



## **PROGRAMME CHAUVE-SOURIS**

Ce programme est d'une durée d'une heure et peut se dérouler dans votre classe ou à Swan Lake Christmas Hill Nature Sanctuary.

### **Dans votre classe S.V.P. nous fournir avec :**

- \* des **étiquettes avec le nom** pour chaque élève - faciles à lire
- \* un placement des élèves qui facilite une présentation en groupe, une chaise et une petite table pour le présentateur
- \* de l'espace au mur pour des affiches

### **Les programmes de nature Swan Lake visent à soutenir les enseignants dans la salle de classe :**

#### **Grandes Idées:**

- Les plantes et les animaux ont des caractéristiques observables (Maternelle)
- Les êtres vivants ont des caractéristiques et des comportements qui leur permettent de survivre dans leur environnement (1e)
- Tous les êtres vivants ont un cycle de vie (2e)
- Les êtres vivants sont divers, peuvent être regroupés, et interagissent dans leurs écosystèmes (3e)
- Tous les êtres vivants et leur environnement sont interdépendants (4e)

#### **Contenu:**

- Adaptations comportementales des animaux dans l'environnement local (1e)
- Les moyens dont les organismes dans les écosystèmes prennent connaissance, et répondent, à leur environnement (4e)

#### **Aperçu du programme**

Les buts de ce programme sont que vos élèves :

- a) apprécient et développent un respect pour les chauves-souris, et le rôle qu'elles jouent dans notre environnement
- b) comprennent certains aspects de la biologie des chauves-souris : leur nourriture, leur comportement, leur structure et leur classification
- c) comparent leur corps à celui d'une chauve-souris

#### **LA PRÉSENTATION :**

En utilisant des objets, des sons, des affiches, et des jeux, la présentation va explorer certains mythes au sujet des chauves-souris, leur importance, leur adaptations, leur habitat, et une attention spécifique sera mise sur l'écholocation.

**Si le temps le permet :**

Un costume de chauve-souris pour la révision du corps de la chauve-souris.

À **aucun** temps y aurait-il des chauves-souris à toucher. Des chauves-souris vivantes **ne font pas** partie de ce programme. Nous discuterons des raisons pour ce fait dans notre présentation. Nos spécimens à observer sont dans des boîtes en plastique transparentes.

**Paiement :**

Votre lettre de confirmation est aussi votre facture. Le paiement est payable au temps du programme; les chèques doivent être adressés à **Swan Lake Christmas Hill Nature Sanctuary** et doivent être remis au présentateur. Nous pouvons également accepter **VISA** ou **MC** par téléphone.

Les reçus seront envoyés par fax ou par courriel sur demande.

**Changement de dates/heures :**

Si vous souhaitez changer la date ou l'heure de votre programme, SVP nous contacter au 250-479-0211 ou par courriel : [programs@swanlake.bc.ca](mailto:programs@swanlake.bc.ca)

---

**INFO CHAUVE-SOURIS**

Les chauves-souris sont dans l'ordre des **Chiroptères**. Ils sont les seuls mammifères qui peuvent vraiment voler. Il y a au-dessus de 1000 espèces de chauves-souris, vivant partout dans le monde sauf l'Antarctique.

**Régime alimentaire**

Toutes les chauves-souris en Colombie Britannique sont **insectivores**. Les chauves-souris peuvent, en effet, consommer plus de 600 insectes dans une heure, et elles consomment souvent la moitié de leur poids en insectes dans une nuit de chasse. Elles sont donc un élément très important dans le contrôle des insectes. Elles ont plusieurs adaptations qui facilitent ce régime alimentaire. Elles ont des dents pointues pour croquer l'exosquelette dur de l'insecte.

Certaines espèces mangent des **fruits et du nectar**. En effet, l'espèce la plus grande de chauves-souris, le renard volant (qui n'est pas plus un renard qu'une souris), avec une envergure de 5 pieds, se nourrit de fruits.

Certaines espèces sont **carnivores**, se nourrissant d'une variété de petits animaux (poisson, amphibiens, petits mammifères, invertébrés). Un petit nombre d'espèces se nourrissent de **sang**, mais ne s'attaquent pas aux humains. Ceux-ci consomment d'habitude le sang de bétail et plutôt que sucer le sang, ils font une petite coupure avec leurs dents et lapent comme un chat.

**Comportement**

Ce sont des créatures **nocturnes**. Ce sont aussi des créatures qui peuvent **hiberner** ou bien **migrer** si nécessaire.

## Écholocalisation

Les chauves-souris ne sont pas aveugles mais c'est plutôt un autre sens qui leur permet d'être si habiles à la chasse: leur sens d'ouïe en combinaison avec l'écholocalisation. On ne peut pas entendre ces cris, alors comment savons-nous qu'ils existent vraiment? On utilise un détecteur de son. Le son est capté et baissé au niveau d'une onde que nous pouvons entendre. Les cris de la chauve-souris rebondissent en écho sur les objets et, lorsqu'ils sont entendus par la chauve-souris, lui permettent de faire une sorte de portrait mental.

Canada 