



Les chauves-souris

Volet no 4

Toute la vérité sur les dortoirs à chauves-souris

Peut-on introduire artificiellement des chauves-souris dans un endroit donné?

Les chauves-souris ont un puissant instinct qui les incite à retourner à leur gîte. Lorsqu'on leur fait quitter un endroit contre leur gré, elles s'efforcent frénétiquement d'y retourner. C'est pourquoi il est préférable de ne pas essayer de les introduire dans un nouveau dortoir. Toutefois, si vous souhaitez attirer des chauves-souris quelque part, rien ne vous empêche d'y installer un dortoir. De nombreuses personnes se sont contentées d'installer un dortoir à chauves-souris et celles-ci sont allées y nicher d'elles-mêmes.

Quel est le meilleur moment pour installer un dortoir à chauves-souris?

Afin que les femelles puissent disposer d'un abri chaud et sûr avant de mettre bas en mai ou en juin, il faut installer les dortoirs à chauves-souris en mars ou au début d'avril. Une fois que les chauves-souris occupent un dortoir, elles préfèrent généralement y rester. Durant les derniers mois de la saison chaude, la plupart ne chercheront pas un nouveau foyer à moins que le leur ait été détruit. Vous pouvez toutefois fabriquer et installer votre dortoir à la fin de l'été ou en automne pour que les chauves-souris l'occupent au début du printemps. À la fin de l'été, la plupart des espèces canadiennes quittent leur gîte estival. Certaines migrent vers des régions plus chaudes, alors que d'autres regagnent leurs quartiers d'hiver, dans des cavernes ou des mines.

Où devrais-je installer mon dortoir à chauves-souris ?

Les chauves-souris ayant besoin d'un refuge à l'abri des prédateurs, elles préfèrent qu'il soit à une bonne distance du sol. En règle générale, il vaut mieux qu'il se trouve le plus haut possible. Dans la pratique, toutefois, une hauteur de 5 à 7 m semble suffisante. Il vaut mieux installer votre dortoir à chauves-souris sur un poteau ou un mur, **pourvu qu'il soit suffisamment exposé au soleil**. Les chauves-souris aiment la chaleur. Ainsi, en fixant votre dortoir sur un mur de brique exposé au sud, plutôt que sur un mur de bois, il absorbera beaucoup plus la chaleur. Pour que le dortoir reçoive suffisamment de lumière solaire, il importe de le placer loin des bois denses ou des bosquets touffus. Vous pouvez cependant l'installer à l'orée d'une terre à bois ou d'une clairière. **Il n'est pas recommandé d'installer un dortoir sur un arbre, car celui-ci est souvent à l'ombre et ses branches font obstacle au vol de la chauve-souris.**

N'oubliez pas ces conditions importantes

Les dortoirs à chauves-souris exigent au moins de 7 à 10 heures de lumière solaire directe.

Obturez ou calfeutrez tous les joints, les fentes, etc., afin de rendre votre dortoir étanche à la lumière et aux intempéries.

Peignez l'extérieur de votre dortoir à chauves-souris noir ou brun foncé pour augmenter l'absorption de chaleur.

Les dortoirs devraient être fixés à environ 5 à 7 m du sol, de préférence sur un poteau ou un mur, et non sur un arbre pour que le corridor de vol ne soit pas obstrué.

Installez votre dortoir à moins de 300 m d'un point d'eau.

Quelles sont la durée d'ensoleillement et la température recommandées ?

Il ne faut pas perdre de vue que l'exposition au soleil est l'un des critères importants lorsqu'on installe des dortoirs. Votre dortoir à chauves-souris doit être directement exposé au sud, loin des obstacles et à l'abri du vent, de manière à recevoir quotidiennement de 7 à 10 heures de lumière solaire directe. La température intérieure ne doit pas dépasser 32° C. **Idéalement, il est préférable d'installer deux dortoirs dos à dos, ou trois dortoirs ayant des expositions différentes** : sud, sud-est et sud-ouest. De cette manière, les chauves-souris auront un autre abri si la température de celui qu'elles occupent ne leur convient pas. Il arrive souvent aux femelles d'une colonie de maternité de gagner un dortoir plus frais durant le jour en laissant leurs petits dans le gîte le plus chaud.

L'âge ou le type de bois de mon dortoir à chauves-souris auront-ils une influence sur son occupation ?

Selon des études récentes, un dortoir a plus de chances d'être occupé dès la première année s'il est fait de vieux bois, mais il n'existe aucune preuve comme quoi les chauves-souris préfèrent un type particulier de bois. On a constaté que le contre-plaqué non traité ou le « bois de grange » faisaient très bien l'affaire.

Le fait de peindre le dortoir réduit-il ses chances d'occupation ?

Il y a peu de temps encore, on croyait qu'en peignant ou en teignant un dortoir à chauves-souris, on diminuait ses chances d'être occupé. En fait, les chauves-souris qui vivent dans un climat frais comme celui du Canada font parfois preuve d'une préférence marquée pour les dortoirs de couleur foncée. En peignant le vôtre en brun ou en noir, par exemple, vous augmenterez son absorption de chaleur et sa température intérieure sera invitante pour les chauves-souris.

Problèmes de galerie!

Il arrive que des chauves-souris utilisent les poutres d'un toit de galerie comme gîte nocturne, laissant derrière elles des excréments indésirables. Pour dissuader les chauves-souris de choisir les poutres pour gîte, on peut y suspendre des bandes de plastique, ou encore recouvrir carrément le plafond de feuilles de plastique pour bloquer l'accès. On peut retirer ces feuilles dès que les chauves-souris arrêtent d'utiliser l'endroit, il est aussi possible d'éloigner les chauves-souris en suspendant un mobile au toit de la galerie.

**Dois-je nettoyer
mon dortoir?**

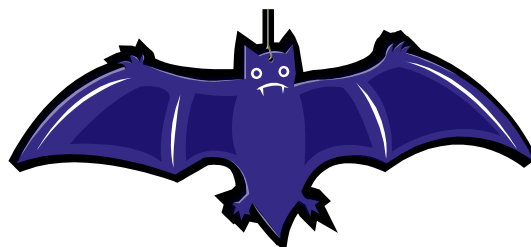
Non. La plupart des modèles de dortoir à chauves-souris n'ont pas de fond, de sorte que les excréments tombent à l'extérieur. Les cloisons doivent cependant être assez longues pour empêcher un raton laveur ou un chat d'atteindre les chauves-souris s'il tente d'explorer le dortoir en y glissant une patte. Les dortoirs semi-fermés à la base peuvent être pourvus d'un fond partiel articulé facilitant le nettoyage ou d'un treillis aux mailles de 0,65 cm obturant une partie de l'ouverture. Les excréments traversent ainsi le treillis qui empêche les bébés chauves-souris de tomber du dortoir et les prédateurs d'y pénétrer. Si vous choisissez un modèle de dortoir pourvu d'un grenier (voir modèle 3), vous pouvez ouvrir le toit articulé lorsque les chauves-souris sont parties pour l'année et balayer simplement les excréments dans le trou central.

**Quand puis-je
inspecter mon dortoir
à chauves-souris?**

Quand puis-je inspecter mon dortoir à chauves-souris?
Des fientes sous votre dortoir à chauves-souris sont la meilleure preuve qu'il est habité. Si vous voulez vous en assurer, braquez une torche électrique à l'intérieur durant le jour, sans toucher le dortoir ni le déranger d'aucune façon. Pour déterminer le nombre d'occupants, comptez les chauves-souris à mesure qu'elles émergent du dortoir, au crépuscule. Pour vérifier si le dortoir contient une colonie de maternité, braquez-y une torche électrique environ une heure après le crépuscule. Vous devriez apercevoir les jeunes chauves-souris que leurs mères ont laissées là pour aller chercher leur repas du soir.

**Qu'est-ce qui pourrait
empêcher les chauves-
souris d'utiliser mon
dortoir?**

Il est difficile de répondre à cette question. En effet, même si les conditions d'emplacement et d'installation sont respectées, il n'est pas toujours facile de déterminer les raisons pour lesquelles un dortoir demeure inoccupé. S'il y a des chauves-souris dans les environs, c'est peut-être qu'elles sont satisfaites de leur gîte actuel et qu'elles ne voient aucune raison de le quitter. Par ailleurs, il importe de rester patient. Les chauves-souris sont des animaux naturellement curieux; il leur faudra peut-être un certain temps pour trouver votre dortoir et s'y installer. Enfin, il arrive que des guêpes ou des frelons prennent possession des dortoirs à chauves-souris. Il faut alors les déloger, car les chauves-souris ne chercheront sûrement pas à s'y installer. Si votre dortoir est fissuré, obturez ou calfeutrez ces fentes à l'aide de silicone, car les chauves-souris suspendues à l'intérieur du dortoir ne tolèrent pas la lumière du jour.



Quelles sont mes chances de voir des chauves-souris s'installer dans le dortoir?

Le taux d'occupation des dortoirs à chauves-souris est variable. Les recherches démontrent que cela dépend davantage de l'emplacement que du modèle de dortoir. Si vous avez délogé les chauves-souris de leur gîte habituel, vous augmenterez les chances d'occupation de vos dortoirs en les installant le plus près possible des anciennes voies d'entrée et de sortie empruntées par les chauves-souris. Par contre, celles-ci n'iront certainement pas s'installer dans un dortoir entièrement ombragé, même s'il se trouve près de leur abri d'origine. L'installation des dortoirs dos à dos sur de grands poteaux semble augmenter leurs chances d'être occupés. Il faut tenir compte de nombreux facteurs lorsqu'on décide de l'emplacement d'un dortoir.

Une autre idée de refuge

Entourez un arbre d'une feuille de fer blanc de 1 m de large. Serrez bien la partie supérieure autour de l'arbre, en laissant une ouverture d'environ 2 cm à la base pour permettre aux chauves-souris de se blottir sous la tôle. Ainsi, elles pourront se déplacer autour de l'arbre pour rechercher la température qu'elles préfèrent. Il faut utiliser une tôle d'au moins 1 m de large afin que les prédateurs, chats ou rats laveurs, ne puissent déranger ou atteindre les chauves-souris s'ils y glissent une patte.

Où acheter un dortoir

Si vous désirez acheter un dortoir à chauves-souris, adressez-vous aux organismes ci-dessous.

QUÉBEC
Biodôme de Montréal
4777, av. Pierre-De-Coubertin
Montréal (Québec)
H1V 1B3
(514) 868-3068

Nature expert
7950, rue de Marseille
Montréal (Québec)
H1L 1N7
(514)351-5496

(Assurez-vous d'acheter un dortoir dont l'intérieur est fait de bois rugueux.)

Une condition déterminante semble être la proximité d'un point d'eau. La plupart des espèces nord-américaines préfèrent en effet habiter un abri situé à moins de 300 m de l'eau et aiment se trouver près de marais, de cours d'eau ou de lacs. Il faut y voir une conséquence directe de leur régime insectivore et de leur besoin de boire peu après avoir quitté leur gîte.



FIN