

ARTO VIVI



Ce petit **guide pour accueillir la Biodiversité** vous est proposé **par Arto Vivi**.

Arto Vivi est une association de **préservation de la Biodiversité** et de **Sensibilisation à l'environnement**, reconnue d'intérêt général, qui œuvre en **Lot-et-Garonne** depuis 2022.

L'équipe 100% bénévole travaille tous les jours à **partager ses connaissances** et **savoir-faire** pour que chacun puisse à son échelle, contribuer à la préservation de la Nature.

L'association organise régulièrement des **animations** autour de la Biodiversité : découvertes et observations des espèces, ateliers de partage de savoir-faire, chantiers participatifs pour préserver les milieux et les paysages,....

Pour ne rien louper, suivez-nous :



arto.vivi@gmail.com



Site Internet

Arto Vivi

www.arto-vivi.jimdofree.com

ADHÉREZ À ARTO VIVI !

pour soutenir le projet

EN LIGNE - Je scanne le QRcode pour adhérer en ligne ou via le lien : <https://urlz.fr/hTIn>

AUTRE - Ou je contact l'association par mail ou téléphone



VOUS AVEZ DIT CHAUVES-SOURIS ?

Les chauves-souris, seuls mammifères volants, sont des animaux fascinants qui jouent un rôle important de **prédateurs** d'insectes. Cependant, de nombreuses espèces de chauves-souris sont **menacées** en raison de la **destruction de leurs habitats naturels** et de la **diminution des populations d'insectes**, leur principale source de nourriture.

Pour aider à protéger les chauves-souris, il est possible d'installer des nichoirs adaptés dans son jardin.

UN OUTIL BIEN UTILE DU JARDIN

Les chauves-souris sont insectivores. En une nuit, une chauve-souris peut consommer près de **50% de son poids en insectes** variés tels que : les **papillons de nuit** dont beaucoup d'espèces se développent aux dépens des cultures, des arbres fruitiers... ou bien encore les **moustiques** (jusqu'à 3 000 par nuit). 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.

Le **guano**, excrément des chauves-souris peut également être récupéré et servir de **substance fertilisante naturelle** riche en azote, recherché pour le potagers et le maraîchage.

Le SOS Chauves-souris

En France les chauves-souris sont **protégées** par la loi du 10 juillet 1976, tout comme son habitat. Leur **dérangement** et **destruction est interdit**.

En cas de **problèmes de cohabitation**, des solutions existent, rapprochez vous du **SOS Chauves-souris** pour être accompagné **gratuitement** pas des spécialistes : soschauvessouris.aquitaine@gmail.com quent471@hotmail.fr (en Lot-et-Garonne)



Photo couverture : Grand murin - Quentin Escolar - CEN Nouvelle-Aquitaine
Photo SOS : Petit rhinolophe - Alexis Bataille - Arto Vivi

ACCUEILLIR la BIODIVERSITÉ

Les CHAUVES-SOURIS

Apprendre à construire les nichoirs pour accueillir les chauve-souris



Les NICHoirs à CHAUVE-SOURIS

Quelques prérequis...

Installer des nichoirs à chauve-souris peut avoir de nombreux avantages :

> Aider à **préserv**er les **populations** de chauves-souris locales en leur fournissant un habitat sûr pour se reposer et se reproduire.

> **Lutter naturellement** contre les **moustiques** et **ravageurs** par la prédation des insectes en attirant les chauves-souris chez soi.



Il est important de noter que tous les types de nichoirs ne conviennent pas à toutes les espèces de chauves-souris. Il est donc recommandé de se renseigner sur les espèces de chauves-souris locales et de **choisir un nichoir approprié** pour leur habitat et leurs besoins spécifiques.

Il est également important de **maintenir les nichoirs propres** et de les inspecter régulièrement pour vérifier qu'ils ne sont pas envahis par des parasites qui pourraient avoir un effet contre productif.

Les nichoirs sont généralement fabriqués à partir de bois brut non traité et ont une forme similaire à celle d'une boîte aux lettres, avec une fente d'entrée au bas de la boîte pour permettre aux chauves-souris de voler dedans. L'intérieur des nichoirs est conçu pour offrir des espaces creux pour les chauves-souris pour se reposer et nicher.

La CONSTRUCTION du NICHoir

« Boîte aux lettres inversées »

Le nichoir type « Boîte aux lettres inversées » est le plus simple à mettre en place. Il est adapté aux espèces **fissuricoles** (de fissures).

Pour qui ?

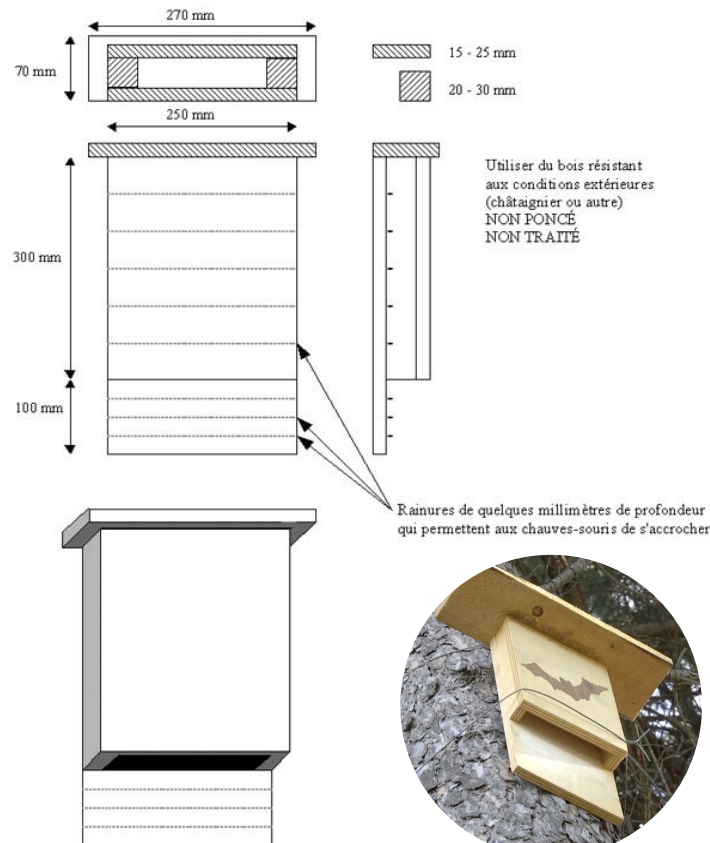
Pipistrelles et certains Murins

Matériel

1 planche de bois brut non traité (sapin) de 100 cm x 25 cm x 2,5 cm

Tasseau en bois de 60 cm x 2 cm x 2cm

Budget : ~15€00



La POSE du NICHoirs

10 Bonnes pratiques

- 1 Utiliser des planches de **bois brut non poncé et non traité!**
- 2 Choisir des planches d'**1-2 cm d'épaisseur minimum** pour une bonne isolation.
- 3 **Ne pas poncer l'intérieur ni l'extérieur** du nichoir pour favoriser l'accroche des chauves-souris
- 4 Installer le nichoir **dès la fin de l'hiver**, les chauves-souris le chercheront dès le printemps.
- 5 Poser le nichoir entre **2 et 3 m de haut minimum**, suspendu au-dessus du vide afin qu'aucun prédateur ne puisse y accéder.
- 6 Installer solidement le nichoir **exposé au Sud/Sud-Est** ou à l'Ouest
- 7 Fixer le nichoir sur des **bâtiments**, mais aussi sur des arbres en lisière de forêt, près d'une mare, dans une clairière ou tout simplement dans votre jardin !
- 8 **Ne jamais déranger les occupants** d'un nichoir. En cas de présence d'une colonie, vous devrez en prendre soin et éviter tout dérangement : les femelles pourront alors élever leurs petits en toute quiétude !
- 9 Veiller à **protéger l'arbre** sur lequel est accroché le nichoir : pas de pointes dans le tronc, préférer du fil de fer en plaçant des morceaux de bois mort entre le tronc et le fil
- 10 **Suivez la fréquentation** en sortie de gîte et **notez vos observations** à partager au Groupe Chiroptères Aquitaine :
<https://www.facebook.com/GroupeChiropteresAquitaine>
<http://www.gca-asso.fr/>