

C A N A D A

RÉGIE DE L'ÉNERGIE

---

PROVINCE DE QUÉBEC  
District de Montréal

**SOCIÉTÉ EN COMMANDITE GAZ MÉTRO**, société dûment constituée, ayant sa principale place d'affaires au 1717, rue du Havre, en les ville et district de Montréal, province de Québec,

No. R-3909-2014

(ci-après «Gaz Métro»),

---

### AFFIDAVIT

---

Je soussigné, **DONALD BEVERLY**, ingénieur, faisant affaires au 1717, rue du Havre, en les ville et district de Montréal, affirme solennellement ce qui suit :

1. Je suis Conseiller senior, Développement et énergies renouvelables, chez Société en commandite Gaz Métro (« Gaz Métro ») depuis 2012;
2. Je détiens un diplôme collégial du Northern Alberta Institute of Technology en électro-technologie, lequel j'ai obtenu en 1984;
3. J'ai également obtenu un baccalauréat en génie chimique de l'Université McGill en 1994;
4. Dans le cadre de mes fonctions chez Gaz Métro, j'apporte un support technique au niveau du gaz naturel renouvelable (« GNR »), je m'assure de la qualité du GNR qui sera injecté dans le réseau de Gaz Métro, je représente Gaz Métro auprès des associations de GNR en Amérique du Nord, et je conçois des modèles d'affaires pour l'injection de GNR dans le réseau de Gaz Métro;
5. Avant de me joindre à l'équipe de Gaz Métro, j'ai d'abord travaillé chez PyroGenesis de 1996 à 2003, une entreprise qui, notamment, produit des gaz de synthèse;
6. Chez PyroGenesis, j'ai occupé les fonctions de concepteur d'équipements, de gérant de production et de chef de service;
7. Dans le cadre de ces fonctions chez PyroGenesis, j'ai été appelé à participer à la conception, la mise en service, la validation et l'optimisation d'un système de destruction de déchets produisant des gaz de synthèse;
8. Conséquemment, mes fonctions chez PyroGenesis m'ont permis d'approfondir mes connaissances à l'égard des caractéristiques des gaz de synthèse, notamment au niveau de leur composition et me permettent de me prononcer sur les exigences techniques pouvant être prises en considération dans le cadre de leur commercialisation;

9. J'ai ensuite notamment travaillé chez Xebec de 2005 à 2012, une entreprise québécoise qui conçoit et fabrique des solutions de transformation, purification, séparation et filtration de gaz industriels, dont du biogaz, en source commercialisable d'énergie verte;
10. Chez Xebec, j'ai occupé les postes d'ingénieur de développement des produits, de gérant d'ingénierie et d'ingénieur commercial;
11. Dans le cadre de mes fonctions chez Xebec, j'ai notamment été appelé, dès 2005, à travailler sur des sites de production de biogaz où j'étais en charge de développer des équipements permettant d'extraire les siloxanes présents dans le biogaz et, de façon plus générale, de développer le potentiel de valorisation du biogaz afin de le rendre commercialisable;
12. Ainsi, dans le cadre de ces fonctions chez Xebec, j'ai pu, dès 2005, approfondir mes connaissances à l'égard des caractéristiques du biogaz, tant au niveau de sa composition qu'au niveau de ses possibilités de commercialisation;
13. Par ailleurs, en 2011, alors que j'étais toujours à l'emploi de Xebec, j'ai participé aux travaux menant à la définition de la norme BNQ 3672-100/2012, et ce, à titre de représentant industriel;
14. Mon expérience chez Xebec m'a ainsi permis d'acquérir une expertise dans le domaine du biogaz;
15. L'expérience que j'ai acquise et qui est décrite précédemment me permet d'affirmer que les caractéristiques du biogaz décrites dans la preuve complémentaire de Gaz Métro (Gaz Métro-1, Document 3, dossier R-3909-2014) étaient les mêmes en 2006;
16. Par ailleurs, à ma connaissance, il n'existait pas au Québec en 2006, de site de production de GNR présentant les mêmes caractéristiques que celui produit par la Ville de Saint-Hyacinthe en 2014;
17. Tous ces faits allégués sont vrais.

**ET J'AI SIGNÉ**

*(s) Donald Beverly*

---

**DONALD BEVERLY**

**DÉCLARÉ SOLENNELLEMENT** devant moi,  
à Montréal, ce 8<sup>e</sup> jour de janvier 2015

*(s) Véronique Ducharme, 203453*

---

Commissaire à l'assermentation pour  
tous les districts judiciaires du Québec