



Coup d'œil sur l'étude

Région : Centre et sud du Yukon

Secteurs étudiés : Secteur de la Sixty Mile (ouest de Dawson); mont Nansen (ouest de Carmacks); parc territorial Kusawa.

Sites des relevés : 185

Taux d'occupation des sites : 62 %

Partenaires du projet :

- Gouvernement du Yukon, ministère de l'Environnement
- Environnement et Changement climatique Canada, Service canadien de la faune

Pour en savoir plus, contacter :

Thomas Jung – 867-667-5766

Biologiste principal de la faune

Piia Kukka – 867-456-6114

Biologiste chargé du projet

Relevé des zones d'occupation du pica à collier 2020

Objectifs du projet

Le projet vise à nous donner une meilleure idée de la répartition et de la zone d'occupation du pica au Yukon. Nos efforts se sont concentrés sur diverses aires d'étude à diverses latitudes de sorte à pouvoir étudier l'influence du changement climatique sur les populations de l'espèce.

Contexte du projet

Le pica à collier est inscrit en tant qu'espèce préoccupante en vertu de la *Loi sur les espèces en péril* du Canada. Le pica a son habitat dans les zones alpines où la température est fraîche. Les principales menaces à sa survie sont les changements susceptibles de survenir dans son environnement et son habitat en raison du réchauffement climatique.

L'aire de répartition générale du pica à collier se limite au nord-ouest du Canada et de l'Alaska. Le Yukon est le principal responsable de cette espèce au Canada.

Jusqu'ici, les études sur le pica au Yukon étaient limitées à une seule région (parc territorial Tombstone).

Méthodologie

Les trois secteurs étudiés ont été choisis parce qu'ils constituaient, selon nous, des habitats bien adaptés au pica à collier. Ces secteurs n'avaient jamais été recensés auparavant. L'étude consistait à effectuer un échantillonnage du pica selon un temps déterminé dans des talus d'éboulis en zone alpine et dans un certain nombre de chaînes montagneuses de chaque secteur étudié. Pour chaque site de relevé, nous déterminions la présence ou l'absence du pica. La présence était déterminée par l'observation visuelle du pica ou par des signes de sa présence (tas de foin, tas de déjections, etc.) ou en entendant son cri territorial.

Principaux résultats

Le pica à collier a été observé dans 149 sites sur 185 sites, ce qui correspond à un taux global d'occupation de 62 %. Ce taux variait entre les régions, le secteur de la Sixty Mile ayant un taux considérablement plus faible (29 %) que celui du parc Kusawa (75 %) ou du mont Nansen (79 %). Il n'a pas été possible d'expliquer ces différences.



Photo par J. Benjamin