

Accueillons

La

Nature Jardin

Je protège les mammifères du jardin

J'aménage un gîte à chauves-souris

D'étranges mammifères bien utiles !

Sous la clarté de la lune, on peut apercevoir ces étranges mammifères volants que sont les chauves-souris ou chiroptères, attirés par les insectes qui prennent leur envol de nuit comme les hannetons et les papillons nocturnes. Elles profitent donc naturellement des insectes nocturnes pour se nourrir.



La trajectoire de leur vol suit de brusques changements de direction, car ces animaux se dirigent à l'aide d'un système comparable à un radar. En résumé, leur secret réside dans une écholocation, qu'elles utilisent non seulement pour se déplacer, mais aussi pour

localiser leurs proies. C'est ainsi, qu'elles s'orientent très bien dans l'obscurité en émettant des sons à haute fréquence qui se réfléchissent sur les obstacles devant elles et reviennent vers leurs oreilles pour y être interprétés.

Le soir venu, surtout en été et au début de l'automne, on peut les observer chassant en groupes ou en solitaire suivant les espèces, au-dessus des frondaisons de vieux arbres ou encore sous la lumière des lampadaires.

Dès les premiers froids, elles cherchent refuge dans de vieux arbres creux, ou se cachent dans les recoins sous nos toits d'habitations et de vieux bâtiments, mais aussi suspendues entre les anfractuosités de caves et de grottes. Là, elles se mettent en léthargie, elles s'endorment en quelque sorte tête en bas pour ne se réveiller qu'une fois le printemps revenu.



Malgré leur mauvaise réputation, elles sont totalement inoffensives et occupent une place primordiale dans l'écologie d'un simple jardin.

Construire et favoriser des abris...

En général, peu de jardins sont assez grands pour satisfaire les besoins de ces animaux nocturnes, mais cependant même le plus petit aménagé d'une façon naturelle peut représenter un refuge ou un terrain de chasse intéressant.

Tous les chiroptères recherchent pour leur repos diurne un abri sombre et tranquille, sans courant d'air à la température appropriée. On les découvre souvent dans les arbres creux ou sous les toits. Aménager des accès ou installer des abris ou nichoirs dans son jardin ou à proximité de sa maison est un bon moyen de venir en aide aux chauves-souris. Dans un garage en parpaings, il est facile de pratiquer quelques fentes à l'aide d'un burin sur les moellons proches du plafond. Des briques creuses scellées dans un mur ou fixées sous un rebord de toit seront fort appréciées.

Certains nichoirs tout préparés existent dans le commerce, notamment en béton de bois, mais il est préférable de connaître les espèces de chauves-souris afin de leur proposer le modèle qui leur convient le mieux. Voici un modèle d'abri en bois facile à construire et qui convient parfaitement à plusieurs espèces.

Conseils utiles de fabrication !

De même que pour les nichoirs à oiseaux, le bois ne devra pas être traité et sera d'une épaisseur de 2 cm. Découper et scier tous les éléments aux dimensions du croquis ci-après en écorchant le bois (partie intérieure de l'abri), afin de permettre aux chauves-souris de s'agripper. Il est important après assemblage d'opturer avec de la pâte à bois toutes les fissures ajourées, puisque ces animaux sont extrêmement sensibles aux courants d'air. Protéger la réalisation finale avec du papier bitumé pour prolonger la longévité de l'abri, mais toujours du bas vers le haut, comme les tuiles d'un toit de sorte que l'eau s'écoule. La pose est facilitée par un tasseau de fixation arrière de 2 cm d'épaisseur. L'orientation doit être à l'abri de la pluie et des vents dominants, à plus de 5 m de hauteur pour les espèces arboricoles contre le tronc d'un arbre à écorce rugueuse. Rien ne doit gêner l'accès devant le trou d'arrivée et d'envol.

Abri pour chauves-souris (les dimensions sont données en centimètres).

