



WILDLIFE RESEARCH PERMIT APPLICATION FORM

If you are researching, observing, and/or handling wildlife in the Northwest Territories (NWT) you need to have the proper permits and licences. This applies to everyone, including government agencies, and is intended to avoid harm to NWT natural, social and cultural environments.

Your application must include:

- ✓ Cover letter, which includes:
 - Project title
 - One-line summary
 - Wildlife species that will be studied, observed or manipulated
 - Location of study area
 - Signature and contact information
- ✓ Completed permit application
- ✓ Signed recommendation form(s)
- ✓ Supporting notes and correspondence detailing consultation process

For further instructions and how to submit your application, go to: www.enr.gov.nt.ca. If more space is required, please attach additional pages.

FORMULAIRE DE DEMANDE DE PERMIS DE RECHERCHE SUR LA FAUNE

Si vous faites des recherches sur la faune, de l'observation ou de la manipulation d'animaux sauvages aux Territoires du Nord-Ouest (TNO), vous devez détenir les licences et les permis appropriés. Cette mesure s'applique à tout le monde, y compris aux organismes gouvernementaux, et vise à éviter les dommages qui pourraient être causés aux milieux naturels, sociaux et culturels des TNO.

Votre demande doit comprendre :

- ✓ Une lettre de présentation indiquant :
 - Le titre du projet;
 - Un résumé d'une ligne;
 - Les espèces sauvages qui seront étudiées, observées ou manipulées;
 - L'emplacement de la zone d'étude;
 - Votre signature et vos coordonnées.
- ✓ La demande de permis dûment remplie.
- ✓ Le(s) formulaire(s) de recommandation signé(s).
- ✓ Pièces justificatives et correspondance décrivant en détail le processus de consultation.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur la façon de présenter votre demande, accédez au site Web suivant : www.enr.gov.nt.ca/en/français. Si vous avez besoin de plus d'espace, veuillez ajouter les pages nécessaires.

Check One / Cochez une seule réponse : ☒ New Project / Nouveau projet ☐ Ongoing Project / Projet en cours

Address: (Include name, phone number and e-mail)
Adresse : (Inclure votre nom, numéro de téléphone et l'adresse courriel)

PO Box 1320, 5102-50th Avenue, Yellowknife, NT X1A 2L9
(867) 767-9237 Ext. 53226 Email: Robert_Mulders@gov.nt.ca

Sponsor(s): (Organizations supporting your work)
Commanditaire(s) : (organismes qui soutiennent votre travail)

GNWT - ENR

Funding Source(s): (Organizations providing financial help to work)
Source(s) de financement : (organismes qui vous apportent une aide financière)

GNWT - ENR

Additional Licences Required:
Licences supplémentaires requises :

Project Title: (10 words or less)
Titre du projet : (10 mots ou moins)

North Slave Wolf Abundance Survey

Rationale: (100 words or less)

Explication : (100 mots ou moins)

This wolf abundance survey will provide information about the number and/or density of wolves in the North Slave Region associated with the Bathurst, Bluenose-East and Beverly barren-ground caribou herds.

Time Period:

Durée : March - April 2021

Location and Nearest Community: (Provide latitude and longitude if applicable)

Emplacement et collectivité la plus près : (indiquer la latitude et la longitude, le cas échéant)

The survey area is located within the 2021 North Slave Wolf Harvest Incentive Area. Wekweèti is the nearest community to the survey area.

Species Studied:

Espèces étudiées : Wolves

Project Leader:

Chef de projet : Robert Mulders

Project Personnel: (Include people who would actually do the work in the NWT, volunteers included)

Participants au projet : (inscrire les personnes qui accompliraient le travail aux TNO, y compris les bénévoles)

Dean Cluff - North Slave Regional Biologist

Community based observers as required

Objectives: (Please use point form)

Objectifs : (veuillez utiliser le style télégraphique)

Collect information on wolf numbers and/or densities within the 2021 North Slave Wolf Harvest Incentive Area
Survey information will also provide more insight into wolf distribution associated with barren-ground wintering ranges

Information on wolf locations could be used to facilitate the deployment of wolf collars

Methods: (100 words or less) (Cite references, if applicable)

Méthodes : (100 mots ou moins) (veuillez citer vos références, le cas échéant)

A population survey will occur within an area approximately 50,000 km² located within the 2021 North Slave Wolf Harvest Incentive Area. The survey will be flown by small fixed wing aircraft within a subsample of 8x8 km grid cells. Relying on spotting wolf tracks, when available, the number of wolves observed in each block will be determined. Ideally, survey effort would be conducted after significant snowfall events (i.e. 5 days) to reduce encounters with old tracks, and to facilitate both track detection. However, with the anticipated issue of hard packed snow at northern latitudes towards treeline, uncertainty in receiving fresh snow, and the confounding effects of having heavy concentrations of caribou tracks (>100,000 caribou), the direct observation of individual wolves will be the primary strategy.

Current Consultation: (List all contacts you have already consulted; append all recommendation forms to submission)

Consultation actuelle : (veuillez dresser la liste de toutes les personnes que vous avez déjà consultées et annexer à votre demande tous les formulaires de recommandation)

During the Wek'èezhii Renewable Resources Board (WRRB) 2020 Wolf Management Proceeding the need for a survey to determine wolf abundance was identified by the WRRB, Lutsel K'e Dene First Nation and the North Slave Metis Alliance.

Future Community Consultation: (List anticipated consultation activities, e.g. posters, presentations, meetings, letters)

Consultations de la collectivité à venir : (veuillez dresser la liste de toutes les activités de consultation prévues, c'est-à-dire les affiches, les présentations, les rencontres, les lettres, etc.)

Communities will be consulted via future reports and presentations.

Opportunities for Local Participation:

Possibilités de participation locale :

There will be limited opportunities for local participation due to logistical restraints (i.e. aircraft size).

Management or Recovery Plans: (If your project is part of accepted wildlife management plans or recovery plans, list them as appropriate)

Plans de gestion ou de rétablissement : (si votre projet fait partie de plans de gestion de la faune approuvés ou de plans de rétablissement, veuillez en dresser la liste, s'il y a lieu)

Data collected as part of this survey will support the Government of the Northwest Territories and Tłı̨chǫ Government Joint Proposal on Management Actions for Wolves (Dı̨ga) on the Bathurst and Bluenose-East Barren-ground Caribou (Ekwǫ) Herd Winter Ranges: 2021 – 2024. Collecting information on predators is an action identified in the Recovery Strategy for Barren-ground Caribou in the NWT and the Taking Care of Caribou: the Cape Bathurst, Bluenose-West, and Bluenose-East barren-ground caribou herds management plan.

Follow-up Report / Rapport de suivi

Check One / Cochez une seule réponse :

☐

Previously Submitted
Envoyé précédemment

☐

Attached
En pièce jointe

☒

Not Applicable
Sans objet

Robert Mulders

Name / Nom

Signature

R. Mulders

Date (YY/MM/DD) / Date (AA-MM-JJ)

2021/2/12

All personal information contained on this form is collected under the authority of the *Wildlife Licenses and Permits* regulations Section 11(3), and is used for the purposes of assessing and processing applications for Wildlife Research Permits. Any questions relating to the collection and use of personal information on this form may be directed to the Information Coordinator, Wildlife Division at 867-767-9237 ext. 53219.

Tous les renseignements personnels contenus dans le présent formulaire sont recueillis conformément au paragraphe 11(3) du *Règlement sur les permis et licences relatifs à la faune*, et sont utilisés aux fins d'évaluation de la gestion des interventions relatives à la faune effectuées par des chercheurs du Comité de protection de la faune des TNO. Pour toute question au sujet de la cueillette et de l'utilisation de ces renseignements, communiquez avec le coordonnateur à l'information de la Division de la faune au 867-767-9237, poste 53219.