

Bio- et géochimie des sols archéologiques et pédologiques

6 décembre 2019, 10h30-17h

Salle 410, SAINT JEAN D'ANGELY 1 (rue du 22^{ème} BCA)



10h30 **Accueil**

11h - 12h **Communication**

Damien Ertlen, Laboratoire Image, Ville, Environnement, UMR 7362, Université de Strasbourg, Faculté de géographie et d'aménagement, CNRS
Les méthodes de spectroscopie infrarouge appliquées à des problématiques paléoenvironnementales et géo-archéologiques.

12h - 12h45 **Présentation de posters**

Thierry Blasco¹, Maryline Montanes¹, Gregory Portet¹, Louise Purdue²

1-Laboratoire d'océanographie de Villefranche-sur-Mer, UMR 7093, Université Pierre et Marie Curie, CNRS ; 2-CEPAM, Université Côte d'Azur, CNRS
Pratiques agricoles et occupation des sols chez les Mayas (Guatemala). Méthode et premiers résultats de l'analyse des isotopes stables du carbone et de l'azote ($\delta^{13}C$ et $\delta^{15}N$).

Sophie Costa¹, Louise Purdue¹, Thierry Blasco², Aurélie Dufour², Julien Charbonnier³, Gautier Durrieu de Madron¹, Anne Benoist⁴.

1-CEPAM, Université Côte d'Azur, CNRS 2-Laboratoire d'océanographie de Villefranche-sur-Mer, UMR 7093, Université Pierre et Marie Curie, CNRS ;
3-Archaios ; 4-Archéorient, CNRS
Evolution de l'exploitation des sols de l'oasis de Masafi (EAU) depuis l'Age du fer. Premières clés de lecture des sols.

Isabelle Théry-Parisot¹, Samuel Abiven², Erwan Messenger³, Nicolas Naudinot¹

1-CEPAM, Université Côte d'Azur, CNRS 2- University of Zurich, Department of Geography, Switzerland 3-EDYTEM, UMR 5204, Université Savoie Mont Blanc (USMB), UFR Sciences et Montagne, CNRS
Crossing molecular study of ashy sediment and taphonomy to date and to reconstruct fuel management strategies and paleoenvironments at Le Rocher de l'Impératrice (Plougastel, France) during the Lateglacial Azilian occupation

12h45 -13h30 **Buffet dans le hall de SJA2**

13h30-16h30 **Communications**

13h30 Jérôme Poulenard, EDYTEM, UMR 5204, Université Savoie Mont Blanc (USMB), UFR Sciences et Montagne, CNRS

Les sols et le temps : mémoire et archives des sols.

14h30 Loïc Harrault, Durham University, Sorbonne Université

Intérêts, développement et utilisations des biomarqueurs fécaux en contexte archéologique.

15h30 Valentina Vila, HNHP, UMR 7194, UPVD, MNHN, CNRS

Étude des archives sédimentaires continentales et des occupations archéologiques du Pléistocène moyen en Italie centrale : la longue séquence de Valle Giumentina.

16h30-17h00 **Discussion finale et clôture de la journée**

Renseignements :

Louise Purdue louise.purdue@cepam.cnrs.fr

Claire Delhon claire.delhon@cepam.cnrs.fr