

5.6 Faune et habitat faunique

324

PR4.4.22

Projet Oléoduc Énergie Est de
TransCanada – section québécoise

5.6.1 Introduction

6211-18-018

La présente mise à jour de l'étude met l'accent sur les nouvelles données de référence recueillies pour le complexe maritime de Saint John qui n'étaient pas disponibles pour la présentation de l'étude sur les effets environnementaux et socioéconomiques (EES). Aucune modification à la composante du projet n'est survenue au complexe maritime de Saint John depuis le dépôt de l'EES.

Le tableau 5.6-1 présente un résumé des nouvelles données de référence recueillies pour le complexe maritime de Saint John et la justification de l'inclusion. Les renseignements de référence à jour sont présentés à la section 5.6.2 et une caractérisation des effets résiduels du projet à jour est présentée à la section 5.6.6. La méthodologie utilisée pour cette mise à jour de l'étude est conforme à celle de l'EES qui a été présentée dans le volume 1, section 6 de l'EES.

Tableau 5.6-1 Données de référence additionnelles de 2014

Province	Composante du projet		Justification de la mise à jour des données de référence
Nouveau-Brunswick	Complexe maritime de Saint John	Pipeline d'interconnexion de Saint John	Les inventaires de 2014 n'ont pas été inclus à temps pour la présentation de l'EES
		Terminal de réservoirs	Les inventaires de 2014 n'ont pas été inclus à temps pour la présentation de l'EES
		Terminal maritime (composantes terrestres)	Les inventaires de 2014 n'ont pas été inclus à temps pour la présentation de l'EES.

5.6.2 Résumé des données de référence additionnelles

Un sommaire des inventaires réalisés en 2014 est fourni dans le tableau 5.6-2. Des renseignements détaillés concernant les données de référence présentées ci-dessous sont fournis dans le rapport de données techniques (RDT) sur la faune et l'habitat faunique dans le volume 11.

Tableau 5.6-2 Inventaires réalisés en 2014

Province	Étude et date	Sources
Nouveau-Brunswick	<ul style="list-style-type: none"> Relevés des oiseaux nicheurs (juin et juillet 2014) Relevés des hiboux nocturnes (avril et mai 2014) Relevés des nids des rapaces et des hérons (mai 2014) Relevé aérien hivernale des ongulés (février 2014) 	RDT sur la faune marine et l'habitat faunique (Nouveau-Brunswick), volume 11

5.6.2.1 Nouveau-Brunswick

DISPONIBILITÉ DE L'HABITAT FAUNIQUE

Étant donné que l'empreinte du projet n'a pas changé pour le complexe maritime de Saint John, la disponibilité des habitats fauniques au départ pour la ZDP, la ZEL et la ZER est la même que celle signalée dans l'EES (voir le tableau 9-6, section 9.2.2.2, partie B, volume 4 de l'EES).

OBSERVATIONS D'ESPÈCES FAUNIQUES

Les inventaires réalisés en 2014 pour le complexe maritime de Saint John ont confirmé la présence des espèces fauniques d'intérêt pour la conservation (EFIC) suivantes : Pioui de l'Est, Cardinal rouge, Pluvier kildir, Pygargue à tête blanche, Canard d'Amérique et cerf de Virginie.

Pour obtenir une analyse plus en profondeur des méthodes de relevés fauniques de référence et des résultats, y compris les observations des EFIC et des espèces en péril (EP) durant 2013-2014, consulter le RDT du Nouveau-Brunswick (volume 11).

5.6.3 Portée de l'évaluation

La portée de l'évaluation de la faune et de l'habitat faunique est la même que celle indiquée dans l'EES. Les effets potentiels abordés dans l'EES concernant la faune et l'habitat faunique demeurent les suivants :

- Changements dans la disponibilité de l'habitat
- Changements dans la connectivité entre les habitats
- Changements dans les risques de mortalité
- Changements touchant les résidences d'espèces en péril
- Changements dans l'habitat essentiel d'espèces en péril

5.6.4 Méthodes d'analyse

Les méthodes d'analyse concernant l'évaluation des effets potentiels sont les mêmes que celles indiquées dans l'EES.

5.6.5 Mesures d'atténuation

Les mesures d'atténuation des effets potentiels sont les mêmes que celles abordées dans l'EES et présentées dans le plan de protection de l'environnement (PPE).

5.6.6 Effets résiduels du projet

Les effets résiduels d'un changement dans la disponibilité de l'habitat, la connectivité entre les habitats, les risques de mortalité des espèces en péril et l'habitat essentiel des espèces en péril ne changent pas par rapport à l'EES en raison des données de référence additionnelles pour le complexe maritime de

Saint John. Les effets résiduels d'un changement dans la disponibilité de l'habitat, la connectivité entre les habitats, les risques de mortalité des espèces en péril et l'habitat essentiel des espèces en péril en raison des données de référence additionnelles ne changent pas les conclusions de l'EES. Le niveau de confiance dans les prédictions demeure modéré, sauf pour les changements dans les résidences des espèces en péril dont le niveau est passé de modéré à élevé en raison des données de référence additionnelles.

5.6.7 Résumé

La présente mise à jour fournit un résumé des données de référence additionnelles recueillies en 2014, lesquelles ont été utilisées pour mettre à jour les conditions existantes au sein de la ZDP et de la ZEL, et fournit des renseignements pour déterminer si des changements étaient nécessaires quant aux effets résiduels du projet présentés dans l'EES. L'évaluation des renseignements à jour n'a pas modifié les conclusions de l'EES pour la faune et l'habitat faunique.

5.6.8 Suivi et surveillance

Les mesures de suivi et de surveillance n'ont pas changé par rapport à celles présentées dans l'EES.

