

**Au mont Saint-Bruno, une des plus denses populations de chouettes rayées  
par Richard Drolet**

Saviez-vous que le mont Saint-Bruno, tout près de notre « Alma mater », héberge une des plus denses populations de chouettes rayées (*Strix varia*) en Amérique du Nord ? C'est ce que révèle une étude menée sur 6 années consécutives au mont Saint-Bruno, incluant le parc national du Mont-Saint-Bruno qui représentait près des  $\frac{3}{4}$  de l'aire d'étude. L'abondance des couples territoriaux a été estimée principalement par la présence de nids.

Le garde-parc et les biologistes responsables de l'étude indiquent que plusieurs facteurs peuvent expliquer ces fortes densités, notamment l'âge avancé des peuplements forestiers. La densité la plus élevée a été observée dans le secteur abritant la plus grande proportion de peuplements forestiers de plus de 110 ans. À cet égard, il est important de noter que la chouette rayée, malgré sa taille non négligeable, niche essentiellement à l'intérieur de cavités d'arbres, ce qui expliquerait en partie son attrait pour les forêts matures ou anciennes.



© Richard Drolet

Pour en savoir plus : Morneau F, Wery P et Rodrigue D. 2022. Le naturaliste canadien 146 (2), 30-40. <http://doi.org/10.7202/1091887ar>