

TABLES DES MATIÈRES

- **01** Sommaire exécutif
- 02 Mot du Président Alex Couture
- 04 Mot du PDG Gabriel Durany
- 06 à propos de l'AQPER
- **08** Faits saillants
- 11 Nos partenaires annuels 2020-2021
- 12 Nos membres
- 14 Le conseil d'administration
- 15 L'équipe
- 17 Les collaborateurs

TABLES DES MATIÈRES

- 19 Nos filières
- 20 Nos comités
- **40** #JeudisRenouvelables
- **41** Le colloque
- 43 Le concours étudiant
- 45 Feuille de route 2030
- **46** La crise sanitaire
- 47 L'année en chiffres et en images
- 50 Plan stratégique 2021-2022

SOMMAIRE EXÉCUTIF

L'Association québécoise de la production d'énergie renouvelable fête ses 30 ans cette année. 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 québécois, canadiens et internationaux.

L'Association informe le grand public sur les filières énergétiques renouvelables et participe 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 de source indépendante au Québec et d'en maximiser la valorisation dans notre économie.

Cette année encore, nos différentes publications et interventions ont permis de faire avancer de nombreux dossiers.

Fruit d'un vaste exercice de réflexion et d'analyse par les acteurs des différentes filières d'énergie renouvelable (éolien, solaire, petite hydraulique, gaz naturel renouvelable, biomasse, biocarburants, et hydrogène), la Feuille de route 2030 identifie les étapes de déploiement des capacités de production d'énergie renouvelable dont le Québec aura besoin pour répondre à ses ambitieux objectifs énergétiques et climatiques. Ce document forme la base de notre propos envers nos interlocuteurs gouvernementaux ainsi que les autres parties prenantes et il nous permet de nous réunir dans une plateforme unique et cohérente.

Notre Association a la force de représenter le plus large spectre des acteurs de la production d'énergie renouvelable, ce qui fait de l'AQPER un acteur incontournable dans le cadre des nombreuses et importantes consultations à venir. Nos actions auprès de la Régie de l'Énergie, notre présence aux cellules de veille en hydrogène et en électricité, notre implication active et volontaire dans tous les exercices de consultation en cours, comme la stratégie bioénergies et hydrogène vert, l'exercice de consultation en cours d'Hydro-Québec ou les comités techniques et thématiques concernant la biométhanisation agricole, démontrent notre grande capacité d'action et, surtout, notre influence.

Sans votre présence et votre implication, nous serions incapables de mener ces efforts de front.

MOT DU PRÉSIDENT ALEX COUTURE

Chers membres,

L'année 2020-2021 fut une année de transition et d'adaptation. Comme vous le savez, la pandémie mondiale a modifié considérablement le calendrier des activités de l'association et ses moyens de communiquer avec vous. L'AQPER a su s'adapter en augmentant ses communications sur plusieurs plateformes numériques et en tenant son tout premier colloque virtuel. En ce qui concerne le colloque annuel 2021, je dois souligner au passage l'excellente performance de la permanence de l'AQPER et de son comité organisateur sous la présidence de Nicole Guay. Le comité a su relever le défi avec brio en organisant notre premier événement du genre. Cette édition du colloque fut l'une des plus réussies tant au niveau de la participation des membres que par la diversité des sujets abordés. Merci à Nicole Guay et au comité organisateur pour cette grande réalisation.



Le départ de Jean-François Samray fut un autre point marquant de l'exercice 2020-2021. Après avoir dirigé l'association pendant plus de 10 ans, Jean François nous apprenait en juin 2020 qu'il quittait ses fonctions. Suivant cette annonce, le conseil d'administration s'est mobilisé rapidement pour assurer la continuité des opérations. Le comité Ressources humaines et Gouvernance «RH&G » a par la suite entrepris un processus de recrutement et mis en place une direction par intérim pour une période de 4 mois. Suivant un processus de sélection rigoureux, le comité RH&G a fait la recommandation au conseil d'administration de procéder à l'embauche de M. Gabriel Durany. Nous sommes maintenant très fiers de voir Gabriel à ce poste. Merci à Marjolaine Castonguay et aux membres du comité RH&G pour tous les efforts mis dans le traitement de nombreux sujets au cours de l'exercice.

Un autre fait marquant de l'année 2020-2021 fut la rédaction et la diffusion de notre nouveau plan de match pour la décennie. Beaucoup d'efforts de consultation et de concertation ont été nécessaires afin d'arriver à une position commune pour chacune des filières de l'AQPER. La feuille de route 2030 exprime clairement la vision des membres de l'AQPER sur notre avenir énergétique.

MOT DU PRÉSIDENT ALEX COUTURE

La feuille de route est aussi une vision à déployer pour les gouvernements dans un esprit de relance économique post-COVID19. Nous avons maintenant une vision renouvelée pour chacune des filières énergétiques du Québec. Il ne reste plus qu'à la diffuser et la réaliser. Bravo à notre PDG et à toute son équipe pour cette grande réalisation. Il faut maintenant que les cibles contenues dans la feuille de route 2030 deviennent réalité. J'invite tous les membres de l'AQPER à travailler dans ce sens.

L'AQPER fêtera ses 30 ans d'existence cette année. 30 ans de développement et de diversification. À ses tout débuts, l'hydroélectricité était la seule filière au menu. Petit à petit, d'autres sources d'énergie se sont ajoutées...biomasse, énergie éolienne, biogaz, biocarburant, énergie solaire. Maintenant, la production privée d'énergie renouvelable est plus diversifiée que jamais et son influence se fait sentir dans plusieurs filières. Suivant la sortie de notre feuille de route 2030, nous pensons que pour réussir la transition énergétique du Québec, un panier d'énergies renouvelables devra être déployé. Cette nécessité de diversification des moyens à déployer pour atteindre les cibles gouvernementales de réduction des émissions de GES semble faire l'unanimité. Ainsi, la pertinence de l'AQPER est plus que jamais présente au sein de l'industrie et un avenir prometteur s'offre à nous pour au minimum un autre 30 ans.

Un grand merci aux membres et à toutes les parties prenantes de cette industrie pour votre support indéfectible au cours de la dernière année ainsi qu'au cours des 30 dernières années. Il faut continuer à travailler ensemble pour poursuivre et accélérer la transition énergétique du Québec. L'Association québécoise de la production d'énergie renouvelable occupe un rôle central dans la transition énergétique du Québec et nous faisons plus que jamais partie de la solution.

Merci à toutes et tous.

Alex Couture - EDF Renouvelables
Président du conseil d'administration

MOT DU PRÉSIDENT DIRECTEUR GÉNÉRAL GABRIEL DURANY

Chers membres,

Alors que nous tournons la page sur une année 2020-21 riche en rebondissements et caractérisée par le climat d'incertitude dans lequel nous a plongé la pandémie, notre industrie s'impose comme un élément incontournable de la future relance verte. Confrontée aux mesures sanitaires, l'Association s'est mobilisée pour assister l'industrie à maintenir ses activités névralgiques avec succès. L'AQPER aura, encore une fois, tenu son rôle d'interlocuteur privilégié du gouvernement pour s'assurer que vos préoccupations soient entendues. Alors que nous entrevoyons la fin de cette pandémie, l'Association est déjà à pied d'œuvre pour porter notre vision d'un secteur de la production indépendante d'énergie renouvelable fort, en croissance et diversifié.



En effet, malgré cette année de confinement et une transition de plusieurs mois au niveau du poste de PDG, l'AQPER a déployé la Feuille de route 2030 au travers de nombreux évènements et d'une campagne de consultations avec certaines des plus importantes parties prenantes du milieu de l'énergie au Québec. Ce document présente de façon cohérente et chiffrée l'apport de notre industrie au respect des cibles climatiques québécoises. Le lancement de la Feuille de route a été effectué avec succès lors d'un colloque virtuel qui aura vu la présence de trois ministres et de la Présidente et cheffe de la direction d'Hydro-Québec. Notre colloque 2021 aura été une occasion de faire rayonner nos ambitions et notre résilience grâce à notre comité évènement et à votre mobilisation extraordinaire. Autre succès à souligner, notre concours étudiant a été couru malgré la conjoncture.

MOT DU PRÉSIDENT DIRECTEUR GÉNÉRAL GABRIEL DURANY

Avec l'assistance de nos comités, l'Association a agi avec impact dans un grand nombre de consultations inhérentes aux énergies renouvelables. Notons que notre comité hydrogène, nouvellement formé, a pu poser ses premiers gestes concrets en vue de la structuration de ce marché prometteur. Notre équipe de la permanence, aidée d'un comité formé pour l'occasion et d'une équipe externe dédiée (Pascal Cormier et Nicolas Dubé), a agi avec impact sur deux dossiers à la Régie de l'énergie, notamment celui de l'approbation du plan d'approvisionnement 2020-29. Nous avons agi sur les dossiers névralgiques du règlement de teneur minimale pour les carburants renouvelables, de la création d'un programme agricole pour le GNR, du renouvellement des contrats éoliens et de la relance des processus d'appel d'offres en électricité renouvelable. La formation de comités tactiques pour les carburants renouvelables, le GNR et le solaire nous a permis d'accélérer notre action. Ces actions en comité ainsi que la Feuille de route auront permis une prise de parole constante et dynamique dans une foule de forums ainsi que dans les médias.

Je ne pourrais finir ce mot sans rendre hommage à mon prédécesseur, Jean François Samray, sans qui notre Association n'aurait pas l'ampleur et le dynamisme qu'on lui connait. Je ne peux non plus finir ce mot sans vous remercier de votre appui indéfectible lors de cette année pleine de défis. Vos commandites, votre implication dans nos comités, la qualité de vos présentations lors de notre colloque sont autant de gestes concrets et importants qui rappellent l'importance que vous donnez à notre association.

L'année qui vient est celle des célébrations de notre 30e anniversaire. J'ai hâte de nous voir réunis pour célébrer nos accomplissements et pour discuter d'un avenir qui appartient à nos énergies. Inutile de vous dire que je suis optimiste pour la suite des choses.

Gabriel Durany - AQPER Président Directeur général

AQPER - WWW.APER.COM - RAPPORT ANNUEL 2020-2021

À PROPOS DE L'AQPER

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.



L'association

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;

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;

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



À PROPOS DE L'AQPER



La 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.



Les 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.

FAITS SAILLANTS

Avril 2020

- Nomination de Madame Sophie Brochu comme PDG d'Hydro-Québec
- Lancement des «Jeudis renouvelables» de l'AQPER: série de 8 capsules hebdomadaires sur l'indépendance alimentaire et énergies renouvelables
- Mise en place d'une cellule de vieille électricité par le MERN dont l'AQPER est partie prenante
- Subvention de 30M\$ à Énergir pour des projets de raccordement au réseau de distribution de gaz naturel vers des sites de production de GNR et de 15M\$ pour 4 projets de production de GNR
- L'AQPER propose à la Régie de l'énergie de suspendre le dossier actuel en raison de la crise sanitaire.

Mai 2020

- Approbation de l'Entente de collaboration entre le gouvernement du Canada et le gouvernement du Québec concernant la coordination des procédures d'évaluation environnementale et d'impact relatives au projet Gazoduq
- Le Règlement modifiant le Règlement sur les redevances exigibles pour l'élimination de matières résiduelles est maintenant édicté
- Suivi par l'AQPER du Projet de règlement sur l'encadrement d'activités en fonction de leur impact sur l'environnement (REAFIE)
- Nomination de monsieur Mario Gosselin comme sous-ministre par intérim du MERN

Juin 2020

- AGA virtuelle de l'AQPER
- Présentation de la 8e et dernière capsule de la série des «Jeudis renouvelables»
- Publication de règles de procédure temporaires au BAPE durant l'état d'urgence sanitaire

Juillet 2020

• Dépôt du mémoire de l'AQPER présenté à la Régie de l'énergie: Demande d'approbation du plan d'approvisionnement 2020-2029 d'HQ dans ses activités de distribution d'électricité

FAITS SAILLANTS

Août 2020

• Dépôt des commentaires de l'AQPER relatifs au projet de Norme sur les risques associés à la chaine d'approvisionnement en biomasse adressé au CSA Group

septembre 2020

- Version préliminaire de la Feuille de route 2030 terminée
- Début de la participation de l'AQPER au groupe de travail de mise en œuvre (GMO) du plan de rétablissement des trois espèces chauves-souris résidentes du Québec.

Octobre 2020

- Version finale de la Feuille de route 2030 terminée
- Participation à la consultation règlementaire concernant la stratégie de transition énergétique des Îles-de-la-Madeleine

Novembre 2020

- Gabriel Durany devient PDG de l'AQPER
- L'AQPER et ses membres accueillent avec satisfaction le PEV
- Lancement de la 4e édition du concours étudiant en partenariat avec TEQ

Décembre 2020

- Proposition AQPER-CANREA au ministre Julien (MERN) concernant la prolongation des contrats éoliens
- Première rencontre formelle du comité hydrogène de l'AQPER

Janvier 2021

- Présentations de la Feuille de route 2030 à 3 ministères (MERN, MEI & MELCC, incluant les ministres), à Hydro-Québec, à Énergir, au Conseil du patronat, à l'UMQ et à la FQM
- Premières rencontres des comités thématiques et du comité technique lié au développement d'un programme agricole pour le GNR

FAITS SAILLANTS

Février 2021

- L'AQPER salue les déclarations en faveur de la filière éolienne de Madame Brochu et du ministre Julien dans le cadre de l'annonce du projet Apuiat
- Colloque de l'AQPER et dévoilement de la Feuille de route 2030
- Jonatan Julien annonce son intention de prolonger les contrats des parcs éoliens et de lancer un appel d'offres éolien
- Recommandation de AQPER relative à la reconduction des programmes de crédit d'impôt remboursable pour la production d'éthanol, d'éthanol cellulosique et de biodiesel (code 103) dans le cadre des consultations prébudgétaires

Mars 2021

- Première rencontre de consultation avec la RBQ concernant les commentaires et préoccupations de l'industrie relatifs à l'inclusion des plateformes suspendues motorisées de tour d'éolienne dans le cadre de l'adoption du code ASME A17.1-2019/CSA B44-19.
- Dépôt des commentaires de l'AQPER concernant le Règlement sur les combustibles propres en collaboration avec Advanced Biofuels Canada
- Début de la participation de l'AQPER à la consultation d'Hydro-Québec sur son Plan stratégique
- Présentation des projets finalistes de la 4e édition du concours étudiant
- Participation de l'AQPER au panel Constat de la filière solaire, organisé par Rematek Énergie.
- Participation de l'AQPER à la préconsultation du MELCC portant sur le projet de protocole de crédits compensatoires visant la biométhanisation des lisiers
- Réponse de l'AQPER à l'appel d'intérêt pour une contribution financière au projet de nouvelle norme nationale (NNC) sur la traçabilité de l'hydrogène vert
- L'AQPER salue les 20M\$ additionnels annoncés dans le budget déposé par la ministre des Finances pour le début de l'implantation des stratégies hydrogène et bioénergies
- Début des consultations concernant la stratégie québécoise sur l'hydrogène vert et les bioénergies

NOS PARTENAIRES **ANNUELS 2020-2021**

Merci à nos partenaires annuels!







NOS MEMBRES

- Activa Environnement
- Agrinova
- Arista Énergies Renouvelables (Power Factors)
- Artelys Canada
- Atout recrutement
- Ayers Limitée
- Bioénergie La Tuque
- Bioléum Énergie inc.
- Black & MacDonald
- Boralex
- Borden Ladner Gervais
- Borea Construction ULC
- Caisse des Ressources naturelles
- Carbonaxion Bioénergies inc.
- Centre TERRE du Cégep de Jonquière
- CIMA +
- Combustion Expert Énergie
- Coopérative de solidarité Carbone
- Coopérative régionale d'électricité de Saint-Jean Baptiste-de-Rouville
- Créneau éolien Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine
- Cummins (Hydrogenics)
- Daigneault, avocats inc.
- EBC inc.
- EDF Renouvelables
- Edgehog Advanced Technologies
- EDL Energy
- ENERCON Canada inc.
- Énergie Northland Power Québec S.E.C.
- Énergir
- Enerkem inc.
- EnerOptim inc.
- Eolectric inc.
- Éoliennes de l'Érable S.E.C.
- Evolugen (Énergie Brookfield)

- Fasken Martineau DuMoulin S.E.N.R.L., s.r.l. LLP
- Fédération des caisses Desjardins
- Fondaction
- Gazifère
- GBI Experts-Conseils inc.
- GNR Québec Capital
- Gowling WLG (Canada) s.e.n.c.r.l., s.r.l.
- Greenfield Global
- Greenlane Biogas
- Groupe Bioénertek
- Groupe Carbonneau
- Groupe Conseil UDA inc.
- H2V Énergies
- HY2GEN Canada
- Hydro Morin inc.
- Hydroméga services inc.
- Hydro-Sherbrooke
- IGEE (Institut en génie de l'énergie électrique)
- Innergex énergie renouvelable inc.
- Innoltek inc.
- Inukshuk Synergie
- Invenergy
- Kruger Énergie
- Langlois Avocats, S.E.N.C.R.L.
- Lavery Avocats
- Le Groupe Ohméga inc. (Ganex)
- Les Énergies Tarquti inc.
- Liberty Power
- LM Wind Power Blades Canada inc.
- Marmen inc.
- McCarthy Tétrault
- MLR Conseil
- Moteurs Électriques Laval Ltée
- MRC de Témiscouata

NOS MEMBRES



- NEOKA Services aux projets inc.
- Nergica (TechnoCentre éolien)
- Nexolia
- Nexx énergie
- ORPC Canada
- Parc éolien communautaire Viger-Denonville SEC
- Parc éolien Pierre-de-Saurel
- PESCA Environnement
- Polynergie inc.
- Promotion Saguenay
- Quebec Solar
- Régie intermunicipale de l'énergie de la Gaspésie et des Îles-de-la-Madeleine
- RES Canada Inc.
- RL Énergies
- SADC de la région de Matane
- Société en commandite Minastuk
- Société générale d'Électrotechnique (SGE)
- Stratégie PEG
- Terix-Envirogaz
- Tetra Tech
- Tugliq Energy Co.
- Université de Sherbrooke
- Valeco
- WAGA ENERGIE CANADA INC.
- Wellons
- WSP Canada inc.
- XEBEC Adsorption inc.

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION



ALEX COUTURE EDF renouvelables



FRÉDÉRIC CÔTÉ

Nergica



JACQUES BOILY Hydroméga



JULIE BELLEY PERRON BLG



GENEVIÈVE BRISSON Enerkem



MARJOLAINE CASTONGUAY PESCA Environnement



JULIE CUSSON
Boralex



NICOLAS DUBÉ GowlingWLG



JEAN-FRANÇOIS JAIMES Énergir



MICHEL LAGACÉ
Parc éolien Viger
Denoville



LUC LEBLANC Innergex



PATRICE MANGIN Bioénergie La Tuque



ALEXANDRE PÉPIN-ROSS WSP Canada



JEAN ROBERGE Greenfield



NICOLE GUAY

Carbonaxion

Bioénergies



GABRIEL DURANY AQPER

L'ÉQUIPE



Lydia Alder

Lydia a joint l'AQPER au printemps 2019. Diplômée en rédaction et communications de l'Université de Sherbrooke et en publicité de la Miami Ad School, elle a travaillé en agence de publicité et a également été éditrice pour un magazine famille, chroniqueuse et blogueuse. Impliquée dans la vie de son quartier, elle siège sur différents conseils d'administration. Son expérience, sa créativité et son énergie lui permettent de renouveler différents outils de communication sur les énergies renouvelables. Elle publie également sur les réseaux sociaux de l'Association et met à jour le site Internet de l'AQPER.



Gabriel Durany

Diplômé en génie électrique de Polytechnique Montréal et détenteur d'un MBA de HEC Montréal, Gabriel Durany est au cœur du développement des énergies renouvelables depuis plus de 15 ans. Que ce soit au sein d'entreprises comme Kruger énergie et RES Canada ou à titre de consultant indépendant, il a géré le développement de projets d'électricité renouvelable (éolienne. hydroélectrique) et de bioénergies aux quatre coins du Canada et des États-Unis. À ce titre, il a acquis de solides expériences et expertises dans les stratégies de développement, gestion de l'acceptabilité sociale, la prospection de sites, la création et la gestion de portfolios d'actifs, la gestion de contrats et le financement de projets. Son parcours l'a amené à travailler dans plusieurs juridictions ce qui lui permet de comprendre les besoins de l'industrie québécoise et ce que le Québec doit faire pour se différencier au niveau national et international.

L'ÉQUIPE



Norbert Dy

Né à Sept-Îles, Norbert a remonté le courant jusqu'à Québec, pour accoster à Polytechnique Montréal. Diplômé en génie mécanique (B. Ing. et M. Ing.), sa passion pour les énergies renouvelables l'a amené à jeter l'ancre à l'AQPER où il occupe fièrement le poste d'analyste en énergies renouvelables depuis 2017. Pour lui, être analyste à l'AQPER est une opportunité de contribuer au développement des énergies renouvelables et à l'avancement de la transition énergétique. Dès sa première année, il a instauré le concours étudiant de vulgarisation scientifique qui met le cap sur la transition énergétique. Polyvalent et assidu, il est un pilier sur lequel l'équipe de l'AQPER peut compter.



Liza Adafer

Liza a rejoint l'AQPER en octobre 2019 à titre de Chargée de projet en organisation événementielle. Cette dernière est détentrice d'un baccalauréat en administration des affaires de HEC Montréal. Après plusieurs expériences internationales, elle a travaillé à l'organisation d'évènements d'envergure auprès de l'International Leadership Association avant de se joindre à l'AQPER. Liza est responsable de divers projets pour l'Association, notamment ses événements. Au cours de la dernière année, Liza a coordonné les nouvelles activités en ligne de l'AQPER incluant la toute première édition virtuelle du Colloque annuel, l'AGA virtuelle, ainsi qu'une série de webinaires. De plus, elle est désormais également responsable de la mobilisation des membres.

LES COLLABORATEURS



Gilles Dauphin

Depuis 1974, il a exploré toutes les facettes du milieu des communications : rédaction, publicité, relations de presse, participation publique, communications numériques. Journaliste spécialisé en génie civil, il a couvert les travaux de la première phase de la Baie James et, par la suite, les projets de développement énergétique en Alberta. Il a terminé cette première partie de sa carrière à Hydro-Québec. En 1994, il a fondé l'une premières agences Internet du Québec et accompagné plusieurs grandes organisations québécoises dans l'élaboration et l'implantation de leur stratégie numérique. Associé directeur chez Public SC, il est responsable de la veille, de l'analyse médiatique et de la recherche/rédaction des mémoires et prises de position de l'AQPER.



Victor Henriquez

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 sa capacité à définir l'information d'intérêt public font de lui un conseiller de choix.



Laurence Fafard

Laurence s'est joint à l'équipe de Public SC après avoir complété un baccalauréat en administration des affaires de HEC Montréal en marketing et affaires internationales au cours duquel elle s'est démarquée par ses implications. Enthousiaste devant tous les défis, elle est aussi partenaire d'À la trois Média, une maison de production de podcast. D'une fiabilité à toute épreuve tout comme sa bonne humeur, Laurence est Conseillère – affaires publiques au sein de l'équipe. Elle s'est distinguée lors d'un stage de trois mois au cours duquel elle a réalisé un sans-faute qu'il s'agisse de participer à la conception d'une stratégie de communication ou d'en réaliser l'implantation que ce soit au niveau de la rédaction ou des relations médias.

LES COLLABORATEURS



Véronique Normandin

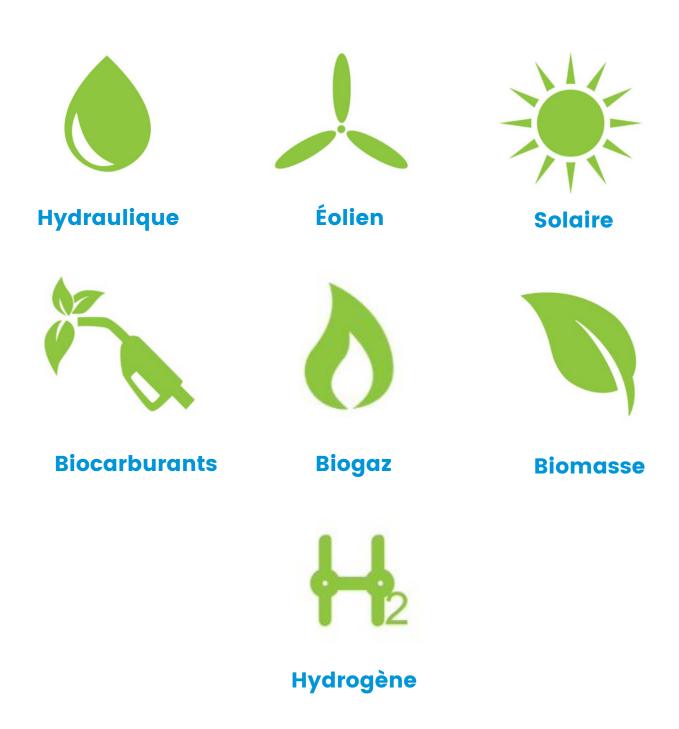
Détenant plus de 15 années d'expérience dans le domaine des communications, dont près de cinq dans des postes de gestion, Véronique possède un impressionnant bagage d'expérience et de connaissances dans le domaine. En effet, après une expérience de journaliste à La Tribune de Sherbrooke, elle a poursuivi son développement dans le domaine politique où elle fut attachée de presse, directrice des communications et directrice de cabinet au sein de plusieurs ministères tels que l'énergie et les ressources naturelles et les transports. Dans le secteur privé, elle a travaillé au sein de Desjardins et a effectué de nombreuses annonces aux quatre coins du Québec avec des entreprises d'envergure. Sa rigueur, son dynamisme, son sens de l'organisation et sa passion des communications stratégiques et des relations publiques font de Véronique une stratège de très haut niveau pour accompagner et conseiller l'AQPER.



Isabel Pessoa

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 11 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

NOS FILIÈRES



COMITÉ ÉOLIEN

Le comité éolien a continué à occuper ses membres durant la période 2020-2021 et je tiens à remercier personnellement chacun des membres et leur organisation pour leur implication et le temps consacré à nos rencontres et nos groupes de travail, qui sont nombreux!

Débutons par mentionner le travail assidu du groupe de travail sur la prolongation des contrats d'achat d'électricité des parcs existants. Les rencontres de la dernière année avec les représentants du gouvernement nous ont permis de comprendre leurs préoccupations et de mieux encadrer les représentations que nous continuerons d'effectuer dans la prochaine année pour obtenir des balises claires au bénéfice des entreprises qui auront à négocier ces prolongations.

Parmi les dossiers techniques qui ont nécessité du temps et l'intervention précieuse de l'AQPER, mentionnons le dossier des plateformes élévatrices avec la Régie du Bâtiment du Québec (RBQ). Un dossier qui touche autant à la conception, l'entretien que les corps de métier à impliquer lors de l'installation et de l'entretien d'une plateforme élévatrice dans une turbine éolienne. Ce dossier avait été malheureusement mené dans le cadre d'une révision générale du Code de la construction et du Code de la Sécurité sans avoir consulté l'industrie éolienne. C'est dans un contexte d'urgence que l'AQPER a réussi à obtenir un délai supplémentaire pour être consultée dans ce dossier. Ce délai nous permet d'être consultés et de préparer une position forte et sérieuse sur le fait que la sécurité est importante, mais qu'il ne faut pas indûment augmenter les coûts et les processus relativement aux plateformes élévatrices qui ne sont aucunement destinées au public, mais bien à l'efficacité et la protection d'employés déjà qualifiés assurant l'entretien des turbines éoliennes. Un autre d<mark>os</mark>sie<mark>r</mark> récurrent dans notre filière qui a repris vie cette année est celui des chiroptères. L'AQPER a été sollicitée pour participer à un Groupe de mise en œuvre avec le Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. Nous arrivons à la conclusion que cette participation doit ê<mark>tre</mark> mieux <mark>enca</mark>drée et définie par le gouvernement et notre PDG travaille à tisser des liens solides avec la sous-ministre associée à la Faune et aux Parcs.

Je ne peux terminer ce mot sans mentionner l'annonce des blocs d'énergie renouvelable de 300MW et 480MW en début d'été 2021 contenant l'engagement d'un premier appel d'offres prévu au plus tard le 31 décembre 2021, ceci est très prometteur pour 2022.

Julie Belley Perron - Borden Ladner Gervais Présidente du comité Éolien

COMITÉ ÉOLIEN

- Alain Anctil, Moteurs Électriques Laval Ltée
- Alex Couture, EDF Renouvelables
- Alexandra Agagnier, Boralex
- Alexandre Boulay, LM Wind Power Blades Canada inc.
- André Turmel, Fasken Martineau DuMoulin S.E.N.R.L., s.r.l. LLP
- Anthony Crockford, Arista Énergies Renouvelables
- Ariane Côté, EDF Renouvelables
- Bernard Dufour, EDF Renouvelables
- Caroline Farley, Nergica (TechnoCentre éolien)
- Daniel Gillenwater, Hydroméga services inc
- Dariush Faghani, Arista Énergies Renouvelables
- Deborah Langelaan, LibertyPower
- Durand Lino, Marmen Inc.
- Edith Jacques, Lavery Avocats
- Emilia Ligeti, LibertyPower
- EvaLotta Schmidt, ENERCON Canada inc.
- Francis Pelletier, Arista Énergies Renouvelables
- Frédéric Côté, Nergica (TechnoCentre éolien)
- Frits de Kiewit, Invenergy
- Gilbert Scantland, Régie intermunicipale de l'énergie de la Gaspésie et des Îles-de-la-Madeleine
- Gilles Côté, Kruger Énergie
- Isabelle Fontaine, Boralex
- Jacques Boily, Hydroméga services inc.
- Jean Roy, Énergie Northland Power Québec S.E.C.
- Jean Sicotte, Moteurs Électriques Laval Ltée
- Jean-François Hudon, Activa Environnement

- Jean-François Jaimes, Énergir
- Jean-François Poirier, Groupe Conseil UDA inc.
- Jean-Hugues Lapointe, CIMA +
- Jean-Philippe Saucier, Moteurs Électriques Laval
 Itée
- Jeanne Gaudreault, Innergex énergie renouvelable inc.
- Joë Lance, Les Énergies Tarquti inc.
- John Kirby, Liberty Power
- Jonathan Ouellet, Boralex
- Jonathan Lapierre, Régie intermunicipale de l'énergie de la Gaspésie et des Îles-de-la-Madeleine
- Julie Belley Perron, Borden Ladner Gervais
- Larbi Ourari, Eolectric inc.
- Laurent Abbatiello, Tugliq energy
- Lilianne Rhéault, EDF Renouvelables
- Luc Joly, EnerOptim inc.
- Luc Leblanc, Innergex énergie renouvelable inc.
- Marc Sarhaddi, Atout recrutement
- Marie-Ève Landry, Énergie Northland Power Québec S.E.C
- Marjolaine Castonguay, PESCAEnvironnement
- Martin Rheault, BBA inc.
- Martin Boulay, Le Groupe Ohméga inc.
- Matthew Wadham Gagnon, Nergica (TechnoCentre éolien)
- Matthieu Féret, PESCA Environnement
- Michael Roberge, Stratégie PEG
- Myriam Robichaud, Énergir

COMITÉ ÉOLIEN

- Normand Goyette, H2 V Energies/ZERO EMISSION CAPITAL (9294-6649 Quebec inc)
- Patrick Beatty, Invenergy
- Pier-Luc Vandal, Kruger Énergie
- Pierre Janelle, Kruger Énergie
- Pierre Renaud, McCarthy Tétrault
- Pierre Dion, Parc éolien Pierre-de-Saurel
- Sébastien Goupil, EDF Renouvelables
- Sébastien Verzeni-Foubert, Éoliennes de l'Érable S.E.C.
- Simon Deschênes, Créneau éolien Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine
- Simon Bélanger, LibertyPower
- Stéphanie Bujold, Boralex
- Stephen Cookson, Systèmes d'énergie renouvelable Canada inc. (RES CANADA)
- Steve Bujold, Créneau éolien Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine
- Victor Pergat, Énergie Northland Power Québec S.E.C.
- Vincent Trudel, Marmen Inc.
- Viviane Maraghi, Kruger Énergie
- Yves Turgeon, Fasken Martineau DuMoulin S.E.N.R.L., s.r.l. LLP

COMITÉ BIOÉNERGIES

Le comité bioénergie traite des biocarburants, de la biomasse et du biogaz. Très actif avec une participation régulière de 24 à 33 membres, il a été impliqué dans la feuille de route 2030 qui comporte maintenant une partie significative sur la contribution des bioénergies à la transition énergétique.

Les principales mesures touchant aux bioénergies dans le Plan climatique canadien et le Plan pour une économie verte (PEV) du Québec ont été analysées. Plusieurs projets mettant l'emphase sur les retombées économiques, les créations d'emplois et les réductions de gaz à effet de serre (GES) ont été soumis et appuyés par une lettre de l'AQPER envoyée aux quatre ministres responsables de la relance économique.

Concernant le règlement de volume minimal de carburant renouvelable dans l'essence et le carburant diesel proposé par le ministère de l'Énergie et des Ressources Naturelles, la priorité a été mise sur les teneurs minimales qui ont été obtenues tel que demandé, les définitions, le registre et les crédits. Après publication incessante du règlement, le comité va travailler sur un projet couvrant l'intensité carbone. Dans le cadre des consultations prébudgétaires 2021-2022, le comité a demandé le renouvellement des crédits d'impôt à la production d'éthanol, d'éthanol cellulosique et de biodiesel.

Le projet de Règlement sur l'encadrement d'activités en fonction de leur impact sur l'environnement (REAFIE) a été critiqué par son manque de référence aux biocarburants.

Dans le dossier des GNR, les membres ont assuré un suivi sur le dossier d'Énergir à la Régie de l'énergie. Une lettre de commentaires a été envoyée au directeur général de l'UPA concernant une révision de la définition de la biométhanisation agricole telle que suggérée par l'Union des Producteurs Agricoles (UPA). Pour sa part, le sous-comité biomasse a initié des travaux sur la définition de la

Patrice J. Mangin, BioÉnergie La Tuque et Jean Roberge, Greenfield Global Coprésidents du comité Bioénergies

biomasse renouvelable.

COMITÉ BIOÉNERGIES

- Alain Lefebvre, Greenfield Global
- Amir Ghasdi, XEBEC Adsorption inc.
- André Turmel, Fasken Martineau DuMoulin S.E.N.R.L., s.r.l. LLP
- Anthony Goncalves, Nexx énergie
- Behrang Mansoornejad, XEBEC Adsorption inc.
- Benoit Bourque, Coopérative de solidarité Carbone
- Benoit Gratton, Gazifère
- Brisson Geneviève, Enerkem
- Bruna Rego De Vasconcelos, Université de Sherbrooke
- Carl Simard, Boralex
- Carolyn Hébert, XEBEC Adsorption inc.
- Christine Lamoureux, Activa Environnement
- Claudia Goulet, CombustionExpertÉnergie
- Cristian Luhas , XEBEC Adsorption inc.
- Denis Giguère, Polynergie inc.
- Edith Jacques, Lavery Avocats
- Edogrdo Trottini. WAGA ENERGIE CANADA INC.
- Éric Larouche, RL Énergies
- Éric Tremblay, Terix-Envirogaz
- Evelyne Thiffault, SBF Université Laval
- Gabriel Ouellet, Boralex
- Geneviève Brisson, Enerkem inc.
- Gladys Liard, Coop Carbone
- Isabelle Fontaine, Boralex
- Jacques Boily, Hydroméga services inc.
- Jean Roberge, Greenfield Global
- Jean-François Paris, Coopérative régionale d'électricité de Saint-Jean-Baptiste-de-Rouville • Philip Taschereau, Greenlane Biogas

- Jean-Michel Lavoie, Université de Sherbrooke
- Jean-Philippe Saucier, Moteurs Électriques Laval Ltée
- Joël Lance, Les Énergies Tarquti inc.
- Julie Cusson, Boralex
- Julie Belley Perron, Borden Ladner Gervais
- Kurt Sorschak, XEBEC Adsorption inc.
- Larbi Ourari. Eolectric inc.
- Laurent Amram, XEBEC Adsorption inc.
- Louis-Julien Roy, Nexx énergie
- Luc Joly, EnerOptim inc.
- Lyne Ricard, BBA
- Marc Sarhaddi, Atout recrutement
- Marco Venturini, WAGA ENERGIE CANADA INC.
- Marie-Paule Barreto, TetraTech
- Marjolaine Castonguay, PESCA Environnement
- Mathieu Rondeau, Soleco Énergie inc.
- Mathieu Lefebvre, WAGA ENERGIE CANADA INC.
- Maxime Moisan, GBI Experts-Conseils inc.
- Mélanie Paul, Inukshuk Synergie
- Mylany David, Langlois Avocats, S.E.N.C.R.L.
- Nicolas Noël, WAGA ENERGIE CANADA INC.
- Nicole Guay, Carbonaxion Bioénergies inc.
- Normand Goyette, H2 V Energies/ZERO EMISSION CAPITAL (9294-6649 Quebec inc)
- Pascal Tremblay, Nexolia
- Patrice Mangin, Bioénergie La Tuque
- Patrice Bergeron, Bioénergie La Tuque
- Patrick Beatty, Invenergy
- Paul De Blois, Kruger Énergie

COMITÉ BIOÉNERGIES

- Prabhu Rao, XEBEC Adsorption inc.
- Raphaël Duquette, Énergir
- Régis Pilote, Agrinova
- Réjean Carrier, Carbonaxion Bioénergies inc.
- Remy Boulianne, XEBEC Adsorption inc.
- Richard Jewell, XEBEC Adsorption inc.
- Samuel Launay, WSP Canada inc.
- Serge Hudon, Bioleum Énergie inc.
- Simon St-Onge, Fondaction
- Simon Doray, Innoltek inc.
- Stéphane Charest, BBA inc.
- Stéphane Boyer, Hydroméga services inc.
- Stéphane Guay, Société en commandite Minastuk
- Stephen Davidson, Tetra Tech QE inc.
- Sylvie Bouvette, Borden Ladner Gervais
- Vincent Gosset, WAGA ENERGIE CANADA INC.
- Yves Turgeon, Fasken Martineau DuMoulin S.E.N.R.L., s.r.l. LLP

COMITÉ SOLAIRE

Cette année, le comité solaire a mis les bases pour l'essor de cette filière au Québec. Les membres du comité sont de plus en plus nombreux et continuent de se démarquer au Québec, mais surtout à l'extérieur. En début d'année, le groupe tactique s'est rencontré afin de travailler sur les éléments de la stratégie spécifique au solaire PV et du stockage. Leur travail a contribué aux contenu et recommandations de la Feuille de route 2030 de l'AQPER pour cette filière. De plus leur travail a permis de prioriser les messages et les actions à prendre au cours des années à venir.

Notre PDG a multiplié les apparitions sur les tribunes afin de présenter et d'échanger sur le volet solaire de la Feuille de route de notre association. En coulisse, Gabriel Durany a également eu l'opportunité de présenter nos demandes aux fonctionnaires et aux membres du cabinet du Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles. Parmi ses demandes, le comité souhaite un bloc d'appel d'offres dédié pour le solaire PV. Ce message qui sera repris dans le mémoire déposé par l'association dans le cadre des projets de règlements pour les appels d'offres à venir. L'année a été marquée par le lancement de l'étude de Nergica sur l'énergie solaire photovoltaïque au Québec. Un prélancement a été fait lors de Colloque annuel, puis un lancement officiel en mai 2021. Dans le dossier tarifaire du distributeur électrique à la Régie de l'énergie, l'association a poursuivi son travail afin de défendre l'intérêt de ses membres, notamment via son témoignage du mois de juillet avec les interventions de notre PDG et de notre expert.

Les membres du comité continuent de se démarquer grâce à leurs réalisations et le développement de leur technologie ici, dans l'ouest canadien et aux États-Unis. Au Québec, Hydro-Québec a fait l'inauguration de son projet de microréseau à Lac-Mégantic ainsi que de deux centrales solaires totalisant 9,5 mégawatts au mois de juin sur les sites de La Citière et à Varennes.

Finalement, je tiens à remercier les membres du comité pour leurs participations et leur contribution positives, spécialement en ces temps particuliers qui nous forcent au télétravail.

Jean-François Jaimes – Énergir Président du comité solaire

COMITÉ SOLAIRE

- Alex Couture, EDF Renouvelables
- Alexandre Pépin-Ross, WSP Canada inc.
- André Turmel, Fasken Martineau DuMoulin S.E.N.R.L., s.r.l. LLP
- Ariane Côté, EDF Renouvelables
- Daniel Giguère, Innergex énergie renouvelable
- Dariush Faghani, Arista Énergies Renouvelables
- Denis Legallais, Boralex
- Éric Cantin, CIMA +
- Fabien Dauzou, Fabien Dauzou
- Francis Pelletier, Arista Énergies Renouvelables
- Franck Manfredi, Tétra Tech
- Frédéric Côté, Nergica (TechnoCentre éolien)
- Isabelle Fontaine, Boralex
- Jean Létourneau, Kruger Énergie
- Jean-François Hudon, Activa Environnement
- Jean-François Paris, Coopérative régionale d'électricité de Saint-Jean-Baptiste-de-Rouville • Yves Turgeon, Fasken Martineau DuMoulin
- Jean-François Jaimes, Énergir
- Jean-Hugues Lapointe, CIMA +
- Jean-Philippe Saucier, Moteurs Électriques Laval Ltée
- Joë Lance, Les Énergies Tarquti inc.
- Julie Belley Perron, Borden Ladner Gervais
- Laurance Gauthier, STACE
- Marc Sarhaddi, Atout recrutement
- Marjolaine Castonguay, PESCAEnvironnement
- Martin Rheault, BBA inc.
- Matthew Wadham Gagnon, Nergica
- Matthieu Féret, PESCAEnvironnement

- Maxime Moisan, GBI Experts-Conseils inc.
- Maxime Morency, Quebec Solar
- Michael Roberge, Stratégie PEG
- Michel Lavoie, Tetra Tech QE inc.
- Myriam Robichaud, Énergir
- Nicolas Bossé, Evolugen (Énergie Brookfield)
- Nicolas Dubé, Gowling WLG (Canada) s.e.n.c.r.l., s.r.l.
- Normand Goyette, H2 V Energies/ZERO EMISSION CAPITAL (9294-6649 Quebec inc)
- Patrick Beatty, Invenergy
- Paule Hamelin, Gowling WLG (Canada) s.e.n.c.r.l., s.r.l.
- Richard Arès, Université de Sherbrooke
- Sébastien Caron, Volts Énergies (6140581 Canada inc)
- Sylvain Castonguay, PESCAEnvironnement
- S.E.N.R.L., s.r.l. LLP

COMITÉ HYDRAULIQUE

Nous continuons nos efforts pour obtenir les meilleures conditions de renouvellement des baux de forces hydrauliques des centrales issues de l'appel de proposition restreint (APR-91). Le Comité hydraulique est en communication régulière avec le MERN concernant l'allégement et la standardisation du processus de renouvellement de la force hydraulique. La participation de l'AQPER dans ce dossier permet de guider ses membres à renouveler leurs baux dans leur meilleur intérêt.

Tandis que la réflexion sur la transition énergétique se poursuit, le Comité hydraulique a contribué à la préparation de la Feuille de route 2030 dévoilée par l'AQPER en février 2021. Les petites centrales hydroélectriques ont un rôle important à jouer pour aider le Québec à atteindre ses cibles de diminution de GES et nous croyons fermement qu'elles doivent faire partie du déploiement des capacités de production d'énergie renouvelable dont le Québec aura besoin pour répondre à ses ambitieux objectifs énergétiques et climatiques. Le rôle du Comité hydraulique et de l'AQPER est de continuer de positionner les producteurs d'énergie privée en avant-plans.

Évidemment, la dernière année a encore été marquée par la pandémie et a apporté son lot de défi pour tous, contexte dans lequel l'AQPER a été très présente pour soutenir ses membres. Par ailleurs, l'annonce des blocs d'énergie renouvelable de 300MW et 480MW en début d'été 2021 contenant l'engagement d'un premier appel d'offres prévu au plus tard le 31 décembre 2021 est très prometteuse pour 2022. Cela est la preuve que nos efforts collectifs portent fruit et que nous devons continuer à travailler ensemble pour assurer la place importante de la petite hydraulique au Québec.

Julie Belley Perron - Borden Ladner Gervais Présidente du comité Hydraulique

COMITÉ HYDRAULIQUE

- Alain Anctil, Moteurs Électriques Laval Ltée
- Alexandre Paris, ORPC Canada
- André Turmel, Fasken Martineau DuMoulin S.E.N.R.L., s.r.l. LLP
- Caitlin Sykes, Liberty Power
- Daniel Giguère, Innergexénergierenouvelableinc. •
- Denis Ratté, Liberty Power
- Edith Jacques, Lavery Avocats
- Gabrielle Gélineau, Kruger Énergie
- Gilbert Ayers, Ayers Limitée
- Isabelle Fontaine, Boralex
- Jacques Boily, Hydroméga services inc.
- Jean Sicotte, Moteurs Électriques Laval Ltée
- Jean-François Hudon, Activa Environnement
- Jean-François Paris, Coopérative régionale d'électricité de Saint-Jean-Baptiste-de-Rouville
- Jean-Hugues Lapointe, CIMA +
- Jean-Philippe Saucier, Moteurs Électriques Laval Ltée
- Jean-Thomas Ferland, Boralex
- Joë Lance, Les Énergies Tarquti inc.
- Julie Belley Perron, Borden Ladner Gervais
- Julie Chagnon, Evolugen (Énergie Brookfield)
- Louise Morin, Hydro Morin inc.
- Luc Joly, EnerOptim inc.
- Marc Sarhaddi, Atout recrutement
- Marie-Hélène Labbé, Evolugen (Énergie Brookfield)
- Matthieu Féret, PESCA Environnement
- Michel Letellier, Innergexénergierenouvelableinc.
- Michel Dolbec, WSP Canada inc.
- Mitchell French, Liberty Power

- Mylany David, Langlois Avocats, S.E.N.C.R.L.
- Nicolas Bossé, Evolugen (Énergie Brookfield)
- Normand Goyette, H2 V Energies
 ZERO EMISSION CAPITAL
- Pierre Renaud, McCarthy Tétrault
- Pierre Boulanger, Tetra Tech
- Sébastien Vittecoq, CIMA +
- Sébastien Fecteau, WSP Canada inc.
- Violette Berge, Artelys Canada
- William Shemie Kruger, Énergie
- Yves Turgeon, Fasken Martineau DuMoulin S.E.N.R.L., s.r.l. LLP

COMITÉ HYDROGÈNE

Le comité Hydrogène, sous la coprésidence de Geneviève Brisson, Enerkem et de Michel Archambault, Cummins, a débuté ses travaux en Q4 2020. Le comité a pour mission de favoriser et de faciliter le déploiement de l'hydrogène au Québec. Il rassemble d'importants acteurs de l'industrie et structure l'influence que ce comité doit exercer auprès des gouvernements afin de mettre en place les conditions nécessaires au développement de la filière.

Au début de ses travaux, le comité a recensé les premiers outils déjà en place et ceux à venir qui feront l'objet de consultations publiques. Dès sa formation, le comité a, lors de trois rencontres, défini un propos préliminaire propre à l'hydrogène à la Feuille de route 2030. Le comité a aussi été établi de façon à tisser des liens solides avec Hydrogène Québec, alors en cours de formation.

Depuis le lancement des travaux du comité, le gouvernement fédéral a déposé sa Stratégie canadienne pour l'hydrogène, le gouvernement du Québec a lancé une consultation en vue de la Stratégie québécoise sur l'hydrogène vert et les bioénergies et le Bureau de la Normalisation du Québec prépare sa consultation pour définir une Norme pour l'hydrogène vert.

Le comité Hydrogène a pris acte de la Stratégie canadienne et a participé aux consultations du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles visant à définir la Stratégie québécoise sur l'hydrogène vert et les bioénergies. L'expertise des membres de l'AQPER étant au cœur des visées de la Stratégie québécoise à venir démontre déjà avec exemples concrets des applications d'hydrogène et de bioénergies avec les récentes annonces d'Enerkem, d'Air Liquide et celle attendue de Greenfield Global.

Les prochains mois seront très importants afin de positionner les solutions de nos membres au cœur de la Stratégie québécoise.

Geneviève Brisson – Enerkem & Michel Archambault – Cummins Coprésidents du comité Hydrogène

COMITÉ HYDROGÈNE

- Alain Lefebvre, Greenfield Global
- Amir Ghasdi, XEBEC Adsorption inc.
- André Turmel, Fasken Martineau DuMoulin S.E.N.R.L., s.r.l. LLP
- Behrang Mansoornejad, XEBEC Adsorption inc.
- Benoit Gratton, Gazifère
- Bruna Rego De Vasconcelos, Université de Sherbrooke
- Catherine Sauriol, Énergir
- Christian Carrier, Carbonaxion Bioénergies inc.
- Cristian Luhas, XEBEC Adsorption inc.
- Cyril Dufau-Sansot, HY2GEN Canada
- Étienne Rogeau, NEOKA Services aux projets inc.
- Frédéric Côté, Nergica (TechnoCentre éolien)
- Geneviève Brisson, Enerkem
- Jacques Boily, Hydroméga services inc.
- Jean Roberge, Greenfield Global
- Jean-Philippe Saucier, Moteurs Électriques Laval Ltée
- Kurt Sorschak, XEBEC Adsorption inc.
- Laurent Amram, XEBEC Adsorption inc.
- Leo Canals, NEOKA Services aux projets inc.
- Marie-Paule Barreto, TetraTech
- Marjolaine Castonguay, PESCA Environnement
- Michel Archambault, Hydrogenix
- Nathalie Leblanc, PESCA Environnement
- Nicole Guay, Carbonaxion Bioénergies inc.
- Normand Goyette, H2 V Energies/ZERO EMISSION CAPITAL (9294-6649 Quebec inc)
- Patrice Mangin, BioÉnergie La Tuque
- Prabhu Rao, XEBEC Adsorption inc.

- Rémi Moreau, Evolugen (Énergie Brookfield)
- Remy Boulianne, XEBEC Adsorption inc.
- Richard Jewell, XEBEC Adsorption inc.
- Serge Bureau, NEOKA Services aux projets inc.
- Stéphane Boyer, Hydromega
- Yves Turgeon, Fasken Martineau DuMoulin S.E.N.R.

COMITÉ COMMUNICATIONS ET AFFAIRES PUBLIQUES

Le comité communication a été très actif lors de la dernière année et a fait un travail remarquable.

Bien que le comité communication n'est pas directement lié à une filière énergétique en particulier, il joue un rôle capital afin de faire connaître ces filières. Il permet d'articuler les décisions prises dans nos différents comités et de les utiliser pour développer les stratégies de développement et de communication de l'AQPER.

Formé par des personnes extrêmement compétentes et diversifiées tant au niveau de l'expérience, de la formation et de l'expertise, j'ai la chance de présider ce comité. Au cours de la dernière année, nous avons travaillé sur différents projets et développé notre stratégie de communication afin de répondre aux orientations gouvernementales.

Plus particulièrement, un gros travail a été réalisé dans la mise en place et la diffusion de la Feuille de route 2030 de l'AQPER. Cette feuille de route identifie les objectifs de l'AQPER pour permettre au Gouvernement québécois d'atteindre les objectifs qu'il s'est fixés dans son Plan pour une économie verte 2030 (PEV 2030) et son premier plan de mise en œuvre 2021-2026. Elle touche l'ensemble de nos filières et propose des actions concrètes.

Le Colloque de l'AQPER a été un franc succès cette année et nous sommes fières, au comité communication, d'avoir contribué au rayonnement de l'industrie des énergies renouvelables par le biais de cette première édition virtuelle du Colloque. Notons également l'implication du comité dans la série de webinaires #jeudisrenouvelables; qui a permis une présence en ligne importante pour l'Association en tout début d'année.

Je tiens à remercier l'ensemble des membres du comité de communication pour votre implication et votre disponibilité. C'est un privilège pour moi de faire partie d'un groupe aussi expérimenté et efficace que le comité communication de l'AQPER.

Luc Leblanc, Directeur - Environnement Innergex énergie renouvelable Président du comité Communications et Affaires publiques

COMITÉ COLLOQUE

Cette année, dû à la pandémie de COVID-19, les membres du Comité Colloque et ceux de la permanence de l'AQPER ont su relever avec brio l'organisation du premier colloque « virtuel », obtenant même un succès inespéré! En effet, l'événement a fracassé plusieurs records : 360 participants, 60 conférenciers, 23 commanditaires, et il a généré des profits supérieurs aux éditions des années précédentes. Bravo et merci aux artisans du Colloque!

Sous le thème « Propulser nos énergies, Relancer notre économie », le Colloque 2021 s'appuyait sur la Feuille de route 2030 élaborée par l'AQPER et ses membres, laquelle a été présentée par Gabriel Durany. Cet ouvrage apporte une vision claire des actions à entreprendre pour relancer l'économie du Québec en tirant avantage de toutes les filières d'énergie renouvelable, discours aligné avec le « Plan pour une économie verte 2030 » du gouvernement Legault.

Il faut également souligner la qualité des conférenciers et conférencières invités dont, entre autres, la présence remarquée des 3 ministres de l'Énergie, de l'Environnement et de l'Économie, ainsi que celle de plusieurs représentants du monde municipal et des communautés autochtones, une nouveauté pour 2021, sans oublier la première participation d'une PDG d'Hydro-Québec, Mme Sophie Brochu.

La quatrième édition du concours étudiant « Transition énergétique : 3 minutes pour changer le monde » a, malgré la pandémie, réussi à attirer 44 candidats provenant de 17 des 18 universités québécoises. Également, un nombre record de représentants de l'industrie ont assisté à cette activité cette année.

Un merci particulier à nos commanditaires, dont le nombre a doublé en 2021, pour leur soutien financier si important à la poursuite des activités de l'Association comme porte-parole pour l'industrie des énergies renouvelables.

Au plaisir de vous voir participer au Colloque 2022!

Nicole Guay - Carbonaxion Bioénergies inc. Présidente du comité Colloque

COMITÉ COMMUNICATIONS - COLLOQUE

Membres comité Communications et Affaires publiques

- Catherine Houde, Énergir
- Chanel Lacroix, Évolugen
- Daniel Giguère, Innergex énergie renouvelable inc.
- Gabriel Durany, AQPER
- Geneviève Brisson, Enerkem inc.
- Gilles Côté, Kruger Énergie
- Gilles Dauphin, Publics SC
- Isabelle Fontaine, Boralex
- Julie Belley Perron, BLG

- Laurence Fafard, Public SC
- Lauriane Déry, Boralex
- Luc Leblanc, Innergex énergie renouvelable inc.
- Lydia Alder, AQPER
- Marie-Josée Audet, Evolugen
- Véronique Normandin, Public SC
- Victor Henriquez, Public SC
- Viviane Maraghi, Kruger Énergie

Membres comité Colloque

- Alain Lefevbre, Greenfield
- Alex Couture, EDF Renouvelables
- Annie Guertin, TEQ
- Chanel Lacroix, Évolugen
- Daniel Giguère, Innergex énergie renouvelable inc.
- Gabriel Durany, AQPER
- Gilles Dauphin, Public SC
- Isabelle Fontaine, Boralex
- Jean-François Jaimes, Énergir
- Lauriane Déry, Boralex
- Lino Durand, Marmen
- Liza Adafer, AQPER

- Luc Leblanc, Innergex énergie renouvelable inc.
- Lydia Alder, AQPER
- Marie-Josée Audet, Évolugen
- Nicole Guay, Carbonaxion Bioénergies inc.
- Simon St-Onge, Fondaction
- Victor Henriquez, Public SC
- Viviane Maraghi, Kruger Énergie

COMITÉ RH & GOUVERNANCE

Le comité Ressources humaines et Gouvernance (RH & G) a pour mandat:

- 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.

L'année 2020-2021 a été une année de grands défis pour l'AQPER en gestion des ressources humaines. Le comité RH & G a mis en place un processus de sélection du président -directeur général à la suite de la démission de son PDG, Jean-François Samray en juillet 2020. Après la réception de 46 CV et la sélection minutieuse, M. Gabriel Durany a été choisi à titre de PDG afin d'assurer le développement de l'AQPER. Ses connaissances approfondies des énergies renouvelables et de leur marché lui permettront d'assurer la croissance des énergies renouvelables afin d'assurer la transition énergétique requise dans notre société.

Le Comité RH & G, assisté de Victor Henriquez de Publics Sc, a assuré la direction des activités de l'AQPER pendant 4 mois. Un grand merci à notre président Alex pour la somme d'énergie investie au cours de cette période. À la suite de l'embauche du PDG, le comité RH & G a accompagné le président-directeur général dans ses nouvelles fonctions de gestion de l'association auxquelles se sont ajoutées les activités requises afin d'assurer le remplacement de Lydia Alder et Norbert Dy. Des remerciements chaleureux ont souligné le départ de ces employés après de loyaux services pendant plusieurs années.

Cette conjoncture a été bénéfique à l'organisation des responsabilités qui ont représenté dans un organigramme fonctionnel. Les rôles et responsabilités associés à chacun des postes ont été détaillés afin d'assurer une cohérence entre les membres de l'équipe et augmenter l'efficacité lors de la réalisation des activités de l'AQPER.

COMITÉ RH & GOUVERNANCE

Liza Adafer a été réembauchée au poste de chargée de projet Évènement et mobilisation des membres. Son talent a été remarqué à plusieurs reprises lors de l'organisation des colloques de l'AQPER.

Rôle: Responsable du calendrier d'évènements et de l'organisation de ces derniers (colloque, AGA, évènements spéciaux), coordination de l'équipe relativement aux relations aux membres (renouvellement, AGA, appel à candidatures).

Au cours de la prochaine année, le comité entend terminer le guide de l'employé afin de préciser les politiques internes et dresser une liste des éléments significatifs de gouvernance de l'Association.

Concernant la gouvernance, la planification stratégique de l'association, les conditions de recrutement des membres, les cotisations et leur représentativité devront être à l'ordre du jour du Conseil d'administration.

Marjolaine Castonguay - PESCA Environnement

Présidente du comité Ressources humaines et Gouvernance

COMITÉ VÉRIFICATION

Le comité de vérification a pour mandat de veiller à la saine gestion des finances des membres de l'Association.

Le comité se réunit sur une base régulière plusieurs fois par année. Au cours de ses différentes rencontres, le comité suit avec attention l'évolution des revenus et des dépenses de l'Association, questionne ceux-ci, et voit au respect du budget adopté par le conseil d'administration. Le comité s'assure également que l'Association atteigne les objectifs financiers qu'elle se fixe annuellement.

Le comité fait régulièrement rapport aux administrateurs, permettant ainsi à ces derniers de prendre des décisions éclairées eu égard aux moyens financiers de l'Association.

Malgré la pandémie de la COVID-19 qui a impacté tout le Québec en 2020, incluant l'Association, l'exercice financier 2020-2021 se termine sur une excellente note. L'Association arrivant encore une fois à dégager un surplus net d'exercice (environ 110 000 \$). Une partie de ce surplus pourra servir à financer les prochaines activités de l'Association afin de lui permettre de réaliser sa mission, et ce, aux bénéfices de ses membres.

À cet égard, force est de constater que le milieu des énergies renouvelables demeure toujours vibrant et que le colloque, qui s'est tenu virtuellement cette année, continue de s'affirmer comme un incontournable permettant de dégager une importante marge de manœuvre financière pour l'Association.

COMITÉ VÉRIFICATION

Lors du précédent exercice financier, une baisse au niveau des cotisations résultant d'une consolidation des joueurs au Québec avait été observée. Cette tendance étant observable depuis quelques années. Signe encourageant, l'Association a vu dans les derniers mois et dernières semaines précédant la fin de l'exercice financier 2020-2021 une légère recrudescence au niveau du « membership ». Cette recrudescence semble se poursuivre depuis, ce qui apportera de nouveaux revenus à l'Association, lui permettant ainsi de mieux faire face aux défis qui s'annoncent.

Somme toute et malgré le contexte actuel, l'Association est assise sur de solides bases financières et dispose d'un avoir des membres importants pour faire face à la crise sanitaire qui n'est pas tout à fait terminée. Certaines incertitudes demeurent quant à la suite des choses, mais l'AQPER est cependant dans la meilleure posture financière possible pour y faire face.

Nicolas Dubé - Gowling WLG (Canada)
Président du comité Vérification

COMITÉ RH & GOUVER-NANCE - VÉRIFICATION

Membres Comité Ressources humaines et Gouvernance

- Marjolaine Castonguay, PESCA Environnement
- Frédéric Côté, Nergica
- Julie Cusson, Boralex

Membres Comité vérification

- Jacques Boily, Hydromega
- Michel Lagacé, Parc éolien communautaire Viger-Denonville SEC
- Nicolas Dubé, Gowling WLG (Canada)

#JEUDISRENOUVELABLES

Série de webinaires - Printemps 2020

Ayant commencé l'année 2020-2021 en confinement après seulement quelques mois de pandémie, l'AQPER a tenté d'offrir à ses membres diverses opportunités de reconnecter avec l'industrie.

Après le lancement de ses pauses-café, l'AQPER a lancé les #JeudisRenouvelables. Durant 8 semaines, l'AQPER a animé des discussions autour de la thématique très actuelle de l'indépendance alimentaire en faisant toujours des liens avec les énergies renouvelables. Ces capsules interactives gratuites et ouvertes à tous ont permis de rejoindre un public plus large grâce à des invités vulgarisateurs et accessibles; une belle façon d'instruire sur le rôle des énergies vertes et leur importance dans le contexte actuel.

Les #JeudisRenouvelables ont présenté un portrait inconnu de l'acériculture, du secteur des pêches, des serres, du transport alimentaire, de l'économie circulaire en agriculture, et de nombreux autres sujets tous plus intéressants les uns que les autres afin de démontrer que les énergies renouvelables peuvent contribuer à nourrir le Québec de façon plus verte.

Les capsules sont toujours disponibles sur le YouTube de l'AQPER en rediffusion : https://www.youtube.com/playlist?list=PLpUE8qt6MTSPf7tSeWIL-bAHtPtJ042K2.



LE COLLOQUE

Première édition virtuelle

Avec la pandémie et l'arrivée d'un nouveau PDG à l'AQPER, l'organisation du Colloque 2021 s'est déroulée dans un contexte tout particulier. Le travail d'équipe fut l'élément clé qui aura permis de relever le grand défi d'organiser le premier colloque virtuel de l'Association. À l'aube d'une nouvelle ère pour les énergies renouvelables, il n'est nul doute que ce colloque tombait à point. En effet, avec l'annonce du Plan pour une économie verte du gouvernement, la position des acteurs de l'industrie des énergies renouvelables est plus pertinente que jamais. Sous son thème, Propulser nos énergies, Relancer notre économie, l'édition 2021 du Colloque de l'AQPER s'est penchée, à travers ses nombreux ateliers et conférences, sur une vision d'avenir. Les experts ont levé le voile sur les éléments stratégiques, financiers et techniques qui permettront de faire du Québec un leader mondial en termes de transition énergétique. Il a également créé une occasion parfaite pour dévoiler le Feuille de route 2030 de l'Association, le fruit d'un travail de longue haleine.

La présence de très nombreux conférenciers et conférencières d'honneur incluant trois ministres, la qualité des interventions et le nombre de participants record ont fait de l'événement un véritable succès. L'AQPER tiens, donc, à remercier tous ses collaborateurs.trices qui ont su se surpasser pour offrir un évènement d'exception aux gens de l'industrie.



LE COLLOQUE













AQPER - WWW.APER.COM - RAPPORT ANNUEL 2020-2021

LE CONCOURS ÉTUDIANT

Transition énergétique : 3 minutes pour changer le monde

Pour sa quatrième édition, le concours étudiant en partenariat avec Transition énergétique Québec (TEQ) a su rejoindre une diversité d'étudiant.e.s et de domaines de recherches.

Avec sa notoriété grandissante, le concours n'attire plus uniquement des étudiants en ingénierie, mais bien toutes sortes de profils qui peuvent contribuer à la transition énergétique québécoise. Ce succès est dû, en partie, à la multiplication des contacts des professeurs d'université pour les encourager à en faire la promotion. En effet, la pandémie a rendu le contact avec les étudiant.e.s plus complexe et l'AQPER a donc dû redoubler d'efforts à ce niveau. Les publicités des réseaux sociaux ont donc été multipliées et ont permis de rejoindre un total de près de 110 000 jeunes soit via 81 221 sur Facebook et 28 302 sur LinkedIn. Cela correspond à 5 fois le résultat de l'an dernier.

Ainsi, les nombreuses publications et publicités ont contribué à la fois à la notoriété du concours et de la transition énergétique auprès du public étudiant à travers toute la province. Plus encore, l'expansion du concours permet de multiplier l'effet de bouche à oreille pour les éditions suivantes.

Le concours gagne également en popularité auprès de nos congressistes. En effet, un nombre record de représentants de l'industrie des énergies renouvelables ont assisté à cette activité dans le cadre du Colloque soit 106 participants.

L'AQPER remercie TEQ pour son soutien majeur dans la réussite de la 4e édition du concours étudiant. Nous sommes convaincus que les étudiant.e.s de la 5e édition sauront nous surprendre une fois de plus de par leurs projets variés et leurs profils ingénieux!

Transition

LE CONCOURS ÉTUDIANT

Nos universités québécoises regorgent d'étudiants talentueux qui travaillent sur des solutions prometteuses. Cette année, les 12 finalistes ont présenté, en 3 minutes, leur projet par vidéoconférence. 12 projets d'exception. 12 visages de la relève. Le jury n'a certainement pas eu la tâche facile. Les 3 gagnants du concours étudiants 2021 sont :

Annie Pike (1er prix : 1500 \$) Vincent Chabot (2e prix :1000\$)

Catherine St-Pierre (3e prix de 500 \$)

Bravo. Félicitations!



FEUILLE DE ROUTE 2030

Feuille de route 2030 : Agir maintenant pour transformer le défi climatique en opportunité de relance économique

Il faut dès maintenant une mobilisation de tous les acteurs des énergies renouvelables du Québec pour répondre au besoin énergétique auquel fera face le Québec afin d'atteindre ses cibles de diminution de GES et de transition énergétique d'ici 2030. En démarrant maintenant les actions pour combler ce besoin qui, selon les modélisations disponibles, représente environ 56 TWh, le Québec transformera le défi climatique en opportunité de relance économique et de développement régional. À la clé de cette grande mobilisation, des investissements de l'ordre de 10,3 à 13,2 milliards de dollars dont bénéficieront toutes les régions du Québec.

Par le biais des efforts des producteurs indépendants et en partenariat avec les communautés québécoises, il sera possible de faire émerger de nouvelles filières industrielles vertes, de renforcer la résilience de l'ensemble des régions du Québec face aux changements climatiques et, ultimement, de maintenir le leadership climatique québécois pour la décennie à venir. De plus, la Feuille de route 2030 favorisera l'utilisation des bonnes énergies aux bons endroits, et ce, à bas coût, améliorera la balance commerciale du Québec tout en mettant de l'avant les principes de l'économie circulaire qui auront certainement des retombées économiques régionales significatives.

« Le défi qui se dresse devant nous est grand et la Feuille de route 2030 démontre clairement l'urgence de tous se mobiliser et d'agir maintenant si nous voulons atteindre nos objectifs climatiques. Les producteurs indépendants de chacune des filières comprennent qu'ils détiennent une partie de la solution et sont prêts à déployer leurs énergies afin de prendre part à une relance économique verte et durable », a conclu Gabriel Durany.

Pour consulter la Feuille de route 2030 (document complet): https://aqper.com/images/AQPER/2021Colloque/AQPER_feuillederoute_VF.pdf.

LA CRISE SANITAIRE

L'AOPER EST LÀ POUR VOUS DANS LES BEAUX JOURS COMME DANS LES MOMENTS DIFFICLES

BESOIN D'AIDE?

L'année 2020-2021 a été marquée par la pandémie de la COVID-19, qui est toujours en cours à l'heure où nous écrivons ces lignes. Dès le mois de mars 2020, l'AQPER a rapidement réagi en mettant en place une boîte courriel dédiée aux situations d'urgence auxquelles ont pu faire face les membres durant la crise : déplacements en région, matériel coincé au port, etc.

Une rencontre web hebdomadaire a également été mise en place tous les vendredis matins. Ces rencontres « Pause-café de l'AQPER » ont permis de faire le point sur les enjeux de l'industrie et des membres, partager des bonnes pratiques et faire bouger les choses malgré la pandémie. Il s'agissait d'une occasion pour chacune des filières de se préparer pour la relance post-COVID-19.

L'Association, en mode solution, a maintenu un contact avec les différents cabinets ministériels et demeure à l'affut de l'évolution de la situation. L'équipe, fonctionnelle en télétravail, a continué à faire avancer les dossiers et a organisé une AGA virtuelle tout en préparant des webinaires grand public.

L'AQPER tient à remercier ses membres pour leur adaptation en mode virtuel et leur résilience.



L'ANNÉE EN CHIFFRES

2853

ABONNÉS LINKEDIN

Augmentation d'abonnés de +84.66 %

3 577

ABONNÉS FACEBOOK

Augmentation d'abonnés de + 8.69 %

4 406

VUES YOUTUBE

Augmentation d'abonnés + 63.86 %

52 242

VISITEURS SUR LE SITE

Augmentation de + 37.48 % de visiteurs sur notre site cette année.



L'ANNÉE EN CHIFFRES



L'ANNÉE EN IMAGES





















PLAN STRATÉGIQUE 2021-2022

Alors que l'arrivée de vaccins efficaces contre la COVID-19 permet maintenant au Québec d'envisager la nécessaire relance économique qui devra être entreprise, les changements climatiques, autre grand enjeu auquel est confrontée l'humanité, se voit propulsé au sommet des préoccupations des électeurs qui seront conviés à l'élection fédérale de cette année. Dans ce contexte, l'AQPER a choisi de démontrer par la Feuille de route 2030 que le secteur de la production d'énergie renouvelable indépendante québécoise est un partenaire névralgique de nos efforts de réduction des GES. La Feuille de route 2030 est un appel à la mobilisation et à l'action devant un enjeu qui peut être solutionné de façon viable au bénéfice de notre économie et de nos régions. Notre vision a fait son chemin et a déjà inspiré le gouvernement à agir. Alors que nous nous apprêtons à la réviser et à retourner auprès de nos interlocuteurs avec un message pertinent, simple et concret, nous avons pour objectif d'inspirer notre gouvernement à entrer en action en lançant les projets et d'initiatives pouvant relancer l'économie tout en travaillant à atteindre les objectifs de réductions des GES, soit -37,5% par rapport à l'année de référence (1990). Dans ce contexte, nos chantiers pour l'année à venir seront :

- Réviser et déployer la Feuille de route 2030 auprès des parties prenantes importantes de l'énergie renouvelable au Québec;
- Discussions avec le MERN et Hydro-Québec Distribution de processus d'approvisionnement dédiés (éolien, hydro et solaire) pour l'acquisition de nouvelle production électrique;
- Influencer le gouvernement afin que le règlement de teneur minimal pour les carburants renouvelables soit mis en place et que les crédits d'impôt liés à la production de biocarburants soient prolongés ;
- Discussions avec le MERN et Hydro-Québec Distribution d'un processus adéquat de renouvellement des contrats des parcs éoliens existants;
- Continuation des efforts de développement du secteur de la production du biométhane via une présence soutenue aux tables et groupes de travail gouvernementaux;
- Influencer la Stratégie Hydrogène vert et bioénergies du gouvernement afin de structurer le plus efficacement possible les marchés de l'hydrogène et des bioénergies; et
- Maintien et développement de nos relations constructives avec nos partenaires et différentes parties prenantes afin de favoriser la hausse de production d'énergie renouvelable et d'assurer le maintien des conditions d'opérations compétitives et prévisibles dans les secteurs de l'énergie renouvelable





Équipe de production Rédaction : Équipe de l'AQPER

avec le soutien des président.e.s des comités et de Norbert Dy

Conception graphique : Alexandre L'Hour

© Association québécoise de la production d'énergie renouvelable, septembre 2021