

LES JEUDIS DE L'ARCHÉO-LOGIS 2018

A LAUSSONNE, LES CHERCHEURS RACONTENT...

Conférences en juillet-août, le jeudi à 21 heures, entrée 5 euros

19 juillet : ***Les grottes du Gabon : un patrimoine géologique exceptionnel*** par **Bernard PEYROT**, géomorphologue, professeur des Universités retraité.

L'originalité des grottes du Gabon réside dans leurs contextes géologiques variés, datant de 2,2 milliards à 80 millions d'années, et dans des processus de creusement spécifiques alliant des actions chimiques, physiques et biologiques, contrôlées par d'importants et perpétuels changements climatiques. Elles constituent des milieux enregistreurs des conditions du passé, riches en indicateurs de l'évolution des environnements. Au quaternaire récent, les hommes s'aventurent dans les cavités où s'active toute une vie organique spécifique qui reste encore très largement à découvrir.

27 juillet : ***Les capacités de manipulation chez les primates non-humains*** par **Ameline BARDO**, post-doctorant Fyssen, Université de Kent

Les humains sont traditionnellement considérés comme possédant des capacités manuelles plus complexes que les primates non-humains. Cependant, nous en savons encore peu sur les vraies capacités manuelles de beaucoup de primates non-humains, comment elles ont évolué et si les capacités de manipulation que nous attribuons aux humains sont vraiment uniques. Ce travail de recherche combine des études éthologiques sur les capacités de manipulation chez les primates avec des analyses de morphologie fonctionnelle et de modélisation biomécanique pour mieux comprendre les variations anatomiques et fonctionnelles de la main.

2 août : ***Les feux de la grotte Chauvet-Pont d'Arc : caractérisation et approches expérimentales*** par **Evelyne DEBARD**, Maître de Conférences retraitée, Université Lyon 1 et membre de l'Equipe Chauvet

La grotte Chauvet-Pont d'Arc est l'une des premières cavités ornées où les géosciences ont été pleinement intégrées dans la démarche scientifique. Cette association de la géologie avec l'archéologie a permis de mettre en évidence des traces de feux ayant profondément modifié les parois (changement de coloration, écaillage). La fonction des foyers n'est actuellement pas identifiée : éclairage, balisage, production de colorant, protection vis-à-vis des animaux, valeur symbolique ? Des programmes expérimentaux tentent actuellement de mieux caractériser ces feux et leur impact sur les parois.

9 août : ***A la recherche des mythes de la Préhistoire*** par **Julien d'HUY**, doctorant, Institut des Mondes Africains, Paris

L'étude des mythologies révèle que certaines histoires et leurs variantes dans le temps se retrouvent dans différentes parties du monde et on peut en reconstituer la diffusion. Depuis une quinzaine d'années, cette approche a été entièrement renouvelée par l'apport de méthodes et d'outils habituellement utilisés en recherche génétique. Une nouvelle discipline est née : la phylogénétique des mythes, qui consiste à étudier un mythe comme un ADN. Le mythe est codé : chaque phrase, la plus courte possible, constitue un élément de base. On établit la liste des éléments de base pour chaque mythe. On code par un 0 (absence) ou un 1 (présence) chaque élément et on obtient une chaîne binaire facile à comparer. Cette recherche, confrontée aux données linguistiques, anthropologiques et préhistoriques permet d'avancer que certains mythes datent de l'époque paléolithique...

16 août : ***Pierres à bâtir et constructions du Massif du Mézenc*** par **Jean-Noël BORGET**, géologue, CPIE du Velay

L'étude de la nature et la recherche des lieux d'extraction des différents matériaux géologiques repérés sur l'abbatiale du Monastier-sur-Gazeille et sur d'autres bâtis à l'échelle du Massif du Mézenc ont conduit à retrouver les anciennes carrières et les différents lieux d'usages au cours du temps. La conférence fera le point sur les connaissances acquises au cours de ce travail qui a été mené en tant qu'action du Géoparc mondial UNESCO des Monts d'Ardèche. Ce sera aussi l'occasion de présenter les conditions géologiques de formation des différents matériaux utilisés.

23 août : ***Bivouacs néandertaliens en Vivarais, entre bouquetins et carnivores*** par **Camille DAUJEARD**, archéozoologue, Chargée de recherches CNRS

La Grotte des Barasses II (Balazuc, Ardèche) s'ouvre en falaise à une cinquantaine de mètres au-dessus du niveau actuel de la rivière. Sondée par J. Combier et J.-L. Porte en 1967 et 1968, elle a fait l'objet de nouvelles investigations de 2011 à 2013, dans le cadre du PCR *Espaces et subsistance au Paléolithique moyen dans le sud du Massif central*. L'étude de la faune, très riche, permet d'avancer que la grotte fut fréquentée en alternance par des Néandertaliens, des bouquetins, des carnivores et de nombreux autres vertébrés, mammifères, reptiles, poissons ou oiseaux. Si les silex y furent pour la plupart introduits déjà façonnés, des roches volcaniques provenant des alluvions de l'Ardèche furent travaillées sur place. L'ensemble des données suggère des occupations humaines très brèves de type bivouac.

30 août : ***Les « dessous » du paysage, géomorphologie et préhistoire en Velay-Vivarais*** par **Emmanuelle DEFIVE**, Maître de Conférences, Université Clermont-Auvergne et **Jean-Paul RAYNAL**, Directeur de recherche émérite CNRS

Que voit un géographe ou un préhistorien devant un paysage ? Cette question souligne la pluralité et la complémentarité des lectures possibles et ouvre sur un voyage à travers le temps : évolution du relief et occupation des espaces depuis la Préhistoire, autant d'héritages dont les paysages et les milieux actuels portent encore les traces et qui en conditionnent les qualités et les modes de gestion. L'étude de ces dessous s'inscrit aujourd'hui dans les actions scientifiques du Géoparc mondial UNESCO des Monts d'Ardèche.

Archéo-Logis / Centre de documentation et de recherche archéologique
départemental de Haute-Loire
Pôle scientifique, 27 Bois des Coustilles
43150 LAUSSONNE

www.archeo-logis.fr
<mailto:archeologis.cderad@gmail.com>

tel 0962207514 / 0608568546