



## AWANS BIODIVERSITE 52

### *L'écureuil roux (Sciurus vulgaris)*

Et oui ! On peut le rencontrer à Awans...



Sources : [www.ac-grenoble.fr](http://www.ac-grenoble.fr)

#### **Biologie :**

Taille : 18-25 cm sans la queue ;

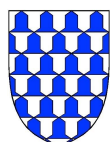
Poids : 200-350 grammes ;

Longévité : 10 ans maximum.

L'écureuil roux a le ventre blanc et présente, comme son nom l'indique, un pelage brun-roux. Cette couleur lui permet de se fondre dans le paysage en période automnale et de se faire discret à la vue des prédateurs éventuels. Sa queue mesurant environ 18 cm, lui sert de balancier tandis que ses griffes acérées ainsi que ses articulations tibio-tarsiennes flexibles, lui permettent de s'agripper à l'écorce des arbres (rongeur arboricole).

Il perçoit les couleurs grâce à la profondeur de sa vision, caractéristique rarement observée chez les mammifères.

L'alimentation de l'écureuil se compose en grande partie de glands, de champignons, de graines de conifères, de noix et de noisettes. Animal peu sociable, « individualiste », il enterre ou cache ses ressources. Il n'y a donc pas de partage de nourriture.



Pour se débarrasser de parasites présents dans son pelage, il s'adonne au rituel du bain de poussière.



Source : [www.club.doctissimo.fr](http://www.club.doctissimo.fr)

### **La régression de l'espèce peut s'expliquer par plusieurs facteurs :**

- Contrôle des populations d'écureuils par la chasse (surtout au début du siècle précédent) ;
- Manque de nourriture. Ainsi, l'écureuil éprouve d'autant plus de difficultés à lutter contre les maladies, à se protéger des prédateurs naturels ;
- Concurrence avec l'écureuil gris (*Sciurus carolinensis*), aujourd'hui considéré comme invasif. Ce dernier constitue en outre un vecteur de transmission de virus ;
- Fragmentation de l'habitat ;
- Circulation routière ;
- Empoisonnement par la nourriture dû à la pollution, aux pesticides, ou à la proportion importante de plomb ingérée, contenue dans les os de ses proies.

