



2021-2022

# RAPPORT ANNUEL

**AQPER**

ASSOCIATION QUÉBÉCOISE  
DE LA PRODUCTION  
D'ÉNERGIE RENOUVELABLE

# Table des matières

Sommaire exécutif 1

---

Mot du Président 2

---

Mot du Président-directeur  
général 3

---

À propos de l'AQPER 4

---

Faits saillants 2021-2022 6

---

Nos partenaires 13

---

Nos membres 17

---

Conseil d'administration 19

---

L'équipe 20

---

Nos collaborateurs 22

---

Comité éolien 24

---

Comité hydraulique 26

---

Comité hydrogène vert 28

---

Comité solaire 30

---

Comité bioénergies 32

---

Comité communications 34

---

# Table des matières

Comité RH & gouvernance 36

---

Comité vérification 37

---

Comité 30e anniversaire 39

---

Capsules 30e anniversaire 42

---

Comité colloque 2022 44

---

Colloque 2022 46

---

Concours étudiant 48

---

Mise à jour de la Feuille de route 2030 49

---

Une année exceptionnelle 51

---

Crise sanitaire 52

---

Présence de l'AQPER 53

---

Planification 2022-2023 55

---

L'année en photos 57

---

# Sommaire exécutif

L'Association québécoise de la production d'énergie renouvelable a fêté 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.

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

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



L'année 2021-2022 a été pleine de rebondissements et de bonnes nouvelles pour l'Association. Notons le lancement de deux appels d'offres par Hydro-Québec, la prolongation des crédits d'impôt remboursables sur les biocarburants ainsi que la modification tant attendue du règlement de teneur minimale sur les biocarburants, pour ne nommer que ceux-là. Nous pouvons certainement affirmer que le développement des énergies renouvelables au Québec débute un nouveau cycle d'expansion. Plusieurs signaux positifs espérés par l'industrie depuis des années se concrétisent ou sont maintenant visibles sur l'écran radar de plusieurs de nos filières. L'Association maintient une action constante sur l'ensemble des filières renouvelables et les efforts constants de l'Association pour aider à structurer adéquatement le marché du GNR commencent à porter fruit. D'importants efforts concernant les filières solaires, de la petite hydro, de l'hydrogène vert et de la biomasse ont eu lieu et continueront à se déployer. Ces engagements des différents paliers de gouvernement sont, pour la plupart, alignés avec les moyens et actions mises de l'avant dans la Feuille de route 2030 de l'AQPER. Ceci ne peut que renforcer notre sentiment à l'égard de la capacité de l'AQPER de livrer la marchandise au bénéfice de ses membres. Notre plan fait du sens, prend place et se déploie concrètement. Son écho est d'ailleurs palpable dans le dernier Plan stratégique d'Hydro-Québec ainsi que dans le déploiement d'une Stratégie québécoise des bioénergies et de l'hydrogène vert par le gouvernement.

Je ne peux passer sous silence le succès entourant les célébrations du trentième anniversaire de l'AQPER. Entre deux vagues de COVID-19 et après deux ans de rencontres exclusivement virtuelles, les membres ont enfin pu se rencontrer en personne pour célébrer ce jalon important dans la vie de l'Association.

Soirée parfaitement orchestrée par la permanence, l'événement soulignait tout le chemin parcouru par la production privée indépendante depuis sa création. Trois décennies et quelques milliards en investissements privés plus tard, nous devons être fiers du travail accompli, de l'apprentissage réalisé et de l'effort concerté des membres de notre industrie. Bravo à tous les acteurs de l'industrie pour cette grande réalisation et longue vie à l'AQPER.

En terminant le bilan de l'année, il importe de souligner l'initiative portant sur la mise à jour de la gouvernance ainsi que la révision de la planification stratégique de l'AQPER. Cette initiative, portée par le conseil d'administration et la permanence, et appuyée par une firme externe, sera très certainement porteuse pour l'avenir de l'AQPER et de ses membres. Il était temps de revoir le mode de fonctionnement de l'Association ainsi que son modèle d'affaires. Les résultats de cette initiative seront connus au cours du prochain exercice.

En 2022-2023, l'AQPER continuera ses représentations pour promouvoir les intérêts de ses membres. La période électorale de l'automne sera également une étape déterminante pour l'avenir de nos filières afin de s'assurer que les signes encourageants dans plusieurs filières se maintiennent et s'accroissent. À cet effet, l'AQPER sera très active auprès des différents partis politiques pour faire connaître la Feuille de route 2030 et ses nombreuses retombées potentielles pour le Québec. En terminant, je tiens à remercier mes précieux collègues du conseil d'administration, l'ensemble des membres ainsi que tous les président(e)s de nos comités pour leur soutien. Je termine en soulignant l'excellent travail accompli par notre dynamique équipe de la permanence et en les remerciant chaleureusement pour cette belle année qui vient de se terminer.

# Mot du Président Directeur Général

Gabriel Durany



L'année 2021-2022 de l'AQPER aura été très grande année malgré les défis qu'a posés la pandémie. Comme toujours en période difficile, notre industrie de la production d'énergie renouvelable a démontré sa capacité de mobilisation et sa résilience. Parce que le support de nos membres a été indéfectible malgré un contexte de travail pour le moins difficile, je veux débiter ce mot par ce qu'on met habituellement à la fin, des remerciements. Merci à nos partenaires annuels. Merci à nos partenaires d'évènement. Merci à nos administrateurs. Merci aux membres qui ont investi un nombre incalculable d'heures à nos travaux de comité. Finalement, permettez-moi de féliciter nos employés de la permanence pour leur travail, pour leur flexibilité et leur stoïcisme face aux perturbations, annulations et reports d'évènements.

Cette année aura été marquée par une intense activité sur l'ensemble de nos filières ainsi qu'une action directe sur le dossier du Plan d'approvisionnement d'Hydro-Québec par le biais de notre équipe active à la Régie de l'énergie. Par le biais de la Feuille de route 2030, de sa mise à jour et de la sortie de notre napperon stratégique, la permanence, constamment épaulée par ses membres, aura transmis un message clair et net sur les aspirations de notre industrie à participer activement et concrètement à l'atteinte de nos cibles climatiques de 2030. Nous avons déployé de nombreuses initiatives auprès du MERN et du MELCC pour aider à relancer durablement l'énergie éolienne et à structurer adéquatement le marché du GNR et des biocarburants. Nous avons continué à porter une vision forte pour l'énergie solaire et la petite hydro-électricité auprès du MERN. Nous avons constamment rappelé, entre autres lors des consultations entourant l'élaboration de la Stratégie québécoise sur hydrogène vert et les bioénergies, que l'électrification devra s'accompagner d'un fort encouragement aux bioénergies et qu'il faudra favoriser l'émergence d'un fort secteur de production d'hydrogène vert. Finalement, tout au long de l'année, nous avons maintenu un message de fond, propre à l'AQPER, visant à assurer les conditions de développement et d'opération adéquates pour vos actifs de production.

Aujourd'hui, nous pouvons nous réjouir de nos réussites et de nos avancées sans pour autant oublier ce qu'il reste à accomplir. Il y a deux appels d'offres éoliens annoncés ou en cours, les crédits d'impôt à la production de biocarburants ont été reconduits pour une période de 10 ans, un règlement de teneur minimale en biocarburants dans l'essence et le diesel est maintenant réalité. Le Plan stratégique d'Hydro-Québec appelle à 3000 MW d'énergie éolienne supplémentaire et à une hausse de production d'énergie renouvelable de 100 TWh. Le programme du PSPGNR a fortement été bonifié et au tournant de cette année occupée, il était clair que notre demande d'une stratégie en hydrogène et en bioénergies avait été entendue. Bref, une grande année pour nos entreprises, mais aussi, une prévisibilité de croissance de plus en plus ferme pour la plupart de nos entreprises et initiatives.

Finalement, je me dois de souligner notre 30ième anniversaire qui fut une soirée haute en émotions. Quelle magnifique façon de se rappeler cet idéalisme envers un futur plus vert et durable qui nous unit. Je vous rassure, nous avons préparé une belle année 2022-23. Ce sera une année remplie d'occasion de réseauter, de se retrouver et de continuer à propulser notre industrie de l'avant.

# 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

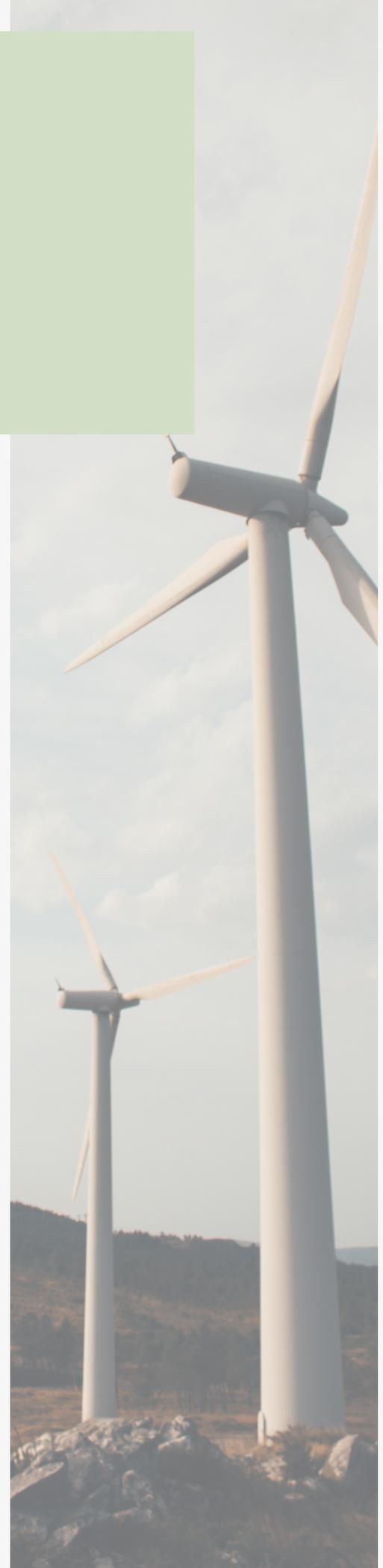
## La vision

La vision de l'AQPER, représentée par la Feuille de Route 2030 est que la mobilisation de l'ensemble des filières énergétiques doit être mise en oeuvre pour atteindre les cibles climatiques du gouvernement. Il n'y a pas de solution unique : le déploiement de toutes les filières est essentiel, en plus des mesures d'efficacités énergétiques et d'écofiscalité. Appuyée par les modélisations de la Firme Dunsky, la vision de l'AQPER est chiffrée, par filière, en plus de proposer des solutions concrètes pour atteindre les objectifs de production.

## Les principes directeurs

Les objectifs de l'AQPER sont multiples, mais servent tous à faire avancer la production d'énergies renouvelables au Québec et en faire bénéficier nos membres;

- Utiliser les bonnes énergies aux bons endroits
- Favoriser une énergie à bas coût et à fortes retombées économiques locales
- Améliorer la balance commerciale
- Favoriser l'économie circulaire
- Répondre aux enjeux de pointes



# Faits saillants 2021-2022

## AVRIL

- Dépôt du mémoire sur la Stratégie québécoise sur l'hydrogène vert et les bioénergies - Réponse de l'AQPER à la consultation
- Participation de l'AQPER à la Consultation d'Hydro-Québec sur son Plan Stratégique 2022-2026
- Participation aux cellules de veille hydrogène et électricité du MERN
- Participation aux comités de travail du MERN sur la biométhanisation

## MAI

- Régie de l'énergie - Commentaires de l'AQPER sur la demande d'intervention d'Opitciwan (Phase 1)
- Régie de l'énergie- Dépôt du complément de preuve de l'AQPER (Phase 1)
- Publication de Projet de règlement - Intégration de contenu à faible intensité carbone dans l'essence et le carburant diesel
- Publication de Projet de règlement - Méthodes et outils de mesure pour l'application du Règlement sur l'intégration de contenu à faible intensité carbone dans l'essence et le carburant diesel
- Participation à la révision et au lancement de l'étude « Énergir solaire photovoltaïque dans le mix énergétique québécois-Analyse et perspectives » de Nergica
- Participation aux cellules de veille hydrogène et électricité du MERN
- Présentation de la Feuille de route 2030 de l'AQPER à TEQ (MERN)
- Participation aux comités de travail du MERN sur la biométhanisation
- Première rencontre de la RBQ dans le dossier du code CSA B44-19 et l'impact sur les projets éoliens au Québec (RBQ - Plate-forme élévatrice)
- Régie de l'énergie. L'AQPER confirme qu'elle interviendra dans le cadre de la phase 3 du dossier sur le plan d'approvisionnement d'HQD 2022-2026
- Participation à la 105ième Table de concertation sur le marché de la matière ligneuse

# Faits saillants 2021-2022

## JUIN

- Régie de l'énergie - Planification de l'audience de l'AQPER (Phase 1)
- Dépôt de mémoire - Projet de règlement sur l'intégration de contenu à faible intensité carbone dans l'essence et le carburant diesel
- Participation de l'AQPER au Comité de suivi concernant les cibles de distribution de gaz naturel renouvelable
- 2 premières rencontres de collaboration AQPER/MERN dans le développement du GNR
- Participation à la cellule de veille électricité du MERN

## JUILLET

- Plan d'approvisionnement 2020-2029 - Audience Régie de l'énergie - Présentation de la preuve de l'AQPER (Phase 1)
- Mémoire présenté en audience à la Régie de l'énergie - Demande d'approbation du plan d'approvisionnement 2020 - 2029 d'Hydro-Québec dans ses activités de distribution d'électricité (Phase 1)
- Publication de Projet de règlement - Bloc de 300 mégawatts d'énergie éolienne
- Publication de Projet de règlement - Bloc de 480 mégawatts d'énergie renouvelable
- Participation à la cellule de veille électricité du MERN
- 3ième rencontre de collaboration AQPER/MERN dans le développement du GNR

# Faits saillants 2021-2022

## AOÛT

- Dépôt de mémoire - Projets de règlement sur un bloc de 300 mégawatts d'énergie éolienne et sur un bloc de 480 mégawatts d'énergie renouvelable
- Participation à la cellule de veille électricité du MERN
- Rencontres des comités de l'AQPER pour la Mise à jour de la Feuille de route 2030

## SEPTEMBRE

- Participation à la cellule de veille électricité du MERN
- Lancement de la 5e édition du concours étudiant de vulgarisation scientifique de l'AQPER
- Conférence-causerie avec Madame Dominique Deschênes, sous-ministre associée pour le Secteur de l'innovation et de la transition énergétiques au ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles dans le cadre de l'AGA de l'AQPER
- Assemblée générale annuelle 2021 virtuelle de l'AQPER
- Participation aux comités de travail du MERN sur la biométhanisation
- 4ième rencontre de collaboration AQPER/MERN dans le développement du GNR
- Participation au Colloque de la Régie de l'énergie sur les bénéfices non énergétiques
- Rencontres des comités de l'AQPER pour la Mise à jour de la Feuille de route 2030

# Faits saillants 2021-2022

## OCTOBRE

- Note technique de l'AQPER incluant le Rapport DNV – Adoption du code CSA B44-19 et l'impact sur les projets éoliens au Québec (RBQ – Plate-forme élévatrice)
- Participation à la 106ième Table de concertation sur le marché de la matière ligneuse
- Participation aux comités de travail du MERN sur la biométhanisation
- Consultation de l'AQPER sur le Projet de loi 97 pour l'introduction du terme « gaz de source renouvelable » à la loi sur la Régie de l'énergie.
- Rencontres des comités de l'AQPER pour la Mise à jour de la Feuille de route 2030

## NOVEMBRE

- Régie de l'énergie – Demande de renseignements no 3 de l'AQPER au Distributeur (Phase 3)
- Régie de l'énergie – Dépôt de la preuve de l'AQPER (Phase 3)
- Première rencontre de l'AQPER avec le Bureau d'électrification et de changement climatique
- Participation à la cellule de veille électricité du MERN
- Publication du Décret 1440-2021 – Bloc de 300 Mégawatts d'énergie éolienne
- Publication du Décret 1441-2021 – Bloc de 480 Mégawatts d'énergie renouvelable
- Cop26- l'hydrogène est à l'honneur
- Présentation de l'AQPER à l'évènement Québec Mines+Énergie
- Rencontre finale de récapitulation de la collaboration AQPER/MERN dans le développement du GNR
- Développement de l'argumentaire et de la stratégie visant à obtenir un Crédit d'impôt pour maximiser la production de biocarburant au Québec en collaboration avec Public SC

# Faits saillants 2021-2022

## DÉCEMBRE

- Évènement : 30e anniversaire de l'AQPER
- Publication du Décret 1502-2021 - Intégration de contenu à faible intensité carbone dans l'essence et le carburant diesel
- Publication de l'Arrêté du ministre de l'Énergie et des Ressources naturelles concernant les méthodes et les outils de mesure pour l'application du Règlement sur l'intégration de contenu à faible intensité carbone dans l'essence et le carburant diesel
- Participation à la cellule de veille électricité du MERN
- Hydro-Québec lance les appels d'offres de 480 et de 300 mégawatts
- Régie de l'énergie - Décision sur le fond, Demande d'approbation des grilles de pondération des critères d'évaluation des soumissions pour les appels d'offres de 480 MW d'énergie renouvelable (A/O 2021-01) et de 300 MW d'énergie éolienne (A/O 2021-02) et d'une clause de renouvellement aux contrats (Phase 3)
- Régie de l'énergie - Décision de l'AQPER de participer à la phase 2 (IDLM) (Phase 2)
- Publication de l'inventaire québécois des émissions de GES 2019-L'AQPER souligne l'urgence d'agir
- Rencontre SITE/MERN - Présentation de recommandations sur les critères d'implantation des centrales d'énergie solaire photovoltaïque au Québec
- Rencontre avec le ministère des finances au sujet de la prolongation du crédit d'impôt à la production de carburants à basse intensité carbone

# Faits saillants 2021-2022

## JANVIER

- Participation et présentation de l'AQPER au Comité de suivi sur la distribution de gaz naturel renouvelable
- Régie de l'énergie - Dépôt de la liste des sujets d'intervention et du budget de participation de l'AQPER (IDLM) (Phase 2)
- Régie de l'énergie - Réponse de l'AQPER aux commentaires du Distributeur sur les demandes d'intervention (IDLM) (Phase 2)
- 1re rencontre entre Hydro-Québec et l'AQPER sur la filière solaire
- Réintégration de l'AQPER au sein groupe de mise en oeuvre (GMO), énergie éolienne, mis en place par l'Équipe de rétablissement des chauves-souris du Québec
- Participation de l'AQPER aux ateliers de consultation portant sur le développement de l'hydrogène vert du MERN
- Dépôt de mémoire - Stratégie québécoise sur l'hydrogène vert et les bioénergies - Réponse de l'AQPER à la consultation
- Sélection des demi-finalistes - Concours étudiant de vulgarisation scientifique de l'AQPER
- Dépôt de mémoire - Prolongation des crédits d'impôt remboursable pour la production d'éthanol (code 74), d'éthanol cellulosique (code 90) et de biodiesel (code 103) dans le cadre des consultations prébudgétaires.
- 1re rencontre du nouveau sous-comité « Environnement et réglementation » de l'AQPER

# Faits saillants 2021-2022

## FÉVRIER

- Lancement de la Mise à jour de la Feuille de route 2030 de l'AQPER à l'évènement Avenir Énergie organisé par Les Affaires
- Lancement du napperon stratégique de la Feuille de route 2030 de l'AQPER
- Représentations prébudgétaires auprès du gouvernement pour l'obtention d'un crédit d'impôt en bioénergies
- Participation à la cellule de veille électricité du MERN
- Participation aux comités de travail du MERN sur la biométhanisation
- Rencontre de suivi avec le BECC
- Lettre au ministre des Finances relative aux biocarburants dans le cadre des consultations pré budgétaires 2021
- Lettre au Premier ministre relative au crédit d'impôt pour les biocarburants dans le cadre des consultations pré budgétaires 2021.

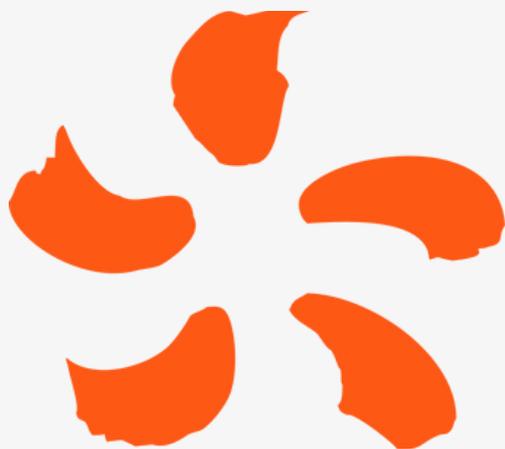
## MARS

- Préconsultation ciblée des parties prenantes - Avant-projet de règlement ministériel visant les projets de biométhanisation des lisiers (MELCC)
- Budget du Gouvernement du Québec - Obtention du nouveau programme de crédit d'impôt remboursable pour la production de biocarburant d'une durée de 10 ans
- Présentation sur la filière solaire de la Feuille de Route - Conférence Rématek 2022

# MERCI

Nous remercions nos partenaires annuels pour leur support sans faille permettant à l'AQPER d'être un acteur incontournable de changement.

## Partenaire Platine



**edf**

**renouvelables**

# MERCI

Nous remercions nos partenaires annuels pour leur support sans faille permettant à l'AQPER d'être un acteur incontournable de changement.

## Partenaire Or



**GREENFIELD**  
GLOBAL

# MERCI

Nous remercions nos partenaires annuels pour leur support sans faille permettant à l'AQPER d'être un acteur incontournable de changement.

## Partenaires Argent

**BORALEX**

**RES**

**energir**



**Kruger**  
Énergie

# MERCI

Nous remercions nos partenaires annuels pour leur support sans faille permettant à l'AQPER d'être un acteur incontournable de changement.

## Partenaires Bronze



# Nos membres

- AAA Canada
- Activa Environnement
- Agrinova
- Arista (Power Factors)
- Artelys Canada
- Atout recrutement
- Axiom Infrastructure
- Bernard D'Amour (Consultant)
- Bioénergie La Tuque
- BiogasWorld Média
- Biogaz EG
- Bioleum Énergie
- Black & McDonald Limitée
- Boralex
- Borden Ladner Gervais
- Borea Construction ULC
- Caisse Desjardins des Ressources naturelles
- Carbonaxion Bioénergies inc.
- Centre TERRE du Cégep de Jonquière
- CIMA +
- Combustion Expert Énergie
- CGI
- Coopérative de solidarité Carbone
- Coopérative régionale d'électricité de Saint-Jean-Baptiste-de-Rouville
- Créneau éolien Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine
- Cummins
- Daigneault avocats
- Davies Ward Phillips & Vineberg
- Développement Eoletric
- DNV Energy Systems Canada
- EBC
- EDF Renouvelables
- Edgehog Advanced Technologies
- EDL Energy
- Eneraxion
- ENERCON Canada inc.
- Énergie Northland Power Québec
- Énergie Wind-Do Inc.
- Énergir
- Enerkem inc.
- EnerOptim inc.
- Environnement Viridis
- Eoletric
- Éoliennes de l'Érable S.E.C.
- Equinox Renewable Energies
- Evolugen (Énergie Brookfield)
- Exponentiel Conseil inc.
- Fasken Martineau DuMoulin
- Fédération des caisses Desjardins
- Fédération Québécoise des Municipalités
- Fondaction
- Ganex (Le Groupe Ohméga inc.)
- Gastier MP Inc (Filiale Bouygues Energies et Service)
- Gazifière
- GBI Experts-Conseils inc.
- GE Renewable Energy
- GNR Québec
- Gowling WLG (Canada)
- Greenfield Global Québec
- Greenlane Biogas
- Groupe Bioénertek
- Groupe Conseil UDA
- Groupe Gilbert
- Groupe KEON
- H2V Énergies
- Harnois Énergies
- HY2GEN Canada
- Hydro Morin
- Hydroméga services
- Hydro-Sherbrooke



# Nos membres

- IGEE (Institut en génie de l'énergie électrique)
- Innergex énergie renouvelable
- Innoltek
- Inukshuk Synergie
- Invenergy
- Kruger Énergie
- Langlois Avocats
- Lavery Avocats
- Les Énergies Tarquti
- Liberty Power
- LM Wind Power Blades Canada
- Marmen
- McCarthy Tétrault
- MLR Conseil
- MRC de Témiscouata
- Nature Energy Canada
- Nergica
- Nexx énergie
- Norda Stelo
- Nutrinor Coopérative
- ORPC Canada
- Parc éolien communautaire Viger-Denonville
- Parc éolien Pierre-de-Saurel
- PESCA Environnement
- Plan A Capital
- Polynergie
- Promotion Saguenay
- Régie intermunicipale de l'énergie de la Gaspésie et des Îles-de-la-Madeleine
- Régie intermunicipale de l'Énergie du Bas-St-Laurent
- RES Canada (Systèmes d'énergie renouvelable Canada)
- RL Énergies
- SADC de la région de Matane
- Services XWind Inc
- Société en commandite Minastuk
- Société Générale d'électrotechnique
- Soluxium Technologies
- Statera Consultants
- Stratégie PEG
- Terix-Envirogaz
- Tetra Tech
- Université de Sherbrooke
- VALECO Gestion et Services
- WAGA ENERGIE CANADA
- Wellons Canada
- WSP Canada inc.
- XEBEC Adsorption



# Conseil d'administration



**PRÉSIDENT DU CA**  
**ALEX COUTURE**  
Directeur régional sénior  
EDF renouvelables



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



**FRÉDÉRIC CÔTÉ**  
Directeur général  
Nergica



**VIVIANE MARAGHI**  
Directrice,  
Développement  
durable  
Kruger Énergies



**JULIE BELLEY  
PERRON**  
Avocate-conseil -  
BLG



**PATRICE MANGIN**  
Vice-président  
innovation &  
Développement  
H2 V Énergies



**LUC LEBLANC**  
Directeur  
développement  
Innergex



**ISABELLE FONTAINE**  
Directrice, Affaires  
publiques et  
communications  
Boralex



**NICOLAS DUBÉ**  
Associé  
Gowling WLG



**JEAN-FRANÇOIS  
JAIMES**  
Directeur exécutif  
développement des  
énergies renouvelables  
Énergir



**MICHEL LAGACÉ**  
Président  
Parc éolien Viger  
Denonville



**GABRIEL DURANY**  
Président-directeur  
général  
AQPER



**FABIEN DAUZOU**  
Responsable des  
procédés  
Edgehog Advanced  
Technologies



**ALEXANDRE PÉPIN-  
ROSS**  
Vice Président,  
Développement des  
actifs  
Evolugen



**JEAN ROBERGE**  
Vice-Président exécutif et  
Chef de direction Énergie  
renouvelable Greenfield  
Global



**NICOLE GUAY**  
Vice-présidente,  
Développement des  
affaires  
Carbonaxion  
Bioénergies

# L'équipe



## 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, solaire, 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. En 2020, il a coordonné les efforts d'un groupe d'experts en bioénergies en vue du développement du Plan pour une économie verte.



## Josée Provençal

Détentrice d'un doctorat en science politique de l'Université d'Ottawa (Ph.D., 2020) sur le rôle occupé par l'énergie au sein des discours politiques associés aux objectifs du développement durable (ODD), Josée Provençal a aussi effectué un postdoctorat au sein du Labo Climat Montréal à l'Institut national de la recherche scientifique (INRS), centre urbanisation, culture et société en collaboration avec la Ville de Montréal et le consortium de recherche Ouranos sur l'adaptation des villes aux changements climatiques. Elle a fait partie de l'équipe de l'Association québécoise pour la maîtrise de l'énergie (AQME) de 2008 à 2011 où elle a implanté une plate-forme de gestion de connaissances : le Réseau d'expertises en maîtrise de l'énergie (REME). Elle y fut également directrice du développement international.

En juin 2011, elle s'est lancée en affaire et a mis sur pieds AETOS énergie, environnement, une entreprise de service en recherche stratégique (veille) et en accompagnement international dont l'objectif était de contribuer au positionnement stratégique des acteurs du secteur de l'énergie et de l'environnement.

Elle est actuellement analyste principale à l'Association québécoise de la production d'énergie renouvelable (AQPER).

# L'équipe



## Liza Adaffer

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, avec une spécialisation en affaires internationales et relations internationales. Après plusieurs expériences à l'étranger, elle a travaillé à l'organisation d'événements 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, ainsi que la mobilisation des membres. Après trois Colloque annuels incluant la première édition virtuelle en 2021, Liza prépare une programmation riche en activités pour les membres de l'Association au courant de l'année 2022-2023.



## Samuel Bergeron

Samuel s'est joint à l'AQPER en janvier 2021 en tant que Responsable des communications et des affaires publiques. Il a complété une Maîtrise en Études internationales de l'Université de Montréal à la suite d'un Baccalauréat en Relations internationales et droit international de l'Université du Québec à Montréal. Avant de rejoindre l'Association, Samuel a réalisé un stage en commerce international et a occupé le poste d'Assistant aux affaires gouvernementales et économiques à la Délégation du Québec à Houston. Ses expériences multidisciplinaires sauront l'aider dans son rôle pour assurer le rayonnement de l'AQPER, de son message et des Énergies renouvelables au Québec.



## Marie Lewis

C'est au cours de son baccalauréat en génie chimique à Polytechnique Montréal que Marie découvre son grand intérêt pour l'environnement et les énergies renouvelables. Elle poursuit ses études en génie avec pour motivation première de contribuer de manière significative à la transition énergétique et à la conscientisation environnementale de la société et du milieu industriel, et obtient en 2021 un diplôme de maîtrise en Énergie et Développement durable. C'est dans le cadre de cette maîtrise qu'elle se joint à l'AQPER en tant qu'analyste junior pour approfondir les propos de l'association quant à ses interactions avec le gouvernement québécois concernant les bioénergies et les filières électriques.

# Nos 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 des 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 jointe 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.

# Nos 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

# Comité Éolien

Quel plaisir de clôturer avec vous, chers membres, cette période 2021-2022 qui a été ponctuée de nouveautés et de défis. Malgré le contexte inflationniste, soulignons les nombreux projets éoliens soumis dans le cadre des appels d'offres de 300MW d'énergie éolienne et de 480MW d'énergie renouvelable. Vous avez travaillé d'arrache-pied pour y répondre dans un délai très court, preuve de flexibilité et de réactivité de la filière éolienne au Québec. Avec tous les projets soumis et les appels d'offres à venir (je fais référence à la publication récente des projets de règlement pour les blocs de 1000MW d'énergie éolienne et de 1300MW d'énergie renouvelable), de nombreux nouveaux projets éoliens verront le jour au Québec dans les prochaines années.

Qui parle du comité éolien parle également de comités techniques. Avec le décuplement des sous-comités relatifs à la filière éolienne, le comité éolien a décidé cette année de regrouper tous les enjeux techniques sous le parapluie d'un même et unique sous-comité, soit le comité Réglementation et Environnement. Je remercie personnellement tous les membres qui participent à ce comité et qui appuient de nombreuses démarches essentielles à l'établissement des meilleures conditions pour le développement, la construction et l'opération des projets éoliens québécois. J'invite également les membres qui n'ont pas encore eu la chance de participer à ce nouveau comité à se joindre à nous pour alimenter les réflexions sur les conditions d'autorisations des parcs éoliens et la création des règles et pratiques adéquates au développement de l'industrie.

Sans détailler tous les dossiers techniques qui occupent la filière éolienne, je crois important de souligner que l'AQPER a réussi à obtenir un délai supplémentaire et à se faire entendre dans le dossier des plateformes élévatrices avec la Régie du Bâtiment du Québec (RBQ).

Un dossier qui touche autant à la conception et 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. Nous continuons à faire les représentations nécessaires pour éviter une augmentation induite des coûts dans un contexte où les plateformes élévatrices ne sont aucunement destinées au public. Les pratiques actuelles de l'industrie sont efficaces et surtout elles assurent la protection des employés qui possèdent déjà les qualifications requises pour l'entretien des turbines éoliennes.

Cette année a également été marquée par la mise en place, avec l'aide de la Direction du développement des énergies renouvelables du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles, d'un canal de communication entre notre comité éolien, le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs et le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques. Nous avons tenu notre première rencontre cet été pour discuter des éléments d'autorisations et d'opérations qui préoccupent notre industrie, et cette initiative est principalement alimentée par le résultat de nos séances de travail avec le comité Réglementation et Environnement.

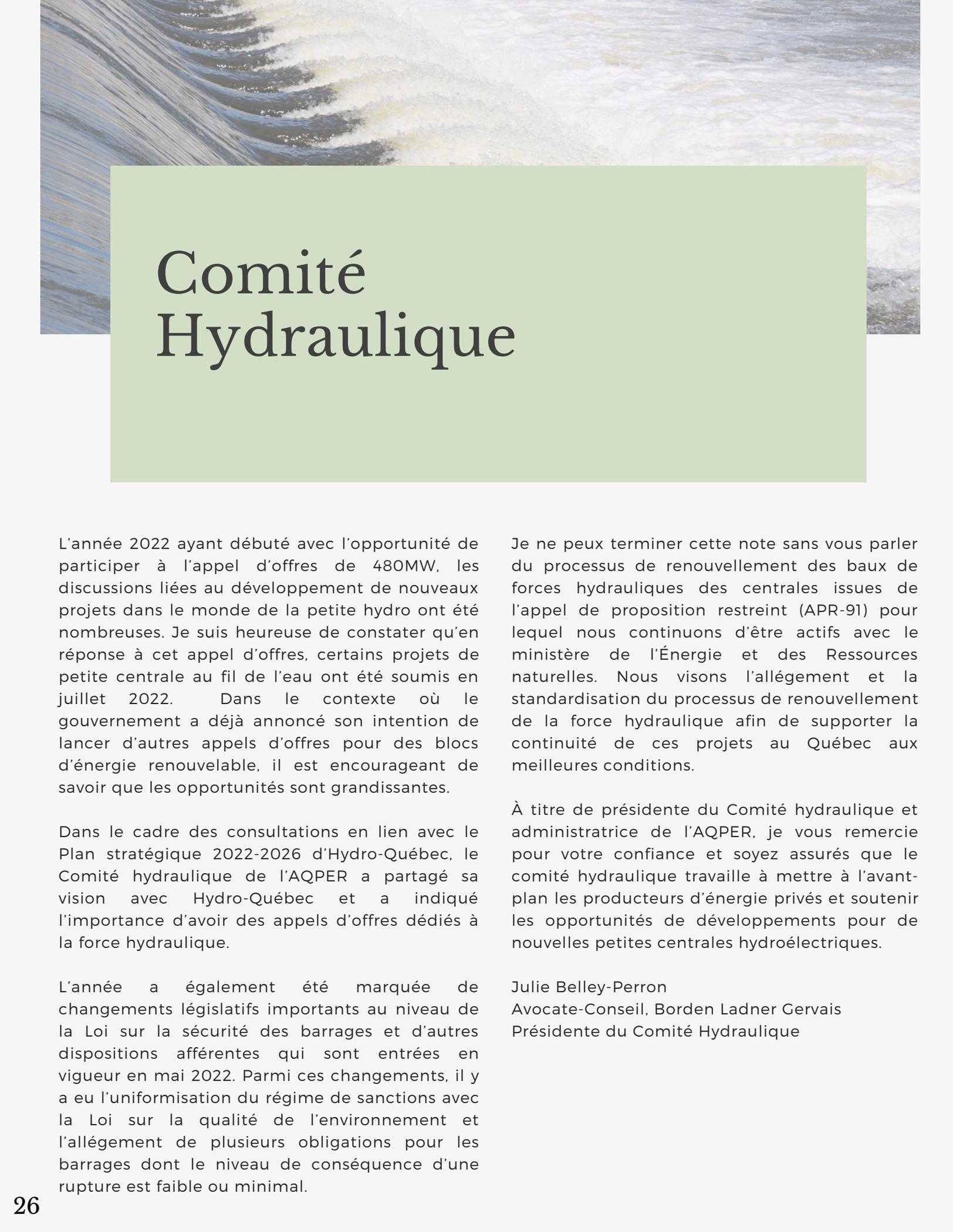
Je termine cette revue annuelle en vous rappelant qu'il serait impensable de diriger le comité éolien sans l'aide essentielle et l'expertise de chacun d'entre vous. Je salue l'implication de vos entreprises et votre implication individuelle qui nous permettent de mener à bien nos nombreux dossiers. Au plaisir de continuer à soutenir la filière éolienne au sein de l'AQPER et de continuer à collaborer avec chacun d'entre vous.

Julie Belley-Perron, Avocate-Conseil, Borden  
Ladner Gervais  
Présidente du Comité Éolien

# Comité Éolien

- Activa Environnement
- Alliance de l'EST (Régie)
- Atout recrutement
- Axiom Infrastructure
- Boralex
- Borden Ladner Gervais
- Caisse des Ressources naturelles
- CGI
- CIMA +
- Coopérative régionale d'électricité de Saint-Jean-Baptiste-de-Rouville
- Créneau éolien Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine
- Davies Ward Phillips & Vineberg
- DNV Energy Systems Canada inc.
- EDF Renouvelables
- ENERCON Canada inc.
- Énergie Northland Power Québec S.E.C.
- Énergir
- EnerOptim inc.
- Eolectric inc.
- Éoliennes de l'Érable S.E.C.
- Evolgen
- Fasken Martineau DuMoulin S.E.N.R.L. , s.r.l. LLP
- Fédération Québécoise des Municipalités
- GE Renewables
- Groupe Conseil UDA inc.
- Groupe Gilbert
- H2 V Energies
- Hydroméga services inc.
- Innergex énergie renouvelable inc.
- Invenergy
- Kruger Énergie
- Lavery Avocats
- Le Groupe Ohméga inc.
- Les Énergies Tarquti inc.
- Liberty Power
- LM Wind Power Blades Canada inc.
- Marmen inc.
- McCarthy Tétrault
- Moteurs Électriques Laval Ltée
- Nergica (TechnoCentre éolien)
- Parc éolien Pierre-de-Saurel
- PESCA Environnement
- Plan A Capital
- Régie intermunicipale de l'énergie de la Gaspésie et des Îles-de-la-Madeleine
- RES Canada Inc.
- Services Xwind inc.
- Statera
- Stratégie PEC
- Valeco





# Comité Hydraulique

L'année 2022 ayant débuté avec l'opportunité de participer à l'appel d'offres de 480MW, les discussions liées au développement de nouveaux projets dans le monde de la petite hydro ont été nombreuses. Je suis heureuse de constater qu'en réponse à cet appel d'offres, certains projets de petite centrale au fil de l'eau ont été soumis en juillet 2022. Dans le contexte où le gouvernement a déjà annoncé son intention de lancer d'autres appels d'offres pour des blocs d'énergie renouvelable, il est encourageant de savoir que les opportunités sont grandissantes.

Dans le cadre des consultations en lien avec le Plan stratégique 2022-2026 d'Hydro-Québec, le Comité hydraulique de l'AQPER a partagé sa vision avec Hydro-Québec et a indiqué l'importance d'avoir des appels d'offres dédiés à la force hydraulique.

L'année a également été marquée de changements législatifs importants au niveau de la Loi sur la sécurité des barrages et d'autres dispositions afférentes qui sont entrées en vigueur en mai 2022. Parmi ces changements, il y a eu l'uniformisation du régime de sanctions avec la Loi sur la qualité de l'environnement et l'allégement de plusieurs obligations pour les barrages dont le niveau de conséquence d'une rupture est faible ou minimal.

Je ne peux terminer cette note sans vous parler du processus de renouvellement des baux de forces hydrauliques des centrales issues de l'appel de proposition restreint (APR-91) pour lequel nous continuons d'être actifs avec le ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles. Nous visons l'allégement et la standardisation du processus de renouvellement de la force hydraulique afin de supporter la continuité de ces projets au Québec aux meilleures conditions.

À titre de présidente du Comité hydraulique et administratrice de l'AQPER, je vous remercie pour votre confiance et soyez assurés que le comité hydraulique travaille à mettre à l'avant-plan les producteurs d'énergie privés et soutenir les opportunités de développements pour de nouvelles petites centrales hydroélectriques.

Julie Belley-Perron  
Avocate-Conseil, Borden Ladner Gervais  
Présidente du Comité Hydraulique

# Comité Hydraulique

- Activa Environnement
- Artelys Canada
- Atout recrutement
- Axiom Infrastructure
- Boralex
- Borden Ladner Gervais
- Caisse des Ressources naturelles
- CIMA +
- Coopérative régionale d'électricité de Saint-Jean-Baptiste-de-Rouville
- Davies Ward Phillips & Vineberg
- EnerAxion
- EnerOptim inc.
- Evolugen (Énergie Brookfield)
- Fasken Martineau DuMoulin S.E.N.R.L. , s.r.l. LLP
- Fédération Québécoise des Municipalités
- Groupe Gilbert
- H2 V Energies
- Hydro Morin inc.
- Hydroméga services inc.
- Innergex énergie renouvelable inc.
- Kruger Énergie
- Langlois Avocats, S.E.N.C.R.L.
- Lavery Avocats
- Les Énergies Tarquti inc.
- Liberty Power
- McCarthy Tétrault
- Moteurs Électriques Laval Ltée
- ORPC Canada
- PESCA Environnement
- Plan A Capital
- Statera
- SVE02
- Tetra Tech
- Winston Hydro Inc.
- WSP Canada inc.

# Comité Hydrogène Vert

Le comité Hydrogène 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 son influence auprès des gouvernements afin de mettre en place les conditions essentielles au développement de cette filière.

Cette année a été marquée par des réalisations importantes.

Sous la présidence de Michel Archambeault de Cummins et de Genevieve Brisson d'Energem (jusqu'en décembre 2021) et de Marjolaine Castonguay (de février 2022 à ce jour), le comité a poursuivi ses actions.

Actions principales :

1-Contribution au contenu de la Feuille de route 2030

2-Rencontres avec la consule allemande pour discuter du contexte québécois de l'hydrogène et des bioénergies en lien avec partenariat Canado-Allemand (signé le 16 mai). Le Canada est perçu comme un exportateur important d'hydrogène vert

3-Consultation dans le contexte d'élaboration de la stratégie québécoise de l'hydrogène vert et de bioénergie

4-Consultation dans le contexte d'élaboration de la stratégie canadienne de l'hydrogène

5-Contribution au projet de loi 97

6-Collaboration avec Hydrogène Québec qui annonce que les besoins en hydrogène vert s'élèveront à 4000-5000 MW d'ici 2030, et à 10 000MW d'ici 2050.

Le résultat du travail soutenu des membres du comité et de la permanence de l'AQPER a été annoncée fièrement en mai 2022, lors du colloque de l'AQPER.

La première stratégie québécoise sur l'hydrogène vert et les bioénergies a été présentée au colloque annuel par le ministre Julien.

Le principal objectif de la Stratégie est de mettre en place les conditions favorables pour soutenir le développement de ces filières énergétiques et concrétiser la transition énergétique du Québec, que ce soit en matière de réglementation, de soutien financier ou d'appui à l'innovation.

Au cours des prochains mois, l'expertise des membres de l'AQPER doit continuer à être mise en évidence afin de réussir à bâtir cette industrie par des réalisations exemplaires démontrant la pertinence de l'hydrogène et de bioénergies dans la filière des énergies renouvelables au Québec.

Marjolaine Castonguay - Présidente-directrice générale chez Pesca Environnement

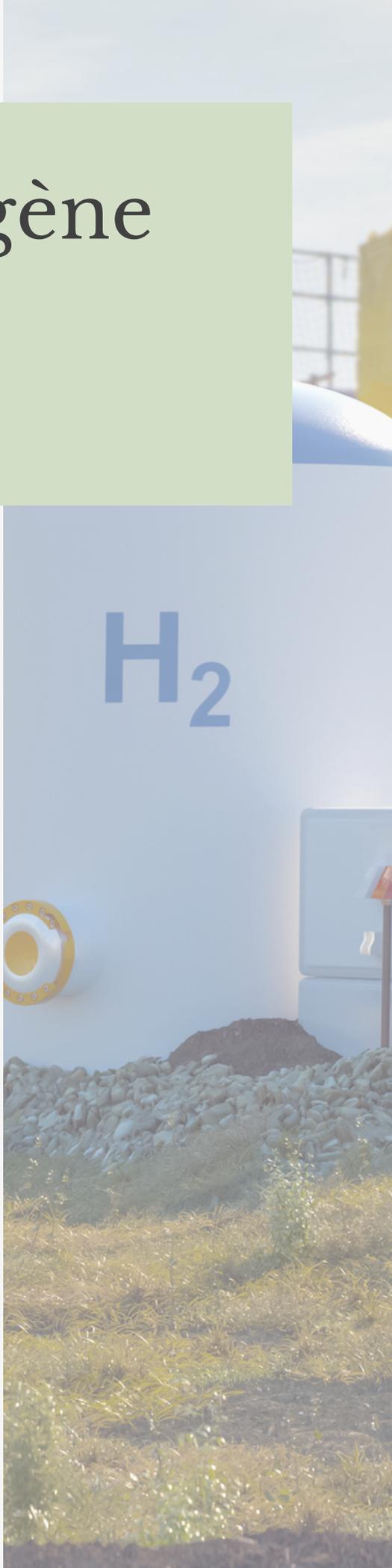
Michel Archambault - Vice-Président Hydrogène et combustibles propres chez Evolgen

Coprésidents du comité Hydrogène

# Comité Hydrogène Vert

- Axiom Infrastructure
- BioÉnergie La Tuque
- Black & McDonald Limitée
- Caisse des Ressources naturelles
- Carbonaxion Bioénergies inc.
- Combustion Expert Énergie
- Cummins
- Davies Ward Phillips & Vineberg
- DNV Energy Systems Canada inc.
- Énergir
- Enerkem inc.
- Evolgen (Énergie Brookfield)
- Fasken Martineau DuMoulin S.E.N.R.L. , s.r.l. LLP
- Gazifière
- GE Renwables
- Greenfield Global
- Groupe Gilbert
- H2 V Energies/ZERO EMISSION CAPITAL
- Harnois Énergies
- HY2GEN Canada
- Hydroméga services inc.
- Moteurs Électriques Laval Ltée
- Nergica (TechnoCentre éolien)
- Nexx Énergie
- Nutrinor Coopérative
- PESCA Environnement
- Plan A Capital
- Services Xwind
- Tetra Tech
- Université de Sherbrooke
- Université de Trois-Rivières
- XEBEC Adsorption inc.

H<sub>2</sub>



# Comité Solaire

Au cours de l'exercice 2021-2022, le comité solaire a poursuivi ses travaux avec la Régie de l'énergie, Hydro-Québec et des ministères afin de faire progresser l'adoption du solaire PV au Québec.

L'année est partie en force avec la sortie des décrets menants aux blocs de 300 MW et de 480 MW à l'été 2021. Les démarches et les interventions de l'AQPER, notamment à la Régie de l'énergie avec le dépôt d'un mémoire, ont mené à une modification des règles de l'appel d'offres de 480 MW d'Hydro-Québec Distribution en début d'année suivante. Notre association demandait un appel d'offres avec des quantités dédiées à la filière solaire. Notre demande n'a pas été retenue, mais les modifications aux règles ont ouvert la voie à la soumission de projets solaires.

Au cours de l'année, le comité solaire a travaillé avec le ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles (MERN) sur les critères environnementaux à l'implantation des centrales d'énergie solaire photovoltaïque au Québec en proposant des recommandations claires et concises aux fonctionnaires.

Dans le cadre de la sortie du plan stratégique d'Hydro-Québec, l'association a également eu l'occasion de faire connaître ses points de vue à la société d'État pour le développement de la filière solaire au Québec en mettant de l'avant les propositions de la feuille de route.

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. La décision de la Régie dans le dossier du raccordement des Îles de la Madeleine est positive pour l'association. Plusieurs de nos points ont été retenus par la Régie dans sa décision qui demande à Hydro-Québec de reprendre l'analyse d'une solution intégrant les énergies renouvelables aux Îles.

À l'été 2022, bien qu'en dehors de la période couverte par ce rapport, le public a découvert qu'un premier projet, développé par une entreprise privée, a été soumis dans l'appel d'offres du bloc de 480 MW. Félicitations à STACE pour cette première.

Merci aux membres du comité pour votre participation et votre contribution positive, nécessaire au dynamisme de notre comité.

Jean-François Jaimes - Directeur exécutif développement des énergies renouvelables - Énergir  
Président du comité solaire



# Comité Solaire

- Activa Environnement
- Arista Énergies renouvelables
- Atout recrutement
- Axiom Infrastructure
- BBA inc.
- Boralex
- Borden Ladner Gervais
- Caisse des Ressources naturelles
- CGI
- CIMA +
- Coopérative régionale d'électricité de Saint-Jean-Baptiste-de-Rouville
- DNV Energy Systems Canada inc.
- EDF Renouvelables
- Énergir
- Evolugen (Énergie Brookfield)
- Edgohog Technologies
- Fasken Martineau DuMoulin S.E.N.R.L. , s.r.l. LLP
- GBI Experts-Conseils inc.
- Gowling WLG (Canada) s.e.n.c.r.l., s.r.l.
- Groupe Gilbert
- H2 V Energies/ZERO EMISSION CAPITAL (9294-6649 Quebec inc)
- Innergex énergie renouvelable inc.
- Invenergy
- Kruger Énergie
- Les Énergies Tarquti inc.
- Moteurs Électriques Laval Ltée
- Nergica (TechnoCentre éolien)
- PESCA Environnement
- Plan A Capital
- Rématek Énergie
- Services Xwind
- Soluxium
- Stace
- Statera
- Stratégie PEG
- Tetra Tech
- Université de Sherbrooke
- Valeco
- Volts Énergies (6140581 Canada inc)
- WSP



# Comité Bioénergies

Le comité bioénergies regroupe les filières des biocarburants, de la biomasse et du GNR. La Feuille de route 2030 de l'AQPER prévoit un besoin important de production de bioénergies au cours des prochaines années afin, notamment, de fournir un appui stratégique aux efforts d'électrification.

Cette année, le gouvernement du Québec a démontré à plusieurs reprises son soutien et son implication active aux secteurs des bioénergies.

En décembre 2021, le nouveau Règlement concernant l'intégration de contenu à faible intensité carbone dans l'essence et le carburant diesel fut publié dans la Gazette officielle du Québec. Il va sans dire que les nouvelles teneurs minimales pour les carburants étaient réclamées par les membres du comité depuis plus de 5 ans, et envoient un message fort aux marchés en ce qui a trait aux intentions gouvernementales de faire du Québec un joueur important de cette industrie en plein essor.

Quelques semaines plus tard, après maintes représentations pré-budgétaires effectuées par l'Association, le gouvernement du Québec annonçait à son budget 2022-2023 la reconduction et la refonte des crédits d'impôt remboursables pour la production de biocarburants et d'huile pyrolytique pour une durée de 10 ans. Il s'agit d'un filet de sécurité qui permettra sans contredit d'assurer une hausse de production locale, d'encourager les entreprises à investir au Québec et de maximiser le potentiel d'innovation technologique.

Dans la filière du gaz naturel renouvelable, les membres du comité GNR tactique ont participé aux consultations du ministère des Énergies et des Ressources naturelles (MERN) concernant le Projet de loi 97 qui introduit le terme « gaz de source renouvelable » à la loi sur la Régie de l'énergie. Ce projet de loi ouvre la voie à l'important arrimage entre l'hydrogène vert et le GNR qui permettra d'accroître le contenu renouvelable de l'énergie transitant dans le réseau gazier québécois à l'horizon 2030 et d'accélérer sa décarbonation.

En outre, de multiples rencontres de collaboration entre les producteurs de GNR de l'AQPER et le MERN ont mené à une présentation devant le Comité de suivi des cibles de GNR assemblé par le MERN sur les principaux freins au développement du GNR au Québec et les pistes de solutions suggérées par les producteurs.

Du côté du secteur de la biomasse, les prochains objectifs de l'association sont de convenir d'un support financier à la production de combustible propre issu de la biomasse forestière résiduelle, et d'établir des objectifs d'exemplarité de l'État.

Finalement, le comité Bioénergies s'est résolument engagé dans deux périodes de consultation pour la future Stratégie québécoise sur l'hydrogène vert et les bioénergies. Les membres sont d'avis que cette stratégie permettra de créer les conditions favorables, attractives et prévisibles pour accélérer le développement de ces filières au Québec, en stimulant l'offre et la demande et en appuyant financièrement les entreprises œuvrant dans ces secteurs. Le soutien du gouvernement sera un point tournant pour le développement du marché local, tant au niveau de la production que de la distribution.

Jean Roberge, Vice-Président exécutif et Chef de direction Énergie renouvelable chez Greenfield Global

Patrice Mangin Vice-président innovation & Développement chez H2 V Énergies  
Coprésidents comité bioénergies

# Comité Bioénergies

- Activa Environnement
- Agrinova
- Atout recrutement
- Axiom Infrastructure
- Bernard D'Amour
- Bioénergie La Tuque
- Bioénertek
- BiogasWorld Media Inc.
- Biogaz Tech
- Black & McDonald Limitée
- Boralex
- Borden Ladner Gervais
- Caisse des Ressources naturelles
- Carbonaxion Bioénergies inc.
- CGI
- Combustion Expert Énergie
- Coopérative de solidarité Carbone
- Coopérative régionale d'électricité de Saint-Jean-Baptiste-de-Rouville
- Énergir
- Enerkem inc.
- EnerOptim inc.
- Eolectric inc.
- Equinox Renewable Energies
- Fasken Martineau DuMoulin S.E.N.R.L. , s.r.l. LLP
- Fondation
- Gazifère
- GBI Experts-Conseils inc.
- GNR Québec Capital
- Greenfield Global
- Greenlane Biogas
- Groupe Gilbert
- Groupe KEON
- H2 V Energies
- Harnois Énergies
- Hydroméga services inc.
- Innoltek inc.
- Inukshuk Synergie
- Invenergy
- Keridis Bioénergie
- Kruger Énergie
- Langlois Avocats, S.E.N.C.R.L.
- Lavery Avocats
- Les Énergies Tarquti inc.
- Moteurs Électriques Laval Ltée
- Nature Energy
- Nexx énergie
- Nutrinor Coopérative
- PESCA Environnement
- Plan A Capital
- Polynergie inc.
- RL Énergies
- SBF Université Laval
- Société en commandite Minastuk
- Stratégie PEG
- Terix-Envirogaz
- Tetra Tech
- Université de Sherbrooke
- Université de Trois-Rivières
- Vaesk
- Viridis
- Vision Biomasse Québec
- WAGA ENERGIE CANADA INC.
- Wellons
- WSP Canada inc.
- XEBEC Adsorption inc.





# Comité Communications

Chers (ères) collègues et amis(es),

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

Le comité communication joue un rôle capital afin de faire connaître nos filières. Il permet d'articuler les décisions prises dans nos différents comités et les utiliser pour développer les stratégies de développement et de communication de l'AQPER.

Formé par des personnes extrêmement compétentes et diversifié tant au niveau de l'expérience, de la formation et de l'expertise, j'ai eu la chance de présider ce comité. Au cours de la dernière année, nous avons travaillé sur différents projets et développé notre stratégie de communication en préparation, entre autres, aux élections provinciales.

Plus particulièrement, un gros travail a été réalisé pour continuer la diffusion de la feuille de route 2030 de l'AQPER. Cette feuille de route, 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 ce colloque et de l'industrie des énergies renouvelables. Le fait de se retrouver, enfin, en présence a été apprécié de toutes et de tous. Félicitation au comité de colloque pour ce succès.

Je tiens à remercier l'ensemble des membres du comité de communication pour votre implication et votre disponibilité. Quittant le conseil d'administration de l'AQPER après plus de 17 ans comme membre du CA, ce fut un privilège pour moi de faire partie d'un groupe aussi expérimenté et efficace que le CA et le comité communication de l'AQPER.

Merci !

Luc Leblanc Directeur - Développement chez Innergex énergie renouvelable  
Président du comité communication



# Comité Communications

- Énergir
- Innergex énergie renouvelable inc.
- CGI
- Kruger Énergie
- Boralex
- Axiom Infrastructure
- BLC
- Évolugen
- Public SC

# 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.

Cela inclut de mener le processus d'appréciation de la performance du PDG au nom du conseil d'administration.

## Gouvernance

Parmi les faits saillants de l'année 2021-22, le comité gouvernance et ressources humaines a révisé et fait adopter au Conseil une nouvelle procédure d'acceptation des nouveaux membres. Rappelons qu'en vertu de nos règlements généraux, il est de la prérogative du conseil d'administration d'accepter ou non des nouveaux membres. La nouvelle procédure était requise afin d'assurer un bon service à la clientèle tout en permettant au Conseil d'assurer une évolution stratégique de notre membership, dans un contexte d'une accélération importante des activités au sein de notre industrie.

Le comité a également piloté le lancement d'un chantier afin de doter l'Association d'une planification stratégique actuelle. Cet exercice fondamental se poursuivra en 2022-23 et mobilisera l'ensemble du Conseil et des membres. Cet outil permettra à l'AQPER de poursuivre son importante mission dans un contexte changeant où le développement des énergies renouvelables devient une question centrale au Québec dans un contexte de lutte aux changements climatiques.

Le comité a également supervisé le remplacement d'administrateur en cours de mandat, soit Mme Geneviève Brisson. Cette dernière a dû quitter leurs fonctions suite à des changements professionnels. Le comité se joint à nouveau au Conseil afin de les remercier de leur importante contribution à la vie de l'AQPER et lui souhaiter le meilleur succès pour ses projets futurs.

## Ressources humaines

Outre l'appréciation de la performance du PDG, le comité RH & G a également accompagné ce dernier dans les transformations au sein de l'équipe de la permanence. En effet, l'équipe de l'AQPER s'est agrandie en cours d'année avec l'ajout de 3 personnes. Du travail a également été accompli afin de mettre en place des conditions de travail qui favoriseront la rétention de nos précieuses ressources humaines.

Le comité tient d'ailleurs à remercier le PDG et son équipe pour leur soutien et leur implication tout au long de l'année.

Frédéric Côté - Directeur général, Nergica  
Président, 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 continué d'impacter tout le Québec au cours de l'année 2021 et d'une partie de l'année 2022, incluant l'Association, l'exercice financier 2021-2022 se termine sur une bonne note en dépit d'un déficit net d'exercice de 672 \$.

Ce déficit découle principalement du fait que le colloque annuel de l'Association, qui devait avoir lieu en février 2022, a dû être reporté au mois de mai 2022 en raison de la pandémie, soit après l'exercice financier 2021-2022 qui s'est terminé le 31 mars 2022. Par conséquent, les bénéfices de ce colloque, qui s'élèvent à plus de 140 000 \$, n'ont pu être comptabilisés dans les revenus de services de l'exercice financier 2021-2022. Le fait que l'Association termine son année financière avec un déficit net d'exercice quasi nul et au-delà de sa prévision budgétaire (-7 925 \$), malgré le fait que le colloque annuel permet habituellement de dégager une importante marge de manœuvre financière pour l'Association, témoigne de la bonne santé financière de cette dernière. En effet, la hausse des cotisations et des commandites, la subvention d'ÉCO Canada et les revenus importants provenant du 30<sup>e</sup> anniversaire de l'Association ont permis de pallier en grande partie à cette situation très particulière.

À cet égard, force est de constater que le milieu des énergies renouvelables demeure toujours vibrant. Cela se reflète au niveau du « membership » de l'Association qui continue de croître, mais également au niveau des commandites reçues. La recrudescence observée au cours de l'exercice financier précédent (2020-2021) semble donc se poursuivre, ce qui apportera de nouveaux revenus à l'Association, lui permettant ainsi de mieux répondre aux besoins de ses membres et de faire face aux défis qui s'annoncent.

Somme toute et malgré que le contexte économique actuel demeure incertain, l'Association est assise sur de solides bases financières et dispose d'un avoir des membres importants pour répondre aux besoins de ceux-ci et aux défis futurs. 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, Associé chez Gowling WLG  
Président du Comité Vérification



# Comité Vérification

# Comité RH & Gouvernance

- Nicolas Dubé
- Isabelle Fontaine
- Michel Lagacé

- Frédéric Côté
- Viviane Maraghi
- Marjolaine Castonguay

# Comité 30e Anniversaire

C'est dans une véritable ambiance de retrouvailles que s'est tenu le 2 décembre 2021 au Club St-James à Montréal le Gala de célébration des 30 années d'existence de l'AQPER. Cet événement mémorable a mis en évidence la contribution d'acteurs-clés du développement des énergies renouvelables. Plusieurs vibrants témoignages ont été livrés par des artisans qui ont œuvré et qui œuvrent toujours dans nos filières d'énergie renouvelable.

Plus de 160 personnes ont rehaussé de leur présence cet événement dont l'invité d'honneur était Éric Filion, Chef de l'Exploitation et de l'Expérience client d'Hydro-Québec. Après avoir rappelé le chemin parcouru depuis 30 ans et tracé sa vision d'avenir, le PDG de l'AQPER, Gabriel Durany a procédé à la remise de plaques commémoratives à Jean-François Samray et Robert Demers pour l'excellence de leur travail à titre d'ex-PDG.

Un moment d'émotion aura marqué cette soirée avec la triste annonce du décès de Gilles Lefrançois, fondateur et ex-Président exécutif d'Innergex. À titre de co-fondateur de l'AQPER, il aura été un des principaux leaders de l'émergence de l'industrie de la production indépendante d'énergie renouvelable québécoise.

Cette soirée mémorable n'aurait pu être rendue possible sans la dynamique implication de la permanence de l'AQPER sous la coordination de Liza Adafe supportée par le Comité organisateur du 30e composé de plusieurs membres de l'industrie que je remercie sincèrement.

Évidemment, il faut remercier le Club Saint-James pour son accueil irréprochable dans un contexte de COVID, le présentateur officiel Desjardins et les précieux partenaires : Innergex, Boralex, Investissement Québec, Hydro-Québec, Énergir, RES Canada, Boréa Construction, H2 V Énergies, Xébec, Kruger Énergie, Carbonaxion, BioÉnergie La Tuque, Pesca Environnement, Évolugen et Hydroméga.

Longue vie à l'AQPER !

Daniel Giguère, Directeur Relations gouvernementales chez Innergex énergies renouvelables

Président du Comité 30e

The logo for AQPER 30 features the word "AQPER" in a bold, blue, sans-serif font, followed by the number "30" in a bold, green, sans-serif font. The "30" is slightly larger and positioned to the right of "AQPER".

- 30 ANS D'ÉNERGIES AU CŒUR DE L'ACTION -

# Comité 30e Anniversaire

- Carbonaxion
- Innergex
- RES Canada
- Enerkem
- Combustion Expert
- Énergir
- EDF Renouvelables



# 30e Anniversaire



# Capsules 30e anniversaire

L'ensemble des capsules sont disponibles sur notre page Youtube

Le 30e anniversaire de l'AQPER était, non seulement un moment plus qu'opportun à la célébration, mais également un moment de contempler le chemin parcouru par l'Association et l'industrie des énergies renouvelables.

L'occasion a été saisie par la permanence, pour réaliser une série de capsules, permettant de retracer les étapes marquantes du secteur. Une série de six capsules ont été réalisées, puis diffusées lors des célébrations du 30e anniversaire.

Nous tenons d'abord à remercier les expert.es qui se sont rendu.es disponibles pour discuter de ces sujets qui nous passionnent. Merci à tous et toutes!

Les capsules remontent les 30 années de l'AQPER en passant par les moments marquant de son histoire, voici les sujets couverts.

1. La première capsule retrace les débuts de l'AQPER avec le lancement du PL91 pour l'achat de l'électricité indépendante
2. L'ajout de la filière éolienne et son développement depuis 2003. L'éolien est un exemple pour le lancement des filières vers la réussite.
3. L'arrivée des bioénergies au sein des filières de l'Association a permis d'élargir la conception des énergies renouvelables au-delà de l'électricité.
4. Cette capsule permet de mieux comprendre la création des liens qui se sont développés entre les producteurs et les communautés, notamment autochtones, liens nécessaire à la réussite des projets.
5. Au cours de ses 30 ans, nous avons vu s'imposer de nouvelles énergies, notamment l'hydrogène. Cette nouvelle filière innovante fait le pont entre tous nos membres.
6. Bien que l'Association fête ses 30 ans, nous continuons de regarder vers l'avant alors que les besoins en énergies renouvelables ne cessent d'augmenter.

# Capsules 30e anniversaire

L'ensemble des capsules sont disponibles sur notre page Youtube



# Comité Colloque 2022

C'est avec beaucoup d'enthousiasme que les participants au Colloque 2022 ont salué le retour de cet évènement en présentiel!

Cette année, le Comité Colloque et la permanence de l'AQPER ont su faire preuve de résilience car le reconfinement du début d'année 2022, dû à la Covid, a poussé l'Association à reporter au mois de mai le Colloque qui se déroule généralement en février, nécessitant alors de nombreux ajustements. Tous mes remerciements et félicitations à ceux qui ont participé à l'organisation de ce Colloque!

On ne peut également passer sous silence l'appui majeur des 27 partenaires à l'évènement ainsi que le taux élevé de participation des membres. Par leur engagement, ils ont permis à l'AQPER de rentabiliser le Colloque de façon exceptionnelle, gage de succès pour la poursuite de sa mission d'entreprise.

Le thème de cette année « L'audace d'agir pour une transition énergétique réussie » était particulièrement appropriée pour accueillir l'un des moments forts du Colloque, soit le lancement de la Stratégie québécoise sur l'hydrogène vert et les bioénergies, par les ministres Jonatan Julien du MERN et Benoit Charrette du MELCC. Bravo à la permanence de l'AQPER pour l'orchestration de cette importante annonce!

Le dîner-conférence regroupant les Chef.fe.s des trois principaux partis d'opposition venus présenter leur vision de l'industrie, ainsi que la présentation du plan stratégique d'Hydro-Québec où Mathieu Johnson soulignait la volonté de son entreprise d'accroître ses échanges avec l'industrie, ont également obtenus un haut taux de satisfaction de la part des participants.

Quant à elle, la cinquième édition du concours étudiant « Se mobiliser pour la transition énergétique du Québec » a reçu 47 candidatures, et la tendance se poursuit en ce qui a trait à la diversité des profils représentés allant de l'ingénierie, à la chimie, la science politique, la communication, la psychologie et la gestion.

Je vous donne rendez-vous au Colloque 2023!

Nicole Guay – Carbonaxion Bioénergies inc.  
Présidente du Comité Colloque

# Comité Colloque 2022

- MERN
- Edgehog Advanced Technologies
- EDF Renouvelables
- Boralex
- Fondation
- Evolugen
- GBI
- Innergex
- Énergir
- Kruger Énergie
- Davies Ward Phillips & Vineberg
- Public SC



**L'AUDACE D'AGIR**  
POUR UNE TRANSITION  
ÉNERGÉTIQUE RÉUSSIE

# Colloque 2022

Tenu du 24 au 26 mai 2022 à l'hôtel Pur, le Colloque a réalisé un retour en présentiel, suivant une édition virtuelle et un report.

Sous son thème: **L'audace d'agir pour une transition énergétique réussie**, cette édition du Colloque a rassemblé une foule d'acteurs motivés à échanger sur les divers enjeux et déployer le leadership essentiel à la transition

Malgré le contexte pandémique et un report important, les membres et autres représentants de l'industrie ont répondu à l'appel afin de faire de cet événement un succès. En effet, il s'agissait, non seulement du plus long colloque à date, mais également celui avec le plus de participants. La présence de plus de 220 personnes est un jalon important et marque la force de tous ceux et celles qui constituent l'AQPER. Ainsi, le Colloque 2022 a su envoyer un message clair de mobilisation de l'industrie et de ses ressources afin de soutenir le Québec à relever le grand défi de sa transition énergétique.

Cette édition du Colloque 2022 a permis de multiplier les intervenant.es de qualité lors des nombreuses allocutions à l'horaire. La tenue de 3 ateliers simultanément a permis d'assurer que tous les participant.es ont su trouver leur compte et on pu retirer quelque chose de l'offre en contenu de l'Association

Il est difficile de passer sous silence le dévoilement de la Stratégie québécoise sur l'hydrogène vert et les bioénergies par le ministre du MERN et celui du MELCC preuve certaine du positionnement de l'AQPER sur ces enjeux.

Nous savons que les plénières ont particulièrement intéressés les participants. Les plénières sur l'intégration des réseaux avec Barbara Tyran et Pierre-Olivier Pineau, le déjeuner causerie avec Mathieu Johnson sur le plan d'approvisionnement, l'allocution d'ouverture du Ministre Jonatan Julien ainsi que le panel éolien regroupant Alex Couture, Isabelle Fontaine, Luc Leblanc, Stephen Cookson et Philippe Brodeur se sont tous démarqués auprès des participants.

Nous devons, néanmoins, souligner tous les différents conférenciers et conférencières de grandes qualités reçus pour nos panels, nos ateliers et nos conférences.

Finalement, il serait impossible de parler du Colloque 2022 sans souligner l'enthousiasme manifeste des participants pour le réseautage. Nous avons été plus que ravi de voir nos membre se retrouver en personne pour discuter et échanger lors des nombreuses plages aménagés dans l'horaire.

Il nous fait plaisir de vous partager, que nous préparons déjà la prochaine édition du Colloque, toujours aussi ambitieuse pour vous en mettre plein la vue. Merci à tous les participant.es et à tous ceux et celles ayant complétés le sondage pour partager leurs commentaires! De nombreuses excellentes idées ont été soumises. Au plaisir de vous retrouver en février 2023!

\*Nous incluons le Colloque 2022 dans le rapport 2021-2022, malgré sa tenue en mai, en raison de son report.



# Concours étudiant

Lancé en septembre 2021, la cinquième édition du concours étudiant réalisé en partenariat avec le MERN, sous le thème: Se mobiliser pour la transition énergétique du Québec. Le concours se déroule en trois étapes:

Tout d'abord, la réception des résumés de recherche des candidats et leur évaluation. Cette année, l'AQPER a reçu un total de 47 candidatures pour cette cinquième édition du concours étudiant représentant 11 des 18 universités du Québec. Le nombre d'inscriptions est supérieur à celui de l'an passé.

Pour la demi-finale, 26 étudiants ont été retenus par le jury. Chaque étudiant devait expliquer de quelle façon son projet pourrait contribuer à la transition énergétique du Québec dans une vidéo de 90 secondes.

Parmi ceux-ci, 11 finalistes ont été sélectionnés pour la finale qui s'est tenue à la fin de la première journée du Colloque de l'AQPER, précédant le cocktail tenu à l'Assemblée nationale où les gagnants ont été annoncés.

Lors du Colloque 2022, la finale du Concours a attiré un grand nombre de représentants de l'industrie du renouvelable. Suite aux présentations et aux délibérations des juges, les gagnant.es ont été annoncés lors du cocktail à l'Assemblée nationale.

Nous souhaitons d'ailleurs profiter de l'occasion pour féliciter tous les participant.es pour leur travail tout au long du processus. Des félicitations particulières aux trois gagnant.es. En troisième place: Violaine Gascuel. En deuxième place : Hugo Azin. En première place : Justine Lalande.

Le concours étudiant est également un excellent exercice de communication alors que les publications entourant l'événement on récoltés plus de 60 000 impressions.

\*Nous incluons le concours étudiant dans le rapport 2021-2022, malgré sa tenue en mai, en raison du report du Colloque.

**CONCOURS ÉTUDIANT**  
**SE MOBILISER POUR LA  
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE  
DU QUÉBEC**

**5E ÉDITION**

Énergie et Ressources  
naturelles  
Québec

**AQPER**  
ASSOCIATION QUÉBÉCOISE  
DE LA PRODUCTION  
D'ÉNERGIE RENOUVELABLE



# Mise à jour de la Feuille de route 2030

Fruit d'un grand effort de consultation auprès des membres, la Feuille de route 2030 de l'AQPER permet d'identifier clairement et par filières, les besoins du Québec pour atteindre ses objectifs climatiques de 2030.

Le travail réalisé par la permanence lors de la création de la Feuille de route 2030 a été mis à jour lors de l'année 2021-2022. Encore une fois, l'AQPER s'est appuyé sur les projections du rapport Dunsky pour déterminer les besoins énergétiques du Québec pour atteindre la réduction des GES visées par le gouvernement du Québec. La mise à jour de la Feuille de route, permet de répondre de manière actuelle à cette question, mais permet également de cibler des actions à prendre pour s'y rendre,

Le travail de consultation réalisé donne la conclusion suivante: pour atteindre les cibles, une action immédiate et touchant l'ensemble des filières est nécessaire.

Une fois les conclusions tirées, le travail de communication débute. D'abord, un napperon stratégique (prochaine page) est élaboré permettant de résumer les besoins et les proposition de l'AQPER par filière.

Souhaitant maximiser l'impact de ce document, l'AQPER a présenté ses conclusions lors de l'événement Avenir énergie organisé par Les Affaires. Une série de rencontre comprenant des organisations clés du Québec en environnement, en économie et en politique on été rencontré pour présenter la Mise à jour de la Feuille de Route et mettre de l'avant le besoin d'activer les filières énergétique disponible au Québec.

## MISE À JOUR FEUILLE DE ROUTE 2030 QUOI RETENIR ?

1

2022 : UNE ANNÉE CHARNIÈRE POUR L'ATTEINTE DES CIBLES

2

PAS DE SOLUTION UNIQUE

3

MESURES ET PROGRAMMES SIMPLES ET EFFICACES  
(VALORISATION ATTRIBUTS ENVIRONNEMENTAUX)

4

OBJECTIFS D'APPROVISIONNEMENT  
DÉDIÉS, PRÉVISIBLES ET AMBITIEUX

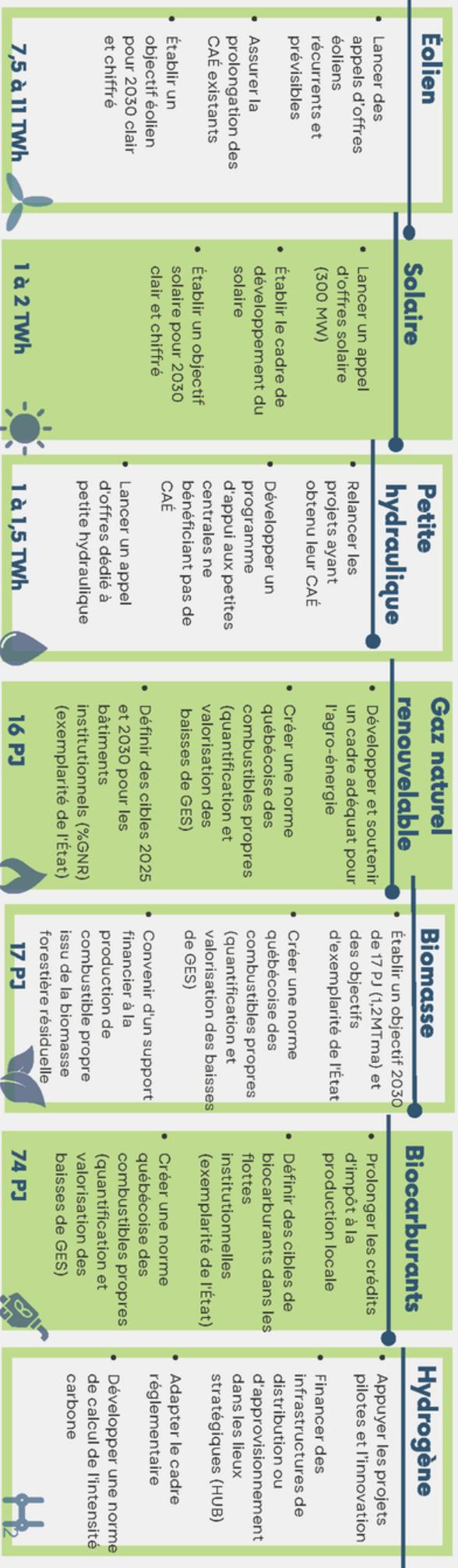
# Mise à jour Feuille de route 2030

**AQPER**  
ASSOCIATION QUÉBÉCOISE  
DE LA PRODUCTION  
D'ÉNERGIE RENOUVELABLE

**Des actions  
concrètes sont  
nécessaires.**

- Pour réduire notre consommation de produits pétroliers de 40 %, il faut que la production d'électricité augmente de 25 % et celle de bioénergies de 110 %.
- Il n'y a pas de solution unique : le déploiement de toutes les filières est essentiel à l'atteinte de nos objectifs.

## 2022 une année charnière pour l'atteinte des cibles 2030



**Il faut accélérer la mise en oeuvre de chacune des filières**

## PRINCIPES DIRECTEURS

- Utiliser les bonnes énergies aux bons endroits
- Favoriser une énergie à bas coût et à fortes retombées économiques locales
- Améliorer la balance commerciale
- Favoriser l'économie circulaire
- Répondre aux enjeux de pointe

# Une année exceptionnelle

·Le gouvernement adopte le nouveau Règlement sur l'intégration de contenu à faible intensité carbone dans l'essence et le carburant diesel. Cette annonce fait échos aux demandes des membres de l'AQPER, et contribuera à développer un contexte d'affaires favorable au développement de projets locaux de production de biocarburants, et à diminuer les émissions de GES dans plusieurs des secteurs les plus polluants.

·Hydro-Québec lance deux appels d'offres de 300 et 480 mégawatts, geste qui démontre l'importance des différentes filières d'énergie renouvelable, dont la filière éolienne, dans le développement énergétique et les objectifs québécois de diminution de GES. Nos énergies possèdent tous les atouts pour poursuivre leur développement, que ce soit en termes de coûts, de flexibilité et de maturité.

·L'Association dévoile à l'évènement Avenir Énergie « Les Affaires » la mise à jour de la Feuille de route 2030 qui identifie des actions concrètes à mettre en œuvre rapidement pour chacune des filières d'énergie renouvelable afin de répondre aux besoins du Québec pour atteindre ses objectifs climatiques de 2030. Le message est clair : le défi de la transition énergétique se complexifie, et nous devons accélérer notre mobilisation. Il n'y a pas de solution unique, et c'est en travaillant ensemble que nous allons y arriver.

·Les maintes représentations pré-budgétaires de l'AQPER ont porté fruit : le gouvernement du Québec annonce à son budget 2022-2023 la refonte des crédits d'impôt pour la production de biocarburants et d'huile pyrolytique pour une durée de 10 ans. Il s'agit d'un filet de sécurité qui permettra sans contredit d'assurer une hausse de production locale, d'encourager les entreprises à investir au Québec et de maximiser le potentiel d'innovation technologique.

·Le 13 janvier 2022, le Conseil d'Administration de l'AQPER a approuvé la participation de l'AQPER à la Phase 2 du dossier R-4110-2019 de la Régie de l'énergie intitulé « Stratégie de conversion du réseau des Îles-de-la-Madeleine à des énergies renouvelables ». Les interventions de l'AQPER devant la Régie constituait une excellente opportunité de démontrer la faisabilité technique et économique d'intégrer les énergies renouvelables aux Îles-de-la-Madeleine.

# Crise sanitaire

La Covid-19 aura, cette année encore, imposée de nombreux chamboulements et ajustements au déroulement des activités, des représentations et des consultations de l'AQPER. Malgré cela, nos membres ont su se mobiliser pour assurer le maintien de leurs opérations, essentielles à la sécurité énergétique du Québec, tout en assurant un contexte de travail sécuritaire pour les équipes devant être déployées.



**L'AQPER EST LÀ POUR VOUS**  
DANS LES BEAUX JOURS COMME DANS LES MOMENTS DIFFICILES

**BESOIN D'AIDE?**  
**COVID-19@AQPER.COM**

L'année 2021-2022 s'est placée sous le signe de la crise sanitaire en demandant une adaptation pour notre industrie afin de maintenir nos activités et, surtout, maintenir nos capacités de production disponibles. L'AQPER a été au rendez-vous en s'assurant de maintenir le statut de travailleur essentiel pour nos équipes et nos opérateurs. L'AQPER a déployé des ressources et de l'information aux membres en coordination avec le gouvernement, notamment un formulaire dédié aux personnels essentiels devant se déplacer lorsque le couvre-feu était en vigueur.

Les impacts de la Covid ont été grandement ressentis dans l'événementiel alors que l'Assemblée générale s'est tenue en mode virtuel. Nous avons également dû reporter le Colloque 2022 ainsi que le Concours étudiant sur de courte échéance pour assurer la sécurité de tous les participants.

L'Association, en mode solution, a maintenu un contact étroit avec les différents cabinets ministériels et est demeurée à l'affût de l'évolution de la situation. L'équipe, fonctionnelle en télétravail, a continué à faire avancer les dossiers en usant de moyens de rencontres virtuels et d'outils de collaboration informatiques.

Cette épreuve aura également eu des répercussions positives puisque les employés de la permanence ont été dotés des outils nécessaires au télétravail et profitent dorénavant d'une politique de travail à la maison, limitant ainsi les besoins de déplacement de l'équipe. Il est aussi à noter que le bureau de la permanence a adopté des pratiques de travail sans papier, réduisant grandement la quantité de.

L'AQPER tient à remercier ses membres pour leur adaptation en mode virtuel et leur résilience. Nous sommes très heureux du retour en présentiel et nous avons hâte de vous voir.



# Présence de l'AQPER

2021-2022 a permis un retour des événements corporatifs en présentiel, lorsque permis. Ainsi, l'AQPER a pu reprendre la route dans différents événements permettant de partager notre vision, nos positions et surtout; les conclusions de la Feuille de route 2030.

L'effort de représentation s'inscrit à même l'ADN de l'Association pour faire connaître nos filières, leur potentiel et les besoins de production que nous avons. Ces événements sont aussi l'occasion d'aller à la rencontre de nos membres ou des institutions de recherche pour construire des ponts et augmenter la reconnaissance de l'AQPER.

- Webinaire du CCI sur l'hydrogène vert – 14 avril
- Panéliste au Workshop on renewable hydrogen/powerfuels in North America (DENA – Agence transition énergétique allemande) – 5 mai 2021
- 17e conférence biogaz et bioénergies de l'APCAS – Modération de Gabriel Durany – 11 mai 2021
- Enregistrement du podcast L'énergie autrement d'Énergir (épisode 5 : La super puissance) – 12 mai 2021
- Panéliste lors du lancement de l'étude solaire de Nergica – 13 mai 2021
- Semaine de l'économie verte 2021 – 18 au 20 mai
- Conférence AQPER/Nergica : Lumière sur le potentiel de l'énergie solaire PV au Québec – 20 mai 2021
- Lancement de East Grid - Réseau Canada Grid de l'Accélérateur de transition – participation de l'AQPER – 14 juin 2021
- Webinaire AQPER/RQEI : Feuille de route 2030 – 2 septembre 2021
- Lancement rapport Chaire de l'énergie HEC – 7 septembre
- Réglementation de l'énergie au Québec : Quelles options pour accélérer la transition énergétique
- Lancement rapport Chaire de l'énergie HEC – 7 septembre
- Réception du Consulat Allemand à Montréal – Jour de l'unification allemande – 4 octobre 2021
- Présentation de la Feuille de route dans un événement des Affaires intitulé Énergie verte: un gisement potentiel de 10 à 13 G\$ au Québec – 5 octobre 2021
- Lancement rapport Chaire Trottier – 6 octobre



# Présence de l'AQPER

- Perspectives énergétiques canadiennes 2021
- Invitation de l'AQPER à une session de consultation de l'Institut canadien pour des choix climatiques intitulée : Aligning Canada's Electricity Systems with Net Zero - 13 octobre 2021
- Participation de Gabriel Durany comme panéliste à l'évènement Grid Days de l'Accélérateur de transition - 15 octobre 2021
- Allocution de Gabriel Durany en ouverture du Rendez-vous Biomasse 2021 du Pôle des technologies propres de la Gaspésie - 27 octobre 2021
- Participation de Gabriel Durany au Gala Envirollys 2022 du CETEQ - 15 novembre
- Colloque en droit de l'environnement et de l'énergie de Fasken - 17 novembre
- Congrès virtuel Québec Mines + Énergies 2021 - 22 au 25 novembre
- Présentation de la Feuille de route 2030 lors de la séance La réponse des producteurs indépendants aux besoins en électricité : électricité renouvelable, bioénergies et stockage
- Participation de l'AQPER à la Rencontre Bilan 2017-2022 du Collectif pour une forêt durable - 28 janvier
- Congrès virtuel Avenir Énergie 2022 de Les Affaires- 8 février
- Présentation de la mise à jour de la Feuille de route 2030
- Lancement rapport Chaire de l'énergie HEC - 11 février
- Présentation de la Feuille de route à 11 partis prenantes (CPQ, FQM, ESQ, ADEQ, UMQ, VBQ, IDDPNQL, Nergica, CETEQ, Équiterre, MERN) - Entre le 7 et le 30 mars
- Participation à un évènement du Consulat de Belgique à Montréal- 11 mars
- Participation et présentation de Gabriel Durany dans le cadre de la conférence solaire de Rématek - 16 mars



# Planification 2022-2023

Les conclusions de la mise à jour de la Feuille de route 2030 sont sans équivoque. 2022-2023 est une année cruciale pour l'atteinte de nos cibles climatiques à l'horizon 2030. Pour ce faire, l'AQPER appelle à la mobilisation de tous les acteurs des milieux énergétiques, et nous sommes heureux de constater que vous, chers membres, répondez à cet appel.

Les producteurs indépendants de chacune des filières d'énergie renouvelable sont des partenaires du gouvernement et font certainement partie de la solution. Ils sont mobilisés et prêts à travailler en partenariat avec les communautés québécoises pour produire l'électricité propre et les bioénergies nécessaires à la réussite de la transition. Et ainsi faire émerger de nouvelles filières industrielles vertes qui généreront des retombées économiques dans l'ensemble des régions du Québec. C'est ce qui nous permettra de maintenir le leadership climatique québécois pour la décennie à venir et d'atteindre les cibles ambitieuses que nous nous sommes fixées.

Il n'y a pas de solution unique et c'est en travaillant ensemble que nous allons y arriver. Pour ce faire, il est nécessaire d'augmenter la production d'énergie renouvelable. C'est pourquoi la mise à jour de la Feuille de route 2030 propose des actions concrètes et des objectifs chiffrés par filières., comme le fait de mettre en place des programmes simples et efficaces ainsi que d'établir des programmes d'approvisionnement dédiés, prévisibles et ambitieux. C'est par de telles actions que nous permettrons à toutes les filières de jouer leur rôle dans l'atteinte de nos cibles climatiques, de mettre l'épaule à la roue et de donner l'impulsion nécessaire à la relance économique verte du Québec.

En outre, la transition énergétique du secteur industriel pose des défis particuliers, et les producteurs indépendants d'énergie renouvelable souhaitent collaborer adéquatement à cette transition avec les acteurs industriels afin de coconstruire les outils nous permettant d'atteindre nos cibles de réductions de gaz à effets de serre. Afin de bien saisir la nature des solutions qui s'offrent à l'industrie, il est essentiel d'avoir une compréhension fine du territoire dans lequel celle-ci s'inscrit et de favoriser l'émergence de modèle d'affaires innovants et viables.



# Planification 2022-2023

Finalement, la valeur ajoutée créée par les énergies renouvelables, valorisable, notamment, par différentes formes d'attributs environnementaux, représente une opportunité d'affaire pour nos membres. La pleine valorisation de ces attributs permettra le développement et l'aboutissement de projets d'investissement importants. Un mécanisme concret de quantification et de valorisation des baisses de GES induites par les projets d'énergies renouvelables permettrait non seulement de propulser la capacité de production d'énergie renouvelable, mais aussi de réduire les émissions de GES du Québec dans l'atteinte de ses cibles climatiques. La mise à jour de la Feuille de route établit clairement qu'il faut passer outre l'électron et la molécule et transformer les baisses de GES en actifs environnementaux pour les producteurs. Il est aussi important de reconnaître la contribution en puissance de nos énergies renouvelables et de la valoriser adéquatement.

L'année 2022-2023 est également porteuse d'une réflexion stratégique menée par la firme de consultation Ascendis. De ce bilan, l'AQPER établira son plan 2023-2026 permettant d'efficacement poursuivre sa mission. Dans cette planification, nous souhaitons souligner et remercier les membres du Conseil d'administration pour leur implication.

Le diagnostic qu'Ascendis pose dans ce processus est le fruit d'une série d'entrevues avec les parties prenantes de notre Association, mais aussi de l'industrie des énergies renouvelables et du monde associatif en général. Ce travail colossal permet la rédaction d'un rapport complet et détaillé. De ce rapport, un plan détaillé sera dégagé par la permanence pour mettre sur pied la stratégie. La réalisation de ces travaux sera étalée et mise en œuvre dès l'année 2022-2023, après l'approbation du Conseil d'administration. Certains chantiers pourront mener à des modifications dans les règlements généraux, si tel est le cas, une assemblée générale spéciale sera tenue.

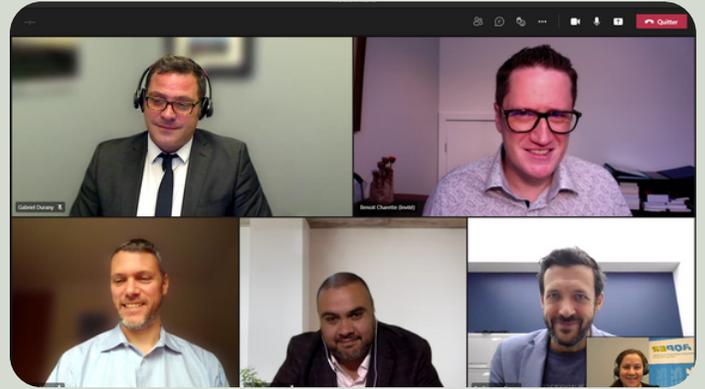
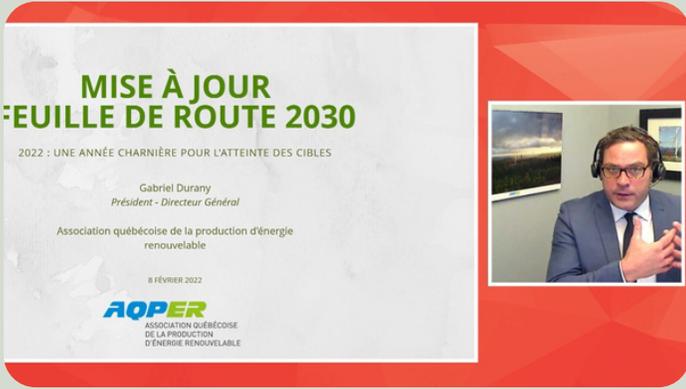
Les quatre axes identifiés par Ascendis pour orienter les chantiers de l'AQPER sont les suivants:

- L'équité entre membres
- L'adéquation entre les revenus et le niveau de service désiré
- La gouvernance et le conseil d'administration
- Les relations publiques et l'acceptabilité sociale

Le travail de l'AQPER autour de ces sujets saura répondre aux enjeux positifs découlant de l'effervescence de notre industrie.



# L'année en photos



Vous voulez vous impliquer?

N'hésitez pas à nous contacter au  
[info@aqper.com](mailto:info@aqper.com)

The logo for AQPER features the letters 'AQPER' in a bold, sans-serif font. The 'AQ' is blue, 'P' is green, and 'ER' is blue. A white diagonal line runs through the 'P' and 'E'.

ASSOCIATION QUÉBÉCOISE  
DE LA PRODUCTION  
D'ÉNERGIE RENOUVELABLE

807 - 276 Rue St-Jacques, Montréal

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