

# L'ÉCUREUIL

Lis le texte et réponds aux questions.

## Description

L'écureuil est un rongeur de taille moyenne caractérisé par une longue queue en panache. Sa tête est fine, son crâne large, des pinceaux de poils ornent ses oreilles pendant l'hiver. Ses yeux sont noirs, saillants et brillants. La couleur est variable : noisette, rousse ou noire. Elle varie selon l'habitat, rousse en plaine, plus grise en montagne. Il mue deux fois par an, il garde sa livrée d'hiver d'octobre à mars et son pelage d'été d'avril à novembre. Les mâles et les femelles ont sensiblement la même taille.

## Biologie

L'écureuil est un animal diurne, il sort au début de la matinée ou dans l'après-midi. On note trois facteurs limitatifs de son activité : la forte pluie, un vent assez violent, ainsi qu'une température dépassant 25 °C. Il n'est pas grégaire, cependant, dans certaines régions, on remarque à l'occasion une certaine tendance à la migration en commun. Il n'hiverne pas, mais à cette période, il ne sort que très tôt le matin.

Il monte le long des troncs par une suite de petits bonds successifs, redescend en spirale la tête en bas. Lorsqu'il veut échapper à un ennemi, il n'hésite pas à faire des sauts depuis 20 m.

Il emprunte souvent le même chemin de branche en branche aux mêmes heures. L'écureuil est très adapté à la vie arboricole, mais il se meut avec aisance sur le sol et n'hésite pas à nager.

Il construit dans les arbres un gros nid sphérique fait de branchettes, garni de mousse, d'herbe, de lanières d'écorce. Parfois, il se contente d'un nid abandonné par un oiseau ou utilise des cavités existantes. Il n'utilise pas le même nid l'hiver que l'été.

La gestation dure 38 jours. Il y a plusieurs portées successives de 3 ou 4 jeunes en moyenne. Dès la naissance, le mâle est chassé hors du nid. Les petits naissent nus et n'ouvrent les yeux que vers le 31<sup>e</sup> jour. Ils ne s'aventurent hors du nid qu'aux alentours du 42<sup>e</sup> jour. Ils sont adultes à 2 mois passés.

Fiche LPO (Ligue pour la protection des oiseaux).

## Classification

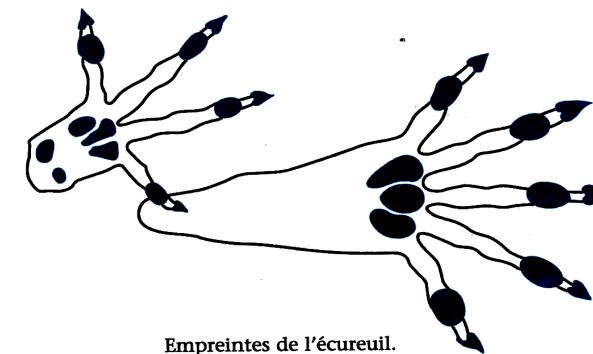
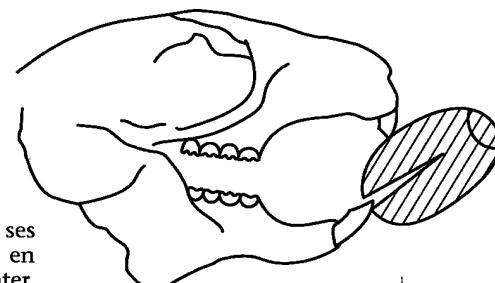
Nom scientifique : *Sciurus vulgaris*

Classe : mammifères

Ordre : rongeurs

Famille : *Sciuridae*

L'écureuil ouvre la noisette en introduisant ses incisives inférieures dans le trou qu'il a foré et en appuyant sur la coque de celle-ci pour la faire éclater.



Empreintes de l'écureuil.

## Questions

1. Comment l'écureuil redescend-il des arbres ?
2. De quelles couleurs peuvent être les yeux de l'écureuil ?
3. Durant l'hiver, à quel moment de la journée a-t-on le plus de chances d'apercevoir un écureuil ?
4. Réécris ces phrases en choisissant la bonne réponse dans chaque cadre.  
Chez les écureuils, on n'est jamais fils unique puisque **34 – 38 – 3 – 4** petits naissent en même temps.  
Ces jeunes ouvrent les yeux après **1 mois – 2 mois – 3 mois** et sortent enfin du nid vers le **31<sup>e</sup> – 42<sup>e</sup> – 420<sup>e</sup>** jour.
5. Trois raisons peuvent rendre l'écureuil nettement moins actif. Lesquelles ?
6. Le nom scientifique de l'écureuil est :
  - a) *Sciuridae*
  - b) *Eurus noisettus*
  - c) *Sciurus vulgaris*
  - d) *Soirus vulgairis*
7. Quatre enfants commentent un passage de texte :
  - Louise : « Quand l'écureuil est content, il abandonne son nid aux oiseaux. »
  - Agathe : « Grâce à la mousse et à l'herbe de son nid, l'écureuil nourrit les oiseaux abandonnés entre l'hiver et l'été. »
  - Yves : « Quand il n'utilise pas un trou naturel ou un ancien nid d'oiseau, l'écureuil se construit un nid bien rond dans un arbre. »
  - Gildas : « Avec des branchettes, de l'herbe, de la mousse, des lanières d'écorce et des plumes d'oiseaux, l'écureuil se construit un gros nid qu'il gardera toute l'année. »Un seul des quatre enfants a bien compris le texte. Lequel ?
8. Vrai ou faux ?
  - a) L'écureuil ne sait pas nager.
  - b) L'écureuil appartient à la classe des mammifères et à l'ordre des rongeurs.
  - c) Chez l'écureuil, la femelle est nettement plus petite que le mâle.