



## Le Trimestriel DEUXIÈME TRIMESTRE 2018

hydro  
quebec  
.com

## Message du président-directeur général

Le bénéfice net du trimestre s'est établi à

**623 M\$**

Les exportations nettes d'électricité ont atteint un niveau record pour un deuxième trimestre, soit

**8,9 TWh**

La cession de 55 % des actions de notre filiale TM4 s'est traduite par un gain de

**277 M\$**

### COUVERTURE

Photo principale : Une activité en santé-sécurité du travail (SST) a lieu sur le chantier de la Romaine-4. À terme, nous voulons devenir une référence en matière de SST, comme nous le sommes à l'échelle mondiale pour ce qui est de l'hydroélectricité.

À droite, en haut : Nous nous sommes associés à la Ville de Lac-Mégantic pour créer un microréseau électrique dans le nouveau centre-ville de cette municipalité. Les technologies les plus avancées en matière d'énergie y seront ainsi mises en application au cours des prochaines années, ce qui fera de ce quartier une vitrine technologique de premier plan.

À droite, en bas : La prise de participation de Dana dans TM4 s'est traduite par un gain de 277 millions de dollars.

Au deuxième trimestre de 2018, le bénéfice net d'Hydro-Québec a atteint 623 M\$, soit 264 M\$ de plus que les 359 M\$ enregistrés à la période correspondante de 2017. Cette hausse marquée est principalement attribuable à la conclusion, en juin, d'un partenariat stratégique entre Hydro-Québec et la multinationale Dana, en vertu duquel Hydro-Québec a cédé à Dana 55 % des actions de sa filiale TM4. Le gain découlant de cette transaction s'élève à 277 M\$.

En nous associant avec Dana, entreprise industrielle de grand renom active dans les domaines de la conception, de l'ingénierie et de la fabrication de systèmes de propulsion électriques, nous accélérons le développement de TM4 en vue d'en faire un leader mondial. Cette transaction va permettre à TM4 d'atteindre son plein potentiel commercial, pour le plus grand bénéfice de tous les Québécois. En outre, la mise en place de ce partenariat cadre avec l'une des orientations de notre *Plan stratégique 2016-2020*, soit l'exploitation de nouvelles avenues de croissance, entre autres par la commercialisation de nos innovations.

En juin, le magazine *Corporate Knights* a publié son palmarès des entreprises les plus responsables du Canada. À ma grande fierté, Hydro-Québec s'est classée première en se démarquant à plusieurs égards y compris la représentation féminine au sein du Conseil d'administration, l'équité salariale et notre énergie propre à 99,8 %. Voilà une reconnaissance dont le mérite revient à nos employés qui, jour après jour, contribuent à la réussite de l'entreprise.

Le premier rang que nous occupons dans l'indice Ipsos-Infopresse 2018 des marques québécoises les plus influentes constitue une autre source de fierté collective. Nos récentes campagnes publicitaires, sous les thèmes *Bienvenue chez vous* et *On*, ont certainement contribué à nous propulser en tête du classement.

Le dossier de l'interconnexion entre la Nouvelle-Angleterre et le Québec, qui associe Hydro-Québec et son partenaire américain Central Maine Power, progresse très bien, comme en témoignent les récents commentaires du département des services publics du Massachusetts. Ceux-ci font état des mérites du projet, qui cadre à tous égards avec les objectifs à long terme de cet État en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) et de sécurité de l'approvisionnement en énergie propre et fiable. Notre offre, qui garantit des livraisons prévisibles à long terme, prouve notre capacité de proposer des prix concurrentiels sur les marchés de l'énergie propre du Nord-Est américain tout en assurant la rentabilité de nos exportations.



Éric Martel, président-directeur général, a annoncé la cession de 55 % de notre filiale TM4 à l'entreprise industrielle américaine Dana à l'occasion d'une conférence de presse qui s'est tenue à l'établissement de TM4, à Boucherville.

En mai dernier, nous avons de nouveau démontré notre volonté d'améliorer continuellement notre bilan énergétique en intensifiant l'utilisation d'une électricité propre et renouvelable quand nous avons annoncé que la dépendance au pétrole pour la production d'électricité aux Îles-de-la-Madeleine tirait à sa fin. En effet, dès 2025, les Îles seront raccordées au réseau principal au moyen de deux câbles sous-marins en provenance de la Gaspésie, une solution fiable qui réduira de 94 % les émissions de GES sur ce territoire.

Nous avons amorcé il y a plusieurs mois un virage en santé et sécurité du travail (SST) pour nous assurer de faire tout ce qu'il faut pour protéger les personnes travaillant sur nos chantiers et dans l'ensemble de nos installations. Nous voulons ainsi devenir une référence en matière de SST, comme nous le sommes à l'échelle mondiale pour ce qui est de l'hydroélectricité. Dans ce contexte, nous avons élaboré une déclaration de principe qui précise les lignes directrices ainsi que les engagements de l'entreprise en ce qui concerne la santé-sécurité. Cette déclaration s'applique à tous les membres du personnel. Mon équipe de gestion et moi-même y accordons la plus grande importance.



## Faits marquants

Le laboratoire NanoBio Lab de l'agence A\*STAR et Hydro-Québec ont signé un **protocole d'entente** pour le financement, à hauteur de 20 millions de dollars américains, d'un laboratoire commun de recherche sur les batteries. Située au centre de recherche biomédicale Biopolis de Singapour, la nouvelle installation se concentrera sur l'amélioration de l'efficacité et de la sécurité des batteries grâce à des nanomatériaux innovants.

Hydro-Québec et le U.S. Army Research Laboratory ont réalisé une **percée dans le domaine des matériaux pour les batteries au lithium-ion** dont les résultats ont été publiés dans le *Journal of Power Sources*. Grâce à une cathode utilisant de nouveaux matériaux sécuritaires, les chercheurs ont réussi une première mondiale : fabriquer une batterie au lithium-ion de 1,2 Ah ayant une tension de 5V qui permet non seulement d'atteindre une énergie massique élevée, mais aussi d'améliorer la conception des dispositifs. Cette innovation présente un fort potentiel de commercialisation.

Hydro-Québec a déposé auprès de la Régie de l'énergie les principaux paramètres d'un **processus de sélection de projets dans le secteur des chaînes de blocs**. Ce dépôt donne suite à un décret de préoccupation du gouvernement du Québec indiquant à la Régie de l'énergie qu'il y aurait lieu de se pencher rapidement, en raison du volume exceptionnel de demandes, sur les conditions encadrant la vente d'électricité aux entreprises de ce secteur. L'objectif visé par cette proposition est d'optimiser les retombées économiques au Québec et de maximiser les revenus pour Hydro-Québec, ce qui contribuera à limiter les hausses tarifaires. Si la Régie approuve sa proposition, l'entreprise lancera un processus de sélection pour la répartition d'un bloc de 500 MW réservé à ce secteur au Québec.

Pour la troisième année de suite, **Hydro-Québec est lauréate d'un prix OCTAS**. Depuis plus de 30 ans, le Réseau ACTION TI organise le concours des OCTAS qui se veut une occasion exceptionnelle pour les entreprises installées au Québec de briller et d'obtenir la

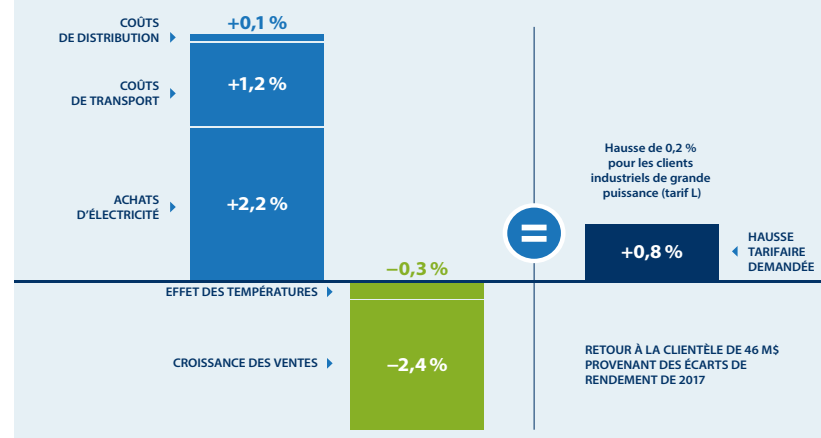
reconnaissance de leurs pairs pour des projets innovants et créatifs. Finaliste dans la catégorie Ministère et société d'État, l'entreprise a mérité un OCTAS pour la Solution analytique de détection de vols d'énergie qui facilite la détection des non-conformités (vols d'énergie, compteurs défectueux, etc.) dans l'ensemble du parc de compteurs.

Dans le cadre de l'**expédition électRON**, la cinéaste d'aventure et ultra-marathonienne Caroline Côté a quitté Natashquan le 4 avril dernier pour un périple de 2 000 km, avec pour objectif de rallier Montréal en 80 jours. Pour ce faire, elle s'est déplacée en skis, à vélo, en canot et à pied, en longeant les lignes de notre réseau de transport. Pari réussi, puisqu'elle n'a mis que 74 jours pour atteindre la métropole le 16 juin.



En vue d'assurer la **transition énergétique aux Îles-de-la-Madeleine** et d'y réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES), nous avons décidé de relier l'archipel à l'aide de câbles sous-marins en provenance de la Gaspésie. Cette liaison sous-marine sera mise en service en 2025. La centrale thermique qui alimente actuellement les Îles sera maintenue comme centrale de relève, ce qui permettra d'assurer la fiabilité du service et de soutenir l'engagement d'Hydro-Québec quant aux emplois sur place.

### DEMANDE DE MODIFICATION TARIFAIRE



La demande que nous avons déposée en juillet auprès de la Régie de l'énergie est conforme à notre engagement de limiter les hausses tarifaires à un niveau inférieur ou égal à l'inflation. Pour les résidences chauffées à l'électricité, la modification demandée aurait un impact mensuel de 0,23 \$ pour un logement, de 0,79 \$ pour une petite maison, de 1,60 \$ pour une maison moyenne et de 2,44 \$ pour une grande maison.

### FAITS MARQUANTS FINANCIERS (M\$)

	Trimestre terminé le 31 mars	Trimestre terminé le 30 juin	Trimestre terminé le 30 septembre
<b>Produits</b>	<b>4 507</b>	<b>3 291</b>	
Ventes d'électricité au Québec	3 791	2 549	
Ventes d'électricité hors Québec	519	385	
Autres produits	197	357	
<b>Charges</b>	<b>2 205</b>	<b>2 014</b>	
<b>Frais financiers</b>	<b>658</b>	<b>654</b>	
<b>Bénéfice net</b>	<b>1 644</b>	<b>623</b>	
<b>Investissements</b>	<b>697</b>	<b>812</b>	

➔ [RÉSULTATS FINANCIERS DÉTAILLÉS DU TRIMESTRE SUR LE WEB](#)

