

Séminaire d'archéologie spatiale

*Modèles pour explorer la dynamique du peuplement  
et l'occupation du sol dans la longue durée*

*Models to explore settlement and land-use dynamics over the long term*

**7 décembre 2018, Besançon, MSHE C.N. Ledoux**

10h00 : **L. Nuninger** (Chrono-Environnement / MSHE C. N. Ledoux, Besançon).  
*Introduction à la journée / Introduction*

10h15 : **L. Nuninger, A. Nüsslein & Ph. Verhagen** (Univ. Strasbourg & VU Amsterdam).  
*Comprendre le rôle des facteurs socio-environnementaux dans l'analyse de localisation du peuplement : carte d'héritage et de structure hiérarchique-fonctionnelle*  
*To understand the role of socio-environmental factors in site location analysis of settlement: heritage and hierarchical-functional structure maps.*

11h15 : *pause*

11h30 : **A. Castrorao-Barba** (University of Palermo, Palerme).  
*Approche interdisciplinaire pour analyser les changements d'occupation du sol et la relation entre le peuplement rural passé et la végétation d'un paysage méditerranéen : un cas d'étude en Sicile du centre-ouest*  
*Interdisciplinary approach to analyse land-use change and relationship between rural archaeological settlements and vegetation patterns of a Mediterranean landscape: a case study in Central-Western Sicily*

12h30 : *pause repas*

14h00 **A. Danielisová** (Institute of Archaeology CAS, Prague).

*Exploration de la société de la fin de l'âge du fer à l'aide d'un modèle de simulation : le cas des agglomérations celtiques d'Europe centrale*

*Applicability of social simulation as a tool for exploration the late Iron Age society : Celtic agglomerations in Central Europe*

15h00 *pause*

15h15 : **C. Tannier** (TheMA / MSHE C. N. Ledoux, Besançon).

*Une modélisation multi-agents pour explorer les effets combinés des changements sociaux et démographiques sur l'évolution peuplement rural dans le diocèse de Tours (Ouest de la France) pendant le Moyen Age (800-1100).*

*An agent-based modelling to explore the combined effects of social and demographic changes on the evolution of the rural settlement patterns in the Tours's diocese (West of France) during the Middle Ages (A.D. 800 to 1100)*

16h15-16h30 : *Discussion générale / General discussion*