

## Ensemble, vers une économie à faible émission de carbone



La communauté carbone s'apprête à tourner la page à ce que nous pourrions appeler la première vague de projet visant la réduction des gaz à effet de serre (GES) et soumis aux standards CDM, VCS, CAR, Gold Standard et autres. Rappelons que ces standards ont pour mandat d'accréditer les efforts de réduction des GES en crédits de carbone pouvant être monnayés sur les marchés tant réglementés que volontaires. L'objectif étant alors de compenser les émissions de GES provenant de sites réglementés ou non (unités d'affaires) que nous appelons communément les Grands Émetteurs Finaux (GEF) et qui émettent de large volume de GES et qui ne peuvent les réduire à un coût économiquement abordable. Ces GEF y sont définis, au Québec ainsi que dans d'autres juridictions, comme ceux émettant annuellement plus de 25 000 tonnes métriques de GES.

Nous sommes d'avis que cet engouement tire à sa fin, puisque les prochaines compensations proviendront d'agrégation de petits projets regroupés en communauté, des milliers de sites émettant entre 10 et 1 000 tonnes métriques de GES par année. Ces sites ou petits émetteurs finaux (PEF) peuvent grandement contribuer à la diminution globale des émissions de GES, et par voie de conséquence, à la réduction de l'empreinte carbone. En fait, il y a un besoin grandissant d'agrégation de tels petits projets, puisque leur contribution serait significative dans la réduction des émissions de GES et de l'empreinte carbone planétaire.

En fait, il y a un besoin grandissant d'agrégation de tels petits projets, puisque leur contribution serait significative dans la réduction des émissions de GES et de l'empreinte carbone planétaire.

Ainsi, il nous apparaît 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.





## Ensemble, vers une économie à faible émission de carbone

Certains éléments doivent être pris en considération dans une telle approche :

- Cette Communauté mondiale de PEF est composée de millions d'entreprises disséminées à travers le monde se sous-divisant en plusieurs centaines, voir milliers de Communautés régionales distinctes ayant ses entreprises, avec :
  - L'opportunité de catalyser leur désir et intérêt d'agir ;
  - La possibilité d'y inclure leurs employés, leurs fournisseurs, leurs sous-traitants et leurs clients ;
  - La possibilité d'inclure ses voisins d'affaires dans un projet de Communauté Durable ;
  - La stimulation et l'accélération du changement de comportement individuel et sociétal ;
  - L'accroissement de la productivité et la réduction de l'empreinte carbone, comme résultante.
- L'émergence et l'utilisation de technologies de l'information et des communications (TIC) telles l'Internet, la téléphonie sans fil et le Web 2.0 a profondément changé la société. Sans compter que leur utilisation peut représenter un support au changement sociétal afin de faire face aux changements climatiques. Il va de soi que plus le lien entre les « cleantech » et les « enable » technologies est fort, plus elles se renforcent mutuellement ;
- Le fait de récompenser les actions et les efforts conscients vers un changement sociétal a un très grand impact psychologique et significatif ;
- Permettre l'accès au marché du carbone, non seulement aux GEF, mais également à toute organisation, quel qu'elle soit, stimule leur participation à la problématique des changements climatiques ;
- L'inertie associée à tout changement majeur nécessite de véritables transformations et l'implication du plus grand nombre d'acteurs d'une société est plus que souhaitable.



Comment pouvons-nous favoriser l'émergence de projets regroupés en Communauté à un coût abordable pour ses membres ? En permettant l'émergence de nouveaux protocoles ou l'adaptation de ceux en place supportant cette multitude de petits projets regroupés.

Par ailleurs et dans tous les cas, chaque site/bâtiment actif requiert 3 intrants pour opérer et fournir des biens et services : (1) de l'énergie pour les bâtiments, (2) des transports pour les produire et les employés et (3) leurs opérations génèrent aussi des déchets et des sous-produits issus des activités génériques de l'organisation. Ces activités génériques peuvent être optimisées tant par l'utilisation de technologies que par le changement de comportement, contribuant ainsi à réduire les émissions de GES grâce à l'efficacité énergétique, à une meilleure gestion des déchets et une optimisation des transports.



Il convient de donner accès à chaque unité d'affaires à un guichet unique à l'intérieur d'un projet unique permettant de réduire l'empreinte carbone et d'avoir une approche communautaire en utilisant les TICS afin de créer des revenus nets et réels qui iront directement dans leur poche (après avoir soustrait les frais liés à l'enregistrement, aux vérifications rigoureuses de tierces parties et à la surveillance interne). Il est temps de vaincre l'inertie.

### À PROPOS DE LA SOLUTION COMMUNAUTÉ DURABLE

La solution d'affaires Communauté Durable de Will cible les petits émetteurs finaux (entreprises, municipalités et organismes) partageant un seul et même territoire et les regroupe dans une communauté de carbone dite régionale. Chaque région peut mobiliser plusieurs milliers d'acteurs qui visent une réduction de leurs émissions de gaz à effet de serre (GES). Cette communauté de carbone stimule la réduction des émissions de GES en incitant les gestionnaires locaux à partager de l'information, des solutions et des occasions d'affaires concernant le développement durable. La solution Communauté Durable permet donc de stimuler, de mesurer et de regrouper plusieurs petits efforts de réductions de GES qui sont additionnés pour créer un volume important de GES converti par la suite en crédits de carbone et échangé sur le marché volontaire. Les réductions d'émissions mentionnées ci-dessus proviennent d'activités aussi différentes que l'amélioration de l'efficacité énergétique d'un bâtiment, l'évitement de déchets d'un site d'enfouissement ou encore l'optimisation de la gestion du transport pour une entreprise.



Afin de supporter ces projets potentiels, la nouvelle génération de protocole devra adresser les problématiques suivantes :

- Faciliter l'accès des PEF au marché du carbone grâce à des protocoles clairs, simples et rigoureux permettant de mesurer, de contrôler et de récompenser la participation consciente de tous les membres de la Communauté ;
- La reconnaissance et l'utilisation des tous les principes d'ISO 14 064 ;
- Adresser toutes les problématiques associées à ISO 14 064, soit : l'identification d'un scénario de base, les pertes ainsi que les additionnalités et le « double accounting » ;
- L'établissement d'un point de référence et d'un usage évolutif des données terrains (retro feedback) en provenance de chaque unité participante à un tel projet ;
- La qualité des données ainsi que l'intégration et l'utilisation optimale des TIC.

Le fait d'avoir toutes les entreprises et organisations regroupées dans une Communauté évite les dédoublements comptables. Il est nécessaire de se prémunir d'une assurance robuste et efficace et de mettre l'emphase sur la validation et la vérification.

Pour conclure, nous aimerions souligner l'importance d'implanter un outil/solution capable de canaliser les désirs d'agir et de permettre l'accès au marché du carbone aux porteurs d'action sociétaux que sont les grands et petits émetteurs finaux.



### À PROPOS DE SOLUTIONS WILL

Les Solutions Will est reconnue mondialement pour ses solutions innovatrices et modulables en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES). Fonctionnant en mode communautaire, Will offre diverses options de gestion durable axées sur la valorisation des matières résiduelles et sur l'optimisation tant des transports que de la consommation énergétique. Cela permet de stimuler et de quantifier les efforts de réduction des GES afin qu'ils puissent être convertis en crédits de carbone échangeables sur le marché volontaire du carbone.