

Qui sont les chiroptères ?

Les chauves-souris sont de petits mammifères fragiles auxquelles il faut prêter attention !

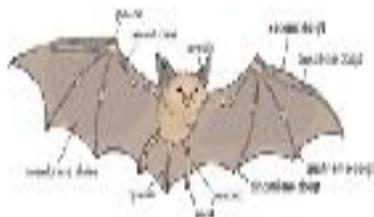
Ces petites créatures sont les seuls mammifères volants :

Chiro = main ; ptère = aile.

Actuellement on dénombre 1400 espèces de chiroptères dans le monde.

Elles sont de bons indicateurs écologiques de la bonne santé d'un écosystème.

En Europe, les populations de chauves-souris sont en régression. En effet de nombreuses menaces planent sur elles.



Une aide précieuse.

La nuit elle prennent le relais des oiseaux insectivores et grâce à leur sonar elles se repèrent et poursuivent moustiques, papillons de nuit, coléoptères et araignées, dont elles vont se nourrir.

En France toutes les espèces européennes de chauves souris sont protégées par la loi depuis 1976.

Le cycle de vie.



Dessins réalisés par Arthur B, Lucas S, Clément F et Fabio M.

Les menaces :

- Les voitures .
- La rénovation de bâtiment, l'aménagement des combles.
- Fermeture des cavités souterraines.
- Perte de ressources alimentaires par l'emploi d'insecticides.
- Destruction des haies.
- Pollution lumineuse.

Comment et où installer votre nichoir ?

Les nichoirs peuvent s'installer sur les murs ou les arbres .

Les chauves-souris apprécient les gîtes chauds.

Pour le poser au bon endroit :



- ✓ On peut le poser dès la fin de l'hiver, quand les chauves-souris sortent d'hibernation et sont à la recherche d'un gîte.
- ✓ Installez votre nichoir sur un support bien exposé : sud, sud-est, ou à l'ouest.
- ✓ Fixez votre nichoir sur des bâtiment, des arbres, près d'une mare, dans votre jardin.
- ✓ Le placer à plus de 2/3m du sol, hors de portée des chats et prédateurs sauvages.
- ✓ Veillez à protéger l'arbre sur lequel est accroché le nichoir : pas de clous.
- ✓ Ne dérangez pas les animaux qui se réfugient à l'intérieur.

Le vrai / faux des idées reçues :



Les chauves-souris sucent le sang.

Faux ! En Europe, où les chauves-souris sont insectivores. Vrai en Amérique du Sud, où trois espèces de chauves-souris dites « vampires » se nourrissent en prélevant le sang d'animaux. Elles ne prélèvent qu'une petite quantité de sang.

Leur guano est un bon engrais.

Vrai ! Le guano, concentré avec des restes d'insectes riches en protéines, est un très bon fertilisant pour vos plantes. Attention toutefois à ne pas en mettre une trop grosse quantité !

Les chauves-souris peuvent se prendre dans nos cheveux.

Faux ! La légende est tenace mais jamais une chauve-souris ne se prendra dans vos cheveux. Son vol est très précis et son système de guidage par ultrasons (écholocalisation) permet de détecter des objets d'une grande finesse.



Dessin réalisé par Pierre C.



LE QUIZZ DE JULIE

1. On nomme aussi les chauves-souris :

a) Vampire b) Batman c) Chiroptère

2. Les chauves-souris se logent :

a) Dans des cavités , arbres creux , fissure de murs
b) Dans une cage
c) Dans un casier

3. Que mange les chauves-souris :

a) Des êtres-humains
b) Des insectes et/ou des fruits
c) Des chaussures

Campus La Salle Saint Christophe
Domaine de Belliard
32140 MASSEUBE
05.62.66.98.20



Response quiz: [c]:[b]:[a]

Les chauves-souris s'invitent chez vous !



Dans le cadre de l'EPI les élèves de 3 EA du Campus Lasalle St Christophe ont réalisés des gîtes à chauves souris ainsi que cette brochure.

Dans ce dépliant vous allez découvrir de façon singulières quelques informations sur ces étonnants mammifères.

Comme tous les autres êtres vivants les chauves-souris sont précieuses, dépassons

nos aprioris (si nous avons) et apprenons à vivre à leurs côtés.

La vente des nichoirs permettra aux élèves de soutenir une association.



