

Conférence
MARDIS MUSÉUM
mardi 20 février 2018

L'aurochs : son histoire évolutive, sa domestication et sa "reconstitution", intérêt et perspectives

par **Eva-Maria Geigl**, directrice de recherche CNRS, Institut Jacques Monod, équipe épigénome et paléogénome
et **Claude Guintard**, docteur vétérinaire, responsable de l'unité d'anatomie comparée, École nationale vétérinaire de l'agroalimentaire et de l'alimentation, Nantes Atlantique-ONIRIS

Mardi 20 février à 20h30

L'aurochs est l'ancêtre sauvage de tous les bovins domestiques. Animal domestiqué il y a plus de 8500 ans, il disparaît de la surface du globe au début du XVIIe siècle. Animal puissant, chassé, mythifié, il n'est pas forcément très bien connu à l'heure actuelle et c'est pour cela qu'on lui consacre cette conférence. Si l'on connaît cet animal principalement par les peintures rupestres, les ossements et les écrits du Moyen Âge, il est une source d'informations de plus en plus porteuse de données scientifiques nouvelles, en particulier celles obtenues à partir de l'ADN préservé dans les fossiles. Les études paléogénétiques, depuis deux décennies, apportent des connaissances intéressantes et permettent de mieux comprendre non seulement l'origine et la diffusion de cet animal sauvage, mais aussi les grandes étapes de sa domestication.

Dans le cadre de cette conférence sur le *Bos primigenius* interviennent deux spécialistes, l'un de l'aurochs comme espèce paléontologique qui a déjà beaucoup publié sur le sujet et qui est anatomiste vétérinaire et Président du SIERDA (Syndicat International pour l'Élevage, la Reconnaissance et le développement de l'Aurochs-reconstitué) et l'autre qui est une paléogénéticienne de renom international dans le domaine de la recherche sur l'ADN fossile et qui, avec son équipe, mène un projet sur l'étude de l'évolution de l'aurochs et de sa domestication.

Infos pratiques

Amphithéâtre du muséum. Entrée libre
Muséum de Nantes, 12 rue Voltaire - 44000 Nantes
Tél. 02 40 41 55 00
www.museum.nantes.fr



MUSÉUM
{D'HISTOIRE NATURELLE}

 Nantes
Métropole