

Le DIMA

**Très beau moulage en résine polyester mis en vente au prix de 2450 €
Contacter Mr Morala 06 80 17 43 98 ou contact@paleoscope.com**

Le célèbre bébé mammouth momifié dans le permafrost.

Coque en résine polyester

Reproduction à l'échelle réelle 1/1

Dimensions : largeur 140 cm hauteur 110 cm épaisseur variable 8 à 23 cm

Poids 21 kg



« Dima » est un exemple célèbre ! Ce bébé mammouth a été découvert en 1977 dans la vallée de Kirgilyah, près de la ville de Magadan en Sibérie orientale.

La carcasse est complète, avec le pelage et certains tissus mous, la trompe est entière. Ce jeune animal fait 1 m de haut. Il est dépourvu de défenses.

Il a vraisemblablement succombé dans un piège naturel.



Liouba découverte 2007



Quelques repères chronologiques :

1859 : découverte d'un squelette complet d'un mammouth à Choulans, Lyon

1901 : sur les berges de Berezovka en Sibérie est retrouvé un mammouth dont un pied est intact

1908 : découverte d'un jeune mammouth de 2.5 m au garrot dans l'île Liakhov, transporté en pièces détachées, il est exposé au Muséum national d'histoire naturelle de Paris depuis 1958

1977 : découverte du bébé Dima lors de travaux de terrassement

1979 : découverte d'une carcasse de femelle (datée de 10 000 ans) dans la péninsule de Gyda

1988 : découverte de Masha, bébé femelle dans la péninsule de Lamal

1997 : découverte de Jarkov dans la péninsule de Taïmyr, près de Khatanga. Cette expédition a été judicieusement médiatisée, mais malheureusement pratiquement aucun tissu n'était conservé.

2002 : découverte de Yukagir par des enfants de chasseur de rennes. Cette carcasse comprend la tête sans la trompe et deux magnifiques défenses, et une patte pratiquement intacte. Ce spécimen de *Mammuthus primigenius* serait mort enlisé dans un marigot voici 18 560 ans !

9 août 2006 : découverte d'une jeune femelle dans le sud de la Hongrie.

25 mai 2007 : RIA Novosti. Découverte du cadavre d'un bébé mammouth en mai dernier. Baptisée Liouba, la jeune femelle est "dans un état de conservation exceptionnel", car elle a gardé sa trompe, ses yeux et des poils, a précisé un porte-parole du gouverneur du district autonome des lamalo-Nenets,. Mesurant 90 sur 130 cm et pesant une cinquantaine de kilos, la femelle était âgée d'un an tout au plus au moment de son décès survenu il y a plus de 10.000 ans selon des spécialistes. Le bébé mammouth a été trouvé près du fleuve Iouribeï par un éleveur de rennes qui avait immédiatement alerté le musée local. Extraite du permafrost, il fut immédiatement placée à -7°C.

LE MAMMOUTH

Animal disparu depuis 12 000 ans en Europe, et 4000 ans en Sibérie, le mammouth nous livre régulièrement quelques uns de ses secrets.

En effet, en Sibérie principalement, des carcasses plus ou moins complètes sont mises à jour et étudiées. Elles permettent de connaître son alimentation, son métabolisme, ses maladies et même son comportement.

On parle généralement d'une espèce de mammouth, mais la famille des proboscidiens, les « porteurs de trompe », est grande. Le *Mammuthus primigenius*, présent sur le continent européen, représente le mammouth laineux, à longue toison et aux défenses recourbées que nous connaissons à travers les représentations pariétales. C'est lui, l'emblème de la Préhistoire, mieux connu que ses « cousins » !

Sur le continent Nord américain, c'est l'immense *Mammuthus columbi* ou mammouth de Colomb, descendant du *Mammuthus meridionalis*, qui s'adapte aux zones tempérées avant de disparaître comme tant d'autres espèces

Eurasiatiques (*M. primigenius*, rhinocéros laineux) et américaines (Ours à face courte, cheval du Yukon), il disparaît lors du réchauffement du climat

il y a 10 000 ans.

Jusqu'à 3 mètres de hauteur au garrot et long de 3 à 5 mètres – comme l'éléphant d'Afrique que nous connaissons aujourd'hui, le mammouth est un animal qui continue de grandir tout au long de son existence.

Le dimorphisme sexuel est assez marqué, tant par la présence d'impressionnantes défenses pour les mâles que par leur taille supérieure à celle des femelles.

La trompe, dont l'extrémité est pourvue de deux doigts (comme l'éléphant d'Asie), est un élément caractéristique du mammouth. Véritable outil, elle permet à l'animal de flairer, de toucher, de soulever, de respirer, d'identifier la végétation, de la saisir.

Les défenses correspondent à des incisives supérieures particulièrement développées et croissant jusqu'à la mort de l'animal.

Ainsi il n'est pas rare que des mâles aient des défenses de plus de 3 m de long et de plusieurs dizaines de kilos (avec des valeurs extrêmes chez *Elephas primigenius* de 5 m de long pour 400 kg) ! Les vieux spécimens figurés sur les parois de grotte ont des défenses spiralées qui semblent se croiser.

Utilisées pour dégager la végétation du manteau neigeux, les défenses servent aussi d'instrument de combat entre mâles, comme le montrent les scènes d'affrontement de la grotte de Rouffignac. Les adversaires devaient aussi utiliser toute leur masse, et pas seulement leurs défenses, pour se battre.

Les molaires du mammouth sont, bien entendu, imposantes par leur taille (20 cm de longueur).

Les paléontologues étudient la dentition des animaux permettant d'estimer leur âge. Le mammouth, tout comme l'éléphant aujourd'hui, voit sa dentition usée être remplacée à 5 reprises durant son existence !

Les dents, constituées d'ivoire, de ciment et de lames d'émail, sont particulièrement adaptées pour brouter les hautes herbes. Une toison épaisse semble particulièrement bien adaptée pour vaincre le froid des steppes et donne au mammouth le qualificatif de « laineux ».

Cette fourrure est constituée à la fois de poils longs et de poils courts, d'une couleur allant du brun au roux. Une épaisse couche de graisse et de peau constitue aussi une protection supplémentaire, tout comme les petites oreilles, la queue pourvue de longs poils, ou encore le clapet anal représenté sur certaines figures d'art pariétal.