

Inventaire de l'original dans la zone 12

Données succinctes

1. Date de réalisation : 15 janvier au 6 février 2018
2. Niveau de neige au sol lors de la réalisation : Entre 45 et 55 cm
3. Cout de réalisation : 96 000\$
4. Nombre de parcelles inventoriées : 37
5. Densité d'originaux observée : **2,07 (1,72-2,42) originaux par 10km²**
6. Nombres d'originaux observés : 276
7. 256 originaux ont pu être catégorisés pour l'âge et le sexe avec comme résultats de distribution :
 - ✓ 15,5 % de veaux;
 - ✓ 68,8% de femelle adultes;
 - ✓ 15,7% de mâles adultes.
8. Taux de recrutement : 23 veaux par 100 femelles adultes (i.e. 1,5 ans et plus)
9. Ratio du sexe chez les individus adultes : 23 mâles par 100 femelles
10. Densité antérieure mesurée en 2008 : 2,80 (2,50-3,10) originaux par 10km²

Direction de la gestion de la faune de l'Outaouais
18 janvier 2022

**Inventaire aérien
de l'original à l'hiver 2016-2017**

Rapport préliminaire

Zone : 13

**Responsable : Caroline Trudeau
l'Abitibi-Témiscamingue**

Direction : Direction de la gestion de la faune de

Zone	Plan de sondage	Dates d'inventaire
Superficie totale : 64 926 km ²	<i>Approche</i>	Début : 17-01-19
Superficie d'habitat : 54751 km ²	Recouvrement total <input type="checkbox"/>	Fin : 17-02-17
Superficie échantillonnée : 4500 km ²	Aléatoire stratifié <input type="checkbox"/>	Nb jours de vol : 16
	Échantillonnage double <input checked="" type="checkbox"/>	Nb heures de vol : 185,6
	Autres (spécifiez) :	Nb jours au sol : 14
	Nb de states : 3	
	Nb de parcelles : 75	

Conditions d'inventaire
Type d'hélicoptère : 1 Astar AS350 BA+ et 2 EC 130 B4
Enneigement : 79 cm
Croûte : non
Ensoleillement : 43,9%
Remarques : excellentes conditions

Budget		
	<i>Alloué</i>	<i>Dépensé</i>
Plan quinquennal :	311 000 \$	311 000 \$
Autre :		
Total :	311 000 \$	311 000 \$

Personnel	
Navigateurs :	Bussières, S., Fournier, P., Mercier J., Trépanier, G., et Trudel, N.
Observateurs :	Fort, A., Jourdain, L., Jutras, C., Lapointe, J., Lambert, L., Paquette, M., Pellerin, S. et Trudeau, C.

Résultats	
Nb d'originaux observés :	424
Taux de visibilité :	0,82
Population totale estimée :	14 222 ± 1 764
Densité corrigée (or/10 km ²) :	2,6 ± 0,3
Mâles/100 femelles :	24,3 ± 8,5
Faons/100 femelles :	28,0 ± 7,1
% mâles chez les adultes :	19,5 ± 5,5
% de faons dans la population :	18,4 ± 4,0

Commentaires

Premier inventaire complet de la zone 13 dans ses limites actuelles (64 926 km²). Excellente précision de 12,4% pour un taux d'échantillonnage de 8% du territoire considéré au plan d'échantillonnage. Stratification appropriée et excellentes conditions météorologiques. Densité équivalente au dernier inventaire de 2005 et répartition équivalente sur le territoire. Forte proportion de femelles dans la population (66%) par rapport aux mâles (16%) et aux faons (18%). Très faible productivité, même si 39 mâles/100F avant chasse. Taux d'exploitation global acceptable de 10% avec une pression de récolte principalement sur les mâles (39%), 10% faons et <1% femelle (année restrictive). Légère croissance (6%) de la population en cette année restrictive.