

# Document d'information

Projet d'atteinte de durée de vie utile de la centrale hydroélectrique de Mactaquac

## Considérations environnementales et sociales

La recommandation d'Énergie NB d'effectuer des travaux d'entretien à la centrale de Mactaquac afin d'atteindre la durée de vie utile initiale de 2068 devrait avoir des répercussions environnementales et sociales limitées puisque la plupart des travaux se dérouleront à l'emplacement actuel de la centrale.

Les répercussions environnementales potentielles du projet sont discutées plus en détail dans le rapport final de l'Examen environnemental comparatif (EEC). Les répercussions sociales sont examinées dans le rapport final de l'Examen comparatif des répercussions sociales.

Les répercussions environnementales potentielles du projet d'atteinte de durée de vie utile de Mactaquac auraient lieu principalement dans les environs immédiats de la centrale lors des travaux.

### **Le bassin d'amont demeurerait inchangé.**

Énergie NB va continuer de collaborer avec l'Institut des rivières canadiennes (CRI) et le ministère des Pêches et des Océans pour atteindre des objectifs ciblés en matière de passage à poissons sur le fleuve Saint-Jean, selon les données scientifiques, les études en cours, les commentaires des Premières Nations et des intervenants, ainsi que les futures décisions réglementaires.

Cette option permettra d'ajouter une passe à poissons multispèces aux installations actuelles, en utilisant une technologie améliorée et en tirant parti d'une meilleure compréhension du comportement des poissons en fonction de la recherche en cours par le CRI. Les études sur les écoulements environnementaux entreprises par le CRI indiquent que les régimes de débit peuvent s'améliorer.

Des fonds ont été alloués dans le budget du projet à hauteur d'environ 100 millions de dollars pour assurer l'installation d'une passe à poissons multispèces adéquate.

Dans cette option, les répercussions environnementales et sociales pendant l'exploitation seraient cohérentes avec le statut quo, avec le potentiel d'effectuer des améliorations.



## Les répercussions sociales potentielles liées à l'atteinte de durée de vie utile sont les suivantes:

- Une hausse des demandes sur l'infrastructure et le logement de la collectivité, liée à l'ajout de 170 nouveaux travailleurs de construction entre 2020 et 2036.
- Des avantages pour l'économie locale et régionale grâce à des emplois directs et indirects liés au projet.
- Le bruit, les vibrations, la poussière et l'odeur des activités d'entretien et de démolition, qui devraient être plus prononcés pendant les périodes d'activité maximale, seront largement limités à la zone à proximité des travaux de construction.
- Une certaine perturbation des itinéraires des voies de transport en raison de certaines activités liées au projet.

Cette option n'aura pas besoin d'une nouvelle liaison traversant le fleuve.

Au cours des prochains mois, Énergie NB demandera des approbations environnementales appropriées pour le projet.

Pour plus d'information sur d'autres sujets d'intérêt et des mises à jour de projet, visitez le [site Web](#) du projet.

