



## TAMIASCIURUS HUDSONICUS

**Noms communs :** Écureuil roux d'Amérique

**Catégorie :** FAUNE

**Famille :** *Sciuridae*

**Milieu :** Terrestre

**Origine géographique :** Amérique du Nord

**Nom anglais :** American red squirrel

**Auteur :** Erxleben, 1777

**Introduction en France :** -

### MODALITÉS DE GESTION

Les agents du service départemental des Hautes-Pyrénées de l'Office français de la biodiversité (OFB) avec l'accord et le soutien de la ville de Tarbes et du personnel du jardin Massey, ont mis en place un protocole de capture suite au signalement d'un Écureuil roux d'Amérique dans un jardin public en octobre 2020. Des appâts ont été disposés durant plusieurs jours dans des mangeoires, pour habituer les individus à venir s'y nourrir, puis des cages trappes ont été installées à ces endroits pour les capturer.

### MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

En 2019, un Écureuil roux d'Amérique du Nord a été observé pour la première fois en nature dans le département de la Manche ([MNHN, 2019](#)). Encore absent en France, il pourrait également entrer en compétition avec l'Écureuil roux (*Sciurus vulgaris*) et l'exclure.

L'introduction d'écureuils exotiques n'est pas sans conséquence pour les écosystèmes. Leurs caractéristiques biologiques en font des envahisseurs redoutables, en raison d'une forte vagilité, d'un potentiel reproducteur élevé ainsi que d'une plasticité comportementale et alimentaire ([Padmer et al., 2007](#)). C'est le cas par exemple de l'Écureuil à ventre rouge (*Callosciurus erythraeus*) en France et de l'Écureuil gris d'Amérique (*Sciurus carolinensis*) en Angleterre qui occasionnent de fortes dégradations dans les milieux naturels locaux, en plus de constituer une menace pour les populations d'Écureuil roux d'Europe. Au Canada, en contexte insulaire, des écureuils roux d'Amérique du Nord ont été introduits sur l'île de Terre-Neuve, où ils ont été impliqués dans le déclin de deux sous-espèces d'oiseaux endémiques ([McDermott et al., 2020](#)).

### Répartitions :

En France

[Dans le monde](#)

**Contributions :** Jean-François Maillard, OFB

**Date de rédaction :** 01/02/2021, version 1

## PRODUCT DESCRIPTION

### [Des écureuils roux d'Amérique capturés à Tarbes](#)

Un site internet dédié met à disposition de nombreuses informations sur les écureuils en France : méthodes de gestion, biologie, identification ainsi qu'une plateforme de signalement d'observations : <http://ecureuils.mnhn.fr/> Un site internet dédié met à disposition de nombreuses informations sur les écureuils en France : méthodes de gestion, biologie, identification ainsi qu'une plateforme de signalement d'observations : <http://ecureuils.mnhn.fr/> Palmer, G.H., Koprowski, J.L., and Pernas, T. 2007. Tree squirrels as invasive species: conservation and management implications. In *Managing Vertebrate Invasive Species: Proceedings of the USDA National Wildlife Research Center International Symposium, Fort Collins, Colo., 7-9 August 2007*. Edited by G.W. Witmer, W.C. Pitt, and K.A. Fagerstone. USDA/APHIS Wildlife Services. pp. 273-282

[McDermott, J. P., Whitaker, D. M., & Warkentin, I. G. 2020. Constraints on range expansion of introduced red squirrels \(\*Tamiasciurus hudsonicus\*\) in an island ecosystem. \*Canadian Journal of Forest Research\*, 50\(10\), 1064-1073.](#) Espèce non réglementée.

### CITATION

OFB & UICN France. 2021. *Tamiasciurus hudsonicus*. Base d'information sur les espèces exotiques envahissantes. Centre de ressources Espèces exotiques envahissantes. UICN France et Office français de la biodiversité.

