

# Les mammouths

Niveau de difficulté : 📖📖



Une dizaine d'espèces de mammouths a existé à l'époque préhistorique. Cousin de l'éléphant, il lui ressemble sur de nombreux points même si les oreilles et la queue du mammoth étaient plus petites, son dos plus incliné et ses défenses plus courbées.

Au départ, il y a 4 millions d'années, le mammoth vivait sur tout le continent africain. Puis, certains troupeaux ont migré<sup>1</sup> vers l'Europe et l'Asie, jusqu'en Sibérie, une région glacée. Les troupeaux étaient dirigés par une matriarche<sup>2</sup>.

Avec les différents épisodes glaciaires qui refroidissent le climat, le mammoth évolue. Pour se protéger du froid, il se dote d'une fourrure et

---

<sup>1</sup> Beaucoup d'animaux migrent, c'est-à-dire qu'il se déplacement d'un endroit à un autre.

<sup>2</sup> Chez les mammouths, c'était la femelle la plus âgée qui dirigeait le troupeau. On l'appelle alors la matriarche. Chez les éléphants, l'organisation est également matriarcale.

d'une épaisse couche de graisse. C'est le mammouth laineux, le dernier et le plus connu de la lignée.

Il pesait environ 3 tonnes, se nourrissait des herbes des steppes<sup>3</sup> (jusqu'à 200 kilos par jour) et vivait jusqu'à 70 ans.

De la Sibérie, le mammouth laineux passe par les glaces et arrive sur le continent américain, en Alaska. Il poursuit sa migration plus au sud, jusqu'au Mexique.

L'homme préhistorique a chassé le mammouth pour sa viande, mais aussi pour sa fourrure qui lui permettait de se confectionner des habits chauds, et ses ossements qui servaient à la construction de son habitat. Les artistes de l'époque ont beaucoup dessiné les mammouths dans les grottes, comme celle de Lascaux en France, par exemple. Ces fresques sont de véritables chefs-d'œuvre de l'art pariétal<sup>4</sup>.

Il y a 21 000 ans, la Terre connaît un épisode de réchauffement : les glaciers fondent, des pluies abondantes sont à l'origine d'une nouvelle végétation. Il y a alors de plus en plus d'arbres et moins d'herbe. La dentition du mammouth n'est pas adaptée pour manger des feuillages et, faute d'herbe, l'espèce va disparaître progressivement il y a environ 12 000 ans. Certains mammouths ont survécu sur une île de Sibérie puis se sont éteints à leur tour.

Des paléontologues<sup>5</sup> ont trouvé des mammouths très bien conservés dans les sols froids et les glaces de Sibérie ou d'Alaska. Des squelettes entiers sont aujourd'hui exposés dans des musées.

---

<sup>3</sup> La steppe est un paysage composé de grandes étendues d'herbes sans arbres. Il y a des steppes dans plusieurs endroits du monde.

<sup>4</sup> L'art pariétal comprend les œuvres peintes ou dessinées par les hommes préhistoriques sur les murs des grottes ou des abris dans lesquels ils vivaient.

<sup>5</sup> La ou le paléontologue étudie les animaux et les végétaux qui ont peuplé la Terre à la préhistoire en étudiant les fossiles.