

Le 14 mars 2019

Karine Charest
Directrice – Affaires corporatives et
gouvernance
Édifice Jean-Lesage
21^e étage
75, boulevard René-Lévesque Ouest
Montréal (Québec) H2Z 1A4

Objet : Demande d'accès à l'information C-6590

Bonjour.

Nous donnons suite à votre demande d'accès reçue à nos bureaux le 11 février 2019 et dans laquelle vous nous demandez :

« Les derniers rapports ou études mis à jour sur l'utilisation des panneaux solaires photovoltaïques au Québec ».

En réponse à votre demande, nous vous informons que dans le cadre de l'« Avis de la Régie de l'énergie sur les mesures susceptibles d'améliorer les pratiques tarifaires dans le domaine de l'électricité et du gaz », Hydro-Québec a déposé un rapport qui présente notamment certains enjeux liés à l'intégration de nouvelles technologies. Ce rapport est disponible sur le site Web de la Régie de l'énergie à l'adresse suivante :

http://publicsde.regie-energie.qc.ca/projets/374/DocPrj/R-3972-2016-C-HQD-0004-Rapports-Dec-2016_12_20.pdf.

Dans le cadre de ce même dossier, Hydro-Québec Distribution a également déposé un rapport d'expert préparé par Christensen Associates Energy Consulting qui traite notamment de l'autoproduction, disponible sur le site Web de la Régie de l'énergie à l'adresse suivante :

http://publicsde.regie-energie.qc.ca/projets/374/DocPrj/R-3972-2016-C-HQD-0005-Rapports-Dec-2016_12_20.pdf.

Dans la demande de renseignements No 1 de l'Association coopérative d'économie familiale de Québec (ACEFQ) du 29 octobre 2018 (questions et réponses No 25.1 à 25.5), le sujet des autoproducteurs en lien avec la prévision de la demande a été abordé. Ce document est disponible sur le site Web de la Régie de l'énergie à l'adresse suivante :

http://publicsde.regie-energie.qc.ca/projets/469/DocPrj/R-4057-2018-B-0066-DDR-RepDDR-2018_10_29.pdf.

Les documents suivants abordent également le sujet et ils sont disponibles sur le site Web de la Régie de l'énergie aux adresses suivantes:

- État d'avancement 2017 du Plan d'approvisionnement 2017-2026 :
http://www.regie-energie.qc.ca/audiences/Suivis/SuiviD-2017-140_PlanAppro2017-2026/HQD_SuiviPlanAppro2017-2026_31oct2017.pdf.
- Prévion de la demande :
http://publicsde.regie-energie.qc.ca/projets/469/DocPri/R-4057-2018-B-0012-Demande-Piece-2018_07_27.pdf.

Dans le cadre du dossier R-3551-2004 déposé à la Régie de l'énergie, Hydro-Québec Distribution a présenté les modalités tarifaires pour soutenir l'autoproduction. À cet effet, vous trouverez dans la pièce HQD-1, document 1 des commentaires d'Hydro-Québec quant à la possibilité de mettre en œuvre un programme d'achat d'électricité générée par les autoproducteurs, de même que les effets de l'autoproduction sur les activités d'Hydro-Québec Distribution. Ce document est disponible sur le site Web de la Régie de l'énergie à l'adresse suivante :

http://www.regie-energie.qc.ca/audiences/3551-04/Requete3551/HQD-01_doc01Revisee_3551_05juil05.pdf.

Vous trouverez ci-après un tableau qui présente la quantité d'électricité injectée sur le réseau d'Hydro-Québec au cours des 7 dernières années par les autoproducteurs bénéficiant de l'option de mesurage net pour autoproducteur. L'augmentation de l'électricité injectée sur le réseau au cours de la période reflète la croissance du nombre de clients à l'option.

Année	MWh
2012	24,9
2013	48,8
2014	107,3
2015	185,4
2016	295,4
2017	541,6
2018	991,8

Enfin, vous trouverez ci-après un tableau qui présente l'évolution du nombre d'abonnements à l'option de mesurage net depuis 2006 pour des installations de production d'énergie solaire.

Année	Nombre d'adhésions (Solaire)
2006	0
2007	3
2008	1
2009	4
2010	2
2011	3
2012	13
2013	18
2014	18
2015	17
2016	24
2017	121
2018	475
Total	699

Veuillez accepter nos meilleures salutations.

La responsable de l'accès aux documents
et de la protection des renseignements personnels,



Karine Charest