

RAPPORT ANNUEL 2018-2019

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

AQPER

TABLE DES MATIÈRES

4-11 **2018-2019 En bref**

- 5 Sommaire exécutif
- 6-7 Message du président du conseil d'administration
- 8-9 Message du président-directeur général
- 10-11 Faits saillants de l'année

12-22 **Structure organisationnelle**

- 13-16 À propos de l'AQPER
 - 14 Mission et valeurs
 - 15 Vision et objectifs
 - 16 Principales actions
- 18 Partenaires annuel 2018-2019
- 19 Membres
- 20-21 Conseil d'administration
- 22 Filières de production

23-28 **Vie associative**

- 24 Équipe de l'AQPER
- 25 Collaborateurs
- 26 Comités filières
- 27 Groupe de travail multifilières

29-45 **Réalizations**

- 30-31 L'année en chiffres
- 33-39 Rapports des présidents de comités
 - 33 Bioénergies
 - 34 Éolien
 - 35 Hydraulique
 - 36 Solaire
 - 37 Communications et Affaires publiques
 - 38 Ressources humaines et gouvernance
 - 39 Organisation du colloque
- 41 Plan stratégique
- 42-45 L'année plus en détails
 - 42 Élections provinciales 2018
 - 43 Femmes et Énergies renouvelables
 - 44-45 Colloque 2019

2018-2019 En bref

5 SOMMAIRE EXÉCUTIF

6-7 MESSAGE DU PRÉSIDENT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

8-9 MESSAGE DU PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL

10-11 FAITS SAILLANTS DE L'ANNÉE

SOMMAIRE EXÉCUTIF

L'Association québécoise de la production d'énergie renouvelable existe depuis 28 ans. Reconnue à titre de porte-parole de l'industrie des énergies renouvelables au Québec et dépositaire de l'expertise québécoise en matière d'énergie verte, l'AQPER représente les intérêts de ses membres auprès des différents influenceurs et décideurs à la grandeur de la province et du pays. Nous informons le grand public sur les filières énergétiques renouvelables et participons aux débats publics sur les enjeux énergétiques. Nous mettons le savoir-faire de nos membres à contribution afin de mener à bien notre mission de promouvoir l'énergie renouvelable au Québec et de contribuer à l'atteinte des objectifs de la politique énergétique Québec 2030.

L'année 2018-2019 a permis à l'AQPER de se positionner à titre d'acteur crédible et d'ainsi représenter les intérêts de l'industrie des énergies renouvelables lors de la campagne électorale provinciale 2018. Nos actions ont permis, en coalition avec d'autres entités, de présenter un front commun et des messages cohérents. Notre plateforme politique, laquelle a suscité un fort intérêt auprès des différents députés, a permis de faire connaître nos recommandations pour chacune des filières.

Cette année encore, nos différentes publications et interventions ont permis d'obtenir des résultats positifs, tels que le *Plan directeur 2018-2023 de Transition énergétique Québec* qui comprend nombreuse de nos recommandations. L'AQPER se réjouit également de l'adoption d'un règlement sur la quantité minimale de gaz naturel renouvelable par le MERN.

Par ailleurs, l'AQPER s'est démarquée par le franc succès de l'édition 2019 du colloque annuel qui fut marqué par la présence du nouveau ministre de l'Énergie et des Ressources naturelles lors de son premier discours devant l'industrie et par la mise en œuvre de sa campagne *Femmes et Énergies Renouvelables*.

Ensemble, nous devons poursuivre notre travail vers une prospérité durable au Québec et continuer de mettre de l'avant la nécessité d'implanter des mesures permettant de réaliser la transition énergétique afin d'y valoriser le plein potentiel des différentes filières d'énergies renouvelables.

MESSAGE DU PRÉSIDENT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION



Verts et prospères

L'année 2018-2019 a été marquée par plusieurs transitions dans le secteur des énergies renouvelables québécois. D'une part, elle marque le début d'une pause dans la construction éolienne et dans le processus d'acquisition de nouvelle énergie par Hydro-Québec Distribution.

Cette situation a amené bon nombre de développeurs à se tourner vers les marchés extérieurs afin de poursuivre leur croissance. Force est de constater qu'elles connaissent du succès malgré un environnement fort compétitif.

Il en va de même des entreprises de service qui assurent l'entretien et la gestion des parcs de développeurs actifs au Québec. Fortes de leurs liens d'affaires, elles sont de plus en plus sollicitées. C'est là une nouvelle positive pour notre industrie.

L'élection d'un nouveau gouvernement à Québec apporte un vent de renouveau. Cette situation rend à présent bon nombre de choses possibles. Votre Association s'est mobilisée afin de

**« L'ÉLECTION D'UN NOUVEAU
GOUVERNEMENT À QUÉBEC
APPORTE UN VENT DE
RENOUVEAU. CETTE SITUATION
REND À PRÉSENT BON NOMBRE
DE CHOSES POSSIBLES »**

sensibiliser les futurs et nouveaux élus de l'Assemblée nationale. Préparation d'une plateforme politique, échange avec les femmes et les hommes politiques, rencontre avec les nouveaux ministres et députés influents sont autant d'actions qui ont porté fruit.

Un règlement fixant une teneur minimale en gaz naturel renouvelable a été adopté suivant le discours du ministre des Ressources naturelles lors du colloque 2019. Reste à présent à faire de même avec l'adoption de cibles ambitieuses pour les carburants renouvelables destinés au transport. Fait en partie avec de l'électricité verte, ces énergies vertes ont tout le potentiel pour soutenir significativement les efforts visant à réduire la balance commerciale déficitaire du Québec, les émissions de GES, et les surplus d'électricité de la province.

La production d'hydrogène vert, son utilisation dans la production de carburants verts destinés au secteur du transport, le stockage ou l'injection de l'hydrogène dans le réseau gazier, l'électrification des transports, la production décentralisée ou dans les réseaux autonomes, voilà autant de solutions pour dynamiser le Québec, pour rendre ses citoyens plus verts et prospères!

L'apport de nos bénévoles et le travail de notre permanence et de nos partenaires ont rendu tout cela possible. Merci à toutes et tous!



Alex Couture

Président du conseil d'administration

MESSAGE DU PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL



Un dialogue renouvelé

Cette année encore, l'AQPER a été active afin de faire valoir la nécessaire transition vers une économie sobre en carbone et tournée vers les technologies du 21^e siècle.

Participation aux débats de société à la Régie de l'énergie, promotion de notre industrie sur de nombreuses tribunes, promotion de notre savoir-faire à l'international et organisation d'un colloque haut en couleur et en contenu sont autant d'actions menées afin de soutenir votre développement.

L'élection provinciale aura certes été la toile de fond de l'année 2018-2019. Les différentes formations en présence ont progressivement fait connaître leurs positions en matière d'énergie et de lutte aux changements climatiques. Le développement et la publication de notre plateforme *Le pouvoir des énergies renouvelables* a permis d'entreprendre un dialogue de fond sur le potentiel structurant des solutions que nous proposons.

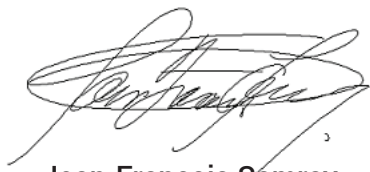
« CETTE ANNÉE ENCORE,
L'AQPER A ÉTÉ ACTIVE AFIN DE
FAIRE VALOIR LA NÉCESSAIRE
TRANSITION VERS UNE
ÉCONOMIE TOURNÉE VERS LES
TECHNOLOGIE DU 21^e SIÈCLE »

Des rencontres de travail avec des candidats et des équipes de recherche ont permis de mieux faire comprendre l'éventail des solutions et leurs avantages pour leurs milieux d'accueil.

Rapidement après l'élection, nous nous sommes remis au travail et avons été bien accueillis dans les différents bureaux de la colline parlementaire. Présence du ministre de l'Énergie et des Ressources naturelles à notre colloque, nomination de l'AQPER sur l'équipe de travail chargée de la cocréation des règlements de la nouvelle Loi sur la qualité de l'Environnement ainsi que sur celle chargée de revoir la politique de gestion des matières résiduelles et le cadre du programme de traitement des matières résiduelles par biométhanisation et compostage (PTMOBC) sont autant de signaux positifs de notre dialogue renouvelé avec le gouvernement du Québec.

2018-2019 a donc été une année bien remplie. Nos membres bénévoles actifs au sein des comités et groupes de travail ont donné beaucoup et nous les en remercions. Leur expertise et leur dévouement expliquent pour beaucoup notre succès. Il va de soi que la compétence et l'efficacité de notre permanence et de nos collaborateurs ont également fait la différence.

À toutes et tous, un grand merci!

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jean-François Samray', written over a light blue background.

Jean-François Samray
Président-directeur général

FAITS SAILLANTS DE L'ANNÉE

AVRIL

AQPER - Entente sur l'enjeu chiroptères-éolien avec le MFFP

AQPER - Dépôt de nos commentaires au MDDELCC relatifs à la révision de la LQE

Commission parlementaire sur l'étude des crédits budgétaires 2018-2019 du MERN

Dévoilement de la Politique de mobilité durable 2030 du Québec

JUIN

AQPER - Assemblée générale annuelle 2018

Lancement du Plan directeur 2018-23 de TEQ

AQPER - Publication d'un communiqué de presse intitulé *Plan directeur de TEQ: Une assise solide pour transformer notre économie et réduire nos GES*

AQPER - Participation aux audiences de la Régie de l'énergie sur les chaînes de blocs

Publication du rapport du Conseil Génération Énergie

AOÛT

AQPER - Publication d'une lettre ouverte intitulée *Réussir la transition énergétique de demain*

Kruger Énergie et Énergies Durables Kahnawà:ke annonce un partenariat pour la réalisation du *Projet éolien Des Cultures*

Dévoilement du Plan d'action pour la croissance et les technologies propres 2018-23

Consultation sur une approche révisée d'affectation du territoire public

Déclenchement des élections provinciales 2018

AQPER - Lancement de sa plateforme électorale *Le pouvoir des énergies renouvelables*

MAI

AQPER - Diffusion du 1^{er} reportage de la série *Femmes et Énergies renouvelables*

Publication du rapport annuel de la Vérificatrice générale du Québec sur l'éolien

AQPER - Publication d'un communiqué de presse intitulé *Rapport de la VG: Le développement de l'industrie éolienne a des retombées positives pour tous les québécois*

AQPER - Publication d'une lettre ouverte intitulée *L'énergie éolienne: un bon choix énergétique* (avec CanWEA et Nergica)

AQPER - Publication d'une lettre d'opinion dans le HuffPost intitulé *Changement climatique: Achetez maintenant et payez plus tard*

Publication du Plan Stratégique 2018-21 du MERN

AQPER - Publication d'une lettre ouverte intitulée *Rétablissons les faits* (avec Nergica)

AQPER - Publication d'une lettre ouverte intitulée *Une vision comptable de l'énergie* (cosignée par 7 maires)

AQPER - Publication d'un communiqué de presse intitulé *L'AQPER salue l'adhésion du Canada à IRENA*

JUILLET

Le MDDELCC annonce la mise sur pied de tables de cocréation sectorielles pour les règlements d'application de la LQE

AQPER - Publication d'un communiqué de presse intitulé *Dossier LQE: L'AQPER est prête à se mettre au travail*

Publication du rapport *A decarbonized Northeast Electricity Sector: The value of Regional Integration* de IET, TISED et HEC Montréal

SEPTEMBRE

Campagne électorale provinciales 2018

AQPER - Publication du rapport d'activité du projet *Conservation des chauves-souris* en collaboration avec le Zoo de Grandy

OCTOBRE

La Coalition avenir Québec remporte les élections provinciales 2018

Publication du rapport spécial du GIEC: *Global Warming of 1,5°C*

Publication du rapport *Renewable 2018* de l'IEA

AQPER - Publication d'un communiqué de presse intitulé *L'AQPER salue la nomination de M. Julien comme ministre de l'Énergie et des Ressources naturelles*

Le projet éolien la Dune du Nord aux Îles-de-la-Madeleine est approuvé par la Régie de l'énergie

L'AQPER s'associe au Collectif pour une forêt durable

DÉCEMBRE

L'AQPER participe à la COP24 dans la délégation du Québec

AQPER - Publication d'un communiqué de presse intitulé *L'AQPER appuie l'idée de nommer un expert indépendant afin de faire état de la situation réelle des surplus chez Hydro-québec*

Lancement de l'édition 2019 de l'État de l'énergie au Québec de la Chaire de gestion du secteur de l'énergie de HEC Montréal

Publication de la Mise à jour économique du Québec 2018

FÉVRIER

AQPER - Dépôt d'une lettre de demande au MERN pour une réglementation favorable aux biocarburants (cosignée par 11 organisations)

AQPER - Dépôt de ses commentaires à Environnement Canada sur la *Norme sur les combustibles propres*

AQPER - Colloque annuel tenu sous le thème *Transition énergétique: moteur de développement économique*

AQPER - 2^e édition du concours étudiants

AQPER - Publication d'un communiqué de presse intitulé *Douze organisations plaident en faveur de teneurs minimales ambitieuses en biocarburants*

Tenue de la vente aux enchères du marché du carbone Québec-Californie

NOVEMBRE

L'AQPER participe aux Entretiens Jacques Cartier avec TEQ

Publication de l'Énoncé économique de l'automne 2018 du Canada

Publication du rapport *Perspectives énergétiques mondiales de l'AIE*

Présentation d'Hydro-Québec sur les prochaines étapes du dossier *Normes et réglementation*

JANVIER

Le Canada adhère à l'Agence internationale pour les énergies renouvelables (IRENA)

Publication du rapport *Comment l'énergie mondiale s'est-elle transformée en 2018* d'IRENA

MARS

Adoption d'un règlement sur la quantité minimale de gaz naturel renouvelable par le MERN

Lancement du processus de cocréation des règlements afférents à la LQE (l'AQPER participe à la Table)

Dépôt du Budget fédéral 2019

Dépôt du Budget provincial 2019-20

AQPER - Dépôt d'une demande d'intervention à la Régie de l'énergie dans le dossier *Normes et réglementation*

AQPER - Préparation d'une journée de sensibilisation sur la Colline

2018-2019 EN BREF

2018 2019

Structure organisationnelle

- 13-16 À PROPOS DE L'AQPER
 - 18 PARTENAIRES ANNUELS 2018-2019
 - 19 MEMBRES
- 20-21 CONSEIL D'ADMINISTRATION
 - 22 FILIÈRES DE PRODUCTION

À PROPOS DE L'AQPER

FONDÉE EN
1991

GÉRÉE PAR
UN CONSEIL
D'ADMINISTRATION

COMPOSÉE DE
MEMBRES DE
DIFFÉRENTS
MILIEUX

ASSOCIATION À
BUT NON LUCRATIF

MISSION

L'AQPER a pour mission d'accroître la production d'énergie renouvelable de source indépendante et d'en maximiser la valorisation dans le portefeuille énergétique québécois. Les actions de l'AQPER sont fondées sur le respect des principes du développement durable et favorisent le développement économique tant des régions que des grands centres du Québec.

Nos valeurs fondamentales



Le **respect d'autrui** basé sur l'acceptation d'un principe d'égalité entre les membres, chacun ayant les mêmes droits et les mêmes devoirs



L'**honnêteté et l'intégrité** basées sur la droiture des membres dans leur rapport à autrui



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



La **courtoisie et la politesse** basées sur le respect des bonnes manières et des règles de la bienséance



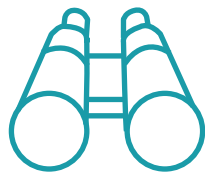
L'**impartialité et l'objectivité** basées sur l'équité et l'absence de parti pris



L'**équité entre les filières de production** basée sur l'impartialité et le juste traitement entre les membres

Notre vision

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



Nos objectifs

Obtenir la plus grande place possible pour la production indépendante 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 des normes fixant des teneurs minimales audacieuses en bioénergies afin d'en faciliter l'accès au marché

Obtenir les meilleures conditions de vente d'énergie

Obtenir des tarifs équitables et des normes claires 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

Maximiser l'accès de l'industrie aux marchés internationaux

Nos principales actions



1 **L'AQPER** agit en tant que porte-parole de ses membres et s'assure de bien les représenter auprès des différents influenceurs et décideurs québécois et canadiens;

L'AQPER intervient dans les consultations gouvernementales, les débats et les discussions afin de représenter les intérêts de ses membres et informe le grand public sur les filières énergétiques renouvelables;

2

3 **L'AQPER** communique sur la scène publique grâce à ses différentes interventions et présentations en consultations publiques, auditions parlementaires et conférences;

L'AQPER se distingue en matière de publications, par ses lettres d'opinions et ses différents mémoires;

4

5 **L'AQPER** siège sur différents comités et groupes de travail gouvernementaux.

L'AQPER REMERCIE SES
PARTENAIRES ANNUELS
2018-2019

PLATINE



OR



ARGENT



MEMBRES

L'AQPER VOUS REMERCIE POUR VOTRE CONFIANCE ET VOTRE IMPLICATION

PRODUCTEURS

Ayers Limitée
 Boralex
 Carbonaxion Bioénergies
 Cartier énergie éolienne
 Chapais Énergie
 EDF Renouvelables
 Énergie Brookfield
 Énergie du Granit
 Énergir
 Eoletric inc.
 Éoliennes de l'Érables S.E.C.
 Goloka
 Greenfield Global
 Hydro Morin
 Hydro Norbyco
 Innergex énergie renouvelable
 Innoltek
 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
 Régie intermunicipale de l'énergie de la Gaspésie et des Îles-de-la-Madeleine
 Société en commandite Minashtuk
 Soléco Énergie
 Terix Envirogaz
 Université de Sherbrooke

BIENS ET SERVICES

Activa Environnement
 Arista Énergie Renouvelable
 Artelys Canada
 Bioénergie La Tuque
 Borden Ladner Gervais
 Borea Construction ULC
 Chaire TERRE du Cégep de Jonquière
 CIMA +
 Combustion Expert Énergie
 Coopérative de solidarité Carbone
 Coopérative Régionale d'électricité de Saint-Jean-Baptiste de Rouville
 Cosime Infrastructure et Énergie
 Daigneault, avocats
 Delom Services
 DNV GL
 EBC
 Ecosystem
 EMARQ
 Enerbec
 ENERCON Canada
 Enerkem
 EnerOptim inc.
 Fasken Martineau Dumoulin
 Fédération des caisses Desjardins du Québec
 Fondation
 FT Consultant
 GBI Experts-Conseils
 Gemitech inc.
 Gowling WLG (Canada)

Groupe Carbonneau
 Groupe Conseil UDA
 Groupe Riverin
 Hydroméga Services
 Hydro-Sherbrooke
 IGEE
 Inukshuk Synergie
 Langlois Avocats
 Lavery Avocats
 Le Groupe Ohméga
 Les Énergies Tarquti
 LM Wind Power Blades Canada
 Marmen
 McCarthy Tétrault
 McGill University
 PESCA Environnement
 Powertel Utilities Contractors Limited
 Québec Solar
 Rackam
 RES Canada
 RL Énergies
 SADC de la région de Matane
 Senvion Canada
 SNC Lavalin
 STACE
 Tétra Tech
 Volts Énergie
 WSP Canada
 XEBEC Adsorption

PARTENARIAT

Nergica

CONSEIL D'ADMINISTRATION



Frédéric Bettez

Cosime Infrastructure & Énergie

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.



Nicolas Bossé

Énergie Brookfield

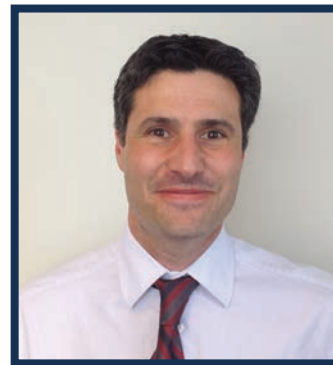
Nicolas Bossé œuvre dans le milieu des énergies renouvelables depuis plus de 15 ans. Au cours des cinq dernières années, il a bâti et gère une équipe de professionnels couvrant les aspects réglementaires et politiques reliés à leur intégration efficace, la reconnaissance des attributs et la valorisation 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.



Sylvie Bouvette

Borden Ladner Gervais

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.



Stéphane Boyer

Hydroméga Services

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.



Marjolaine Castonguay

PESCA Environnement

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.



Alex Couture

EDF Renouvelables

Alex Couture possède près de 20 ans d'expérience dans le développement de projets énergétiques au Canada. Après avoir occupé pendant cinq ans différentes fonctions au sein de l'équipe de développement de Eolectric, il a joint EDF EN Canada 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 en charge de tous les aspects de développement des projets au Québec, dont 8 projets éoliens sous contrat avec Hydro-Québec Distribution représentant 1227 MW. En janvier 2015, il occupait le poste de Directeur, Production Canada et était responsable de tous les actifs en production pour EDF EN au Canada. Il est désormais Directeur régional senior-Production-Canada.



Julie Cusson

Boralex inc.

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 Dubé

Gowling WLG (Canada)

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. 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. 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.



Daniel Giguère

Innergex énergie renouvelable

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.



Jean-François Jaimes

Énergir

Jean-François est conseiller principal développement et énergie renouvelable chez Énergir, il est responsable du développement éolien, solaire et des boucles d'énergie. Il a développé une expertise en développement de projets énergétiques, ainsi qu'en stratégie d'acquisition et en négociations commerciales. Avant de se joindre à Énergir, Jean-François a démarré une entreprise de développement et de construction de projets solaires photovoltaïques. Jean-François détient un Baccalauréat en génie mécanique de l'Université McGill et une Maîtrise en gestion et en génie de l'énergie des universités de KTH de Stockholm, l'École des Mines de Nantes et de l'école Polytechnique de Madrid.



Luc Leblanc

Innergex énergie renouvelable

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.



Patrice Mangin

BioÉnergie La Tuque

Patrice Mangin, PhD, ing. INP (Grenoble), PDG de Bio Énergie La Tuque est 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 et président du comité bioénergies de l'AQPER.



Alexandre Pépin-Ross

WSP

Ayant commencé comme ingénieur-conseil au sein du groupe RSW Inc, Alexandre Pépin-Ross a rapidement acquis de l'expérience en hydroélectricité et barrages. Formé par les meilleurs ingénieurs de l'industrie, il a travaillé sur des projets de petites et de grandes envergures, tels que le projet Grand Inga (40 GW). Par la suite, ses intérêts pour la Recherche et le développement l'ont poussé à prendre part au projet d'hydroliennes de RER Hydro (filiale alors du groupe RSW Inc.), un projet qui fut très formateur. Depuis qu'il a rejoint WSP il y a 4 ans, il s'occupe de projets hydroélectriques, mais également de la filière solaire qui réalise des projets solaires au Canada et aux États-Unis.



Jean Roberge

Greenfield Global

Gradué de l'École Polytechnique de Montréal, Jean cumule plus de 45 ans d'expérience dans les domaines du développement, de la conception, de la construction et de l'exploitation de projets industriels complexes. Il s'investit au niveau du développement et l'implantation de projets d'énergies renouvelables, dans les domaines des biocarburants, de la digestion anaérobie, de la production de gaz naturel renouvelable et de la production d'hydrogène destiné aux secteurs de la mobilité et de l'énergie verte. Jean est présentement président de Biogaz EG ainsi que Vice-président exécutif et chef de la direction de l'Unité d'Affaires Énergie Renouvelable de Greenfield Global inc.



Jean-François Samray

AQPER

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.









Frédéric Tremblay

FT Consultant

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.

FILIÈRES DE PRODUCTION

	ÉOLIEN
	HYDRO
	BIOCARBURANTS
	SOLAIRE
	BIOMASSE
	BIOGAZ

Vie associative

24 ÉQUIPE DE L'AQPER

25 COLLABORATEURS

26 COMITÉS FILIÈRES

27 GROUPE DE TRAVAIL MULTIFILIÈRE

ÉQUIPE DE L'AQPER



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.



KATHERINE MURPHY

Chargée de projet aux événements

Mme Murphy s'est jointe à l'équipe de l'AQPER en octobre dernier, à titre de Chargée de projet en organisation événementielle. Cette dernière est en charge de divers projets pour l'Association, notamment son colloque annuel, l'assemblée générale et la journée de sensibilisation auprès du gouvernement. Katherine est détentrice d'un baccalauréat en administration des ressources humaines et d'une maîtrise en gestion de projet de l'UQAM. Ces formations l'ont amenée à débiter sa carrière en gestion de projet TI en milieu bancaire, avant de se joindre à l'équipe de l'AQPER.



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 cinq ans d'expérience dans l'industrie des énergies renouvelables et a rejoint l'AQPER en 2017. Ses expériences diversifiées et sa grande polyvalence lui permettent de travailler étroitement avec les membres 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 en 2017. Diplômé de Polytechnique Montréal en génie mécanique (B. Ing. et M. Ing.), Norbert travaille en étroite collaboration avec les membres sur les dossiers des comités filiales. Depuis 2018, il est également responsable du concours de vulgarisation scientifique étudiant de l'AQPER. Polyvalent et philanthrope, il a toujours eu un intérêt marqué pour le développement durable et les nouvelles technologies. Pour lui, être analyste à l'AQPER est une opportunité de contribuer au développement des énergies renouvelables et à l'avancement du Québec.

COLLABORATEURS



GILLES DAUPHIN

Consultant en communications numériques, Public SC

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 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. M. Dauphin est associé directeur au sein de Public SC.



VICTOR HENRIQUEZ

Consultant en relations publiques et gouvernementales, Public SC

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.



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 10 ans. Elle a initialement rejoint les collaborateurs de l'AQPER en 2014 à titre de responsable du traitement de toute la comptabilité de l'Association.

COMITÉ FILIÈRES

BIOÉNERGIES

(biocaburants, biogaz et biomasse)

Ali Al-Shaabi, *Liberty Power*
 Amir Ghasdi, *Xebec Adsorption inc.*
 Nicolas Bellerose, *Recyc-Québec*
 Julie Belley Perron, *Langlois Avocats*
 Patrice Bergeron, *BioÉnergie La Tuque*
 Frédéric Bettez, *Cosime Infrac. & Energy*
 Donald Beverly, *Énergir*
 Jacques Boily, *Hydromega Services*
 Sylvie Bouvette, *BLG*
 Stéphane Boyer, *Hydromega Services*
 Mylany David, *Langlois Avocats*
 Stephen Davidson, *Tetra Tech*
 Paul De Blois, *Kruger Énergie*
 Simon Doray, *Innotek*
 Raphaël Duquette, *Énergir*
 Geneviève Brisson, *Enerkem*
 Claudia Goulet, *Combustion Expert Énergie*
 Nicole Guay, *Carbonaxion Bioénergies*
 Luc Joly, *EnerOptim*
 Samuel Launay, *WSP*
 Alain Lefebvre, *Greenfield Global*
 Patrice Mangin, *BioÉnergie La Tuque*
 Gabriel Ouellet, *Boralex*
 Larbi Ourari, *Eolectric*
 Mélanie Paul, *Inukshuk Synergie*
 Jean Roberge, *Greenfield Global*
 Mathieu Rondeau, *Soléco*
 Simon St-Onge, *Fondaction*
 Evelyne Thiffault, *SBF Université Laval*
 François Tremblay, *Activa Environnement*
 Pascal Tremblay, *Chapais Énergie*
 Éric Tremblay, *Terix Envirogaz*
 Benoit Bourque, *Coopérative de solidarité Carbone*
 Nicolas Lacroix, *Ecosystem*
 Élisabeth Roger, *Énergir*

ÉOLIEN

Alexandra Agagnier, *Boralex*
 Ali Al-Shaabi, *Liberty Power*
 Jean-François Beaulieu, *Invenergy*
 Simon Bélanger, *Liberty Power*
 Jacques Boily, *Hydromega Services*
 Alexandre Boulay, *LM WindPower Canada*
 Martin Boulay, *Groupe Ohmega*
 Rafael Bourrellis, *Boralex*
 Marjolaine Castonguay, *Pesca Env.*
 Ariane Côté, *EDF Renouvelables*
 Frédéric Côté, *Nergica*
 Alex Couture, *EDF Renouvelables*
 Stephen Cookson, *RES Canada*
 Frits de Kiewit, *Invenergy*
 Carol Dias, *Liberty Power*

Norbert Dy, *AQPER*
 Caroline Farley, *Nergica*
 Matthieu Feret, *Pesca Environnement*
 Jeanne Gaudreault, *Innergex*
 Daniel Gillenwater, *Hydromega Services*
 Jean-François Hudon, *Activa Environ.*
 Pierre Janelle, *Kruger Énergie*
 Luc Joly, *EnerOptim*
 Marie-Ève Landry, *Northland Power Qc.*
 Deborah Langelaan, *Liberty Power*
 Luc Leblanc, *Innergex*
 Emilia Ligeti, *Liberty Power*
 Viviane Maraghi, *Kruger Énergie*
 Larbi Ourari, *Eolectric*
 Victor Pergat, *Northland Power Québec*
 Jean-François Poirier, *Gr. Conseil UDA*
 Pierre Renaud, *McCarthy Tetrault*
 Mathieu Roux, *Éolienne de l'Érable S.E.C.*
 Elisabeth Roger, *Énergir*
 Jean-François Samray, *AQPER*
 Gilbert Scantland, *Régie interm. de l'Énergie de la G.-I.-M.*
 Eva Lotta Schmidt, *ENERCON Canada*
 Marie-Ève Simard, *Boralex*
 François Tremblay, *Activa Environnement*
 Pierre Dion, *Parc éolien Pierre-de Saurel*
 Vincent Trudel, *Marmen*
 Sébastien Verzeni, *Éolienne de l'Érable*
 Pier-Luc Vandal, *Kruger Énergie*
 Frédéric Tremblay, *FT Consultant*

HYDRAULIQUE

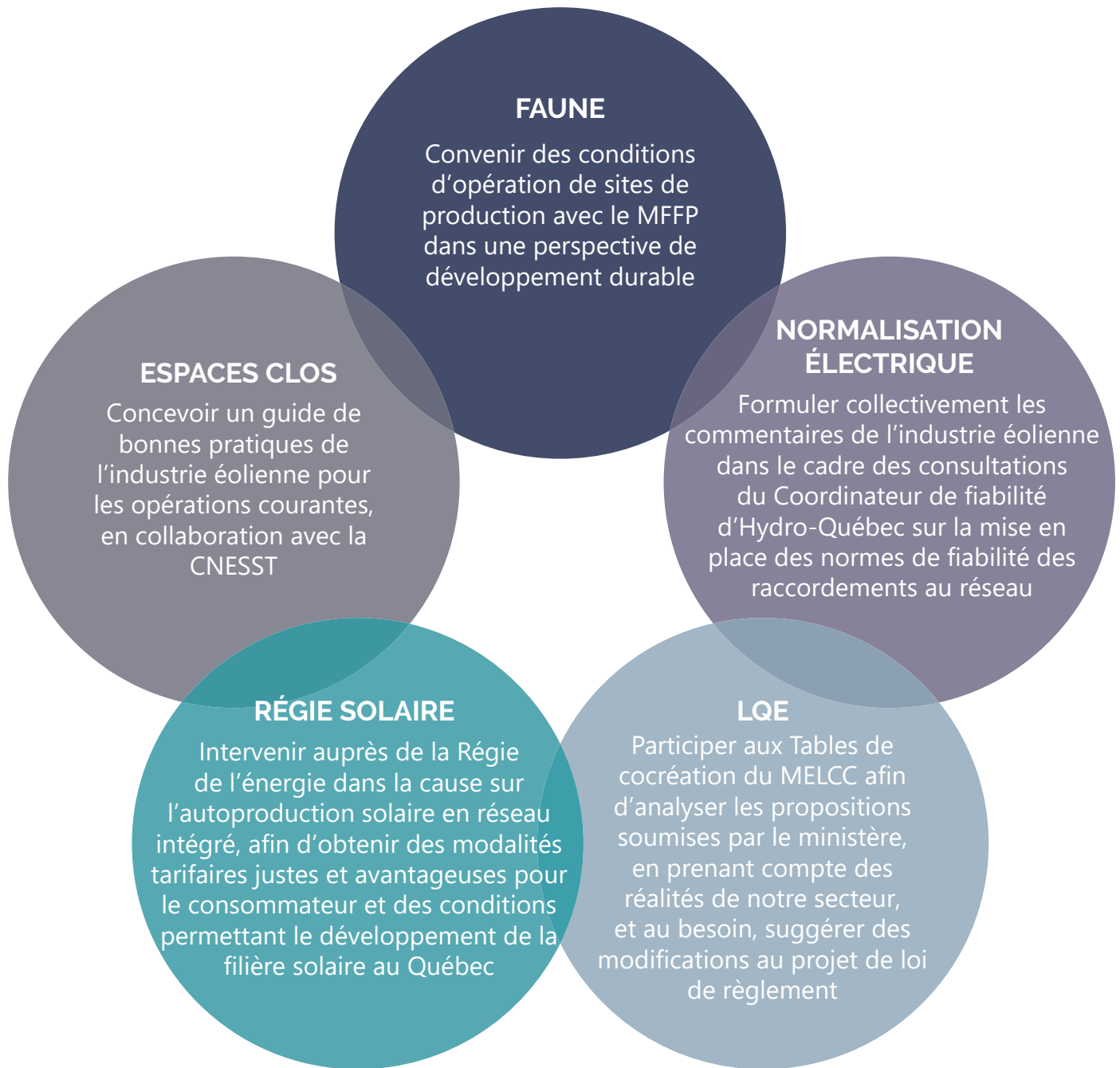
Ali Al Shaabi, *Liberty Power*
 Denis Aubut, *Boralex*
 Gilbert Ayers, *Ayers Ltée*
 Julie Belley Perron, *Langlois avocats*
 Violette Berge, *Artelys Canada inc.*
 Jacques Boily, *Hydromega Services*
 Nicolas Bossé, *Énergie Brookfield*
 Pierre Boulanger, *Tetra Tech*
 Martin Brosseau, *Innergex*
 Mylany David, *Langlois avocats*
 Michel Dolbec, *WS*
 Norbert Dy, *AQPER*
 Sébastien Fecteau, *WSP*
 Patricia Gagnon, *Kruger Énergie*
 Gabrielle Gelineau, *Kruger Énergie*
 Daniel Giguère, *Innergex*
 Luc Joly, *EnerOptim*
 Richard Larose, *Cima+*
 Michel Letellier, *Innergex*
 François Morin, *Innergex*

Louise Morin, *Hydro morin*
 Pierre Renaud, *McCarthy Tetrault*
 Jean-François Samray, *AQPER*
 Daniel St-Onge, *Énergie Brookfield*
 Sébastien Vittecoq, *Cima+*

SOLAIRE

Richard Arès, *Université de Sherbrooke*
 Antoine Ayotte, *Enerbec Inc*
 Erwan Berthaud, *RES Canada*
 Nicolas Bossé, *Énergie Brookfield*
 Éric Cantin, *CIMA+*
 Sébastien Caron, *Volts Énergies*
 Jacques Collins, *Coopérative Régionale d'électricité de St-Jean-Baptiste de Rouville*
 Ariane Côté, *EDF Renouvelables*
 Alex Couture, *EDF Renouvelables*
 Pierre-Luc Desgagné, *Langlois avocats*
 Nicolas Dubé, *Gowling WLG (Canada)*
 Norbert Dy, *AQPER*
 Dariush Faghani, *Arista énergies renouvel.*
 Jacques-Alexandre Fortin, *Rackam*
 Laurance Gauthier, *STACE*
 Daniel Giguère, *Innergex*
 Daniel Gillenwater, *Hydroméga Services*
 Jean-François Jaimes, *Énergir*
 Michel Lavoie, *TetraTech*
 Jean Létourneau, *Kruger Énergie*
 Franck Manfredi, *TetraTech*
 Maxime Moisan, *GBI Experts-Conseils*
 Maxime Morency, *Québec Solaire*
 Francis Pelletier, *Arista énergies renouvel.*
 Alexandre Pépin-Ross, *WSP*
 Jean-François Poirier, *Gr. Conseil UDA*
 Philippe Pontbriand, *RES Canada*
 Éric Préfontaine, *STACE*
 David Sala, *EDF Renouvelables*
 Jean-François Samray, *AQPER*
 François Tremblay, *Activa Environnement*
 Frédéric Tremblay, *FT Consultant*

GROUPE DE TRAVAIL MULTIFILIÈRE



**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

30-31 L'ANNÉE EN CHIFFRES

33-39 RAPPORT DES PRÉSIDENTS DE COMITÉS

41 PLAN STRATÉGIQUE

42-45 L'ANNÉE PLUS EN DÉTAILS

42 ÉLECTIONS PROVINCIALES 2018

43 FEMMES ET ÉNERGIES RENOUVELABLES

44-45 COLLOQUE 2019

L'ANNÉE EN CHIFFRE

2018-2019

89 MEMBRES
 30 PRODUCTEURS
 58 BIENS ET SERVICES
 1 PARTENARIAT

1
 CAMPAGNE DE
 SENSIBILISATION

2
 ÉVÉNEMENTS
 CARBONEUTRES

1
 PLATEFORME
 ÉLECTORALE 2018

MÉDIAS SOCIAUX DE L'AQPER



3 133 abonnés
 + 56%

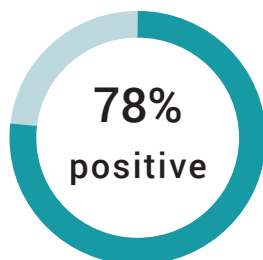


753 abonnés
 + 15%



851 abonnés
 + 93%

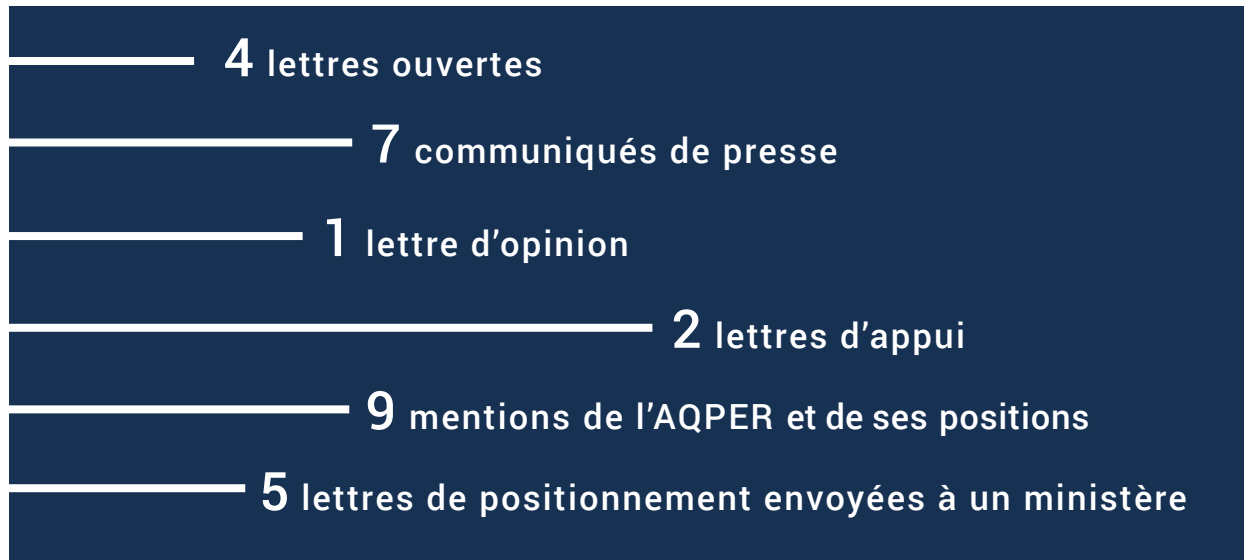
Portée totale des réseaux sociaux 1 117 680

COUVERTURE
MÉDIATIQUE

SITE WEB



PUBLICATIONS



IMPACTS DE NOS TRAVAUX ET REPRÉSENTATIONS

1 PLAN
STRATÉGIQUE
(2018-21 du MERN)

1 RÈGLEMENT
(une quantité minimale de gaz
naturel renouvelable - MERN)

1 ENTENTE
(sur l'enjeu
chiroptères - éolien)

1 POLITIQUE
(de mobilité durable 2030 du
Québec)

1
PARTICIPATION À UNE
AUDIENCE À LA RÉGIE

9
CONFÉRENCES
PRONONCÉES

2
DOSSIERS EN COURS À
LA RÉGIE DE L'ÉNERGIE



RAPPORTS DES PRÉSIDENTS DE COMITÉ



COMITÉ BIOÉNERGIES

PATRICE MANGIN

Co-président du comité

Président-directeur général

BioÉnergie La Tuque

réductions de GES dans le secteur des transports. À Québec comme à Ottawa

Au niveau fédéral, le comité a encouragé Ottawa à avancer avec un projet de réglementation volumétrique et à travailler avec diligence pour finaliser la nouvelle norme fédérale sur les combustibles propres selon les délais prévus.

Du mouvement du côté du GNR

Après plusieurs années d'attente et tel qu'annoncé par le ministre au colloque 2019, le Règlement concernant la quantité de gaz naturel renouvelable devant être livrée par un distributeur a finalement été édicté. Il permettra de créer un marché local et de stimuler le développement de la filière. L'AQPER a également été appelée à siéger sur le Comité de suivi concernant les cibles de distribution du gaz naturel renouvelable récemment formé par le MERN.

De nouvelles stratégies en préparation

Le MELCC a fait appel au savoir-faire de notre comité afin d'identifier les freins au succès du PTMOBC. Depuis cinq ans l'AQPER a identifié des lacunes profondes et propose des solutions. C'est donc avec enthousiasme que le comité présentera des solutions pragmatiques et structurantes au gouvernement du Québec dans le cadre de la consultation sur le Projet de stratégie de valorisation de la matière organique. Notre groupe de travail entend être tout aussi actif cette année durant la préparation du prochain Plan d'action sur les changements climatiques 2020-2030 (PACC III).

Une filière d'avenir

La création du comité Bioénergies reflète l'importance de rallier les acteurs des bioénergies afin d'envoyer un message clair et unifié aux gouvernements afin de soutenir le développement de cette filière au Québec. Les coprésidents remercient tous les membres du comité pour leur support et leurs contributions.



JEAN ROBERGE

Co-président du comité

Vice-président Stratégies

Énergies renouvelables

Greenfield Global

Issu d'une fusion de trois comités, notre nouveau groupe de travail intègre les comités biomasse, biogaz et biocarburants. Cette fusion permet des gains d'efficacité significatifs. Des sous-groupes de travail demeurent afin de couvrir des problématiques particulières propres à un seul secteur.

Une nécessaire teneur minimale

Conformément à notre Vision 30-30 et notre document d'orientation électorale Le pouvoir des énergies renouvelables, le comité a réitéré son message auprès des décideurs politiques sur la nécessité d'adopter une réglementation favorable à l'essor des biocarburants au Québec. Dans sa lettre, cosignée par 11 organisations, le comité a demandé une réglementation fixant à 7% la teneur minimale d'éthanol et à 2% pour le biodiesel/diesel synthétique dans les carburants vendus au Québec. Cette proportion serait appelée à augmenter à 15% d'éthanol et à 10% de biodiesel/diesel synthétique d'ici 2030 pour atteindre les cibles québécoises de





COMITÉ ÉOLIEN

LUC LEBLANC

Président du comité

*Directeur - Communauté, Relations publiques,
Communications, Environnement*

Innergex énergie renouvelable

Chers (ères) collègues et amis(es),
Le comité éolien a été un peu moins actif lors de la dernière année, mais plusieurs sous-comités du comité éolien ont fait un travail remarquable. Nous sommes toujours en discussions avec le MFFP concernant le dossier des chiroptères. Le comité de travail, formé des représentants des quatre parcs éoliens qui sont sous le nouveau régime de mesures (pour la réduction des mortalités des chiroptères) a fait un excellent travail de négociations et de recherches afin de maintenir des conditions d'opérations acceptables pour l'industrie. Les discussions se poursuivent toujours avec le ministère sur le sujet. Après plusieurs mois de consultation, nous avons finalisé le Guide de gestion des espaces clos sur les parcs éoliens. Nous souhaitons remercier la participation et la collaboration de Messieurs François Granger et Pierre Jobin de la CNESST. Leur implication a contribué à l'aboutissement de ce projet. Également je tiens à souligner le travail remarquable de notre stagiaire, Madame Annie Douillette, dans la concrétisation de ce guide. L'apport des membres de l'industrie a aussi été un élément crucial. Pour les personnes intéressées, quelques exemplaires sont disponibles en format papier. Une version numérique sera également envoyée à tous les membres de l'AQPER. Les projets de règlements nécessaires à l'application de la nouvelle LQE ont été reportés. L'AQPER, dans son mémoire, avait soulevé plusieurs points qui touchaient les producteurs éoliens lors des étapes de construction et d'exploitation. Suite au dépôt de notre mémoire, nous avons été invités

à joindre les tables de cocréation sectorielles sur les règlements d'application de la LQE. L'objectif est de simplifier l'application des règlements et d'exempter certains travaux qui n'ont pas, ou peu, d'impact sur l'environnement. Je tiens à souligner l'apport important des membres du comité restreint lors de cet exercice qui aura un impact positif, nous l'espérons, pour l'ensemble de nos membres.

Nous avons également créé un nouveau sous-comité du comité éolien qui aura comme objectif d'élaborer une stratégie permettant le renouvellement des contrats éoliens qui arriveront à échéance très bientôt. C'est sans aucun doute avec le présent gouvernement, dans son mandat actuel, que nous devons concrétiser cet objectif. L'industrie éolienne est un partenaire du gouvernement du Québec dans la transition énergétique. Nous devons centrer nos objectifs sur les opportunités qui se présentent pour le Québec. L'éolien fait partie intégrante de l'avantage que nous avons d'avoir différentes filières d'énergies renouvelables au Québec. C'est à nous, comme société, de maximiser cet avantage qui fait l'envie de plusieurs pays.

Enfin, 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 HYDRAULIQUE

DANIEL GIGUÈRE

Président du comité

Directeur Affaires gouvernementales et réglementaires

Innergex énergie renouvelable

Alors que le renouvellement des contrats d'achat d'électricité (CAÉ) issus de l'appel de proposition restreint (APR-91) a suivi son cours, la dernière année a été marquée par l'entrée en vigueur de la nouvelle Loi sur la qualité de l'environnement (LQÉ). Après nous être assurés que les modifications proposées par l'AQPER se retrouvaient bel et bien dans la nouvelle mouture de la loi, nous sommes concentrés sur la conformité et l'application de ses règlements. La sauvegarde des marges bénéficiaires brutes des producteurs privés de petites centrales est demeurée au cœur de nos actions.

Le MERN évalue actuellement l'opportunité d'alléger et de standardiser le processus d'octroi de la force hydraulique. À cet égard, nous demeurons vigilants et proactifs pour nous assurer que tout nouveau processus n'aille pas à l'encontre de l'intérêt de nos membres.

Historiquement, l'aménagement de petites centrales hydroélectriques a été un formidable levier de développement économique pour les régions du Québec. L'incontournable transition énergétique des sources fossiles vers l'énergie renouvelable engagée ici et ailleurs constitue maintenant une nouvelle opportunité à saisir. L'hydraulique peut notamment contribuer efficacement au remplacement des centrales thermiques par une source renouvelable. Vous pouvez compter sur nous pour que l'expertise et l'énergie des producteurs privés continuent d'être mises à contribution au Québec.





COMITÉ SOLAIRE

ALEXANDRE PÉPIN-ROSS

Président du comité

Chef de segment de marché - Énergie Solaire Québec

WSP

L'énergie solaire est de plus en plus utilisée et ses coûts ne cessent de diminuer. Bon nombre d'entreprises de l'AQPER maîtrisent cette technologie; fabriquent et installent des équipements ou encore possèdent et opèrent des actifs à l'extérieur du Québec. Toutes sont prêtes à s'impliquer dans la croissance de cette technologie en sol québécois.

Nous devons certes nous réjouir de la mise en production de la bibliothèque de Varennes ou de la Maison Simons, des projets phares qui démystifient le solaire pour la population. Il y a encore toutefois plusieurs éléments à régler avant une expansion de la filière, ne serait-ce uniquement dans les régions non desservies par le réseau principal de distribution. C'est exactement sur cet enjeu qu'a travaillé le comité solaire.

Directive sur les études d'impacts

Comme tout projet énergétique de certaine dimension, les parcs solaires devront faire l'objet d'une analyse d'impact afin d'obtenir un certificat d'opération. Or, aucune directive ou ligne directrice ne venait encadrer spécifiquement ce type de production. C'est pourquoi le ministère de l'Environnement a consulté l'AQPER afin de déterminer le type de questions pertinentes et adaptées à la réalité géographique et environnementale québécoise.

Le comité s'est mis au travail et a présenté ses observations et recommandations au gouvernement du Québec. Plus de deux tiers de nos suggestions ont été intégrés à la nouvelle directive. Parmi celles-ci, notons : la façon d'estimer le productible, la connectivité biologique des écosystèmes, les équipements à considérer dans l'évaluation des nuisances sonores. Cette étape maintenant réalisée permettra aux promoteurs et firmes de services

qui les supportent de se concentrer sur les enjeux pertinents.

Loi sur la qualité de l'environnement (LQE)

Le comité s'est également assuré que la nouvelle mouture de la LQE favorise le déploiement des énergies renouvelables, seules capables de réduire significativement les émissions de GES au Québec. À la suite de nos recommandations, le gouvernement du Québec a retiré la limite de kW pouvant être installés sur une toiture existante; les parcs solaires de 100 kW et moins sont considérés à risques négligeables. Nous continuons nos efforts afin d'obtenir une exemption similaire pour les murs et les nouvelles constructions.

L'auto production

Le dossier du mesurage net et de l'autoproduction demeure un enjeu que notre groupe de travail suit de près. Nous serons à la Régie de l'énergie pour faire valoir les avantages et la pertinence de la production solaire dans le contexte québécois. Permettez-moi de remercier les membres du comité pour leur passion et leur compétence. Nos succès proviennent de notre travail conjoint.





COMITÉ COMMUNICATIONS ET AFFAIRES PUBLIQUES

DANIEL GIGUÈRE

Président du comité

Directeur Affaires gouvernementales et réglementaires

Innergex énergie renouvelable

À nouveau bien des histoires ont été écrites et bien des paroles ont été dites sur le prix de l'électricité provenant de filières d'énergie renouvelable en 2018. Il aura fallu recadrer la discussion à de multiples reprises sur la place publique afin de nuancer des affirmations parfois sans fondement et même inappropriées.

À cet égard, la vigie médiatique exercée avant, pendant et après la dernière campagne électorale au Québec aura commandé rigueur et rapidité d'exécution. Les mises au point de l'AQPER notamment à propos des surplus d'électricité et la compétitivité de l'énergie éolienne ont permis de rétablir certaines affirmations.

Je tiens à remercier sincèrement les membres du comité pour leur disponibilité, car ils ont été sollicités souvent sans préavis pour débattre de sujets chauds de l'actualité médiatique. Cette précieuse contribution a permis de superviser efficacement la communication de l'AQPER sur différentes tribunes. Et, la force de l'argumentation

utilisée a contribué à solidifier encore plus la crédibilité de l'AQPER auprès des instances gouvernementales.

Le contenu des messages transmis et l'approche appropriée auprès des différents publics cibles ont contribué à démontrer l'impact positif des différentes filières d'énergie renouvelable dans notre société. Depuis bientôt 30 ans, la production privée d'énergie renouvelable a permis la valorisation de ces filières vertes et a permis d'être le moteur de la revitalisation économique et sociale de nombreuses communautés des régions du Québec.

L'année 2019 sera marquée par un scrutin fédéral au cours duquel l'impact des changements climatiques s'invitera en première ligne des discussions. Le comité Communications et Affaires publiques veillera au grain pour baliser l'information véhiculée et valoriser la contribution des énergies renouvelables ici comme ailleurs sur la planète.

MEMBRES DU COMITÉ

Geneviève Brisson, Enerkem
 Gilles Côté, Kruger Énergie
 Gilles Dauphin, Public SC
 Lauriane Dery, Boralex
 Joanie Dubé, AQPER
 Daniel Giguère, Innergex
 Victor Henriquez, Public SC
 Catherine Houde, Énergir
 Rémi Moreault, Brookfield Énergie
 Jean-François Samray, AQPER



COMITÉ RESSOURCES HUMAINES ET GOUVERNANCE

MARJOLAINE CASTONGUAY

Présidente du comité

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 2018-2019, le comité Ressources humaines et Gouvernance a complété la rédaction de la politique relative à la prévention du harcèlement psychologique ou sexuel au travail et de traitement des plaintes. Cette politique a pour objectif d'affirmer l'engagement de l'AQPER à prévenir et à faire cesser toute situation de harcèlement psychologique ou sexuel au sein de son association, y compris toute forme de harcèlement discriminatoire. Elle vise également à établir les principes d'intervention qui sont appliqués dans l'association lorsqu'une plainte pour harcèlement est déposée ou qu'une situation de harcèlement est signalée à l'employeur ou à son représentant.

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.

Pour 2019-2020, 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.

MEMBRES DU COMITÉ

Sylvie Bouvette, Borden Ladner Gervais
 Nicolas Bossé, Énergie Brookfield
 Marjolaine Castonguay, PESCA Environnement
 Alex Couture, EDF Renouvelables
 Daniel Giguère, Innergex



COMITÉ ORGANISATION DU COLLOQUE

ALEX COUTURE

Président du comité

Directeur régional sénior - Production-Canada

EDF Renouvelables

Colloque 2019

Transition énergétique : moteur de développement économique

Le comité organisateur a su relever le défi en nous organisant un colloque dont on se rappellera pour les bonnes raisons. Ensemble, nous avons élaboré une programmation diversifiée traitant de sujets pertinents pour les membres et partenaires de l'AQPER. Notre rendez-vous annuel a permis de créer des occasions de rencontre et de discussion entre les experts internationaux, les décideurs, les chercheurs et les acteurs locaux afin de mettre en lumière les meilleures pratiques et les innovations dans le domaine des énergies renouvelables.

Une participation diversifiée

Tant par leur provenance géographique que par leur domaine de spécialisation, nos 44 conférenciers ont contribué à l'avancement de notre réflexion collective sur la transition énergétique. Ils nous ont présenté des moyens, des raisons et des avantages à accélérer la transition énergétique vers une économie plus sobre en carbone et plus résiliente.

MEMBRES DU COMITÉ

Alex Couture, EDF Renouv.
Gilles Dauphin, Public SC
Nathalie Desrosiers, TEQ
Joanie Dubé, AQPER
Norbert V. Dy, AQPER
Daniel Giguère, Innergex
Annie Guertin, TEQ
Victor Henriquez, Public SC
Jean-François Jaimés, Énergir
Amélie Laframboise, Fondation
Luc Leblanc, Innergex
Viviane Maraghi, Kruger Énergie
Katherine Murphy, AQPER
Jean-François Samray, AQPER
Frédéric Tremblay, FT Consultant

Un concours étudiant qui gagne en notoriété
La deuxième édition du concours étudiant a connu un grand intérêt auprès de la population étudiante universitaire. Ainsi 43 candidats ont participé aux différentes phases du processus de sélection menant à la grande finale du 6 février. Tout comme moi, vous avez été en mesure de constater que la vivacité intellectuelle de la relève est forte et leur intérêt pour notre secteur d'activité est fort. C'est une bonne nouvelle pour notre industrie.

Des partenariats forts

L'année 2019 s'est démarquée par le soutien financier de nos membres, de nos sympathisants et de nos partenaires gouvernementaux, TEQ et le MESI. Grâce à leur contribution et à celle de Fonds d'action et de plusieurs autres, le colloque 2019 a dépassé les attentes.

Une appréciation mesurée

Vous avez été nombreux à répondre au sondage post colloque et le comité vous en remercie. Les résultats sont clairs : 100 % des répondants ont apprécié ou très apprécié leur expérience; la présence du ministre Julien et la pertinence des ateliers figurent parmi les points forts et 97% sont satisfaits ou très satisfaits du rapport qualité-prix.

Somme toute, le colloque a répondu à vos attentes, a livré les résultats de notoriété et financiers attendus. Un gros merci à toute l'équipe et à Katherine Murphy, notre coordonnatrice, pour leur implication.

Au plaisir de remettre le tout en 2020.



PLAN STRATÉGIQUE



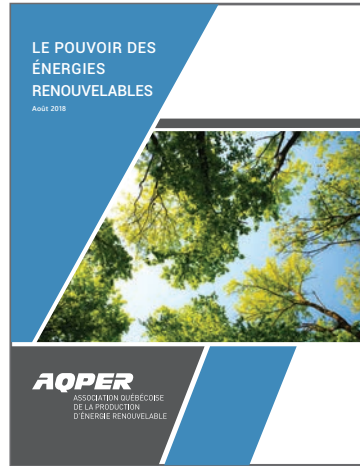
QUATRE OBJECTIFS QUI S'EMBOÎTENT
POUR ÉTABLIR LES PRINCIPALES
ACTIONS ET LES STRATÉGIES À
METTRE EN PLACE

L'ANNÉE PLUS EN DÉTAILS

ÉLECTIONS PROVINCIALES 2018

L'AQPER a été très active lors de la campagne électorale provinciale 2018. Dès le mois de mai, l'Association a été très présente sur la scène médiatique pour faire valoir les retombées positives de l'industrie éolienne au Québec. Une coalition éolienne, regroupant les acteurs clés de la filière, a également été mise en place pour présenter un front commun.

Le 30 août 2018, l'AQPER a lancé sa plateforme électorale *Le pouvoir des énergies renouvelables* qui explique la vision de l'Association et de ses collaborateurs quant au développement des énergies renouvelables et l'apport de chacune des filières dans la transition énergétique et la vitalité économique du Québec. Le document d'orientation, supporté par 9 autres organisations, a été envoyé à toutes les formations politiques et plusieurs rencontres ont été tenues.



AUTRES OUTILS DÉVELOPPÉS DANS LE CADRE DE LA CAMPAGNE ÉLECTORALE 2018

Un outil d'analyse des prédictions dans chaque circonscription

Une liste de contacts des candidats classés par région

Une carte des différents projets d'énergie renouvelable classés par région

LE POUVOIR DES ÉNERGIES RENOUVELABLES comprend:

- 1 document d'orientation
- 1 fiche résumé
- 5 fiches filières

RÉALISATIONS

FEMMES ET ÉNERGIES RENOUVELABLES



La campagne de sensibilisation *Femmes et Énergies renouvelable* s'est déroulée sur une période d'un an. Tout au long de l'année, nous avons publié des reportages mettant en vedette ces femmes déjà à l'oeuvre au sein de notre Association.

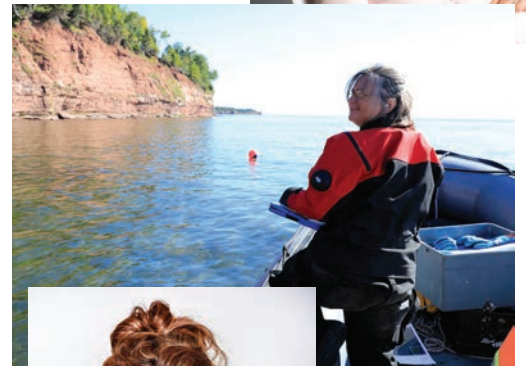
La campagne s'est conclue lors de la Journée internationale des droits des femmes, le 8 mars 2019. Par cette campagne, l'AQPER a tenu à souligner le rôle important joué par les femmes dans l'industrie des énergies renouvelables, mais aussi à promouvoir leur contribution qui permet à notre industrie de continuer à innover et à inciter le changement et la diversité des approches et des points de vue.



12 189 PORTÉE FACEBOOK

3 165 VUES SUR NOTRE SITE WEB

L'AQPER tient à remercier toutes celles qui ont participé à notre campagne 2018-19
Femmes et Énergies renouvelables.



RÉALISATIONS

COLLOQUE 2019

Un colloque réunissant des acteurs internationaux et des décideurs québécois

Les 6 et 7 février 2019, l'AQPER a tenu son colloque annuel à l'Hôtel Château Laurier Québec sous le thème **Transition énergétique : Moteur de développement économique**. Ce colloque a permis aux quelques 250 participants de faire le point sur l'évolution de l'industrie des énergies renouvelables, sur l'avancement de plusieurs projets et sur les opportunités qui existent pour poursuivre son développement. Ce fut aussi l'occasion de débattre des grands enjeux que les entreprises et les décideurs auront à relever en tant qu'industrie.

Regard sur la scène internationale

Cette année, le colloque a proposé à ses congressistes un regard sur la scène internationale et c'est la Finlande qui était à l'honneur. M. Antti Asikainen, directeur du programme Boreal Green Bioeconomy à l'Institut des Ressources naturelles de Finlande (Luke), a dressé un portrait de la transition énergétique de la Finlande et du rôle structurant du secteur forestier dans son économie.



De plus, mentionnons la présence de représentants de plusieurs marchés internationaux, dont M. Jaime Peralta (Chili), M. Leopold Rodriguez Olivé (Mexique), M. Anthony Nyong (Afrique), M. June E. Tierney (Vermont). Ces derniers sont venus à la rencontre de l'industrie québécoise, reconnue pour son savoir-faire en électricité verte, afin de rechercher des partenariats potentiels pour réaliser des plans de transition énergétique dans leur pays respectif.

M. Raj Basu, fondateur et président-directeur général de Solargise Wolrd était présent pour parler de la phase 1 du projet solaire de sa compagnie qui consiste à la création d'infrastructures ultramodernes à Valleyfield. Finalement, plusieurs entreprises européennes étaient également présentes, dont H2YGEN (Allemagne), UL (Espagne) et le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (France).



Visions des décideurs d'ici

La scène québécoise était également très bien représentée lors de l'événement. Notons la présence de M. Michel Letellier (Innergex énergie renouvelable), M. Patrick Lemaire (Boralex) et M. Alexandre Boulay (LM Wind Power Canada), des acteurs de premier plan du développement de l'industrie de la production indépendante au Québec, qui nous ont présenté l'évolution de l'industrie et comment leur compagnie respective s'est développée pour se tailler une place de choix dans le marché québécois, ainsi qu'à l'international.



Finalement, nous avons reçu plusieurs acteurs de premier plan de la transition énergétique québécoise, dont M. Denis Lebel du Conseil de l'industrie forestière du Québec, Mme Caroline Piché de l'Association pour le développement et l'innovation en chimie au Québec. et M. Guy Desbiens de Transition énergétique Québec. Ces derniers sont venus discuter des différents défis et des grandes opportunités qui s'offrent à leur industrie respective dans le virage de transition pris par la société québécoise.



Denis Lebel

2^e édition: Concours étudiants

Nous sommes très fiers de constater que la 2^e édition du concours étudiant de l'AQPER: **3 minutes pour changer le monde**, organisé en partenariat avec Transition énergétique Québec, fut un grand succès. Nous avons reçu plus de 40 inscriptions et avons retenu 12 finalistes pour la finale qui s'est déroulée lors du colloque. Les 3 gagnants se sont mérités des bourses Transition énergétique Québec d'une valeur totale de 3 000\$.



Finalistes de la 2^e édition du concours accompagnés de Johanne Gélinas (TEQ), Jean-François Samray (AQPER) et Norbert Dy (AQPER)

Transition énergétique

Moteur de développement économique



Présentateurs officiels



Présence du ministre de l'Énergie et des Ressources naturelles

Le colloque s'est conclu par l'allocution du ministre de l'Énergie et des Ressources naturelles du Québec, monsieur Jonatan Julien. Dans ce premier discours devant l'industrie, le ministre a présenté sa vision de la contribution des énergies renouvelables et du développement de cette industrie.



Jonatan Julien

« La production d'énergie renouvelable ici, chez-nous, représente une occasion de démontrer notre savoir-faire en avancées technologiques et j'ai la conviction qu'elle peut devenir un chantier d'envergure pour le Québec ainsi qu'un puissant levier de développement économique. » M. Jonatan Julien.

Colloque
carbon neutre

L'édition 2019 a permis de planter 173 arbres dans le cadre du partenariat entre l'AQPER et l'organisme Compensation CO2 Québec qui a pour but de 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, avril 2019