



## Guide de mise sur pied d'un projet communautaire de production d'énergie renouvelable en Amérique du Nord

Mars 2010

### Résumé

Le présent guide a pour but d'aider les groupes communautaires et les collectivités autochtones du Canada, du Mexique et des États-Unis à mettre sur pied leur propre petit projet de production d'énergie renouvelable. Tout en portant principalement sur un modèle d'entreprise coopérative, l'information que fournit le guide s'applique également à d'autres modèles, à savoir celui d'une petite entreprise ou d'une grande société.

Le guide explique brièvement en quoi consistent un projet communautaire de production d'énergie renouvelable ainsi que le processus de mise sur pied d'un tel projet, c'est-à-dire des étapes de la conception jusqu'à l'établissement d'un plan d'affaires et au choix d'une technique de production et de méthodes d'évaluation. Il aide aussi à cerner les problèmes éventuels, à trouver de l'information supplémentaire, à entrer en contact avec des personnes-ressources et des autorités compétentes, et à réfléchir tout au long du processus pour que le projet connaisse la réussite.

Le guide ne se concentre que sur quelques techniques de production à partir des énergies éolienne, hydraulique, solaire et de l'énergie tirée de la biomasse, mais les éléments qu'il présente peuvent également s'appliquer à d'autres techniques. Bien qu'il ne fournisse pas de liste de sources de financement, l'une des sections est consacrée au financement des projets de production d'énergie renouvelable. Les possibilités de financement varient grandement d'un territoire et d'un projet à un autre compte tenu du fait que toutes les techniques comme tous les organismes demandeurs ne sont pas tous admissibles à des subventions ou à des prêts.

Deux exemples de plans d'affaires sont offerts dans le guide pour aider les intéressés à demander du financement pour un tel projet. En outre, des liens avec des sites Web et des rapports pertinents permettent d'obtenir de l'information supplémentaire.

Il est en outre possible, sinon souhaitable, de consulter d'autres groupes communautaires qui ont élaboré de tels projets, et de tirer des leçons de leur expérience. De nombreuses décisions doivent être prises avant d'aller de l'avant avec un projet, comme celles de déterminer la disponibilité du carburant, de sélectionner une technologie, d'établir la taille et l'emplacement du projet, de définir sa structure organisationnelle, de déterminer la propriété et de connaître les possibilités de financement offertes. Plusieurs années peuvent s'écouler avant qu'un projet ne devienne réalité, néanmoins nous espérons que ce guide contribuera à réduire les délais d'exécution de votre projet.

*Le document de travail intégral est disponible en anglais et espagnol seulement :*

ENVINT Consulting et l'Ontario Sustainable Energy Association, ***Guide to Developing a Community Renewable Energy Project in North America*** et ***Guía para el desarrollo de proyectos comunitarios de energía renovable in América del Norte***, Commission de coopération environnementale, Montréal, mars 2010.