

APM-REP-07000-0210

Phase 2 : Études environnementales préliminaires Canton d'Ignace et région environnante, Ontario

CONTEXTE

Généralités

La Société de gestion des déchets nucléaires (SGDN) a été créée en 2002, conformément à la *Loi sur les déchets de combustible nucléaire*, pour assumer la responsabilité de la gestion à long terme du combustible nucléaire irradié canadien. Dans le cadre d'une consultation pancanadienne menée sur une période de trois ans, les Canadiens ont aidé à définir une méthode technique et un système de gestion pour le combustible nucléaire irradié, soit la Gestion adaptative progressive (GAP). Le processus de la GAP pour la région d'Ignace, en Ontario, en est actuellement à la Phase 2 de l'évaluation préliminaire. Les travaux de caractérisation environnementale de la Phase 2 ont plusieurs objectifs : (1) compléter les études antérieures afin de fournir une description détaillée des conditions environnementales qui existent dans le secteur étudié du batholite de Revell; (2) proposer des secteurs potentiels d'établissement basés sur les contraintes environnementales relevées; (3) déterminer les incidences environnementales que pourraient avoir les activités de sélection d'un site et évaluer les méthodes qui pourraient être utilisées pour atténuer ces incidences potentielles; (4) établir les conditions environnementales de référence qui serviront à évaluer les incidences environnementales éventuelles des activités de sélection d'un site. En 2012, la société Tulloch Engineering Inc. (Tulloch) a été retenue pour réaliser les études environnementales de la Phase 2 dans la région potentielle d'établissement d'Ignace.

Contexte et portée de ce rapport

En 2018, Tulloch entreprenait sa troisième année d'études environnementales dans la région potentielle d'établissement d'Ignace. Ces études comprenaient la poursuite des travaux de surveillance de la qualité de l'eau et du sol ainsi que la réalisation d'un inventaire du patrimoine naturel sur les sites nouvellement repérés dans le secteur du batholite de Revell. Ce rapport a été préparé pour fournir un résumé des méthodes utilisées pour réaliser ces études de 2018 et les constatations qui en ont été tirées. Dans certains cas, des références à des rapports techniques qui décrivent de manière plus détaillée les méthodes et les résultats sont fournies.

CONCLUSION

Les observations et les résultats obtenus lors de ces études sont représentatifs des conditions rencontrées lors des visites des sites effectuées en 2018. De nombreuses espèces sont migratoires et peuvent se trouver dans la région certaines années, mais pas d'autres. Les habitats (communautés végétales) évoluent également avec le temps et peuvent devenir plus ou moins adaptés aux espèces en péril. Tulloch Environmental a utilisé son jugement professionnel pour interpréter les observations et les informations de référence ainsi que pour tirer des conclusions pertinentes.