

RECOMMANDATIONS LIÉES AUX BOÎTES À CHAUVES-SOURIS AU CANADA ATLANTIQUE

MATÉRIAUX

- Utilisez du bois non traité résistant à la pourriture.
- Utilisez du contreplaqué extérieur et/ou du cèdre de ½ po d'épaisseur et des vis à bois de qualité construction.
- La pose de bardeaux sur le toit prévient l'infiltration d'eau.
- Ajoutez des trous de ventilation et une plateforme d'atterrissage.



TAILLE ET QUANTITÉ

- Installez plusieurs compartiments (idéalement 4) de 3/4 à 1 po de largeur, parallèlement à l'avant, selon les espèces.
- Les plus grandes boîtes (~ 1,5 pi de largeur x 2,5 pi de hauteur x 4,5 pi de profondeur) permettent des microclimats intérieurs variables et l'hébergement de plus de chauves-souris.
- L'installation d'un grand nombre de boîtes (2 ou 3 dans un rayon de 100 m) offre la possibilité de changer de boîte.



COULEUR ET ÉCLAIRAGE

- Utilisez une peinture foncée à base d'eau, non toxique, pour favoriser la rétention de chaleur.
- Évitez les zones ombragées pour augmenter l'exposition solaire.
- Évitez la proximité d'éclairage artificiel.



EMPLACEMENT

- Installez la sortie de 10 à 16 pi du sol, dans un endroit à l'abri des prédateurs (p. ex. chats, hiboux, écureuils).
- Si possible, placez les boîtes en plein soleil, face au sud ou à l'est, pour maximiser l'exposition solaire.
- Les boîtes installées sur des bâtiments attirent davantage les chauves-souris que celles installées sur des arbres.



ENVIRONNEMENT

- Veillez à ce que l'entrée de la boîte ne soit pas obstruée par la végétation ou d'autres objets.
- Vérifiez l'absence de tout objet sous la boîte dans lequel les chauves-souris pourraient tomber et être piégées (p. ex. cuve).
- Conservez les perchoirs naturels (arbres morts sur pied ou munis de crevasses) et les habitats d'alimentation dans les alentours.



TYPES DE BOÎTES À CHAUVES-SOURIS

- Les boîtes multi-compartiments sont plus efficaces lorsqu'elles sont installées sur le côté d'un bâtiment (maison/remise).
- Les boîtes en forme de fusée peuvent être installées sur un poteau dans les habitats plus ouverts.
- Les condos à chauves-souris sont parmi les plus grandes boîtes à chauves-souris.



ESPÈCES DE CHAUVES-SOURIS

- Les petites chauves-souris brunes utilisent le plus souvent ces boîtes au Canada atlantique. Elles préfèrent les compartiments étroits (3/4 po de largeur).
- Les grandes chauves-souris brunes (au N-B) préfèrent des compartiments un peu plus larges (1 à 1,5 po).
- Les vespertillons nordiques utilisent occasionnellement ces boîtes. Ils préfèrent les compartiments étroits (3/4 po de largeur).



ENGAGEMENT

- Les boîtes à chauves-souris peuvent surchauffer pendant l'été. Surveillez leur température intérieure. Apprenez à maintenir celle-ci à moins de 40°C.
- Bien que les maladies qui affectent les chauves-souris soient rarement transmises aux humains et aux animaux domestiques, évitez tout contact direct avec celles-ci pour minimiser les risques.
- Les boîtes à chauves-souris nécessitent un entretien à tous les deux ans environ.
- Signalez les observations de chauves-souris (1-833-434-2284).

