



Galerie d'histoire naturelle – À ne pas manquer



Les mammouths et les mastodontes

Près du mammoth de l'ère glaciaire

Cherche les dents de mammoth et de mastodonte qui sont exposées dans la vitrine *Ice House*. Ces deux espèces se ressemblaient, mais elles avaient évolué pour vivre dans des environnements bien différents. Remarque les différences entre ces fossiles et lis les explications sur les panneaux pour comprendre comment la forme des dents a aidé chaque espèce à se nourrir et à digérer sa nourriture.

DISCUSSION

Observe un autre fossile. Que te raconte-t-il sur le passé de la Colombie-Britannique ?

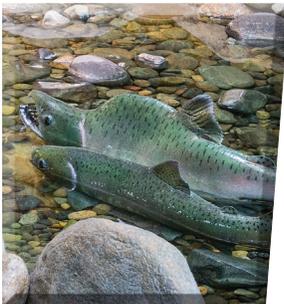
Il fait chaud ici ! La galerie sur les changements climatiques

Le climat et les paysages ne cessent de changer. Les périodes chaudes et les périodes froides alternent sur des milliers ou des millions d'années. En ce moment, la Terre se réchauffe, mais cette fois les êtres humains et les gaz à effet de serre en sont responsables. Le réchauffement climatique a déjà commencé à perturber les plantes et les animaux dans de nombreux écosystèmes en Colombie-Britannique.



DISCUSSION

Comment les être humains et les animaux présentés ici vont-ils pouvoir s'adapter aux changements provoqués par le réchauffement climatique ?



Du poisson dans les arbres !

Les ours et les corbeaux ne sont pas les seuls à profiter des saumons lorsqu'ils remontent les rivières pour frayer et mourir. Lorsque les grizzlis et les autres prédateurs emportent les saumons dans la forêt pour les manger, les restes se décomposent et servent d'engrais pour les arbres environnants. Les scientifiques ont en effet trouvé des traces d'un azote provenant presque exclusivement des océans dans certains arbres, comme les sapins de Douglas, les thuyas géants et les épinettes de Sitka ! Ces liens entre les océans et les forêts illustrent que toutes les formes de vie sont reliées les unes aux autres. Cela nous permettra peut-être de mieux comprendre l'évolution à venir des écosystèmes forestiers de la Colombie-Britannique !

DISCUSSION

Quelle plante ou quel autre animal vivant en Colombie-Britannique exerce une grande influence sur les autres organismes de son écosystème ?

Le chant du cygne des zones humides

Le diorama du delta du fleuve Fraser

Cherche les cygnes trompettes dans le diorama du delta du fleuve Fraser. Ils ont été poussés au bord de l'extinction à cause de la chasse et de la destruction de leur habitat, de nombreux projets de construction ayant fait disparaître les zones humides où ils vivaient. Des efforts de conservation récents ont permis à certaines populations de se rétablir, mais d'autres menaces existent encore. Des millions de plombs utilisés par les chasseurs se retrouvent dans les zones humides. Les cygnes les avalent et meurent ensuite d'empoisonnement. Les spécialistes de la conservation essaient de trouver une façon de débarrasser les zones humides de ces petits plombs, mais la tâche n'est pas facile !



DISCUSSION

Quel est l'impact de tes actions sur les écosystèmes qui t'entourent ?

Que manque-t-il ?

Le Musée royal de la Colombie-Britannique veut représenter toute la province. Ceci étant dit, il y a des écosystèmes et des animaux qui ne sont pas exposés ici. Quels sont-ils ? De quels autres défis environnementaux devrait-on parler ? As-tu des renseignements qui nous permettraient d'actualiser les informations du musée ?

Mettez-vous en groupe et cherchez comment le musée pourrait mieux mettre en valeur les différents environnements de la Colombie-Britannique. Tweetez vos réponses à @RoyalBCMuseum en utilisant

#museumquestion, et servez-vous du hashtag pour voir les autres réponses qui ont été proposées.

Un selfie au musée !

Quelle est ta place au musée ? Tout dépend de qui tu es, de l'histoire de ta famille ou de ce que tu ressens en ce moment. Prends un selfie de toi n'importe où au musée, et explique pourquoi tu as choisi cet endroit. Attention : n'utilise pas ton flash !

Utilise #Museumselfie et tague @RoyalBCMuseum pour partager ta photo avec d'autres étudiants en Colombie-Britannique.

Branche-toi à
@RoyalBCMuseum

