

Will

**LES FONDEMENTS DE LA
SOLUTION COMMUNAUTÉ DURABLE**

LA SOLUTION COMMUNAUTÉ DURABLE AU QUÉBEC

La solution Communauté Durable de Solutions Will vise essentiellement à réduire les émissions chez les petits émetteurs de GES de tous secteurs confondus (manufacturier, commercial et institutionnel) (émissions < 25 KtM/an), qui émettent près de 70 % des GES au Québec et pour lesquels la réduction est, à priori, hors de prix. Solutions Will offre aux petits émetteurs de monnayer leurs mesures de réduction de GES en stimulant et comptabilisant leurs efforts en commun avec ceux d'autres petits émetteurs et en les transigeant sur les marchés du carbone.

En implantant sa solution Communauté Durable au Québec, Solutions Will vise à réduire les GES de 3 M Tm annuellement à l'horizon 2020, ce qui représente environ 26 % de l'objectif (15 MTm) fixé dans le PACC. Une solution innovante et réaliste qui s'arrime bien aux objectifs du gouvernement pour 2020. Elle s'appuie sur une nouvelle méthodologie reconnue par un standard de calibre mondial. De plus, elle représente des réductions beaucoup plus probantes et importantes que bien d'autres avenues explorées actuellement.

Une contribution congruente et complémentaire

Notre contribution s'inscrit parfaitement dans le cadre des orientations stratégiques spécifiques proposées par le Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP). Ainsi, la solution Communauté Durable vise non seulement à « préserver la prospérité économique », mais à la développer en voyant le défi des changements climatiques comme une occasion de changement positif : changement d'attitude face à l'adversité, changement dans la façon de développer les affaires, tout en protégeant davantage l'environnement.

En résumé, le défi du changement climatique devient un tremplin vers le développement durable, basé sur une économie moins dépendante des énergies fossiles, une adaptation comportementale de notre société, l'introduction et le développement de technologies vertes et la coopération avec les autres petits émetteurs confrontés au même défi, avec la même problématique des faibles ressources disponibles. C'est ici que la solution Communauté Durable de Solutions Will rejoint spécifiquement les objectifs : « mieux encadrer et soutenir les acteurs économiques vulnérables », et : « susciter l'innovation et saisir les opportunités économiques liées aux changements climatiques ».

LES FONDEMENTS DE LA SOLUTION COMMUNAUTÉ DURABLE

BUT : Inciter les petits émetteurs finaux (PEF) à réduire leurs émissions GES en les vendant sur les marchés du carbone pour récompenser leurs efforts volontaires, mesurés et certifiés. Pour la période 2010-2020, nous visons à générer 22,8 Mt de titres de crédit de carbone, accessibles dans le marché volontaire et pouvant être facilement fongibles dans le système du projet de règlement concernant le système de plafonnement et d'échange de droits d'émission (SPEDE) du MDDEFP.

APPROCHE (VISION) : Stimulation d'efforts de réductions de GES, individuels et collectifs, puis leur comptabilisation, agrégation et vérification commune provenant de centaines voire de milliers de PEF réunis en Communauté. Ces efforts sont volontaires, réels et mesurés, ensuite transigés sur les marchés du carbone permettant ainsi l'intégration des coûts du carbone dans l'économie.

SOURCES D'INVESTISSEMENTS : Solutions Will, nos partenaires technologiques, méthodologiques, et financiers de ce projet, ainsi que le support du gouvernement du Québec (depuis 2010) via le Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF), le MDDEFP, C3E et Emploi Québec et pour terminer, les marchés régionaux du carbone à l'échelle internationale.

MODÈLE D’AFFAIRES : Création d’une Communauté Durable de PEF au Québec; aucun déboursé pour les membres participants de la communauté, pendant toute la durée du projet (2010-2020); services de soutien complets pour les membres (enregistrement; audit de référencement du scénario de base, création d’un compte électronique personnalisé et formation à son utilisation; identification des mesures et opportunités de réductions possibles chez chacun des membres et entre les membres; stimulation à la réalisation et mesure des efforts; agglomération des réductions et vérification par tierce partie; vente au meilleur prix sur les marchés du carbone des titres de réduction de GES : partage annuel récurrent de 50%/50 % de la vente nette des crédits de carbone associés aux réductions comptabilisées de chaque membre de la Communauté dans son compte électronique. Enfin, Solutions Will retourne 10 % de son bénéfice net après impôt dans la communauté en réinvestissant cette somme uniquement dans des projets à vocation de développement durable.

INNOVATION : Développement par Solutions Will et approbation d’une nouvelle méthodologie de calibre mondial par le standard international VCS. Cette méthodologie VM0018 sera la pierre d’assise de tous les projets de la Communauté Durable dans le monde et favorisera, par ses aspects fongibles, la disponibilité de titres certifiés de réduction de GES à haute valeur ajoutée. Nous répondrons ainsi à la demande pressentie des différents marchés régionaux du carbone en train d’émerger.

BREVETS : Solutions Will détient une analyse de brevetabilité positive pour sa solution Communauté Durable. Une demande de premier brevet a été soumise en janvier 2012, pour le marché américain à [United States Patent and Trademark Office](#) (USPTO). Une seconde demande de brevet a été soumise pour le marché canadien en janvier 2013. D’autres demandes de brevets sont actuellement en préparation.

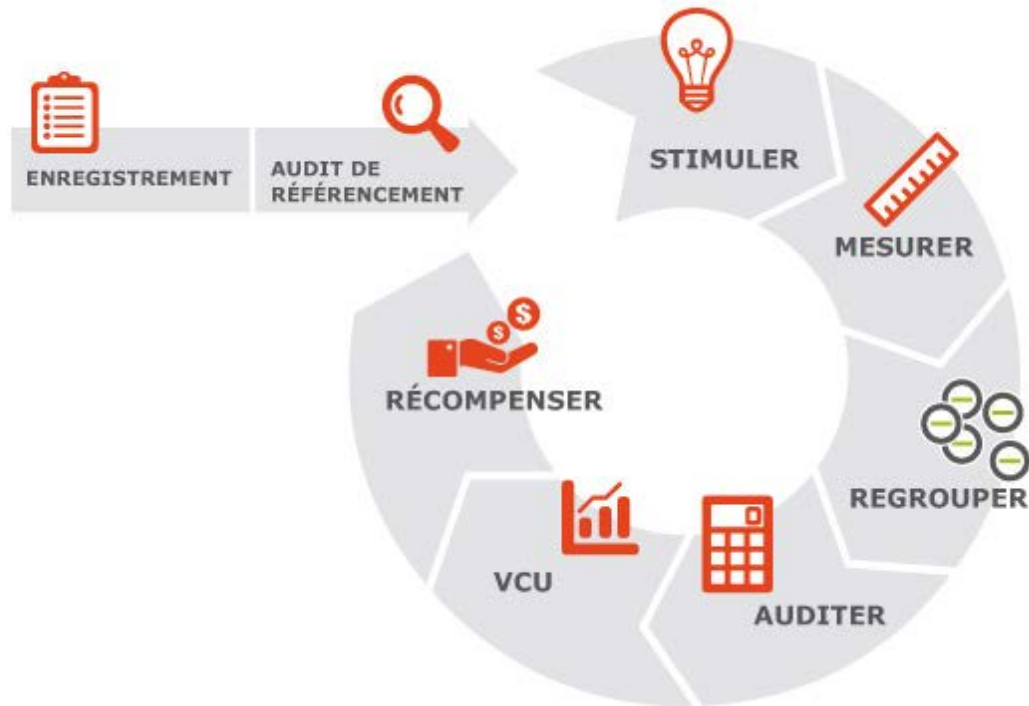
PLATEFORME DE TRAÇABILITÉ : Notre plateforme de traçabilité, arrimée aux comptes électroniques de chacun des membres de la Communauté Durable, est déjà opérationnelle.

POUVOIR ATTRACTIF : Plusieurs partenaires stimulent l’adhésion à notre Communauté (parcs industriels, associations sectorielles, municipalités, etc.). Déjà nous comptons des milliers de sites de PEF d’adhérents, ainsi que des engagements contractuels fermes sur 10 ans. Et ce n’est qu’un début.

SON FONCTIONNEMENT

- Devenir Membre de la Communauté Durable du Québec sans aucun frais d’adhésion et sans aucun déboursé;
- Réalisation d’un audit de référencement, qui permettra d’établir le scénario de référence de chaque site/bâtiment pour toutes les réductions des émissions de GES admissibles;
- Formation sur la participation de chaque membre et des instruments associés à la solution Communauté Durable, tel qu’un compte électronique en ligne pour chaque site/bâtiment ;
- Service à la clientèle, facilitant la saisie des informations terrains et l’identification des opportunités de réduction de GES supplémentaires (ex : échange de matières résiduelles entre sites). Ces services sont en continu et récurrents pour toute la durée du projet (2010 -2020);
- Mesure des réductions de GES admissibles sur une base annuelle, grâce aux données terrains recueillies lors de l’audit de référencement;
- Regroupement des réductions et audit tierce partie, reconnu par VCS;
- Mise en marché des réductions qui ont été transformées en titres de carbone;
- Remise d’un chèque à chaque site/bâtiment en fonction des efforts spécifiques, mesurés et audités de réduction d’émission de GES, et ce, sur une base annuelle.

SOLUTION COMMUNAUTÉ DURABLE DE WILL



NOTRE RECONNAISSANCE MONDIALE

Au cours des dernières années, Solutions Will a su gagner la confiance de différentes parties prenantes de la Communauté mondiale du carbone et de celui du Québec. Solutions Will bénéficie également de nombreux appuis, tant au niveau provincial qu'à l'international :

1. Des appuis et soutiens du gouvernement du Québec :
 - a. Une lettre de reconnaissance datée du 22 juin 2012 en provenance du sous-ministre du Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs en charge des changements climatiques;
 - b. Un communiqué de presse du Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune (MRNF) en date du 14 mars 2012;
 - c. Un communiqué de presse avec citations de C3E (fonds d'investissement spécialisé en Clean Techs), ICF International ainsi que monsieur Clément Gignac, Ministre du MRNF.
2. Notre Implication dans des associations économiques et professionnelles québécoises associées au carbone et aux changements climatiques:
 - a. Membre actif du comité changement climatique du [CPEQ](#);
 - b. Membre actif du Comité Économie verte de la [Fédération des chambres de commerce du Québec](#);
 - c. Membre d'[Écotech Québec](#).

NOTRE RECONNAISSANCE MONDIALE (SUITE)

3. Des associations de projet Communauté Durable qui s'impliquent avec Solutions Will dans son projet québécois :
 - a. FEPAC;
 - b. DESL;
 - c. Second Cycle;
 - d. Recyc-Québec;
 - e. DEL.

4. Au niveau international, nous travaillons étroitement avec plusieurs organisations actives dans les dossiers carbone, dont :
 - a. [VCS](#), depuis février 2012, Solutions Will est partie prenante (*stakeholder*) de la plus grande organisation mondiale associée au marché volontaire du carbone;
 - b. [ICF international](#) nommé à Londres en avril 2012 comme le meilleur consultant carbone de la planète;
 - c. [IETA](#), la plus grande association mondiale des plus grandes firmes impliquées (150) dans tous les marchés carbone de la planète;
 - d. [DNV](#), une des plus grandes firmes (VVB) validateur vérificateur de projets carbone sur la planète;
 - e. [SGS](#), une des plus grandes firmes (VVB) validateur vérificateur de projets carbone sur la planète.

L'HISTORIQUE DU PROJET EN 23 ETAPES

Les grandes étapes du projet réalisées à ce jour consistent en :

1. **Mai 2007** : Intérêt de M. DeSousa au projet pour l'Arrondissement Saint-Laurent;
2. **Automne 2008** : Présentation du projet à l'Agence de l'efficacité énergétique du Québec (AEEQ), dans le cadre de son programme « Technoclimat »;
3. **Avril 2010** : Sélection du standard (VCS), développement de la méthodologie de support au projet, mise en ligne sur le site de VCS (déc. 2010) et processus de double validation (sept. 2011);
4. **Juin 2010** : Signature et mise en place d'une contribution de l'AEEQ « Technoclimat »;
5. **Octobre 2010** : Signature du premier parc industriel (DEL) avec participation financière de Recyc-Québec;
6. **Mars 2011** : Premier financement privé du fonds d'investissement C3E;
7. **Avril 2011** : Première prévente de crédits de carbone;
8. **Juin 2011** : Contribution d'Emploi-Québec dans le cadre des Projets d'envergure économique;
9. **Janvier 2012** : Dépôt du premier brevet technologique pour le marché américain à l'USPTO;
10. **Hiver 2012** : Déploiement des activités commerciales et opérationnelles au Québec;
11. **Hiver 2012** : Réalisation des premiers audits ex-antes;

L'HISTORIQUE DU PROJET EN 23 ETAPES (SUITE)

12. **Février 2012** : Acceptation finale de la méthodologie VM0018 par VCSA;
13. **Mars 2012** : Annonce publique : Communiqués de presse et Webinar de VCS;
14. **Juin 2012** : Confirmation de l'appui au projet par le MDDE;
15. **Septembre 2012** : Dépôt du Project Description (PD) pour validation;
16. **Novembre 2012** : Ouverture d'un compte à l'APX Registry;
17. **Juillet 2013** : Confirmation de la validation du PD par tierce partie;
18. **Octobre 2013** : Octroi du mandat de la première vérification indépendante;
19. **Février 2014** : Première cuvée Communauté Durable : 75 675 crédits de carbone vérifiés;
20. **Mars 2014** : Premières ventes de crédits de carbone;
21. **Avril 2014** : Signature de 3 MOU visant la mise en place de franchises de la Communauté Durable au niveau international;
22. **Mai 2014** : Remises de chèques aux membres de la Communauté Durable récompensant leurs efforts de réduction de GES ;
23. **Juin 2014** : Finaliste aux Prix Novae de l'Entreprise citoyenne 2014 dans la catégorie Innovation.

Au cours de 2014, nous anticipons une multiplication de l'effet d'entraînement et nos premières ventes de crédits de carbone sont inscrites à l'agenda.

... Il nous apparait important de mettre l'emphase sur les PEF afin de susciter des changements durables au sein même d'une Communauté, qui rappelons-le, peut regrouper des milliers de petites entreprises et autres organisations. Cette approche communautaire permet de stimuler et modifier les comportements tant personnels qu'entrepreneuriaux. Certes, certains projets regroupant des milliers d'entreprises ou d'individus ont probablement déjà fait l'objet de présentation auprès du Mécanisme de Développement Propre (MDP), mais pas nécessairement dans les économies des pays de l'OCDE ... Tiré du Manifeste intitulé [Ensemble vers une économie à faible émission de carbone](#), Solutions Will, automne 2011.

Personne contact :

Monsieur Danny Leblanc,
Vice-président, développement des affaires
Solutions Will
dleblanc@solutionswill.com
514.990.2124 poste 4