



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

BUTS 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.

A **aucun** temps y aura-t-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 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 (naturalist@swanlake.bc.ca).

INFO CHAUVE-SOURIS

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

Régime alimentaire

Tous les chauves-souris en Colombie Britannique son **insectivores**. Une chauve-souris peut, en effet, consommer plus de 600 insectes dans une heure, et consomment souvent la moitié de leur poids en insectes dans une nuit de chasse. Ils sont donc un élément très important dans le contrôle des insectes. Ils ont plusieurs adaptations qui facilitent ce régime alimentaire. Ils ont des dents pointues pour croquer l'exoskelette 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 variés (poisson, amphibiens, petits mammifères, invertébrés). Très peu 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

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

Écholocation

Les chauves-souris ne sont pas aveugles mais c'est plutôt un autre sens qui leur permet d'être si fameux à la chasse. Leur sens d'ouïe en combinaison avec l'écholocation. 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 abaissé à une onde que nous pouvons entendre. Les cris de la chauve-souris rebondissent en écho sur les objets et lorsqu'il est entendu par la chauve-souris, lui permettant de faire une sorte de portrait mental.