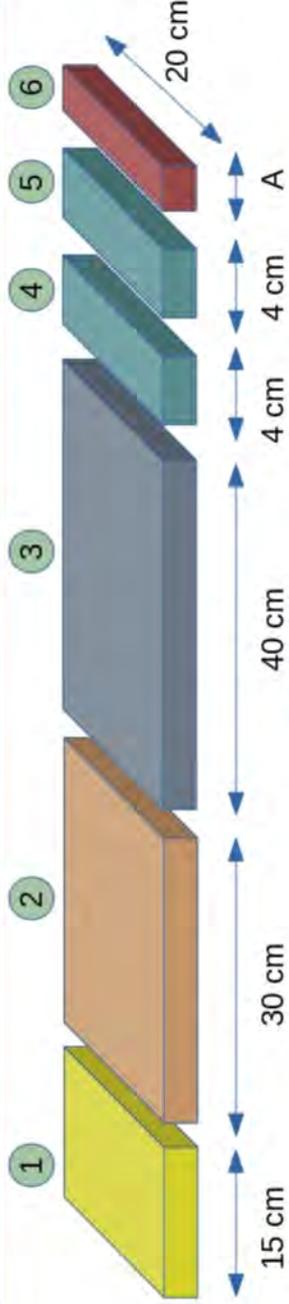


Nichoir simple pour chauve-souris

- 1 Toit
- 2 Face avant
- 3 Face arrière
- 4 Coté 1
- 5 Coté 2
- 6 Fond



LES POINTS CLÉS

- Utiliser du **bois brut non traité** et résistant aux intempéries.
- Si vous peignez ou traitez votre bois utilisez des produits non toxiques.
- Installer le nichoir en hauteur hors de portée des prédateurs (orientation sud)
- L'ouverture du nichoir ne doit pas dépasser 2,5 cm sinon les chauves-souris ne l'utiliseraient pas.

La mesure A dépend de l'épaisseur de vos planches. La mesure B ne doit pas excéder 2,5 cm. Au delà les chauves-souris risquent de ne pas utiliser votre nichoir.

Connaître et protéger les chauves-souris



En Europe, toutes les chauves-souris sont insectivores. En une nuit, une chauve-souris peut consommer près de la moitié de son poids en insectes variés tels que les moustiques et autres parasites de l'Homme, mais aussi des papillons de nuit dont beaucoup d'espèces se développent aux dépens des cultures, des arbres fruitiers... Les chauves-souris se comportent donc comme d'excellents insecticides naturels, et ceci sans empoisonner le sol et l'eau pour des dizaines d'années.



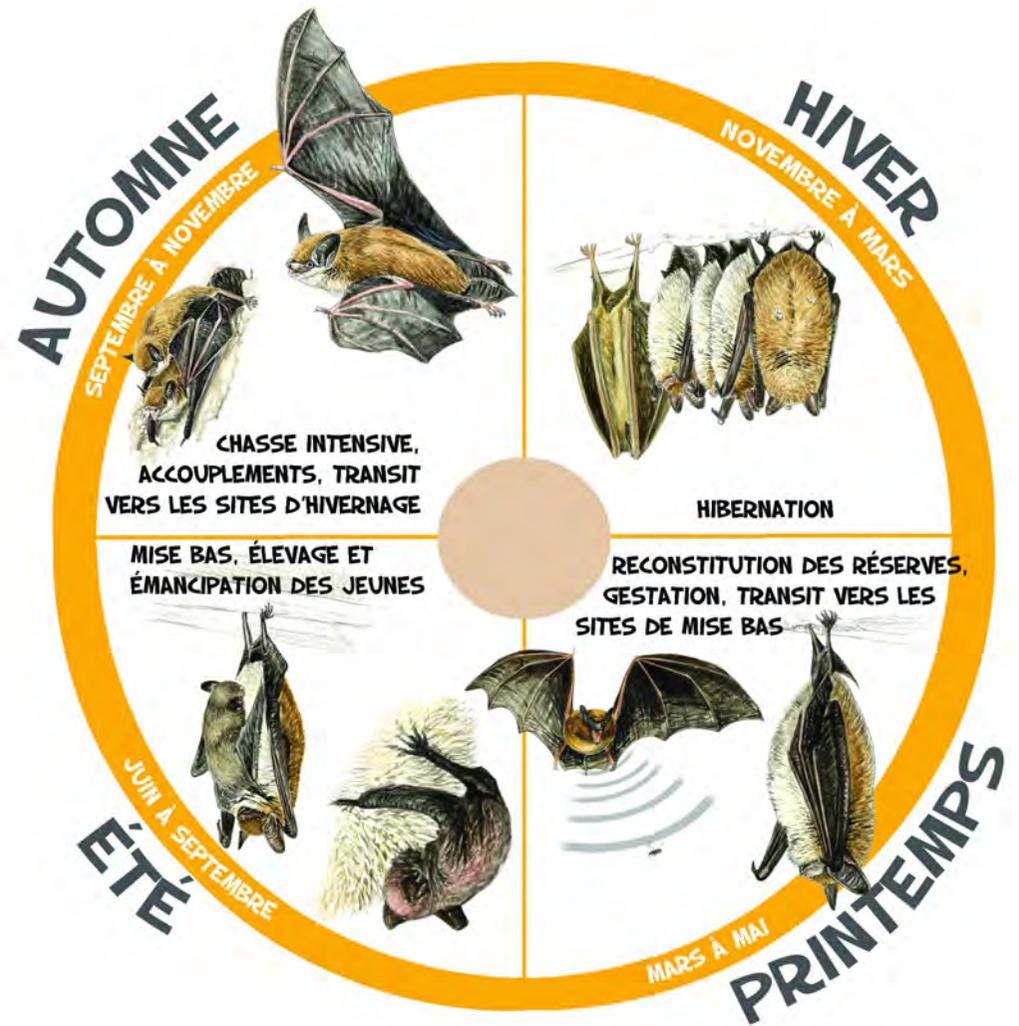
La chauve-souris appartient à l'ordre des Chiroptères (« chiro » main et « ptère » aile). L'aile de la chauve-souris est en réalité une main modifiée. A l'exception du pouce, les autres doigts sont particulièrement allongés et sous-tendent une fine membrane de peau, souple et élastique, assurant la portance, appelée le patagium. Cette main ailée peut aussi servir de protection quand l'animal est au repos. Il s'en enveloppe alors telle une grande cape isolante. Les ailes agissent aussi comme un régulateur thermique. Brassant l'air nocturne, elles contribuent à abaisser la température de l'animal en vol. Les chauves-souris ne se contentent pas de voler, certaines se déplacent avec agilité sur le sol, dans les branches ou sur les voûtes des cavités. Presque toutes les chauves-souris quittent leur gîte à la tombée de la nuit. L'essentiel des espèces s'oriente et chasse à l'aide de l'écholocation, un système comparable au sonar qui leur permet d'évoluer dans l'obscurité la plus totale. Elles font partie des rares animaux qui peuvent "voir avec leurs oreilles". La vue, si elle est tout à fait fonctionnelle, constitue l'un des sens les moins performants, l'ouïe et l'odorat étant particulièrement développés.



On recense en France 34 espèces de chauves-souris. Toutes sont intégralement protégées par la loi à l'échelle nationale (arrêté du 23 avril 2007) ainsi qu'à l'échelle européenne (directive Habitats de 1992)

L'identification de ces espèces est une science complexe, parfois difficile même pour les spécialistes.

Les chiroptères sont des espèces très sensibles. Si vous décelez la présence de chauves-souris chez vous et qu'elles vous semblent indésirable, n'hésitez pas à contacter les associations naturalistes



Hormis les calottes polaires, les montagnes de haute altitude, les îles particulièrement isolées ou le centre des plus grands déserts, ces mammifères volants ont conquis tous les milieux de la planète. On les trouve dans un nombre impressionnant de gîtes naturels : milieux souterrains, crevasses et fissures des parois rocheuses, sous les feuillages, derrière les écorces ou dans les cavités des arbres. Depuis que l'Homme s'est fait bâtisseur, elles occupent aussi la majorité des constructions, des charpentes aux caves, en passant par les ponts et les ouvrages militaires.