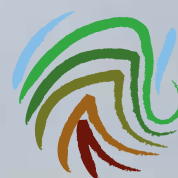


SÉMINAIRE
ARCHÉO-
LOGIQUE
DE L'OUEST

PROGRAMME



CReAAH
UMR 6566

Centre de Recherche en
Archéologie, Archéosciences, Histoire

Paléogénétique et Mégalithes, sur la façade atlantique de l'Europe

5
mai
2022

Amphithéâtre
de la Maison des Sciences de l'Homme en Bretagne (MSHB)
2 avenue Gaston Berger Rennes
Contact : Renseignement et inscription : luc.laporte@univ-rennes1.fr


MINISTÈRE
DE LA CULTURE
*Liberté
Égalité
Fraternité*



Séminaire Archéologique de l'Ouest

Paléogénétique et Mégalithes, sur la façade atlantique de l'Europe.

Jeudi 5 mai 2022, à Rennes

Amphithéâtre de la MSHB
2 avenue Gaston Berger, Rennes

L'apport des analyses isotopiques ou paléogénétiques a considérablement modifié, ces dernières années, l'état des connaissances en archéologie, concernant des sujets aussi variés que la biologie des populations humaines du passé, leurs caractéristiques physiques, leurs migrations, Etc. Pour la période du Néolithique, l'apport de la paléogénétique a notamment permis de mieux cerner certains aspects de la néolithisation en Europe occidentale, ou la diffusion des vases campaniformes sur sa façade atlantique vers la fin de cette période, par exemple. En contexte funéraire, cette nouvelle discipline ouvre des pistes d'interprétation jusqu'à présent inaccessibles, par exemple quant aux modalités de recrutement dans la sépulture. La question est récurrente pour ce qui concerne les chambres sépulcrales mégalithiques, avec de nombreuses implications quant aux modèles d'organisation sociale que l'on prête à ces populations. Stratégies matrimoniales et liens de parentés restent cependant des liens essentiellement culturels, que l'on ne saurait réduire seulement en termes biologiques : de rares études actualistes concernant les populations qui aujourd'hui encore déposent leurs morts dans de coffres mégalithiques, comme en Indonésie par exemple, offrent de ce point de vue un contrepoint tout à fait essentiel. Comparée à d'autres pays européens, la France a un peu souffert jusqu'à ces dernières années d'un déficit dans le nombre d'études engagées en paléogénétique, alors que sa façade atlantique focalise désormais un peu toutes les attentions tant de la part de nos collègues britanniques que pour ceux qui travaillent par ailleurs sur la péninsule Ibérique. L'objet de ce séminaire sera aussi de faire se rencontrer différentes équipes internationales qui travaillent sur ce thème, et leur permettre d'échanger, ainsi que d'éveiller l'attention de nos collègues archéologues sur l'intérêt scientifique d'une telle démarche.



9h30 - «Des dolmens pour les morts» : rapide présentation des contextes et des problématiques archéologiques.

Jean-Paul Cros, Emmanuel Ghesquière, Jean-Marc Large, Ludovic Soler, Chris Scarre, Luc Laporte.

10h - Approche paléogénomique et variabilité des recrutements funéraires au Néolithique moyen

Maité Rivollat, Marie-France Deguilloux

11h - The curious ancestry of Bronze Age Orkney in the context of Neolithic Atlantic Europe

Martin Richards

14h - ADN et liens de parenté au sein des sépultures mégalithiques de la façade atlantique, en France

Olivia Cherronet, Ron Pinhasi

15h - Intégrer les méthodes biomoléculaires pour comprendre la transition vers l'agriculture

Samantha Neil

16h - Ethnoarchéologie de la tombe collective mégalithique à Sumba : règles de recrutement et critères d'extraction.

Christian Jeunesse

PROGRAMME

» **9h30** - «Des dolmens pour les morts» : rapide présentation des contextes et des problématiques archéologiques.
Jean-Paul Cros, Emmanuel Ghesquière, Jean-Marc Large, Ludovic Soler, Chris Scarre, Luc Laporte.

Cette courte introduction présentera d'abord les différents contextes archéologiques sur lesquels ont porté au moins quelques échantillonnages en vue d'études paléogénomiques, ces dernières années dans l'ouest de la France, tels par exemple les nécropoles mégalithiques de Bougon, de Champs Châlon, de Châteauroux, de Prissé-la-Charrière et de Xanton-Chassenon, sans oublier d'autres contextes un peu plus récents au sein de la période Néolithique telles que les sépultures d'Auzay ou d'autres encore provenant d'enceintes fossoyées. Un bref rappel des certains acquis précédents par le biais d'études en anthropologie biologique, par exemple au travers de la question des caractères discrets, sera également évoqué. La façon dont ces études paléogénomiques contribuent désormais à éclairer des débats parfois beaucoup plus anciens concernant l'étude des mégalithes nous servira de conclusion.

» **10h** - Approche paléogénomique et variabilité des recrutements funéraires au Néolithique moyen
Maïté Rivollat, Marie-France Deguilloux

Le Néolithique moyen français est connu pour sa frappante diversité culturelle, tant d'un point de vue géographique que chronologique. Cette variabilité est notamment visible dans la manifestation funéraire de ces cultures, depuis de grandes nécropoles héritées du Rubané dans la moitié nord de la France aux sépultures collectives de la moitié sud, en passant par l'émergence des structures monumentales. Face à des assemblages funéraires aussi différents, l'approche paléogénomique est devenue un outil de premier ordre pour adresser les modalités de recrutement, en fournissant notamment des informations relatives au sexe, même pour les individus les plus jeunes, et aux relations biologiques de parenté. Via l'approche paléogénomique, le projet Interact (ANR/DFG) s'attache à documenter la constitution des groupes inhumés dans ces divers contextes funéraires. Les recrutements funéraires, l'identité des défunts et le potentiel partage de schémas sociaux entre ces contextes culturels variés sont au cœur de nos questionnements.

» **11h** - The curious ancestry of Bronze Age Orkney in the context of Neolithic Atlantic Europe
Martin Richards

Despite its peripheral location to the north of Scotland, the Orkney archipelago was an influential cultural centre within megalithic Atlantic Neolithic. However, its Bronze Age is much less well known, but often regarded as a time of stagnation and insularity; archaeologists have often assumed that the islands became a backwater, with little contact with the rest of the world. On the contrary, genome-wide analysis of Bronze Age individuals from the Links of Noltland, in northwest Orkney, shows that they had experienced a period of intense immigration from the British mainland. Similar to the experience of Britain during the Beaker period, they display ancestry signatures from continental Europe, some of which can be traced back to the Pontic-Caspian steppe. However, there was also a striking difference from the rest of Britain and Europe: most of the Bronze Age male lineages did not trace back to the Black Sea region, but to the local Orcadian Neolithic. This indicates that the newcomers were mainly women, perpetuating a system of patrilocality and exogamy that likely arose during the megalithic period. This in turn suggests that local men retained control of their marriage networks well into the Bronze Age, although there are signs that their grip had dwindled by the Iron Age. We will discuss these results in the context of the genomic variation in Atlantic Neolithic Europe, including preliminary results from megalithic contexts in western France, focusing especially on the oft-neglected non-recombining marker systems

» **12h - 14h Repas** «

Séminaire Archéologique de l'Ouest

» **14h** - ADN et liens de parenté au sein des sépultures mégalithiques de la façade atlantique, en France
Olivia Cherronet, Daniel Fernandes, Ron Pinhasi

Une des grandes questions qui demeurent dans l'étude des mégalithes est celle de l'identité des individus inhumés à l'intérieur. Grâce à la paléogénomique, il est maintenant possible de commencer à comprendre qui était enterré dans ces monuments. Nous avons analysé trois sites de monuments mégalithiques de la façade atlantique française: Bougon F0, Champ Chalon, Xanton-Chassenay. Le séquençage génomique de ces individus nous a permis de reconstruire familles plus ou moins grandes dans chacun de ces monuments suggérant que les liens de parenté jouent un rôle important dans le choix des individus inhumés dans ces monuments. Ces trois monuments seront placés dans un contexte mégalithique pan-européen et comparés à deux autres mégalithes: Hazleton North (Cotswold, Angleterre) et Cueva Carada (Granada, Espagne).

» **15h** - Intégrer les méthodes biomoléculaires pour comprendre la transition vers l'agriculture
Samantha Neil

Au cours de la dernière décennie, l'utilisation des techniques biomoléculaires en archéologie a connu une expansion rapide. L'analyse isotopique et l'analyse de l'ADN sont devenues des outils importants pour comprendre le passé. L'analyse isotopique est utilisée pour étudier les schémas de mobilité, le régime alimentaire et les conditions environnementales du passé. Après avoir passé en revue les développements récents dans la méthodologie de l'analyse multi-isotope, cet exposé explore la manière dont elle est utilisée pour fournir de nouvelles informations sur le Néolithique. À l'aide d'exemples tirés du Néolithique de Grande-Bretagne et de France, il examine également la manière dont les isotopes et l'ADN sont utilisés pour étudier des questions similaires, souvent à partir des mêmes vestiges archéologiques. Il examine comment ces techniques peuvent être appliquées ensemble pour étudier la transition vers l'agriculture dans le nord-ouest de l'Europe.

» **16h** - Ethnoarchéologie de la tombe collective mégalithique à Sumba : règles de recrutement et critères d'extraction.
Christian Jeunesse

Un travail systématique de reconstitution de la « biographie » de plusieurs dizaines de dolmens récents de l'île de Sumba (Indonésie) utilisés pour accueillir des tombes collectives nous a permis d'élaborer un modèle de référence propre à nous aider dans notre compréhension des pratiques collectives dans les mégalithismes anciens. Les aspects qui seront évoqués dans cette présentation sont : 1, les règles de recrutement ; 2, les raisons qui président à l'extraction de certains individus et à leur relocalisation dans une autre sépulture ; 3, le rôle que jouent les dépôts secondaires dans la constitution des assemblages osseux.

