

# L'Écureuil gris

*Sciurus carolinensis* Gmelin, 1788

**Taxinomie** : Ordre : Rodentia, Famille : Sciuridae

## Description

**Morphologie** : de 500 g environ (adulte), entre 300 et 710 g.

- Pelage : dos et flancs gris ; poils agouti séparant les flancs du ventre, sur les pattes, autour des yeux ; ventre blanc à beige. Mélanisme fréquent sur son aire d'origine.
- Pas de dimorphisme sexuel.

## Biologie

**Reproduction** : maturité sexuelle à 1-2 an ; gestation de 44 j ; 1 ou 2 portées/an de 2 à 3 jeunes, essentiellement entre décembre-février et mai-juin.

**Longévité** : jusqu'à 8 ans en nature.

**Régime alimentaire** : : omnivore, consommant des fruits secs (noisette, noix, gland, faîne,...), bourgeons, fleurs, fruits charnus, graines et chatons de conifères, écorce, sève, champignons, insectes, voire également œufs, oisillons et batraciens. Stocke des réserves (fruits secs) dans la litière.

**Ennemis naturels** : rapaces diurnes, petits carnivores, chiens et chats domestiques. Peu sensible aux parasites.

## Écologie et distribution

- Rongeur forestier diurne et solitaire ; trouve abri dans un nid confectionné de branches ou dans une cavité d'arbre. Strictement forestier, présent dans des peuplements de feuillus, des peuplements mixtes (feuillus-conifères) ; abondant dans les jardins et les parcs urbains.
- Aire de répartition naturelle : du sud-est de l'Amérique du Nord.
- Introduits dans plusieurs pays : introduit dans certains états à l'ouest et au Canada ; introduit également en Grande-Bretagne, Irlande, Italie et Afrique du Sud. Pas de populations établies en France .

**Période d'observation en France** : si observation dans la nature, plutôt à la belle saison.



**Interactions avec les activités humaines** : Dégâts importants par écorçage des arbres et arbustes. Sur le plan biodiversité, interaction avec l'écureuil roux d'Europe (*S. vulgaris*).

**Confusion possible** : Espèce pouvant être confondue en France avec l'écureuil roux (au pelage gris) et avec le loir (*Glis glis*), même si celui-ci est beaucoup plus petit en taille.

## Écureuil roux

