

---

---

**DIRECTION DE L'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE  
DES PROJETS TERRESTRES**

**Avis sur la recevabilité de l'étude d'impact  
pour le projet du poste des Patriotes à 315-25 kV  
et de sa ligne d'alimentation à 315 kV  
sur le territoire de la ville de Saint-Eustache  
par Hydro-Québec**

**Dossier 3211-11-117**

**Le 31 janvier 2018**

**Développement durable,  
Environnement et Lutte  
contre les changements  
climatiques**

**Québec** 

## INTRODUCTION

Dans le cadre de la procédure d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement, à l'étape de l'avis de recevabilité, la Direction de l'évaluation environnementale des projets terrestres a le mandat de vérifier si l'étude d'impact concernant le projet du poste des Patriotes à 315-25 kV et de sa ligne d'alimentation à 315 kV sur le territoire de la ville de Saint-Eustache par Hydro-Québec répond de façon satisfaisante à la directive ministérielle.

Le présent document résulte de cette vérification et constitue l'avis du ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) sur la recevabilité de l'étude d'impact.

Ce document présente un historique des principales étapes de la procédure franchies à ce jour, une description sommaire du projet, l'évaluation de la recevabilité de l'étude d'impact et la recommandation à la ministre.

### 1. HISTORIQUE DU DOSSIER

Le tableau suivant présente la chronologie des principales étapes franchies par le projet, dans le cadre de la procédure d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement.

Date	Événement
2017-06-18	Réception de l'avis de projet
2017-07-02	Délivrance de la directive
2017-10-23	Réception de l'étude d'impact
2017-12-11	Transmission du premier document de questions et commentaires à l'initiateur de projet
2017-12-19	Réception de l'addenda numéro 1 (réponses aux questions et commentaires)
2018-01-26	Transmission du second document de questions et commentaires à l'initiateur de projet
2018-01-26	Réception du résumé
2018-01-30	Réception de l'addenda numéro 2 (réponses aux questions et commentaires)

### 2. DESCRIPTION DU PROJET

Hydro-Québec projette de construire un poste à 315-25 kV et une ligne d'alimentation à 315 kV en vue de répondre à la croissance soutenue des villes de Saint-Eustache, Deux-Montagnes et Sainte-Marthe-sur-le-Lac.

Le poste des Patriotes sera construit sur le boulevard Albert-Mondou, dans le parc industriel de Saint-Eustache. Au moment de sa construction, il comportera trois transformateurs abaissant la tension de 315 à 25 kV qui permettront de desservir la clientèle. Un autre transformateur pourra être ajouté ultérieurement afin de suivre le développement du secteur.

La nouvelle ligne à 315 kV qui alimentera ce poste sera raccordée à une ligne à 315 kV existante située au nord du boulevard Arthur-Sauvé à Saint-Eustache. La plupart des nouveaux supports seront des pylônes à treillis à encombrement réduit conçus pour réduire la perte de superficie cultivée en milieu agricole. Le tracé de ligne retenu, d'une longueur de 5,2 km, est presque entièrement situé dans le territoire agricole protégé de Saint-Eustache. Il longe l'autodrome de Saint-Eustache sur 1,3 km, du côté ouest, ainsi qu'une voie ferrée sur environ 1 km. La ligne projetée traversera des espaces voués à la grande culture sur 4,3 km et des espaces boisés sur une longueur de 460 m.

Le coût global de la réalisation du projet est estimé à 99,4 M\$, soit 73,9 M\$ pour la construction du poste et 25,5 M\$ pour la construction de la ligne d'alimentation. La construction du poste et de la ligne s'étendra sur un peu plus d'un an, soit de l'hiver 2018-2019 à l'été 2020. La mise en service des ouvrages projetés est prévue pour l'été 2020.

### 3. ÉVALUATION DE LA RECEVABILITÉ DE L'ÉTUDE D'IMPACT

L'évaluation de la recevabilité de l'étude d'impact a été effectuée par la direction de l'évaluation environnementale des projets terrestres en collaboration avec les unités administratives concernées du MDDELCC ainsi que les ministères suivants :

- la Direction régionale des Laurentides;
- la Direction de l'expertise en biodiversité;
- la Direction des politiques de la qualité de l'atmosphère;
- le ministère des Affaires municipales et de l'Occupation du territoire;
- le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation;
- le ministère de la Culture et des Communications;
- le ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles;
- le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs;
- le ministère de la Santé et des Services sociaux;
- le ministère de la Sécurité publique;
- le ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports;
- le Secrétariat aux affaires autochtones.

L'avis de recevabilité a été formulé à partir de l'analyse des documents suivants :

- HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE. *Poste des Patriotes à 315-25 kV et ligne d'alimentation à 315 kV – Étude d'impact sur l'environnement*, par Hydro-Québec Équipement et Services partagés, octobre 2017, totalisant environ 468 pages incluant 9 annexes;

- HYDRO-QUÉBEC. *Réponses d'Hydro-Québec aux questions et commentaires – Poste des Patriotes à 315 kV et ligne d'alimentation à 315 kV*, décembre 2017, totalisant environ 116 pages incluant 3 annexes;
- HYDRO-QUÉBEC. *Réponses à la deuxième série de questions et commentaires concernant le projet du poste des Patriotes à 315-25 kV et de sa ligne d'alimentation à 315 kV sur le territoire de la ville de Saint-Eustache (Dossier 3211-11-117)*, janvier 2018, 3 pages;
- Courriel de M<sup>me</sup> Christiane Rompré, d'Hydro-Québec, à M. Hubert Gagné, du ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, envoyé le 30 janvier 2018 à 14 h 50, concernant une coquille dans la réponse 5 du second document de réponses transmis en janvier 2018.

L'analyse du dossier faite en consultation avec les ministères démontre que l'étude d'impact, incluant les documents complémentaires, répond de façon satisfaisante aux exigences de la directive du ministre datée de juillet 2017. Par ailleurs, l'initiateur a transmis le résumé de l'étude d'impact au MDDELCC.

#### **RECOMMANDATION À LA MINISTRE**

Considérant que l'étude d'impact déposée répond de façon satisfaisante à la directive ministérielle, nous recommandons qu'elle soit rendue publique et que soit entreprise l'étape d'information et de consultation publiques.



**Hubert Gagné, M.Sc.Géogr.**  
Chargé de projet  
Direction de l'évaluation environnementale des projets terrestres