, nous innovons pour un environnement plus propre grâce à des solutions écologiques et durables. Notre mission est d'allier performance et respect de la nature pour un avenir plus vert. »

Stéphane Maillé, PMP
Directeur général, Épursol.



Le projet d'Épursol se distingue aussi par son modèle de proximité. En opérant à l'échelle régionale, l'entreprise réduit les distances de transport associées au traitement des matières et à la distribution du compost, diminuant ainsi son empreinte carbone globale. Ce choix renforce l'économie locale tout en assurant une gestion plus cohérente et responsable des ressources.

ÉCOCENTRE DE LA MRC DE TÉMISCAMINGUE

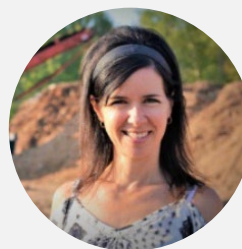
-  **Localisation:** St-Édouard-de-Fabre, QC
-  **Type d'organisation:** Collectivité
-  **Secteur:** Recyclage
-  **Type de projets:** Gestion des matières résiduelles

La MRC de Témiscamingue regroupe 19 municipalités. Son écocentre fait partie intégrante du centre de valorisation de Témiscamingue (CVT), là où les matières résiduelles sont acheminées, récupérées, recyclées et compostées.

La MRC a réalisé différents projets de détournement de l'enfouissement pour réduire les émissions de méthane des déchets de sa région :

- Les branches et résidus de bois collectés sont broyés et compostés pour enrichir les sols. Ce projet évite l'enfouissement, réduit les GES et soutient l'économie circulaire locale.
- Les restes alimentaires et résidus verts sont compostés, réduisant l'enfouissement et les émissions de méthane tout en nourrissant les espaces verts.
- Les papiers et cartons triés sont recyclés en nouveaux produits, diminuant la pression sur les ressources et les GES liés au papier vierge.

 **Zoom sur un résultat clé:**
+ de 6 000 tonnes de GES réduites en 2019 !



Katy Pellerin, Directrice du Centre de valorisation et responsable des matières résiduelles



Équipe de l'écocentre et andins de compostage.

En offrant des solutions de gestion des matières résiduelles et de détournement de l'enfouissement, les écocentres ont un rôle climatique essentiel à jouer. Leurs solutions centralisées, innovantes et durables permettent de réduire les émissions de GES associées à la production de nouveaux matériaux et à l'élimination des déchets, tout en sensibilisant la population locale au tri et contribuent au changement comportemental des populations.

GROUPE CRÊTE

- 📍 **Localisation:** St-Faustin, QC
- 🏢 **Type d'organisation:** PME
- 🌲 **Secteur:** Foresterie
- 🌱 **Type de projets:** Conversion énergétique

Le Groupe Crête est une PME active dans la transformation du bois résineux au Québec, avec une histoire de succès depuis 1949. La mission de l'entreprise est de bâtir l'avenir avec du bois, en respectant la nature et en valorisant les communautés locales.

Des projets de réduction de GES en **conversion énergétique** ont été développés par l'entreprise sur 2 sites pour décarboner sa chaîne de valeur :

- Au site Mont Blanc, le système de chauffage au propane de quatre séchoirs a été converti à la biomasse, réduisant de plus de 90 % les émissions liées au séchage du bois tout en valorisant les résidus d'écorce.
- À l'usine de Chertsey, deux séchoirs ont été convertis du propane à la biomasse, remplaçant une énergie fossile par une source renouvelable et circulaire, avec une réduction majeure des émissions de GES.

📊 **Zoom sur un résultat clé**
+ de 200 000 tonnes de GES réduites depuis 2010!



« La Communauté Durable nous a permis de prendre conscience de notre empreinte carbone. [...] Nous avons deux usines inscrites depuis 2018, et nous allons en inscrire une 3ème en 2024. Ce n'est pas juste un gain monétaire, car en mettant en place de nouvelles pratiques, on va sauver sur la consommation d'énergie et mieux isoler nos bâtiments. Donc c'est doublement gagnant. » Sébastien Crête, Président du Groupe Crête



Site de Chertsey.



Site de Mont Blanc et biomasse collectée pour les séchoirs.

MATÉRIAUX SPÉCIALISÉS LOUISEVILLE

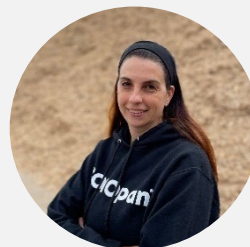
- 📍 **Localisation:** Louiseville, QC
- 🏢 **Type d'organisation:** PME
- 🏭 **Secteur:** Manufacturier
- 🌱 **Type de projets:** Gestion des matières résiduelles

MSL est une entreprise manufacturière spécialisée dans la fabrication de produits de construction principalement conçus pour l'insonorisation, la toiture commerciale et l'isolation thermique. La mission de la PME? Concevoir, fabriquer et mettre en marché des solutions écologiques de qualité et à valeur ajoutée pour l'industrie de la construction. L'entreprise possède 2 usines à Louiseville.

Pour réduire son empreinte environnementale, MSL a mis en place un projet innovant de valorisation de la biomasse. Plutôt que d'enfouir ses résidus, l'entreprise les transforme désormais en panneaux de fibres 100 % recyclés et recyclables. Ainsi, grâce à son innovation, l'entreprise prolonge la durée de vie de nos ressources forestières, diminue grandement son empreinte carbone tout en offrant une nouvelle gamme de produit écoresponsable aux consommateurs (aligné avec l'objectif de développement durable 12 sur la production et consommation écoresponsable) !

🇫🇮 Zoom sur un résultat clé

14 microprojets réalisés et maintenus et création d'une gamme de produits écoconçus!



MSL

« Nous avons fait un détournement de biomasse urbaine pour l'utiliser dans la fabrication de panneaux de fibre de bois. Grâce à ce détournement, 100% de notre approvisionnement est constitué de copeaux de bois recyclés. Nous sommes fiers de contribuer à la réduction d'émissions de GES. »

Patricia Baril, VP Finance et Opérations chez
Matériaux Spécialisés Louiseville



Collecte de la biomasse urbaine, qui sera ensuite revalorisée en panneaux de fibre de bois.

Le secteur manufacturier joue un rôle crucial dans la réduction des émissions de GES, notamment en raison de son potentiel d'innovation technologique et de transformation des processus de production.

RÉGIE INTERMUNICIPALE DES DÉCHETS DE LA LIÈVRE

- 📍 **Localisation:** Mont Laurier, QC
- 🏢 **Type d'organisation:** Collectivité
- 🏢 **Secteur:** Recyclage / Secteur public
- 🌱 **Type de projets:** Gestion des matières résiduelles

La Régie intermunicipale des déchets de la Lièvre est un organisme qui œuvre dans le domaine de la gestion des matières organiques, recyclables et résiduelles, depuis 1985. Son rayon d'action se situe dans les Hautes-Laurentides où elle représente douze municipalités.

La régie assure une bonne partie de la gestion des matières résiduelles de la région, notamment grâce au détournement de l'enfouissement innovant de:

- Boues septiques, qui sont déshydratées et compostées plutôt qu'enfouies, réduisant les émissions de méthane ;
- Résidus de construction et de rénovation (CRD), désormais compostés localement pour éviter l'enfouissement et les GES associés ;
- Résidus verts municipaux, comme les branches, aussi compostés sur place dans une logique circulaire ;
- Papier et carton, récupérés via la collecte résidentielle et ICI, puis recyclés au lieu d'être enfouis.



Zoom sur un résultat clé

+ de 10 000 tonnes réduites chaque année depuis 2010!



Régie intermunicipale
des déchets de la Lièvre



« La Communauté Durable de Will nous permet de réduire nos émissions grâce aux revenus carbone, mais aussi différents rapports et projections de réductions de GES. » Jimmy Brisebois, Directeur Général.



Aire de triage de l'écocentre de la Régie Intermunicipale des Déchets de La Lièvre.



Avant, les boues de fosses septiques étaient envoyées à près de 100 km de Mont-Laurier.

RECYC PHP INC.

- 📍 **Localisation:** Drummondville, QC
- 🏢 **Type d'organisation:** PME
- 🏭 **Secteur:** Technologies vertes
- 🌱 **Type de projets:** Gestion des matières résiduelles

Recyc PHP est une entreprise québécoise spécialisée dans le recyclage de produits d'hygiène post-consommation et de rejets industriels complexes. Grâce à des technologies de pointe, elle transforme ces matières résiduelles – comme les produits d'incontinence – en matières premières recyclées.

Le processus repose sur la séparation efficace, innovante et recherchée des composants : fibres cellulosiques, plastiques et polymères super-absorbants sont extraits, traités et revalorisés. Ces matières, auparavant destinées à l'enfouissement, sont ensuite revendues à des entreprises qui les intègrent dans la fabrication de produits comme des pièces en plastique, des absorbants industriels ou des litières.

En plus de détourner d'importants volumes de déchets, Recyc PHP contribue à la circularité des modèles de production. L'entreprise va même plus loin en fabriquant elle-même certains produits finis, donnant ainsi une deuxième vie concrète à ces matériaux complexes.

🇫🇷 **Zoom sur un résultat clé**

+ de 4 900 tonnes de GES réduites en 2022 et recyclage innovant de matières complexes!



Daniel Fortin, Président Directeur Général chez Recyc PHP



L'équipe Recyc PHP devant un amas de plastique en cours de revalorisation.

Les technologies vertes sont essentielles à la décarbonation car leurs innovations permettent de répondre à un besoin avec une intensité carbone plus faible, tel que la fourniture de matières premières écoresponsables. Ainsi, ses entreprises contribuent à démocratiser des pratiques d'affaires durables et innovantes.

CENTRE DE TRI D'ARGENTEUIL

- 📍 **Localisation:** Brownsburg, QC
- 🏢 **Type d'organisation:** Grande Entreprise
- ♻️ **Secteur:** Recyclage
- 🌱 **Types de projets:** Gestion des matières résiduelles et efficacité énergétique

GFL Environmental Inc., un leader en gestion des déchets et services environnementaux, a récemment racheté le centre de tri d'Argenteuil. Engagé dans le développement durable, GFL investit dans des technologies de pointe pour minimiser l'impact environnemental et promouvoir des pratiques écologiques.

Le centre de tri d'Argenteuil a notamment développé et maintenus différents projets écologiques au fil des années :

- Le détournement de l'enfouissement du bois et résidus verts vers le compostage et création d'engrais naturels.
- L'électrification d'un broyeur en remplacement d'un modèle diesel. Grâce à l'électricité renouvelable du Québec, cette mesure réduit presque à zéro les émissions liées à cette étape du tri, sans perte d'efficacité.
- Le recyclage du carton auparavant enfoui, rendu possible par un service de collecte adapté aux ICI. Résultat : des centaines de tonnes de CO₂ évitées chaque année et de nouvelles matières issues de fibres recyclées.
- Compostage des déchets organiques

📊 Zoom sur un résultat clé

+ de 49 000 tonnes de GES réduites depuis 2013 et service durable de conversion énergétique pour leurs clients



Anthony Bergeron-Maurice, coordonnateur en environnement



Le broyeur électrique du centre de tri d'Argenteuil permet une réduction des émissions de gaz à effet de serre comparé à l'ancien broyeur fonctionnant à l'énergie fossile.

Les machineries de recyclage au Québec fonctionnent encore bien souvent aux énergies fossiles, et l'électrification de ces infrastructures constitue donc une pratique durable et non courante.

Quelques exemples de réductions de GES par membre



Le retour monétaire perçu par nos membres est une source de revenu **additionnelle, récurrente, et juste**. Elle soutient les projets écologiques de nos membres. La production de crédits carbone est **proportionnelle** aux réductions de GES du membre. **Exemple de retour monétaire d'un membre**: Retour monétaire annuel = Réductions de GES annuelles du membre * prix de vente moyen 2023 * part reversée aux membres en argent. **Revenus carbone potentiels de Planchers PG grâce à ses réductions de GES pour une année donnée** = 12 560 x 14\$CA x 45% = **79 128\$ CA**.

Nom du membre	Type d'organisation	Secteur	Type de projets	Réductions de GES sur une année donnée (en tonne CO2e)
Multiplants	PME	Agriculture	Efficacité énergétique (EE)	667
Produits Forestiers Petit Paris	PME	Foresterie	Gestion des matières résiduelles (GMR) et CE	81 552
Planchers PG	PME	Manufacturier	CE et EE	12 560
Gen V	PME	Agriculture	GMR et CE	108 089
Ville de Prévost	Collectivité Publique	Municipalité	GMR	5 128
Écocentre de la MRC de Témiscamingue	Collectivité Publique	Recyclage	GMR	6 056
Groupe Crête	PME	Foresterie	CE	18 996
Matériaux Spécialisés Louiseville	PME	Manufacurier	GMR	57 462
Régie Intermunicipale des déchets de la Lièvre	Collectivité Publique	Recyclage	GMR	17 701
Recyc PHP	PME	Technologies vertes	GMR	1 320



Bon à savoir : Les prévisions de marché annoncent un dépassement de l'offre par la demande entre 2025 et 2030. Cela entrainera ainsi une augmentation des prix pour les acheteurs de réductions de GES et donc de revenus pour les membres réducteurs de GES.



Conseil aux acheteurs : optez pour des contrats d'achat sur plusieurs années pour sécuriser vos crédits carbone et votre prix d'achat moyen!



Conseil aux développeurs de projets : engagez-vous dès aujourd'hui et anticipez le durcissement de la réglementation carbone afin de piloter votre virage vert et de bénéficier d'incitatifs plutôt que d'avoir à gérer un casse-tête financier et organisationnel demain!

Pourquoi les crédits carbone du projet CD sont uniques?



Crédits locaux: Projet de l'hémisphère nord opérant dans un territoire aux normes élevées. Projets 100% canadiens, générant des co-bénéfices locaux tels que la création d'emplois et la stimulation de la R&D.



Crédits efficaces: +70% des réductions de GES proviennent de projets d'évitement de méthane, gaz au potentiel de réchauffement 80x supérieur au Co2 durant les 20 premières années de son émission. Sa réduction est donc essentielle pour limiter le réchauffement climatique aujourd'hui.



Crédits justes: 80% des revenus carbone sont consacrés aux développeurs de projets.



Crédits synergiques: modèle de projet groupé unique au Canada servant de tremplin climatique pour les PME, OBNL et petites municipalités grâce à la connaissance carbone, à la finance verte et à l'externalisation de l'expertise durable. Le projet comble le fossé entre réalité économique et objectifs environnementaux et sociaux.



Crédits communautaires: projet participatif mené par des PME, OBNL, et collectivités locales multisectorielles. Contribue au développement de villes durables.



Crédits innovants: réductions issues de projets d'innovation technologique ou organisationnelles. Projets vérifiés comme "pratique non-courante", garantissant le caractère innovant des initiatives éligibles à la CD.



Crédits vertueux: co-bénéfices sur 6 des 17 Objectifs de Développement Durable des Nations Unies (ODD 9, 10, 11, 12, 13, 17).

Les partenaires de la Communauté Durable

Solutions Will remercie nos partenaires et collaborateurs d'avoir contribué à faire grandir la Communauté Durable de Will;

- SADC de Matapédia
- SADC de la Neigette
- SADC des Basques
- SADC de la MRC de Rivière-du-Loup
- SADC de Kamouraska
- SADC de Lotbinière
- SADC du Haut-Saguenay
- SADC de la MRC de Maskinongé
- CAE Rive-Nord
- SADC des Laurentides
- SADC Antoine-Labelle
- SADC de Papineau
- SADC d'Abitibi-Ouest
- SADC de D'Autray-Joliette
- Réseau des SADC et CAE du Québec
- Brainbox AI
- Carbone Boréal
- Centre d'excellence en efficacité énergétique
- Climate Seed
- Coesio
- Développement Économique Longueuil
- Ellio
- Énergère
- Fondation 3 Rivières Durables
- FCCQ
- LCL Environnement
- Microsoft for Startups
- Programme VCS (VERRA)
- Serdex
- Slalom
- SGS



Solutions WILL, qui sommes-nous ?

Solutions Will est une entreprise canadienne certifiée B Corp, experte du marché volontaire du carbone depuis 2007 et spécialisée dans les services de réduction des émissions de carbone aux entreprises. Nos services sont la mesure d'empreinte carbone corporative, la production et la vente de crédits carbone pour les entreprises engagées dans la décarbonation (financement vert) et enfin la vente de crédits carbone. Notre mission est de catalyser l'action climatique volontaire et participative grâce à notre initiative phare, la Communauté Durable, tout en étant guidés par nos valeurs d'action, de coopération et d'ambition.

Entreprise



Certifiée

Propulsez votre décarbonation avec la Communauté Durable (CD)

- ✓ Mesurez vos émissions : <https://solutionswill.com/nos-services/empreinte-carbone/>
- ✓ Adhérez à la Communauté Durable (réductions de GES, production de crédits et revenus carbone) : <https://solutionswill.com/nos-services/reduction-et-revenus-carbone/>
- ✓ Devenez carboneutre ou compensez : <https://solutionswill.com/nos-services/expertise-carbone/>
- ✓ Découvrez tous nos services carbone : <https://solutionswill.com/nos-services/>



Will

