



Moulage d'une molaire de mammoth

Parcours carnivores, herbivores et autres voraces

Le mammoth laineux (*Mammuthus primigenius* ou *Elephas primigenius*) est une espèce éteinte de la famille des éléphantidés qui a vécu durant le Pléistocène (-2,58 millions d'années ; -11700 années) et, pour ses derniers représentants, au cours de l'Holocène (-11700 jusqu'à aujourd'hui) il y a seulement 4 000 ans. Il avait une taille relativement proche de celle de l'éléphant d'Afrique actuel. Les mammoths vivaient en grands troupeaux dans des paysages de steppes. Ils se nourrissaient d'herbes, de fougères, de mousse et de rameaux.

Pour assurer leur survie, les mammoths adultes absorbaient chaque jour 200 kilos de végétaux, leurs énormes molaires leur permettaient de broyer cette masse végétale. Les mammoths laineux avaient quatre molaires fonctionnelles à la fois, deux au niveau de la mâchoire supérieure et deux au niveau de la mâchoire inférieure. Un mammoth avait six ensembles de molaires durant sa vie, qui étaient remplacées cinq fois.