


# POURQUOI INSTALLER UNE BOÎTE À CHAUVES-SOURIS?

- Les boîtes à chauves-souris sont une excellente option lors de la perte récente d'un abri, comme un perchoir naturel dans un arbre, ou de l'expulsion de ces animaux de leur abri actuel (bâtiment, remise ou grenier).
- Attendez la période appropriée pour expulser les chauves-souris (jamais entre mai et août).
- Ces boîtes protègent les chauves-souris contre les prédateurs et les intempéries.
- Elles fournissent un endroit sûr pour l'allaitement des petits.
- Une boîte correctement installée permet de surveiller les chauves-souris et de participer à leur conservation.
  - Appelez l'*Atlantic Bat Hotline* pour participer :

 **1 (833) 434-2287**

Visitez [www.cwhc-rcsf.ca/bat\\_health\\_resources.php#bats-in-buildings](http://www.cwhc-rcsf.ca/bat_health_resources.php#bats-in-buildings) pour plus d'informations.



## 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, il faut éviter 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 annuelles de chauves-souris à l'*Atlantic Bat Hotline*. Participez au décompte des colonies.

## 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



- On recommande d'installer plusieurs compartiments (idéalement 4) de 3/4 à 1 po de largeur, parallèlement à l'avant, selon les espèces :
  - 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).
- 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 d'un plus grand nombre 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

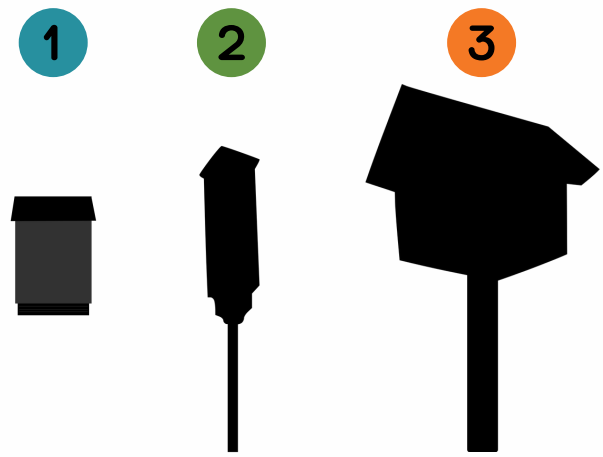
- Utilisez une peinture foncée à base d'eau, non toxique, pour favoriser la rétention de chaleur.
- Évitez les zones ombragées pour augmenter l'exposition solaire.
- Évitez la proximité d'éclairage artificiel.

# TYPES DE BOÎTES

**1** Les boîtes multi-compartiments sont plus efficaces lorsqu'elles sont installées sur le côté d'un bâtiment (maison/remise).

**2** Les boîtes en forme de fusée peuvent être installées sur un poteau dans les habitats plus ouverts.

**3** Les condos à chauves-souris peuvent abriter des centaines ou milliers d'individus.



# 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.