
Séminaire de lancement - TRACES

***Axe Transversal en Géoarchéologie :
Approches Interdisciplinaires pour l'Archéologie***



Le 26 octobre 2021, de 9h à 17h30

Maison de la Recherche, Salle D31

Axe Transversal en Géoarchéologie : ***Approches Interdisciplinaires pour l'Archéologie***

[Séminaire de lancement le 26 octobre 2021, de 9h à 17h30, salle D31 de la MdR](#)

La géoarchéologie se situe à l'interface entre les sciences de l'archéologie et les sciences de la Terre au sens large (géologie, géomorphologie, pédologie, pétrographie, micromorphologie) mais aussi de la géographie, de la climatologie ou de la géochimie. Si elle s'est initialement développée avec les préhistoriens, cette discipline a rapidement su montrer son apport pour l'ensemble des périodes chronologiques, des phases les plus anciennes jusqu'à l'actuel, y compris pour l'Antiquité ou le Moyen Âge. Elle rend possible un véritable dialogue interdisciplinaire en proposant une synergie des approches et des outils, à toutes les échelles de temps (de l'événement ponctuel aux cycles climatiques) et d'espace (de la lame mince au paysage). Elle permet aussi, en combinant les approches croisées des paléopaysages, des occupations humaines et l'analyse d'images satellites par exemple, de proposer des modèles prospectifs en termes de potentialités archéologiques ou de choix d'implantation.

Structurer les recherches géoarchéologiques à TRACES constitue la concrétisation de plusieurs années de développement de ces thématiques interdisciplinaires dans le cadre de programmes successifs développés au cœur de notre UMR, en France comme à l'étranger. Cet axe transversal vise à regrouper ces compétences afin de les rendre plus visibles, non seulement à l'échelle du laboratoire -en autorisant une meilleure structuration des thématiques intégrant archéologie et paysage au sein de collaborations efficaces multi-équipes- mais également dans le paysage actuel de la recherche nationale, en réunissant à ce stade un *pool* d'une dizaine de membres statutaires et non statutaires pour permettre d'initier une dynamique plus large en lien étroit avec les archéologues.

Ce premier séminaire de géoarchéologie concrétise donc le lancement de l'axe transversal en géoarchéologie de notre laboratoire. Il propose, par une série de présentations des programmes et actions en cours, puis par des présentations thématiques, de montrer à la fois toute la dynamique de la géoarchéologie à TRACES mais également la variété des approches, aussi bien chronologique que thématique et méthodologique. L'interdisciplinarité étant nourrie par les échanges entre chercheurs, enseignants et étudiants, du temps de discussion sera réservé tout au long de la journée pour que naisse une véritable transversalité reliant toutes les composantes de notre laboratoire.

Programme de la matinée :

9h - Présentation de l'axe « Géoarchéologie »

9h30 - Nouveau programmes interdisciplinaires

- **PCR** - *Impact de la biocorrosion sur les grottes ornées et les monuments historiques.* **Laurent Bruxelles**
- **PCR** - *Chronostratigraphie pléistocène des terrasses alluviales entre Pyrénées et Massif Central. Implications paléoenvironnementales et archéologiques pour les sites paléolithiques.* **Julienne Piana**
- **Dispositif de Soutien** aux collaborations avec l'Afrique Subsaharienne – *Hominins in Botswana. Interdisciplinary Karst Research Program.* **Laurent Bruxelles**

10h30 - Thèses en cours

- **Camille Thabard** : « *Approche paléoécologique des guildes de carnivores à la transition plio-pléistocène en Afrique australe : apport à la connaissance des écosystèmes anciens et à l'évolution comportementale des hominins (Australopithecus, Paranthropus, Homo)* »
- **Angélique Van de Luitgaarden** : « *Entre Atlantique et Méditerranée. Modalités et stratégies adaptatives de l'approvisionnement en eau des villes médiévales et modernes dans le sud-ouest de la France* »
- **Bastien Chadelle** : « *Identification et caractérisation des karsts d'Afrique australe dans le cadre du Projet HOMME : utilisation des SIG et des méthodes de géoarchéologie.* »

12h -12h30 Discussion

12h30 – Pause déjeuner

Après-midi : Présentations thématiques

14h - Didier Cailhol : « *La géomorphologie et la géoarchéologie, la documentation des processus et l'analyse spatiale pour appuyer la compréhension du fait archéologique* ».

14 h30 - Marylise Onfray : « *Géoarchéologie de l'habiter néolithique : lecture anthropologique des enregistrements sédimentaires. Le cas d'étude des "Grands Noyers" à Gas (Eure-et-Loir)*. »

15h - Mathieu Lejay : « *Zooming in and zooming out. Quelques exemples de collaborations géoarchéologiques en contextes préhistoriques dans le Sud-Ouest de la France*. »

15h30 - Sandrine Baron : « *Apports de la géologie et de la géochimie dans les études de provenance des métaux durant les périodes gallo-romaines et médiévales* ».

16h - Carlo Mogni : « *Entre le ciel, l'eau et la terre : changements climatiques et adaptation humaine dans le Rift Est Africain à l'Holocène* ».

16h30 - Céline Pallier : « *Stratigraphies et analyse spatiale pour répondre au questionnement archéologique. Exemple de la fouille du 18 rue de la République à Moissac (Tarn-et-Garonne)*. »

17h00 - 17h30 - Discussions et conclusions