

Dortoirs à chauve-souris

Définition, intérêt et objectif

- Définition et intérêt

Un dortoir à chauve-souris est un abri qui leur permet de se réfugier pendant le jour (Chauve-souris aux abris, s. d.). Ils sont utilisés par les adultes comme site de repos entre les périodes d'alimentation (Nature Action Québec, s. d.). L'intérêt majeur de construire des abris pour les espèces fauniques est de lutter contre la réduction des habitats en offrant des lieux de refuges aux animaux (Chauve-souris aux abris, s. d.a).



Source : Chauves-souris aux abris. (s. d.b).

Par exemple, pour les chauves-souris, la construction d'abris permet de maintenir leur population sur le territoire en question (Chauve-souris aux abris, s. d.a). Leur population étant en déclin, les dortoirs sont un bon moyen pour lutter contre leur disparition. Par exemple, les champignons causant le syndrome du museau blanc, facteur de la disparition de cette espèce, ne peuvent se développer dedans. (Nature Action Québec, s. d.). Cet aménagement permet aussi de sensibiliser à la situation précaire des chauves-souris (Nature Action Québec, s. d.). La présence de chauves-souris permet de remplir certains services écosystémiques essentiels, tels que le contrôle des insectes nuisibles (Nature Action Québec, s. d.).

- Objectifs



Conditions d'implantation

- Méthode d'installation et de construction

Pour construire soi-même un abri à chauve-souris, ce qui peut permettre d'impliquer la communauté étudiante dans le projet, le site suivant répertorie les plans de constructions de différents dortoirs :

Chauves-souris aux abris. (s. d.b). *Modèles et plans de dortoirs*.

<https://chauve-souris.ca/liste-dortoirs>

Il est aussi possible d'en acheter des préconçus.

Un dortoir de minimum quatre chambres est recommandé pour augmenter son efficacité (Nature Action Québec, s. d.).

- Conditions terrain

Pour garantir le succès de cette installation, le dortoir doit être sorti début avril ou à la fin de l'été. Les chauves-souris recherchant la chaleur, le dortoir doit être placé face au sud, ou sud-est ou à l'est pour recevoir idéalement huit à dix heures d'ensoleillement. La hauteur minimale du dortoir doit être de trois mètres au-dessus du sol, dans un lieu qui permet d'éviter les prédateurs d'y accéder, soit sur un bâtiment ou un poteau. La zone d'entrée du dortoir doit être dégagée. (Chauve-souris aux abris, s. d.a).

Aussi, le support du dortoir doit être au moins de même largeur que l'abri (Nature Action Québec, s. d.). La proximité à moins d'un kilomètre d'un plan d'eau est un facteur d'orientation optimale (Nature Action Québec, s. d.).

Il y a quelques indications à éviter pour garantir le succès de l'installation. D'abord, il vaut mieux éviter de le placer dans les arbres, car ils sont alors plus difficilement accessibles et repérables par les chauves-souris et l'ensoleillement est limité. Le dortoir ne doit pas être placé près d'un éclairage puissant (Chauve-souris aux abris, s. d.a). Il est aussi important d'éviter de placer l'aménagement proche d'un lieu où des pesticides sont utilisés (Nature Action Québec, s. d.).

Il peut être intéressant de placer deux dortoirs à chauve-souris proches l'un de l'autre, mais dans des lieux avec un ensoleillement différent, pour que, lors de fortes chaleurs, les animaux puissent se déplacer dans celui qui est le plus frais (Chauve-souris aux abris, s. d.a). Si deux ans passent sans que le dortoir soit occupé, il faudra le changer d'emplacement (Chauve-souris aux abris, s. d.a).

- Ressources nécessaires

Il est essentiel de ne pas utiliser de bois traité pour la construction du fait des produits chimiques présents dedans (Chauve-souris aux abris, s. d.a). Il est préférable d'utiliser des vis galvanisées pour l'extérieur et non des clous (Chauve-souris aux abris, s. d.a).

Pour construire soi-même son dortoir, la liste du matériel nécessaire est recensée pour chaque dortoir dans la référence donnée dans la section méthode d'installation et de construction.

- Coûts estimés



Plus le dortoir est grand, plus les coûts d'installation seront élevés. Pour un abri à quatre chambres, les coûts estimés sont d'environ 300\$. (Nature Action Québec, s. d.).

Entretien



L'entretien des dortoirs à chauve-souris doit être fait une fois par année, entre octobre et mars (Nature Action Québec, s. d.). En effet, les chauves-souris quittent leur abri à l'automne et reviennent au printemps. Le lavage, à l'aide d'eau savonneuse non toxique, doit se faire à l'aide d'une brosse, en portant masque N100, lunettes et gants de protection. (Chauve-souris aux abris, s. d.a).

Si de la moisissure est apparue, il faudra nettoyer le dortoir grâce à une brosse métallique et un mélange de 90% d'eau chaude et de 10% d'eau de javel, et rincer abondamment une fois le lavage terminé. Cette solution sera aussi utile pour nettoyer les ustensiles utilisés une fois le nettoyage terminé. (Chauve-souris aux abris, s. d.a)

Attention, avant de procéder au nettoyage, il est nécessaire de s'assurer qu'aucune chauve-souris n'occupe le dortoir. Aussi, il ne faut jamais toucher une chauve-souris qui peut être porteuse de la rage (Nature Action Québec, s. d.).

Si des fissures se sont formées dans le bois, les trous peuvent être bouchés à l'aide de silicone pour éviter les pertes de chaleur. Il faut faire de même avec les potentielles zones où l'eau s'infiltrerait. (Chauve-souris aux abris, s. d.a).

Si le dortoir est placé sur un arbre, il faut s'assurer que la bande perforée n'étrangle pas celui-ci s'il a beaucoup élargi durant l'année. Si c'est le cas, il faudra changer la bande. (Nature Action Québec, s. d.).

REFERENCES

Chauves-souris aux abris. (s. d.a). *Installer un dortoir à chauves-souris*
<https://chauve-souris.ca/installer-un-dortoir-chauves-souris>

Chauves-souris aux abris. (s. d.b). *Modèles et plans de dortoirs.*
<https://chauve-souris.ca/liste-dortoirs>

Le département de l'Hérault. (2017). *Construire un abri à Pipistrelles (chauves-souris).*
<https://www.youtube.com/watch?v=H9DiNYdGRcw>

Nature Action Québec. (s. d.). *Dortoir à chauves-souris.*
[FicheDortoirChauvesSouris_F.pdf \(nature-action.qc.ca\)](#)

Nichoir Chauve-souris. *Plans, dimensions, conseils pour la construction et la fabrication.* (s. d.). Web
Ornitho. <http://www.web-ornitho.com/construire.nichoir.chauve-souris.pipistrelle.plans.conseils.dimensions.web.ornitho.htm>

a mis en forme : Français (France)

Code de champ modifié

a mis en forme : Français (France)