Catalogue

2020-2021

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 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 les bons gestes pour réduire leur empreinte carbone. Tous les crédits de 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 scope 3, 7 et 13.

Reconnaissance Solar Impulse

Depuis juillet 2020, la Communauté Durable est reconnue comme solution efficace par l'initiative Solar Impulse.

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

Clinique Médicale Montfort 7

Collège Sainte-Anne de la Pocatière 8

Commission Scolaire de Kamouraska-Rivière-du-Loup 9

Commission Scolaire des Laurentides 10

Écocentre de la MRC de Témiscamingue 11

Édifice 780 Brewster 12

Église de St-Jean-Port-Joli 13

Fabrique de Notre-Dame du Lac 14

Fédération de L'UPA de la Mauricie 15

John Arsenault 16

Municipalité de Causapscal 17

Recyc PHP 18

Les partenaires de la Communauté Durable 19

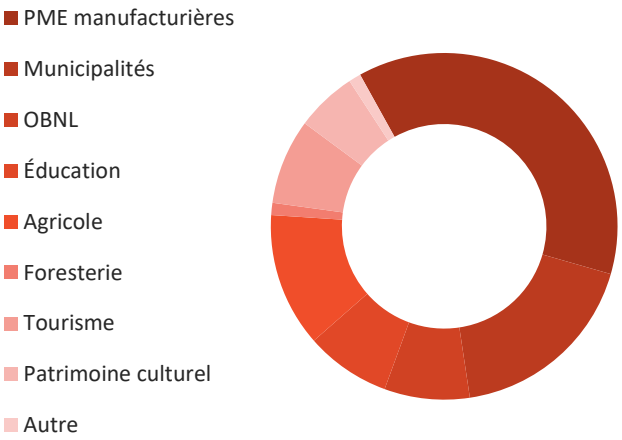
Solutions Will, qui sommes-nous? 20

Quelques statistiques...

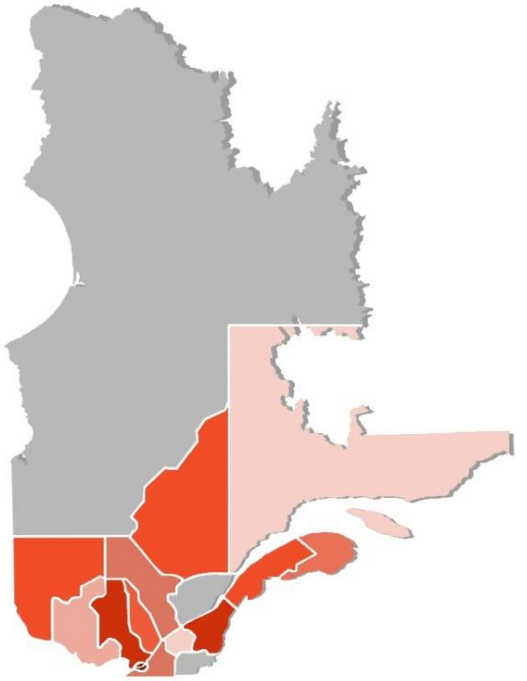
150 MEMBRES participants au projet Communauté Durable en date du 31 mars 2020.

+820
Micro-projets de réductions de GES.

Les micro-projets en place sont issus de 9 secteurs différents.



Plus de **650 bâtiments** répartis dans 13 régions du Québec.



5.2 MILLIONS

DE TONNES DE CO_2 RÉDUITES ENTRE 2010 ET 2018

AUBERGE SACACOMIE

Saint-Alexis-des-Monts, QC

Secteur : Tourisme
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 : 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.

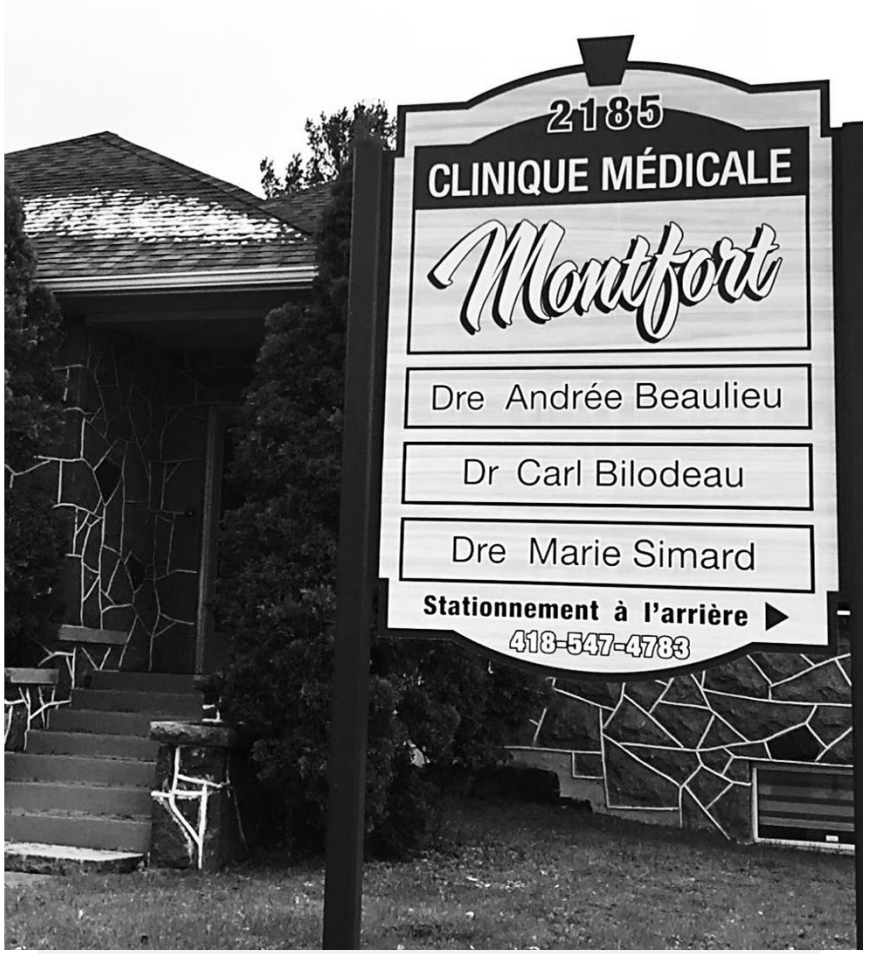
CLINIQUE MÉDICALE MONTFORT

Jonquière, QC

Secteur : PME
Projet : Conversion et efficacité énergétique

La Clinique Médicale Montfort offre une variété de services à sa communauté, tel que la médecine familiale, les suivis pédiatriques, les suivis de grossesses, ainsi que les soins palliatifs. L'équipe dévouée qui anime la clinique offre aussi le service de visite et de soins à domicile aux patients.

Afin de réduire son empreinte carbone, la clinique médicale Montfort a procédé au remplacement du système de chauffage et climatisation au gaz naturel par un système de géothermie, ainsi qu'à l'amélioration de l'efficacité énergétique de l'isolation et la fenestration du bâtiment.



COLLÈGE STE-ANNE DE LA POCATIÈRE

La Pocatière, QC

Secteur: Éducation
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 à bâtir une communauté plus verte.

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

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

COMMISSION SCOLAIRE DES LAURENTIDES

Sainte-Agathe-des-Monts, QC

Secteur : Éducation
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 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 : Municipalité
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

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 : PME
Projet : Efficacité énergétique

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

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
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.

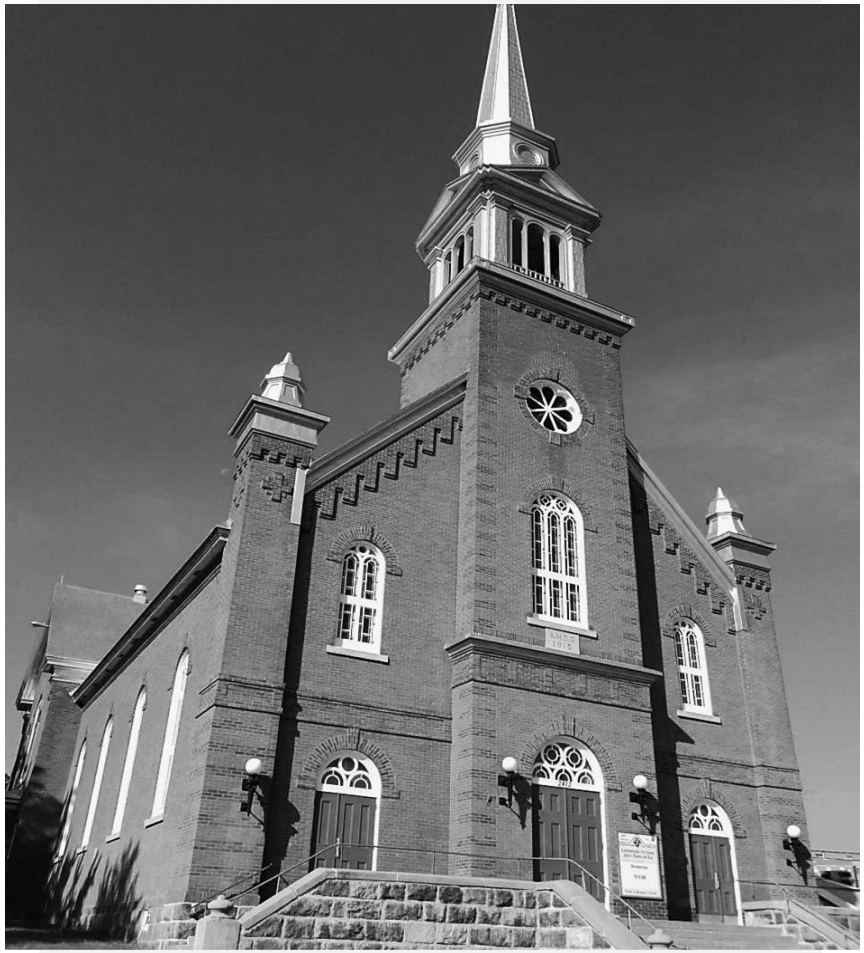
LA FABRIQUE DE NOTRE-DAME-DU-LAC

Témiscouata-sur-le-Lac, QC

Secteur : Patrimoine culturel
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 no. 2 vers un système géothermique afin de réduire ses émissions de GES. Par la suite, la consommation d'huile no. 2 a été à nouveau réduite par l'installation d'un système 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 : 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 composte. Cela permet d'éviter les émissions de GES liées à l'enfouissement tout en améliorant la santé des sols agricoles.

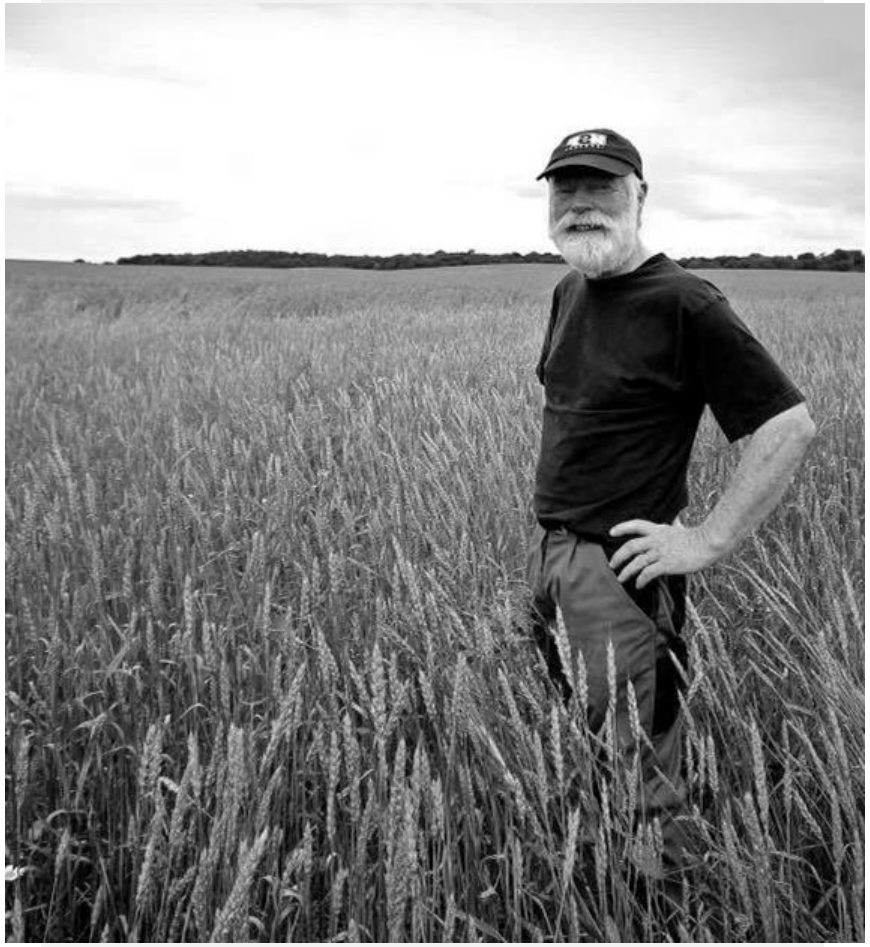


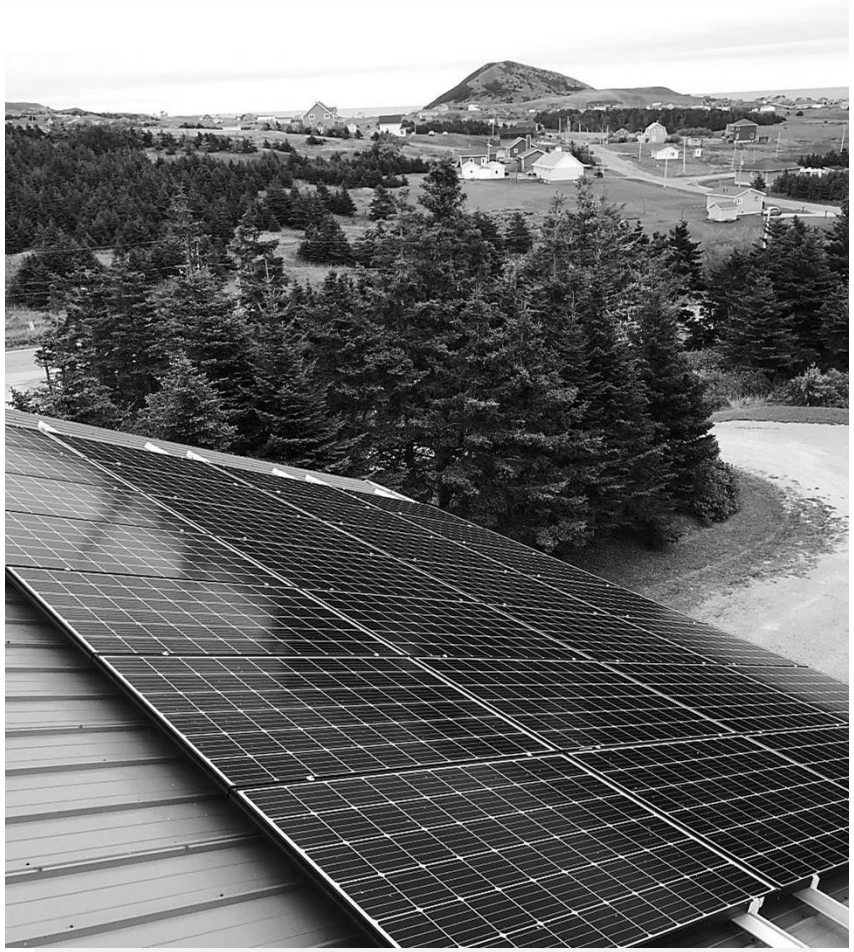
Image: Fédération de l'UPA de la Mauricie

PROJET SOLAIRE DE J. ARSENAULT

Îles de la Madelaine, QC

Secteur : Autre
Projet : Conversion énergétique

M. John Arsenault et ses partenaires ont installé des panneaux solaires sur leur bâtiment situé à l'Île du Havre aux Maisons. Cela a permis la conversion vers l'énergie solaire en remplacement de l'électricité qui, aux Îles, est actuellement produite avec du mazout lourd.



LA MUNICIPALITÉ DE CAUSAPSCAL

Causapscal, QC

Secteur : Municipalité
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 l'industrie forestière.

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 : 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.

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
- Absolunet
- Alithya
- Carbone Boréal
- Certi-Conseil
- ESPL
- FCCQ
- ICF International
- Programme VCS (VERRA)
- Réseau des SADC et CAE du Québec
- SGS

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://www.solutionswill.com/

Ou contactez-nous à info@solutionswill.com