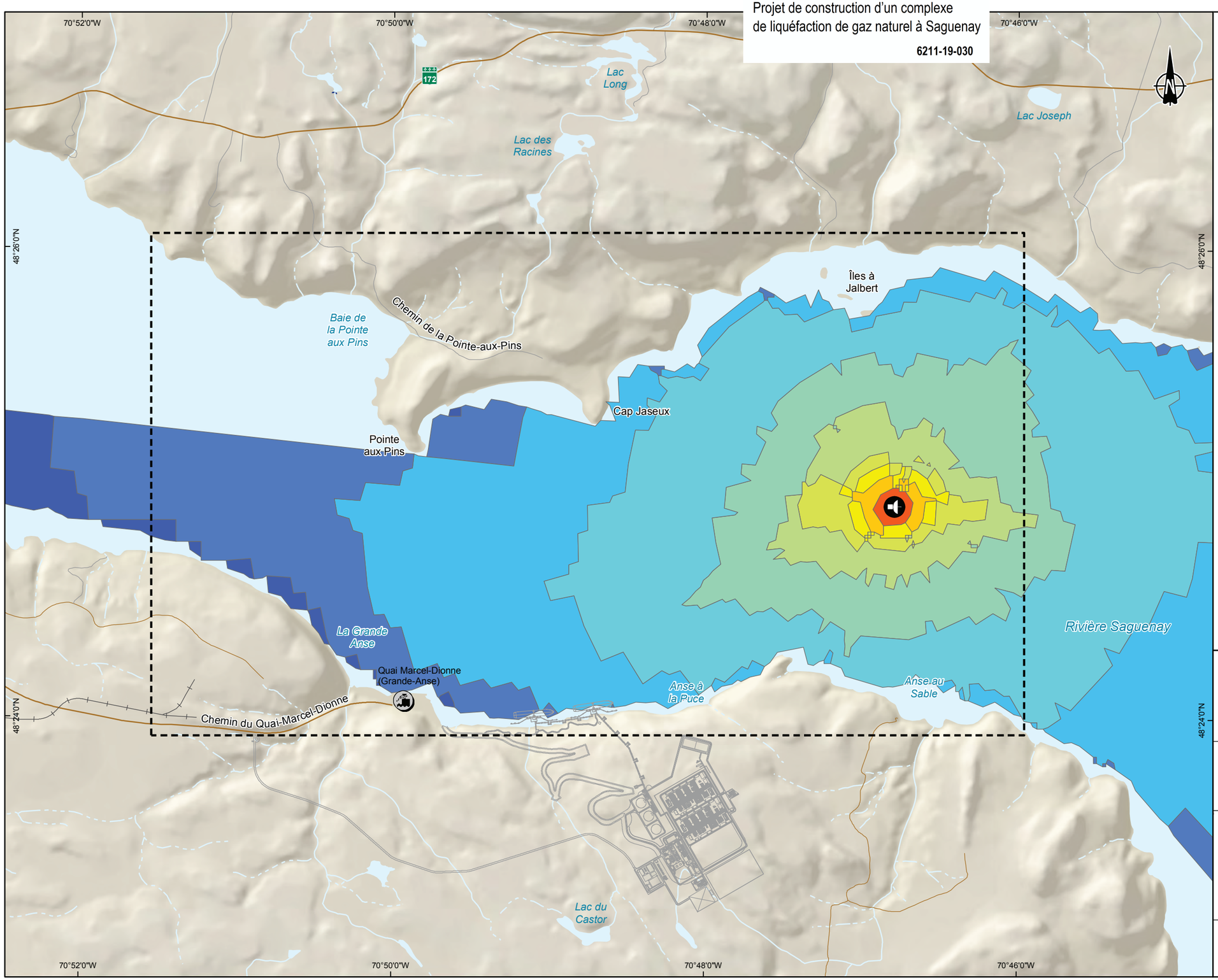
Projet de construction d'un complexe de liquéfaction de gaz naturel à Saguenay

6211-19-030



Composantes du projet

- Zone d'étude locale du bruit subaquatique
- Infrastructures projetées

Propagation sonore

- Point d'émission

Pression sonore à la source : 175,5 dB re 1 µPa @ 1m (Jasco, 2016)

Pression sonore simulée (dB re 1 µPa)
Simulations réalisées avec le logiciel dBSea, V. 2.2.5 (Marshall Day Acoustics, Australie)

- < 100
- 100 - 105
- 105 - 110
- 110 - 115
- 115 - 120
- 120 - 125
- 125 - 130
- 130 - 135
- 135 - 140
- 140 - 145
- 145 - 150
- 150 - 155
- 155 - 160
- 160 - 165
- > 165

Infrastructures

- Installations portuaires
- Voie ferrée

Réseau routier

- Route nationale
- Route collectrice
- Route locale

Hydrographie

- Cours d'eau
- Plan d'eau

GNL Québec — Énergie Saguenay

Projet Énergie Saguenay
Étude d'impact sur l'environnement
Rapport sectoriel – Climat sonore subaquatique

Carte 6a
Simulation des pressions sonores générées par un navire-citerne de GNL en mouvement (10 noeuds)

Sources
BDTQ, MERN Québec, 2012
BDGA, MRN Québec, 2010
Réseau routier, Adresse Québec, 2015

0 300 600 m
MTM, fuseau 7, NAD83

Octobre 2018

Conçu par : M. Deshaies
Dessiné par : J.-M. Tremblay
Vérifié par : N. Fortin
161_00666_00_EIBS_c6a_methanier_wspq_181022.mxd

wsp