

---

**De:** Crawford, Janis  
**Envoyé:** 10 septembre 2015 09:54  
**À:** Boutin, Anne-Lyne (BAPE)  
**Cc:** Bergeron, Jean-François (BAPE); Dezelak, Gordon; Bélanger, Sébastien; Bergeron, Olivier  
**Objet:** RE: BAPE-Question de la commission en DQ15  
**Pièces jointes:** HQ\_St-Patrick\_reponse\_dq15\_20150910.pdf

Bonjour madame Boutin,

Vous trouverez ci-joint notre réponse à la question DQ15.

En espérant le tout conforme,

**Janis Crawford**

Conseillère, Gestion stratégique  
Équipe Participation publique  
Direction - Participation publique, Autorisations gouvernementales et Sécurité  
Hydro-Québec Équipement et services partagés

855, rue Ste-Catherine Est, 21e étage  
Montréal (Québec) H2L 4P5  
Tél. : 514 840-3000, poste 8064



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

**Projet de construction du poste Saint-Patrick à 315-25 kV dans l'arrondissement  
Le Sud-Ouest à Montréal**

**Réponses à la demande DQ15 de la Commission du BAPE**

10 septembre 2015

---

**Demande :**

À la page 8 du document PR3.2, le « groupe source de l'Aqueduc-Atwater » est décrit de la façon suivante :

*L'ensemble des transformateurs à 315-120 kV des postes Atwater et de l'Aqueduc constitue la source que l'on appelle « groupe source de l'Aqueduc-Atwater ».*

La commission souhaite que vous fournissiez une description de ce qui constitue un groupe source et de la nature des liens qui existent entre ce type d'infrastructure et les autres types de poste des réseaux de transport et de distribution d'électricité.

**Réponse :**

À Hydro-Québec, il y a quatre « types » de poste électrique :

- poste de départ (il s'agit des postes aux centrales électriques)
- poste stratégique, généralement à 735-315 kV (permet le maillage des grands axes électriques)
- poste source, généralement à 315-230 kV ou 315-120 kV (il s'agit des postes électriques qui alimentent les postes satellites)
- poste satellite, généralement à 315-25 kV, 230-25 kV, 120-25 kV ou 120-12 kV (ces postes alimentent le réseau de distribution).

Normalement, on distinguerait le poste source Aqueduc et le poste source Atwater. Par contre, ces deux postes sources agissent électriquement comme s'ils ne formaient qu'un seul poste source. Parce qu'ils ne sont pas physiquement dans le même poste, plutôt que de parler du poste source Aqueduc-Atwater, nous utilisons le terme « groupe source de l'Aqueduc-Atwater ».