

Travaux prévus et en cours

Phase 3 : La conception préliminaire (FEED) a débutée à la fin de 2024. Les principaux aspects de la phase 3 sont les activités commerciales, l'ingénierie préliminaire, les enquêtes et la mobilisation. Voici une liste des activités sur le terrain qui seront terminées en 2025.

Études environnementales de base

- Géophysique

- o L'échantillonnage de terrain opportuniste (sol, eau de surface, nappes phréatiques) achèvera au cours de la première année en coopération avec les équipes de terrain déployées pour d'autres disciplines.

- Terrestre

- o Un vaste réseau de caméras animalières entourant le réservoir primaire proposé sera déployé dans une zone tampon entourant les tracés routier. Ces caméras permettent également l'analyse des animaux non sauvages.

- o Pendant le déploiement des caméras, l'équipe de protection de la faune sera accompagnée d'un spécialiste des écosystèmes terrestres pour effectuer les évaluations de l'écosystème et de l'habitat de la faune à chaque emplacement de caméra.

- Oiseaux

- o Relevés aériens et comptage de points pour les oiseaux nicheurs

- o Postes de comptage répartis dans les zones de perturbation proposée

- o Des relevés de surveillance le long des routes proposées pour documenter les schémas de vol des oiseaux actuels, là où des structures verticales peuvent être construites.

- Poisson et habitat du poisson

- o L'échantillonnage de terrain opportuniste sera complété au cours de la première année en coopération avec les équipes de terrain déployées pour d'autres disciplines.

- o Compte tenu des exigences en matière de permis pour l'échantillonnage et la collecte du poisson, on prévoit que cet échantillonnage se limitera à l'échantillonnage de l'eau.

- Hydrologie des eaux souterraines

- o Échantillonnage de terrain opportuniste en coopération avec des équipes de terrain déployées pour d'autres disciplines.

- o Poursuite de la surveillance hydrométrique

Évaluation archéologique

L'évaluation sera effectuée à pied, et par VTT, en utilisant deux bateaux avec hors-bord. L'équipe se déplacera systématiquement sur toute la rive qui sera inondée, en balayant la surface à la recherche de matériel archéologique. Les nouveaux sites seront enregistrés et cartographiés, y compris les caractéristiques individuelles. Bien que la surface du site soit examinée à la recherche d'artéfacts, il n'y aura aucune collecte ni creusement ou modification au site entrepris.

Campagne de données géophysiques/géotechniques

Utilisation du radar de pénétration au sol (GPR) ou de méthodes similaires pour la collecte de données géophysiques non invasives. Des essais de piqure pour les matériaux de surface seront également effectués à des fins d'ingénierie et environnementales.

Collecte de données LiDAR

Collecte de données LiDAR sur la zone du projet proposé, y compris les corridors potentiels pour l'infrastructure linéaire. Les principaux objectifs de la collecte de données LiDAR sont de capturer des données topographiques et des orthophotos pour la zone du projet. Ces données aideront à l'ingénierie et à la conception ainsi qu'à la planification.

Établissement du camp temporaire

Ce camp appuiera les activités sur le terrain pour la saison 2025. Fourniture de logements, d'outils de communication et des fournitures nécessaires pour l'occupation prolongée du camp.

Environnement humain

- Mai 2025

- o Valider les plans du programme de collecte des données de la saison sur le terrain avec les titulaires de droits inuits et incorporer les Qaujimajatuqangit Inuit.
- o Continuer de collaborer avec les titulaires de droits inuit et les intervenants sur l'acheminement de la route d'accès du projet et d'autres infrastructures linéaires.

- Juin 2025

- o Partager les plans finalisés du programme de collecte de données avec le public
- o Annoncer les possibilités d'emploi sur le terrain pour Iqalungmiut
- o Été 2025 : mises à jour mensuelles du site sur les progrès du programme de collecte des données sur le terrain

- Novembre 2025

- o Valider les données de la saison sur le terrain et l'analyse connexe auprès des titulaires de droits inuits et intégrer les Qaujimajatuqangit Inuit.
- o Continuer de collaborer avec l'association des chasseurs et trappeurs d'Amaruq pour acheminer la route d'accès du projet et les autres infrastructures linéaires
- o Mener une initiative de nommage pour le projet avec l'école secondaire Inukshuk.
- Activités générales de mobilisation en 2025
- o Début de l'évaluation socio-économique
- o Amorcer l'engagement avec la communauté de Panniqtuuq