



▷ᵇᶜ▷ḡᶜ: 4312774192, ሥፔሪጢክ:

ፍጹሙ ጋር ለሥራ ለመግባባት ምኞት አለኝ።

▷ Introduction La communauté de Pond Inlet réorganise actuellement ses pêcheries d'omble chevalier, et les pêcheurs locaux ont déployé des efforts considérables pour recueillir des échantillons biologiques conformément à leur permis de pêche exploratoire. Les données recueillies par les pêcheurs serviront à une analyse d'évaluation des stocks visant à fournir aux gestionnaires, à l'organisation locale de chasseurs et de trappeurs (HTO) et à la communauté une mise à jour sur l'état des stocks. Pour compléter les données des pêcheurs et garantir une analyse d'évaluation des stocks complète et rigoureuse, il est nécessaire d'obtenir des données biologiques de référence indépendantes de la pêche commerciale. Ce projet de recherche vise à collaborer avec la communauté de Pond Inlet pour recueillir des données biologiques de référence sur deux stocks d'omble chevalier (Tuniit et Satuut) dans la région de Pond Inlet, ainsi que pour documenter les connaissances locales et les pratiques de pêche associées à ces stocks. Par ailleurs, comme ces zones d'exploitation correspondent à des pêcheries à stocks mixtes (impliquant des poissons issus de plusieurs rivières natales), il est essentiel de déterminer la rivière d'origine de chaque poisson. L'ensemble de ces informations permettra de combler les lacunes dans les connaissances sur les pêcheries d'omble chevalier de Pond Inlet et fournira aux gestionnaires des données supplémentaires pour orienter les décisions futures.

Objectifs Les objectifs pour la saison 2026 sont les suivants : 1) Rencontrer l'organisation de chasseurs et de trappeurs Mittimatalik (Mittimatalik Hunters & Trappers Organization) au sujet des recherches en cours sur l'évaluation des stocks dans la région de Pond Inlet. 2) Recueillir des données biologiques, environnementales et relatives à la prise par unité d'effort (PUE) pour deux stocks d'omble chevalier, à Tuniit et à Satuut. 3) Poursuivre la collecte de connaissances locales sur les pêcheries d'omble chevalier dans la région de Pond Inlet (les entretiens et consultations issus de recherches antérieures continueront également d'être utilisés). Méthodes Une réunion sera organisée avec l'organisation de chasseurs et de trappeurs Mittimatalik ainsi qu'avec l'équipe de terrain au début du projet. Les sujets abordés incluront les sites d'étude proposés pour cette saison, les intérêts pour de futures études et les attentes de toutes les parties prenantes. Les travaux d'évaluation des stocks se dérouleront à Tuniit et à Satuut. Une équipe de terrain, composée de deux représentants du MPO et de deux résidents de Pond Inlet, installera des filets maillants de différentes tailles de mailles (allant de 1,5 à 5,5 pouces) dans

▷Δ&NDS: Introduction La communauté de Pond Inlet réorganise actuellement ses pêcheries d'omble chevalier, et les pêcheurs locaux ont déployé des efforts considérables pour recueillir des échantillons biologiques conformément à leur permis de pêche exploratoire. Les données recueillies par les pêcheurs serviront à une analyse d'évaluation des stocks visant à fournir aux gestionnaires, à l'organisation locale de chasseurs et de trappeurs (HTO) et à la communauté une mise à jour sur l'état des stocks. Pour compléter les données des pêcheurs et garantir une analyse d'évaluation des stocks complète et rigoureuse, il est nécessaire d'obtenir des données biologiques de référence indépendantes de la pêche commerciale. Ce projet de recherche vise à collaborer avec la communauté de Pond Inlet pour recueillir des données biologiques de référence sur deux stocks d'omble chevalier (Tuniit et Satuut) dans la région de Pond Inlet, ainsi que pour documenter les connaissances locales et les pratiques de pêche associées à ces stocks. Par ailleurs, comme ces zones d'exploitation correspondent à des pêcheries à stocks mixtes (impliquant des poissons issus de plusieurs rivières natales), il est essentiel de déterminer la rivière d'origine de chaque poisson. L'ensemble de ces informations permettra de combler les lacunes dans les connaissances sur les pêcheries d'omble chevalier de Pond Inlet et fournira aux gestionnaires des données supplémentaires pour orienter les décisions futures.

Objectifs Les objectifs pour la saison 2026 sont les suivants : 1) Rencontrer l'organisation de chasseurs et de trappeurs Mittimatalik (Mittimatalik Hunters & Trappers Organization) au sujet des recherches en cours sur l'évaluation des stocks dans la région de Pond Inlet. 2) Recueillir des données biologiques, environnementales et relatives à la prise par unité d'effort (PUE) pour deux stocks d'omble chevalier, à Tuniit et à Satuut. 3) Poursuivre la collecte de connaissances locales sur les pêcheries d'omble chevalier dans la région de Pond Inlet (les entretiens et consultations issus de recherches antérieures continueront également d'être utilisés). Méthodes Une réunion sera organisée avec l'organisation de chasseurs et de trappeurs Mittimatalik ainsi qu'avec l'équipe de terrain au début du projet. Les sujets abordés incluront les sites d'étude proposés pour cette saison, les intérêts pour de futures études et les attentes de toutes les parties prenantes. Les travaux d'évaluation des stocks se dérouleront à Tuniit et à Satuut. Une équipe de terrain, composée de deux représentants du MPO et de deux résidents de Pond Inlet, installera des filets maillants de différentes tailles de mailles (allant de 1,5 à 5,5 pouces) dans

[illegible]

Personnel on site: 4
Days on site: 5
Total Person days: 20
Operations Phase: from 2026-07-26 to 2026-09-26

Λ Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω

ᐅᑦ	ᖃᓄᐱᕐᑐᒥᕐ ᐱᑦᑎᐱᖃᕐᓂᐱᕐᕐ	ᑭᐸᕐ ᓄᐱᕐᐳᕐᓂ	ᑐᔨᐱᑦᑎᕐ ᓄᐱᕐᕐ ᖃᓄᖃ ᐱᑐᑎᐱᕐᕐ ᑦᑎᑦᑎᑦᑎᕐᓂᕐ	ᐱᕐᑦᓂᕐᖃᕐᐱᐱᕐᕐᕐ ᐱᓄᕐᓄᕐ ᐱᕐᑦᑎᐱᕐᕐᕐᕐᕐ ᐱᕐᑦᑎᐱᕐᕐᕐᕐᕐ	ᖃᓂᕐᓂᕐᕐᕐ ᓄᐱᕐᑦᑎᐱᕐᕐᕐ ᐱᕐᑦᑎᐱᕐᕐᕐᕐ ᐱᕐᑦᑎᐱᕐᕐᕐᕐ
Satuut Fishing Location	Scientific/International Polar Year Research	Inuit Owned Surface Lands	Common community fishing location	No known archeological or paleontological value	~75km from pond Inlet~15 km from Sirmilik Park
Tuniit Fishing Location	Scientific/International Polar Year Research	Inuit Owned Surface Lands	Common community fishing location	No known archeological or paleontological value	~70km from pond Inlet~15 km from Sirmilik Park

[illegible]

ᑭᓇᕐᕈᖅ ^ᑦ	ᐱᑏᑦ	ᑲᑯᔨᐸᑦᑲᑏᒃᕈᖅ ^ᑦ	ᑦᓴᓂᐱ ᑯᔪᑦᑎᑯᑯᑯᑯᑯᑯᐸᑦᕐᓂᑦ
ᑦᑦᑎᑯᑯᑦᑦ	Jonathan Pitseolak	Mittimatilik HTO	2026-05-05

Temporary Camp

◀▷σ◀^ε▷^ε

$\Lambda^{c^0} \rightarrow p \bar{K}_S^0$, $\Lambda^{c^0} \rightarrow n \pi^+$, $\Lambda^{c^0} \rightarrow p \pi^-$, $\Lambda^{c^0} \rightarrow n \pi^0$, $\Lambda^{c^0} \rightarrow p \eta$, $\Lambda^{c^0} \rightarrow n \eta$

ᐃᓕᓴᓴᓴ ᐱᓴᓴᓴ ᐃᓴᓴᓴᓴᓴᓴᓴᓴ ᓴᓴᓴᓴᓴᓴᓴᓴ	ᓴᓴᓴᓴᓴᓴᓴ	ᐃᓴᓴᓴᓴᓴᓴ - ᓴᓴᓴᓴᓴᓴᓴ	ᓴᓴᓴᓴ ᐃᓴᓴᓴᓴᓴᓴᓴᓴ
Gill Net	2	2m x50m	Multi mesh gill nets will be used to collect a representative sample of the population of Arctic Char
Camping Equipment	1	30m X 30m	Temporary camp set up for a few days while collecting samples.up to four personal tents, one kitchen tent and one sampling tent.

[illegible]

$\frac{dL}{dt}$	$\frac{dM}{dt}$	$\frac{dC}{dt}$	$\frac{dV}{dt}$	$\frac{dP}{dt}$	$\frac{dT}{dt}$	$\frac{dS}{dt}$
Gasoline	fuel	2	200	400	Liters	Gasoline will be used in the boats rented in the community to move us and our sampling equipment to the study location
n/a	hazardous	0	0	0	Liters	none expected

$\Delta L^{\text{cb}} \triangleleft^{\text{cb}} C \triangleright^{\text{cb}} \dot{L}^{\text{cb}} \triangleright^{\text{cb}}$

ᐃᓕ ᐱᑭᐅᑦ ᐱᑭᐅᑦ ᐱᑭᐅᑦ	ᐅᐅᑦ ᐱᑭᐅᑦ ᐱᑭᐅᑦ ᐱᑭᐅᑦ	ᐅᐅᑦ ᐱᑭᐅᑦ ᐱᑭᐅᑦ ᐱᑭᐅᑦ
5	Dipping a pot	Stream nearest our camp site

$\Delta^b C d^c$
$$\Delta^b C d r n \sigma \Delta^c \sigma^c$$
[illegible]

$\triangleleft \nabla \cap \Gamma \triangleright C \dot{\sigma}^C \supset^C \triangleleft^b \supset^{qb} C \triangleright \gamma L \gamma^C$

There are no known environmental impacts. No mitigation needed

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

İşin Ayrıntılarına Göre: İşin Ayrıntılarına Göre

ᐱᓪᑲ ᐃᐅᐸᓪᑦ ᑭᓄᐃᓪᕛᓪᕐᕈᓂᓪᑦ: ᐆᒐᔪᑖᓪᕐᑭᓂᓪᑦ

[illegible]

Miscellaneous Project Information

[illegible]

Cumulative Effects

Impacts

$\mathbf{e} \rightarrow \mathbf{e} \Delta^{\mathfrak{c}_b} \mathbf{C} \triangleright \sigma^{\mathfrak{c}_r} \mathbf{r}^{\mathfrak{c}} \triangleleft \mathfrak{e} \mathfrak{n} \Gamma \triangleright \mathbf{C} \dot{\sigma}^{\mathfrak{c}} \mathbf{C}^{\mathfrak{c}} \triangleleft^b \mathbf{C}^{\mathfrak{c}_b} \mathbf{C} \triangleright \mathbf{r} \mathbf{L} \mathbf{r}^{\mathfrak{c}}$

[illegible]

($P = \langle b \rangle \dot{a} p n \dot{a} \dot{a}^{\circ} \supset^c$, $N = \langle b \rangle \dot{a} n \dot{a} \supset^c \dot{a} \dot{a}^{\circ} \supset^c \langle \dot{a} \rangle n \dot{a} \dot{a}^{\circ} \supset^c \dot{a} \dot{a}^{\circ} \supset^c$, $M = \langle b \rangle \dot{a} n \dot{a} \supset^c \dot{a} \dot{a}^{\circ} \supset^c$, $U = \dot{a} \dot{a} \supset^c \dot{a} \dot{a}^{\circ} \supset^c$)

1	point	Satuut Fishing Location
2	point	Tuniit Fishing Location

- | | | |
|---|-------|-------------------------|
| 1 | point | Satuut Fishing Location |
| 2 | point | Tuniit Fishing Location |