



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)

Robert Mulders; Wildlife and Fish, Environment and Natural Resources, P.O. Box 1320, Yellowknife, NT, X1A 2L9
Office: (867) 767-9237, Ext. 53226; Robert_Mulders@gov.nt.ca

Sponsor(s): (Organizations supporting your work)

Commanditaire(s) : (organismes qui soutiennent votre travail)

GNWT - Environment and Natural Resources

Funding Source(s): (Organizations providing financial help to work)

Source(s) de financement : (organismes qui vous apportent une aide financière)

GNWT - Environment and Natural Resources

Additional Licences Required:

Licences supplémentaires requises :

NWT Wildlife Care Committee Permit

Project Title: (10 words or less)

Titre du projet : (10 mots ou moins)

Wolf collaring on the central barrens

Rationale: (100 words or less)

Explication : (100 mots ou moins)

A number of management actions are being considered to support the recovery of the Bluenose-East and Bathurst caribou herds. The deployment of up to 30 satellite collars on wolves will enhance our monitoring efforts, improve our understanding of wolf movements within and between herds, and help to support wolf management actions.

Time Period:

Durée : February 15th, 2020 to February 15th, 2025 (monitoring to extend over 5 years)

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)

On the Bluenose-East and Bathurst caribou on their winter ranges; and on Beverly/Ahiak caribou when distributed in the North Slave region. Nearest communities include Wekweeti and Yellowknife.

Species Studied:

Espèces étudiées : Wolf (Canis lupus)

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)

Contracted helicopter capture crew

ENR staff, including Dean Cluff and Judy Williams, provide project support.

Academic collaboration with Dr. Robert Serrouya and Dr. Graig Demars (Univ. of Alberta) is anticipated.

Objectives: (Please use point form)

Objectifs : (veuillez utiliser le style télégraphique)

- 1) Provide data useful for understanding how wolves travel among caribou on their winter ranges.
- 2) Provide insight into patterns of movement of individual wolves between caribou herds, and
- 3) Serve to identify active den sites and document fidelity to dens.
- 4) Collaring data will improve our understanding about wolves, and support management actions.

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

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

A helicopter capture crew will be contracted to deploy up to 30 Telonics satellite collars. In 2020, collars will hopefully be deployed between Feb. 15th - April 30th. The current plan is to distribute 10 collars on wolves associated with each of the Bluenose-East, Bathurst and Beverly/Ahiak caribou on their winter ranges. Since some collars may not operate for the full year (due to wolf mortality, or collar failure) it's anticipated that a number of new or refurbished collars will be deployed early each year (Jan. 1st - April 30th), in order to maintain a full contingent of 30 collars - to support long-term monitoring.

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)

Consultation has already been initiated with the Tlicho Government. Using the Wildlife Research Permit process, further consultation will include the Yellowknives Dene First Nation, North Slave Métis Alliance, Łutselk'e First Nation, and the Wek'èzhii Renewable Resources Board.

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.)*

Future consultation is anticipated to include periodic meetings and presentations, as well as annual reports which will summarize wolf research, monitoring and management efforts.

Opportunities for Local Participation:

Possibilités de participation locale :

Opportunity for local participation will be limited, since collars will be deployed by a contracted capture crew.

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)*

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



20-01-08

Name / Nom

Signature

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

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.