



Notre année 2018 en développement durable

Une énergie propre à nous

En exploitant une énergie propre, nous contribuons à la décarbonation de l'économie québécoise. L'évolution du climat, le domaine de l'énergie et notre contexte d'affaires présentent de grands défis, mais aussi de belles occasions de croissance. Nous avons confiance en un avenir durable.



Consultez notre *Rapport sur
le développement durable 2018*
[hydroquebec.com/
developpement-durable/](http://hydroquebec.com/developpement-durable/)



Une année bien remplie



REFONTE DU PROGRAMME DE MISE EN VALEUR INTÉGRÉE (PMVI)

Créé en 1985, le PMVI permet à Hydro-Québec de tisser des liens avec diverses collectivités, notamment des communautés autochtones, des municipalités, des arrondissements, des MRC et des agglomérations. Ce programme volontaire a fait peau neuve en 2018 : il s'applique à plus d'installations de transport, la somme allouée est déterminée dès le départ et les résidents peuvent participer au choix des initiatives financées.

ADHÉSION AU PACTE MONDIAL DES NATIONS UNIES

Nous nous engageons à rendre compte de nos progrès relativement à dix grands principes universels et fondamentaux qui couvrent les droits de la personne, les normes du travail, la protection de l'environnement et la lutte contre la corruption.

1^{re} ENTREPRISE CITOYENNE DU CANADA – *PRIX CORPORATE KNIGHTS*

Ce qui vaut cette première position à Hydro-Québec : le taux élevé de représentation féminine au sein de son CA, l'équité salariale et son énergie qui est propre à plus de 99 %.

DÉVERSEMENTS PRÉVENTIFS

Nous avons effectué des déversements préventifs à huit de nos installations de production. Le but : ralentir le remplissage des réservoirs pour que ceux-ci puissent accueillir les apports naturels en eau, mais aussi réduire au minimum les impacts sur l'environnement.





TARIFS RÉSIDENTIELS LES PLUS BAS DE L'AMÉRIQUE DU NORD

Pour la quatrième année de suite, la hausse des tarifs d'électricité a été maintenue sous le niveau de l'inflation. Quand les Montréalais paient 100 \$ pour leur électricité, les Torontois paient 186 \$, les Bostoniens, 427 \$ et les New-Yorkais, 442 \$.



RACCORDEMENT DES ÎLES-DE-LA-MADELEINE AU CONTINENT

Nous allons relier l'archipel à notre réseau principal à l'aide de câbles sous-marins de 225 km en provenance de la Gaspésie. Une fois mise en service en 2025, cette liaison permettra de réduire nos émissions de GES de 130 000 t éq. CO₂ par année, une baisse considérable puisque la centrale thermique est notre principale source d'émissions.



VOLUME RECORD D'EXPORTATIONS NETTES D'ÉLECTRICITÉ PROPRE

Nos exportations nettes d'électricité ont atteint un volume record de 36,1 TWh qui s'est traduit par des profits de 744 M\$, soit 23 % de notre bénéfice net.

Nous avons également décroché un contrat de 9,45 TWh par année – le plus important de notre histoire – avec le Massachusetts. Une fois signé, ce contrat assurera à cet État un approvisionnement en énergie propre pour 20 ans à compter de 2022. Il permettra aussi d'éviter plus de 36 Mt éq. CO₂ d'émissions sur sa durée, soit l'équivalent des émissions annuelles de 9 millions de véhicules.

Quelques indicateurs clés de notre performance

60 %

PROPORTION DE FEMMES AU SEIN DU CA

Le CA comptait au 31 décembre 2018 quinze membres, soit neuf femmes et six hommes, issus d'horizons professionnels différents. De ce nombre, treize sont des administrateurs indépendants, auxquels s'ajoutent le président-directeur général et la sous-ministre de l'Énergie et des Ressources naturelles.

91 %

ACHATS DE BIENS ET SERVICES AU QUÉBEC

Les achats de biens et de services ont totalisé 2 619 M\$ cette année. Nos activités soutiennent des milliers d'emplois et dynamisent l'économie régionale. Elles comptent pour quelque 4 % du PIB du Québec.

27,3 M\$

INVESTISSEMENTS COMMUNAUTAIRES

Nos investissements communautaires prennent différentes formes : dons et commandites, notamment à Centraide, appui financier à des établissements d'enseignement ou à des activités de développement durable dans toutes les régions du Québec, etc.

99,8 %

ÉNERGIE LIVRÉE PROVENANT DE SOURCES RENOUVELABLES

Nous livrons à nos clients de l'énergie renouvelable à 99,8 % : de l'hydroélectricité que nous produisons ou achetons pour la majorité, de l'énergie provenant de la biomasse et de la valorisation des déchets, et de l'énergie éolienne que nous achetons auprès de producteurs indépendants.

4,5 G\$

CONTRIBUTION AUX REVENUS DU GOUVERNEMENT DU QUÉBEC

Pour une sixième année d'affilée, notre contribution aux revenus du gouvernement du Québec dépasse les 4 G\$. En effet, au bénéfice net s'ajoutent les redevances hydrauliques, la taxe sur les services publics, les frais de garantie relatifs aux titres d'emprunt ainsi que les contributions à des fonds et organismes gouvernementaux.

93 %

SATISFACTION À L'ÉGARD DE L'ENTREPRISE

À la fin de l'année, la proportion de la population très ou assez satisfaite a atteint 93 %. Ce taux était de 92 % en 2017 et de 91 % en 2016. Nous maintenons nos efforts pour mieux répondre aux attentes de nos clients grâce à l'amélioration de nos services et de nos façons de communiquer.

90 %

RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE GES DEPUIS 1990

Nos émissions ont beaucoup diminué depuis 1990, en raison surtout de la fermeture ou de la mise en réserve de sept de nos centrales thermiques. Nos efforts ne s'arrêtent pas là et nous mettons tout en œuvre pour continuer de réduire les émissions de nos activités.

8 mt éq. CO₂

ÉMISSIONS ÉVITÉES GRÂCE À NOS EXPORTATIONS NETTES D'ÉLECTRICITÉ

Grâce à nos exportations nettes d'électricité, nous avons contribué à éviter l'émission de 7 901 691 t éq. CO₂, ce qui équivaut au tiers des émissions de notre principal marché d'exportation (la Nouvelle-Angleterre) ou aux émissions annuelles de deux millions de véhicules.

1 161

NOMBRE DE BREVETS DÉTENUS OU EN INSTANCE

Les percées scientifiques, les inventions et les travaux de R-D de notre Institut de recherche et de notre Centre d'excellence en électrification des transports et en stockage d'énergie rayonnent dans le monde. Ces activités se concrétisent, entre autres, par la détention de plus de mille brevets et la publication de milliers d'articles scientifiques.