Catalogue

2021-2022

Will

Micro-projets de la
Communauté Durable

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

C’est avant tout un regroupement de plusieurs petites et moyennes entreprises de divers secteurs, des organismes à but non lucratifs et des municipalités québécoises et ontariennes dont les actions de réduction de gaz à effet de serres (GES) sont comptabilisées et rassemblées sous La Communauté Durable de Solutions Will. Cela permet de récompenser l’usufruit de leurs efforts et d’encourager leurs bons gestes pour réduire leurs émissions carbone. Tous les crédits carbone issus des micro-projets de la Communauté Durable (CD) sont validés sous le programme *Verified Carbon Standard* (VCS) de Verra, le programme volontaire de GES le plus important au monde, sous les scopes 3, 7 et 13.

Reconnaissance Solar Impulse

Depuis juillet 2020, la Communauté Durable est labellisée Solar Impulse, initiative récompensant les solutions innovantes économiquement viables et à impact positif pour l'environnement et la société.

Objectifs de Développement Durable (ODD)

Solutions WILL participe activement à une économie verte en incarnant, à travers sa solution CD, plusieurs des 17 objectifs de développement durable (ODD) des Nations-Unies.

Table des matières

Quelques statistiques 4

Participants à la Communauté Durable

Auberge Sacacomie 5

Centre de Tri d'Argenteuil 6

Les Bois de Planchers PG Inc. 7

Collège Sainte-Anne de la Pocatière 8

Commission Scolaire de Kamouraska-Rivière-du-Loup 9

Les Fibres de Verre Rioux 10

Commission Scolaire des Laurentides 11

Écocentre de la MRC de Témiscamingue 12

Édifice 780 Brewster 13

Église de St-Jean-Port-Joli 14

Unoria Coopérative 15

Fabrique de Notre-Dame du Lac 16

Fédération de L'UPA de la Mauricie 17

Municipalité de Causapscal 18

Recyc PHP 19

Tableau récapitulatif des réductions de GES 20

Les partenaires de la Communauté Durable 21

Solutions Will, qui sommes-nous? 22

Quelques statistiques

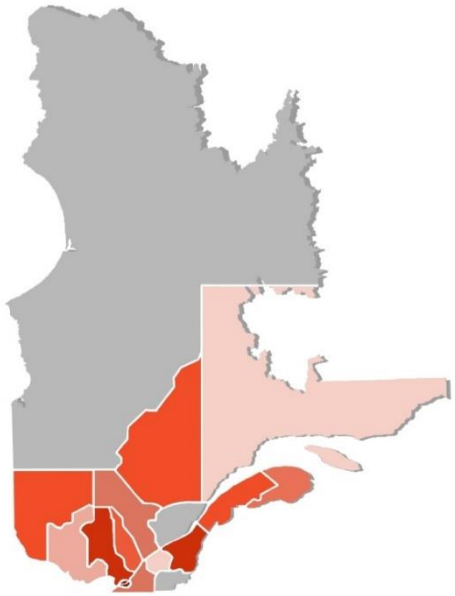
+ 155 MEMBRES

participants au projet Communauté Durable en date du 31 mars 2021.

+850

Micro-projets de réductions de GES.

Plus de **1000 bâtiments** répartis dans 13 régions du Québec.



Les micro-projets en place sont issus de 13 secteurs différents.

- Manufacture
- Agriculture, foresterie, pêche et chasse
- Administations publiques
- Autres services (sauf administrations publiques)
- Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement
- Education
- Hébergement et services de restauration
- Commerce de détail
- Construction
- Services professionnels, scientifiques et techniques
- Soins de santé et aide sociale
- Vente en gros
- Finance et assurance

+ 6.4 MILLIONS

DE TONNES DE CO_2 RÉDUITES ENTRE 2010 ET 2019

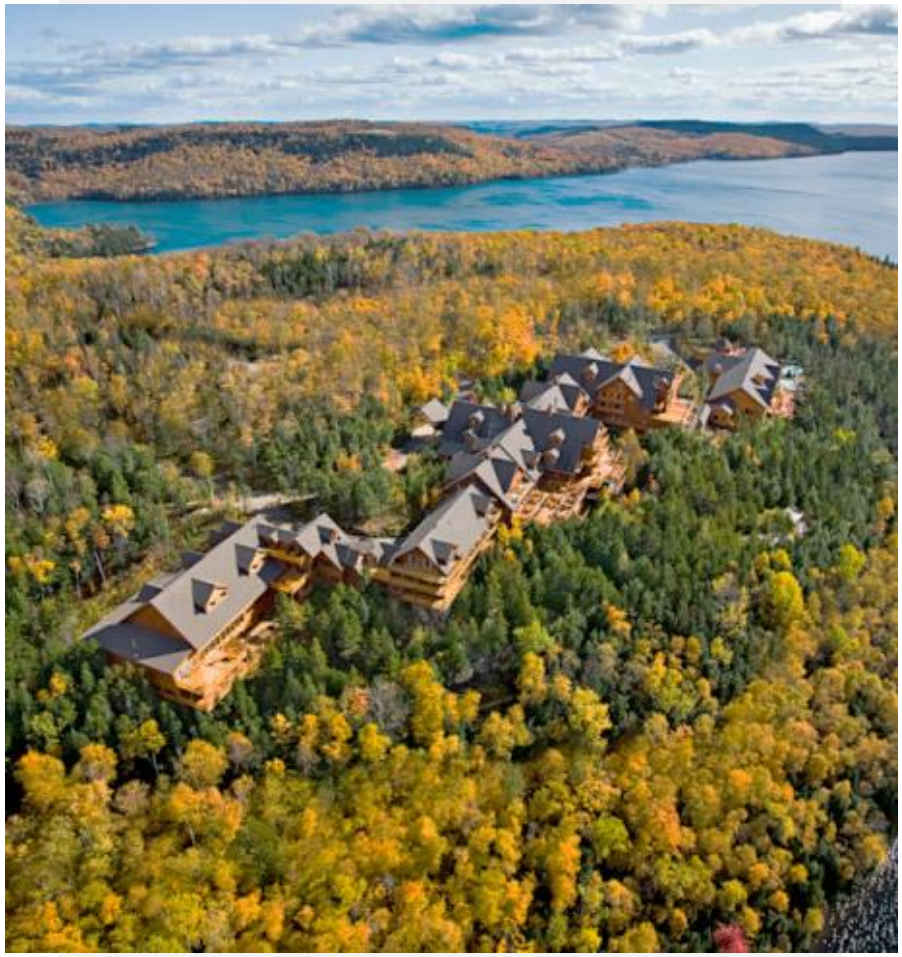
AUBERGE SACACOMIE

Saint-Alexis-des-Monts, QC

Secteur : Tourisme
Type d'organisation : PME
Projet : Conversion et efficacité énergétique

L'Auberge Sacacomie est un hôtel situé au cœur d'une des plus remarquables forêts de l'est du Canada. L'hôtel offre une panoplie d'activités de plein air sur un territoire de plus de 500 km2.

Afin de réduire sa consommation d'énergie fossile, l'Auberge Sacacomie a posé une série d'actions concrètes dont l'installation d'un système géothermique, de panneaux solaires et de planchers radiants. L'hôtel a aussi remplacé les moteurs diesel de ses embarcations nautiques pour des moteurs électriques.



CENTRE DE TRI D'ARGENTEUIL

Brownsburg-Chatham, QC

Secteur : Recyclage
Type d'organisation : PME
Projet : Détournement des matières résiduelles de l'enfouissement et conversion énergétique

Le Centre de tri d'Argenteuil est une entreprise québécoise qui se spécialise dans le tri, la récupération et le recyclage des débris de construction et de démolition.

Par la récupération et la réutilisation de biomasse comme source d'énergie, le recyclage du carton et le compostage des matières organiques, l'entreprise assure par une meilleure gestion des matières résiduelles une réduction importante des émissions de GES engendrées par les déchets de construction.

LES BOIS DE PLANCHERS PG INC.

Saint-Édouard-de-Lotbinière, QC

Secteur: Manufacturier
Type d'organisation : PME
Projet : Conversion énergétique

Planchers PG est une PME qui réalise des planchers de bois franc et qui compte plus de 5000 produits dans sa gamme. L'entreprise a réalisé plusieurs projets dans le cadre de la Communauté Durable:

- Conversion énergétique du gaz naturel vers la biomasse
- Récupération de la chaleur produite par les dépoussiéreurs des usines pour chauffer les bâtiments en hiver.
- Revalorisation des rebuts transformés en ripes par leur utilisation pour le chauffage (détournement de l'enfouissement).

"Ce qui est très apprécié avec la Communauté Durable de Will, c'est la facilité d'accès. [...]. On a pris le temps de bien m'expliquer comment ça fonctionnait. Il y a une rapidité de réponse de l'équipe de Solutions Will et une ouverture quand nous parlons de nos nouveaux projets de réduction de GES. C'est un travail d'équipe pour l'application de nouveaux microprojets. Si l'on peut inciter les gens à agir dans la Communauté Durable c'est avec plaisir." Mélissa Desrochers, Adjointe exécutive chez Planchers PG

Illustration issue d'une banque d'image libre de droits.

COLLÈGE STE-ANNE DE LA POCATIÈRE

La Pocatière, QC

Secteur: Éducation
Type d'organisation : PME
Projet : Conversion énergétique

Le Collège Sainte-Anne-de-la-Pocatière est une école privée fondée en 1827.

Leurs efforts en développement durable font écho dans la région de La Pocatière, et plusieurs organisations prennent à leur tour la décision de leur emboîter le pas pour contribuer

Afin de réduire son empreinte écologique, donner l'exemple et cesser l'utilisation des énergies fossiles, le collège Sainte-Anne-de-la-Pocatière prend la décision de recourir à une nouvelle source d'énergie, la géothermie.

Photo : Andréane Beloin 2011, Ministère de la Culture et des Communications

COMMISSION SCOLAIRE DE KAMOURASKA-RIVIÈRE-DU-LOUP

Rivière-du-Loup, QC

Secteur : Éducation
Type d'organisation : Collectivité publique
Projet : Conversion énergétique

Le Commission scolaire de Kamouraska-Rivière-du-Loup gère plus de 50 établissements scolaires pour lesquels elle assure l'accès à l'éducation et la gestion de divers services éducatifs aux étudiants.

La Commission scolaire de Kamouraska-Rivière-du-Loup a grandement diminué ses émissions de GES par la conversion des systèmes de chauffage à l'huile no.2 vers des systèmes de géothermie sur 14 bâtiments scolaires primaires et secondaires situés dans les régions de Kamouraska et Rivière-du-Loup.

Image: Chanoine-Beaudet High School, Saint-Pascal

FIBRE DE VERRE RIOUX

Sainte-Françoise, QC

Secteur : Manufacturier
Type d'organisation : PME
Projet : Conversion et efficacité énergétique, détournement des matières résiduelles de l'enfouissement

Fabricant et installateur de balcons, patios, galeries en fibres de verre ainsi que distributeur de rampes en aluminium select, l'entreprise Fibres de Verre Rioux est un manufacturier de pièces en composites depuis 1980.

De nombreux projets ont été menés à bien en interne pour réduire leur empreinte carbone :

- Conversion d'une bouilloire à l'huile vers le propane.
- Utilisation de 2 chariots électriques en lieu de 2 chariots au diesel
- Utilisation de thermostats programmables pour optimiser la consommation énergétique
- Réutilisation des cartons au sein de l'usine en vue de l'évitement à l'enfouissement
- Collecte et déchiquetage de palette de bois pour chauffage en remplacement du mazout

Illustration issue d'une banque d'image libre de droits.

COMMISSION SCOLAIRE DES LAURENTIDES

Sainte-Agathe-des-Monts, QC

Secteur : Éducation
Type d'organisation : Collectivité publique
Projet : Conversion et efficacité énergétique

La Commission scolaire des Laurentides gère 25 institutions scolaires pour lesquelles elle assure l'accès à l'éducation et la gestion de divers services éducatifs aux étudiants.

Ce sont 9 institutions scolaires, sous la gestion de la Commission scolaire des Laurentides, qui ont posé des gestes concrets afin de réduire leur empreinte carbone par l'installation de puits géothermiques, de thermopompes aérothermiques (le chauffage par aérothermie vise à utiliser le potentiel calorifique de l'air pour chauffer une pièce) ainsi que l'automatisation et l'optimisation de systèmes et d'équipements en place.

ÉCOCENTRE DE LA MRC DE TÉMISCAMINGUE

St-Édouard-de-Fabre, QC

Secteur : Recyclage
Type d'organisation : Collectivité publique
Projet : Détournement des matières résiduelles de l'enfouissement

La MRC de Témiscamingue regroupe 19 municipalités.

Son écocentre fait partie intégrante du Centre de valorisation du Témiscamingue (CVT), là où les matières résiduelles sont acheminées, récupérées, recyclées et compostées.

La récupération de biomasse urbaine, le compostage des matières organiques ainsi que le recyclage du papier et du carton assure une meilleure gestion des matières résiduelles permettant une réduction importante des émissions de GES émises sur le territoire de la MRC.

ÉDIFICE 780 BREWSTER

Montréal, QC

Secteur : Architecture
Type d'organisation : PME
Projet : Efficacité énergétique

Le 780 Brewster est un édifice patrimonial recyclé et transformé en édifice à bureaux maintenant occupé par

La firme d'architecture Lemay a procédé à des rénovations majeures sur le bâtiment centenaire selon les principes de haute qualité environnementale et de développement durable, permettant surtout d'optimiser son efficacité énergétique. Le bâtiment a obtenu par la suite la certification Leed® argent.

L'ÉGLISE DE SAINT-JEAN-PORT-JOLI

Drummondville, QC

Secteur : Patrimoine culturel
Type d'organisation : OBNL
Projet : Conversion énergétique

L'église de Saint-Jean-Port-Joli a été construite entre 1779 et 1781 et est inscrite au Répertoire du patrimoine culturel du Québec depuis 1963.

Afin de réduire les émissions de gaz à effet de serre de l'église, les propriétaires ont remplacé leur système de chauffage au mazout pour un système de géothermie.

UNORIA COOPÉRATIVE

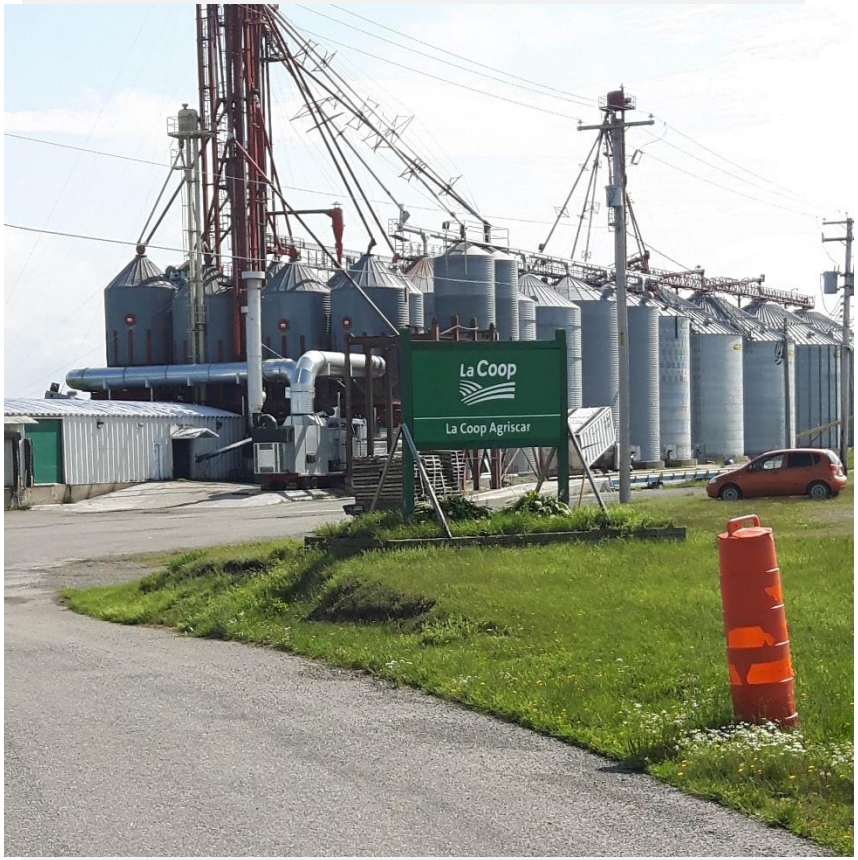
Rimouski, QC

Secteur : Agriculture
Type d'organisation : PME
Projet : Conversion et efficacité énergétique, détournement des matières résiduelles de l'enfouissement

Unoria Coopérative est une coopérative agricole située à Rimouski. Son territoire s'étend du Bas-Saint-Laurent jusqu'en Gaspésie. Elle offre les services d'une meunerie fabriquant des moulées pour ses membres.

Unoria a réalisé plusieurs projets de réduction de GES dans le cadre de la Communauté Durable, parmi lesquels :

- Détournement de résidus de céréales/grains de l'enfouissement pour leur revalorisation alimentaire
- Optimisation de la consommation de propane du séchoir à grain 2014-2017
- Conversion du séchoir en 2017 du propane vers la biomasse



LA FABRIQUE DE NOTRE-DAME-DU-LAC

Témiscouata-sur-le-Lac, QC

Secteur : Patrimoine culturel
Type d'organisation : OBNL
Projet : Conversion énergétique

La Fabrique de Notre-Dame du Lac est un organisme à but caritatif dont l'objectif est de promouvoir différents services religieux à sa communauté. L'Église de Notre-Dame du Lac a été construite entre 1873-1875 et est inscrite au Répertoire du patrimoine culturel du Québec.

Tout d'abord, la Fabrique a procédé à la conversion de son système de chauffage à l'huile vers un système géothermique afin de réduire ses émissions de GES. Par la suite, la consommation d'huile a été à nouveau réduite par l'installation d'un système de bioénergie qui permet le transfert de l'électricité produite par géothermie pour chauffer un second bâtiment, le presbytère.

FÉDÉRATION DE L'UPA DE LA MAURICIE

Trois-Rivières, QC

Secteur : Agriculture
Type d'organisation : OBNL
Projet : Détournement des résidus vert de l'enfouissement

La Fédération de l'UPA de la Mauricie est une organisation qui représente 1 500 producteurs et productrices agricoles de la région de la Mauricie.

Le projet de l'UPA de la Mauricie encourage les citoyens à apporter leurs feuilles mortes et autres résidus verts chez une entreprise agricole afin qu'ils soient valorisés comme compost. Cela permet d'éviter les émissions de GES liées à l'enfouissement tout en améliorant la santé des sols agricoles.

Image: Fédération de l'UPA de la Mauricie

LA MUNICIPALITÉ DE CAUSAPSCAL

Causapscal, QC

Secteur : municipalité et pouvoirs publics
Type d'organisation : Collectivité publique
Projet : Conversion énergétique

La municipalité de Causapscal est une ville de 2 315 habitants, située dans la région du Bas-Saint-Laurent. L'activité économique de la municipalité repose principalement sur le tourisme, l'industrie agricole et

La municipalité a implanté un projet de réseau de chaleur à la biomasse forestière reliant 7 bâtiments. L'objectif principal de ce projet était de remplacer le mazout comme matière première pour le chauffage afin de réduire les émissions de GES. Ce projet avait aussi pour but de développer l'économie local et stimuler la création d'emploi.

RECYC PHP INC.

Drummondville, QC

Secteur : Recyclage
Type d'organisation : PME
Projet : Détournement des matières résiduelles de l'enfouissement

Recyc PHP se spécialise dans le traitement et la valorisation de rejets industriels de produits d'hygiène. Ils utilisent un procédé innovant qui permet la séparation de composantes telles que les fibres cellulosique, les polymères super-absorbants ainsi que les films plastiques.

Recyc PHP reçoit les matières premières de leurs fournisseurs pour les récupérer et les valoriser, pour ensuite les revendre à des compagnies spécialisées dans la fabrication de pièces en plastique. Le travail de revalorisation de l'entreprise permet de réduire les émissions de GES liées à l'enfouissement.

Tableau récapitulatif des réductions de GES par membre

Le retour monétaire perçu par nos membres est une source de revenu **additionnelle** et **récurrente**, soutenant les projets écologiques de nos membres. Le retour monétaire est **proportionnel** aux réductions de GES éligibles réduites par le membre. En supposant que toutes les réductions de GES d'un membre ont été vendues, **voici un exemple de retour monétaire d'un membre**: Retour monétaire annuel = Réductions de GES annuelles du membre * prix de vente moyen 2022 * part reversée aux membres en cash

Retour monétaire annuel estimé de l'Auberge Sacacomie en 2022 = 330,2 x 14$CA x 45% = **2 080$ CA**

Nom du membre	Type d'organisation	Secteur	Projets	Réductions de GES (en tonne CO2e/an)
Auberge Sacacomie	PME	Tourisme	Conversion et efficacité énergétique	330
Centre de Tri d'Argenteuil	PME	Recyclage	Gestion des matières résiduelles	3 495
Collège Sainte-Anne de la Pocatière	PME	Éducation	Conversion énergétique	274
Commission Scolaire de Kamouraska-Rivière-du-Loup	Collectivité Publique	Éducation	Conversion énergétique	884
Commission Scolaire des Laurentides	Collectivité Publique	Éducation	Conversion et efficacité énergétique	586
Écocentre de la MRC de Témiscamingue	Collectivité Publique	Recyclage	Gestion des matières résiduelles	7 100
Édifice 780 Brewster	PME	Architecture	Efficacité énergétique	42
Église de St-Jean-Port-Joli	OBNL	Patrimoine Culturel	Conversion énergétique	24
Fabrique de Notre-Dame du Lac	OBNL	Patrimoine Culturel	Conversion énergétique	52
Fédération de L'UPA de la Mauricie	OBNL	Agriculture	Gestion des matières résiduelles	755
Municipalité de Causapscal	Collectivité Publique	Municipalité	Conversion énergétique	328
Recyc PHP	PME	Recyclage et Manufacture	Gestion des matières résiduelles	1 320

Note : Les prévisions et tendances de marché annoncent un dépassement de l'offre par la demande entre 2023 et 2030. Cela entrainera notamment une augmentation des prix pour les acheteurs de réductions de GES et une augmentation de revenus pour les membres réducteurs de GES.

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
- Absolunet
- Alithya
- Brainbox AI
- Carbone Boréal
- Carbon Streaming Corporation
- Certi-Conseil
- Climate Seed
- ESPL
- Fondation 3 Rivières Durables
- FCCQ
- Grenier Stratégies
- ICF International
- Microsoft for Startups
- Programme VCS (VERRA)
- Salesforce

Solutions WILL, qui sommes-nous ?

Les Solutions WILL inc. (WILL) est une entreprise privée canadienne, certifiée B Corp. L'entreprise est active dans le secteur du marché volontaire du carbone avec le projet Communauté Durable. WILL a une philosophie sociale basée sur le partage. Elle repose sur deux axes majeurs : démocratiser l'accès aux crédits de carbone par la mise en commun des projets locaux de réduction de GES, et retourner le plus d'argent possible à ces partenaires à la suite de la vente des crédits de carbone par WILL. WILL est carboneutre depuis 2007 et s'engage à retourner 10 % de son bénéfice net dans des projets et initiatives communautaires soutenant le développement durable.

Entreprise B® Certifiée

FAITES PARTIE DE LA SOLUTION CLIMATIQUE

Pour en savoir plus sur nous : https://solutionswill.com/
Ou contactez-nous : info@solutionswill.com | **514-990-2124** | **1-844-753-0053**

Will