



Port Alma PROJET D'ÉNERGIE ÉOLIENNE

KEPANews® est le bulletin de nouvelles officiel du projet éolien de Port Alma.
KEPANews® est publié par Kruger Énergie, 3285, chemin Bedford, Montréal (Québec) H3S 1G5.
Veuillez adresser toute correspondance à Sofia St-Laurent, KEPANews® à www.kepawind.com.

Message de Jacques Gauthier, vice-président principal et chef de l'exploitation, Kruger Énergie

Ce numéro de KEPANews coïncide avec le début de la belle saison. C'est le temps du renouveau, de l'été et des températures plus clémentes qui renvoient aux champs plusieurs de nos lecteurs pour l'ensemencement en vue des prochaines récoltes. À l'équipe de KEPA et moi-même, le changement de saison nous apporte une énergie nouvelle afin de poursuivre nos efforts en vue d'assurer le succès du projet d'énergie éolienne de Port Alma.

J'ai le grand plaisir d'annoncer que KEPA progresse selon nos attentes et dans le respect de notre échéancier. Nous mettons la touche finale à d'importants contrats et obtentions de permis, et l'équipe de KEPA travaille avec ardeur à compléter les plans et documents de construction. Notre attention à tous les menus détails de pré-construction favorisera une transition en douceur vers l'étape de la construction.

Le beau temps que tous accueillent avec joie nous a permis de reprendre et d'intensifier la collecte de données sur le terrain. Vous aurez sans doute aperçu nos représentants dans les champs examinant le sol et enregistrant l'information recueillie. Ceci n'est qu'un exemple de la recherche pré-construction, car nous sommes convaincus que la préparation est une étape vitale de tout projet. Le respect de ce principe, ainsi que de nos ressources naturelles et l'optimisation de ces dernières, je l'ai déjà mentionné dans le passé, sont pour nous des facteurs de succès dans la réalisation de cet important projet.

À nos propriétaires de terrains, nous tenons à rappeler qu'il faut s'en tenir à votre « routine quotidienne ». Ne changez pas vos plans, préparez et ensemencez vos terres comme d'habitude. Je tiens à vous promettre qu'à mesure que le projet avance, nous vous tiendrons informés de tout

nouveau développement dans le cadre des liens solides que nous avons tissés avec la communauté de Chatham-Kent.

Encore une fois, nous sommes fiers de notre partenariat avec les citoyens de Chatham-Kent. Cette dernière a épousé la cause du projet de parc éolien de KEPA avec le plus grand enthousiasme dès le début et continue de nous épauler. Nous vous en sommes extrêmement reconnaissants.

Dans ce numéro:

- De la municipalité 2
- Faits intéressants 3
- Nouvelles de l'Association canadienne de l'énergie éolienne 4

Toutes les entrevues sont réalisées par Sofia St-Laurent, auteure de tous les articles.





L'équipe KEPA Kruger Énergie



Jacques Gauthier
Vice-président principal
et chef de l'Exploitation
Kruger Énergie



Jean-Paul Blais
Directeur des
Communications
Projet de parc éolien
de Port Alma



David Janigan
Vice-président
Projets d'ingénierie
Kruger Inc.



Guy J. Paquette
Directeur
Affaires juridiques
Kruger Énergie



Jean Roy
Vice-président
Opérations
Kruger Énergie



Michael Cookson
Directeur
Secteur éolien
Kruger Énergie



Joseph Boland
Ingénieur de projet
Port Alma
Kruger Énergie



Jean Majeau
Vice-président
Affaires publiques
Kruger Inc.

De la municipalité

Dans ce numéro, KEPAnews a le plaisir et le privilège de rendre compte de son entrevue avec monsieur Randy Hope, maire de Chatham-Kent, qui, malgré un agenda très chargé, nous a parlé de l'avenir de sa municipalité.

Nous avons demandé au maire Hope ses commentaires au sujet de la nouvelle orientation stratégique et des objectifs de Chatham-Kent et de quelle façon ces objectifs étaient reliés au projet KEPA et à Kruger Énergie.

« Il ne fait aucun doute que les relations entre Kruger Énergie et Chatham-Kent se sont établies sous le signe de la coopération dans plusieurs domaines, comme en font foi la stratégie



Randy Hope, maire de Chatham-Kent

récemment annoncée par le Conseil de la municipalité et les politiques et orientations inscrites dans notre plan de développement » explique le maire Hope. « Le Conseil s'est donné un mandat clair et précis de quatre ans en ce qui concerne les gestes à poser pour la communauté. »

« Le projet KEPA est fidèle à notre stratégie globale en ce qui a trait au développement de l'énergie verte. En tant que municipalité, nous prenons conscience que nous devons paver la voie à ce genre d'initiatives afin de disposer d'énergies plus propres pour l'avenir et de faire notre part pour l'environnement » ajoute le maire Hope. « Kruger Énergie s'inscrit totalement dans la prochaine génération d'énergie à titre de composante importante pour le développement de notre autonomie en matière d'énergie. »

« Ce projet est en harmonie avec notre stratégie, alors que nous progressons vers de nouvelles technologies et de plus grandes valeurs ajoutées, non seulement pour l'énergie éolienne, mais aussi pour l'entretien et, nous l'espérons, la fabrication, alors que nous devenons une sorte de banc d'essai propice à l'amélioration et à la formation. Nous devons vivre avec le progrès et le changement. L'implantation de sources d'énergie nouvelles a des effets dans le domaine de la formation, de l'emploi et de la recherche et du développement », indique le maire Hope.

Le maire Hope nous a entretenus du plan quadriennal de la communauté. KEPAnews a ainsi appris que Chatham-Kent étudiait un certain nombre de propositions d'autres entreprises visant

le développement de l'énergie solaire et de la cogénération (incinération) comme cela se fait présentement au Japon, en Corée et en Allemagne.

« Cela englobe le projet de Kruger Énergie et tout projet qui pourrait être réalisé chez nous. Nous tentons même de pousser l'initiative verte encore plus loin en aidant certaines de nos petites et moyennes entreprises. De plus, nous recherchons des moyens de fournir aux maisons de l'énergie de remplacement » explique le maire Hope. « Par exemple, en installant des panneaux solaires dans les maisons; en coopérant avec nos développeurs et nos constructeurs à la recherche de méthodes visant à réduire notre consommation d'électricité. Nous désirons mettre au point des maisons plus vertes et devenir des chefs de file dans ce domaine en Ontario et au Canada. »

Notre entretien a porté ensuite sur la création du Comité vert, nouvellement formé après l'élection du maire Hope en novembre 2006. Ce comité, composé de dix administrateurs et employés de la municipalité, travaillent en étroite collaboration avec les divers services municipaux. « L'objectif de ce comité » explique le maire Hope, « est d'aider notre communauté à être plus efficace dans toutes les étapes de la planification, de la construction et du développement économique. »

Au sujet du projet KEPA et de la présence de Kruger Énergie dans la communauté, le maire Hope précise : « qu'une consultation publique a été menée auprès de toute la communauté et que les réactions sont très positives à l'égard du projet. Les responsables de



Kruger Énergie ont fait preuve de professionnalisme et de diligence lorsque le temps est venu d'informer le Conseil de leurs démarches et de leurs intentions. Ceci constitue un volet important de la communication et d'un dialogue qui aura des retombées très positives pour l'entreprise et la communauté. La coopération et le partenariat sont au cœur de notre projet. »

« Nous sommes certains que le projet KEPA sera achevé dans les délais prévus et selon la planification approuvée. De plus, il ne fait nul doute pour nous que les résidents et les propriétaires seront informés des progrès du projet et que l'entreprise restera à l'écoute des attentes des citoyens. » dit le Maire. « Je n'ai aucune crainte, nous faisons de grands pas en avant. »

Le Maire souligne à KEPAnews que son administration et le Conseil ont fait de KEPA une priorité. « C'est le premier projet du genre à voir le jour à Chatham-Kent. Il aura un effet d'entraînement si je peux dire. Nous sommes fiers de

constater qu'il progresse rapidement et positivement. Nous devons faire tout en notre pouvoir pour appuyer Kruger Énergie et la communauté locale dans la réalisation de ce projet. »

S'adressant aux citoyens, le maire Hope a tenu à féliciter les propriétaires qui ont accepté de prendre part au projet KEPA, dans lequel Chatham-Kent joue un rôle de précurseur. Nous avons la chance de participer et de servir de site modèle pour l'aménagement d'un système énergétique à l'avant-garde, que personne ne connaissait auparavant dans cette région. Le fait que les propriétaires aient répondu oui parle en faveur de notre communauté. Nous avons besoin de diversifier nos activités et ceci constitue un pas dans la bonne direction. C'est la raison pour laquelle nous avons tenu à féliciter ces propriétaires qui ont eu la perspicacité de voir ce projet comme une excellente occasion de progrès.

« Nos propriétaires seront parmi les artisans du succès de ce projet entrepris

sous ma direction et celle du Conseil, grâce à la contribution du personnel municipal et de la communauté. Je pense que nous pouvons prendre un virage positif en tant que communauté et devenir un modèle en Amérique du Nord » ajoute le Maire.

Le maire Hope a conclu l'entrevue en remerciant Kruger Énergie de s'être montrée responsable dans ce dossier et surtout d'avoir su reconnaître les possibilités de développement de Chatham-Kent. « Je suis heureux que Chatham-Kent soit devenue le théâtre d'une belle aventure, un peu comme la découverte du Far West, et nous voulons être aux premières loges. Il faut battre la marche, et non la fermer, voilà ma conviction » dit-il.

KEPAnews remercie sincèrement le maire Hope du temps consacré à notre entrevue et de son importante contribution à cette publication.

Faits intéressants

Saviez-vous que...

Selon Environnement Canada :

- Environ 18 % des émissions de gaz à effet de serre du Canada sont dues à la consommation de combustibles fossiles pour la production d'électricité ?
- Au Canada, près de 12 % du smog peut être attribué à la consommation de combustibles fossiles pour la production d'électricité ?

En comparaison, l'énergie éolienne ne génère aucune émission atmosphérique connue !

Plus d'énergie éolienne égale un air plus pur, une planète plus saine !

Non seulement l'énergie éolienne est-elle écologique, mais elle profite aussi à l'économie canadienne ! Une étude publiée par l'agence d'étude de marché Inshtrix rapporte que l'industrie éolienne a dépensé plus de 400 millions \$ au Canada en 2004, les deux tiers ont été affectés aux achats de biens et services !



Nouvelles de l'Association canadienne de l'énergie éolienne

2006 : UNE ANNÉE RECORD POUR L'INDUSTRIE ÉOLIENNE MONDIALE, le Canada se classe en 12^e place à l'échelle mondiale en matière de puissance éolienne

L'énergie éolienne, un facteur de plus en plus important pour la réduction de gaz à effet de serre

(Ottawa) – À la lumière des toutes dernières données publiées par le Global Wind Energy Council, l'Association canadienne de l'énergie éolienne (ACÉÉ) croit que le Canada commence à prendre sa place dans le mouvement global qui prône le déploiement rapide de l'énergie propre et renouvelable du vent.

Comme l'indique Robert Hornung, président de l'ACÉÉ, « le Canada a plus que doublé sa puissance installée pour atteindre 1 460 MW à la fin de 2006, une année record. Du même coup, le Canada est devenu la 12^e plus grande nation du monde en matière de puissance éolienne installée. Soulignons, toutefois, que l'énergie éolienne connaît une croissance bien plus rapide dans plusieurs autres pays et que nous sommes encore loin d'exploiter le plein potentiel économique et environnemental de l'énergie éolienne au Canada. »

Seulement six autres pays dépassent les 776 MW installés au Canada l'an dernier. Les données que vient de publier le Global Wind Energy Council (GWEC) démontrent que la puissance éolienne installée à l'échelle de la planète a connu une croissance inédite de 15 197 MW en 2006 (32 %). Cela élève la puissance éolienne totale à 74 223 MW, soit suffisamment d'énergie pour alimenter 22,5 millions de foyers dans le monde.

Comme bien d'autres pays, le Canada se tourne de plus en plus vers des sources d'énergie écologiques afin de minimiser son empreinte sur l'environnement. On estime qu'en 2006, l'énergie éolienne a réduit les

émissions de dioxyde de carbone (la plus importante émission de gaz à effet de serre d'origine anthropique) de 90 mégatonnes à l'échelle mondiale. Au Canada, on prévoit que chaque unité de 1 000 MW de puissance éolienne installée réduira les émissions annuelles de dioxyde de carbone d'au moins 1,2 million de tonnes.

« Sur le plan environnemental, la population canadienne souhaite voir le Canada exercer un leadership. Pour s'imposer comme chefs de file en matière d'énergie éolienne, les gouvernements fédéral et provinciaux doivent prendre des mesures décisives et agir avec promptitude pour créer et mettre en application des stratégies globales en la matière, précise Robert Hornung. Il ne fait aucun doute que l'énergie éolienne doit être un élément central de toute stratégie visant à réduire la pollution atmosphérique et à contrer les effets liés aux changements climatiques. »

Des gouvernements provinciaux visent actuellement à mettre en place, d'ici l'an 2015, une puissance éolienne installée d'au moins 10 000 MW. À l'échelle mondiale, le GWEC prévoit que, durant la même période de temps, la croissance minimale de la puissance éolienne installée sera de 171 000 MW.

Globalement, l'énergie éolienne est une industrie importante. La valeur totale des nouveaux équipements de production d'énergie éolienne installés partout dans le monde, en 2006, était de 23 milliards de dollars US. On estime que, mondialement, l'industrie de l'énergie éolienne assure un

emploi direct à quelque 163 000 personnes. L'ACÉÉ estime que l'industrie de l'énergie éolienne du Canada a contribué 736 millions de dollars au PIB du pays en 2005. Cette même année, l'industrie éolienne assurait 1 200 emplois ETP (équivalent temps plein), soit une hausse de 65 % depuis 2004. L'atteinte de l'objectif minimum de 10 000 MW de puissance éolienne installée au Canada entraînerait, entre autres avantages, la création de milliers d'emplois liés à la fabrication, au développement de projets éoliens, au fonctionnement et à l'entretien.

L'énergie éolienne ne produit aucune pollution atmosphérique ni d'émissions de gaz à effet de serre. En plus d'être écologique, cette puissance naturelle offre d'importants avantages économiques aux communautés rurales du Canada par la voie d'investissements et de création d'emplois, de revenus de location pour les propriétaires fonciers et d'une nouvelle assiette fiscale municipale.

L'Association canadienne de l'énergie éolienne (ACÉÉ) représente plus de 290 entreprises liées à l'industrie de l'énergie éolienne du Canada, y compris des fabricants de turbines éoliennes et de leurs composantes, des promoteurs de projets éoliens ainsi que des fournisseurs de services à l'industrie.

Pour nous contacter

1-866-599-9024
www.kepawind.com



Ère pure.
Énergies renouvelables au quotidien

