

Rapport annuel • 2012-2013

PROMOUVOIR • DÉVELOPPER • ÉDUQUER • CONTRIBUER



**AVANCER** ▶▶▶

**AQPER**

Association québécoise de la production  
d'énergie renouvelable



Association québécoise de la production  
d'énergie renouvelable

211 Place d'Youville, bur. 04  
Montréal, Québec H2Y 2B3  
Tél : 514-281-3131  
info@aqper.com  
www.aqper.com

### Équipe de production

Rédaction et édition : **Hélène Montpetit**  
Conception graphique : **Paul Berryman**  
Impression : **MP Reproductions inc.**

### Photos de la page couverture :

Barrage hydroélectrique : **Paul Berryman**  
Parc éolien du Mont Copper : **Mathieu Laflamme, Génivar**  
Prise de données d'un système de biométhanisation : **Jean-François Hince, Bio-Terre Systems**

Aux fins d'interprétation du présent document, le singulier comprend le pluriel et vice-versa, le genre masculin a été privilégié pour alléger le texte.

© Association québécoise de la production d'énergie renouvelable, mai 2013.



# Sommaire exécutif

## Contexte

L'année 2012-2013 a été tumultueuse avec ses débats sur le développement frontalier, le changement de gouvernement, le déclassement de Gentilly 2, l'attente de l'annonce des 700 MW éoliens et la médiatisation des surplus énergétiques, pour ne nommer que ceux-ci. De la préparation de cahiers de mise à niveau pour les nouveaux élus jusqu'aux actions de communication ciblées pour défendre les intérêts de ses membres, l'Association a redoublé d'efforts pour tisser des liens et favoriser le développement des énergies renouvelables dans un contexte politique instable.

## Filières

Dans le secteur du biogaz, les fers de lance ont été la préparation des lignes directrices sur la biométhanisation, la poussée pour obtenir un programme d'achat d'électricité (PAE) pour le biogaz issu de sites d'enfouissement et de cogénération et les efforts pour que la Régie de l'énergie approuve l'injection du biométhane dans le réseau gazier.

Du côté de la biomasse, les actions ont porté sur les mécanismes reliés au PAE par cogénération. Elles se sont d'ailleurs soldées par une augmentation du programme de 150 à 300 MW. Le travail pour assurer l'équilibre dans l'approvisionnement en biomasse forestière résiduelle aux anciennes et aux nouvelles centrales se poursuit et le comité prépare déjà la consultation sur la nouvelle politique énergétique.

La filière hydroélectrique, en pleine préparation du renouvellement des contrats de l'APR-91, a été frappée par la nouvelle de l'abandon du programme des minicentrales par le gouvernement. Un ralliement

des producteurs, des communautés et d'autres organismes qui favorisent les minicentrales s'est tout de suite amorcé.

Le secteur éolien, de concert avec plusieurs organisations, dont CanWEA, a trimé sans relâche pour obtenir l'annonce des 700 MW qui doivent compléter l'incarnation de la dernière stratégie énergétique du Québec. À l'heure d'aller sous presse, leurs efforts s'étaient soldés par une annonce de 800 MW devant être partagés entre les communautés autochtones (150 MW), Hydro-Québec Productions (200 MW), les régions de la Gaspésie-Les Îles et du Bas-Saint-Laurent (300 MW) et l'ensemble des autres régions (150 MW). Il a aussi travaillé à l'élaboration de guides et de protocoles sur la faune aviaire et les chiroptères, ce suivi entraînant notamment tant des conditions favorables pour la faune que des économies de 7M \$ sur la vie utile d'un parc éolien de 100 MW. Chiffrant les réelles retombées de la filière, l'étude Sécor-KPMG, commandée par l'Association et largement diffusée, vient appuyer notre message de filière porteuse pour le développement économique régional.

## Espace public

L'AQPER a pris beaucoup d'expansion sur la place publique, triplant, avec son nouveau site Internet, l'achalandage sur le web et doublant ses actions médiatiques et ses présentations à ses publics-cible au Québec et à l'international. La mise en ligne d'une version anglaise du site et des collaborations avec Renewable Energy Vermont, la Ontario Biogas Association et la conférence Suédoise Biogas Highway continue d'étendre le réseau et la sphère d'influence de l'AQPER.



## Table des matières

### **L'AQPER en bref**

Association .....	5
Vie associative .....	6
Conseil d'administration 2012-2013 .....	6
Équipe .....	7
Membres .....	7

### **Réalisations**

En un coup d'oeil .....	8
L'année en bref .....	10

### **Instances**

Mot du président .....	12
Mot du PDG .....	14

### **Les comités**

Affaires publiques .....	16
Biogaz .....	18
Biomasse .....	20
Éolien .....	22
Hydraulique .....	24

Partenaires annuels 2012-2013 .....	26
-------------------------------------	----

# L'AQPER en bref



## Association

Active depuis plus de vingt ans, l'Association québécoise de la production d'énergie renouvelable (AQPER) a été fondée en 1991 par des opérateurs de petites centrales hydroélectriques. Depuis 2010, elle intègre dans son champ d'action les acteurs de la filière éolienne, du secteur des bioénergies (biomasse, biogaz et biocombustibles) ainsi que de l'énergie solaire. Porte-parole de l'industrie au Québec, l'AQPER regroupe tous les principaux intervenants du secteur des énergies renouvelables.

## Développer l'énergie renouvelable en respectant les principes du développement durable

L'AQPER est un carrefour d'échange de renseignements sur les énergies renouvelables entre les intervenants du milieu, les pouvoirs publics et les citoyens. Elle favorise l'avancement et la diffusion de la connaissance scientifique et encourage la R-D et le développement d'une expertise proprement québécoise.

## Promouvoir, développer, éduquer, contribuer

L'AQPER dépose des mémoires et des prises de position auprès des autorités gouvernementales et paragouvernementales; collabore avec les organismes et ministères en participant à des comités et tables de travail sur des enjeux ciblés; contribue à l'atteinte des objectifs gouvernementaux en matière de réduction des émissions de GES et de dépendance au pétrole; donne des conférences; et invite à son colloque annuel des experts à la fine pointe des questions de l'heure.



Photo : Gaëtan Plouffe

## Vie associative

Toute personne ou entreprise qui s'intéresse au développement de la production d'énergie renouvelable au Québec et qui souscrit à la mission de l'association peut devenir membre de l'AQPER.

L'AQPER est dirigée par un conseil d'administration formé de 8 administrateurs élus par et parmi les membres producteurs en règle, 7 administrateurs élus par les autres membres en règle et le président-directeur général, qui est membre d'office. Le conseil d'administration comporte au moins un représentant des filières de production suivantes : hydraulique, éolienne, de la biomasse et du biogaz.

En plus des activités issues des comités filière, l'AQPER tient plusieurs 5 à 7 réseautage et reçoit plus de 200 personnes à son colloque annuel.

## Conseil d'administration 2012-2013

### Première rangée :

Louis Robert	Innergex
Stephen Cookson	RES Canada
Patrick Lemaire	Boralex
Jean-François Samray	AQPER
Frédéric Tremblay	Dessau/LVM
Sylvie Bouvette	Borden Ladner Gervais
Guy Paquette	Kruger Énergie
Éric Camirand	Électrigaz

### Deuxième rangée :

Luc Leblanc	Cartier énergie éolienne inc.
Robert Demers	Énergie Northland Power Québec
Daniel Giguère	EDF EN Canada
Daniel St-Onge	Énergie renouvelable Brookfield
Francis Gauthier	Génivar
Pierre Marquis	HMI Construction

### Absents :

Marjolaine Castonguay	PESCA environnement
Stéphane Boyer	Hydroméga Services

## Équipe

### Jean-François Samray

*Président-directeur général*



Leader dynamique, bâtisseur de consensus et visionnaire, M. Samray est en poste depuis 2009. C'est un communicateur passionné possédant un sens politique aigu et des connaissances approfondies quant aux réalités économiques et sociales des régions du Québec.

### Hélène Montpetit

*Responsable des communications*



Passionnée du mot juste et dotée d'une grande créativité, Mme Montpetit coordonne avec brio les activités de communication de l'Association. Sa polyvalence, son bilinguisme et son aisance sur les plateformes web permettent le rayonnement des communications de l'AQPER.

### Nicolas Michel-Imbert

*Adjoint administratif*



M. Michel-Imbert est le point de contact entre l'AQPER et ses membres. Portant un vif intérêt aux questions de développement durable, il assure la continuité des dossiers et des actions à prendre. Il effectue également un suivi rapproché de la comptabilité.

## Membres

L'AQPER regroupe les plus grands acteurs du secteur des énergies renouvelables ainsi que leurs fournisseurs de produits et de services.

Au Québec, personne n'est plus actif pour promouvoir les filières énergétiques de sources renouvelables.

Nos membres collaborent au sein de groupes de travail et de tables de concertation pour favoriser le développement de la petite hydraulique, de l'éolien, du biogaz et de la biomasse forestière. Ils préparent des mémoires que l'Association soumet aux organismes gouvernementaux et travaillent pour obtenir des conditions favorables au développement dans le respect du développement durable.

L'AQPER compte présentement 118 entreprises membres, dont 32 actives en hydroélectricité, 29 investies dans le secteur éolien, 20 championnes de la filière du biogaz et 8 oeuvrant dans le secteur de la biomasse forestière. Neuf de ces entreprises cumulent des projets dans plus de trois filières.

# Réalisations

## Promouvoir

- 55 reprises de nouvelles dans les médias
- 10 communiqués de presse en promotion des filières
- 4 prises de position publiées dans les quotidiens nationaux
- Nouveau site Internet bilingue avec navigation par filière
- Concours de photos *Le visage des énergies renouvelables au Québec*

## Développer

- 118 membres actifs dans 6 filières
- 17 nouveaux membres en cours d'année
- 14 organismes et ministères collaborateurs
- 13 commanditaires colloque
- 9 partenaires annuels
- 4 alliances stratégiques avec des organismes oeuvrant dans des secteurs connexes

## Éduquer

- 200 participants, 10 kiosques, 25 conférenciers et 4 formations au colloque 2013
- 4 conférences présentées à l'international
- 7 entrevues télévisées et radiodiffusées informant sur les enjeux
- Étude Sécor-KPMG sur les retombées économiques de la filière éolienne
- Veille des décrets de l'Assemblée nationale
- Analyse poussée des plateformes des partis lors de la campagne électorale

## Contribuer

- Présentation sur le biogaz à l'Assemblée générale annuelle du RNCREQ
- Présentation sur le biogaz à la conférence annuelle de l'APGQ



En juillet 2012, l'annonce par le gouvernement Charest d'un éventuel appel d'offres de 700 MW a incité l'AQPER à nolisier un vol Montréal-Gaspé pour assurer la présence de ses membres à l'événement; ainsi naissait Air AQPER.



Photo : Jean-François Samray, AQPER



Photo : Jean-François Samray, AQPER

# L'année en bref

## Promouvoir

**Instances gouvernementales**—Toujours active auprès des instances gouvernementales, l'AQPER a participé à la 36<sup>e</sup> conférence des gouverneurs de la Nouvelle-Angleterre et des premiers ministres de l'Est du Canada ainsi qu'à la Rencontre des ministres de l'énergie du Canada.

Des cahiers de référence présentant un survol de la contribution de l'industrie à l'économie du Québec ont été remis au ministère des Ressources naturelles, au ministère des Finances et de l'Économie, et au cabinet de la première ministre. Tous les nouveaux élus ont reçu une lettre de félicitations les invitant à communiquer avec nous pour obtenir réponse à leurs questions sur les énergies renouvelables.

**International**—Des présentations ont été données à la conférence annuelle de Renewable Energy Vermont, à la conférence Vindval à Stockholm et à la Biogas Highway à Göteborg en Suède. Trois conférenciers au colloque présentaient les réalités du développement en Norvège, au Brésil et en Amérique du Nord.

**Local**—L'AQPER a fait des sorties publiques pour souligner le prix « Clean Technology Later Stage Award » obtenu par Biothermica, et pour appuyer les projets de développement tels le traitement des matières organiques par biométhanisation à Saint-Hyacinthe et le site de biométhanisation voué au biométhane de Rivière-du-Loup.

Des prises de position par voie de lettres ouvertes ont aussi été faites sur l'abandon du programme de minicentrales hydroélectriques et sur les surplus énergétiques.

## Développer

**Notre membership**—L'AQPER a accueilli dix-sept nouveaux membres cette année.

**Nos alliés et partenaires**—En plus de participer aux groupes de travail sur la grive de Bicknell et sur les impacts des éoliennes sur la santé, nous avons formé des coalitions et conclu des ententes de collaboration avec 12 organismes pour faire pression en faveur de l'obtention des 700 MW éoliens.

**Notre efficacité**—Une nouvelle méthode a été mise en place pour élire les membres du conseil d'administration et les comités Communications et Événements ont fusionné en un seul, le comité Affaires publiques.

**La fierté d'appartenance**—Nous avons instauré un programme de valorisation du membership et tenu notre premier concours de photos. S'adressant à tous les employés des entreprises membres, ce dernier nous a permis de recueillir plusieurs des images utilisées dans le présent rapport et qui mettent en valeur le visage humain du secteur.



◀ La ministre des Ressources naturelles répond aux questions des médias suite à son allocution au dîner-causerie du colloque.

## Éduquer

**Formation**—Pour garder ses membres au fait de nouveaux développements, l'AQPER a tenu cinq événements 5 à 7 réseautage en cours d'année notamment sur les impacts de la réforme cadastrale, les enjeux et particularités du financement de projets, les enjeux de la carte électorale du Québec et le bilan des 100 premiers jours du nouveau gouvernement. Le colloque rendait disponible pour la première fois des formations accréditées par le Barreau du Québec. Plusieurs conférenciers de marque ont aussi participé à l'événement.

**Information**—L'AQPER a présenté au Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFÉE), une allocution portant sur l'importance de l'acceptabilité sociale des projets éoliens.

Une étude sur les retombées économiques de la filière éolienne a été réalisée par Sécor-KPMG. Les résultats ont été diffusés dans les médias et sur nos sites Internet.

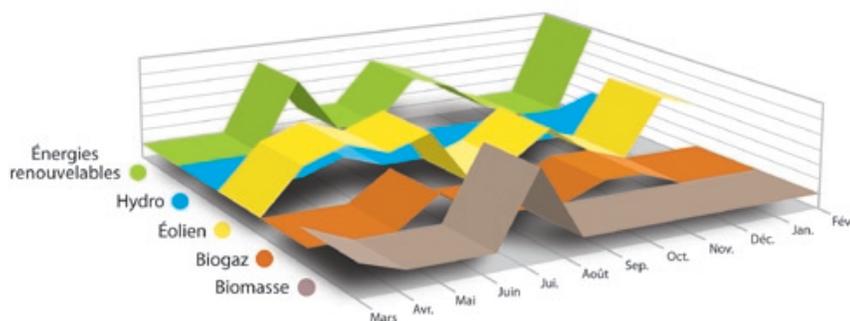
La poursuite de notre veille stratégique nous a permis de réagir en temps et lieux sur les dossiers chauds. En plus des interventions médiatiques mentionnées plus haut, des actions ciblées ont été faites auprès des instances provinciales et municipales. Nos fers de lance? La création d'un marché du biogaz, l'injection de biogaz dans le réseau de gaz naturel, la concrétisation d'un appel d'offres éolien et la défense des petites centrales hydroélectriques.

## Contribuer

C'est en présentant au RNCREQ et à l'APGQ des conférences pour leur faire mieux connaître la filière biogaz que nous avons poursuivi cette année nos engagements en vue de réduire la consommation de pétrole et d'augmenter la production d'énergie de sources renouvelables.

## Activité par filière

Ces rubans représentent le niveau d'activité pendant l'année dans chacune de nos filières ainsi que pour le secteur de énergies renouvelables en général.



# Instances

**Louis Robert**  
Immerges



## Mot du président

L'événement le plus marquant de la dernière année a sans contredit été l'arrivée au pouvoir d'un nouveau gouvernement. En tant que partenaire et interlocuteur du gouvernement du Québec en matière d'énergies renouvelables, l'AQPER s'est efforcée au cours de l'automne 2012 d'établir une collaboration étroite avec les nouveaux décideurs de manière à ce que la période de transition qui accompagne chaque changement de gouvernement soit réduite dans le temps.

L'année 2012-2013, il faut bien le dire, a été caractérisée par des événements qui ont présenté des défis pour l'avancement de notre secteur.

Le gouvernement a d'abord annoncé son intention de lancer une vaste consultation sur la future politique énergétique du Québec. Si importante soit-elle, cette démarche pourrait ralentir des dossiers qui requièrent des décisions à court terme. Quoiqu'il en soit, l'AQPER voit à rappeler les décisions entendues à court terme et contribuera positivement à la nouvelle politique énergétique.

Ensuite, la couverture médiatique sur les surplus d'électricité a amené son lot de débats et de questionnements, et ce, même s'ils ne représentent qu'un pourcent de notre consommation et qu'ils

constituent exactement la marge de manœuvre prévue par Hydro-Québec dans son plan stratégique 2009-2013.

Finalement, l'annulation de six contrats signés dans la petite hydraulique a soulevé un tollé dans le monde municipal et dans plusieurs communautés autochtones, initiateurs de ces projets porteurs.

Qu'à cela ne tienne, je demeure optimiste et convaincu que les représentations faites par l'AQPER au cours de la dernière année porteront fruit dans les prochains mois et dans la prochaine année.

En terminant, je tiens à souligner la contribution financière généreuse des partenaires annuels de l'AQPER, des partenaires du colloque 2013 qui a été à nouveau couronné de succès, de même que celle de tous les membres producteurs et non-producteurs. C'est grâce à ce solide appui que notre association peut jouer de manière crédible et efficace son rôle de promoteur des énergies renouvelables au Québec.

Je vous invite à vous joindre à moi pour remercier chaleureusement notre PDG, Jean-François Samray, ainsi que ses collaborateurs Hélène Montpetit et Nicolas Michel-Imbert pour leur travail exemplaire. Merci également aux présidents de comités qui contribuent par leur implication remarquable au dynamisme de notre association.

« Qu'en est-il de la question des surplus ? » »

« Ces surplus, Hydro-Québec les qualifiait à bon escient, dans son plan stratégique 2009-2013, de simple « marge de manœuvre ». Ils ne représentent d'ailleurs qu'un pourcent de notre consommation et ont le potentiel de créer beaucoup de richesse. Heureusement, c'est aussi ainsi que les surplus sont perçus par le gouvernement. » »

« Quelle est, selon vous, la place des producteurs indépendants dans le développement des énergies renouvelables au Québec ? » »

« Je suis fermement convaincu que les producteurs indépendants ont un rôle à jouer dans des créneaux spécialisés comme la petite hydraulique, l'énergie éolienne, la biométhanisation, la biomasse, etc. Nos membres producteurs apportent une expertise, de l'innovation, une capacité financière, une compétitivité qui est nécessaire au succès de ces projets. Je suis également convaincu que la capacité à développer des partenariats d'affaires avec les municipalités et les communautés autochtones sont gages de succès des projets. » »

« Quel est, selon vous, la priorité de l'AQPER pour la prochaine année ? » »

« À la veille de l'élaboration d'une nouvelle politique énergétique, notre association et ses membres doivent focaliser sur ce qui les réunit et travailler ensemble à ce que l'énergie renouvelable prenne toute la place qui lui revient. » »



Photo : Mathieu Laflamme, Génivar



Jean-François Samray  
AQPER



Photo : Moca Photo

## Mot du PDG

C'est avec grande fierté que nous vous présentons les réalisations et les actions de votre association dans ce 23<sup>e</sup> rapport annuel de l'AQPER. Résolus à avancer, les hommes et les femmes qui composent nos comités ont ensemble consacré plusieurs milliers d'heures au développement de nos filières; au rayonnement du savoir-faire présent au Québec; à l'accroissement de notre contribution à l'économie nationale et à l'amélioration du cadre réglementaire gouvernemental.

Au cours de la dernière année, nous avons réussi à inscrire plusieurs de nos priorités à l'agenda gouvernemental. Par notre connaissance technique des enjeux, par notre capacité à construire des alliances et à proposer des solutions gagnantes, nous avons fait avancer la société dans laquelle nous évoluons.

Réussir la transition a été le thème de notre dernier colloque. Plusieurs intervenants et décideurs de premier plan sont venus, tour à tour, nous présenter leur réflexion et leur vision. Nous avons pu y constater notre contribution à l'avancement de dossiers stratégiques ainsi que l'ampleur de la tâche qu'il nous reste à accomplir. Ces défis sont autant d'invitations à nous rassembler, car nous sommes l'AQPER et nous sommes animés par une volonté collective de réussir.

Avec l'appui financier soutenu de nos membres, partenaires annuels et commanditaires, nous avons communiqué, collaboré, éduqué et contribué au progrès de notre collectivité. Merci à nos partenaires et à notre permanence pour leur énergie. Merci à tous nos bénévoles : vous êtes notre plus grand actif.

Une nouvelle année s'offre à nous, continuons d'avancer !



« Qu'est-ce que l'AQPER prévoit faire pour se préparer aux consultations et à l'élaboration de la nouvelle stratégie énergétique ? »

« L'AQPER est déjà en mode action sur ce dossier. Nous sommes à chiffrer les retombées économiques de nos filières énergétiques. Forts de cette information et inspirés par différents modèles d'affaires que nous avons étudiés, nous serons en mesure de présenter au gouvernement des propositions chiffrées, novatrices et structurantes. »

« Quel est l'avenir pour les énergies renouvelables au Québec ? »

« Les récents gouvernements qui se sont succédé à Québec ont tous voulu développer les énergies renouvelables. Celui de Madame Marois va encore plus loin. Il souhaite en faire un fer de lance de l'économie québécoise. L'avenir est donc prometteur pour notre industrie. Nous devons donc accompagner le gouvernement et l'inspirer afin de lui permettre de passer de la parole aux actes. Le Québec a tout pour réussir, à nous d'agir ! »

« Pourquoi l'AQPER s'intéresse-t-elle aux marchés américains et scandinaves ? »

« Le marché de la Nouvelle-Angleterre est un marché naturel pour l'exportation de l'énergie renouvelable québécoise ainsi que des biens et services qui permettent son développement. Il a une influence directe sur notre industrie. Quant à la Scandinavie, il s'agit d'un sous-continent au dynamisme incroyable. De nouvelles technologies et de nouveaux modèles d'affaires y sont en plein développement. Il faut les comprendre afin de s'en inspirer et de les adapter à notre réalité. »

# Comité affaires publiques

**Daniel Giguère**  
EDF EN Canada



*Un message retentissant a été envoyé au gouvernement pour de nouveaux mégawatts éoliens au colloque, grâce à une mobilisation sans précédent de nos membres.*

L'année qui se termine aura été la première complétée par le nouveau Comité Affaires publiques, né de la fusion des comités Communications et Événements.

Cette synergie nouvelle aura permis d'arrimer efficacement nos stratégies de communication à nos actions et événements. A ce titre, l'étude Sécor sur les retombées économiques de la filière éolienne au Québec aura marqué des points dans l'opinion publique. Également, la mise en ligne du nouveau site internet de l'AQPER et l'actualisation du profil de la filière éolienne au Québec sur Wikipédia méritent une mention.

En février, la présence de 212 participants inscrits au 8<sup>e</sup> colloque annuel de l'AQPER, tenu à Québec, a démontré clairement la vigueur de la filière des énergies renouvelables en présence de la nouvelle ministre des Ressources naturelles et dans l'attente d'un 4<sup>e</sup> appel d'offres éolien. Nous remercions chaleureusement les 13 partenaires

suivants pour leur appui à l'événement : Gaz Métro (présentateur officiel), MFE (Grand Hall des Exposants), BLG Avocats, GE, Marmen, Boréa Construction, Globberpro International, Pesca environnement, ENERCON Canada, REpower, Hydroméga Services, FMC avocats et RES Canada.

L'événement a été couronné de succès grâce à la contribution de nos dynamiques fournisseurs : Jacques Racine, organisation d'événement; Agence Box, accueil; Paul Berryman, graphisme; Technilogique, support technique audio-visuel.

Mes remerciements pressés vont aux membres du Comité Affaires publiques pour leur contribution énergique, de même qu'à l'infatigable Hélène Montpetit de la permanence de l'AQPER pour une année bien remplie.



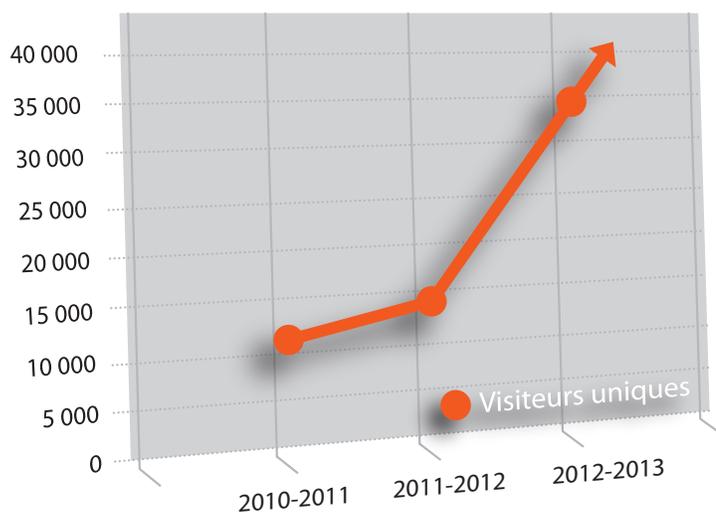
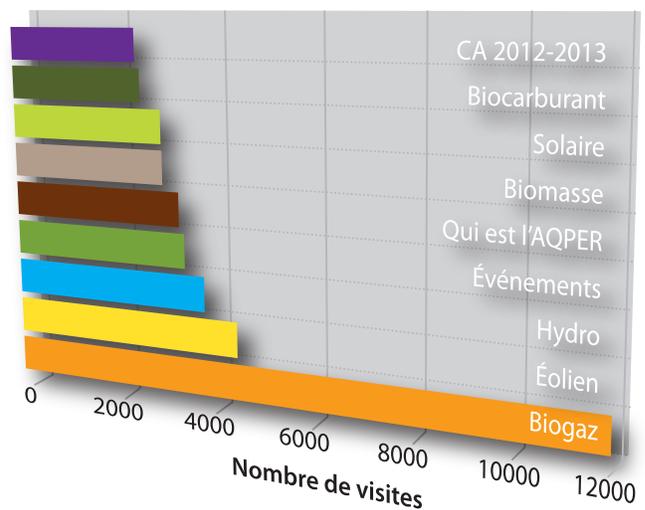
Photo : Gaétan Plouffe

## Membres du comité

Entreprise	Représentant(e)
BLG	Sylvie Bouvette
Boralex	Patricia Lemaire
EDF EN Canada	Daniel Giguère
Enerkem	Annie Paré
Gaz Métro	Estelle Lacroix
Hydroméga Services	Jacques Boily
Innergex	Julie Boudreau
Innergex	Louis Robert
Kruger Énergie	Gilles Côté
RES Canada	Michèle Beauchamp

### Nouveau site Internet

Les pages de la section biogaz sont de loin les plus achalandées, suivies des pages sectorielles sur l'éolien et la petite hydraulique.

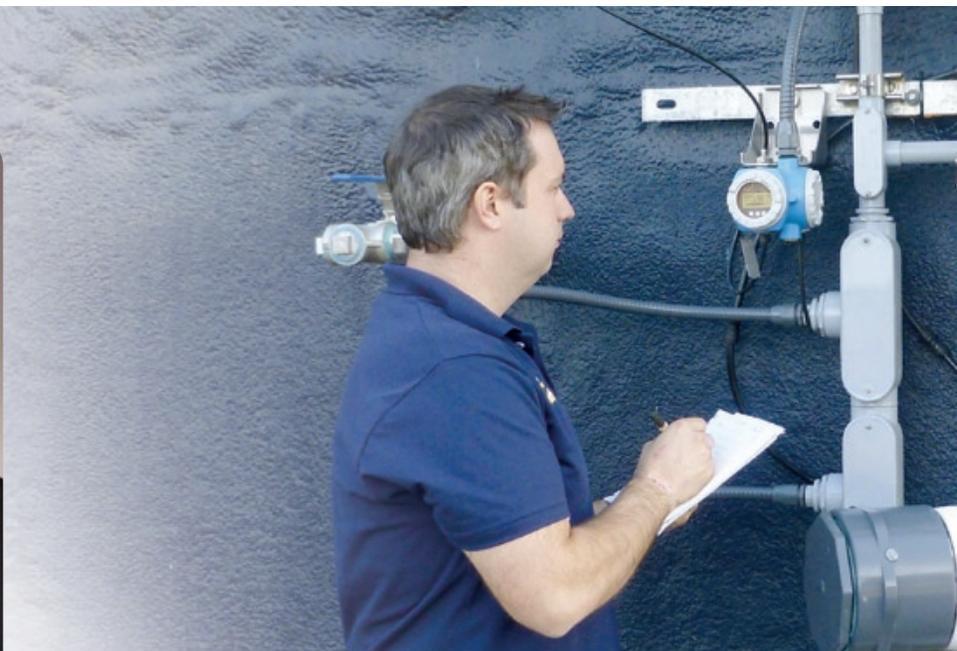


De son lancement en juin 2012 au 10 mai 2013, le site Internet a vu près de 34 000 visiteurs uniques, ce qui représente près de trois fois le nombre de visites enregistrées sur le site préalable.

# Comité biogaz

Eric Camirand

Électrigaz Technologies inc.



*Au carrefour des enjeux environnementaux et énergétiques, l'énergie du biogaz prend progressivement sa place comme technologie propre qui façonnera l'avenir d'un Québec inscrit aux principes d'un développement durable et prospère.*

Au cours de l'année 2012-2013, le comité biogaz a poursuivi et mis en chantier plusieurs dossiers pour faire progresser la filière au Québec.

L'AQPER a poursuivi ses interactions avec le ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP) pour s'assurer que les *lignes directrices sur la biométhanisation*, guide utilisé par les directions régionales pour émettre les certificats d'autorisation, ne deviennent pas un frein au développement des projets.

Afin de s'attaquer aux dossiers fédéraux, l'AQPER a créé une alliance avec la *Biogas Association* de l'Ontario. L'entente de principe (*Memorandum of understanding*) prévoit le partage de connaissances et de documentation ainsi que le développement de stratégies conjointes pour le pilotage de dossiers fédéraux assurant à l'énergie du biogaz sa place au sein des programmes de support à la production et à l'utilisation de biocarburants. L'AQPER vise la reconnaissance du biométhane comme biocarburant de transport au même titre que l'éthanol et le biodiésel.

À travers son travail avec le ministère des Ressources naturelles (MRN), l'AQPER tente d'obtenir un programme d'achat électrique (PAE) visant la valorisation des biogaz issus de sites d'enfouissement et/ou de projets de biométhanisation en cogénération électrique et thermique.

De plus, l'AQPER contribue conjointement avec Gaz Métro à l'établissement d'un marché structurant pour la valorisation du biométhane au sein du réseau de gaz naturel québécois.

Avec le lancement de plusieurs appels d'offres municipaux en 2012, supportés par le *programme de traitement des matières organiques par biométhanisation et compostage (PTMOBC)*, le Québec est sur la voie de devenir l'état nord-américain le plus avant-gardiste au plan de la valorisation énergétique de ses matières organiques.

Le comité biogaz de l'AQPER est fier de contribuer à la mise en place des fondations qui favoriseront l'émergence de cette filière d'avenir.



## Membres du comité

<b>Entreprise</b>	<b>Représentant(e)</b>
Bio-Méthatech inc.	Stéphane Guay
Bioterre Systems	Élise Villeneuve
Biothermica Technologies	Guy Drouin
BPR	Stephen Davidson
Gas Drive	Frédéric Lebel
Electrigaz Technologies inc.	Éric Camirand
Envirogaz	Michel Laforest
Gaz Métro	Frédéric Krikorian
Gaz Métro	Yannick Rasmussen
Pluritec	Pierre Bellavance
Roche	Claudia Tremblay



# Comité biomasse

**Guy Paquette**  
Kruger Énergie



*Mieux structurer les mécanismes d'approvisionnement en biomasse forestière, afin de contribuer à une dynamique de marché constructive.*

## Contribuer/Développer

Depuis la 21<sup>e</sup> assemblée générale annuelle du 7 juin 2012, le comité de travail sur la biomasse a été actif. Voici les points saillants sur les avancées et le travail réalisés en cours d'année.

Suite aux représentations faites dans notre mémoire sur le PAE par cogénération à base de biomasse forestière résiduelle (2011-01), la Régie de l'énergie rendait une décision reflétant les commentaires de l'AQPER (Dossier R-3780-2011). Dans le cadre de notre poursuite d'améliorations, la Régie de l'énergie approuvait également le 17 juillet 2012 (Dossier R-3801-2012) une augmentation à 300 MW de la quantité visée par le programme. Un des objectifs demeure de s'assurer de ne pas mettre en compétition déséquilibrée les anciennes centrales et les nouvelles, considérant le défi de fonds, soit l'accès limité de la biomasse au Québec, sur une base économique.

Un de nos objectifs est de préparer un plan en vue du renouvellement de l'APR-91 et des consultations pour la nouvelle politique énergétique du Québec devant avoir lieu en octobre 2013.

Pour cela, les membres souhaitent s'associer notamment avec le CIFQ afin de proposer à l'industrie forestière une nouvelle façon de faire en matière énergétique pour 2013. L'objectif est de revoir les plans d'approvisionnement, la matière première disponible. Une quantité assurée d'approvisionnement de résidus est nécessaire pour que la filière soit viable.

Je profite de la présente pour remercier sincèrement les membres du comité pour leurs efforts soutenus.

## Éduquer

Un atelier sur le financement d'un projet biomasse fut présenté dans le cadre du colloque tenu en février dernier.



## Membres du comité

<b>Entreprise</b>	<b>Représentant(e)</b>
Activa Environnement	Guy Pardiac
Biofilia	Jean Paradis
BLG	Pierrette Sinclair
Boralex	Gabriel Ouellet
Génivar	Francis Gauthier
Innoventé	Grégoire Lemay
Kruger Énergie	Guy Paquette
Kruger Énergie	Claude Carrière
Réseau biomasse	Robert Savoie

# Comité éolien

Luc Leblanc

Cartier énergie éolienne



Photo: Gaétan Plouffe



## *Un travail d'équipe pour atteindre notre but : 800 MW.*

Cette année, j'ai eu le privilège de présider cinq rencontres du comité éolien. Plusieurs réunions en comités spéciaux ont également eu lieu afin de faire avancer les différents dossiers qui préoccupent la filière éolienne.

### **Le 700 MW**

En 2011-2012, nous avons travaillé avec les différentes instances du gouvernement afin de leur faire prendre conscience de l'importance d'aller de l'avant avec un 700 MW additionnel pour respecter l'engagement d'avoir 4000 MW d'ici la fin 2015. Le changement de gouvernement à l'automne 2012 est venu ralentir le processus d'attribution de ce 700 MW.

Face à cette situation, nous avons créé un comité de coordination en collaboration avec CanWEA. Ce comité a accompli un travail colossal pour nous permettre de nous rapprocher de notre but ultime. Entre janvier et avril 2013, le comité s'est rencontré à dix reprises, en plus d'avoir deux à trois conférences téléphoniques par semaine. Ensemble, les membres de ce comité spécial ont démontré l'importance de la filière éolienne au Québec notamment avec

l'appui d'une étude que nous avons fait réaliser par Sécor-KPMG et qui démontre que le secteur crée plus de 5000 emplois. Des maires, des préfets et d'autres associations convaincues du rôle de l'éolien dans le développement économique et l'indépendance énergétique du Québec se sont aussi alliés à nous.

Finalement, le 10 mai dernier, la première ministre a annoncé un plan pour ajouter 800 MW d'énergie éolienne supplémentaire au Québec. Bien qu'il nous manque encore des précisions concernant l'attribution de ce 800 MW et que cette annonce ne répond pas à toutes nos revendications, elle permet de combler le vide à compter de l'automne 2015, à condition, bien entendu, que ces mégawatts se concrétisent rapidement. En terminant, je tiens personnellement à remercier les membres du comité de coordination qui ont démontré une disponibilité et une implication remarquables.

### **Comité Faune**

Le comité faune s'est réuni à sept reprises lors de la dernière année. Un des objectifs était de doter notre industrie d'un guide de pratiques exemplaires dans l'habitat de la grive de Bicknell. Nous étudions aussi



Photo : Joan Sullivan, EDF EN Canada

la possibilité de collaborer dans un projet de recherche universitaire sur cet oiseau.

Nous avons également révisé et commenté le nouveau protocole de suivi de mortalité pour les rapaces et chiroptères. Quelques rencontres ont eu lieu avec le ministère des Ressources naturelles afin d'arriver à un consensus sur le guide et le protocole. Les dernières rencontres avec le ministère ont été reportées en attente des orientations ministérielles suite au changement de gouvernement.

Finalement, je tiens sincèrement à remercier les membres du comité éolien pour leur implication. Votre contribution est nécessaire pour maintenir le dynamisme de notre industrie.

## Membres du comité

### Entreprise

### Représentant(e)

Activa Environnement	Guy Pardiac
Borex	Hugues Girardin
Cartier énergie éolienne	Luc Leblanc
Dessau	Frédéric Tremblay
EDF EN Canada	Alex Couture
Elecnor Renewables	Mathieu Roux
ENERCON	Marc-Antoine Renaud
Eoletric	Guy Painchaud
Fraser Milner Casgrain	Mylany David
GE Canada	André Bourgault
Hydroméga	Daniel Gillenwater
Innergex	Louis Robert
Invenergy	Frits de Kiewit
Kruger Énergie	Gilles Côté
Northland Power	Robert Demers
Pesca environnement	Marjolaine Castonguay
REpower Systems	Helmut Herold
Services Exp.	Benoît Roquemaurel
SNC Lavalin Environnement	Jérôme Beaulieu
Surplec HV Solutions	Roland Carbonneau
TransAlta	Chanelle Omotani

# Comité hydraulique

**Pierre Marquis**  
HMI Construction



*Une année charnière dans la promotion et la défense de notre filière renouvelable.*

## Rapport

2012-2013 fut une année forte en rebondissements au niveau de la filière hydroélectrique. En effet, étant à l'aube du renouvellement des contrats issus de l'APR-91, nous nous sommes attardés avec les membres producteurs concernés à évaluer notre position et à préparer un argumentaire important soulignant la nécessité de renouveler ces contrats sur une base commerciale acceptable pour ceux-ci.

En développant ces arguments à partir d'un rappel sur l'histoire de cette filière, des retombées économiques envisagées pour les communautés, de la création d'emploi au fil des ans et aussi sur le rayonnement de nos entreprises à l'extérieur de la province, nous avons défendu notre cause auprès du ministre des Ressources naturelles au cours de l'été 2012. Cette rencontre nous a permis de soulever plusieurs points incluant les inquiétudes de nos producteurs reliées au renouvellement de leur contrat.

Plus récemment, une prise de position plus radicale a été choisie par le gouvernement en place en annonçant son intention d'abandonner le développement de futures mini-centrales. Notre orientation après

revue auprès de notre firme de communication, a été de répondre à ce changement en développant une approche plutôt basée sur un processus d'éducation ciblé sur cette filière toujours reconnue comme une de celles ayant le moins d'impacts environnementaux.

Nous prévoyons donc au cours des prochains mois communiquer cette position des producteurs, et autant que possible de concert avec les communautés et autres entités publiques qui ont démontré un intérêt à maintenir vivante cette industrie. Comme à l'habitude la planification de ces actions sera optimisée en fonction des commentaires des membres du comité.



Photo : Paul Berryman

## Membres du comité

### Entreprise

### Représentant(e)

Algonguin Power	Bulmaro Landa
BLG	Pierrette Sinclair
Boralex	Denis Aubut
BPR	Pierre Boulanger
Énergie renouvelable Brookfield	Daniel St-Onge
Dessau	Frédéric Tremblay
Génivar	Francis Gauthier
HMI Construction	Pierre Marquis
Innergex	Renaud de Batz
Northland Power	Jean Paquin
Société d'énergie Columbus	Bertrand Lastère
Technologies SCP	Serge Proulx
Thibodeau-Ricard	Richard Larose
Turbines Novatech-Lowatt	Claude O'Neil
Voith	Eric Leblanc

# L'AQPER remercie ses partenaires annuels 2012-2013

PLATINE

**INNERGEX**



**Brookfield**

**BORALEX**



OR



ARGENT



# Carte des énergies renouvelables du Québec

[www.planenergienouvelable.com](http://www.planenergienouvelable.com)

Découvrez les installations productrices d'énergie renouvelable au Québec.



## Nos membres producteurs

3 Ci inc.

Algonquin Power

Ayers Limitée

Boralex

Cartier énergie éolienne inc.

Chapais énergie

EDF EN Canada inc.

Enerfin Québec Inc.

Énergie Northland Power Québec sec

Énergie renouvelable Brookfield

Enerkem

Éolectric inc.

Gaz Métro

Hydro Canomore

Hydro Fraser inc.

Hydro Low Inc.

Hydro Norbyco (1995) Inc.

Hydro-Abitibi

Hydro-Morin inc.

Hydro-Sherbrooke

Hydroméga services inc.

Innergex

Invenergy Wind Canada

Kruger Énergie

Litroströj Hydro inc.

Orange Biofuels Inc.

RP Global Canada Renewable Power Inc.

Société d'énergie Belle-Rivière

Société d'énergie Columbus

Société en commandite Gazmont

Terix-Envirogaz

Thibaudeau-Ricard inc.

TransAlta Corporation

Valeco Ingénierie

[www.aqper.com](http://www.aqper.com)

