

Archéologie de la Santé

Méthodes d'évaluation de l'état sanitaire
des populations archéologiques,
du terrain au laboratoire

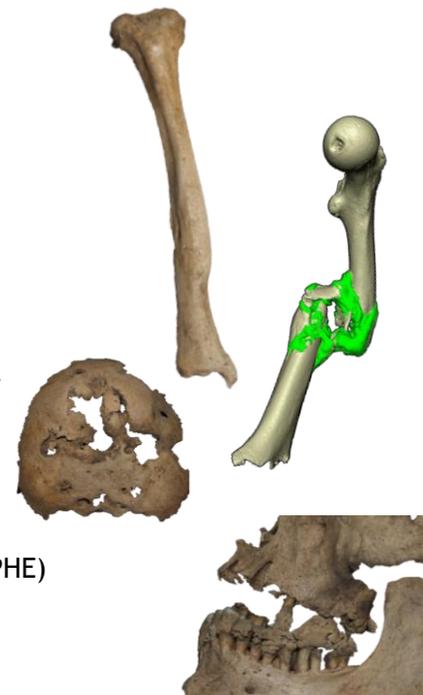
Site archéologique de la Granède (5^e - 10^e s. ap. J.-C., Millau, Aveyron - Crédits photos : Ch. Saint Pierre, A. Colombo)

Programme Gradué Sciences historiques semaine d'échange PSL

Ecole Pratique des Hautes Etudes

Intervenants :

- ◆ Olivier DUTOUR (Directeur d'Etudes EPHE)
Responsable des enseignements
olivier.dutour@ephe.psl.eu
www.ephe.psl.eu/ecole/nos-enseignants-chercheurs/olivier-dutour
- ◆ Hélène COQUEUGNIOT (DE Cumulante EPHE,
Directrice de Recherche CNRS)
helene.coqueugniot@ephe.psl.eu
www.ephe.psl.eu/ecole/nos-enseignants-chercheurs/helene-coqueugniot
- ◆ Antony COLOMBO (Maître de Conférences EPHE)
antony.colombo@ephe.psl.eu
www.ephe.psl.eu/ecole/nos-enseignants-chercheurs/antony-colombo



PSL Week du 07 au 10 mars 2022
Archéologie de la Santé

Fondation Maison des sciences de l'homme
(FMSH)
54 bd. Raspail 75006 Paris
Salle 17

Inscriptions avant le 11 février 2022

Ouvertes aux étudiants (Master - Doctorat)
des établissements-composantes de PSL
(max. 30 personnes)

sur www.pslweek.fr

PROGRAMME

Lundi 7 mars 2022

Introduction - Concepts fondamentaux

- 10:00-12:00 La paléopathologie : émergence d'une science archéologique de la santé
- 13:30-15:30 Interface sciences archéologiques / santé : ostéoarchéologie et bioarchéologie
- 16:00-18:00 Les grands concepts : pathocénose - paradoxe ostéologique - transition épidémiologique



Mardi 8 mars 2022 - Méthodes paléobiologiques

- 10:00-12:00 Méthodes paléopathologiques : du terrain au laboratoire
- 13:30-15:30 Méthodes ostéobiographiques
- 16:00-18:00 Méthodes paléoépidémiologiques

Mercredi 9 mars 2022 - Méthodes archéométriques

- 10:00-12:00 Paléoimagerie
- 13:30-15:30 Paléohistologie
- 16:00-18:00 Paléopathologie moléculaire



Jeudi 10 mars 2022

Evaluation des états sanitaires des populations anciennes

- 10:00-12:00 La grande triade paléoépidémiologique : traumatisme, infection, dégénérescence
- 13:30-15:30 État sanitaire des enfants dans le passé
- 16:00-18:00 Exemples pratiques de séries ostéo-archéologiques



OBJECTIFS

Cette semaine PSL de **24 heures** a pour objectif de présenter les **méthodes** de l'archéologie de la santé mises en place dès le chantier de fouilles archéologiques et jusqu'à l'analyse en laboratoire.

Elle permettra aux étudiants d'acquérir les concepts **fondamentaux** de la paléopathologie et de la paléoépidémiologie, de découvrir le panel des **méthodes** d'études utilisées, d'illustrer par des exemples **concrets** issus de collections **ostéoarchéologiques**, la **pratique** archéologique de l'**étude des états de santé** des populations anciennes.

Cette première semaine d'échange ouvrira sur un second volet applicatif : **Archéologie de la santé (2) - à venir** en 2022/23.

PRE-REQUIS

Etudiants prioritaires : Master et Doctorat PSL.

Compétences dans les domaines des sciences archéologiques, anthropologiques, biologiques, de l'environnement ou de la santé.

EVALUATION

Assiduité - Travail de groupe (étude de cas) initié le jeudi, avec un rendu attendu par mail le 14 mars 2022.

Crédits des illustrations

Page 1 : Photo aérienne du site archéologique de la Granède - détails de sépultures de la Granède (AC)

Page 2 : de haut en bas - fracture du tibia (La Granède, AC), segmentation du cal osseux de la fracture d'un fémur (soldat Napoléonien, HC, OD), os occipital avec lésions osseuses révélatrices d'une histiocytose X (La Granède, AC), tartre dentaire massif (La Granède, AC)

Page 3 : de haut en bas - vertèbre lombaire arthrosique (La Granède, AC), enfant rachitique (d'après Beylard dans Comby 1892), segmentation des lésions osseuses révélatrices d'un myélome multiple (Priuré Saint-Cosme de Tours, HC, OD), segmentation de défaut de minéralisation de la dentine révélateur d'une carence en vitamine D (Saint-Etienne de Toulouse, AC)