

# PETITS GÎTES EN BOIS POUR LES CHAUVES-SOURIS À FABRIQUER SOI-MÊME

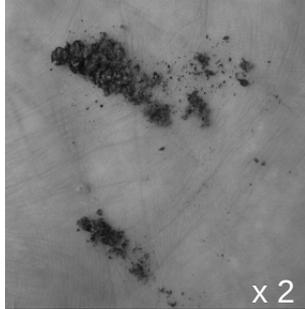
## Rôles du gîte, selon son environnement :

- **Sur la façade d'un bâtiment** : les chauves-souris utilisent le gîte de manière ponctuelle, comme **un gîte d'étape**. Elles sont seules ou en groupes de 2 ou 10, et changent de lieu presque chaque jour.
- **Dans les arbres**, les chauves-souris rassemblées en **maternité** (groupe 10 à 30 individus), utilisent les gîtes comme les cavités arboricoles : elles mettent au monde et élèvent leur petit. Elles sont capables de changer chaque jour de lieu en emmenant leur unique bébé. En automne et hiver, ce sont plutôt des **gîtes d'étape**.
- **Partout**, les gîtes constituent un **maillage sur un territoire**. Ce **réseau** doit être **dense** et permet à chaque animal d'occuper le lieu dont il a besoin en fonction de la saison et météo. Une maternité de chauves-souris arboricoles utilise 30 gîtes différents dans un petit boisement (distants de 50-100m).



## Comment savoir si votre gîte est occupé ?

**Ouvrez l'œil** : vous voyez une chauve-souris ou tel un détective vous découvrez la présence de petites crottes. **Ce guano** est de la taille d'un grain de riz, noir avec des reflets brillants (dûs aux restes de squelettes d'insectes et araignées consommés).



Le guano de chauve-souris est **très friable** et devient facilement « poussière ». Cherchez-le à l'entrée du gîte et au dessous sur le mur/tronc : 1 à 5 grains de riz sont peut-être visibles.

**Faites preuve de patience !**

**Inspectez le gîte chaque semaine.**

Sans trace d'occupation, bougez le gîte au bout de 3 mois.

## Comment placer votre gîte ?

Le gîte doit être positionné de façon à ce qu'il :

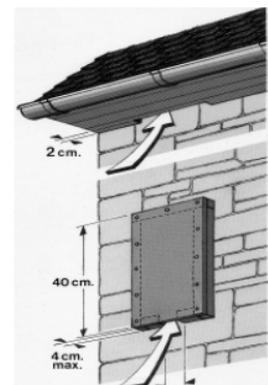
- Accumule la **chaleur** : façade recevant le plus de chaleur dans la journée.
- Soit **stable** : accroche solide au mur ou à l'arbre.
- Soit facile **d'accès** en vol pour les **chiroptères** : au moins 2 mètres de haut du sol.
- Soit à **l'abri** des prédateurs (chats, fouines, martres) : dans un espace **dégagé**, loin d'une branche ou d'un appui de fenêtre, et **sans éclairage** ou spot.
- Soit **tranquille** : dans un endroit que vous utilisez peu.
- Soit facile **d'accès pour vous** quand vous vérifierez la présence ou non des chiroptères (installation d'échelle rapide, observation en 1 minute).



Gîte occupé par des Pipistrelles communes (sud de la Loire)  
Lettre numéro 3 des Refuges CS



Gîte en béton/bois vendu par l'association Faune&Espace



Guide technique de l'Opération Refuge pour les chauves-souris

## Points de vigilance lors de la construction

### Le gîte :

- Accumule de la **chaleur** : couleur sombre & planches jointives évitant les courants d'air.
- Reste **sec** : le recouvrir d'une bâche protectrice de l'eau.
- Offre des espaces rappelant les **creux** des arbres : 1 à plusieurs rayonnages de l'épaisseur d'un pouce entre 1,5 et 2,5 cm (une chauve-souris mesure de 5 à 10 cm de long).
- Offre un **gradient de températures** : le gîte est de forme allongée ; hauteur minimale de 40 cm, largeur de 20 à 40 cm. Privilégiez toujours la hauteur à la largeur.
- Est **solide** dans le temps : utilisez des vis et fixez-le bien.
- Est **amovible** : pour le nettoyer ou le réparer, prévoyez un système d'enlève et de repose facile.



Rayonnage de la taille d'un pouce.



Fond du gîte sans fuite d'air  
(la lumière ne passe pas)



Gîte occupé par des Pipistrelles communes (dans le Cher)  
Lettre numéro 2 des Refuges CS

### Le bois :

- Est **épais** : planche d'au moins 2 cm d'épaisseur ce qui offre une stabilité thermique.
- Offre des **aspérités**, il est rugueux : les planches sont brutes et non rabotées (sinon faites des stries à l'aide d'une scie).
- Est **naturel**, sans traitement, ni lasure, ni vernis, ni peinture ; seule tolérance pour l'huile de lin.
- Est **propre** : pas d'odeur, de colle, de clous, de punaises...



2 planches : le fond et le devant  
3 tasseaux : le rayonnage  
Le tout bien jointif

L'absence de demi-tasseau en bas :  
facilite l'observation des animaux et  
l'évacuation naturelle du guano.



### Vous préférez offrir un gîte « clef en main » :

- Entreprise Schwegler : 69120 Savigny - 04.74.01.23.10 - <http://www.nichoirs-schwegler.fr>
- Entreprise Vivara : 59777 Lille - 08.10.10.98.08 - <http://www.vivara.fr>
- Association Faune et Espaces : 76120 Grand Quevilly - 02.35.69.39.28 (entre 20h et 21h)



PICARDIE NATURE

### Contact : Mission « Faune et Bâti, chauves-souris & hirondelles »

Sophie Declercq 03.62.72.22.59 [info.chiro@picardie-nature.org](mailto:info.chiro@picardie-nature.org) [www.picardie-nature.org](http://www.picardie-nature.org)

Informations sur les espèces de chauves-souris : [www.clicnat.fr](http://www.clicnat.fr)

CETTE OPÉRATION EST COFINANCÉE PAR LE FEDER DANS LE CADRE  
DU PROGRAMME OPÉRATIONNEL FEDER-FSE POUR LA PICARDIE

Photos : S.Declercq, D.Lemaire (gîte dans l'arbre)

