PR3.1 – Étude d'impact

Hydro Québec
TransÉnergie

Régie de l'énergie
DOSSIER: R-4052-2018
DÉPOSÉE EN AUDIENCE
par NEMC
Date: 27 fév. 2019
Pièces no: C-NEMC-0034

Ligne à 735 kV Micoua-Saguenay

Étude d'impact sur l'environnement

Volume 1 – Chapitres 1 à 9

Mai 2018

3 Description générale du projet

3.1 Ligne à 735 kV Micoua-Saguenay

Le projet prévoit la construction d'une ligne monoterne à 735 kV d'une longueur d'environ 260 km entre le poste Micoua, dans la région administrative de la Côte-Nord, et le poste du Saguenay, dans celle du Saguenay–Lac-Saint-Jean.

3.2 Travaux connexes

3.2.1 Modifications dans le poste Micoua

Le raccordement d'une nouvelle ligne à 735 kV au poste Micoua exige la mise en place d'un nouveau départ de ligne à 735 kV et de divers autres équipements à l'intérieur des limites du poste. De plus, deux lignes à 735 kV déjà raccordées au poste Micoua (circuits 7019 et 7101) devront être déplacées sur le périmètre du poste afin de libérer un départ de ligne existant pour le raccordement de la ligne projetée (circuit 7110).

3.2.2 Modifications dans le poste du Saguenay

Le raccordement de la ligne à 735 kV au poste du Saguenay exige l'ajout d'un nouveau départ de ligne à 735 kV et de divers autres équipements. Ces modifications nécessitent un agrandissement du poste sur la propriété d'Hydro-Québec, sur une superficie d'environ 33 550 m^2 (110 m sur 305 m). De plus, une ligne à 735 kV (circuit 7019) déjà raccordée au poste du Saguenay devra être déplacée sur le périmètre du poste afin de créer de l'espace pour la ligne projetée (circuit 7110).

3.3 Coût du projet

Le coût global de réalisation du projet de la ligne à 735 kV Micoua-Saguenay est estimé à 690,6 M$, soit 632,3 M$ pour la construction de la ligne et 58,3 M$ pour les modifications dans les postes. Ce dernier montant se répartit comme suit :

- 20,4 M$ pour l'ajout d'équipements au poste Micoua ;
- 37,9 M$ pour l'agrandissement et l'ajout d'équipements au poste du Saguenay.