

## “Utiliser les chauves-souris comme démoustiqueurs”

*La chauve-souris est un animal passionnant. Ne sortant qu'après le coucher du soleil, elle vient, "en zone urbaine", se nourrir des insectes qui volent dans nos jardins et sous les lampadaires des rues. Elle nous débarrasse des moustiques tout en offrant au spectateur une danse nocturne vive et précise. Elle est depuis un demi siècle en forte diminution et fait partie des animaux protégés. Deux principaux périls la guettent : la famine et la crise du logement.*

### La famine

Les chauves souris que nous voyons dans notre village sont insectivores. Elles sortent la nuit pour se mettre à la recherche de moustiques et autres mouches. L'emploi des insecticides diminue la quantité d'insectes disponibles, créant ainsi une pénurie de nourriture. Les insecticides ont aussi un effet à long terme sur la chauve-souris ; ils se concentrent dans la graisse qu'elle stocke pour l'hibernation. Les molécules se libèrent donc lentement durant l'hiver, empoisonnant le sang de la chauve-souris et provoquant la mort.

La disparition des prairies, des pâturages et de larges zones boisées au profit d'espaces agricoles cultivés diminue encore la taille du garde-manger. Les mares et les haies offrent elles aussi une quantité importante d'insectes volants. A ce titre, leur restauration est un atout pour la préservation de l'espèce.

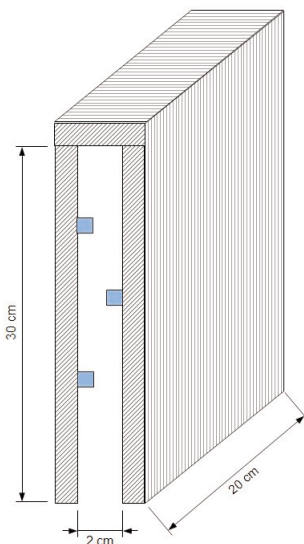
### La crise du logement

Leur habitat est menacé. Le déboisement massif de larges parcelles fait disparaître les arbres creux dans lequel les chauves-souris trouvent refuge. En ville, de moins en moins de lieux existent pour leur offrir un gîte. Construire un nichoir pour les accueillir est donc bien plus qu'un simple amusement, c'est un geste vital pour la pérennité de ce mammifère volant. Alors à vos outils et bon bricolage !



## Conseils de pose :

- Type de bois : épais (2cm au moins) et résistant (il doit permettre au nichoir d'être étanche et isolant aux variations de températures).
- Règles à respecter pour le bois : ne jamais peindre ou vernir le bois (intérieur et extérieur). Les solvants et vernis seraient nocifs pour les occupants.
- L'intérieur du gîte : coller des lattes de bois, ou réaliser de fines rayures sur les côtés intérieurs du gîte pour permettre aux chauves-souris de s'y accrocher.
- Extérieur du gîte : pour garantir une température confortable, exposez les nichoirs au soleil, ou bien noircissez l'extérieur avec du charbon de bois.
- Ouverture : l'ouverture doit se situer sur le bas du nichoir. Si l'ouverture est trop grande, le nichoir sera délaissé. La taille de l'ouverture attire certaines espèces : une ouverture petite (1 à 2 cm) attire les pipistrelles ; une ouverture plus grande (2,5 à 4 cm) attire des barbastelles ou des sérotines.



## Conseils d'installation

- Orientation : En règle générale, il est conseillé de placer le nichoir direction Sud Sud-est, à l'abri de la pluie, d'un soleil direct trop puissant et du vent. L'idéal est de l'installer à l'est.
- Hauteur minimum du nichoir par rapport au sol : 4 à 5 mètres. Sous la corniche du toit, il sera moins ensoleillé et attirera plutôt la pipistrelle. Disposé plus bas, il sera chauffé le jour par les rayons du soleil, et attirera d'autres espèces.

