

Le point sur le rassemblement des données concernant les petits mammifères Novembre 2007

Le poste de responsable du rassemblement des données a été annoncé dans les deux parties de la province en juin 2007. Les entrevues ont eu lieu en juillet et Shelley Garland a été engagée pour la période du 13 août 2007 au 31 mars 2008 avec une prolongation possible si les fonds le permettent. La responsable du rassemblement des données travaille depuis le bureau de la Direction de la faune à Corner Brook, T.-N.-L. La Direction de la faune et l'Institut pour la surveillance et la recherche environnementales partagent les frais de la création de ce poste. À titre de partenaire, le Centre de données sur la conservation du Canada Atlantique a accepté de gérer le poste et d'assurer le soutien technique.

Le comité directeur sur les petits mammifères, composé de Gerry Parker (ISRE), Richard Nuna (Nation Innu), Perry Trimper (Minaskuat), Meherzad Romer (CDCCA) et Bruce Rodrigues (Direction de la faune), a déterminé les responsabilités suivantes pour la responsable du rassemblement des données :

- a) Examiner toutes les études sur les petits mammifères de 1960 à 2005. Pour le projet, les petits mammifères comprennent la souris, le campagnol, le lemming, la musaraigne, l'écureuil, le suisse et le lièvre d'Amérique.
- b) Constituer une bibliographie commentée des sources de données sur les petits mammifères.
- c) Déterminer les données qui manquent.
- d) Créer une base de données sur la population à partir des études.
- e) Reconstituer la répartition historique et la tendance démographique de chaque espèce.

Résumé du travail accompli jusqu'en novembre 2007 par la responsable du rassemblement des données sur les petits mammifères :

Exploration des données

Sources consultées à ce jour :

- Revues scientifiques en ligne
- Centre d'études terre-neuviennes à l'Université Memorial de St. John's
- Communication avec des ministères, des organismes non gouvernementaux et diverses organisations.

Création d'une bibliothèque de référence

Vingt-cinq (25) ouvrages de référence avaient déjà été convertis en format numérique. À ce jour, environ trente (30) ouvrages sur support en papier ont été

numérisés. Ces ouvrages constituent maintenant une bibliothèque numérique de référence.

Base de données et bibliographie commentée

Un gestionnaire de références a été développé pour tous les documents qui peuvent être consultés en ligne afin de donner accès à une bibliographie commentée de toutes les études sur les petits mammifères effectuées à Terre-Neuve et au Labrador donnant certains détails comme l'objet, les dates et le lieu de l'étude.

Réseau de surveillance de petits mammifères

- Recueilli des données dans le cadre du réseau, ce qui a permis de mieux comprendre la répartition du campagnol à dos roux de Gapper dans l'île de Terre-Neuve.
- Aidé au traitement en laboratoire de certains spécimens de l'île de Terre-Neuve, trouvés par le réseau de surveillance.

Projets futurs

- Participer au traitement de spécimens du Labrador dans le cadre d'un atelier d'identification de petits mammifères.
- Interroger des contacts au Labrador pour obtenir d'autres renseignements et références sur les petits mammifères.