

Mammoths

L'image la mieux connue et sûrement la préférée de beaucoup de visiteurs du Royal BC Museum est sans contredit celle de Woolly, le grand mammoth laineux, affichée dans la section du musée dédiée à l'histoire naturelle. Mais Woolly n'était pas le seul type de mammoth à parcourir la planète durant l'âge glaciaire. Veronica Cooper nous présente le cousin nord-américain de Woolly, le mammoth colombien.

« Quand nous pensons à des mammoths, nous pensons aux mammoths laineux, comme celui que nous avons dans notre exposition. »

« Une énorme bête couverte de poils qui arpente la toundra arctique glacée au temps de l'âge glaciaire. Ces animaux sont les mammoths laineux d'Europe, d'Angleterre, de Sibérie et d'Alaska. »

Les mammoths laineux ont aussi vécu en Amérique du Nord, mais : « ils occupaient l'ensemble de l'inlandsis laurentien, cette énorme calotte de glace qui recouvrait presque tout le Canada, jusqu'à l'est du pays. Le reste de l'Amérique du Nord était peuplé de mammoths colombiens. »

Et le Royal BC Museum possède les fossiles pour le prouver.

« Ceci est une mâchoire de mammoth, plutôt petite, et ceci est une molaire de mammoth. »

Et cette dent de mammoth laineux est différente d'une dent de mammoth colombien.

« Il y a beaucoup de crêtes, très rapprochées les unes des autres, qui leur permettaient de moudre complètement leurs aliments préférés : les graminées et les carex. Chez le mammoth colombien, les crêtes sont plus espacées. »

Parce que le mammoth colombien vivait dans un environnement plus tempéré. Il se nourrissait de petites tiges et de plantes feuillues ; il n'avait pas besoin de moudre les plantes herbacées typiques de la toundra.

« Voici un moulage fait à partir d'une dent trouvée dans une gravière de la péninsule de Saanich. Je vous apporterais bien la dent d'origine, mais comme elle se casse, nous avons décidé d'en faire un moulage. Encore une fois, les crêtes — en voici une, suivie d'un grand espace ; une autre crête, un autre grand espace. »

Mais comment les scientifiques expliquent-ils cette trouvaille ?

« Cette dent a été trouvée sur le mont Tolmie, il y a une centaine d'années. C'est une dent de mammoth laineux. Mais qu'est-ce qu'un mammoth laineux venait faire au sud de l'île de Vancouver ? »

Et voilà où vous pouvez nous aider...

« Les gens qui possèdent peut-être des dents de mammoths ou des restes de mammoths, dans leurs sous-sols, ou dans leurs placards — et je sais que ces gens existent....S'il vous plaît apportez-nous les,

donnez-nous les pour que nous puissions comprendre ce qui se passait ici, avec ces deux types différents de mammoths présents dans notre région. »