

La Fédération des Sciences Archéologiques de Bordeaux (CNRS - FR 3383), nouvellement créée, est une structure fédérative associant plusieurs laboratoires (UMR 5607-Ausonius, UMR 5060-IRAMAT, UMR 5199-PACEA) sous la tutelle de plusieurs établissements et organismes (Universités de Bordeaux I et 3, instituts INSHS et INEE du CNRS, ministère de la Culture et de la Communication). Elle a notamment pour vocation d'organiser des séminaires transversaux dans le domaine de l'archéologie. Cette journée d'étude, consacrée à l'archéologie des épidémies, ouvre ce cycle de séminaires.

L'étude des épidémies est une thématique de recherche qui s'est récemment enrichie dans les domaines des sciences archéologiques et anthropologiques. Le développement de l'archéologie préventive associé à une manière nouvelle de concevoir la fouille des ensembles sépulcraux implique une portée analytique insoupçonnée jusqu'alors. En outre, les progrès de l'anthropologie biologique et les avancées de la biologie moléculaire au cours de ces deux dernières décennies ont offert de nouvelles possibilités permettant, d'une part, l'identification des pathogènes responsables d'épidémies dans les populations du passé et, d'autre part, l'étude diachronique de certaines maladies transmissibles.

Sous l'impulsion de ces nouvelles perspectives analytiques et grâce à la multiplication des découvertes de nouveaux témoins archéologiques, de nombreux questionnements peuvent être abordés, notamment ceux concernant les comportements des sociétés anciennes face aux épidémies (représentation sociale, concept de contagion, gestion des corps) et l'impact de ces dernières sur la démographie des populations. Ces nouvelles réflexions nourrissent le dialogue entre archéologues, anthropologues et historiens des épidémies. En parallèle, les données relatives à la génétique des agents infectieux en cause dans les décès contribuent à la connaissance de l'évolution passée et à venir des pathogènes, et de leurs interactions avec les populations humaines.



Extrait des Riches Heures du duc de Berry, début du XV^e siècle. Musée Condé, Chantilly



Le Choléra de 1832 par Daumier



La Peste (part.) : il monatto. Gaetano Giulio Zumbo (1656-1701).



Sépulture multiples de Dendermonde (Belgique). Cl. Antea

Archéologie des épidémies Une recherche à la croisée des disciplines

JOURNÉE D'ÉTUDE

VENDREDI 10 JUNI 2011

Odéon de l'Archéopôle d'Aquitaine
PESSAC

Archéopôle d'Aquitaine
8 esplanade des Antilles
33607 Pessac cedex

Accès : Tramway ligne B, arrêt Unitec / Rocade direction Bayonne-Toulouse sortie n°16 Domaine universitaire



IRAMAT
CRP2A
UMR5060



Université
Michel de Montaigne
Bordeaux 3



PROGRAMME

Les communications seront de 30 minutes suivies de 15 minutes de discussion.

8h 45 **Accueil**

9h **Ouverture de la journée**

par **Henri Duday** (directeur de la Fédération des Sciences Archéologiques de Bordeaux et membre de l'UMR 5199 PACEA-A3P)

9h 15 **Contribution de l'archéo-anthropologie funéraire à la connaissance des crises de mortalité épidémique et leurs impacts sur les sociétés du passé**

Dominique Castex (UMR 5199 PACEA-A3P) et **Sacha Kacki** (Inrap et UMR 5199)

10h **La démorésilience témoin de l'histoire des épidémies**

Norbert Gualde (Bordeaux II)

10h 45 **Pause**

11h 15 **Le modèle peste en paléoépidémiologie**

Olivier Dutour (EPHE et UMR 5199)



Sépulture multiples de Dendermonde (Belgique). Cl. Antea

12h **Déjeuner**

14h **L'apport de la paléomicrobiologie à la connaissance des épidémies du passé**

Michel Drancourt (UMR 6020, Unité des Rickettsies, Marseille)

14h 45 **Fishing for ancient pathogens: Yersinia pestis DNA from victims of the medieval plague in London, England**

Kirsten Bos (Université Mac Master, Ontario, Canada)

15h 30 **Pause**

16h **New approach to study ancient DNA: applications for palaeomicrobiology**

Johannes Krause (Université de Tübingen, Allemagne)

16h 45
17h **Clôture de la journée**

Organisateurs

Dominique CASTEX : d.castex@pacea.u-bordeaux1.fr

Olivier DUTOUR : olivier.dutour@ephe.sorbonne.fr

Sacha KACKI : sacha.kacki@inrap.fr