



LA GALERIE DES FOSSILES TALISMAN ENERGY

La Galerie des fossiles Talisman Energy vous fera revivre les tragiques événements qui ont conduit à l'extinction des dinosaures et à l'essor des mammifères au cours d'une période de 50 millions d'années. Cette période dramatique raconte ce qu'il est advenu des dinosaures durant les 20 millions d'années qui ont précédé la fin de leur règne sur Terre, les facteurs contribuant à leur extinction, la collision catastrophique de l'astéroïde et les 30 millions d'années suivantes au moment où les mammifères se sont mis à prospérer.

Venez découvrir :

- Plus de 300 spécimens exposés!
- 25 squelettes complets datant de la fin de l'ère des dinosaures, il y a de cela entre 85 et 65 millions d'années;
- 11 squelettes entiers d'animaux ayant vécu à l'aube de l'ère mémorable des mammifères qui a suivi l'extinction des dinosaures, il y a de cela entre 65 et 35 millions d'années;
- des monstres marins qui ont dominé les eaux lors de l'ère des dinosaures
- un Théâtre de l'extinction, agrémenté d'effets spéciaux, fera revivre la collision catastrophique de l'astéroïde il y a 65 millions d'années
- l'effet paralysant de la scène de la forêt marécageuse grandeur nature où une famille de cinq dinosaures herbivores, *Chasmosaurus irvinensis*, se regroupe pour se défendre contre deux carnivores féroces *Daspletosaurus torosus*. C'est le plus gros diorama permanent de dinosaures en Amérique du Nord.
- une scène grandeur nature d'animaux étranges qui ont fait leur apparition bien après la fin de l'ère des dinosaures
- Huit stations informatiques de pointe avec vidéo, animation, photos et plein d'information où les visiteurs peuvent explorer le thème des dinosaures, des mammifères, des plantes, du changement climatique et autres en plus de détails.



Dernières finitions sur le diorama des dinosaures



Cette animation en trois dimensions fait revivre le *Chasmosaurus*

Explorez les questions suivantes et d'autres grandes questions sur le sujet :

- Qu'est-il arrivé il y a 65 millions d'années? Les dinosaures ont-ils disparu à cause de la collision d'un astéroïde avec la Terre ou de l'intense activité volcanique et des changements climatiques qui se sont prolongés pendant des centaines de milliers d'années? Ou encore en raison d'une combinaison de ces facteurs?
- Pourquoi certains animaux ont-ils survécu alors que d'autres se sont éteints?
- Comment un animal terrestre à quatre pattes a-t-il bien pu se transformer en baleine?
- Les oiseaux descendent-ils des dinosaures à plumes?

Cette mystérieuse épopée qui vous entraînera à travers 50 millions d'années d'histoire de la vie restera à jamais gravée dans votre mémoire.