

# Les espèces invasives

# L'écureuil de Corée



### Carte d'identité

Nom commun : Ecureuil de Corée

Synonymes : Tamia de Sibérie Nom scientifique : Tamias sibiricus

Classe : Mammifères Habitat : Terrestre Origine : Asie

Introduction:

Animal domestique ou d'agrément



# **Ecologie**

- Vit au sol dans les forêts, les parcs et les jardins où il trouve un terrain meuble et des souches pour l'établissement de son terrier.
- Ne monte que très rarement dans les arbres.
- Diurne, il est actif du lever au coucher du soleil.
- Hiberne 5 à 6 mois en interrompant son sommeil pour absorber de la nourriture stockée dans son terrier.
- Peut vivre jusqu'à 12 ans en captivité et de 5 à 6 ans dans la nature.
- Atteint la maturité sexuelle entre 8 et 11 mois pour les deux sexes.

#### Caractère invasif

- Peut avoir de 1 à 2 portées de 4 à 5 jeunes par an selon l'âge des femelles et la région géographique.
- En Belgique, les populations sauvages sont stables ou légèrement fluctuantes.

## Impacts sur les espèces

• Prédation/herbivorisme : Probable

• Compétition : Probable

Transmission de maladies : Probable

Génétique : Faible

#### Impacts sur les écosystèmes

Cycle des nutriments : Faible
Altération physique : Faible
Successions écologiques : Faible
Chaine alimentaire : Probable

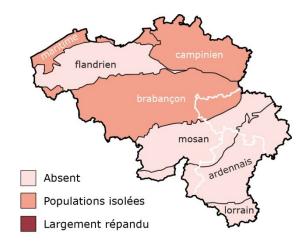
# **Impacts environnementaux**

- Exerce une prédation sur les œufs des oiseaux nicheurs au sol, mais cet impact n'a pas été constaté en Belgique.
- Peut transmettre des parasites aux autres rongeurs comme l'écureuil roux (Sciurus vulgaris), le mulot sylvestre (Apodemus sylvaticus) et le campagnol roussâtre (Clethrionomys glareolus).
- Entre en concurrence alimentaire avec les rongeurs forestiers indigènes.

# Impacts sur la santé

Les mâles plus que les femelles sont porteurs de la tique responsable de la maladie de Lyme

# Présence dans la nature par district phytogéographique



# Bonnes pratiques de prévention

L'écureuil de Corée (*Tamias sibiricus*) a été introduit comme animal domestique ou d'agrément.

Avant d'acquérir un animal il est nécessaire de vous renseigner sur :

- · ses besoins;
- sa taille adulte;
- son mode et sa durée de vie ;
- le danger éventuel qu'il peut représenter pour l'environnement, les personnes et vos animaux de compagnie;
- la règlementation éventuelle relative à son acquisition et/ou sa détention.

Ces questions et la nécessaire réflexion qui y est associée vous permettront de déterminer si vous :

- êtes prêt à vous engager pour toute la durée de vie de l'animal;
- avez le temps, les moyens financiers et l'expérience nécessaires pour vous en occuper;
- disposez de sources d'approvisionnement pour la nourriture;
- avez les coordonnées d'un vétérinaire habilité aux soins de cette espèce;
- disposez d'installations adaptées dès avant l'arrivée de l'animal.

Egalement, s'il y a lieu, il faut penser à ce que vous ferez en cas de reproduction ?

Dans tous les cas, si vous avez des difficultés à conserver un animal, il y a lieu de vous informer auprès de refuges.

L'abandon dans la nature n'est pas une option raisonnable.

#### **Sources**

- Anselin A.; Branquart E.; Devos K.; Paquet J-Y.; Strubbe D.; Vangeluwe D.; Weiserbs A. Harmonia database (2012). <a href="http://ias.biodiversity.be/species/show/31">http://ias.biodiversity.be/species/show/31</a>, consulté le 15 novembre 2014.
- Moussus Jean-Pierre (2011) Le Tamia de Sibérie, un nouveau réservoir pour la maladie de Lyme, Jean-Pierre Moussus, Département de Biologie, ENS de Lyon, http://biologie.ens-lyon.fr/ressources/Biodiversite, /Documents/image-de-la-semaine/2011/semaine-37-12-09-2011/.
- Chapuis J.L., Delivering Alien Invasive Species Inventories for Europe, Tamias sibiricus, <a href="https://www.europe-aliens.org/pdf/Tamias\_sibiricus.pdf">http://www.europe-aliens.org/pdf/Tamias\_sibiricus.pdf</a>.
- Questions à se poser avant d'adopter. WAMIZ Le site des animaux de compagnie. <a href="http://wamiz.com/">http://wamiz.com/</a>, consulté le 15 octobre 2014.
- National Biodiversity data center, ChipSiberian chipmunk (Tamias sibiricus), <a href="http://invasives.biodiversityireland.ie/species-alert-chipmunk/">http://invasives.biodiversityireland.ie/species-alert-chipmunk/</a>.
- Photographie de l'Ecureuil, http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tamias \_sibiricus.jpg, sous licence libre GNU Free Documentation License, Chrumps (2012).

