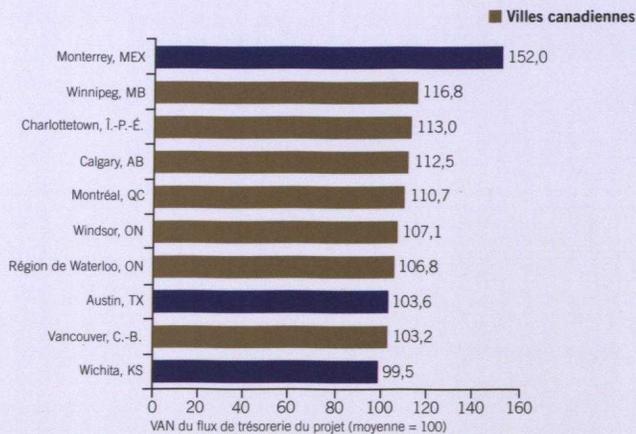
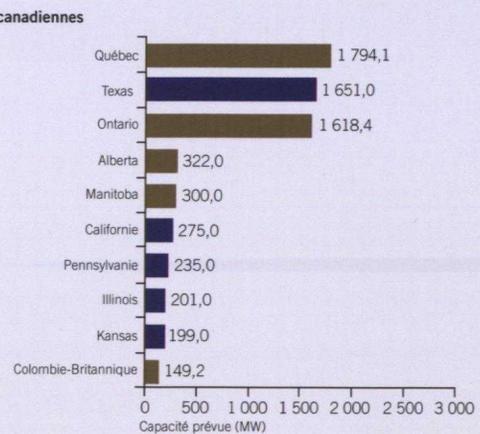


Les villes canadiennes se classent loin devant les autres centres nord-américains en ce qui a trait à la rentabilité de la fabrication de matériel destiné à l'énergie éolienne...



...et parmi les régions nord-américaines, les provinces canadiennes comptent certains des projets les plus ambitieux en matière de capacité éolienne.



INDICE* DE LA VALEUR ACTUALISÉE NETTE DU FLUX DE TRÉSORERIE DU PROJET POUR UNE INSTALLATION REPRÉSENTATIVE DE FABRICATION D'ÉOLIENNES OU DE COMPOSANTES DESTINÉES À DES PARCS ÉOLIENS SUR LES TERRES ET AU LARGE DANS DES VILLES CANADIENNES COMPARATIVEMENT À D'AUTRES VILLES NORD-AMÉRICAINES

Source : IBM-Plant Location International, 2009.

* Cet indice mesure la VAN du flux de trésorerie d'une installation représentative qui fabrique des éoliennes ou des composants destinées à des parcs éoliens sur les terres et au large. Cet exercice de comparaison entre différentes villes à l'échelle internationale mené par IBM-Plant Location International (IBM-PLI) analyse les facteurs qualitatifs et les coûts comparés en fonction de différents emplacements d'affaires, selon la même démarche que celle utilisée pour sélectionner les candidats dans le cadre de projets d'investissement d'entreprise. L'étude comparative tient compte de 250 à 300 indicateurs financiers et qualitatifs d'endroits dans l'évaluation de chaque sous-secteur de l'industrie.

CAPACITÉ ÉOLIENNE PRÉVUE DANS DES RÉGIONS NORD-AMÉRICAINES, EN MÉGAWATTS

Source : Association canadienne de l'énergie éolienne, American Wind Energy Association

L'énergie éolienne au Canada : une force naturelle

Soutenues par une superbe infrastructure technologique, d'importantes dépenses en R-D et des coûts d'exploitation concurrentiels, les entreprises étrangères qui développent des applications au Canada servent une clientèle mondiale.

Avec son immense territoire et ses kilomètres de côtes, le Canada est doté d'un énorme potentiel de production d'énergie éolienne. Il compte parmi les principaux exportateurs d'électricité au monde, et son réseau de production et d'exportation d'électricité est intégré au réseau nord-américain. Pour les investisseurs étrangers, cela signifie que les investissements dans la production d'énergie éolienne au Canada se traduiront par une connexion directe au plus grand marché de consommation d'électricité au monde : les États-Unis.

De plus, des modifications législatives apportées récemment aux États-Unis ont accru les besoins en énergie éolienne de notre voisin du Sud. Les investisseurs étrangers dans le secteur canadien de l'énergie éolienne ont la possibilité de tirer parti des faibles coûts qui prévalent au pays pour fournir de l'électricité au marché américain.

UN FABRICANT MONDIAL D'ÉOLIENNES VOIT VERT AU CANADA

Ce ne sont que quelques-uns des facteurs qui ont poussé ENERCON GmbH d'Allemagne à investir au Canada. ENERCON, qui compte plus de 14 000 éoliennes en marche dans le monde entier, s'est approprié une part de 14 pour cent du marché international de l'énergie éolienne. L'entreprise fabrique exclusivement ses éoliennes dans six pays : l'Allemagne, la Turquie, l'Inde, le Brésil, le Portugal et la Suède. Elle a une superficie totale de production à l'échelle mondiale de 435 000 mètres carrés, ce qui se compare à 47 terrains de football.

En mai 2008, ENERCON Canada Inc., filiale canadienne d'ENERCON, a été l'un des soumissionnaires retenus dans un appel d'offres québécois pour fournir des convertisseurs d'énergie éolienne dans le cadre de projets approuvés par Hydro-Québec. Cette entente prévoit l'installation d'environ 500 éoliennes dans le sud-est du Québec sur une période