Construction du poste Saint-Jean à 315-25 kV et d'une ligne d'alimentation à 315 kV à Dollard-Des Ormeaux

6211-09-067

DIRECTION DE L'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DES PROJETS TERRESTRES

Avis sur la recevabilité de l'étude d'impact pour le projet du poste Saint-Jean à 315-25 kV et ligne d'alimentation à 315 kV sur le territoire de la ville de Dollard-Des Ormeaux par Hydro-Québec

Dossier 3211-11-115

Le 11 février 2016

Développement durable, Environnement et Lutte contre les changements climatiques



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 de poste Saint-Jean à 315-25 kV et ligne d'alimentation à 315 kV sur le territoire de la ville de Dollard-Des Ormeaux 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 au 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
2014-07-03	Réception de l'avis de projet
2014-07-14	Délivrance de la directive
2015-06-15	Réception de l'étude d'impact
2015-08-24	Transmission du premier document de questions et commentaires à l'initiateur de projet
2015-10-20	Réception de la première série de réponses
2015-11-16	Réception du résumé
2015-12-04	Transmission du second document de questions et commentaires à l'initiateur de projet
2016-02-05	Réception de la seconde série de réponses

DESCRIPTION DU PROJET

Le projet d'Hydro-Québec consiste à convertir le poste Saint-Jean actuel à 120-12 kV en un nouveau poste à 315-25 kV. Le nouveau poste déborderait quelque peu de l'emprise du poste actuel qui est situé à l'angle des boulevards Saint-Jean et De Salaberry dans la ville de Dollard-Des Ormeaux. Selon l'initiateur, la conversion serait nécessaire afin de remplacer les installations actuelles qui ont 50 ans et atteindront bientôt leur fin de vie utile. De plus, la conversion des réseaux à 315 kV fait partie du plan d'évolution du réseau régional de l'île de Montréal.

De plus, une ligne de 315 kV d'environ 3 km de longueur devrait être construite afin d'alimenter le poste. La nouvelle ligne serait entièrement aménagée dans une emprise existante laquelle accueille présentement quatre lignes de distribution. Elle serait supportée par 11 pylônes en treillis à empattement réduit.

Le coût global du projet est estimé à 90 M\$, soit 76 M\$ pour le poste et 14 M\$ pour la ligne d'alimentation. La mise en service des nouveaux équipements est prévue pour le printemps 2019.

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, les ministères et l'organisme suivant :

- la Direction régionale de l'analyse et de l'expertise de Montréal, de Laval, de Lanaudière et des Laurentides;
- la Direction des politiques de la qualité de l'atmosphère;
- la Direction de l'expertise en biodiversité;
- le ministère des Affaires municipales et de l'Occupation du Territoire;
- le ministère de la Culture et des Communications;
- le ministère de l'Économie, de l'Innovation et des Exportations;
- 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;
- le ministère du Tourisme;
- le Secrétariat aux affaires autochtones.

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

- HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE. Poste Saint-Jean à 315-25 kV et ligne d'alimentation à 315 kV – Étude d'impact sur l'environnement, Volume 1 : Rapport, par Hydro-Québec Équipement et Services partagés, juin 2015, totalisant environ 201 pages;
- HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE. Poste Saint-Jean à 315-25 kV et ligne d'alimentation à 315 kV – Étude d'impact sur l'environnement, Volume 2 : Annexes, par Hydro-Québec Équipement et Services partagés, juin 2015, totalisant environ 368 pages;
- HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE. Poste Saint-Jean à 315-25 kV et ligne d'alimentation à 315 kV – Complément de l'étude d'impact sur l'environnement, Réponses aux questions et aux commentaires du ministère du Développement durable, de L'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, par Hydro-Québec Équipement et Services partagés, octobre 2015, totalisant environ 116 pages incluant 2 annexes;

HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE. Poste Saint-Jean à 315-25 kV et ligne d'alimentation à 315 kV – Complément de l'étude d'impact sur l'environnement, Réponses aux questions et aux commentaires du ministère du Développement durable, de L'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques – Deuxième série, par Hydro-Québec Équipement et Services partagés, janvier 2016, totalisant environ 110 pages incluant 3 annexes.

L'analyse du dossier faite en consultation avec les ministères et organisme démontre que l'étude d'impact, incluant les documents complémentaires, répond de façon satisfaisante aux exigences de la directive du ministre datée de juillet 2014. Par ailleurs, l'initiateur a transmis le résumé de l'étude d'impact au MDDELCC.

RECOMMANDATION AU 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.

Kulst Korgo.

Chargé de projet

Direction de l'évaluation environnementale des projets terrestres