

CATALOGUE DES PROJETS

COMMUNAUTÉ DURABLE DU QUÉBEC

2026
2027

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

Communauté Durable (CD) de Solutions Will est un projet carbone groupé qui réunit des PME, des OBNL et des municipalités du Québec qui mettent en œuvre des projets concrets de réduction des émissions de GES. Issus de secteurs variés, ces projets sont encadrés par une même méthodologie et font l’objet d’un suivi et d’une vérification rigoureux.

Ce modèle permet d’accélérer la décarbonation locale en simplifiant l’accès à la qualification, la quantification et la monétisation des réductions d’émissions. Chaque tonne de CO_2e évitée donne lieu à un crédit carbone traçable, pour un impact mesurable et durable.

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

Reconnaissance Solar Impulse

Depuis juillet 2020, la Communauté Durable bénéficie du label Solar Impulse, qui reconnaît les solutions à la fois innovantes, économiquement viables et porteuses d’un impact positif pour l'environnement et la société. Cette reconnaissance a été renouvelée avec succès en octobre 2023, pour 3 ans de plus.

1ER 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 du marché volontaire du carbone. Son modèle unique permet de regrouper de nombreux petits développeurs de projets volontaires autour d’une démarche collective, facilitant leur accès au financement carbone.

Notre projet groupé catalyse simultanément l’écologie industrielle, les chaines 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.

TABLE DES MATIÈRES

La Communauté Durable, c’est quoi?	2
Table des matières	3
Chiffres clés du projet groupé	4
Le méthane comme levier climatique prioritaire	5
Les co-bénéfices du projet	6
Prorec	7
Multiplants	8
SÉMECS	9
Produits Forestiers Petit Paris	10
Planchers PG	11
Gen V	12
Ville de Prévost	13
Épursol	14
Écocentre de la MRC de Témiscamingue	15
Groupe Crête	16
Matériaux Spécialisés Louiseville	17
Régie Intermunicipale des déchets de la Lièvre	18
Recyc PHP	19
Centre de tri d’Argenteuil	20
Quelques exemples de réductions de GES par membre	21
Pourquoi les crédits carbone du projet CD sont uniques ?	22
Les partenaires de la Communauté Durable	23
Solutions Will, qui sommes-nous?	24







CHIFFRES CLÉS DU PROJET GROUPÉ

En date du 31 octobre 2026

+150 **Membres participant** à la Communauté Durable

Nouveaux membres en 2025 **6**

Microprojets de réduction de GES développés et maintenus **+2 400**

Revenus carbone distribués aux membres participants **+3.8 M$ CA**

13 secteurs économiques différents représentés, incluant la manufacture, la foresterie, l'agriculture, l'agroalimentaire, le recyclage, les administrations publiques, le commerce de détail, l'hébergement et le tourisme, etc.

+3 000

bâtiments et installations impliqués dans **15 des 17 régions du Québec.**



9 cycles

de *Monitoring, Reporting et Verification* (MRV) validés par Verra entre 2014 et 2026.

+11.5 M

de tonnes de 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).

LE MÉTHANE COMME LEVIER CLIMATIQUE PRIORITAIRE

POURQUOI AGIR SUR LE MÉTHANE ?

Le méthane (CH_4) est un puissant gaz à effet de serre, dont la durée de vie atmosphérique est relativement courte. Sur 20 ans, son potentiel de réchauffement global est estimé à 84 fois celui du CO_2 selon le 5e rapport du GIEC. Réduire ses émissions aujourd'hui contribue donc à ralentir le réchauffement à court terme.

4,76 millions de tonnes de CO_2e réduites – Près de 16 millions sur 20 ans

Le projet Communauté Durable totalise déjà 4,76 millions de tonnes de CO_2e réduites. Lorsqu'on considère l'impact du méthane sur un horizon de 20 ans (PRG20 = 84), ce bilan représente près de 16 millions de tCO_2e évitées, selon l'analyse présentée dans notre blogue. Cette lecture sur 20 ans illustre l'importance d'agir rapidement sur le méthane; elle ne remplace pas la quantification officielle des crédits carbone selon les règles de Verra.



70 %

Des réductions de gaz à effet de serre au sein de la Communauté Durable du Québec proviennent de projets d'évitement du méthane (Scope 13).

DES ACTIONS LOCALES, UN IMPACT COLLECTIF

En détournant de l'enfouissement les matières organiques, les résidus de bois et d'autres matières admissibles, les PME, municipalités et organismes membres privilégient la récupération, le recyclage, le compostage et la valorisation. Le regroupement de ces microprojets rend leurs réductions quantifiables, vérifiables et accessibles au financement carbone.

UNE APPROCHE RIGOUREUSE DE LA QUANTIFICATION

Les réductions admissibles sont quantifiées dans le cadre du projet groupé VCS 929 selon les règles applicables du programme Verra. Le calcul des crédits repose sur un horizon de 100 ans : le facteur de 84 sur 20 ans illustre l'urgence climatique du méthane, mais ne constitue pas un multiplicateur des crédits émis.

LES CO-BÉNÉFICES DU PROJET COMMUNAUTÉ 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 CD rend le financement carbone accessible aux petites organisations souvent exclues de ces marchés telle que les PME rurales, OBNL, et municipalités en région éloignée.

Exemple : Les membres du projet proviennent de 15 régions administratives sur 17, et la majorité sont situés en milieux ruraux.



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.

Exemple : La CD 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 et 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 CD repose sur un modèle groupé mutualisé qui permet aux 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, en permettant à des centaines d'organisations de valoriser leurs réductions de GES en revenus carbone et de renforcer leur capacité d'action.

PROREC

Localisation: Saint-Hyacinthe, QC
Type d'organisation: PME
Secteur: Recyclage et économie circulaire
Types de projets: Évitement du méthane et efficacité énergétique

À PROPOS

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.



« 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.

APERÇU DES PROJETS



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 incluant :

- 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.

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 à la décharge et à la production de nouveaux aliments.

MULTIPLANTS

Localisation: Saint-Apollinaire, QC
Type d'organisation: PME
Secteur: Horticulture
Types de projets: Efficacité énergétique

À PROPOS

Multiplants est une pépinière spécialisée en horticulture. La PME produit et commercialise des arbres, arbustes, conifères et vivaces sur plus de 50 hectares. L'entreprise met l'accent sur la réduction de l'utilisation de pesticides, la diminution des émissions de GES et une logistique innovante.



« 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.

MULTIPLANTS
ENRACINÉ DEPUIS 1946

APERÇU DES PROJETS



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.

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

SÉMECS

Localisation: Varennes, QC
Type d'organisation: Société d'économie mixte; municipalités et secteur privé
Secteur: Gestion de matières organiques
Types de projets: Évitement du méthane

À PROPOS

La SÉMECS a pour mission de traiter et de valoriser les matières organiques afin de réduire les quantités envoyées à l'enfouissement et diminuer les émissions de gaz à effet de serre. Elle dessert ainsi les territoires des trois MRC fondatrices, comprenant 27 municipalités et les 5 municipalités de l'agglomération de Longueuil.



APERÇU DES PROJETS



La SÉMECS maximise le traitement et la valorisation des matières organiques des façons suivantes :

- Grâce à la biométhanisation, l'organisme transforme et valorise les résidus alimentaires et les résidus verts provenant de la population et des ICI. Ce procédé contribue à réduire les émissions de GES, notamment les émissions de méthane associées à l'enfouissement.
- Le procédé de biométhanisation produit également du digestat, un précieux fertilisant qui est redistribué aux agriculteurs locaux pour enrichir les sols. Son utilisation permet de réduire le recours aux engrais chimiques et favoriser l'économie circulaire.

La biométhanisation est un procédé biologique naturel qui permet de valoriser les matières organiques, de produire de l'énergie renouvelable et un fertilisant naturel, tout en réduisant les émissions de GES et la dépendance aux combustibles fossiles.

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

À PROPOS

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



« Au-delà des avantages financiers, la Communauté Durable améliore notre image corporative car elle nous permet de chiffrer notre performance carbone et d'en faire état. »

David Boivin, Directeur RH/SSE chez PFPP

APERÇU DES PROJETS



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 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.
- 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 %.

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, efficacité énergétique et gestion des matières résiduelles

À PROPOS

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.



« Ce qui est très apprécié avec la Communauté Durable de Will, c'est la facilité d'accès. »

Mélissa Desrochers, Adjointe Exécutive chez Planchers PG.

APERÇU DES PROJETS



L'entreprise a réalisé plusieurs projets innovants dans le cadre de la Communauté Durable:

- Récupération de la chaleur produite par les dépoussiéreurs des usines pour chauffer les bâtiments en hiver.
- Réutilisation 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 d'autres avantages comme l'amélioration de la qualité de l'air et la réduction du bruit et des vibrations, contribuant ainsi à de meilleures conditions de travail pour les opérateurs.

En termes de création de produits manufacturiers, le bois a 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: Sainte-Clotilde-de-Châteauguay, QC
Type d'organisation: Grande entreprise
Secteur: Agriculture en serre
Types de projets: Conversion énergétique et gestion des matières résiduelles

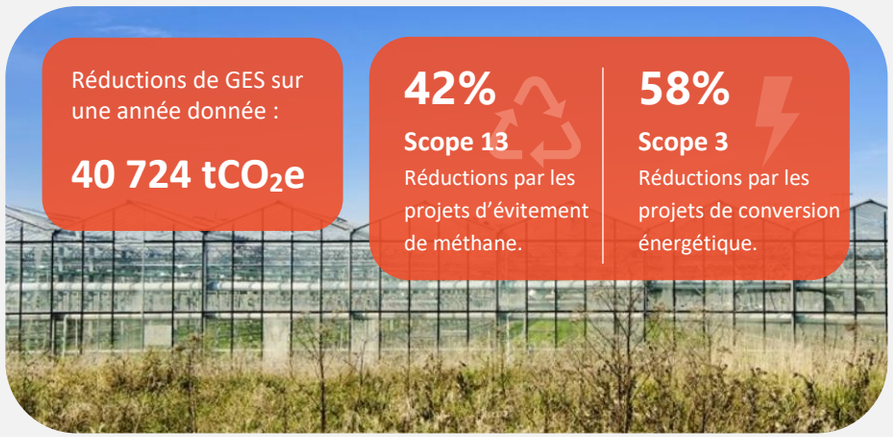
À PROPOS

Gen V Inc. est une entreprise familiale, en activité depuis plus de 35 ans. Elle est productrice de légumes-feuilles en serre, tels que des concombres, des tomates et des poivrons biologiques.



« 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.

APERÇU DES PROJETS



Deux projets de réduction des 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 GES, 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.

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
Types de projets: Gestion des matières résiduelles

À PROPOS

Nichée 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 à préserver son patrimoine naturel pour les générations futures.

Les revenus carbone de ses projets sont entièrement réinvestis dans son *Fonds Vert*, qui finance des initiatives environnementales au bénéfice de ses citoyens, notamment en gestion des matières résiduelles.





« 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.

APERÇU DES PROJETS



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.

- La gestion des boues soutirées annuellement de ses étangs d'épuration fait 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 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, centres de loisirs, etc.). 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
Types de projets: Gestion des matières résiduelles

À PROPOS

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.



« 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.

APERÇU DES PROJETS



Le 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.
- 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.

Le modèle de proximité d'Épursol réduit les distances de transport liées 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: Saint-Édouard-de-Fabre, QC
Type d'organisation: Collectivité
Secteur: Recyclage
Types de projets: Gestion des matières résiduelles

À PROPOS

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.



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

APERÇU DES PROJETS



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.

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 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.

GROUPE CRÊTE

Localisation: Saint-Faustin, QC
Type d'organisation: PME
Secteur: Foresterie
Types de projets: Conversion énergétique

À PROPOS

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.



« La Communauté Durable nous a permis de prendre conscience de notre empreinte carbone. [...] Nous avons deux usines inscrites depuis 2018, et une 3ème depuis 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

APERÇU DES PROJETS



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 Cherstey, 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.

MATÉRIAUX SPÉCIALISÉS LOUISEVILLE

Localisation: Louiseville, QC
Type d'organisation: PME
Secteur: Manufacturier
Types de projets: Gestion des matières résiduelles et efficacité énergétique

À PROPOS

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 des solutions écologiques de qualité et à valeur ajoutée pour l'industrie de la construction.



« 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 l'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 MSL

APERÇU DES PROJETS



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 en panneaux de fibres 100 % recyclés et recyclables. Cette innovation prolonge la vie de nos ressources forestières, diminue son empreinte carbone et offre une gamme de produits écoresponsables.
- Afin de réduire sa consommation de gaz naturel, MSL a intégré une pompe à vide à son procédé de séchage du bois. Cette amélioration augmente l'efficacité énergétique du procédé tout en réduisant son empreinte carbone.

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.

COMPLEXE ENVIRONNEMENTAL DE LA LIÈVRE

Localisation: Mont-Laurier, QC
Type d'organisation: Collectivité
Secteur: Recyclage/Secteur public
Types de projets: Gestion des matières résiduelles et conversion énergétique

À PROPOS

Le Complexe Environnemental de la Lièvre (CEL) 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 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.

APERÇU DES PROJETS



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

- 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.
- Plutôt que de brûler du propane, l'installation utilise désormais un poêle à bois alimenté par du bois récupéré. Cette conversion permet de valoriser une ressource locale tout en réduisant la consommation de combustible fossile et l'empreinte carbone associée.

RECYC PHP INC.

Localisation: Drummondville, QC
Type d'organisation: PME
Secteur: Technologies vertes
Types de projets: Gestion des matières résiduelles

À PROPOS

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.



Daniel Fortin, Président Directeur Général chez Recyc PHP

APERÇU DES PROJETS



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.

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.

CENTRE DE TRI D'ARGENTEUIL (GFL)

Localisation: Brownsburg, QC
Type d'organisation: Grande entreprise
Secteur: Recyclage
Types de projets: Gestion des matières résiduelles et conversion énergétique

À PROPOS

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.



Anthony Bergeron-Maurice, coordonnateur en environnement chez GFL

APERÇU DES PROJETS



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 au 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 CO_2 évitées chaque année et de la matières issues de fibres recyclées.

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.

Membre	Type de projet	Réductions sur une année donnée (tCO_2e)
Multiplants		
PME Horticole	EE	571
Produits Forestiers Petit Paris		
PME Forestière	GMR	65 171
Planchers PG		
PME Manufacturière	CE + EE	4 712
Gen V		
PME Agricole	GMR + CE	40 724
Ville de Prévost		
Collectivité	GMR	4 962
MRC de la Témiscamingue		
Collectivité	GMR	6 277
Groupe Crête		
PME Forestière	CE	12 345
Matériaux Spécialisés Louiseville		
PME Manufacturière	GMR	17 769
Recyc PHP		
Technologies vertes	GMR	5 844

CE: Conversion énergétique EE: Efficacité énergétique GMR : Gestion des matières résiduelles

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 = 4 712 x 10$CA x 50% = **23 560$ CA.**

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.

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.

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 CO_2 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 du Haut-Saguenay
- SADC de la MRC de Maskinongé
- SADC Antoine-Labelle
- SADC de Papineau
- SADC d'Abitibi-Ouest
- Réseau des SADC et CAE du Québec

- Brainbox AI
- Carbone Boréal
- ClimateSeed
- Coesio
- Développement Économique de l'Agglomération de Longueuil
- Fondation Trois-Rivières Durable
- FCCQ
- LCL Environnement
- McGill Saint-Laurent
- Programme VCS (VERRA)
- RideUnity
- vadiMAP
- Vision Concurrence

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 B Certifiée

Propulsez votre décarbonation avec nos solutions et services :

Mesurez vos émissions :
https://solutionswill.com/nos-services/empreinte-carbone/

Compensez vos émissions de GES :
https://solutionswill.com/nos-services/expertise-carbone/

Découvrez tous nos services carbone :
https://solutionswill.com/nos-services/

