

# Syndrôme du museau blanc

**Règne:** Champignons

**Espèce:** *Geomyces destructans*

**Signes cliniques :** Taches blanches sur le nez et le corps, active de jour

**Effets :** Démangeaisons, réveil, mort

**Période d'activité :** Hiver (4°C et moins)

**Cible :** Chauves-souris hibernantes

Le syndrome du museau blanc est un champignon qui provoque des démangeaisons. Ces démangeaisons réveillent les chauves-souris en hibernation, qui s'épuisent et perdent leur réserve de graisse pour l'hiver. Elles finissent par en mourir. Au Québec, la petite chauve-souris brune, la pipistrelle de l'Est et la chauve-souris nordique sont atteintes par cette maladie. Il s'agit d'espèces non migratrices.

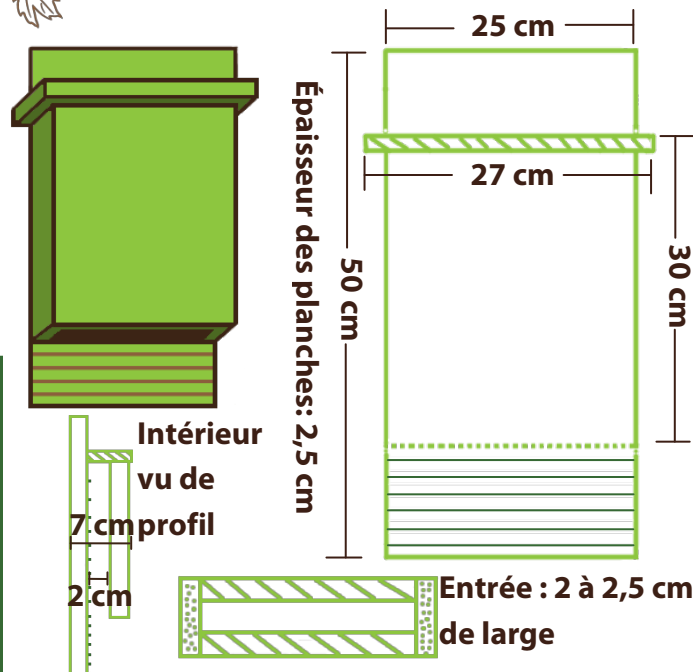
La petite chauve-souris brune sera éteinte dans l'est de l'Amérique du Nord d'ici

**2026** !  
si la tendance se maintient

# Venons en aide aux chauves-souris!

**Voici quelques mesures pour venir en aide aux chauves-souris!**

- Si vous visitez des grottes, désinfectez vos bottes à la sortie pour éviter de propager le champignon.
- Signalez les colonies de chauves-souris sur le site du MDDEFP.
- Contactez le MDDEFP si vous trouvez une chauve-souris malade.
- Installez des nichoirs à chauves-souris !!!



Allez voir les 10 règles d'or pour l'installation des nichoirs sur notre site !

<http://www.boisesaintedorothee.org>



Association pour la protection du boisé Ste-Dorothée



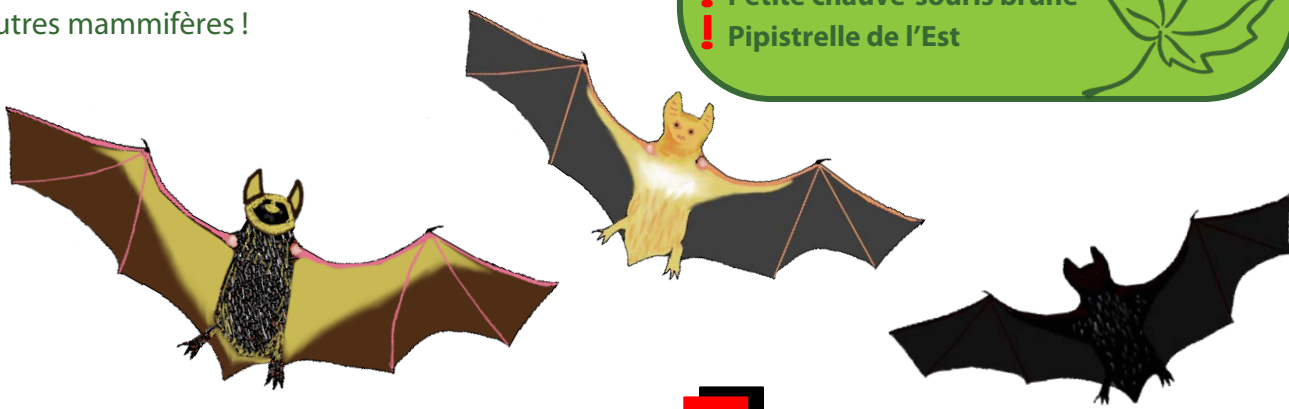
# Qu'est-ce qu'une chauve-souris

Les chauves-souris sont des mammifères de l'ordre des Chiroptères. Il y a environ 1200 espèces de chauves-souris à travers le monde. Elles sont les seuls mammifères capables d'un vrai vol et elles sont nocturnes. Les chauves-souris volent et chassent en utilisant l'écholocation. Elles émettent des ultrasons qui se réfléchissent sur les objets (et les insectes!), ce qui leur permet de chasser et d'éviter les obstacles. Les chauves-souris ont différents régimes alimentaires. Certaines mangent des fruits, d'autres des insectes, certaines boivent du nectar, et les chauves-souris vampires boivent même du sang d'autres mammifères!

Il y a huit espèces de chauves-souris au Québec, toutes insectivores. Une chauve-souris peut manger à elle seule 600 moustiques à l'heure!

### Espèces de la Forêt Ste-Dorothée

- ! Chauve-souris argentée
- ! Chauve-souris cendrée
- ! Chauve-souris nordique
- ! Chauve-souris pygmée de l'Est
- ! Chauve-souris rousse
- ! Grande chauve-souris brune
- ! Petite chauve-souris brune
- ! Pipistrelle de l'Est

# ATTENTION!

Les chauves-souris sont porteuses de la rage! La rage est un virus qui s'attaque à tous les mammifères, mais surtout aux chauves-souris, aux mouffettes rayées, aux rats laveurs et aux renards roux. Ne manipulez jamais une chauve-souris! Si vous êtes mordu, lavez la plaie à l'eau et au savon pendant 10 à 15 minutes et contactez rapidement Info-Santé (8-1-1).

Au Québec, SEULEMENT 5 À 7% des chauves-souris ont la rage.

## Saviez-vous que...

Les chauves-souris sont un symbole de l'Halloween à cause des chauves-souris sanguinaires. La légende dit que les vampires se transforment en chauves-souris pour se déplacer.



- ! Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable
  - Destruction des habitats
  - Utilisation de pesticides
- ! En voie de disparition au Canada
  - Syndrome du museau blanc

Une seule espèce de chauve-souris n'est pas en péril au Québec!!!

## Roles dans la nature

Les chauves-souris sont des animaux très utiles. Elles se nourrissent de beaucoup d'insectes piqueurs et ravageurs nuisibles à l'agriculture. De plus, leur guano (fumier) est un excellent engrais utilisé en agriculture biologique. Il contient beaucoup d'azote, ce qui a un effet direct sur la croissance des plantes. Elles servent également de nourriture à d'autres animaux, comme les oiseaux de proie. Pour terminer, elles contribuent à l'équilibre des écosystèmes et au maintien de la biodiversité.

