



## CALLOSCIURUS ERYTHRAEUS

**Nom commun :** Écureuil à ventre rouge, Écureuil de Pallas

**Catégorie :** FAUNE

**Famille :** *Sciuridae*

**Milieu :** Terrestre

**Origine géographique :** Sud-est de l'Asie

**Nom anglais :** Pallas's squirrel, red-bellied tree squirrel

**Auteur :** Pallas, 1779

**Introduction en France :** Métropole

### MODALITÉS DE GESTION

L'Office français de la biodiversité (OFB) a pris le relais du Muséum national d'Histoire naturelle courant 2019 et pilote aujourd'hui le [plan national de lutte](#) relatif à l'Écureuil de Pallas prévu au L411-9 du Code de l'environnement et repris par l'action 5.3 de la Stratégie nationale relatives aux EEE.

Présent sur Antibes et les communes voisines dans les Alpes-Maritimes ainsi que sur Istres dans les Bouches-du-Rhône, sa gestion est animée localement par les services de l'OFB et le Muséum de Nice. Les missions de gestion visent à prélever le maximum d'animaux soit par tir lorsque cela est possible, soit par piégeage.

Depuis le début du plan de lutte, pas moins de 1500 écureuils de Pallas ont été prélevés sur Antibes, limitant la dispersion de cet écureuil. Les individus prélevés font l'objet d'un examen : sexe, état reproducteur, poids, prélèvement conservatoire de tissus pour de la génétique. La population présente sur Istres, à priori d'origine différente, plus petite et localisée, est également gérée par tir et piégeage.

Un site internet dédié met à disposition de nombreuses informations sur l'Écureuil de Pallas : méthodes de gestion, biologie, identification ainsi qu'une plateforme de signalement de signalements : <https://ecureuils.mnhn.fr/ecureuil-de-pallas>

En Belgique, une petite population découverte dans un parc d'attraction abandonné en 2005 a fait l'objet d'une campagne de capture. Cette opération a été un succès ([Adriaens et al., 2015](#)) tout comme celle réalisée aux Pays-Bas ([La Haye, 2020](#)).

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

L'Écureuil de Pallas, originaire de l'est de l'Asie, a été introduit à la fin des années 1960 sur le Cap d'Antibes (Alpes-Maritimes). Récemment, une autre population, installée depuis le début des années 2000, a été localisée sur la commune d'Istres (Bouches-du-Rhône).

Les dégâts économiques et écologiques en France sont difficiles à évaluer ([Dozières, 2012](#)).

L'Écureuil de Pallas (parfois appelé écureuil à ventre rouge sur Antibes) est connu pour détériorer les arbres par son comportement d'écorçage, mais également les câbles téléphoniques, les tuyaux d'irrigation ou d'arrosages et les structures en bois des habitations. Potentiellement consommateur d'œufs d'oiseaux indigènes et à l'origine de dégâts dans les vergers et potagers, il pourrait également entrer en compétition avec l'Écureuil roux (*Sciurus vulgaris*) et l'exclure.

Enfin, signalons qu'il est également présent dans le nord de la Lombardie en Italie (*Varese*) depuis 1998 où il fait l'objet de mesures de contrôle ainsi qu'en Argentine.

### Répartitions :

[En France](#)

[Dans le monde](#)

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

**Date de rédaction :** 11/08/2020, version 2

## PRODUCT DESCRIPTION

Un site internet dédié met à disposition de nombreuses informations sur l'Écureuil de Pallas : méthodes de gestion, biologie, identification ainsi qu'une plateforme de signalement d'observations : <http://ecureuils.mnhn.fr/>

[INPN](#)

[INPN](#)

[MNHN](#)

[CABI](#)

[GB NNSS](#)

[Dozière, A. 2012. Conservation de l'écureuil roux en France ; de l'état des populations aux enjeux liés à l'introduction de l'écureuil à ventre rouge. Thèse de doctorat du Muséum national d'Histoire naturelle. 238 pp.](#)

[Chapuis, J-L, Dozières, A. et al. 2011. Plan national de lutte relatif à l'écureuil à ventre rouge \(\*Callosciurus erythraeus\*\) dans les Alpes-Maritimes. Muséum national d'Histoire naturelle et DREAL Provence-Alpes-Côte d'Azur. 31 pp.](#)

[Chapuis, J-L., Gerriet, O., Pisanu, B., Pauvert, S. 2014. Plan national de lutte relatif à l'écureuil à ventre rouge \(\*Callosciurus erythraeus\*\) dans les Alpes-Maritimes : bilan et perspectives. Muséum national d'Histoire naturelle et DREAL Provence-Alpes-Côte d'Azur. 46 pp.](#)

[Pascal M. & Chapuis J.-L., 2003. L'écureuil à ventre rouge : \*Callosciurus erythraeus\* \(Pallas, 1779\). Page 259, in : M.Pascal, O. Lorvelec, J.-D. Vigne, P. Keith & P. Clergeau \(coord.\). Évolution holocène de la faune de Vertébrés de France : invasions et disparitions. INRA, CNRS, Muséum National d'Histoire Naturelle. 381 pp.](#)

[Adriaens, T., Baert, K., Breyne, P., Casaer, J., Devisscher, S., Onkelinx, T., Pieters, S. & Stuyck, J. 2015. Successful eradication of a suburban Pallas's squirrel \*Callosciurus erythraeus\* \(Pallas 1779\) \(Rodentia, Sciuridae\) population in Flanders. \*Biol Invasions\* \(2015\) 17:2517-2526](#)

[La Haye, M. 2020. Pallas' squirrel eradication in the Netherlands. Case study in: \*Invasive Alien Species Colonisation Prevention: Your guide to early detection and rapid response\*.](#)

[Chapuis, J-L., Gerriet, O., Losinger-Chabod, I. & Pisanu, B. 2018. Gestion des EEE : cas des écureuils en France. \*Faune Sauvage\* 321.](#)

[Mazzamuto, M.V., Panzeri, M. et al. 2015. \*Callosciurus erythraeus\* and \*Sciurus vulgaris\* in Italy: a new case study of the competition between invasive and native species. \*Universitas studiorum Insubriae\*](#)

[Borgnia, M., de Bargas, S., Valverde, A., Forte, S., & Roldán, S. 2020. Invasiones biológicas: el arribo de la ardilla de vientre rojo \(\*Callosciurus erythraeus\*\) a la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. \*Agronomía & Ambiente\*, 39\(2\).EUROPEAN NON-NATIVE SPECIES RISK ANALYSIS](#)

Espèce inscrite sur la [liste des espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union Européenne](#), en application du [règlement européen n°1143/2014](#)

Espèce inscrite sur l'arrêté du [14 février 2018](#) relatif à la prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire métropolitain.

Détention possible uniquement dans le cadre des mesures transitoires et des mesures dérogatoires au règlement européen :

- Mesures transitoires pour les particuliers : selon l'[article 5](#) de l'arrêté du 14 février 2018
- Mesures dérogatoires pour les zoos et établissement de recherche : en vertu du [R411-40 du Code de l'environnement](#)

## CITATION

OFB & UICN France. 2020. *Callosciurus erythraeus*. Base d'information sur les espèces exotiques envahissantes. Centre de ressources Espèces exotiques envahissantes. UICN France et Office français de la biodiversité.

