



PICARDIE NATURE

AMÉNAGEZ VOTRE GRANGE POUR LES CHAUVES-SOURIS

Conditions d'accueil et précautions :

• **Pourquoi aménager votre grange ?** Les granges sont utilisées par presque toutes les espèces de chauves-souris (22 en Picardie). Elle servent à la fois de *gîte d'étape* (présence ponctuelle, animaux seuls ou en groupe de 2 à 10 individus), de *gîte de maternité* (mise-bas et élevage des jeunes) ou de *gîte d'hivernation*.

• **Les exigences des chauves-souris :** très sensibles au dérangement, les chauves-souris recherchent avant tout un lieu *tranquille*. Elles ont besoin d'un habitat *sombre, sec et ventilé*. Elles apprécient les coins *chauds* et en *hauteur* exposés au sud et au sud-est. Elles utilisent de grands volumes pour voler et/ou des interstices pour se cacher.

• **Le paysage alentour :** il est important de s'assurer que l'environnement des chauves-souris leur permet d'arriver chez vous, de se déplacer et de s'y nourrir.



→ Créez des chemins d'accès en plantant des haies ou en fauchant tardivement des zones de votre pelouse (corridors écologiques).

→ Installez des gîtes à insectes ou aménagez une mare pour leur confectionner un véritable garde-manger.



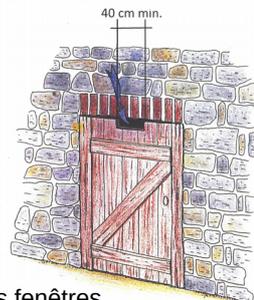
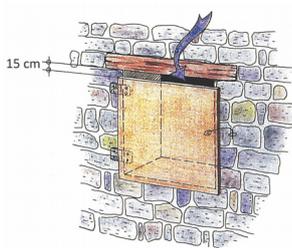
© S. Declercq (2), W. Mathot

Les différents types d'aménagement :

Les accès : l'accès au gîte est le point capital de tout aménagement. Les chauves-souris doivent accéder à la grange pour s'y reposer : elles entrent en volant, ou elles marchent en passant par de petits espaces.

Aménagez un accès adapté à l'entrée en vol :

2 options d'accès



À partir des inter-chevrons : favorisez un accès côté sud/sud-est, ensoleillé et à l'abris de la pluie

À partir des portes et des fenêtres
© Guide technique des refuges / SFPEM

© J. Laluc-Korpai



Si l'accès à la grange est très grand (exemple d'un porche ouvert), il convient de réduire l'entrée afin d'augmenter la chaleur et l'obscurité à l'intérieur.

Les gîtes : avant tout, observez avec attention les endroits où se réfugient les chauves-souris, afin de reproduire le type d'espace qu'elles affectionnent. Selon l'espèce, le type d'espace choisi n'est pas le même :

Interstices : angles dans la charpente, trous dans une poutre, joints creux d'un mur, sous un bardage...	Volumes : espace large et chaud (effet bulle de chaleur)
Sérotine commune, Pipistrelle commune, Murin à moustaches, Murin de Natterer, Oreillard gris, Oreillard roux, Barbastelle d'Europe.	Grand Rhinolophe, Petit Rhinolophe, Grand Murin, Murin à oreilles échancrées, Sérotine commune, Pipistrelle commune, Murin à moustaches, Oreillard gris.



© T. Hermant

! Limitez l'accès du gîte aux prédateurs tel que le chat domestique, et aux concurrents comme le pigeon (bruit et déjections).



Vous avez mis un aménagement en place ? Merci !
Envoyez-nous une photo, un témoignage !

Leurs cachettes préférées :

Interstices

40 Pipistrelles communes



© S. Declercq

1 Murin à moustaches



© S. Declercq

Volumes

5 Oreillards gris



© L. Dutour



© S. Declercq



Il est parfois difficile de les trouver ! Elles peuvent déjà être présentes sans même que vous le sachiez ! Pour savoir si votre grange est occupée, cherchez des petites crottes noires, de la taille d'un grain de riz : une crotte friable, c'est du **guano**.

Créer des interstices : 2 cm suffisent pour qu'une chauve-souris s'installe (creux de mortaise, écart entre 2 poutres, angle de charpente, espace entre linteau et ardoise...). Favorisez les endroits les plus hauts (1,5 m au moins) et les plus dégagés (facilite l'envol et protège des prédateurs).

→ Sur la charpente



© S. Declercq



© S. Declercq



© S. Declercq



© GMB



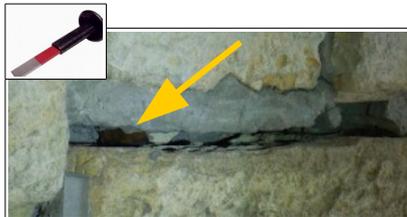
© S. Declercq

Planche de coffrage ajoutée avec écart de 2,5 cm

→ Sur les murs



© S. Declercq



© S. Declercq

Créez des interstices en accrochant une brique creuse ou en cassant les joints (épaisseur d'1 pouce et profondeur de 2 pouces)

Créer des volumes : les chauves-souris se regroupent dans les coins sombres, en hauteur et à la chaleur ; elles s'accrochent au bois à aspect rugueux.

Grands volumes



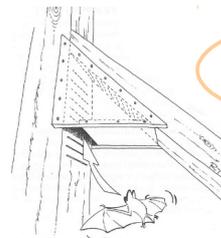
© M. Leuchtmann



Petits volumes



© L. Arthur



© CPN

Préférez du bois épais (au moins 2cm), naturel (sans traitement, vernis, peinture) et propre (pas de colle, clous...).



© L. Dutour

Cloisonnez une partie des combles pour recréer un espace sombre et plus chaud (hotbox)

Aller plus loin : découvrez la biodiversité près de chez vous sur www.clicnat.fr.



© C. Leriche



PICARDIE NATURE

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

Sophie Declercq 03.62.72.22.59 info.chiro@picardie-nature.org www.picardie-nature.org

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



Conception : F.Filippa, S.Declercq
Relecture : F.Roch
2017