



Par courriel à [anne-lyne.boutin@bape.gouv.qc.ca](mailto:anne-lyne.boutin@bape.gouv.qc.ca)

Le 5 mai 2016

Madame Anne-Lyne Boutin, coordonnatrice du secrétariat de la commission  
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement  
575 Saint-Amable, bureau 2.10  
Québec (Québec) G1R 6A6

**Objet : Soumission de documents – DQ2**

**Projet de construction du poste Saint-Jean à 315-25 kV et d'une ligne  
d'alimentation à 315 kV à Dollard-des-Ormeaux**

Madame,

Suite à votre envoi par courriel le 4 mai dernier, nous vous transmettons les réponses à vos deux questions, soit :

Question 1 - Est-ce que la Ville de Dollard-des-Ormeaux serait disposée à assumer les coûts supplémentaires qui seraient engendrés par l'enfouissement de la ligne 315 kV?

Réponse : Le conseil de la Ville n'a pas discuté de cet aspect compte tenu du manque d'information permettant de prendre une décision éclairée. La Ville n'a jamais reçu de document écrit et détaillé relativement aux coûts supplémentaires pour enfouir les lignes. Compte tenu des sommes qui nous été transmises, nous présumons que le conseil refuserait d'assumer cette dépense.

Question 2 – Veuillez déposer le compte rendu de la rencontre que la Ville a tenue avec Hydro-Québec le 8 mars 2015.

Réponse : La rencontre du 8 mars a eu lieu en 2016 et non en 2015, et aucun compte rendu n'a été rédigé par la Ville lors de cette rencontre puisqu'il s'agissait d'une séance d'information auprès de nos conseillers municipaux pour expliquer l'évolution du projet. Cette rencontre a été convoquée par Hydro-Québec et une présentation *Power-Point* a été présentée aux conseillers. Cependant, à la demande de monsieur Benzaquen, monsieur Jean-Philippe Rousseau d'Hydro-Québec a soumis le 10 mars dernier, un résumé des réponses aux questions des conseillers. Vous trouverez cette correspondance en pièce jointe.

...2

N'hésitez pas à communiquer avec la soussignée si plus de renseignements vous étaient nécessaires au 514 684-0722 ou 514 229-4092.

Veuillez agréer, Madame, mes salutations distinguées.

*Anna Polito*

2016-05-08

Anna Polito, ing.  
Directrice – Service de l'aménagement urbain et de l'ingénierie

AP/II

c.c. : Jack Benzaquen, Directeur général – Ville de DDO  
Ginette Otis, BAPE [ginette.otis@bape.gouv.qc.ca](mailto:ginette.otis@bape.gouv.qc.ca)

p.j.

## **Benzaquen, Jack**

---

**De:** Rousseau, Jean-Philippe <Rousseau.Jean-Philippe@hydro.qc.ca>  
**Envoyé:** 10 mars 2016 14:41  
**À:** Benzaquen, Jack  
**Objet:** RE: Projet St-Jean\_Suivi rencontre HQ avec Conseil municipal

Re bonjour M. Benzaquen, les coûts présentés dans le tableau ci-dessous inclus la reconstruction de la ligne après 40 ans.

Ainsi, les coûts totaux pour une ligne aérienne (14M\$ pour 80 ans) *versus* souterraine (59 M\$ pour 40 ans x 2) peuvent être plus facilement comparés.

Rappelons que la durée de vie d'une ligne en souterrain à 315 kV est de 40 ans. En effet, le réchauffement du câble qui n'est pas isolé à l'air comme une ligne aérienne, fait en sorte qu'il s'use plus rapidement. Après ces 40 années, la ligne doit donc être reconstruite.

**Jean-Philippe Rousseau**  
Conseiller Relations avec le milieu - Montréal

Direction Affaires régionales et collectivités



Téléphone : 514 385-8888, poste 2236  
Courriel : [rousseau.jean-philippe@hydro.qc.ca](mailto:rousseau.jean-philippe@hydro.qc.ca)

[www.hydroquebec.com](http://www.hydroquebec.com)

**De :** Rousseau, Jean-Philippe  
**Envoyé :** 10 mars 2016 13:58  
**À :** Benzaquen, Jack (BENJ000002@DDO.qc.ca)  
**Objet :** Projet St-Jean\_Suivi rencontre HQ avec Conseil municipal

Bonjour M. Benzaquen, comme discuté mardi soir dernier, ci-dessous, voici la ventilation des coûts pour une ligne souterraine à 315 kV dans le cadre du projet Saint-Jean.

<b>Ligne souterraine à 315 kV entre les postes Saint-Jean et des Sources</b>	
<b>Tableau des coûts (en dollars constants 2014)</b>	
<b>Avant-projet et Ingénierie</b>	<b>7,6 M\$</b>
<b>Approvisionnement</b> • Matériaux civils et électriques Câbles électriques à 315 kV, extrémités de câbles, jonction de câbles, parafoudre et accessoires électriques, conduits et charpentes métalliques	<b>24,7 M\$</b>
<b>Construction</b> • Travaux civils et électriques Canalisations, forage, fondations, charpentes métalliques et travaux de tirage des câbles	<b>13,9 M\$</b>
<b>Frais financiers et autres</b>	<b>12,6 M\$</b>
<b>Coûts totaux paramétriques (en dollars constants 2014)</b>	<b>58,8 M\$</b>

Également en pièces jointes, vous trouverez deux photos montrant une liaison aéro-souterraine à 315 kV qui occupe une superficie au sol d'environ 30 mètres x 60 mètres. Pour le projet St-Jean, si la future ligne à 315 kV était construite en souterrain, Hydro-Québec devrait construire deux liaisons aéro-souterraines semblables à chacune des extrémité de l'emprise, soit une pour l'entrée de la ligne dans le poste St-Jean et une seconde pour l'entrée de la ligne dans le poste des Sources.

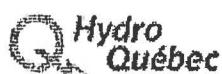
Pour une ligne de transport d'électricité à 315 kV en souterrain, la distance requise entre les deux massifs en béton, soit un pour chacun des circuits, est de minimum 10 mètres (rappelons que la ligne est biterne). Lorsqu'il arrive le moment de convenir d'un tracé, dépendamment des lieux, géographiquement parlant, et des obstacles rencontrés au terrain, la distance entre les deux massifs peut-être plus grande, mais toujours d'un minimum de 10 mètres.

N'hésitez à communiquer avec moi si le maire, les conseillers municipaux ou vous-même avez des questions.

Je vous remercie une fois de plus pour notre rencontre de mardi soir dernier. En espérant que nos échanges aient permis une meilleure compréhension du projet.

Enfin, vous pouvez compter sur ma collaboration pour que les demandes de Mme Polito relativement au projet d'agrandissement de votre centre communaunautaire soient traités avec célérité.

Recevez, M. Benzaquen, mes cordiales salutations.



**Jean-Philippe Rousseau**  
Conseiller Relations avec le milieu - Montréal

Direction Affaires régionales et collectivités

Téléphone : 514 385-8888, poste 2236  
Courriel : [rousseau.jean-philippe@hydro.qc.ca](mailto:rousseau.jean-philippe@hydro.qc.ca)

[www.hydroquebec.com](http://www.hydroquebec.com)

**Benzaquen, Jack**

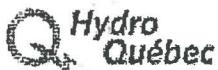
---

**De:** Rousseau, Jean-Philippe <Rousseau.Jean-Philippe@hydro.qc.ca>  
**Envoyé:** 26 février 2016 14:38  
**À:** Benzaquen, Jack  
**Objet:** RE: HQ\_Projet St-Jean & BAPE

C'est noté, nous serons présents.

Merci beaucoup,

**Jean-Philippe Rousseau**  
Conseiller Relations avec le milieu - Montréal



Direction Affaires régionales et collectivités

Téléphone : 514 385-8888, poste 2236  
Courriel : [rousseau.jean-philippe@hydro.qc.ca](mailto:rousseau.jean-philippe@hydro.qc.ca)

[www.hydroquebec.com](http://www.hydroquebec.com)

**De :** Benzaquen, Jack [mailto:BENJ000002@DDO.qc.ca]  
**Envoyé :** 26 février 2016 14:14  
**À :** Rousseau, Jean-Philippe  
**Cc :** Durand, Marie-Claude; Nicole, Natalie  
**Objet :** RE: HQ\_Projet St-Jean & BAPE

Bonjour monsieur Rousseau,

Suite à l'approbation de notre Maire, je confirme donc que vous pourrez présenter le projet St-Jean auprès des membres de notre Conseil municipal juste après la prochaine séance du Conseil prévue mardi 8 mars, soit vers 20h15.

Je vous souhaite une bonne semaine de relâche !

Jack Benzaquen

**De :** Rousseau, Jean-Philippe [<mailto:Rousseau.Jean-Philippe@hydro.qc.ca>]  
**Envoyé :** 25 février 2016 15:51  
**À :** Benzaquen, Jack  
**Cc :** Durand, Marie-Claude; Nicole, Natalie  
**Objet :** HQ\_Projet St-Jean & BAPE

Bonjour M. Benzaquen, je souhaite vous informer qu'Hydro-Québec a reçu la confirmation que le ministre du Développement durable, de l'Environnement et de la lutte contre les changements climatiques, M. David Heurtel, rendra publique l'étude d'impact sur le projet Saint-Jean le 1<sup>er</sup> mars prochain (2016), conformément aux dispositions du premier alinéa de l'article 31.3 de la *Loi sur la qualité de l'environnement*.

Le ministre demande également au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) de préparer le dossier aux fins de consultation par le public, tel que prévu aux articles 11 et 12 du *Règlement sur l'évaluation et l'examen des impacts sur l'environnement*.

Ainsi, à partir du 1<sup>er</sup> mars 2016, l'étude d'impact sera disponible sur le site Internet du BAPE à <http://www.bape.gouv.qc.ca/>, et pourra être consultée à la bibliothèque de Dollard-des-Ormeaux.

Dans le courant de la semaine prochaine, vous recevrez par la poste une copie de l'étude d'impact à vos bureaux.

Enfin, des avis public seront diffusés par le BAPE dans deux quotidiens et deux hebdomadaires de l'Ouest de l'île pour annoncer qu'une soirée d'information aura lieu le 30 mars prochain au Holiday Inn à Pointe-Claire.

Pendant la période d'information de 45 jours, débutant le 1<sup>er</sup> mars et se terminant le 15 avril, toute personne, groupe ou municipalité pourra adresser au ministre David Heurtel une demande relative à la tenue d'une audience publique.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à communiquer avec moi.

[Numéro de page]

Veuillez noter que je serai en congé la semaine prochaine, soit du 29 février au 4 mars. Durant la semaine de relâche, vous pourrez rejoindre ma collègue Marie Maugin au 514-385-8888, poste 2235.

En terminant, comme discuté récemment, je réitère notre volonté de présenter à nouveau le projet Saint-Jean au Conseil municipal de DDO. Cette rencontre pourrait avoir lieu à la mi-mars. En attente donc de vos nouvelles.

Recevez mes cordiales salutations M. Benzaquen,

**Jean-Philippe Rousseau**  
Conseiller Relations avec le milieu - Montréal

Direction Affaires régionales et collectivités

Téléphone : 514 385-8888, poste 2236  
Courriel : [rousseau.jean-philippe@hydro.qc.ca](mailto:rousseau.jean-philippe@hydro.qc.ca)

[www.hydroquebec.com](http://www.hydroquebec.com)

---

No virus found in this message.

Checked by AVG - [www.avg.com](http://www.avg.com)

Version: 2016.0.7442 / Virus Database: 4533/11681 - Release Date: 02/22/16