





## Activités

Emplacement	Type d'activité	Statut des terres	Historique du site	Site à valeur archéologique ou paléontologique	Proximité des collectivités les plus proches et de toute zone protégée
Field camp location	Camp	Inuit Owned Surface Lands	This site has been used for scientific research on narwhal and beluga by DFO in the past.	Unknown	The nearest community is Resolute Bay, and Resolute Bay hunts beluga and narwhal from these stocks.

### Engagement de la collectivité et avantages pour la région

Collectivité	Nom	Organisme	Date de la prise de contact
Resolute Bay	Nancy Amarualik	Resolute Bay HTA	2020-01-13
Resolute Bay	Pllipoosie Iqaluk	Community member	2021-07-08

## Autorisations

Indiquez les zones dans lesquelles le projet est situé:

North Baffin

### Autorisations

Organisme de régulation	Description des autorisations	État actuel	Date de l'émission/de la demande	Date d'échéance
Pêches et Océans Canada	Licence to Fish for Scientific Purposes	Applied, Decision Pending		
Gouvernement du Nunavut, ministère de l'Environnement	Nunavut Wildlife Research Permit	Applied, Decision Pending		
Pêches et Océans Canada	Animal Care Protocol	Applied, Decision Pending		

### Project transportation types

Transportation Type	Utilisation proposée	Length of Use
Air	Twin otter to and from camp	
Water	Two zodiacs each with a 25hp engine	

### Project accomodation types

Temporary Camp

## Utilisation de matériel

Équipement à utiliser (y compris les perceuses, les pompes, les aéronefs, les véhicules, etc.)

Type d'équipement	Quantité	Taille – Dimensions	Utilisation proposée
Zodiac with 25HP outboard motor	2	12x2	Zodiacs may be used to collect tissue samples from whales, to deploy hydrophones and to collect drone imagery and video if flying from land is not possible due to whale behaviour.
Drones	2	289.5*289.5*196 mm (length×width×height)	Drones will be flown a minimum of 20m over the surface of the water within line of sight.
Hydrophone	2	2x2 ft	Hydrophone will be deployed in the water just off shore to record the soundscape and whale vocalizations.
Underwater camera	1	1x1 ft	Underwater camera will be deployed near shore to record underwater behaviour of whales.

### Décrivez l'utilisation du carburant et des marchandises dangereuses

Décrivez l'utilisation de carburant :	Type de carburant	Nombre de conteneurs	Capacité du conteneur	Quantité totale	Unités	Utilisation proposée
Gasoline	fuel	2	45	90	Gallons	Gasoline will be used in zodiacs.

### Consommation d'eau

Quantité quotidienne (m3)	Méthodes de récupération de l'eau proposées	Emplacement de récupération de l'eau proposé
0	Buckets/carboys	Creswell River/nearest freshwater runoff

# Déchets

## Gestion des déchets

Activités du projet	Type des déchets	Quantité prévue	Méthode d'élimination	Procédures de traitement supplémentaires
Scientific/International Polar Year Research	Eaux usées (matières de vidange)	0.02 m3	Waste will remain on land (urine)/be buried on land (feces).	No treatment will be conducted.

## Répercussions environnementales :

This is a small field camp and all garbage/equipment will be brought in and out of the field camp with the crew. The only waste left will be human excrement and it is predicted to have minimal environmental impacts.

# **Additional Information**

**SECTION A1: Project Info**

**SECTION A2: Allweather Road**

**SECTION A3: Winter Road**

**SECTION B1: Project Info**

**SECTION B2: Exploration Activity**

**SECTION B3: Geosciences**

**SECTION B4: Drilling**

**SECTION B5: Stripping**

**SECTION B6: Underground Activity**

**SECTION B7: Waste Rock**

**SECTION B8: Stockpiles**

**SECTION B9: Mine Development**

**SECTION B10: Geology**

**SECTION B11: Mine**

**SECTION B12: Mill**

**SECTION C1: Pits**

**SECTION D1: Facility**

**SECTION D2: Facility Construction**

**SECTION D3: Facility Operation**

**SECTION D4: Vessel Use**

**SECTION E1: Offshore Survey**

**SECTION E2: Nearshore Survey**

**SECTION E3: Vessel Use**

**SECTION F1: Site Cleanup**

**SECTION G1: Well Authorization**

**SECTION G2: Onland Exploration**

**SECTION G3: Offshore Exploration**

**SECTION G4: Rig**

**SECTION H1: Vessel Use**

**SECTION H2: Disposal At Sea**

**SECTION I1: Municipal Development**

**Description de l'environnement existant : Environnement physique**

**Description de l'environnement existant : Environnement biologique**

**Description de l'environnement existant : Environnement socio-économique**

**Miscellaneous Project Information**

**Identification des répercussions et mesures d'atténuation proposées**

**Répercussions cumulatives**

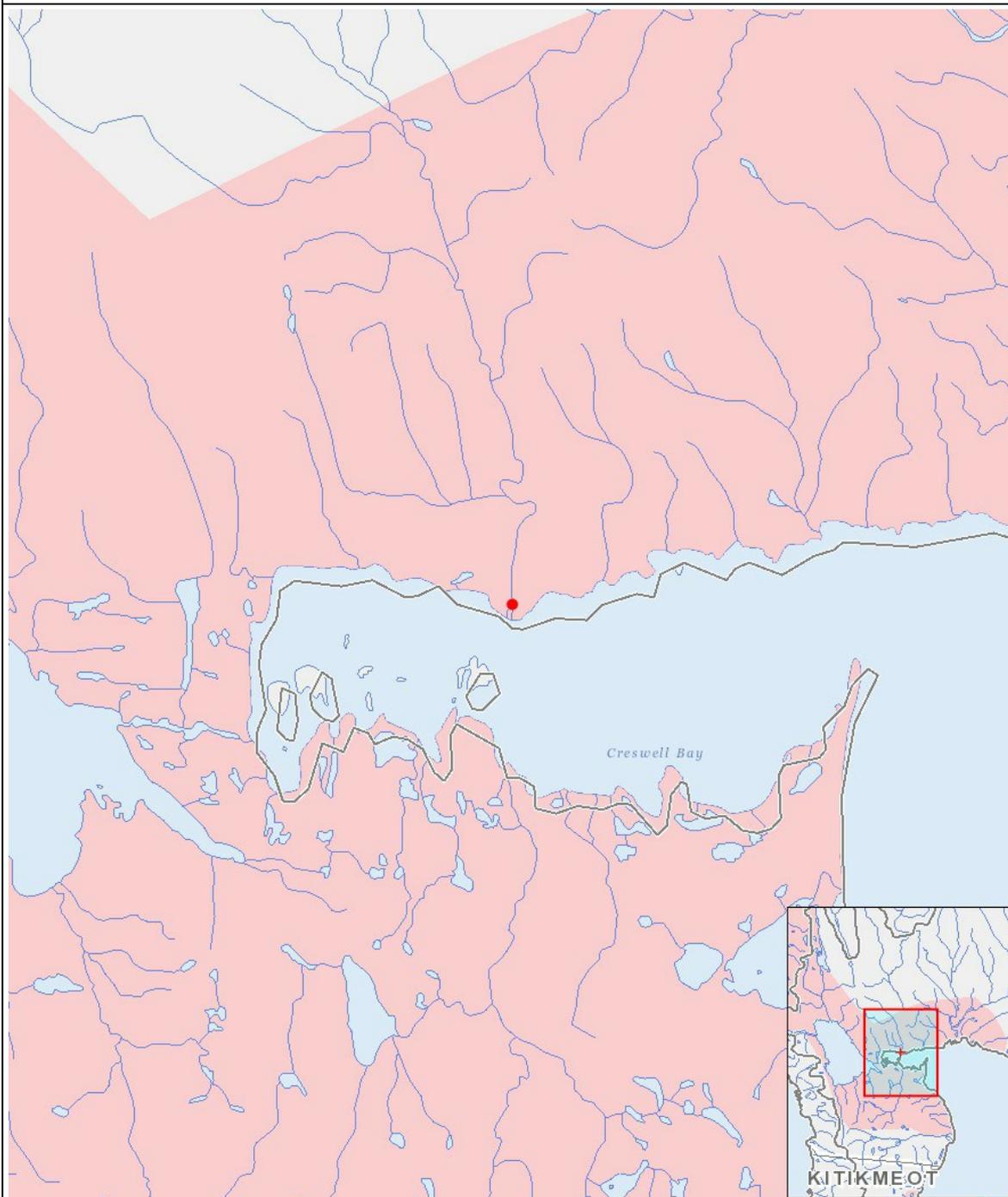
# Impacts

## Identification des répercussions environnementales

	PHYSICAL	Designated environmental areas	Ground stability	Permafrost	Hydrology / Limnology	Water quality	Climate conditions	Eskers and other unique or fragile landscapes	Surface and bedrock geology	Sediment and soil quality	Tidal processes and bathymetry	Air quality	Noise levels	BIOLOGICAL	Vegetation	Wildlife, including habitat and migration patterns	Birds, including habitat and migration patterns	Aquatic species, incl. habitat and migration/spawning	Wildlife protected areas	SOCIO-ECONOMIC	Archaeological and cultural historic sites	Employment	Community wellness	Community infrastructure	Human health
<b>Construction</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Exploitation</b>																									
Camp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P	-	-	-	
<b>Désaffectation</b>																									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(P = Positive, N = Négative et non gérable, M = Négative et gérable, U = Inconnue)

Site du projet



Liste des géométries de projet

1	point	Field camp location
---	-------	---------------------