

Québec, le 19 juillet 2017

Me Véronique Dubois  
Secrétaire  
RÉGIE DE L'ÉNERGIE  
Tour de la Bourse  
800, rue du Square-Victoria Bureau 2.55  
Montréal, Québec H4Z 1A2

Objet : Programme de conversion à l'électricité Hydro-Québec - R-4000-2017  
Approbation finale

---

Madame,

En lien avec la demande d'examen du Programme de conversion à l'électricité présenté par Hydro-Québec, nous aimerions émettre notre opinion sur la pertinence du programme et son intérêt pour la réduction de la consommation de mazout et de propane dans les marchés commercial, institutionnel et industriel. Notre position vous sera exprimée en lien avec notre mission à réaliser des projets d'efficacité énergétique dans les bâtiments.

### Qui sommes-nous?

Ecosystem est une importante entreprise de construction intégrée en efficacité énergétique et œuvre dans les marchés industriel, institutionnel et commercial. Fondée à Québec en 1993, elle compte aujourd'hui 175 employés et est établie à Québec, à Montréal, à Toronto, à Calgary, à New York et à Boston.

Ecosystem a conçu et implanté plus de 200 projets d'amélioration dans des bâtiments des secteurs publics et privés, incluant le CHU de Québec, le CHU de Sherbrooke, le CHU Ste-Justine, l'Université du Québec à Trois-Rivières, Radio-Canada/CBC, plus de 35 commissions scolaires et le complexe Espace pour la vie (Biodôme, Insectarium, Jardin botanique de Montréal), gagnant de plusieurs prix prestigieux.

Jusqu'à maintenant, Ecosystem a fait économiser plus de 12 380 000 kilowattheures à ses clients des secteurs de la santé et de l'éducation, ce qui place l'entreprise en tête du palmarès des partenaires du programme Bâtiments d'Hydro-Québec pour le nombre de kilowattheures économisés.

Depuis sa fondation, Ecosystem a permis à ses clients d'éviter l'émission de plus de 308 000 tonnes de gaz à effet de serre en plus de générer 167 200 000 \$ en économies cumulées.

## Notre point de vue sur le programme

Afin d'assurer une continuité avec la politique énergétique 2030 du gouvernement du Québec, il est nécessaire de mettre en place de l'aide financière permettant la conversion d'équipement fonctionnant au mazout vers des sources d'énergie plus sobre en émission. Les orientations du gouvernement sont claires, l'efficacité énergétique, la substitution énergétique et les changements comportementaux sont les trois piliers d'une transition énergétique réussie<sup>1</sup>. Ces derniers sont donc bien représentés au sein des différents programmes mis en œuvre par Hydro-Québec. Ecosystem compte d'ailleurs plusieurs projets déjà déposés, pour le compte de ses clients, dans le programme *Conversion à l'électricité* d'Hydro-Québec. Les supports financiers sont essentiels dans l'objectif de réussir la transition énergétique et ainsi atteindre les cibles de réduction de l'ordre de 40% sur la quantité de produits pétroliers consommés. Bien que ce programme ne rejoigne pas toute la clientèle d'Hydro-Québec, il n'enlève en rien l'impact qu'il peut avoir sur la réduction des gaz à effet de serre (GES). En effet, en offrant une solution de plus et en réduisant la durée du retour sur investissement, les industriels et les clients commerciaux seront plus enclin à faire un projet d'efficacité énergétique. Il n'y a pas de petites économies en GES, il faut réduire substantiellement les émissions polluantes sur plusieurs fronts afin d'espérer atteindre des réductions de l'ordre de 37,5%.

En terminant, Ecosystem est en faveur de l'approbation du programme de Conversion à l'électricité d'Hydro-Québec et souhaite que ce programme contribue à enrichir les objectifs que le Québec s'est donné en matière de réduction des gaz à effet de serre.



Nathalie Bouchard  
Directrice subventions



Jean-Sébastien Provencher  
Vice-Président ingénierie et finances

---

<sup>1</sup> <http://politiqueenergetique.gouv.qc.ca/wp-content/uploads/politique-energetique-2030.pdf> - P.14