




# Nichoir à chauves-souris

## Un habitat pour sous-locataires utiles au jardin

-  Abri pour chauves-souris
-  Facile à construire
-  Discret

Il n'est malheureusement pas permis d'introduire activement les chauves-souris dans son jardin. Cependant, il est possible d'attirer les insectes dont elles se nourrissent avec quelques mesures ciblées d'aménagement et d'entretien, ainsi qu'en choisissant les bonnes plantes. Il faut toutefois savoir que les chauves-souris ont besoin, pour se nourrir, de plusieurs jardins en réseau et dans l'obscurité la plus grande possible.



### 1. Bénéfique pour l'homme et pour la nature

Les chauves-souris sont de précieux auxiliaires naturels contre les nuisibles. Elles remplissent des tâches importantes pour l'équilibre écologique et débarrassent le jardin des moustiques, mouches et autres insectes gênants pour l'homme. Une seule chauve-souris dévore environ 5'000 insectes par nuit. Ce petit mammifère ne mange que des insectes, entre autres les papillons de nuit attirés par les rayons UV renvoyés par les fleurs qui s'ouvrent la nuit ou par le parfum des fleurs et des feuilles. Certaines plantes se sont en effet adaptées à la pollinisation nocturne en n'ouvrant leurs fleurs qu'à la tombée de la nuit ou en n'émettant leur parfum envoûtant qu'à ce moment-là (p. ex. le chèvrefeuille des bois). Plus un jardin contient de plantes

capables d'attirer les insectes nocturnes, plus il est probable que les chauves-souris en fassent leur terrain de chasse. Les nichoirs pourront alors apporter un complément bienvenu lorsque le jardin ne comporte pas de gîtes appropriés.

## 2. Emplacement et montage

Les nichoirs à chauves-souris peuvent être installés contre un tronc d'arbre, un pylône pour lignes électriques, un pilier de pont ou un mur de bâtiment, en fonction du type de construction et de l'espèce ciblée.

### 2.1. Montage contre un tronc d'arbre

Les arbres qui se trouvent en lisière de forêt, dans une clairière, aux abords d'un cours d'eau, dans une allée ou un verger font un support approprié pour un nichoir à chauves-souris. C'est également le cas des grands arbres des parcs et jardins urbains. Comme les chauves-souris arboricoles changent souvent de « logement », il convient de suspendre plusieurs nichoirs à chauves-souris sur plusieurs arbres adjacents. Ils doivent être exposés au soleil et suspendus à une hauteur de 4 m au moins. Aucune branche ne doit gêner le passage des chauves-souris devant l'ouverture. Le nichoir doit être fixé solidement, de sorte que le vent ne puisse le faire bouger.



### 2.2. Montage contre un bâtiment ou un pont

Pour les nichoirs à chauves-souris installés sur des bâtiments et des ponts, les règles suivantes s'appliquent également : bon ensoleillement, pas d'obstacles tels que des balustrades de balcon dans la zone de la voie d'approche et d'envol, hauteur idéale de 4 à 8 m. Les endroits éclairés la nuit par des lampadaires ou des enseignes lumineuses ne conviennent pas. Ne pas placer les nichoirs au-dessus des portes, des fenêtres, des balcons, des terrasses ou d'une table de jardin. Par contre, sur les murs sans fenêtres, les salissures éventuelles laissées par les fientes ne dérangeront pas. De manière générale, les chauves-souris ne salissent pas beaucoup. Seules les colonies composées d'un grand nombre d'individus peuvent, après plusieurs années, provoquer des dégâts légers aux bâtiments. Mais de telles colonies sont excessivement rares en Suisse. Cependant, les plantes favorables aux insectes appréciés des chauves-souris seront avantageusement placées sous les nichoirs. Elles seront ainsi naturellement et gratuitement fertilisées par les déjections des chauves-souris.



ris.

### 2.3. Choix du type de nichoir

Les nichoirs pour chauve-souris peuvent être achetés dans le commerce spécialisé, mais on peut également les construire soi-même. Le type de nichoir n'aura pas d'influence décisive sur le succès ou l'échec de la colonisation. Si, et seulement si, les chauves-souris sont à la recherche de nouvelles cachettes, elles s'y installeront. Néanmoins, les nichoirs en béton de bois (mélange de sciure et de ciment) sont à privilégier, car ils offrent un climat intérieur plus agréable.

Pour la construction, n'utiliser que des planches non traitées, brutes de sciage, afin que les chauves-souris puissent s'y accrocher sans peine. La structure intérieure du nichoir est importante, raison pour laquelle il est recommandé de demander conseil à quelqu'un d'expérimenté.

### 3. Conseils d'entretien et autres recommandations

Les chauves-souris ne déposent pas de matériaux de nidification dans les cavités qu'elles utilisent pour dormir. Il n'est donc pas nécessaire de les nettoyer, contrairement aux nichoirs pour les oiseaux. Si nécessaire, les crottes et les éventuels restes de nourriture peuvent être enlevés à l'aide d'une brosse. Protégés de la pluie, les nichoirs durent plusieurs années, voire des décennies.

Les contrôles ne doivent être effectués que par des personnes expérimentées dans la manipulation des chauves-souris, car celles-ci peuvent mordre. Les comptages de sorties de chauves-souris au crépuscule sont faciles à réaliser et très appréciés des organismes dédiés à la protection de ces animaux. Les chiffres et les observations doivent être communiqués aux responsables cantonaux de la protection des chauves-souris.

### 4. Annexes

#### 4.1. Informations complémentaires

Sur le site [www.votre-jardinier.ch](http://www.votre-jardinier.ch) vous trouverez les professionnels membres de JardinSuisse qui vous aideront à planifier et à réaliser des modules nature.

Sur le site [www.fledermausschutz.ch](http://www.fledermausschutz.ch), la fondation pour la protection des chauves-souris, vous trouverez des informations complémentaires ainsi que la liste des personnes à contacter dans votre région.

Vous trouverez d'autres fiches et des adresses de jardins modèles sur le site [www.naturmodule.ch/fr/](http://www.naturmodule.ch/fr/).

#### 4.2. Crédit photo

Un grand merci à Sebastian Meyer et Martin Bolliger pour la mise à disposition d'images.