



PROGRAMME SERPENT

Le programme serpent dure une heure et peut se dérouler soit dans votre classe ou à Swan Lake Christmas Hill Nature Sanctuary.

Pour une présentation dans votre classe S.V.P. fournir :

- * des **étiquettes avec le nom** pour chaque élève, faciles à lire
- * de l'espace au tableau pour des affiches
- * une table pour des objets
- * une liste de questions des élèves (optionnelle mais utile)

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)
- Les organismes multicellulaires dépendent sur des systèmes internes pour survivre, se reproduire, et pour interagir avec leur environnement (6e)
- La théorie de l'évolution par la sélection naturelle fournit une explication de la diversité et de la survie des êtres vivants (7e)

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)
- Les systèmes digestif, excrétoire, respiratoire et circulatoire (5e)

Aperçu du programme

- a) mieux comprendre les serpents : leur anatomie, leur nourriture, leur mouvement et leurs habitats
- b) apprécier et avoir du respect pour les serpents et leur rôle important dans l'environnement
- c) voir, et toucher si désiré, des serpents vivants locaux et exotiques

Nous utiliseront des matériaux incluant :

- 1) des squelettes, des peaux, et d'autres objets reliés aux serpents

- 2) des affiches
- 3) des serpents vivants

Les serpents vivants

Nous changeons parfois les serpents que nous apportons pour notre programme. Il y aura au moins trois de ceux-ci :

a) **Chocolat/Caramel** – couleuvres de l'ouest, natives de la Colombie Britannique. Ils mangent des limaces, des vers de terre, et lorsqu'ils sont assez gros, des petits rongeurs. Ils mangent en saisissant et avalant rapidement leur proie, généralement encore vivante.

b) **Peachy** – python royal, indigène de l'Afrique. Il se nourrit de petits rongeurs qu'il tue par étranglement. Il vit entre le Sahara et l'équateur dans le désert ou la forêt. Le python royal (comme presque tous les animaux désertiques) est plutôt nocturne ; il sort la nuit pour aller chasser. Il se faufile jusqu'à sa proie pour ensuite lui sauter dessus.

c) **Checkers/Cornelius** – serpent des blés, indigène de l'Amérique du Nord, au sud-est des États-Unis. Il se nourrit de petits mammifères, lézards et oiseaux qu'il tue par étranglement. Ce serpent peut être de différentes couleurs, dépendant de l'individu, allant du rouge orange au rose et même, comme Checkers, avoir du noir et blanc.

d) **Harvey** - la couleuvre faux-corail, indigènes du Mexique. Il se nourrit de de petits mammifères, lézards et oiseaux qu'il tue par étranglement. Ce sont des créatures qui sont plus actives à l'aube et au crépuscule.

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

