

# RAPPORT ANNUEL

## 2017-2018

---



**AQPER**

ASSOCIATION QUÉBÉCOISE  
DE LA PRODUCTION  
D'ÉNERGIE RENOUVELABLE

**Association québécoise de la production  
d'énergie renouvelable**

276, rue Saint-Jacques, suite 807

Montréal (Québec) H2Y 1N3

514-281-3131

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

**AQPER**

# TABLE DES MATIÈRES

4	<b>Sommaire exécutif</b>
6-7	Message du président du conseil d'administration
8-9	Message du président-directeur général
10-11	Faits saillants de l'année
12	<b>Structure organisationnelle</b>
13-14	À propos de l'AQPER
15	Partenaires annuels 2017-2018
17-19	Instances du conseil d'administration
20	Membres
21	Filières de production
24	<b>Vie associative</b>
25	Permanence
26	Collaborateurs
27-28	Comités filières et transversaux
29	Groupes de travail multifilières
30	<b>Réalisations</b>
31-39	Rapports des présidents de comité
31	Biogaz
32	Biomasse
33	Éolien
34	Solaire
35	Hydraulique
36	Biocarburant
37	Communications et Affaires publiques
38	Ressources humaines et gouvernance
39	Organisation du colloque
42-43	L'année en chiffres
44-45	Plan stratégique
46-49	L'année plus en détails
46	PasPeuFiers
47	Femmes et Énergies Renouvelables
48-49	Colloque 2018

---

L'Association québécoise de la production d'énergie renouvelable a atteint les 27 années d'existence et est reconnue à titre de porte-parole de l'industrie des énergies renouvelables au Québec. Dépositaire de l'expertise québécoise en matière d'énergie renouvelable, nous mettons le savoir-faire de nos membres à contribution. Nous informons le grand public sur les filières énergétiques renouvelables et participons aux débats sur les enjeux énergétiques. Nous bonifions les règlements et protocoles et prenons part aux consultations gouvernementales ainsi qu'aux groupes de travail des ministères pouvant bénéficier de notre savoir-faire.

L'année financière 2017-2018 fut bien remplie et l'Association a été présente sur différents fronts concernant chacune des filières de l'industrie québécoise. Fidèle à sa mission, l'équipe de l'AQPER s'est fait un devoir de représenter les intérêts et les préoccupations de nos membres auprès des différents influenceurs et décideurs québécois et canadiens. Cette année encore, nos différentes publications et interventions ont permis d'obtenir des résultats positifs, tels que le budget provincial 2018-2019 qui inclut de nombreuses mesures pour protéger l'environnement et favoriser la transition énergétique. L'AQPER s'est notamment distinguée en matière de publications, par ses lettres d'opinions, communiqués de presse et ses différents mémoires, en plus de fièrement continuer de promouvoir sa Vision 30-30 lors de

conférences et d'entrevues. Nous avons également lancée deux campagnes sur les réseaux sociaux, la première ayant comme objectif de sensibiliser un nouveau public aux emplois dans les énergies renouvelables, les jeunes, et la deuxième mettant de l'avant la contribution des femmes dans l'industrie, tout en tentant d'inspirer les jeunes filles à suivre leur parcours.

La transition énergétique représente désormais un enjeu plus qu'actuel et fondamental des politiques québécoises. Cependant tel que nous le démontre le rapport de mi-parcours du plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques du Québec publié le 23 mars dernier, le Québec a encore beaucoup de travail devant lui afin d'atteindre son objectif de réduction des GES de 20% d'ici 2020. Avec seulement 9% de réduction globale atteint aujourd'hui, résultat qui stagne depuis 2 ans, la province se doit de mettre en place des mesures concrètes très ambitieuses afin d'atteindre les 11% de réduction supplémentaire.

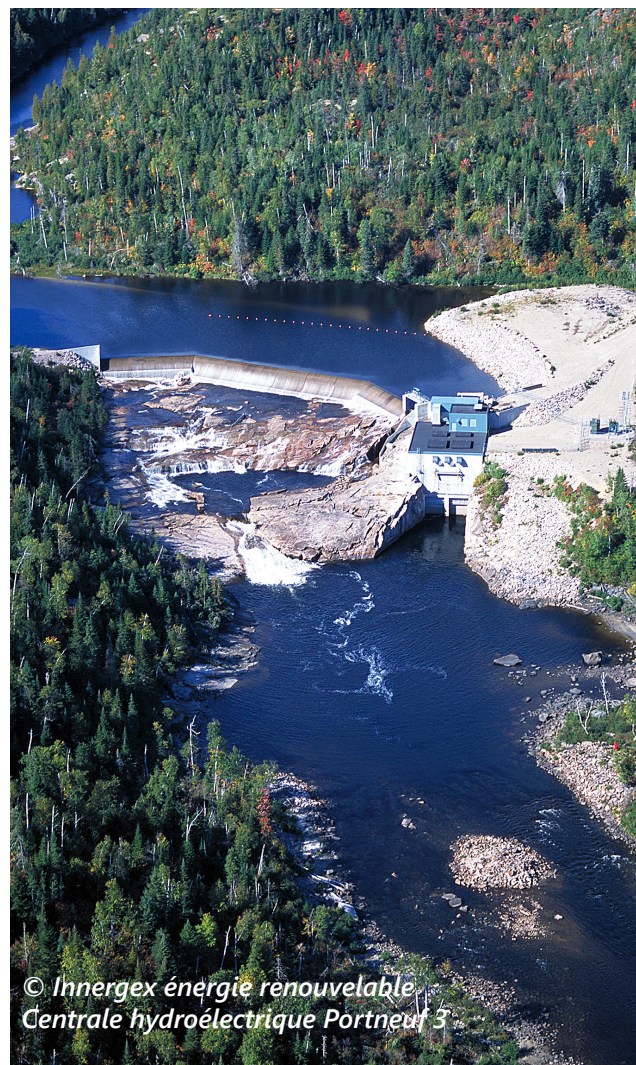
L'AQPER se réjouit de la place faite aux énergies renouvelables dans le Plan directeur 2018-2023 de Transition énergétique Québec (TEQ) et se fera un plaisir et un devoir de l'appuyer dans la réalisation de celui-ci

Ensemble, nous devons continuer à travailler afin de mettre de l'avant les bienfaits de l'approvisionnement en énergie propre et valoriser leur plein potentiel!





© Kruger Énergie  
Centrale de cogénération à la biomasse Brompton  
Courtoisie Kruger/Pierre Charbonneau Photographie



© Innergex énergie renouvelable  
Centrale hydroélectrique Portneuf 3

# MESSAGE DU PRÉSIDENT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

L'année 2017-2018 aura été remplie de défis pour l'Association. Que ce soit pour faire valoir notre point de vue sur la refonte du régime légal de la Loi sur la qualité de l'environnement, pour sensibiliser Transition énergétique Québec (TEQ) sur les bénéfices de la Vision 30-30 de l'AQPER dans l'élaboration de leur Plan directeur 2018-2023, ou pour faire part des préoccupations des producteurs auprès de différents organismes de réglementation et de concertation, l'AQPER a été présente et active pour ses membres.

Un point marquant de l'exercice fut sans aucun doute la mise en service des deux derniers projets éoliens de grande capacité issus du quatrième appel d'offres d'Hydro-Québec Distribution. Quel chemin parcouru et de retombées économiques significatives pour les milieux d'accueil en un peu plus d'une décennie. Compte tenu des besoins de long terme en transition énergétique démontrés par notre Vision 30-30 et par le plan de TEQ, notre développement se poursuivra et le spectre des énergies renouvelables s'élargira. Pour réaliser cette transition, nous devons travailler à développer des solutions faisant appel à plusieurs filières. Dans cette optique, l'Association a accueilli cette année un nouveau type de partenaires dans ses rangs soit les membres de la filière des biocarburants. Nous leur souhaitons la bienvenue dans notre grande famille!

En terminant le bilan de l'année, nous devons souligner la continuité dans la saine gestion des finances de l'Association. Nous vous remercions pour votre support financier par le paiement de votre cotisation et votre participation aux activités et nous saluons celles de généreux supporteurs financiers dans la catégorie de nos partenaires annuels et des partenaires du colloque 2018, dont la venue de nouveaux contributeurs majeurs tels que Fondation et Greenfield Global. Au nom des membres du conseil d'administration ainsi que de la permanence de l'AQPER, nous vous remercions pour votre implication.



Alex Couture

**« COMPTE TENU DES BESOINS DE LONG TERME EN TRANSITION  
ÉNERGÉTIQUE DÉMONTRÉS PAR NOTRE VISION 30/30 ET PAR LE PLAN  
DE TEQ, NOTRE DÉVELOPPEMENT SE POURSUIVRA ET LE SPECTRE  
DES ÉNERGIES RENOUVELABLES S'ÉLARGIRA. »**



En 2018-2019, l'AQPER continuera à faire les représentations nécessaires pour promouvoir les intérêts de ses membres. La période électorale de l'automne sera également une étape déterminante pour l'avenir de nos filières. À cet effet, l'AQPER sera très active auprès des différents partis politiques pour faire connaître la Vision 30-30 et ses nombreuses retombées potentielles pour le Québec. En terminant, je tiens, au nom de mes précieux collègues du conseil d'administration, à remercier sincèrement l'ensemble de nos membres ainsi que tous les président(e)s de nos comités pour leur support. Mes remerciements vont également à notre dynamique équipe de la permanence pour son travail exceptionnel.



**Alex Couture**

*Président du conseil d'administration*



# MESSAGE DU PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL

## UN QUÉBEC EN TRANSITION

En mars 2015, nous avons rendu publique notre Vision 30-30, un plan de transformation énergétique et économique du Québec capable de réduire de 30% la consommation de produits pétroliers et d'attirer 30 G\$ d'investissements énergétiques à cette fin. Après une année de travail en comité, de rapprochements avec d'autres parties prenantes, de sorties publiques, de comparutions en commissions parlementaires, notre proposition a fait son chemin.

En avril 2016, le gouvernement du Québec rendait publique sa Politique énergétique 2030 : l'énergie des Québécois, source de croissance. Bon nombre de nos recommandations s'y retrouvaient, ce qui nous a permis de constater le chemin parcouru. Nous étions toutefois encore très loin de notre destination, en fait, nous arrivions à la ligne de départ.

La destination était fixée, une réduction de la consommation de produits pétroliers grâce à un accroissement du recours aux énergies renouvelables et à l'efficacité énergétique, mais le plan de match était encore absent. Transition énergétique Québec (TEQ) a lancé une initiative de consultation afin d'établir son plan directeur. L'AQPER a répondu à l'appel et ses comités et groupes de travail se sont à nouveau mobilisés afin de présenter des mesures capables de livrer les réductions attendues et le développement économique souhaité. Notre travail a été entendu, compris et mis de l'avant : 81% de nos recommandations sont couvertes par le plan directeur 2018-2023 de TEQ! Il s'agit d'un jalon important de franchi. Il nous faut maintenant poursuivre le travail avec TEQ et nos nombreux partenaires afin de concrétiser chacune de ces actions.

Une seconde transformation s'opère également au Québec, celle du régime légal de la Loi sur la qualité de l'environnement. Après l'adoption d'une série de dispositions transitoires, une refonte d'une grande quantité de règlements est en cours. Là encore, l'AQPER s'est mobilisée et ses différents comités ont travaillé à une longue liste de bonifications devant être apportées. Une équipe spéciale a été formée au MDDELCC afin de revoir le tout. Nous suivons le dossier avec attention afin de nous assurer que les énergies renouvelables auront un cadre réglementaire prévisible, rigoureux, mais favorable à l'investissement.

Notre colloque de février dernier nous a permis de constater qu'une troisième transition approche, celle du 1er octobre prochain où les Québécoises et les Québécois auront à choisir leur gouvernement pour les quatre prochaines années. Plusieurs députés ne demanderont pas de renouvellement de mandat. Nous avons eu le plaisir de discuter avec eux sur différents dossiers et nous les remercions de leur écoute et de leur volonté à faire avancer le Québec. De nouveaux visages font et feront leur apparition



Jean-François Samray

**« NOTRE TRAVAIL A ÉTÉ ENTENDU, COMPRIS ET MIS DE L'AVANT: 81% DE NOS RECOMMANDATIONS SONT COUVERTES PAR LE PLAN DIRECTEUR 2018-2023 DE TEQ! »**



au sein des différentes formations politiques. Afin de leur permettre de pleinement comprendre le plein potentiel des énergies renouvelables, nous nous ferons un plaisir et un devoir de leur présenter le savoir-faire de nos membres et la pertinence des solutions proposées par l'association en matière d'innovation, de développement économique et de qualité de vie des communautés.

Par votre support et votre participation soutenue aux différents groupes de travail et activités organisées par votre association, vous contribuez activement à l'avancement de notre cause commune : la transition énergétique du Québec. Merci à tous.



**Jean-François Samray**

*Président-directeur général*



© Brookfield Énergie  
Centrale hydroélectrique High Falls



© Eoletric  
Centrale de cogénération Biomont

# FAITS SAILLANTS DE L'ANNÉE

## AVRIL

Dévoilement de la Politique internationale du Québec

AQPER - Publication d'une lettre ouverte intitulée *Le Jour de la Terre... tous les jours en produisant l'énergie de demain*

Commission parlementaire sur l'étude des crédits budgétaires 2017-2018 du MERN

## JUIN

AQPER - Publication d'une lettre ouverte intitulée *Transition énergétique: quel est le plan de match?*

AQPER - Assemblée générale annuelle 2017

Publication du rapport *La décarbonisation des transports au Canada du Comité sénatorial permanent de l'énergie, de l'environnement et des ressources naturelles*

Dévoilement du Plan d'action 2017-2020 découlant de la Politique énergétique 2030

AQPER - Publication d'un rapport intitulé *Le développement de la filière solaire au Québec*

## AOÛT

AQPER - Lancement du nouveau site web

AQPER - Rencontre avec le Président d'Hydro-Québec Distribution et les membres de l'association

AQPER - Publication de ses recommandations pour l'élaboration de la politique de mobilité durable dans le cadre des consultations du MTQ

AQPER - Dépôt d'un mémoire à Génération Énergie dans le cadre de la consultation sur l'avenir énergétique du Canada

AQPER - Publication d'un communiqué de presse intitulé *Modifications au programme d'attribution des terres de l'État pour des projets éoliens: L'AQPER se réjouit que les règles soient enfin connues*

AQPER- Dépôt d'un mémoire au BAPE, dans le cadre des consultations particulières et auditions publiques: Les enjeux liés à l'implantation d'éoliennes dans l'habitat floristique protégé de la Dune-du-Nord aux Îles-de-la-Madeleine

## MAI

AQPER - Publication d'une lettre d'opinion intitulée *Électricité, éolien et solaire: Le meilleur de nous-mêmes!*

Dépôt de la Stratégie tarifaire 2018-19 d'Hydro-Québec à la Régie de l'énergie

## JUILLET

## SEPTEMBRE

# 2017



# 2018

MARS

## OCTOBRE

Lancement d'un processus consultatif pour l'élaboration du premier plan directeur gouvernemental en transition, innovation et efficacité énergétiques de TEQ

AQPER - 5@7 Recrutement de mentors dans le cadre de la campagne de sensibilisation #PasPeuFiers

## NOVEMBRE

AQPER - Lancement de la campagne #PasPeuFiers sur les médias sociaux

## JANVIER

Officialisation de la liaison des marchés du Québec, de la Californie et de l'Ontario dans le marché du Carbone

AQPER - Mission au Massachusetts

Le projet Northern Pass remporte l'appel d'offres au Massachusetts

AQPER - Lancement de la campagne *Femmes et Énergies Renouvelables*

Dévoilement du bilan de mi-parcours du plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques

Dépôt du Budget provincial 2018

AQPER - Publication d'un communiqué de presse intitulé *LAQPER se réjouit des mesures concrètes pour favoriser la transition énergétique*

AQPER - Annonce d'un nouveau Code d'éthique

AQPER - Partenariat avec le Zoo de Granby dans leur projet de dortoir chauffant à l'énergie solaire pour les chauves-souris

Rejet du projet Northern Pass par le Massachusetts

Dévoilement d'une politique de diffusion des données du MFFP

AQPER - Lancement du concours étudiant *De la réflexion à l'action en 3 minutes* dans le cadre du colloque annuel 2018

AQPER - Dépôt de ses recommandations dans le cadre de la consultation publique de TEQ pour l'élaboration de son plan directeur 2018-2023

Publication du Projet de règlement relatif à l'évaluation et l'examen des impacts sur l'environnement de certains projets (PÉEIE) du MDDELCC

AQPER - Dépôt de ses observations à la Régie de l'énergie relatives au tarif d'autoproduction solaire applicable dans les réseaux autonomes dans le cadre de la demande relative à l'établissement des tarifs d'électricité pour l'année 2018-19

L'office national de l'énergie publie son analyse des marchés de l'énergie 2017

## DÉCEMBRE

AQPER - Publication d'une lettre ouverte intitulée *Transition énergétique: passons à l'action*, appuyée par 6 autres signataires

Colloque annuel de l'AQPER tenu sous le thème *Transition énergétique: de la réflexion à l'action*

AQPER - Dépôt de ses commentaires sur le PÉEIE du MDDELCC

Début de la consultation publique du MDDELCC sur les 24 projets de règlements de la nouvelle Loi sur la qualité de l'Environnement

Dépôt du Budget Fédéral 2018

## FÉVRIER

# STRUCTURE ORGANISATIONNELLE

13-14 À propos de l'AQPER

15 Partenaires annuels 2017-2018

17-19 Instances du conseil d'administration

20 Membres

21 Filières de production

À  
PROPOS  
DE

**AQPER**

M I S S I O N

ACCROÎTRE LA PRODUCTION  
D'ÉNERGIE RENOUVELABLE DE  
SOURCE INDÉPENDANTE ET EN  
MAXIMISER LA VALORISATION  
DANS LE PORTEFEUILLE  
ÉNERGÉTIQUE QUÉBÉCOIS

V I S I O N

RÉDUIRE DU TIERS LA  
CONSOMMATION DE PRODUITS  
PÉTROLIERS AU QUÉBEC D'ICI  
2030 GRÂCE À UN ACCROISSEMENT  
DE LA PRODUCTION ET DE  
L'UTILISATION D'ÉNERGIES  
RENOUVELABLES PRODUITES  
LOCALEMENT

STRUCTURE ORGANISATIONNELLE

# VALEURS

## RESPECT D'AUTRUI

basé sur l'acceptation d'un principe d'égalité entre les membres, chacun ayant les mêmes droits et les mêmes devoirs;

## HONNÊTETÉ ET INTÉGRITÉ

basées sur la droiture des membres dans leur rapport à autrui;

## RIGUEUR

basée sur l'exactitude, la logique, la précision et le souci du travail bien fait;

## COURTOISIE ET POLITESSE

basées sur le respect des bonnes manières et des règles de la bienséance;

## IMPARTIALITÉ ET OBJECTIVITÉ

basées sur l'équité et l'absence de parti pris;

## ÉQUITÉ ENTRE LES FILIÈRES DE PRODUCTION

basée sur l'impartialité et le juste traitement entre les membres.

---

# OBJECTIFS

Obtenir la plus grande place possible pour la production privée dans les programmes d'approvisionnement en énergie au Québec

Favoriser la disponibilité du plus grand nombre de sites et de projets pour la production privée

Obtenir les meilleures conditions de vente d'énergie

Obtenir des tarifs équitables pour le transit d'énergie sur les réseaux de transport et de distribution

Faciliter l'obtention des permis et des autorisations requis pour la réalisation de projets

Favoriser les projets d'autoproduction et de déplacement d'énergie fossile

Maximiser l'accès de l'industrie aux marchés internationaux

L'AQPER REMERCIE SES PARTENAIRES ANNUELS

2017/2018

PLATINE

---



OR

---

**BORALEX**

**Brookfield**

**INNERGEX**



ARGENT

---

**LM** WIND  
POWER  
a GE Renewable Energy business

**SIEMENS**





# LES INSTANCES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION



**FRÉDÉRIC BETTEZ**  
Président  
*Cosime Infrastructure  
& Énergie*



**NICOLAS BOSSÉ**  
Vice-président principal, Affaires gouver-  
nementales & réglementaires  
*Énergie Brookfield*



**SYLVIE BOUVETTE**  
Avocate associée  
*Borden Ladner Gervais*



**STÉPHANE BOYER**  
Directeur général adjoint  
*Hydroméga Services*



**MARJOLAINE CASTONGUAY**  
Présidente et  
directrice générale  
*PESCA Environnement*



**ALEX COUTURE**  
Directeur Production, Canada  
*EDF Renewables*



**JULIE CUSSON**  
Directrice Affaires publiques  
et communications  
*Boralex*



**NICOLAS DUBÉ**  
Avocat  
*Gowling WLG Canada*



**SÉBASTIEN FECTEAU**  
Vice-Président Énergie  
National  
*WSP Canada*



**DANIEL GIGUÈRE**  
Directeur Affaires gouvernementales  
et réglementaires  
*Innergex énergie renouvelable*



**LUC LEBLANC**  
Directeur affaires publiques,  
communications et environnement  
*Cartier Énergie Éolienne*



**PATRICE MANGIN**  
Président-directeur  
général  
*BioÉnergie La Tuque*



**VIVIANE MARAGHI**  
Directrice du développement  
*RES Canada*



**GENEVIÈVE PAQUIN**  
Conseillère - Ventes  
Grandes Entreprises  
*Énergir*



**JEAN-FRANÇOIS SAMRAY**  
Président-directeur  
général  
*AQPER*



**FRÉDÉRIC TREMBLAY**  
Directeur général  
*FT Consultant*

**Frédéric Bettez, administrateur**

Frédéric Bettez est président et fondateur de Cosime Infrastructure et Énergie inc. (CIE), une firme spécialisée en conseils financiers offrant des services en stratégie commerciale, financement de projets, analyse et modélisation financière, transactions et appels d'offres ainsi que des services de gestion financière de projet. Frédéric compte 14 années d'expérience en financement de projets d'infrastructure et d'énergie renouvelable. Avant la fondation de CIE, Frédéric a été vice-président chez Cosime inc., Dexia Crédit Local, et Macquarie Capital Markets Canada.

**Sylvie Bouvette, administratrice**

Avocate depuis plus de 30 ans, l'expérience en énergie renouvelable de Mme Bouvette remonte à 1992. Elle a d'abord dirigé, au niveau juridique, le développement, le financement et la mise en service commerciale de six projets hydroélectriques découlant de l'APR 91, et ensuite, depuis l'appel d'offres 2003-02, le développement de neuf projets de parcs éoliens ainsi que l'acquisition de projets existants, le financement et la mise en service commerciale de projets éoliens. Elle a aussi été impliquée dans des projets de biomasse et a représenté des vendeurs, acheteurs, prêteurs, preneurs fermes et investisseurs en énergie renouvelable.

**Marjolaine Castonguay, administratrice**

Fondatrice et présidente-directrice générale de PESCA environnement, Marjolaine Castonguay dirige une équipe de spécialistes en environnement bien implantée au Québec. Détentrice d'un baccalauréat et d'une maîtrise en biologie, Mme Castonguay présente une feuille de route riche, lui permettant d'exceller comme spécialiste à la tenue d'audiences publiques dont une commission conjointe provinciale-fédérale. Elle est engagée dans le développement des énergies renouvelables, notamment comme administratrice du TechnoCentre éolien et membre du Caucus québécois de CanWea.

**Julie Cusson, administratrice**

Détentrice d'un baccalauréat en économie de l'Université de Montréal et d'une maîtrise en économie de l'UQAM, Julie Cusson possède dix-huit ans d'expérience en affaires publiques, relations gouvernementales et communications, essentiellement dans les domaines de l'énergie et des ressources naturelles. Julie est directrice des affaires publiques et communications de Boralex depuis mars 2016. Elle siège comme administratrice au conseil d'administration de Transition énergétique Québec de même qu'à celui de l'AQPER, et elle fait partie du comité directeur de CanWea au Québec.

**Nicolas Bossé, secrétaire du conseil d'administration**

Nicolas Bossé œuvre dans le milieu des énergies renouvelables depuis plus de 15 ans. Au cours des cinq dernières années, il a bâti et gère une équipe de professionnels couvrant les aspects réglementaires et politiques reliés à leur intégration efficace, la reconnaissance des attributs et la valorisation de ceux-ci dans tous les marchés de gros nord-américains, ainsi que dans une majorité d'états américains et de provinces canadiennes. Aussi membre du Conseil d'administration de l'Association canadienne de l'électricité et du National Hydro Association, M. Bossé a obtenu un baccalauréat et complété des études supérieures en économie à l'Université Laval et à l'UQAM.

**Stéphane Boyer, administrateur**

Membre du Conseil d'administration de l'AQPER depuis 2012, Stéphane Boyer est également membre du comité de vérification et du comité hydraulique de l'Association. Actif depuis plus de 10 ans au sein de l'AQPER et près de 20 ans dans l'industrie, il apporte son expérience et sa vision sur l'avenir des différentes sources d'énergie renouvelable au Québec. Ses réalisations comprennent le développement de plus de 100 MW d'hydroélectricité, plus de 2000 MW d'énergie éolienne et plusieurs projets de cogénération à partir de biomasse.

**Alex Couture, président du conseil d'administration**

Alex Couture possède plus de 15 ans d'expérience dans le développement de projets énergétiques au Canada. Après avoir occupé différentes fonctions au sein de l'équipe de développement d'Eolelectric inc., il a joint EDF Renouvelables en 2008 à titre de Chargé de projets. Il a été par la suite promu à titre de Directeur, développement de projets. Dans le cadre de cette fonction, il dirigeait l'équipe responsable du développement des 8 projets éoliens sous contrat avec Hydro-Québec Distribution pour un total de 1227 MW. Depuis janvier 2015, M. Couture occupe le poste de Directeur, Production Canada et est responsable de tous les actifs en production pour un total de 1527 MW d'éoliens et de solaires.

**Nicolas Dubé, administrateur**

Nicolas Dubé a débuté sa carrière professionnelle au sein de Gowling WLG en 2008 à titre d'étudiant, de stagiaire puis d'avocat, pour ensuite rejoindre un cabinet boutique spécialisé en droit de l'environnement. De retour chez Gowling WLG en 2016, sa pratique est principalement axée sur le droit réglementaire dans le secteur de l'énergie, le droit de l'environnement ainsi que sur le litige. Nicolas possède également un baccalauréat en mathématiques, orientation actuariat, de l'Université de Montréal. Avant d'amorcer sa carrière d'avocat, il a pratiqué au sein d'une importante firme pancanadienne d'actuaire. Au cours de ses années de pratique, il a développé des compétences spécialisées dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du droit administratif et public.

**Sébastien Fecteau, administrateur**

Sébastien Fecteau assure l'orientation stratégique et la gestion globale des activités canadiennes du groupe WSP dans les domaines de l'hydroélectricité et barrages, de l'énergie éolienne et solaire, du génie des eaux, du génie côtier, ainsi que la transmission et distribution d'électricité. Il est détenteur d'un baccalauréat en génie mécanique de l'École Polytechnique, et s'est spécialisé en génie des eaux en complétant une maîtrise à l'INRS. Outre ses implications en tant que directeur de projet, il joue un rôle clé pour faire de WSP un joueur majeur dans le secteur de l'énergie au Canada. M. Fecteau a reconfiguré la structure du groupe pour en faire un centre d'expertise offrant un service clé en main en lien avec toutes les disciplines du secteur de l'énergie.

**Luc Leblanc, administrateur**

Détenteur d'une formation en sciences politiques et en administration, Luc Leblanc est Directeur affaires publiques, communications et environnement chez Cartier Énergie Éolienne. Auparavant, il a occupé les fonctions de Directeur développement des affaires pour une firme en environnement. Son désir de s'impliquer dans sa communauté l'a également amené à occuper les fonctions de maire d'une municipalité en Gaspésie pendant 8 ans. M. Leblanc est impliqué dans différents Conseils d'administration, dont celui de l'AQPER depuis 2008. Il est président du comité éolien depuis 2011.

**Viviane Maraghi, administratrice**

Anthropologue de formation, Mme Maraghi a plus de 12 ans d'expérience dans le développement de projets d'énergie renouvelable, principalement en éolien. Elle a travaillé dans plusieurs marchés canadiens et du nord-est américain et a une grande connaissance du portrait énergétique du Québec. Elle a joint l'équipe de RES en 2014 et a travaillé activement au développement du projet de Parc éolien Mont Sainte-Marguerite ainsi que sur les projets d'exportations dans les marchés limitrophes. Elle est membre du Conseil d'administration de l'AQPER et du comité directeur de CanWea au Québec.

**Jean-François Samray, président-directeur général**

M. Samray dirige l'AQPER depuis décembre 2009. Il est vice-président de la Table des partenaires de la société Plan nord, membre du groupe de travail gouvernement-industrie sur le développement de la filière éolienne au Québec ainsi que de la Table de concertation sur le marché de la matière ligneuse. Anciennement Président-directeur général de l'AIEQ, il collabore depuis plus d'une décennie au développement des énergies renouvelables avec plusieurs acteurs énergétiques, environnementaux et gouvernementaux. M. Samray est détenteur d'un EMBA en énergie du Norwegian Business School et d'un baccalauréat en économie de l'Université de Sherbrooke.

**Daniel Giguère, administrateur**

Après une décennie en journalisme écrit et parlé, Daniel Giguère a œuvré pour Hydro-Québec comme chef des relations avec les communautés. Son engagement social l'a ensuite mené aux postes de conseiller municipal et de maire de la ville de Jonquière jusqu'aux fusions municipales de 2001. À ce titre, il a siégé à l'Union des municipalités du Québec et à l'Association des redistributeurs d'électricité du Québec (AREQ). Son parcours l'a dirigé aux paliers fédéral et provincial au sein des cabinets de développement économique Canada, du Conseil du trésor et des services gouvernementaux. M. Giguère a présidé le Conseil d'administration de l'AQPER pendant 3 ans (2013/2014, 2014/2015, 2015/2016).

**Patrice Mangin, administrateur**

Patrice Mangin, PhD, ing. INP (Grenoble), PDG de Bio Énergie La Tuque (BELT) et aussi titulaire de la chaire industrielle en bioéconomie/bioénergie et professeur à l'UQTR. BELT vise à construire la première bioraffinerie canadienne à base de résidus forestiers. Patrice est membre du CIRODD (développement durable), chercheur-associé de l'Institut de Recherche sur l'Hydrogène, de plusieurs conseils d'administration, notamment du comité directeur de l'AGENDA 2020 (Washington, bioéconomie forestière, USA), membre du CA, du comité biomasse et président du comité biocarburant de l'AQPER.

**Geneviève Paquin, administratrice**

Madame Paquin agit maintenant à titre de conseillère Ventes Grandes Entreprises chez Énergir, après 5 ans dans l'équipe de développement des affaires et énergies renouvelables. Son nouveau rôle consiste à créer et entretenir d'excellentes relations d'affaires afin de maintenir et d'accroître les revenus existants et de développer de nouvelles ventes, ainsi que d'encourager des projets d'efficacité énergétique. Elle assure un rôle conseil auprès de la clientèle qui lui est dédiée, soit les grands clients institutionnels. Elle détient un baccalauréat en génie civil de l'université McGill ainsi qu'une mineure en génie de l'environnement, puis une maîtrise en administration des affaires – gestion des entreprises de l'université Laval.

**Frédéric Tremblay, administrateur**

M. Tremblay œuvre dans le secteur des énergies renouvelables depuis plus de 10 ans, principalement dans le secteur éolien. Il a été impliqué tout d'abord, dans le secteur du génie conseil où il a servi des clients œuvrant dans divers secteurs (développeurs, banques, compagnies minières, etc.). Il dirige présentement le projet éolien Pierre-de Saurel dans son ensemble et dans sa pratique privée, il continue d'offrir des services d'ingénierie et de conseil. M. Tremblay est membre du conseil d'administration de l'AQPER depuis plus de 5 ans. Il est titulaire d'un doctorat de l'Université technique de Munich, d'une maîtrise de l'Université McGill et d'un baccalauréat de l'Université Laval.

# MEMBRES

L'AQPER VOUS REMERCIE POUR VOTRE  
CONFIANCE ET VOTRE IMPLICATION

## PRODUCTEURS

Ayers Limitée  
Boralex inc.  
Cartier Énergie Éolienne inc.  
Chapais Énergie  
EDF Renouvelables  
Elkem Métal Canada  
Énergie Granit  
Énergie Brookfield  
Énergir  
Eolectric inc.  
Éoliennes de l'Érable S.E.C.  
Granules LG inc.  
Greenfield Global

Hydro Canomore  
Hydro Morin inc.  
Hydroméga Services inc.  
Innergex énergie renouvelable  
Innoltek inc.  
Invenergy Wind Canada  
Kruger Énergie  
Liberty Power  
MRC de Témiscouata  
Northland Power Québec  
Parc éolien communautaire  
Viger-Denonville  
Parc éolien Mesgi'g Ugju's'n  
Parc éolien Pierre-de Saurel

Pattern Renewable Holdings  
Canada ULC  
Rackam  
Régie intermunicipale de  
l'énergie de la Gaspésie et des  
Îles-de-la-Madeleine  
Société d'énergie Belle-Rivière  
Société en commandite  
Minashtuk  
Terix-Envirogaz  
Thibaudeau Ricard inc.  
Tugliq Energy Co.  
Université de Sherbrooke

## BIENS ET SERVICES

Activa Environnement  
Arista Énergies Renouvelables  
Artelys Canada inc.  
BioÉnergie La Tuque  
Biofilia inc.  
Borden Ladner Gervais  
Borea Construction  
CIMA +  
CNC Composite  
Combustion Expert Énergie  
Cosime Infrastructure & Énergie  
Daigneault avocats inc.  
Delom Services  
Dentons Canada  
Dersam Global  
DNV GL  
Dominion Grimm Environnement  
EBC inc.  
Ecosystem  
Énergies Marines Renouvelables  
Québécoises (EMARQ)  
Enerbec inc.  
ENERCON Canada inc.  
Enerkem inc.  
EnerOptim inc.  
EnerServ  
Faskem Martineau Dumoulin

Fédération des caisses Desjardins  
Fondation  
FT Consultant  
Gemitech inc.  
Gowling WLG (Canada)  
Groupe Carbonneau  
Groupe Conseil UDA inc.  
Groupe Riverin inc.  
Groupe Somavrac  
Hitachi High-Tech AW Cryo inc.  
Hydro-Sherbrooke  
Idénergie  
IGEE  
Institut Interdisciplinaire  
d'Innovation Technologique  
Inukshuk Synergie  
Langlois Avocats  
Le Groupe Ohméga inc.  
Les Énergies Tarquti inc.  
Les Entreprises d'Électricité JMN  
Levisys  
LM WindPower Canada  
Ludovic Fraser (consultant juridique)  
Marmen inc.  
McCarthy Tétrault  
McGill University  
MDI Conseils et Technologies

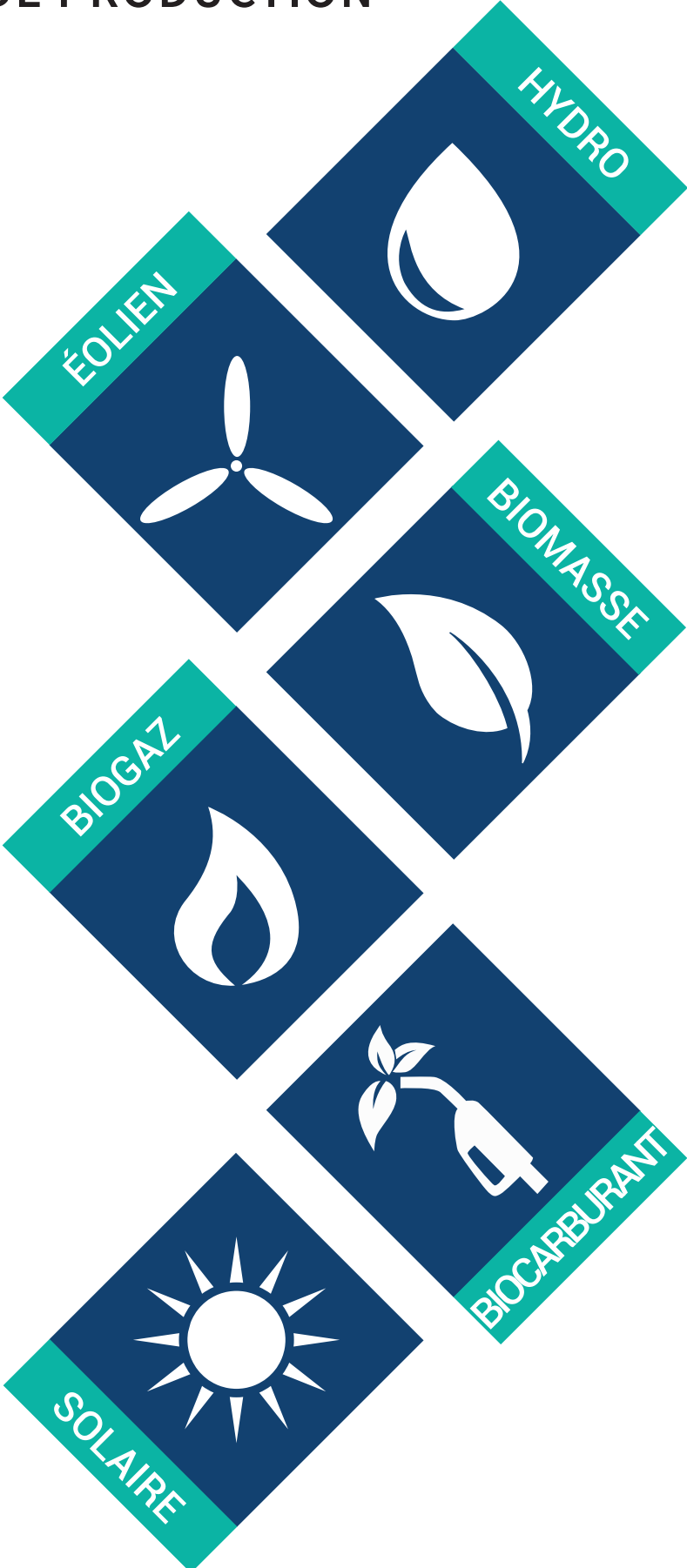
PESCA Environnement  
Pluritec  
Powertel Utilities Contractors  
Limited  
Quebec Solar inc.  
Renewz  
RES Canada inc.  
SADC de la région de Matane  
Senvion Canada inc.  
Siemens Gamesa Renewable  
Energy Limited  
SNC-Lavalin inc.  
Sodavex  
Soléco Énergie inc.  
STACE  
Stantec Experts-Conseils  
Surplec HV Solutions inc.  
Technostrobe inc.  
Tétra Tech  
Vestas Canadian Wind Technology  
Voith Hydro  
Volts Énergies  
Wajax  
WSP Canada inc.  
XEBEC Adsorption inc.

## ENTENTE DE PARTENARIAT

Nergica

## STRUCTURE ORGANISATIONNELLE

# FILIÈRES DE PRODUCTION







© EDF Renouvelables  
Parc éolien de la Rivière-du-Moulin



© Granules LG  
Usine de granules de bois et  
bûches écoénergétiques



© Boralex  
Centrale hydroélectrique Forestville





© Greenfield Global  
Usine d'éthanol



© Énergir  
Centrale de biométhanisation de Saint-Hyacinthe



© STACE  
Panneau photovoltaïque à concentration

## VIE ASSOCIATIVE

25 Permanence

26 Collaborateurs

27-28 Comités filières et transversaux

29 Groupes de travail multifilières

# PERMANENCE



## **JEAN-FRANÇOIS SAMRAY** *Président-directeur général*

Économiste et détenteur d'un EMBA spécialisé en énergie du Norwegian Business School (BI), M. Samray possède une perspective globale du domaine de l'énergie. Appelé à côtoyer quotidiennement des dirigeants de PME et de grandes entreprises, des cadres de la société d'État ou des instances gouvernementales, il possède une lecture fine de l'état de l'industrie. Son sens politique aigu et ses connaissances des réalités économiques et sociales des régions et des grands centres du Québec font de lui un ambassadeur efficace de l'industrie.



## **JOANIE DUBÉ** *Adjointe de direction et responsable des communications*

Mme Dubé est titulaire d'un baccalauréat en Sciences de la communication de l'Université de Montréal et est diplômée en Communication dans les médias, en Art et technologie des médias au Cégep de Jonquière. Elle possède plus de quatre ans d'expérience dans l'industrie des énergies renouvelables et a rejoint l'AQPER depuis février 2017. Ses expériences diversifiées et sa formation concrète lui permettent de seconder efficacement le président-directeur général, tout en travaillant étroitement avec les membres de l'association dans la promotion des énergies vertes. Elle assure également la conception et la mise en œuvre de différents outils et actions de communication, en plus de coordonner divers projets spéciaux.



## **NORBERT V. DY** *Analyste énergies renouvelables*

M. Dy a rejoint l'AQPER depuis la mi-septembre 2017. Diplômé de Polytechnique Montréal en génie mécanique (B. Ing. et M. Ing.) avec une spécialisation en conception d'éolienne à axe vertical, M. Dy travaille en étroite collaboration avec les membres sur les dossiers des comités filières et s'assure de l'avancement des projets. Il participe également à la rédaction des mémoires et représente l'association dans divers événements. Philanthrope, il a toujours eu un intérêt marqué pour les technologies durables, spécialement pour celles liées à la production d'énergie et au secteur agroalimentaire. Être analyste représente pour lui une occasion unique d'en apprendre plus sur l'état de l'énergie au Québec (et ailleurs dans le monde) et une opportunité de contribuer à l'avancement du Québec vers une société durable.



## COLLABORATEURS



### **ISABEL PESSOA** *Technicienne comptable*

Technicienne comptable depuis plus de 25 ans dans des cabinets de comptables agréés, Mme Pessoa est associée de près à la tenue de livres de l'AQPER depuis près de 10 ans. Depuis 2014, elle est responsable du traitement de toute la comptabilité de l'association.



### **GILLES DAUPHIN** *Associé directeur chez Public SC Consultant communications numériques*

M. Dauphin a eu le privilège de couvrir à titre de journaliste, les travaux de la première phase de la Baie James à partir de 1974. Son parcours l'a ensuite conduit en Alberta pour couvrir cette fois les chantiers d'exploitation des sables bitumineux de Fort McMurray. Il a terminé cette première partie de sa carrière à Hydro-Québec. En 1994, il a fondé l'une des cinq premières agences Internet du Québec et a accompagné plusieurs grandes organisations québécoises dans l'élaboration et l'implantation de leur stratégie numérique. Associé directeur au sein de Public Stratégies et Conseils, il est responsable des communications numériques.



### **VICTOR HENRIQUEZ** *Associé principal chez Public SC Consultant en relations publiques et gouvernementales*

M. Henriquez est Associé principal chez Public Stratégies et Conseils. Dans le cadre de son mandat avec l'AQPER, il accompagne et conseille l'Association dans la gestion de ses relations de presse, dans l'analyse de ses enjeux, dans le développement de son contenu ainsi que dans l'implantation de stratégies de communication publique. Sa connaissance des médias traditionnels et numériques ainsi que sa capacité à définir l'information d'intérêt public font de lui un conseiller de choix.



### **JULIETTE MARCOUX-TASSÉ** *Chargée de projet événementiel*

Juliette Marcoux-Tassé s'est jointe à l'AQPER au début octobre en tant que Chargée de projet événementiel. Cette dernière était responsable de l'organisation de l'édition 2018 du colloque de l'AQPER. Juliette est bachelière en marketing et plus récemment détentrice d'un diplôme d'études supérieures spécialisées en gestion et développement durable au HEC Montréal. Cette dernière décida récemment de poursuivre son intérêt pour les énergies renouvelables en débutant un microprogramme en gestion de l'énergie.

# COMITÉS FILIÈRES

## BIOMASSE

Ali Al Shaabi (Liberty Power), Scott Barker (Liberty Power), Julie Belley Perron (Langlois Avocats), Patrice Bergeron (BioÉnergie La Tuque), Frédéric Bettez (Cosime Infrastructure et Énergie), Donald Beverly (Énergir), Jacques Boily (Hydroméga Services), Stéphane Boyer (Hydroméga Services), Mylany David (Langlois Avocats), Paul de Blois (Kruger Énergie), Claudia Goulet (Combustion Expert Énergie), Samuel Launay (WSP Canada), Patrice Mangin (BioÉnergie La Tuque), Gabriel Ouellet (Boralex), Mélanie Paul (Granules LG), Simon St-Onge (Fondaction), François Tremblay (Activa Environnement), Pascal Tremblay (Chapais Énergie)

Invités: Nicolas Bellerose (Recyc-Québec), Ryan Dermody (Investissement Québec), Évelyne Thiffault (Université Laval)

## ÉOLIEN

Alexandra Agagnier (Boralex), Ali Al Shaabi (Liberty Power), Jérôme Beaulieu (SNC Lavalin), Jean-François Beaulieu (Invenergy Wind Canada), Simon Bélanger (Liberty Power), Jacques Boily (Hydroméga Services), Alexandre Boulay (LM WindPower Canada), Martin Boulay (Le Groupe Ohméga), Rafael Bourrellis (Boralex), Marjolaine Castonguay (PESCA Environnement), Frédéric Côté (Nergica), Alex Couture (EDF Renouvelables), Frits de Kiewit (Invenergy Wind Canada), David Estill (Siemens), Caroline Farley (Nergica), Matthieu Feret (PESCA Environnement), Jeanne Gaudreault (Innergex), Daniel Gillenwater (Hydroméga Services), Yves Goulet (Surplec HV Solutions), Jean-François Hudon (Activa Environnement), Pierre Janelle (Kruger Énergie), Luc Joly (LDV consultants), Ilana Kelemen (Senvion Canada), Marie-Ève Landry (Northland Power Québec), Jean-François Poirier (Groupe Conseil UDA), Pierre Renaud (McCarthy Tétrault), Mathieu Roux (Éoliennes de l'Érable), Elisabeth Roger (Énergir), Gilbert Scantland (Régie intermunicipale de l'énergie de la GÎM), Eva-Lotta Schmidt (ENERCON Canada), William Shemie (Pattern Energy), Marie-Ève Simard (Boralex), François Tremblay (Activa Environnement), Frédéric Tremblay (Parc éolien Pierre-de-Saurel), Vincent Trudel (Marmen), Sébastien Verzeni (Éoliennes de l'Érable), Mike Willemot (Levisys)

## HYDRAULIQUE

Ali Al Shaabi (Liberty Power), Denis Aubut (Boralex), Daniel Auclair (Société d'énergie Belle-Rivière), Gilbert Ayers (Ayers Limitée), Julie Belley Perron (Langlois Avocats), Violette Berge (Artelys), Jacques Boily (Hydroméga Services), Nicolas Bossé (Brookfield Énergie), Pierre Boulanger (Tetra Tech), Louis Cayouette (Trochaines), Mylany David (Langlois Avocats), Michel Dolbec (WSP Canada), Sébastien Fecteau (WSP Canada), Patricia Gagnon (Kruger Énergie), Daniel Giguère (Innergex), Luc Joly (LDV consultants), Bulmaro Landa (Liberty Power), Richard Larose (CIMA+), Michel Letellier (Innergex), Youssef Mereb (Stantec Experts-Conseils), Louise Morin (Hydro Morin), François Morin (Innergex), Pierre Renaud (McCarthy Tetrault), François Trudeau (Voith), Sébastien Vittecoq (CIMA +)

## BIOGAZ

Ali Al Shaabi (Liberty Power), Amir Ghasdi (XEBEC Adsorption), Scott Barker (Liberty Power), Pierre Bellavance (Pluritec), Sylvie Bouvette (Borden Ladner Gervais), Arnaud Budka (WSP Canada), Stephen Davidson (Tetra Tech), Christine Duchaine (Sodavex), Raphaël Duquette (Énergir), Luc Joly (LDV consultants), Nicolas Lacroix (Ecosystem), Frédéric Lebel (Gas Drive Global), Éric Tremblay (Terix Envirogaz)

## SOLAIRE

Richard Arès (Institut Interdisciplinaire d'Innovation Technologique), Antoine Ayotte (Enerbec), Erwan Berthaud (RES Canada), Nicolas Bossé (Brookfield Énergie), Éric Cantin (CIMA+), Sébastien Caron (Volts Énergie), Alex Couture (EDF Renouvelables), Pierre-Luc Desgagné (Langlois Avocats), Nicolas Dubé (Gowling WLG Canada), Gabriel Durany (Kruger Énergie), Dariush Faghani (Arista Énergies Renouvelables), Jacques-Alexandre Fortin (Rackam), Daniel Giguère (Innergex), Daniel Gillenwater (Hydroméga Services), Bernard Hazel (Stantec Experts-Conseils), Jean-François Jaimés (Énergir), Michel Lavoie (Tetra Tech), Jean Létourneau (Kruger Énergie), Francis Pelletier (Arista Énergies Renouvelables), Alexandre Pépin-Ross (WSP Canada), Sass Peress (Renewz), Jean-François Poirier (Groupe Conseil UDA), Philippe Pontbriand (RES Canada), David Sala (EDF Renouvelables), Frédéric Tremblay (FT Consultant), Maxime Morency (Québec Solaire)

## BIOCARBURANT

Patrice Bergeron (BioÉnergie La Tuque), Simon Doray (Innoltek), Daphne Ferguson (Enerkem), Marie-Hélène Labrie (Enerkem), Alain Lefebvre (Greenfield Global), Patrice Mangin (BioÉnergie La Tuque), Gabriel Ouellet (Boralex), Jean Roberge (Greenfield Global)

## COMITÉS TRANSVERSAUX

### COMMUNICATIONS ET AFFAIRES PUBLIQUES

Gilles Côté (Kruger Énergie), Julie Cusson (Boralex), Gilles Dauphin (Public SC), Marie-Christine Demers (Énergir), Daniel Giguère (Innergex), Victor Henriquez (Public SC), Ilana Kelemen (Senvion Canada), Viviane Maraghi (RES Canada), Rémi Moreault (Brookfield Énergie)

### RESSOURCES HUMAINES ET GOUVERNANCE

Sylvie Bouvette (Borden Ladner Gervais), Alex Couture (EDF Renouvelables), Marjolaine Castonguay (PESCA Environnement), Sébastien Fecteau (WSP Canada), Daniel Giguère (Innergex)

### ORGANISATION DU COLLOQUE

Alex Couture (EDF Renouvelables), Gilles Dauphin (Public SC), Gabriel Durany (Kruger Énergie), Daniel Giguère (Innergex), Victor Henriquez (Public SC), Viviane Maraghi (RES Canada), Geneviève Paquin (Énergir), Frédéric Tremblay (FT Consultant)

### VÉRIFICATION

Stéphane Boyer (Hydroméga Services), Alex Couture (EDF Renouvelables), Nicolas Dubé (Gowling WLG Canada), Frédéric Tremblay (FT Consultant)



# GROUPES DE TRAVAIL MULTIFILIÈRES

## FAUNE

Convenir des conditions d'opération de sites de production avec le MFFP dans une perspective de développement durable

## ESPACE CLOS

Rédiger un guide de bonnes pratiques de l'industrie éolienne pour les opérations courantes, en collaboration avec la CNESST

## NORMALISATION ÉLECTRIQUE

Formuler collectivement les commentaires de l'industrie éolienne dans le cadre des consultations du Coordinateur de fiabilité d'Hydro-Québec sur la mise en place des normes de fiabilité des raccordements au réseau

## RÉGIE SOLAIRE

Intervenir auprès de la Régie de l'énergie dans la cause sur l'autoproduction solaire en réseau intégré, afin d'obtenir des modalités tarifaires justes et avantageuses pour le consommateur et des conditions permettant le développement de la filière solaire au Québec, conformément à la Politique énergétique



## S'IMPLIQUER DANS LA VIE ASSOCIATIVE

*Pour s'impliquer davantage, les membres sont invités à adhérer aux comités de l'AQPER. Ainsi, ils participent non seulement à la chaîne de valeur qui mène aux résultats performants de l'association, mais en plus, ils créent le réseau de valeur de l'AQPER qui permet la mise en commun des expertises de chacun pour une réflexion commune et des résultats dont tous les membres peuvent être fiers.*

## RÉALISATIONS

- 31-39 Rapports des présidents des comités
- 42-43 L'année en chiffres
- 44-45 Plan stratégique
- 46-49 L'année plus en détails

# RAPPORTS DES PRÉSIDENTS DES COMITÉS



## COMITÉ BIOGAZ

Présidente du comité

**SYLVIE BOUVETTE**

Avocate associée

*Borden Ladner Gervais*

Au cours de l'année 2017/2018, le comité biogaz a suivi différents dossiers.

D'une part la demande d'Énergir auprès de la Régie de l'énergie concernant la mise en place de mesure relative à l'achat et la vente de gaz naturel renouvelable. Par ailleurs, la teneur minimale en termes de pourcentage en gaz naturel renouvelable pouvant être injectée dans le réseau est suivie avec un grand intérêt, tel pourcentage pouvant avoir un impact important sur le développement futur de la filière.

Le comité biogaz constate certains freins au développement de la filière malgré un potentiel important au Québec.

Le marché n'est pas encore fluide et le lien entre d'une part, les clients intéressés à s'approvisionner et, d'autre part, les producteurs potentiels est difficile à établir. Il existe donc des problématiques de tarification et de valorisation de la filière.

Dans le domaine de l'utilisation du GNR dans les transports, le marché est en voie d'être développé, soutenu par des politiques gouvernementales. Ce marché est disponible dès maintenant en attendant l'électrification des transports. Trente stations d'approvisionnement public et privé existent et ce réseau aura avantage à être développé.

Le comité s'est penché aussi sur l'avancement de projets en biométanisation puisque plusieurs municipalités cherchent une solution pour la gestion de leurs matières résiduelles. Soulignons Laval, Mascouche, Sherbrooke, Bécancour et Saguenay qui envisagent de tels projets.

Le comité voit un potentiel au niveau agricole et industriel, surtout au niveau agricole, ce qui toutefois se heurte à l'obtention d'une cohésion de la part du milieu agricole pour des projets de biogaz.

Le comité espère de la réglementation sur la teneur minimale en gaz naturel renouvelable dans le réseau et l'application de standard comme le Low Carbon Fuel Standard.

Le comité a aussi examiné le secteur du biogaz en Suède où l'encadrement politique et réglementaire a favorisé le développement de la filière, a participé aux consultations de Transition Énergétique Québec et a présenté des ateliers au colloque de l'AQPER qui s'est déroulé en février.



## COMITÉ BIOMASSE

Président du comité

**FRÉDÉRIC BETTEZ**

Président

*Cosime Infrastructure et Énergie*

En 2017-2018, les membres du comité biomasse ont été impliqués sur plusieurs fronts dont certains étaient particuliers à la biomasse, mais ils ont aussi été sollicités dans plusieurs initiatives communes avec les autres comités.

Les projets de biomasse ont encore cette année de la difficulté à voir le jour. Embûches contractuelles, réglementaires, techniques, financières, etc. sont au rendez-vous. Le comité cherche toujours des pistes de solutions. Cette année, nous avons surtout été occupés par les trois grands sujets suivants qui sont revenus régulièrement à l'ordre du jour, soit :

### **Les appels d'offres d'Hydro-Québec pour les réseaux autonomes**

Comme l'an passé, le comité continue de sonder ses membres pour développer des solutions pour le développement de centrales à la biomasse forestière. Cette année, l'appel d'offres de HQD pour Obedjiwan a servi malgré lui d'étude de cas pour le comité ainsi que les différents joueurs de l'industrie. L'appel d'offres peu fructueux a permis au comité d'ouvrir des canaux de communication avec HQD et de créer un rapprochement avec les leaders de la communauté atikamekw pour explorer de nouvelles façons de faire afin d'incorporer les objectifs de développements économiques régionaux et de nouvelles technologies dans les appels d'offres qui sont pour l'instant axés sur la production d'énergie électrique et à vapeur.

### **Aspect réglementaire**

Comme nos collègues des autres comités, nos

membres se sont penchés sur les consultations de TEQ, ont participé à la préparation du mémoire de l'AQPER sur la Loi sur la qualité de l'environnement, échangé sur les travaux du forum Génération Énergie à Winnipeg, et partagé leurs commentaires sur le règlement sur les biodiésels et biocarburants.

Je crois qu'il est important de souligner le travail de la permanence de l'AQPER qui a mené ces dossiers complexes et volumineux de façon efficace pour s'assurer que les commentaires de nos membres fassent leur chemin jusqu'aux instances gouvernementales.

### **La biomasse urbaine et l'expérience du Massachusetts**

Le dossier de biomasse urbaine (générée de la construction, de la rénovation et de la démolition) a continué d'être à l'ordre du jour du comité, et ce plus précisément dû à la mission au Massachusetts où notre envoyé spécial, Norbert Dy, a rencontré les acteurs du milieu du Nord-est américain. Ce voyage a été très éducatif et a stimulé des échanges entre nos membres, dont certains sont déjà actifs dans la production d'électricité utilisant en partie, de la biomasse urbaine.

Le comité a pour objectif d'influencer le gouvernement du Québec à instaurer le bannissement du bois dans les sites d'enfouissement, ce qu'il avait prévu en 2014. Pour ce faire, la visite au Massachusetts, un état qui a réussi à mettre en place de telles mesures avec succès en 2006, a permis au comité d'en apprendre sur l'expérience de nos voisins, afin de valoriser cette ressource et de mieux comprendre les solutions et enjeux.



## COMITÉ ÉOLIEN

Président du comité

**LUC LEBLANC**

Directeur affaires publiques, Communications et Environnement

*Cartier Énergie Éolienne*

Chers (ères) collègues et amis(es),

Le comité éolien a été très actif lors de la dernière année. Nous avons travaillé sur plusieurs dossiers importants pour notre industrie.

Comme nous vous l'avions mentionné l'an dernier, le Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) demandait aux propriétaires des derniers parcs éoliens construits (4 parcs) d'apporter des modifications à leur opération entre le 1er juin et le 15 octobre afin de diminuer les risques de mortalité des chauves-souris. Suite aux nombreuses rencontres de négociations, nous avons obtenu des gains sur la période ainsi que sur les seuils de démarrage. Bien entendu, cette entente aura des impacts sur la production de ces parcs, mais moindres que la proposition initiale du ministère. Nous avons aussi obtenu l'engagement que cette entente ne sera pas applicable aux parcs déjà construits provenant des appels d'offres précédents.

Encore cette année, le dossier des servitudes sur les terres publiques a nécessité plusieurs interventions du comité éolien auprès du MFFP. Après de nombreuses années d'opération, plus de dix ans pour certains, la plupart des parcs éoliens n'ont pas encore de servitudes signées pour leur réseau collecteur et paient des montants importants pour les réserves de superficies. Suite aux pressions que nous avons faites, nous avons obtenu que les propriétaires de parcs paient uniquement pour les superficies utilisées. Ce gain permet de réduire considérablement les coûts en attendant

de compléter les servitudes. De plus, nous avons convenu d'un échéancier qui, nous le souhaitons, permettrait de signer toutes les servitudes complétées pour décembre 2018. La tâche s'annonce colossale, mais la balle est maintenant dans les mains du ministère.

Nous avons aussi eu des développements avec la CNESST concernant les espaces clos. Notre cheminement de collaboration et d'échanges avec la CNESST a permis d'orienter ce dossier d'une façon positive et une meilleure compréhension de chacun. Une formation spécifique a été donnée par la CNESST à ses inspecteurs afin de mieux saisir les particularités de notre industrie. L'AQPER s'est récemment adjoint les services d'une stagiaire en hygiène industrielle afin de travailler sur un guide de bonnes pratiques de l'industrie éolienne dans le domaine de la gestion des risques associés aux espaces clos. Nous prévoyons que ce guide sera complété à l'automne. Celui-ci se vaudra général et tracera les grandes lignes de la prévention et de la gestion des risques selon les différents types d'éoliennes que nous retrouvons au Québec.

Nous avons également travaillé sur d'autres projets tels que la modification de la Loi sur la qualité de l'environnement et de l'ensemble des règlements qui s'y rattachent.

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.





## COMITÉ SOLAIRE

Président du comité

**ALEX COUTURE**

Directeur Production Canada

*EDF Renewables*

Comme vous le savez, l'énergie solaire connaît une forte croissance sur plusieurs marchés électriques dans le monde. Les membres de l'Association aimeraient qu'elle occupe une place grandissante dans l'offre des énergies renouvelables au Québec et c'est pourquoi l'AQPER a mis en place le comité solaire il y a un peu plus d'un an.

Pour ses débuts, le comité solaire a initié ses travaux autour de 3 axes qui sont les suivants :

### **Mise en place de conditions de marché favorables à l'énergie solaire**

D'entrée de jeu le comité s'est penché sur l'identification des éléments clés à mettre en place pour que cette forme d'énergie puisse se développer au Québec. Il a été également discuté comment les membres de l'Association pouvaient partager leurs expériences dans la production d'énergie solaire pour faire la preuve qu'il s'agit d'une technologie fiable, adaptée au climat d'ici et de plus en plus abordable pour les consommateurs résidentiels, commerciaux, industriels ainsi que pour le marché des utilités publiques.

Les discussions sont toujours en cours sur la manière dont l'Association entend participer à la mise en place de conditions réglementaires plus favorables à ce type de production.

### **Encadrement de l'industrie dans le domaine du résidentiel et commercial**

Le comité a également échangé sur la manière la plus appropriée d'améliorer les pratiques dans le domaine de la vente et de l'installation de systèmes photovoltaïques dans le domaine résidentiel et commercial. Les discussions sont toujours en cours et le comité solaire devrait statuer sur la question dans les prochaines semaines.

### **Promotion de la filière**

En préparation de l'élection provinciale de cet automne, les membres du comité travaillent à élaborer un dossier sur cette filière dans l'objectif d'aider les futurs décideurs à mieux connaître cette technologie ainsi que ses bénéfices et avantages pour le Québec.

En terminant, je tiens à remercier les membres du comité solaire et la permanence de l'AQPER pour leur contribution et leur support.



## COMITÉ HYDRAULIQUE

Président du comité

**DANIEL GIGUÈRE**

Directeur Affaires gouvernementales et réglementaires

*Innergex énergie renouvelable*

À nouveau, la défense de dossiers importants pour les activités de nos producteurs aura été au cœur de l'action du comité hydraulique en 2017-2018.

Le renouvellement des contrats issus de l'APR-91 est en cours. Le processus de négociation diffère de celui envisagé par le comité. Les contrats sont renouvelés un à un suite à des conventions de confidentialités. Difficile de pouvoir faire plus collectivement dans de telles circonstances.

L'action commune s'est toutefois poursuivie sur un autre front, celui du risque réglementaire auquel tous sont confrontés. Après nos efforts couronnés de succès dans la modification de certaines dispositions du projet de loi 102 modifiant la Loi sur la qualité de l'environnement l'année dernière, nous nous sommes cette année concentrés à la modification de certaines dispositions des règlements visant son application. L'AQPER a présenté deux séries de commentaires dont plusieurs touchent directement le secteur hydraulique. Ce dossier est loin d'être terminé et nous demeurons vigilants afin de nous assurer que les développeurs ne vivent une érosion de leur marge bénéficiaire brute.

La transition énergétique a également été un sujet d'intérêt et le remplacement des centrales thermiques par des sources renouvelables, dont l'hydraulique, ont été discutées à la table des partenaires du Plan Nord. Le passage remarqué de son président-directeur général sortant, M. Robert Sauvé, lors de notre colloque annuel n'a pas manqué de susciter de l'intérêt.

La valorisation de l'énergie disponible dont dispose le Québec est un enjeu majeur sur lequel travaille l'AQPER. Sans une valorisation de notre électricité verte, il sera difficile d'obtenir de nouvelles opportunités de marché. Par ses différentes plateformes médiatiques, l'AQPER diffuse de nombreuses prises de position sur les moyens de créer de la richesse pour l'ensemble de la population à l'aide de la production de nos centrales.

Finalement, l'adhésion du Canada à l'agence internationale de l'énergie renouvelable (IRENA) ouvre de nouvelles portes pour les développeurs et entreprises de biens et services qui œuvrent dans la filière hydraulique en les qualifiant à différents programmes de financement des Nations Unies. Cette décision est l'aboutissement d'un dossier poussé depuis bientôt trois ans. La transition énergétique est un enjeu planétaire et notre expertise sera requise, ici ou ailleurs.



## COMITÉ BIOCARBURANT

Président du comité

**PATRICE MANGIN**

Président-directeur général

*BioÉnergie La Tuque*

En vue de la préparation du budget 2018-2019 du gouvernement du Québec, le comité biocarburant a travaillé sur une proposition qui a été transmise avec représentation au Ministère des Finances du Québec.

Les demandes faites étaient les suivantes :

- (demande) la reconduction des programmes de crédit d'impôt remboursable pour la production d'éthanol (code 74), d'éthanol cellulosique (code 90) et de biodiesel (code 103) pour une période de 10 ans.
- (recommande) d'établir ces crédits selon des montants fixes. Nous préconisons une approche similaire à l'Alberta (Bioenergy Producer Program) qui établit des montants différents selon le type de biocarburants.
- (préconise) l'établissement d'un crédit établi sur la base d'un montant unitaire fixe par litre produit
- (suggère) l'établissement d'un mécanisme de plafonnement du support à un seuil négocié individuellement par chaque producteur selon le type de carburant produit.

Lors de la réunion avec les représentants du MFQ, les demandes quant aux crédits fixes sur la base d'un montant unitaire fixe par litre produit ont été spécifiées et se sont retrouvées en partie dans le budget 2018-2019 du gouvernement du Québec.

### **Comité consultatif sur le développement de la filière bioénergie à base de biomasse forestière (MERN-MFFP).**

Ce comité vise à favoriser la collaboration et la concertation des différents acteurs de cette filière énergétique émergente, ainsi que d'apporter une contribution technique à l'appui de l'élaboration de moyens d'action afin de répondre aux objectifs de la PE

2030 en matière de production de bioénergie.

L'AQPER a aussi présenté sa demande concernant les mandats, soit la teneur minimale en contenu renouvelable (RFS) pour 2020 :

- 5% de biodiesel ou de diesel renouvelable dans le diesel avec cible de 10% pour 2025;
- 10% d'éthanol dans l'essence avec cible de 15% pour 2025;
- Indépendant de la matière première ou de la technologie utilisée.

Ainsi que sa vision sur une norme à venir (2018-2019, réglementation) sur les carburants à faible intensité carbone (LCFS, Low Carbon Fuel Standard) qui soit basée sur l'intensité carbone (CI) du cycle de vie complet du produit fini.

Quoique le comité biocarburant soit un jeune comité, il montre aujourd'hui son utilité quant à l'alignement nécessaire des producteurs de biocarburants, vis-à-vis les gouvernements, afin de développer cette filière au Québec en instaurant des législations et des normes utiles et efficaces. Il est cependant clair que la tâche de ce comité sera longue et ardue.

Le président tient à remercier les membres et participants du comité pour leur ouverture et partage d'information sur des sujets souvent fort stratégiques et délicats.



## COMITÉ COMMUNICATIONS ET AFFAIRES PUBLIQUES

Présidente du comité

**VIVIANE MARAGHI**

Directrice du développement

*RES Canada*

Durant l'année 2017-2018, le comité Communications et Affaires publiques a mis en œuvre deux projets importants tout en continuant de supporter la permanence avec les dossiers quotidiens de relations publiques et gouvernementales.

À l'automne 2017, nous avons lancé sur la plateforme Academos la campagne « *Pas peu fiers* » visant à intéresser les jeunes de 16 à 22 ans aux emplois liés aux énergies renouvelables. Cette campagne s'est déroulée du 14 novembre au 8 décembre et était composée de 3 vidéos promotionnels, des portraits de travailleurs de l'industrie, un jeu-questionnaire et des articles plus étoffés sur les énergies renouvelables. Tous les outils développés pour cette campagne ont également été partagés sur les réseaux sociaux de l'AQPER et sauront être réutilisés dans la poursuite de nos actions positionnant positivement les emplois en énergies renouvelables auprès des jeunes.

Le 8 mars 2018, nous avons également lancé la campagne « *Femmes et Énergies Renouvelables* » soulignant le travail des femmes dans notre industrie. 38 femmes se sont prêtées au jeu, ont répondu à quelques questions et sont apparues sur une mosaïque à l'aube de la Journée internationale de la femme. Et puisque leur travail se doit d'être mis en valeur tous les jours de l'année, nous poursuivons en présentant mensuellement des portraits plus approfondis de chacune d'elles. Très remarquée, « *Femmes et Énergies renouvelables* » a suscité

quantité de visites sur notre tout nouveau site web (revampé en août 2017).

En plus de travailler énergiquement sur ces campagnes, les membres du comité se sont rencontrés mensuellement et se sont rendus disponibles à courte échéance afin de répondre aux aléas des enjeux publics sur notre industrie. Avec le soutien du comité, l'association s'est encore une fois cette année démarquée par ses publications, grâce à ses lettres ouvertes et communiqués de presse, ses mémoires, ainsi que divers rapports exposant ses recommandations et observations dans plusieurs dossiers.

Par ailleurs, rappelons que l'approche développée lors de la campagne *Parlons Renouvelable* nous a permis d'atteindre un taux moyen de 92% de revue positive sur les énergies renouvelables dans les médias et continue de positionner l'AQPER comme un interlocuteur incontournable.

En terminant, je voudrais sincèrement remercier chacun des membres du comité pour leur apport et leur réactivité au cours de l'année. Cette implication est ce qui nous permet de voir les énergies renouvelables devenir incontestablement un courant dominant dans le monde de l'énergie!





## COMITÉ RESSOURCES HUMAINES ET GOUVERNANCE

Présidente du comité

**MARJOLAINE CASTONGUAY**

Présidente et directrice générale

*PESCA Environnement*

Le comité Ressources humaines et Gouvernance a pour mission:

1- de supporter la direction générale de l'AQPER dans la mise à niveau d'outils et de politiques de gestion des ressources humaines

2- d'assurer le maintien et l'amélioration de règles de fonctionnement entre les membres du conseil d'administration et la direction générale de l'AQPER dans le respect des objectifs stratégiques de l'Association.

Au cours de l'année 2017-2018, le comité Ressources humaines et Gouvernance a complété la préparation du Code d'éthique à l'attention des membres et des bénévoles de l'Association. Le présent Code est entré en vigueur le 22 mars 2018, soit lors de son adoption par le Conseil d'administration à la 276<sup>e</sup> réunion du Conseil d'administration de l'AQPER et demeurera en application jusqu'à sa modification par ce dernier. Le code d'éthique est maintenant disponible en ligne sur le site de l'AQPER. Le code d'éthique vise à présenter les valeurs et les principes fondamentaux de l'AQPER. Il définit les règles éthiques applicables aux membres et aux bénévoles de l'AQPER. Il précise les mécanismes d'application du Code.

Depuis juin 2017, le comité a tenu une dizaine d'appels téléphoniques et quelques réunions physiques portant sur différents sujets tels que la préparation du code d'éthique, le guide de l'employé et l'archivage des documents.

Les outils développés au cours des dernières années sont utilisés et toujours pertinents dans le contexte de gestion des ressources humaines (contrat type, planification et évaluation des activités du PDG).

Concernant la gouvernance, la qualité du cahier pour les administrateurs de l'Association a été maintenue et même améliorée par la permanence de l'AQPER. Ce cahier s'avère un outil de prise de décisions très pertinent pour les membres du CA.

Pour la prochaine année, le comité entend terminer le guide de l'employé afin de préciser les politiques internes.

L'archivage des documents de l'AQPER est un dossier que le comité terminera au cours des prochaines semaines.

Pour 2018-2019, le comité Ressources humaines et Gouvernance poursuivra les actions relatives aux outils de gestion des ressources humaines et les actions et discussions permettant le maintien d'une saine gouvernance de l'Association.



## COMITÉ ORGANISATION DU COLLOQUE

Présidente du comité

**GENEVIÈVE PAQUIN**

Conseillère - Ventes Grandes Entreprises

*Énergir*

De retour cette année, le comité colloque avait à nouveau la mission de faire en sorte que chacune des filières soit bien représentée lors de notre rendez-vous annuel de février et de s'assurer que l'ensemble de nos membres bénéficient pleinement de leur participation.

Le colloque 2018 portait sur le thème:

*«Transition énergétique : de la réflexion à l'action»*

Dans un contexte où le gouvernement a déposé sa politique énergétique, a adopté sa Loi sur la transition énergétique et a créé Transition Énergétique Québec (TEQ), le Québec a tracé sa voie vers la décarbonisation de son économie. Tous les scientifiques du monde s'accordent pour dire que le temps presse si nous voulons atteindre nos cibles de réduction de gaz à effet de serre. C'est pourquoi le thème de l'évènement portait sur l'action. Des gestes concrets nous permettront de réaliser des projets qui réduiront la consommation de produits pétroliers tout en créant des emplois structurants et en revitalisant municipalités, MRC et communautés autochtones sur le territoire québécois.

Ainsi, le colloque 2018 a permis aux membres de rencontrer des experts internationaux, des décideurs, des chercheurs et des acteurs locaux pour en savoir davantage sur des projets novateurs et discuter des pistes à privilégier.

Le colloque 2018 était pour une toute première fois ouvert aux étudiants, comprenant également un concours de vulgarisation scientifique De la réflexion à l'action en 3 minutes, ouvert aux étudiant(e)s universitaires de tous les cycles supérieurs. Une initiative bien appréciée dont la formule est toutefois à peaufiner pour la prochaine édition.

Plus de 217 participants se sont joints à nous au Château Laurier à Québec les 7-8 février 2018 derniers lors de ce rassemblement fort réussi.

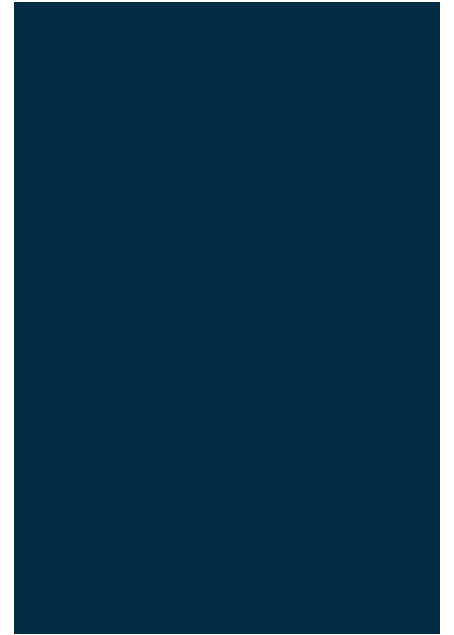
Un défi important que nous devons relever chaque année est celui de se réinventer. Nous devons garder le colloque pertinent et inspirant pour nos membres en faisant preuve de créativité dans notre programmation. Défi relevé avec brio une fois de plus cette année, notamment grâce à la participation de plusieurs invités de marque, dont:

- Erik Bransdema, Directeur général du Swedish Energy Agency
- Constant Awashish, Grand-Chef/Président Nation atikamekw
- Johanne Gélinas, Présidente-directrice générale Transition énergétique Québec
- Jean-François Lisée, Parti Québécois (Député de Rosemont - Chef de l'opposition officielle - porte-parole en matière de développement durable - porte-parole en matière de langue française)





© Bioénergie La Tuque  
Résidus forestiers



© Rackam  
Système intégré de capteurs paraboliques S20



© Enerkem  
Usine de biocarburants







© Cartier énergie éolienne  
Parc éolien de Carleton



© Happyfamily  
Un autobus biodiesel à Montréal

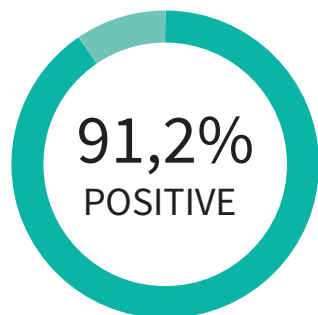


© Terix Envirogaz  
La Régie d'Assainissement des eaux du Bassin de La Prairie



**111 MEMBRES**  
PRODUCTEURS 35  
BIENS ET SERVICES 75  
PARTENARIAT 1

COUVERTURE MÉDIATIQUE



NOUVEAU SITE WEB



ABONNÉS



2013



658



441

PORTÉE TOTALE  
882 102

10

CONFÉRENCES  
PRONONCÉES

5

PARTICIPATIONS À DES  
CONSULTATIONS PUBLIQUES

2

DOSSIERS EN COURS À  
LA RÉGIE DE L'ÉNERGIE

## PUBLICATIONS

4

LETTRES  
OUVERTES

1

RAPPORT SUR LA  
FILIÈRE SOLAIRE

6

MÉMOIRES

2

COMMUNIQUÉS DE  
PRESSE

17

MENTIONS DE L'AQPER  
ET DE SES POSITIONS

4

LETTRES D'APPUI

BUDGET PROVINCIAL  
SUPPORTANT LES  
BIOCARBURANTS 1

POLITIQUE INSPIRÉE  
DE NOS TRAVAUX ET  
REPRÉSENTATIONS 1

ACTIVITÉS SUIVI D'UN  
5@7 RÉSEAUTAGE 2

2 CAMPAGNES DE  
SENSIBILISATION

1 COLLOQUE CARBONEUTRE

1 COLLABORATION AVEC  
LE ZOO DE GRANBY

MATERNITÉS POUR CHAUVES-SOURIS  
ALIMENTÉES À L'ÉNERGIE SOLAIRE

RÉALISATIONS

# PLAN STRATÉGIQUE

QUATRE OBJECTIFS  
QUI S'EMBOÎTENT  
POUR ÉTABLIR LES  
PRINCIPALES  
ACTIONS ET LES  
STRATÉGIES À  
METTRE EN PLACE

**ACCÉLÉRER LA  
TRANSITION  
ÉNERGÉTIQUE**

**CRÉER UN  
CLIMAT D'AFFAIRES  
FAVORABLE**

**FACILITER  
L'ACCEPTABILITÉ  
SOCIALE DES PROJETS  
ET DES FILIÈRES**

**ACCROÎTRE  
LES SYNERGIES**



# L'ANNÉE PLUS EN DÉTAILS

## PASPEUFIERS

La campagne *PasPeuFiers*, lancée en collaboration avec Academos, s'est déroulée du 14 novembre au 8 décembre 2017 sur les réseaux sociaux. Elle s'adressait à des jeunes Québécois de 16 à 22 ans pour les sensibiliser à la grande diversité des emplois dans le domaine des énergies renouvelables.



### LA CAMPAGNE COMPREND

3 VIDÉOS

3 ARTICLES DE CONTENU

1 JEU QUESTIONNAIRE

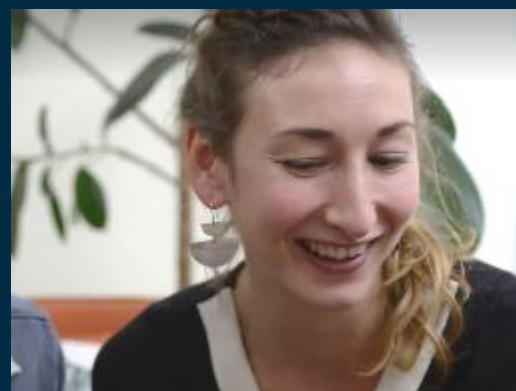
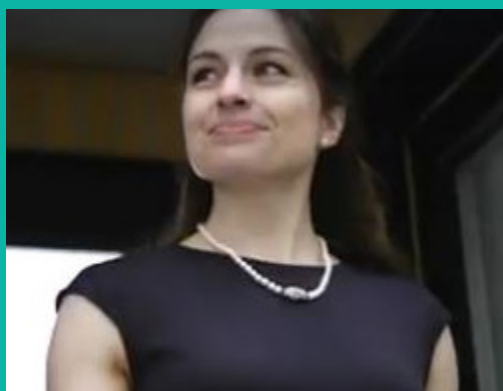
### RECRUTEMENT DE MENTORS

21 NOUVEAUX  
MENTORS

## BILAN DE LA CAMPAGNE SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

704 121  
IMPRESSIONS

249 194  
PORTÉE TOTALE



## RÉALISATIONS

# FEMMES ET ÉNERGIES RENOUVELABLES

La campagne *Femmes et Énergies Renouvelables* a été lancée le 8 mars 2018, dans le cadre de la Journée internationale des femmes. L'AQPER tient non seulement à souligner le rôle important joué par les femmes dans l'industrie des énergies renouvelables au Québec, mais aussi à promouvoir leur contribution qui permet à notre industrie de continuer à innover et à inciter le changement et la diversité des approches et des points de vue. C'est pourquoi tout au long de l'année 2018-2019, nous publierons des reportages mettant en vedette ces femmes déjà à l'oeuvre au sein de notre association.



**BILAN  
DU  
LANCEMENT**

**36 FEMMES  
19 ENTREPRISES**

**SUCCÈS SUR LES  
RÉSEAUX SOCIAUX**

**f** 2 225 utilisateurs  
109 réactions **in** 7 918 impressions  
688 vues sur notre site web



## COLLOQUE 2018

Cette édition s'est déroulée les 7 et 8 février 2018 à l'Hôtel Château Laurier dans la ville de Québec. Cette année, l'événement s'est tenu sous le thème **Transition énergétique: De la réflexion à l'action**. Plus de 230 participants se sont mobilisés pour discuter des principaux enjeux de l'industrie québécoise des énergies renouvelables et des différents plans d'action possibles afin de passer de la réflexion à l'action.

### ACTEURS INTERNATIONAUX

Fidèle à son habitude, l'événement a proposé à ses congressistes un regard sur la scène internationale des énergies renouvelables. Cette année, c'est la Suède qui était à l'honneur, royaume scandinave ayant de nombreux points communs avec le Québec, tant au



niveau de leur climat nordique ou de leur structure économique. Nous avons accueilli Erik Bransdma, Directeur général de l'Agence de l'énergie suédoise, qui a séduit l'audience par ses talents d'orateur et sa présentation des plus intéressantes sur la transition énergétique de la Suède, pays qui désire atteindre des émissions de GES nulles d'ici 2045.

De plus, la compagnie finlandaise Neste Corporation, l'un des leaders mondiaux en production de diesel renouvelable, était présente pour nous présenter leurs différents projets en cours, dont son partenariat avec BioÉnergie La Tuque. Finalement, plusieurs

## Transition énergétique de la réflexion à l'action



### PLUS DE 230 PARTICIPANTS

entreprises américaines étaient également présentes, telles que Utopus Insight, société privée qui développe des logiciels d'analyse énergétique et Western EcoSystems Technology, firme de consultants environnementaux qui est venue s'adresser exclusivement aux membres de l'AQPER au sujet de la cohabitation entre les parcs éoliens et les chiroptères.



### DÉCIDEURS D'ICI

La scène québécoise était également très bien représentée lors de l'événement. Il faut notamment soulever la conférence très attendue de M. Pierre-Olivier Pineau, titulaire de la Chaire de gestion du secteur de l'énergie de HEC Montréal, qui a dressé le portrait de la situation actuelle du secteur de l'énergie au Québec. Notons également la présence de Mme Isabelle Melançon, ministre du MDDELCC, qui est venue prononcer une allocution remarquée invitant les membres de l'industrie à participer en grand





**Pierre-Olivier Pineau**  
*Chaire du secteur de l'énergie de HEC Montréal*

nombre à la période de consultations sur les projets de règlements de la nouvelle Loi sur la qualité de l'environnement (LQE).

Plusieurs autres leaders québécois sont également venus exposer leur vision, dont

Mme Johanne Gélinas, présidente-directrice générale de Transition énergétique Québec (TEQ), qui a présenté ses grandes orientations, en compagnie de son équipe de direction.



**Isabelle Melançon**  
*Ministre du MDDELCC*

## PLATEFORME DES PARTIS POLITIQUES

Il ne faut pas passer outre la présence de M. Jean-François Lisée, chef de l'opposition officielle, Mme Chantal Soucy et M. André Lamontagne, députés de Coalition Avenir Québec et Mme Marie-Noëlle Foschini de Québec Solidaire. Les différents partis étaient présents pour s'entretenir avec les participants et présenter leur vision en matière d'énergie en vue des prochaines élections provinciales prévues à l'automne 2018.



**Jean-François Samray, PDG de l'AQPER, et Jean-François Lisée, chef de l'opposition officielle**

## CONCOURS ÉTUDIANTS

L'événement a ouvert ses portes aux étudiants pour une première fois dans l'histoire de notre colloque annuel en plus d'organiser un concours de vulgarisation scientifique ouvert aux étudiants de tous les cycles supérieurs, *De la réflexion à l'action en 3 minutes*.

## COLLOQUE CARBONEUTRE

Pour l'édition 2018, l'AQPER s'est associée à l'organisme Compensation CO2 Québec, pour compenser les émissions de gaz à effet de serre émis dans le cadre de l'événement.





## Équipe de production

Rédaction: Joanie Dubé, Jean-François Samray

Conception graphique: Joanie Dubé

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, juin 2018