



**Anthracology WorldWide**  
**Diversity of contexts and environments:**  
**Applications, limits and advances**

**L'Antracologie dans le Monde**  
**Diversité des contextes et des milieux :**  
**Applications, limites et avancées**

Vendredi 16 décembre – Campus Saint Jean d'Angély – Salle Plate

Lien Zoom pour suivre à distance [ici](#)  
Id : 813 9042 9643 , Mot de passe : AWW

- 8h30 Accueil – salle Plate**
- 9h00 Discours d'ouverture – Elysandre PUECH, Auréade HENRY, Lydie DUSSOL
- 9h15 DOTTE-SAROUT Émilie – The University of Western Australia  
*Développer l'antracologie en Océanie: bilan et perspectives des 10 dernières années*
- 10h00 Session poster et café – hall MSHS (en présentiel uniquement)**
- 11h00 HÖHN Alexa – Goethe-Universität  
*In mounds and pits, from floodplains and dunes – charcoal assemblages from savanna sites in West Africa*
- 11h45 BAMFORD Marion – University of the Witwatersrand  
*Anthracology studies in South Africa: applications and status quo*
- 12h30 Pause déjeuner**
- 14h00 SCHEEL-YBERT Rita – Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro  
*Anthracology in Brazil: challenges and achievements in highly biodiverse environments*
- 14h45 BODIN Stephanie C.<sup>1</sup>, HENSEL Elena<sup>2</sup>, VOGELSANG Ralf<sup>2</sup>, Manuel CASAS-GALLEGO<sup>3</sup>, MARKWIRTH Jennifer<sup>1</sup>, HAHN Karen<sup>3</sup> – <sup>1</sup> Senckenberg Forschungsinstitut, <sup>2</sup> University of Cologne, <sup>3</sup> Goethe University Frankfurt  
*Human-induced Afromontane opening around the Sodicho rock shelter in the SW highlands of Ethiopia after the African Humid Period*

15h30 **Pause - café**

15h50 ALIX Claire<sup>1</sup>, HENRY Auréade<sup>2</sup> – <sup>1</sup> Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, UMR 8096 Archéologie des Amériques (ArchAm), <sup>2</sup> CEPAM, Université Côte d'Azur, Nice France

*Challenges and potential of anthracology in low diversity arctic and subarctic contexts*

16h35 **Clôture de la journée**

## Liste des posters

Ecoanatomical approach of *Arbutus unedo* wood for paleoenvironmental insights in Corsica

CAMAGNY Thomas<sup>1</sup>

<sup>1</sup> CEPAM, Université Côte d'Azur, Nice France

Deep learning for archaeological wood charcoal classification: first results and perspectives

CORNELI Marco<sup>1,2</sup>, COLI Vanna Lisa<sup>1</sup>, LE ROUX Quentin<sup>1</sup>, PUECH Elysandre<sup>1</sup>, THERY Isabelle<sup>1</sup>

<sup>1</sup> CEPAM, CNRS, Université Côte d'Azur, Nice France, <sup>3</sup> INRIA, Maasai, CNRS, LJAD UMR 7351, Nice, France

Keep the fire burning: potential and challenges of anthracology in the Maya area

DUSSOL Lydie<sup>1</sup>, GOUDIABY Hemmamuthé<sup>2</sup>

<sup>1</sup> CEPAM, Université Côte d'Azur, Nice France, <sup>2</sup> Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, UMR 8096 Archéologie des Amériques (ArchAm)

Testing the Hirox digital microscope for imagery and morphometry in anthracology

HENRY Auréade<sup>1</sup>, LIARD Aurélie<sup>1</sup>, GOEBEL Peter<sup>2</sup>

<sup>1</sup> CEPAM, CNRS, Université Côte d'Azur, Nice France, <sup>2</sup> University of Idaho

Green wood as fuel? Experimental combustions for understanding paleo-pyrotechnological practices at Bonneville Estates Rockshelter (Nevada)

LIARD Aurélie<sup>1</sup>, GOEBEL Peter<sup>2</sup>, HENRY Auréade<sup>1</sup>

<sup>1</sup> CEPAM, Université Côte d'Azur, Nice France, <sup>2</sup> University of Idaho

First applications of anthracology in Vanuatu (South West Pacific)

PONCHELET Julien<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne (Ecole doctorale 112) - UMR 8068 TEMPS

Database of anatomical features for some South African woods and charcoals: ongoing process and perspectives for an identification key

PUECH Elysandre<sup>1,2</sup>, THERY Isabelle<sup>1</sup>, BAMFORD Marion<sup>2</sup>

<sup>1</sup> CEPAM, Université Côte d'Azur, Nice France, <sup>2</sup> University of the Witwatersrand

Palaeo-Environment, ecology, and human adaptations to high ecozones of Africa, Bale Mountains: A view from archaeological charcoal

TAREKEGN Tefera<sup>1</sup>

<sup>1</sup> CEPAM, Université Côte d'Azur, Nice France