



Séances Spécialisées de la SGF
Journée AFEQ-CNF INQUA 2016



L'étude des bio-indicateurs au Pléistocène et à l'Holocène en Europe : Réponses paléoclimatiques et paléoenvironnementales à des problématiques archéologiques

Lundi 12 décembre 2016,

Maison de la géologie, 77 Rue Claude Bernard, 75005 Paris

Contact : Salomé Granai : GéoArchEon, salomegranai@yahoo.fr

Charlotte Prud'homme : Laboratoire de Géographie Physique,
charlotte.prudhomme@lgp.cnrs.fr

De nombreux indicateurs biologiques sont aujourd'hui utilisés pour la reconstitution des environnements quaternaires. Certains sont utilisés de longue date, comme les pollens, et d'autres sont en train d'émerger, comme les granules de vers de terre. La collecte de ces données en contexte archéologique donne l'opportunité de documenter les conditions climatiques et environnementales sous lesquelles les populations humaines ont vécu depuis le Pléistocène. Ces approches se trouvent au carrefour entre sciences humaines et sciences de la terre et du vivant. Cette journée a pour objectif de rassembler ces deux communautés en présentant des approches novatrices sur des bio-indicateurs fossiles et leurs implications paléoclimatiques et paléoenvironnementales pour répondre à des problématiques archéologiques. Les conférenciers présenteront leurs résultats en mettant l'accent sur les avancées de leur recherche dans la caractérisation des relations complexes et souvent étroites qui lient les hommes et leurs milieux. Un concours de poster pour les étudiants en Master et en thèse, est ouvert afin de permettre aux jeunes chercheurs de présenter leurs travaux. Un jury décernera le prix AFEQ-CNF INQUA du meilleur poster, dont le lauréat se verra décerner un prix d'une valeur d'environ 200 euros.





Séances Spécialisées de la SGF
Journée AFEQ-CNF INQUA 2016



Programme prévisionnel des interventions et liste des participants

9h00-9h30 : Accueil des participants et introduction de la journée

9h30-9h55 : Salomé Granai (GéoArchÉon, LGP, Meudon) - Récentes contributions de la malacologie sur les sites archéologiques holocènes de la Marne et de l'Aube : résultats et perspectives

9h55-10h20 : Philippe Ponel (Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale, Marseille) - L'apport de l'entomologie aux reconstructions paléoenvironnementales en contextes archéologiques: les fouilles "Charles-de-Gaulle" à Marseille (XIV^e-XVII^e siècle) et le site gallo-romain du "Clos Paul" à Charleville-Mézières.

10h20-10h55 : Bas Van Geel (Université d'Amsterdam, Pays-Bas) - Towards a better understanding of past environmental change by using non-pollen palynomorphs, and answers to some archaeological questions.

10h55-11h25 : Pause-café

11h25-11h50 : Olivier Bignon-Lau (CNRS, Arscan) et Charlotte Leduc (Inrap) - Reconstitutions des paléoenvironnements et des stratégies de chasse, du Tardiglaciaire au Mésolithique dans le nord de l'Europe d'après les régimes alimentaires des animaux. Analyse texturale des micro-usures dentaires.

11h50-12h15 : Aurélien Royer (Université de Bourgogne, Dijon) - Climat et environnement du passé, petits mammifères et isotopes.

12h15-14h30 : Pause déjeuner

14h30-14h55 : Kirsty Penkman (Université de York, Royaume-Uni) - EQUATE – Building a European Quaternary Aminostratigraphic Timescale

14h55-15h20 : Charlotte Prud'homme (Université Paris I Panthéon-Sorbonne, Paris) - Reconstitution des paléotempératures en contexte loessique pendant le Dernier Glaciaire à partir du $\delta^{18}\text{O}$ des granules calcitiques de vers de terre.

15h20-16h10 : Présentation orale des posters

16h10-16h40 : Session poster

16h40-17h00 : Remise du prix du meilleur poster et clôture de la journée