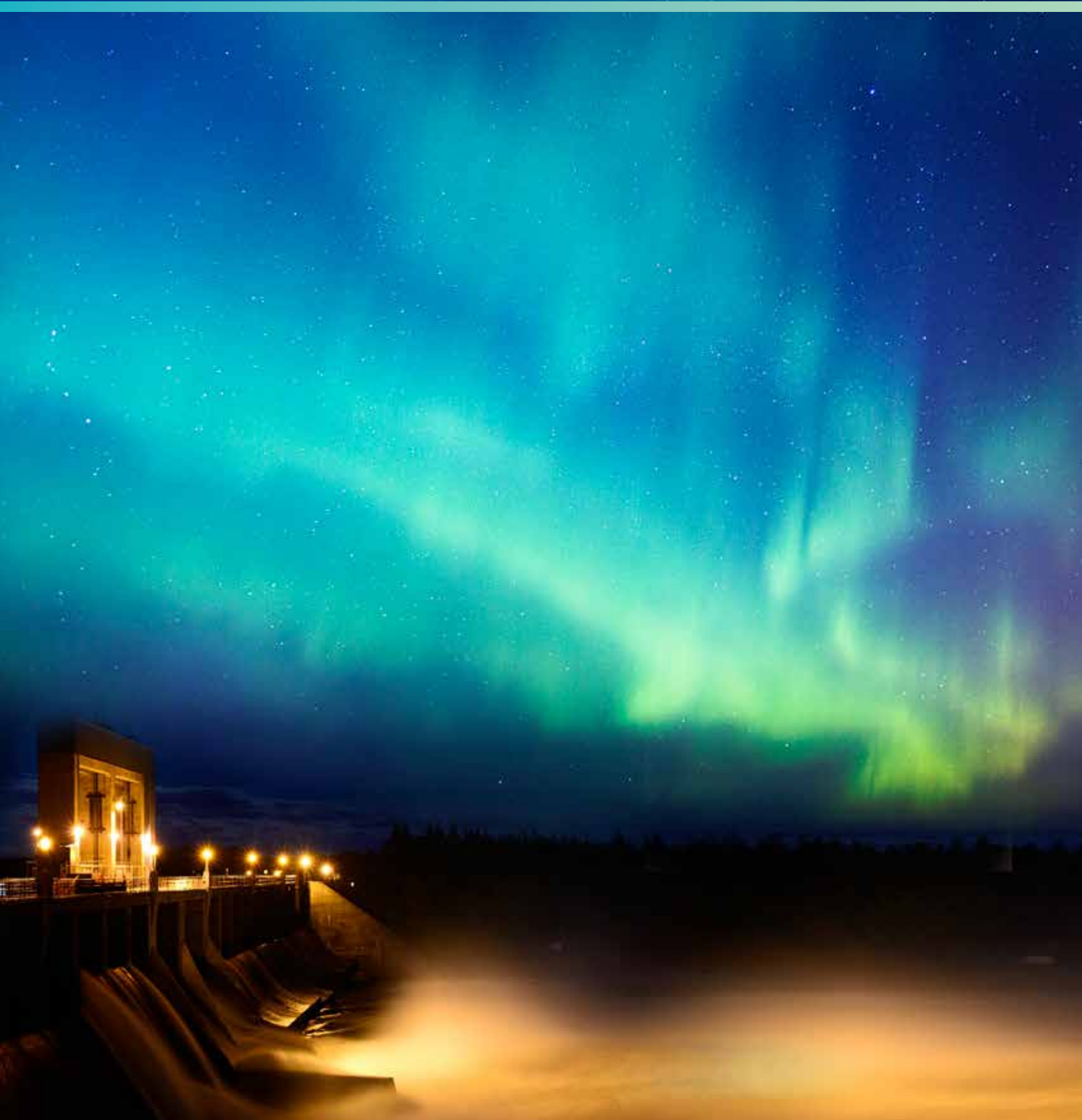




Canadian Hydropower
Association
Association canadienne
de l'hydroélectricité

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2016





VISION ET MISSION

L'HYDROÉLECTRICITÉ, FER DE LANCE DE L'ÉNERGIE PROPRE, FIABLE ET RENOUVELABLE.

L'Association canadienne de l'hydroélectricité fait la promotion des avantages techniques, économiques, sociaux et environnementaux de l'hydroélectricité. Elle préconise le développement et l'utilisation responsables de l'hydroélectricité pour répondre de manière durable aux besoins actuels et futurs en électricité.

canadahydro.ca | Twitter: [@CanadaHydro](https://twitter.com/CanadaHydro)

MESSAGE DU PRÉSIDENT DE L'ACH

Lorsque le gouvernement fédéral a rendu public son Cadre pancanadien sur la croissance propre et les changements climatiques à la fin de 2016, le premier ministre Justin Trudeau a dit espérer voir la part des énergies renouvelables au Canada atteindre 90 % d'ici 2030. Saisissant la balle au bond, notre industrie s'est immédiatement engagée à aider le gouvernement à atteindre ses cibles ambitieuses en matière de gaz à effet de serre (GES).

Au cours de l'année écoulée, pendant que le gouvernement canadien mettait au point son plan d'action climatique dans la foulée de l'Accord de Paris, nous avons fait valoir les atouts exceptionnels de l'hydroélectricité dans la lutte contre les changements climatiques au Canada. En effet, pour que notre pays puisse réaliser la décarbonisation en profondeur de son économie, condition essentielle pour atteindre ses cibles de réduction des GES, l'hydroélectricité devra être mise à contribution comme jamais auparavant. Tel est le message essentiel que l'Association canadienne de l'hydroélectricité (ACH) a voulu transmettre à un gouvernement très réceptif à un tel discours. C'est ainsi que nous avons rencontré plusieurs acteurs clés – ministres, sous-ministres, hauts fonctionnaires, députés et sénateurs – afin de les sensibiliser aux avantages environnementaux, sociaux et économiques de l'hydroélectricité.

Parallèlement à ses initiatives en matière de changements climatiques, Ottawa a aussi entrepris un examen approfondi de plusieurs lois qui touchent de près notre industrie. Après avoir fait l'objet d'une refonte complète il y a quatre ans à peine, la *Loi canadienne sur l'évaluation environnementale*, la *Loi sur les pêches* et la *Loi sur la protection de la navigation* sont de nouveau appelées à changer. L'ACH a participé à des tables rondes, à des ateliers de consultation, à des comités parlementaires et à des comités d'experts, et publié plusieurs mémoires techniques exposant nos positions et recommandations.

Nous entendons continuer de travailler sans relâche afin que les améliorations législatives de 2012 soient maintenues ou bonifiées. Tout comme en 2016, nous prévoyons une activité intense sur le front des affaires réglementaires en 2017 et en 2018. Tout au long de nos efforts incessants dans ces dossiers complexes, nous ne perdons pas de vue l'importance de communiquer avec les Canadiens pour leur faire apprécier les bienfaits de l'hydroélectricité dans leur vie de tous les jours. Notre Forum national sur l'hydroélectricité continue d'être un outil efficace, et nous resterons très présents dans les médias nationaux afin de faire connaître notre message porteur d'avenir pour les Canadiens.

Toutes ces réalisations, évidemment, n'ont été possibles que grâce à l'appui indéfectible et à l'engagement de nos membres.

Considérant les succès obtenus au cours d'une autre année d'intenses efforts en matière d'affaires réglementaires et d'affaires publiques, nous pouvons regarder avec confiance un avenir qui saura récompenser les mérites et les efforts de notre industrie.



Jacob Irving,
président de l'ACH



ACTUALITÉ RÉGLEMENTAIRE

Les examens parlementaires de la *Loi canadienne sur l'évaluation environnementale* (LCEE), de la *Loi sur les pêches* et de la *Loi sur la protection de la navigation* ont été annoncés au printemps et à l'été 2016 ; des activités de consultation officielles ont ensuite été lancées par le gouvernement. En novembre 2016, l'ACH a comparu devant le comité d'experts qui conseille la ministre de l'Environnement et du Changement climatique dans le cadre de l'examen de la LCEE. Nous avons aussi comparu devant le Comité permanent des pêches et des océans en décembre dans le cadre de l'examen de la *Loi sur les pêches*. Avec l'aide de nos membres et nos groupes de travail, nous avons rédigé des mémoires techniques et les avons soumis à l'automne 2016. Le travail sur ces dossiers a repris en 2017, et nous prévoyons qu'une nouvelle législation sera déposée en 2018.



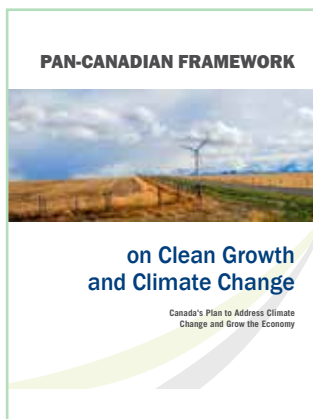
FORUM 2016 DE L'ACH

Malgré des circonstances inhabituelles qui ont forcé une évacuation temporaire, notre Forum 2016 a été couronné de succès. Son thème, *L'hydroélectricité : la championne de l'énergie propre au Canada*, faisait écho aux initiatives climatiques du gouvernement fédéral, ainsi qu'à l'annonce des examens réglementaires quelques semaines auparavant. Pour la première fois cette année, des tables d'exposition ont permis à nos commanditaires de présenter leur expertise ainsi que l'état d'avancement de leurs projets. Le réseautage est resté au centre des activités du Forum ; avec plus de 120 participants de haut niveau, les occasions étaient nombreuses de prendre contact et d'apprendre les uns des autres. À l'évidence, aucune perturbation – pas même un affaissement de terrain – ne peut ralentir l'élan de notre Forum sur l'hydroélectricité!



PROMOTION DE L'HYDROÉLECTRICITÉ ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Les mesures concrètes adoptées en 2016 par Ottawa dans la lutte contre les changements climatiques nous ont grandement encouragés. Avec la publication du *Cadre pancanadien sur la croissance propre et les changements climatiques* et de la *Stratégie canadienne de développement à faible émission de gaz à effet de serre à long terme pour le milieu du siècle*, il est clair que le Canada ambitionne un rôle de premier plan en matière de GES et d'initiatives climatiques. Grâce à l'hydroélectricité, notre réseau électrique est déjà l'un des plus propres au monde... mais il est possible d'en faire encore davantage! Nous continuerons de collaborer avec le gouvernement fédéral et de participer à toutes les consultations pertinentes afin que l'hydroélectricité soit pleinement reconnue pour son rôle indispensable dans notre avenir collectif. Le Canada, deuxième producteur mondial en importance d'hydroélectricité, peut même encore doubler sa production. Nous entendons appuyer le gouvernement fédéral dans sa recherche de solutions pour électrifier et décarboniser notre économie pour les générations futures.



NOS GROUPES DE TRAVAIL, FORCES VIVES DE L'INDUSTRIE HYDROÉLECTRIQUE AU CANADA

GRUPE DE TRAVAIL SUR LES QUESTIONS AUTOCHTONES

En 2016, ce groupe de travail est demeuré attentif aux démarches fédérales en matière d'inclusion des Autochtones. D'importantes informations ont été relayées et débattues relativement à la Commission de vérité et réconciliation, au principe du consentement libre, préalable et éclairé, à la création d'un mécanisme bilatéral permanent avec l'Assemblée des Premières Nations (APN) ainsi que les organisations des Premières Nations, des Inuits et des Métis, et à l'établissement d'un conseil provisoire chargé de faire des recommandations sur la création d'un conseil national pour la réconciliation.

GRUPE DE TRAVAIL CHARGÉ DE LA POLITIQUE SUR L'ÉNERGIE PROPRE

Ce groupe de travail a été très occupé en 2016, avec des annonces fédérales prometteuses en matière de changements climatiques (notamment la déclaration de Vancouver en mars 2016) et de tarification du carbone en particulier. D'autre part, l'année 2016 a aussi vu l'élection d'un nouveau président aux États-Unis ; le groupe de travail a surveillé de près ce changement d'administration et ses répercussions possibles sur l'hydroélectricité canadienne.

GRUPE DE TRAVAIL SUR LA LOI SUR LES PÊCHES

L'examen de la *Loi sur les pêches* a été annoncé au printemps 2016. Ce groupe de travail a aidé l'ACH à maintenir le dialogue avec le bureau du ministre et les hauts fonctionnaires tout au long de 2016 afin de bien faire comprendre la position de l'industrie hydroélectrique. Grâce à son protocole d'entente avec Pêches et Océans Canada, l'ACH a pu établir des contacts soutenus et ouverts au plus haut niveau. Le travail dans ce dossier s'annonce intense et devrait se poursuivre en 2017 et 2018.

GRUPE DE TRAVAIL CHARGÉ DES AFFAIRES PUBLIQUES

Tout au long de l'année, ce groupe de travail a préparé pour l'ACH d'importants exposés de principe. Citons en particulier la mise à jour d'une fiche d'information sur le méthylmercure, qui sera intégrée au site Web de l'ACH en 2017. Ce groupe de travail a aussi fourni de précieux conseils pour la préparation de notre Forum 2016, tant pour l'établissement du programme que pour la sélection des conférenciers.

GRUPE DE TRAVAIL SUR LES AFFAIRES RÉGLEMENTAIRES

L'examen de la *Loi canadienne sur l'évaluation environnementale* et de la *Loi sur la protection de la navigation* a été annoncé officiellement au printemps 2016. De nombreuses réunions ont eu lieu et plusieurs communications ont été échangées avec le bureau de la ministre ainsi que d'autres ministères pertinents. Grâce aux efforts de ce groupe de travail, l'ACH a été très active dans ces deux dossiers en 2016, et devrait le demeurer en 2017 et 2018.

GRUPE DE TRAVAIL SUR LA LOI SUR LES ESPÈCES EN PÉRIL

Ce groupe de travail a œuvré à plusieurs livrables importants concernant les espèces en péril. Il a aidé à rédiger une lettre à l'intention de la ministre de l'Environnement et du Changement climatique concernant la version provisoire des politiques découlant de la *Loi sur les espèces en péril*, diffusée pour commentaires en octobre 2016. Le gouvernement a aussi annoncé en 2016 le rétablissement du Comité consultatif sur les espèces en péril. L'ACH est maintenant représentée au sein de ce comité, qui devrait se mettre au travail en 2017.

GRUPE DE TRAVAIL SUR LES QUESTIONS COMMERCIALES

Les membres de ce groupe de travail ont échangé des informations concernant leurs données actives en vue de leur intégration par l'ACH à l'échelle nationale. Ce groupe de travail continue aussi d'élaborer un argumentaire qui fait ressortir les atouts économiques de l'hydroélectricité et ses perspectives d'avenir.



CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'ACH

CHAIR

Edie Thome

Directrice, Gestion des risques environnementaux
BC Hydro

VICE-PRÉSIDENTS

Élise Proulx

Directrice – Communications
Hydro-Québec

Benoît Pepin

Directeur, Énergie – Amérique du Nord
Rio Tinto Alcan

SECRÉTAIRE

Bill Malus

Président et chef de la direction
Voith Hydro inc.

TRÉSORIER

François Berthiaume

Vice-président, Commercialisation Hydro Amérique du Nord
Alstom Énergie & Transport Canada inc.

MEMBRES

Gilbert Bennett

Vice-président, Production
Nalcor Energy

Éric Cossette

Vice-président, Énergie et industrie
AECOM

Colin Clark

Vice-président directeur et chef de l'ingénierie
Brookfield Renewable Energy Partners

Daniel Carrier

Vice-président
Andritz Hydro Canada inc.

Mike Martelli

Vice-président directeur, Exploitation thermique et hydroélectrique
Ontario Power Generation

Sue Dyer

Vice-présidente, Exploitation
Columbia Power Corporation

Paul Wearmouth

Responsable, Secteur hydroélectricité
Peter Kiewit Infrastructure Co.

Elissa Neville

Directrice, Relations avec les Autochtones
Manitoba Hydro

Doyle Sam

Vice-président, Ingénierie et exploitation
Fortis BC – Électricité



CHA WORKING GROUPS

GRUPE DE TRAVAIL SUR LES QUESTIONS AUTOCHTONES

Président :

Mathieu Boucher, Hydro-Québec

Membres :

Audrey Repin, Columbia Power Corporation
Deirdre Zebrowski, Manitoba Hydro
Elissa Neville, Manitoba Hydro
Maria Moran, Nalcor
Mike Martelli, OPG
Vanessa Pilotte, Brookfield Renewable Energy Partners
Allan Leonard, BC Hydro

GRUPE DE TRAVAIL CHARGÉ DE LA POLITIQUE SUR L'ÉNERGIE PROPRE

Président :

Bill Hamlin, Manitoba Hydro

Membres :

Brenda Goehring, BC Hydro
Alain Tremblay, Hydro-Québec
Nathalie Noël, Hydro-Québec
Christine Cantin, Hydro-Québec
Tammy Oze, Manitoba Hydro
Ann James, Nalcor
Joanna Harris, Nalcor
Benoît Pepin, Rio Tinto Alcan
Andrea Brown, OPG
Tammy Wong, OPG
Scott Gray, Columbia Power Corporation

GRUPE DE TRAVAIL SUR LA LOI SUR LES ESPÈCES EN PÉRIL

Président :

Mark Reed, Manitoba Hydro

Membres :

Shelley Matkowski, Manitoba Hydro
Susan Rapin, OPG
Daniel Gibson, OPG
Chris Revell, BC Hydro
Annie Tremblay, Hydro-Québec

GRUPE DE TRAVAIL SUR LA LOI SUR LES PÊCHES

Président :

Dan Gibson, Ontario Power Generation

Membres :

Brent Sellars, Nalcor Energy
Chris Revell, BC Hydro
Gary Swanson, Manitoba Hydro
Jason Dalton, Newfoundland Power
Jean-Christophe Guay, Hydro-Québec
John Curran, Newfoundland Power
Krista Watts, Columbia Power Corporation
Nathalie Noël, Hydro-Québec
Gilles Bérubé, Hydro-Québec
Ron Threader, Kleinschmidt Group

GRUPE DE TRAVAIL CHARGÉ DES AFFAIRES PUBLIQUES

Présidente :

Élise Proulx, Hydro-Québec

Membres :

Audrey Repin, Columbia Power Corporation
Scott Powell, Manitoba Hydro
Christine Cantin, Hydro-Québec
Jennifer Thompson, BC Hydro
Vanessa Pilotte, Brookfield Renewable Energy Partners
Karen O'Neil, Nalcor

GRUPE DE TRAVAIL SUR LES AFFAIRES RÉGLEMENTAIRES

Président :

Greg Scarborough, BC Hydro

Membres :

Bob Bettner, Manitoba Hydro
Nicholas Barnes, Manitoba Hydro
Bonny Campbell, BC Hydro
Wendy Horan, Columbia Power Corporation
Nathalie Noël, Hydro-Québec
Christine Cantin, Hydro-Québec
Brent Sellars, Nalcor Energy
Susan Rapin, OPG
Marion Organ, Lower Churchill

GRUPE DE TRAVAIL SUR LES QUESTIONS COMMERCIALES

Président :

Gilbert Bennett, Nalcor

Membres :

Amy Carruthers, Fasken
Benoît Pepin, Rio Tinto Alcan
André Turmel, Fasken
Daniel Carrier, Andritz
David Rupay, Stantec
Jackie Lukey, SaskPower
Mark Peters, SaskPower
Bill Malus, Voith
Nicolas Bossé, Brookfield
Rohan Soulsby, BC Hydro
Francois Vitez, SNC Lavalin





Canadian Hydropower
Association
Association canadienne
de l'hydroélectricité

