



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.ecc.gov.nt.ca. If more space is required, please attach additional pages.

FORMULAIRE DE DEMANDE DE LICENCE AUTORISANT LA RECHERCHE SUR LA FAUNE

Si vous faites des recherches sur la faune, de l'observation ou de la manipulation d'animaux de la faune 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 licence dûment remplie.
- ✓ Le(s) formulaire(s) de recommandation signé(s).
- ✓ Les pièces justificatives et la 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.ecc.gov.nt.ca/fr. Si vous avez besoin de plus d'espace, veuillez ajouter les pages nécessaires.

Check One / Cochez une seule réponse : <input checked="" type="checkbox"/> New Project / Nouveau projet <input type="checkbox"/> Ongoing Project / Projet en cours
Address: (Include name, phone number and e-mail) Adresse : (Inclure votre nom, numéro de téléphone et adresse courriel) James Hodson, Wildlife Lab Building, PO Box 2668, 3803 Bretzlaff Drive, Yellowknife, NT X1A 2P9
Sponsor(s): (Organizations supporting your work) Commanditaire(s) : (organismes qui soutiennent votre travail) GNWT Department of Environment and Climate Change
Funding Source(s): (Organizations providing financial help to work) Source(s) de financement : (organismes qui vous apportent une aide financière) GNWT Department of Infrastructure
Additional Licences Required: Licences supplémentaires requises : None required

Project Title: (10 words or less)

Titre du projet : (10 mots ou moins)

Lockhart All-Season Road Project - Bear den, wolf den and raptor nest surveys

Rationale: (100 words or less)

Explication : (100 mots ou moins)

GNWT is conducting baseline studies to support an Environmental Assessment of the proposed Lockhart All-Season road, which would extend from the end of the Ingraham Trail to the Lockhart Lake located along the current Tibbitt to Contwoyto Winter Road alignment. The construction of the all-season road and associated borrow sources, quarries and access roads has the potential to disturb the nests of raptors as well as dens of bears and wolves. Under the NWT Wildlife Act, these wildlife abodes must be protected from disturbance or destruction during such activities.

Time Period:

Durée : October 01, 2024 to September 31, 2029

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)

Yellowknife

Species Studied:

Espèces étudiées : Prescribed raptor species, black bear, grizzly and wolves

Project Leader:

Chef de projet : James Hodson

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)

GNWT-ECC: James Hodson, Stefan Goodman

Tlichu Government, Yellowknives Dene First Nation, and North Slave Metis Alliance will be contacted to hire additional observers to help carry out the surveys.

Objectives: (Please use point form)

Objectifs : (veuillez utiliser le style télégraphique)

- Collect data and information to support the assessment and mitigation of potential impacts on nests of prescribed raptors and dens of bears and wolves from the construction of an all-season road corridor through the Lockhart All-Season Road (LASR) corridor project area.
- Determine pre-construction nest occupancy and productivity of raptors within the LASR project area, both cliff and tree-nesting species
- Determine the distribution of dens and denning habitat for wolves and bears (grizzly and black bears) along the proposed LASR alignment

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

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

Aerial surveys will be conducted by helicopter. The first survey will be completed by helicopter in fall 2024, timed to occur after the first snowfall, to locate bear tracks and evidence of den excavation. Unoccupied cliff and tree raptor nests will also be recorded. To locate nests and dens the survey will target cliffs, glacial erratic's, rocky outcrops, eskers and steep slopes. A central transect will be flown along the proposed LASR alignment, plus transects running parallel to it on either side spaced at 250 m, 500m and 750m. Additional habitat features that may support denning habitat, such as eskers, that occur within 10 km of the alignment may also be investigated. Two additional surveys will be flown in June and July of 2025 to revisit any detected raptor nest locations to determine nest occupancy (by species) and productivity. Evidence of any active wolf dens, or inactive bear dens, will also be recorded during these two surveys. We are applying for a 5 year permit in the event that these surveys need to be repeated again prior to construction of the road, should the project be approved.

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)

Tlicho Government
North Slave Metis Alliance
Yellowknives Dene First Nation
Wek'eezhii 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.)

ECC will provide a summary report to the organizations listed above following each of the surveys.

Opportunities for Local Participation:
Possibilités de participation locale :


Two observers (per survey) from Tlicho Government, North Slave Metis Alliance and Yellowknives Dene First Nation will be invited to participate on the surveys.

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

DECLARATION
I declare that the information provided on this form is correct. I understand that it is an offence to give false or misleading information.
All personal information contained on this form is collected under the authority of the *Wildlife Licences and Permits Regulations* Section 11.(3) and is used for the purposes of assessing and processing your application request. If you have any questions in relation to the information collected on this form please contact the Information Coordinator by phone at 867-767-9237 ext. 53219, by email at WildlifeCoordinator@gov.nt.ca, or by mail at PO Box 1320, Yellowknife NT X1A 2L9.


Applicant Signature / Signature du demandeur

DÉCLARATION
Je déclare que les renseignements fournis dans le présent formulaire sont exacts. Je comprends que toute fausse déclaration ou déclaration trompeuse constitue une infraction.
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 de traitement et d'évaluation de votre demande. Pour toute question concernant les renseignements recueillis dans le présent formulaire, communiquez avec le coordonnateur de l'information par téléphone, au 867-767-9237, poste 53219, par courriel, à l'adresse WildlifeCoordinator@gov.nt.ca, ou par courrier, au C. P. 1320, Yellowknife NT X1A 2L9.

04 September 2024
Date (DD/MM/YYYY) (JJ-MM-AAAA)