

Les membres de la famille Pipistrelle

Pipistrelle commune

Cette espèce est considérée comme la plus commune d'Europe. De la taille d'un morceau de sucre, elle possède un pelage marron roux uni. Elle est très fidèle à son territoire et gîte souvent dans les habitations humaines.

Pipistrelle Soprane ou Pygmée

7 Pipistrelle commune (S. Bareille)

Cette espèce a été distinguée en 1997 de la pipistrelle commune, après la mise en évidence de deux fréquences d'émission d'ultrasons différentes et confirmée par des analyses génétiques. De la taille d'un «petit» morceau de sucre, c'est le plus petit chiroptère d'Europe avec souvent un aspect général plus clair que la Pipistrelle commune.

Pipistrelle de Kuhl

Cette espèce est reconnue comme la plus urbaine de nos chauves-souris. De la taille d'un bouchon, elle possède un pelage marron roux avec souvent un liseré blanc sur le bord des ailes. Elle gîte souvent dans les habitations humaines.

Pipistrelle de Nathusius

Cette espèce est considérée comme rare en Europe. Plus grosse qu'un bouchon, elle arbore un pelage long et soyeux, brun gris. Migratrice, elle vient prendre ses quartiers d'hivers dans nos contrées pour hiverner souvent dans les anfractuosités des bâtiments.

Source : Mission nature/ DREAL

Détermination de la présence des chauves-souris dans votre abri

Les chauves-souris sont très discrètes et leur présence n'est pas facile à déterminer.

Pourtant, plusieurs indices sont facilement décelables.

- 1 - Présence de guano au sol, déjections produites par les chauves-souris. Le guano ressemble à des petites crottes de souris, de taille d'un grain de riz, mais beaucoup plus friable. Il est très recherché comme engrais surpuissant. Une cuillère à café dans un litre d'eau et vous obtiendrez les plus belles fleurs du quartier ! Attention, il faut le diluer, sinon vous allez «brûler» vos plantes.
- 2 - Petite trace brune sur la planche intérieure de votre abri. Ce sont des traces d'urine des chauves-souris. Si vous les repérez, vous pouvez alors être sûr de leur présence.
- 3 - A la tombée de la nuit, de petites boules noires sortent de votre abri dans un ballet incessant.
- 4 - Votre abri est numéroté pour permettre un suivi. Si la présence de chauves-souris dans votre abri est constatée, signalez-le ! Un inventaire sera fait par le Conseil général et vous pourrez ainsi participer à la connaissance de ce mammifère.

Contact

Rodolphe MAJUREL
04 67 67 59 13 - rmajurel@cg34.fr



Département de l'Hérault
Pôle développement durable
herault.fr



Conception & impression atelier départemental des moyens graphiques - Mars 2012

Pipistrelle commune - Sophie Bareille

Un abri pour les chauves-souris



Les Chauves-souris vous remercient !



Si il existe de nombreux nichoirs pour oiseaux, très peu sont conçus pour les chauves-souris. Depuis quelques années, le Conseil général de l'Hérault mène des actions afin de protéger ce mammifère volant plein de mystère et souvent injustement décrié. Il est menacé pour deux causes principales : le changement des milieux naturels et la pénurie d'habitats.

Or ces prédateurs sont très utiles pour limiter la prolifération des moustiques et autres insectes volants nocturnes.

L'abri qui vous est proposé allie un matériau noble, le bois, à un matériau recyclé, les chambres à air de vélo qui permettent d'imperméabiliser le toit de ces gîtes.

Ce refuge, à votre disposition, a surtout vocation à favoriser plus particulièrement l'hébergement des chauves-souris de la famille des Pipistrelles qui souvent se cachent derrière vos volets pour passer la journée.

Un éco-geste astucieux !

André Vezinhet,

Président du Conseil général de l'Hérault,

- 1 Pipistrelle commune (S. Bareille)
- 2 Pipistrelle de Khul (B. Allegrini)
- 3 Pipistrelle de Nathusius (T. Disca)
- 4 Pipistrelle commune (S. Bareille)

Quelques règles à respecter pour la construction d'un abri en bois

Utiliser des planches de bois brut et résistant à l'humidité (châtaignier, noyer, robinier, sapin...) L'abri qui vous est fourni est construit en bois de sapin par « Les ateliers de Saporta » dans le cadre de chantier solidaire.

Choisir des planches d'1 cm d'épaisseur minimum (2 cm, c'est mieux !) pour une bonne isolation. Celui-ci est construit avec des planches de 1.8 cm.

Ne pas poncer l'intérieur ni l'extérieur de l'abri : les chauves-souris ne peuvent pas s'accrocher aux surfaces lisses. Au contraire, faites des rainures horizontales tous les 2 cm à l'intérieur du gîte à l'aide d'une scie ou d'un canif

Imperméabiliser le toit avec de vieilles chambres à air. Le Conseil général de l'Hérault tient à remercier les magasins de cycles qui ont participé à la collecte des chambres à air usagées.

Si vous souhaitez peindre votre abri pour protéger votre bois, utilisez uniquement de la peinture non toxique pour les chauves-souris comme le brou de noix et comme traitement du bois uniquement de l'huile de lin sur les parois extérieures que ce soit en préventif ou en curatif (source SFPEM). Tous les autres traitements sont à exclure, car ils entraînent la stérilité de ces mammifères.

Où poser votre abri à chiroptères ?

Installez l'abri de préférence dès la fin de l'hiver. Les chauves-souris, tout juste sorties d'hibernation, recherchent alors un gîte de transition.

Posez le entre 2 et 3 m de hauteur minimum. Il doit toujours être suspendu au-dessus du vide afin qu'aucun prédateur ne puisse y accéder.

Installez le solidement sur un support exposé au Sud, Sud-Est, ou à l'Ouest et protégé de la pluie, d'un soleil direct trop puissant et du vent.

- **Posez votre abri dans un endroit tranquille et surtout ne pas déranger les chauves-souris si elles acceptent leur nouveau logis.**
- **L'emplacement idéal se situe sous la corniche d'un toit.**



- 5 Abri en bois de sapin
- 6 Oreillard sp (X. Boutolleau)

Pourquoi des abris à chauves-souris ?

- À cause de la diminution du potentiel de gîte (rénovation des maisons, fermeture des accès aux combles, architecture moderne, abattage des arbres à cavités (arbres creux, arbres aux écorces décollées)...))
- Parce que l'Hérault (et le sud plus globalement) est un lieu important pour la migration des pipistrelles, notamment la pipistrelle de Nathusius.
- Pour engager une action participative et collaborative avec les Héraultais.

Ne pas déranger !

Les chauves-souris, comme tous les mammifères aiment leur tranquillité. Si vous souhaitez les conserver dans votre abri, quelques conseils :

- **Ne pas «descendre» votre abri pour voir les chauves-souris.**
- **Ne pas mettre un faisceau lumineux dans l'abri pour voir leur présence.**
- **Ne pas «cogner» votre abri pour les faire sortir.**
- **Ne pas introduire un objet à l'intérieur de l'abri.**
- **Ne pas jeter des pierres sur l'abri**
- **En résumé, posez votre abri dans un endroit calme et observez les à la tombée de la nuit...**

Patience !

Il faudra peut être plusieurs années avant qu'une colonie de chauves-souris vienne s'installer dans votre gîte. Soyez persévérant, votre patience devrait être récompensée !

