

Communiqué de presse
6 novembre 2012

Un mammouth et des hommes de Néandertal sur les rives de la Marne

Le squelette presque complet d'un mammouth vient d'être mis au jour à Changis-sur-Marne, en Seine-et-Marne. Une telle découverte, dans son contexte d'origine, est exceptionnelle en France, puisque seuls trois spécimens ont été exhumés en 150 ans : le premier en date, le mammouth « de Choulans », avait été trouvé à Sainte-Foy-lès-Lyon en 1859.

Mammuthus primigenius

Ce mammouth est probablement un *Mammuthus primigenius*, le mammouth laineux, dont l'une des caractéristiques est d'être doté de longues défenses utilisées pour dégager le fourrage de sa gangue de neige. Pouvant atteindre 2,80 à 3,40 mètres au garrot, il est recouvert de poils et d'une épaisse couche de graisse. Il évolue généralement dans un paysage de steppe herbeuse. L'espèce a vécu en Eurasie et en Amérique du Nord.

Le mammouth de Changis-sur-Marne aurait vécu entre 200 000 et 50 000 ans avant notre ère ; c'est donc un contemporain de l'Homme de Néandertal. Bien acclimaté aux régions froides, le mammouth disparaît d'Europe occidentale il y a 10 000 ans, à la suite du réchauffement climatique, le dernier spécimen s'éteignant au large du détroit de Béring il y a 3 700 ans.

L'homme et le mammouth

La fouille actuelle permettra de préciser l'âge du proboscidien (mammifère à trompe) et, peut-être, les circonstances de son décès – noyade ou envasement sur quelque berge de la Marne, chasse – et s'il a fait l'objet d'un charognage par des prédateurs ? La découverte d'un éclat de silex, en relation directe avec le pachyderme, montre l'intervention de l'homme sur la carcasse. Une étude tracéologique du silex déterminera son usage ; une étude archéozoologique détectera les éventuelles traces de découpe sur les os de l'animal.

La découverte de Changis-sur-Marne est exceptionnelle, car l'association de l'homme et du proboscidien n'est avérée que sur deux sites du Paléolithique moyen en Europe de l'Ouest : Lehringen et Gröbern en Allemagne. À ceux-ci s'ajoute le site de Ranville, dans le Calvados, où un éléphant antique (*Elephas antiquus*) a été charogné il y a environ 220 000 ans. Enfin, les fouilles de Tourville-la-Rivière, en Seine-Maritime, ont révélé, en 2010, des aurochs, des chevaux, des ours, des lions et des panthères charriés il y a 200 000 ans par la Seine. Face à cette manne, des pré-Néandertaliens, fins connaisseurs de leur territoire, avaient opéré des prélèvements de matières animales (viande, tendons, peaux...).

Dans un proche avenir, archéologues et paléontologues devront comprendre si le mammouth de Changis a été abattu par des Néandertaliens, ou si ces derniers ont charogné l'animal après un décès naturel. Cette découverte contribuera au débat qui anime la communauté scientifique autour de la capacité prédatrice de l'homme de Néandertal. L'ultime enjeu porte sur la datation précise de l'événement, par des méthodes radiométriques et chronostratigraphiques.

La fouille de Changis-sur-Marne

L'animal a été découvert dans une carrière de Changis-sur-Marne, à l'occasion de la fouille préventive d'un site artisanal gallo-romain, lui-même remarquable. Les



Muséum
national
d'Histoire
naturelle

premiers ossements sont apparus dans le front de taille de la carrière. Face à l'intérêt de la découverte, la direction régionale des Affaires culturelles (Drac) d'Île-de-France a mis en place une opération de sauvetage, menée conjointement par la Drac et l'Institut national de recherches archéologiques préventives (Inrap), avec la collaboration du Muséum national d'Histoire naturelle à Paris, du laboratoire de Géographie physique du CNRS de Meudon et du groupe CEMEX qui exploite cette carrière. Il s'agit de la première fouille scientifique de ce genre en France. Elle s'achève début novembre.

Le service régional de l'Archéologie (direction régionale des Affaires culturelles d'Île-de-France)

En lien avec ses partenaires (collectivités territoriales, opérateurs d'archéologie), le service régional de l'Archéologie veille à l'application de la législation et de la réglementation sur les fouilles et les découvertes archéologiques. Il prescrit et contrôle les opérations d'archéologie préventive (diagnostics et fouilles). Il lui revient également d'assurer des fouilles programmées et des prospections annuelles en concordance avec les recommandations nationales. Enfin, il contrôle les dépôts de fouilles. Il veille à la publication des résultats des recherches et peut organiser des actions d'animation et d'information du public. Il dispose d'une documentation archéologique actualisée et accessible à tous.

L'Inrap

Avec plus de 2 000 collaborateurs et chercheurs, l'Inrap est la plus importante structure de recherche archéologique française et l'une des toutes premières en Europe. Institut national de recherche, il réalise la majorité des diagnostics archéologiques et des fouilles en partenariat avec les aménageurs privés et publics : soit près de 2 000 chantiers par an, en France métropolitaine et dans les DOM. Ses missions s'étendent à l'exploitation scientifique des résultats et à la diffusion de la connaissance archéologique au public.

Le Muséum national d'Histoire naturelle

Depuis plus de 300 ans, le Muséum national d'Histoire naturelle est un acteur essentiel de la conservation de la nature. Il est l'une des rares institutions spécialistes de la biodiversité et, s'appuyant sur ses cinq missions – recherche, collections, enseignement, expertise, diffusion –, à appréhender les problématiques naturalistes et environnementales de manière à la fois transdisciplinaire et très spécialisée. Le Muséum s'appuie sur des études de terrain et de laboratoire, une grande pluridisciplinarité, des collections exceptionnelles – parmi les trois plus grandes au monde – et une expertise unique.

CEMEX

CEMEX est un acteur majeur dans l'industrie des matériaux de construction. N° 1 mondial du béton prêt à l'emploi, n° 4 des granulats et n° 6 du ciment, CEMEX est présent dans plus de 50 pays. En France, CEMEX est un des leaders du béton prêt à l'emploi et des granulats avec 330 implantations réparties le territoire, pour être au plus près de ses clients, professionnels et particuliers. En cohérence avec sa mission de satisfaire les besoins en matériaux de construction de ses clients, CEMEX concilie ses impératifs économiques avec ses ambitions environnementales et sociétales structurées dans sa politique en faveur du développement durable.

Aménagement **CEMEX**
Contrôle scientifique **Service régional de l'Archéologie (Drac Île-de-France)**
Recherche archéologique **Inrap**
Responsable scientifique **Grégory Bayle, Inrap**

Contacts

Vincent Charpentier
Chef du service partenariats et médias
Inrap, direction du développement culturel et de la communication
01 40 08 80 16 – vincent.charpentier@inrap.fr

Laure Ferry
chargée du développement culturel et de la communication
Inrap, direction interrégionale Centre – Île-de-France
01 41 83 75 51 – laure.ferry@inrap.fr

Sophie Delvainquière
Chef du service de la communication
Drac Ile-de-France
01 56 06 50 21 – sophie.delvainquiere@culture.gouv.fr