



## Mise en valeur des hydrocarbures dans le Golfe: dépôt du mémoire du Comité ZIP CNG

Par l'entremise de ce mémoire, le Comité ZIP CNG tenait à apporter des commentaires et des recommandations suite au dépôt de la version préliminaire de l'Évaluation environnementale Stratégique II (EESII) par Génivar et à se prononcer sur la mise en valeur de cette filière énergétique. Cet article ne présente qu'un court extrait du mémoire remis au Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune et la version complète est disponible sur le site [www.zipcng.org](http://www.zipcng.org).

En préambule, le Comité ZIP CNG tenait à aborder le point essentiel de la procédure entourant cette EES2. En effet, il est clairement stipulé dans ce rapport que « *le choix d'exploiter ou non les hydrocarbures en milieu marin* » n'est pas un enjeu lié au présent mandat et ne sera pas un sujet abordé. Cependant, le bien fondé même d'une évaluation environnementale stratégique n'est-il pas de permettre au public de se prononcer sur les politiques publiques et les décisions stratégiques plutôt que de le mettre devant un fait accompli ? Ce rapport en plusieurs points, apparaît plutôt comme une étude d'impact environnementale plutôt qu'une évaluation environnemen-

tales stratégique, à tout le moins, la barrière entre les deux semble mince. Dans ce contexte et pour répondre au principe même d'une évaluation environnementale stratégique, nous recommandons qu'une véritable consultation publique, idéalement sous l'égide du BAPE, suive le dépôt du rapport final de Génivar afin de permettre à la population de se prononcer sur l'acceptabilité ou non de la filière pétrolière en milieu marin.

La lecture de ce rapport indique clairement, que l'état actuel des connaissances rend très prématurée l'implantation de l'industrie pétrolière et gazière dans le Golfe et que nous ne sommes pas en mesure de quantifier réellement le risque associé à une éventuelle mise en valeur des hydrocarbures dans le Golfe du Saint-Laurent. Dans ces conditions, le principe de précaution se doit d'être appliqué et nous recommandons que tout développement de la filière pétrolière dans le Golfe soit reporté tant que :

- Le manque de connaissances concernant les paramètres biophysiques du golfe du

Saint-Laurent n'ait pas été pallié, permettant alors d'affirmer, hors de tout doute, que ces activités ne nuiront pas à la viabilité à long terme de cet écosystème complexe;

- La cible de 10 % d'Aire Marine Protégée soit atteinte d'ici 2015;

- Les conséquences socio-économiques d'un tel développement n'auront pas été évaluées adéquatement afin d'assurer le développement durable des régions touchées.

Enfin, considérant l'importance écologique, économique, sociale et culturelle du golfe du Saint-Laurent, sa complexité et sa fragilité, les graves lacunes dans notre compréhension de cet écosystème et les failles majeures dans tout l'encadrement légal, réglementaire et sécuritaire, nous recommandons que l'actuel moratoire sur les activités pétrolières dans le golfe soit maintenu pour une période suffisamment longue afin que les données scientifiques qui pourront être colligées puissent venir pallier le manque de connaissances actuel du Golfe.

*L'équipe du Comité ZIP Côte-Nord du Golfe vous souhaite une bonne année 2012*



## L'équipe en action!



### Le projet ZICO prend une nouvelle envolée!

Le Comité ZIP (ZIP CNG) est fier d'annoncer la mise en œuvre de son projet de « *Mise en valeur de la ZICO de Sept Îles* » qui fait suite à la publication du guide « *ZICO de Sept Îles : Conseils pratiques pour utilisateurs z'ailés* ».

La ZICO de Sept-Îles, désignée ainsi depuis 2007, inclut la baie et l'archipel des sept îles ainsi que la plaine Checkley, une grande tourbière située entre la route 138 et Pointe-Noire. La ZICO abrite entre autres plus de 1 % de la population mondiale du Petit Pingouin, du Goéland marin et du Goéland argenté. Elle est également l'hôte de 14 espèces d'oiseaux en péril, notamment le Garrot d'Islande et le Hibou des marais. En tout, la ZICO reçoit chaque année la visite de plus de 10 000 oiseaux appartenant à près de 250 espèces. Cette diversité considérable d'oiseaux est liée au large éventail d'habitats prés-

ents qui sont essentiels pour de nombreux oiseaux marins et aquatiques dans certaines phases de leur cycle de vie. Ces habitats peuvent faire office d'aires de reproduction, d'alimentation et d'halte migratoire. Ils représentent également des habitats nécessaires à la survie des espèces dont se nourrissent les oiseaux. Toutefois, les pressions anthropiques qui résultent du développement économique de la région pèsent de plus en plus sur ces habitats fragiles.

Dans le cadre de ce grand projet, le Comité ZIP CNG organisera au printemps 2012, une journée de découverte afin de promouvoir la ZICO auprès des décideurs locaux, qu'ils soient acteurs économiques ou élus municipaux, afin que ces derniers puissent prendre en considération les enjeux reliés à la préservation de la ZICO dans tout projet de développement. Une route des oiseaux verra également le jour par la mise en place de caches d'observation de la faune et de panneaux d'interprétation afin de sensibiliser et de faire découvrir au public la diversité de la faune aviaire sur le territoire. Grâce à ce projet, le Comité ZIP espère ainsi maintenir la richesse biologique du milieu et amener les utilisateurs à adopter des pratiques qui faciliteront la cohabitation entre les espèces ailées et les utilisateurs z'ailés.

Ce beau projet est rendu possible grâce à la participation financière conjointe de la Fondation Hydro-Québec pour l'environnement, la Fondation de la Faune du Québec, Mountain Equipment Co-op (MEC) et la ville de Sept-Îles.

## 2012- Année Internationale de l'énergie durable pour tous.



Il y a environ 150 ans avait lieu la première extraction de pétrole industrielle. Aujourd'hui, le pétrole a connu son apogée, mais les réserves s'essouffent et il est temps de penser à l'avenir. Il existe plusieurs énergies

durables à grands potentiels. Mais qu'est ce qu'une énergie renouvelable? C'est une source d'énergie se renouvelant assez rapidement pour être considérée comme inépuisable à l'échelle de temps humaine.

Alors voici une petite revue, non exhaustive des énergies renouvelables les plus connues aujourd'hui, qui pourraient devenir une bonne alternative à l'utilisation des énergies fossiles ! Bien sur chacune d'entre elles présentent des avantages et des inconvénients du point de vue environnemental mais mériteraient tout de même une attention particulière si, un jour, nous voulons pallier notre dépendance au pétrole.

L'énergie solaire, avec le photovoltaïque, prend les rayons solaires et les transforme en électricité. Le solaire thermique quant à lui chauffe l'eau de la maison pour l'utilisation usuelle ou le chauffage.

Les panneaux solaires, faits à base de sili-

cium captent les rayons et emmagasinent l'énergie dans des batteries pour l'utiliser ensuite.

L'hydroélectricité très répandue au Canada ou en Suisse, produit de l'électricité grâce aux barrages hydroélectriques. L'eau en se déversant fait tourner une turbine qui produit alors de l'électricité qui sera stockée avant d'être utilisée.

Moins courant, mais du même acabit, les hydro-éoliennes dont les turbines sont sous-marines et qui utilisent l'énergie cinétique des courants marins comme une éolienne qui utilise les courants cinétiques de l'air.

La géothermie consiste à extraire la chaleur du sol pour produire soit de la chaleur soit de l'électricité.

Les biogaz sont des gaz produits par la fermentation de matières organiques animales ou végétales en l'absence d'hydrogène. C'est ce qu'on nomme la méthanisation. De plus, dans certaines usines, cette technique a un double avantage: récupérer un gaz propre et produire du compost.

La combustion des déchets ménagers et industriels amène aussi son lot d'avantages. La chaleur créée lors de l'incinération sera récupérée pour produire de la chaleur ou convertie en électricité, ceci permettra en plus de diminuer les sites d'enfouissement et la quantité de déchets dans l'environnement. De plus, des études scientifiques montrent que cette combustion produit moins de dioxines que les feux domestiques.

Les biocarburants sont des carburants qui vont être produits à partir de matériaux organiques non fossiles et provenant de la biomasse. L'utilisation de ce biocarburant permettra de chauffer les foyers mais aussi permettre les transports.

La biomasse consistant à utiliser le bois pour chauffer sa maison est considérée comme une énergie renouvelable si les quantités brûlées n'excèdent pas les quantités produites mais également si le CO<sub>2</sub> rejeté lors de la combustion correspond à la quantité absorbée lors de la croissance de l'arbre.

Et pour finir, la plus prometteuse de toutes mais aussi la plus en difficulté pour le moment, l'hydrogène. C'est l'énergie la plus propre en terme de fabrication puisqu'elle a un haut rendement et qu'elle produit de l'eau comme résidu. Son bémol se situe au niveau de sa production. Elle peut être produite naturellement, ou provenir du nucléaire ou d'autres énergies renouvelables. Cependant sa production est très coûteuse et son transport et son stockage restent actuellement encore problématique.

Alors à vos énergies, il y a l'embarras du choix!

Sources : UNESCO, energierenouvelable.org, <http://www.actualites-news-environnement.com/12412-incineration-dechets-energies-renouvelables.html>

406 avenue Arnaud, Sept-Îles (Québec) G4R 3A9, Tél: (418) 968-8798, Téléc.: (418) 968-8830

Venez nous visiter! [www.zipcng.org](http://www.zipcng.org)