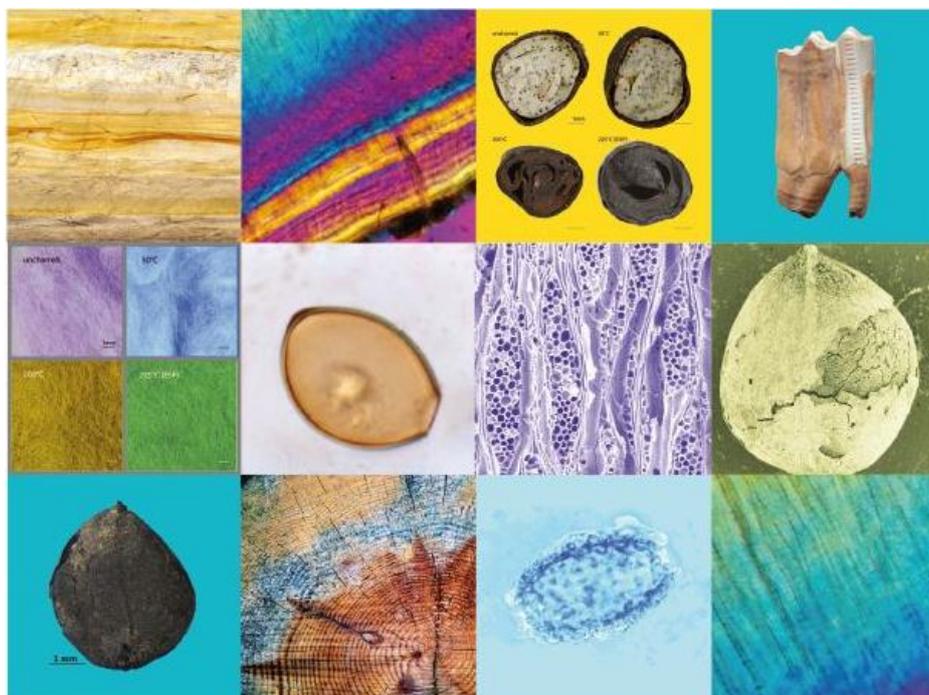


41e Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire de Nice Côte d'Azur 2021
41st Nice Côte d'Azur International Meeting of Archaeology and History 2021



BIODIVERSITÉS, ENVIRONNEMENTS ET SOCIÉTÉS DEPUIS LA PRÉHISTOIRE :
nouveaux marqueurs et approches intégrées
BIODIVERSITIES, ENVIRONMENTS AND SOCIETIES SINCE PREHISTORY:
New Markers and Integrated Approaches

Organisation

ELISA NICOUD¹, MARIE BALASSE², EMMANUEL DESCLAUX¹ & ISABELLE THÉRY-PARISOT¹

1 - Université Côte d'Azur, CNRS, CEPAM UMR 7264, Nice, France

2 - CNRS-MNHN, AASPE UMR 7209, Paris, France

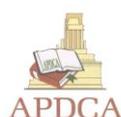
Avec/With Service archéologique de la Métropole de Nice Côte d'Azur - Fabien Blanc-Garidel

11-13 OCTOBRE 2021

Maison de l'étudiant Olivier Chesneau
5 Avenue François Mitterrand

NICE, FRANCE

www.cepam.cnrs.fr



Chaque année depuis 42 ans (2020 excepté), le laboratoire du CEPAM Cultures et Environnements, Préhistoire, Antiquité, Moyen-âge (CNRS - Université Côte d'Azur) organise les Rencontres internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, devenues depuis 2019, les Rencontres internationales d'Archéologie et d'Histoire de Nice Côte d'Azur, en partenariat avec le Service archéologique de la métropole de Nice Côte d'Azur et la Ville de Nice. Bâties sur des thématiques diachroniques et pluridisciplinaires, les Rencontres font dialoguer les disciplines et les périodes.

Each year for 42 years (until 2020), the CEPAM laboratory Cultures and Environments, Prehistory, Antiquity, Middle Ages (Côte d'Azur University - CNRS) has organized the International Meeting of Archeology and History of Antibes, which have become since 2019, "Meeting of Nice Côte d'Azur", in partnership with the Nice Côte d'Azur Metropolitan Archaeological Service and the City of Nice. Built on diachronic and multidisciplinary themes, this Meeting bring together various disciplines and (pre)historical times.

Contact : elisa.nicoud@cepam.cnrs.fr / cepamgestion@cepam.cnrs.fr

- ✦ **Communications** : 20 minutes + 5 minutes de questions
- ✦ **Posters** : ils seront exposés durant la session ; les auteurs des posters peuvent brièvement se présenter ainsi que leur travail (flash-talk de 5 minutes).

- ✦ **Talks**: 20 minutes + 5 minutes for questions
- ✦ **Posters**: they will be displayed during the session; poster authors can briefly introduce themselves and their work (5 minutes flashtalk).

Lieu/Location

Comité scientifique / Scientific Committee

Andrieu Julien, ESPACE UMR 7300, Nice, France
Balasse Marie, AASPE UMR 7209, Paris, France
Bertoncello Frédérique, CEPAM UMR 7264, Nice, France
Bouchaud Charlène, AASPE UMR 7209, Paris, France
Craig Oliver, University of York, United-Kingdom
Cucchi Thomas, AASPE UMR 7209, Paris, France
Cuenca-Bescós Gloria, Universidad de Zaragoza, España
Delhon Claire, CEPAM UMR 7264, Nice, France
Desclaux Emmanuel, CEPAM UMR 7264, Nice, France
Herrscher Estelle, LAMPEA UMR 7269, Aix-en-Provence, Fr.
Jacob Jérémy, LSCE UMR 8212, Gif-sur-Yvette, France
Maureille Bruno, PACEA UMR 5199, Bordeaux, France
Montuire Sophie, Biogéosciences UMR 6282, Dijon, France
Nicoud Elisa, CEPAM UMR 7264, Nice, France
Nouvel Pierre, ARTEHIS UMR 6298, Dijon, France
Oppenheimer Clive, Cambridge University, United-Kingdom
Purdue Louise, CEPAM UMR 7264, Nice, France
Théry-Parisot Isabelle, CEPAM UMR 7264, Nice, France



Rencontres/Symposium
Maison de l'étudiant "Olivier Chesneau", 5 Avenue François Mitterrand, 06300 Nice
Accès/Access: tram ligne 1 arrêt/stop Vauban



Exposition et Apéritif dînatoire
Exhibiton and Aperitif dinner – Mardi
12 octobre 2021 17h30
Tuesday, October 12, 2021 5.30 p.m.
CEPAM Campus Saint-Jean d'Angely,
40 Avenue François Mitterrand,
06300 Nice
Accès/Access: tram ligne 1 arrêt/stop Saint-Jean d'Angély Université

SESSION 1

Nouvelles méthodes d'étude, nouveaux marqueurs environnementaux

Cette session s'intéressera au développement et à l'utilisation combinée de diverses techniques analytiques (e.g. analyses des isotopes stables et/ou paléogénétiques) appliquées ces dernières années à diverses faunes, flores et contextes sédimentaires quaternaires. Ces méthodes innovantes et complémentaires permettent de mieux appréhender l'évolution diachronique des interrelations « hommes-environnements », des origines à nos jours. Les nouvelles perspectives méthodologiques et conceptuelles induites par l'intégration de ces nouveaux marqueurs environnementaux dans les domaines de la préhistoire et de l'histoire constitueront le thème principal de cette session.

SESSION 2

Nouveaux marqueurs biologiques et culturels : l'Homme dans son environnement, de la collecte à l'appropriation

Cette session présentera de nouvelles approches concernant l'évolution des relations homme-environnement en tant que systèmes biologiques et culturels. Elle abordera notamment les pratiques et techniques par lesquelles l'homme prélève dans son environnement au Paléolithique, jusqu'à s'approprier le vivant pour le modifier, par la gestion des troupeaux animaux et des ressources végétales puis par la domestication à partir du Néolithique ; ainsi que les effets directs de cette relation à l'environnement sur l'homme dans sa dimension biologique (épidémiologie notamment). L'utilisation des matériaux issus du vivant et leur identification par des méthodologies innovantes, sont également au cœur de la thématique. Sur ces thèmes, la session accueillera des contributions présentant l'utilisation de nouveaux marqueurs incluant par exemple la paléoparasitologie, l'analyse des résidus organiques, la morphométrie géométrique, l'analyse isotopique des acides aminés, la protéomique (liste non exclusive).

SESSION 3

Nouvelles synthèses multiproxies, archéologiques, géochronologiques et paléo-environnementales

Cette session mettra l'accent sur le croisement d'approches intégrées combinant réellement différents indicateurs environnementaux (sédiments, biogéomarqueurs) ou chronologiques, permettant d'une part d'asseoir le contexte des évolutions biologiques et des changements culturels des sociétés et d'autre part de faire dialoguer ces données avec les données archéologiques à différentes échelles d'espaces et de temps (du niveau archéologique à l'échelle globale).

SESSION 1

New study methods, new environmental markers

This session will focus on the development and combined use of various analytical methods (e.g. stable and/or paleogenetic isotope analyses) applied to various Quaternary fauna, flora and sedimentary contexts. These innovative and complementary methods make it possible a better understanding of the diachronic evolution of "man-environment" interactions, from origins to the present day. The new methodological and conceptual perspectives induced by the integration of these new environmental markers in the fields of prehistory and history will be the main theme of this session.

SESSION 2

New biological and cultural markers: Humans in their environment, from gathering to the domestication of resources

This session will present new approaches dealing with human-environment interactions as biological and cultural systems. It will address practices and technics used by humans to gather resources in the environment during Palaeolithic times, and eventually take hold of it through the management of animal and vegetal resources leading to domestication from the Neolithic on; as well as the direct effects of this relationship to environment on humans' biology (epidemiology in particular). A focus will also be given to the use of living materials and their identification using innovative methodologies. On these topics, the session will welcome contributions presenting the use of new markers in the fields of paleoparasitology, organic residue analysis, geometric morphometrics, specific compound stable isotope analysis, proteomics (non-exclusive list).

SESSION 3

New multi-proxy archaeological, geochronological and paleoenvironmental syntheses

This session will focus on the crossover of integrated approaches that really combine different environmental indicators (sediments, biogeomarkers) or chronological data, in order to establish the context of biological evolutions and cultural changes and to make these data interact with archaeological data at different scales of space and time (from the archaeological level to the global scale).

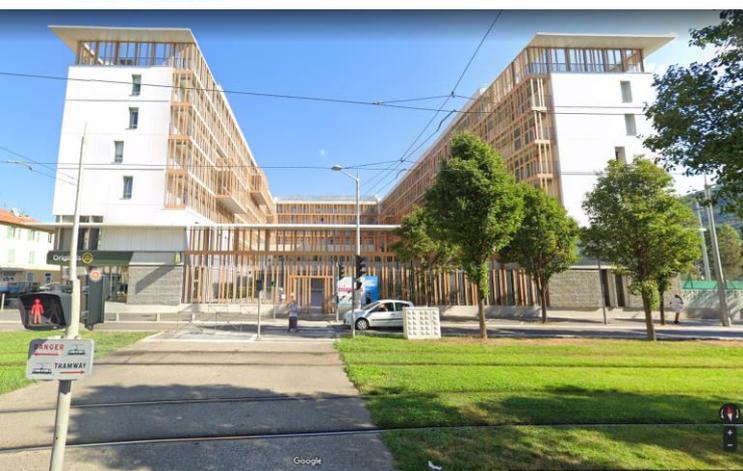




MAISON DE L'ÉTUDIANT
 Olivier Chesneau



CEPAM



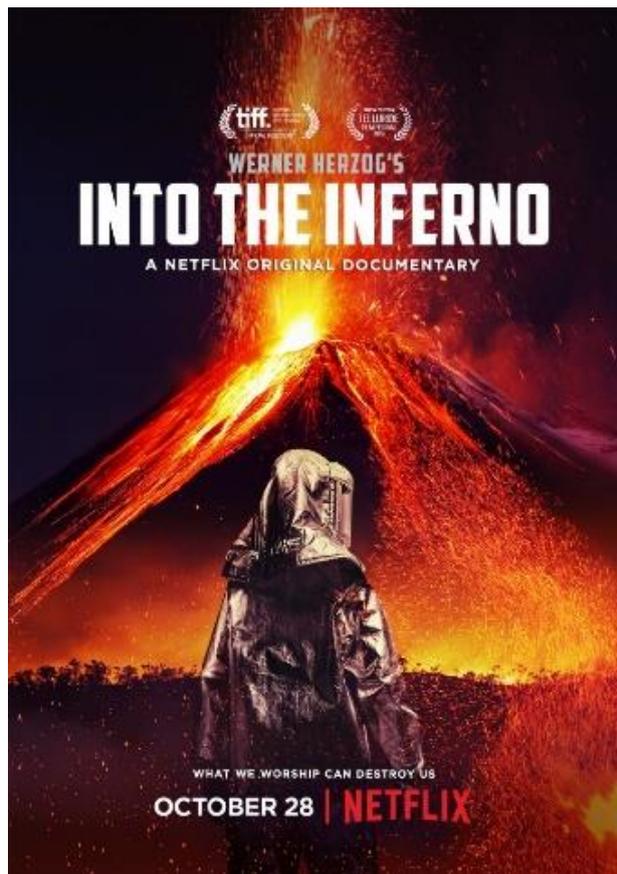
Lundi 11 octobre 2021 - 17h45 / Monday, October 11 - 6 p.m.

FILM/MOVIE : INTO THE INFERNO de Werner Herzog, 2016 - 104' - VOST FR

Présenté par/presented by Clive OPPENHEIMER

Professeur de volcanologie à l'Université de Cambridge, Clive Oppenheimer sert dans *Into the Inferno* de guide au réalisateur Werner Herzog pour un périple au plus près des cratères et des Hommes.

Professor of vulcanology at the University of Cambridge, Clive Oppenheimer in Into the Inferno serves as a guide for director Werner Herzog on a journey as close as possible to craters and men.



Werner Herzog retrouve le volcanologue Clive Oppenheimer, rencontré sur le tournage de *Encounters at the End of the World*, pour une quête scientifique et métaphysique au plus près des volcans, depuis l'archipel des Vanuatu et l'Indonésie, jusqu'à l'Islande, en passant par l'Éthiopie et la Corée du Nord. Plus de 30 ans après avoir filmé un volcan pour la première fois (*La Soufrière, 1977*), Herzog se penche avec *Into the Inferno* sur l'hypnotisante beauté des cratères en fusion mais aussi sur ceux qui vivent dans le voisinage des volcans. Au gré de cette exploration à travers la planète et les âges, se tissent d'étranges liens entre phénomènes volcaniques et histoires, mythes et cultes en tout genre. Riche de passionnants méandres qui nous amènent aussi bien à la recherche de fragments d'os des premiers hommes, qu'au cœur de la machine de propagande nord-coréenne, ou dans une cérémonie à la gloire du G.I John Frum, le film trouve son unité dans ces systèmes de pensée nés à l'ombre des

volcans, et saisit, entre récit des origines et fin du monde annoncée, ce qui unit les hommes entre eux" (*Visions du Réel - Céline Guénot*).

Werner Herzog meet again with the volcanologist Clive Oppenheimer, first met on the set of Encounters at the End of the World, for a scientific and metaphysical quest as close as possible to the volcanoes, from the Vanuatu archipelago and Indonesia, to Iceland, passing through Ethiopia and North Korea. More than 30 years after filming a volcano for the first time (La Soufrière, 1977), Herzog explores with Into the Inferno the mesmerizing beauty of molten craters but also those who live in the vicinity of volcanoes. As this exploration through the planet and the ages unfolds, strange links are woven between volcanic phenomena and stories, myths and cults of all kinds. Rich in fascinating meanders which lead us as well in search of bone fragments of the first men, as in the heart of the North Korean propaganda machine, or in a ceremony to the glory of GI John Frum, the film finds its unity in these systems of thought born in the shadow of volcanoes, and grasp, between a story of origins and the end of the world announced, what unites men between them (Visions du Réel - Céline Guénot).

Mardi 12 octobre 2021 – 19h45 / Tuesday, October 11, 2020 – 9 :45 p.m.

🗣️ **CONFERENCE par / by Michel MAGNY 60'**

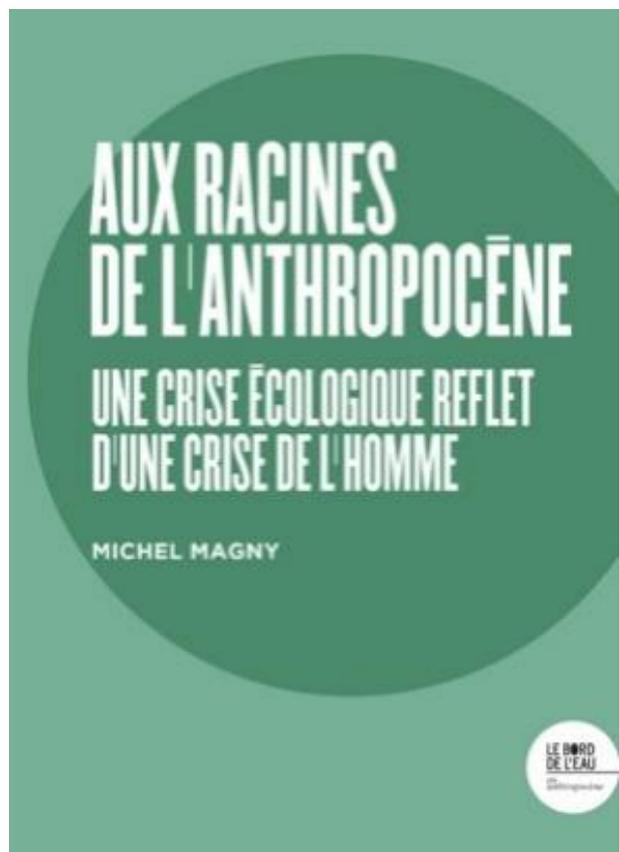
L'ANTHROPOCENE, ou les multiples fronts d'une crise écologique qui nous interroge sur la trajectoire des sociétés humaines

The ANTHROPOCENE, or the multiple fronts of an ecological crisis which questions us on the trajectory of human societies

Directeur de recherche émérite au CNRS au Laboratoire Chrono-environnement, UMR 6249 CNRS-UFC de Besançon, Michel Magny est l'auteur en 2019 de *Aux racines de l'Anthropocène* aux éditions Le bord de l'eau.

*Director of research emeritus at the CNRS at the Chrono-environment Laboratory, UMR 6249 CNRS-UFC of Besançon, Michel Magny is the author in 2019 of *Aux racines de l'Anthropocène* published by Le bord de l'eau.*

L'Anthropocène désigne la nouvelle époque géologique dans laquelle nous sommes récemment entrés ; elle se caractérise par un impact sans précédent des humains sur l'écosystème terrestre. La crise écologique dont l'Anthropocène est aujourd'hui le nom, présente de multiples faces, avec notamment le réchauffement climatique, la chute de la biodiversité, la pollution des écosystèmes, l'anthropisation des espaces terrestres et la pression démographique. L'exploration des racines profondes de cette nouvelle époque révèle combien, depuis notre plus lointaine préhistoire, la trajectoire de la nature et celle des sociétés humaines sont étroitement entrelacées, et comment dans l'Anthropocène la crise écologique donne également à voir une crise des sociétés, les deux crises conduisant à une même impasse. En définitive, l'Anthropocène nous interroge sur notre propre espèce et sur les imaginaires qui fondent notre manière d'être ensemble et d'habiter le monde.



The Anthropocene designates the new geological epoch into which we have recently entered; it is characterized by an unprecedented impact of humans on the Earth's ecosystem. The ecological crisis of which the Anthropocene is today the name, presents multiple faces, with in particular the global warming, the fall of the biodiversity, the pollution of the ecosystems, the anthropization of the terrestrial spaces and the demographic pressure. The exploration of the deep roots of this new era reveals how closely, since our most distant prehistory, the trajectory of nature and that of human societies, and how in the Anthropocene the ecological crisis also shows a crisis of societies , the two crises leading to the same deadlock. Ultimately, the Anthropocene questions us about our own species and the imaginaries that found our way of being together and inhabiting the world.

Programme / program

Lundi 11 octobre 2021 / Monday October 11, 2021 - Après-midi / Afternoon

À partir de 11h – Accueil / From 11 a.m. - Registration

13h30 Ouverture introduction / Opening

Session 1 - Nouvelles méthodes d'étude, nouveaux marqueurs environnementaux / New study methods, new environmental markers

13h50 THÉRY-PARISOT Isabelle & DESCLAUX Emmanuel - Introduction de la Session 1

1. 14h Keynote speaker : CUENCA-BESCÓS Gloria - *Evolution of biodiversity in Europe since 2.5 My: a new synthesis*
2. 14h40 MONTUIRE Sophie, ARBEZ Louis, ROYER Aurélien - *Rodents and past environments: the necessity of multi-proxy reconstructions*
3. 15h05 LÓPEZ-GARCÍA Juan Manuel, PÓVOAS Liliana, ZILHÃO João - *Combining biotic proxies to reconstruct the environment of Last Interglacial western Europe's Neanderthals: the micromammal assemblage from Gruta da Oliveira (Torres Novas, Portugal)*

15h30 - PAUSE

4. 16h00 GALÁN LÓPEZ Ana Belén, COSTAMAGNO Sandrine, BURKE Ariane - *Reconstructing habitat type and mobility patterns of Rangifer tarandus during the Late Pleistocene in Southwestern France*
5. 16h25 AUDIARD Benjamin, PORRAZ Guillaume, MEIGNEN Liliane, PURDUE Louise, TOMASSO Antonin, BLASCO Thierry, BATTIPAGLIA Giovanna, THERY-PARISOT Isabelle - *Isotopic charcoal analyses as a new climatic proxy to study abrupt climatic events: example of a warm event (during the MIS5/4) on the Middle Paleolithic site of "Les Canalettes" (Aveyron, France) and the 8,2 ka event on the Sauveterrian site of "La Baume de Monthiver" (Var, France)*
6. 16h50 BOCHATON Corentin - *Apport de la morphométrie géométrique à la compréhension de 2000 ans d'interactions Homme/serpents dans les Petites Antilles*

17h15- PAUSE

- 17h45 OPPENHEIMER Clive - Présentation et visionnage du film de Werner Herzog : *Into the Inferno* / Presentation and viewing of Werner Herzog's film: *Into the Inferno* – VOST FR
- 20h15 Restaurant offert par la mairie de Nice aux intervenants / Restaurant offered by the City of Nice to the speakers

8h30 Accueil/Welcome

Session 1 suite - Nouvelles méthodes d'étude, nouveaux marqueurs environnementaux/ New study methods, new environmental markers

7. 9h DABKOWSKI Julie, DANDURAND Grégory, LIMONDIN-LOZOUET Nicole, VINAI Sylvia, FIORILLO Denis, FICHET Valentine, BIARD Miguel - *Cadre paléoenvironnemental et paléoclimatique des occupations du Paléolithique supérieur et du Mésolithique : approche malacologique et géochimique combinée de la séquence de tuf de l'Îlot Renaudin à Angoulême*
8. 9h25 flash talk : VUILLIEN Manon, CUCCHI Thomas, CREGUT-BONNOURE Evelyne, NOTTER Olivier, ROSSONI-NOTTER Eléna, MOUSSOUS Abdelkader, DESCLAUX Emmanuel — *Diversité morphologique des populations de bouquetin des Alpes (Capra ibex) dans le Sud de la France du Pléistocène moyen supérieur à l'Holocène*
9. 9h35 flash talk : CHAIZE Brian, CHRISTOL Aurélien, FRESSARD Mathieu, COSSART Étienne - *Évolution géomorphologique d'un terroir viticole (Mercrey, Bourgogne, France) de l'âge du Bronze à la période contemporaine*
10. 9h45 flash talk : WACKENHEIM Quentin, LIMONDIN-LOZOUET Nicole, DABKOWSKI Julie - *Du tuf et des coquilles : reconstitution croisée des paléoclimats et des paléoenvironnements holocènes*
11. 9h55 flash talk : HOFFMANN Alizé, VERDIN Florence, EYNAUD Frédéric - *Évolution des parasitoses entre les populations mésolithiques et néolithiques : l'exemple de la Lède du Gurg*

10h15 - PAUSE

Session 2 – Nouveaux marqueurs biologiques et culturels : l'Homme dans son environnement, de la collecte à l'appropriation / New biological and cultural markers : Humans in their environment, from collecting to domestication of resources

- 11h00 THÉRY-PARISOT Isabelle & BALASSE Marie - *Introduction de la Session 2*
12. 11h10 Keynote speaker : CRAIG Oliver - *Transforming prehistory: what has been the impact of biomolecular archaeology for studying major economic transitions in prehistory?*
13. 11h50 JACOB Jérémy, COUREL Blandine, SIMONNEAU Anaëlle, BOSSARD Nicolas, LE MILBEAU Claude, RENAUD Franck, MOTUZAITÉ-MATUCEVICIUTE Giedre, BAJARD Manon, MESSENGER Erwan, POULENARD Jérôme, GIGUET-COVEX Charline, DOYEN Elise, SABATIER Pierre, ETIENNE David, MALET Emmanuel, FANGET Bernard, BILLAUD Yves, ADAM Pierre, SCHAEFFER Philippe, ARNAUD Fabien - *La miliacine dans les paléosols et sédiments témoigne de l'histoire complexe du millet en Europe*

12h15 – Déjeuner / Lunch

14. 14h00 BOUCHAUD Charlène, CUCCHI Thomas, DABROWSKI Vladimir, DOUVILLE Eric, MILON Juliette, RYAN Saskia, TENGBERG Margareta, ZAZZO Antoine - *Une nouvelle matière, une nouvelle culture : le coton en Arabie antique / A new fabric, a new crop: cotton in Arabia during Antiquity*
15. 14h25 DJERBI Hatem, COSTA Sophie, GARNIER Aline, HERVEUX Linda, CHARBONNIER Julien, PURDUE Louise - *Identification et caractérisation de l'agriculture en milieu aride : une approche intégrée et diachronique en contexte oasien (Arabie du sud-est)*
16. 14h50 BALASSE Marie, TORNERO Carlos, FABRE Mélanie, BRÉHARD Stéphanie, KELLER Matthieu, CHEMINEAU Philippe, CARRÈRE Isabelle, GANDOIS Henri, FIORILLO Denis, MANEN Claire - *Saisonnalité des naissances des moutons d'Europe: l'héritage biologique et culturel du Néolithique*
17. 15h15 EVIN Allowen - *Le projet DEMETER - 8 millénaires d'évolution de l'agrobiodiversité dans le Nord-Ouest du bassin méditerranéen*
- 15h35 Pause
18. 16h00 MAUREILLE Bruno - *Phénotype et ADN ancien des taxons humains : un nouveau dialogue à mettre en place*
19. 16h25 CUCCHI Thomas, HARBERS Hugo, NEAUX Dimitri - *The mark of captivity in wild boars (Sus scrofa): experimental approach for new biometric markers of the process of animal domestication in zooarchaeology*
20. 16h50 ROUSSEL Audrey, BRUGAL Jean-Philip, GOURICHON Lionel, VALENSI Patricia - *L'Homme, son gibier et son environnement au Paléolithique moyen. Regards sur la gestion territoriale de l'espace péri-montagneux des massifs du Midi de la France*
- 17h30 - Exposition de photographies de Marina Gadonneix et Cocktail dînatoire au CEPAM MSH-SE / Exhibition of photographs by Marina Gadonneix / Aperitif Dinner at the CEPAM laboratory MSH-SE
- 19h45 MAGNY Michel - Conférence grand public : *"L'Anthropocène, ou les multiples fronts d'une crise écologique qui nous interroge sur la trajectoire des sociétés humaines" / The ANTHROPOCENE, or the multiple fronts of an ecological crisis which questions us on the trajectory of human societies – en français / in french*

8h30 Accueil/Welcome

Session 2 suite – Nouveaux marqueurs biologiques et culturels : l'Homme dans son environnement, de la collecte à l'appropriation / New biological and cultural markers : Humans in their environment, from collecting to domestication of resources

21. 9h flah talk : MARTIN Lucie, DELHON Claire, HERRSCHER Estelle, BLASCO Thierry, MONTANES Maryline, VUILLIEN Manon, GOURICHON Lionel, LEPÈRE Cédric, BATTENTIER Janet, ANDRÉ Guy, CARRÉ Alain, MAZUY Arnaud - *Nourrir la terre, nourrir le troupeau : approches bioarchéologiques et isotopiques des systèmes agropastoraux au Néolithique*
22. 9h10 flah talk : SAINT-RAYMOND Charlotte, CHATEL Grégory, PIOT Christine, CHALMIN Emilie, SALOMON Hélène, DRAYE Micheline - *Prélèvement, extraction et analyse de marqueurs organiques pour la reconstitution des pratiques des populations du Paléolithique*
23. 9h20 LE BAILLY Matthieu, MAICHER Céline - *Nouvelles approches et synthèse de données en paléoparasitologie. 15 ans d'études en période néolithique*
24. 9h45 ROCHE Kévin - *Approche combinée en paléoparasitologie : microscopie optique et recherche ciblée d'ADN ancien*

10h15 - PAUSE

Session 3 - Nouvelles synthèses multiproxies, archéologiques, géochronologiques et paléo-environnementales / New multi-proxy archaeological, geochronological and paleoenvironmental syntheses

- 11h00 NICOUD Elisa & DESCLAUX Emmanuel - *Introduction de la Session 3*
25. 11h10 CHRISTOL Aurélien, VILLA Valentina, GOEPFERT Nicolas - *Reconstitutions des dynamiques socio-environnementales à l'Holocène récent dans le Désert de Sechura (Pérou) : les apports d'une approche géoarchéologique multi-site et multi-proxy*
26. 11h35 CASTANET Cyril, NONDÉDÉO Philippe, DUSSOL Lydie, TESTÉ Marc, PURDUE Louise, HIQUET Julien, LEMONNIER Eva, GARNIER Aline, GOUDIABY Hemmamuthé, DORISON Antoine, TOMADINI Noémie, MORALES-AGUILAR Carlos, LIMONDIN-LOZOUET Nicole, CAVERO Julien, DEVELLE-VINCENT Anne-Lise, HATTÉ Christine, LANOS Philippe, MOKADEM Fatima, SIPOS György - *Le socio-écosystème maya du territoire de subsistance de la cité de Naachtun (Petén, Guatemala) entre 1500 BCE et 1000 CE : dynamiques croisées des hydrosystèmes, agrosystèmes et sociosystèmes*
27. 12h00 ROUSSEAU Marine, MASSA Charly, ČAUŠEVIĆ-BULLY Morana, NOVAK Mario, BICHET Vincent, RICHARD Hervé - *Peuplement de l'archipel du Kvarner (nord de l'Adriatique) : archéologie, anthropologie et environnement*

12h30 - POSTERS & Déjeuner Buffet / POSTERS & Lunch

28. 14h00 GARNIER Aline, LESPEZ Laurent - *Environmental changes and settlement implications during the last 35 kyr along the Falémé River (Eastern Sénégal). The contribution of micromorphological and phytoliths investigations*
29. 14h25 PURDUE Louise, TOMASSO Antonin, COSTA Sophie, AUDIARD Benjamin, DUBAR Michel, ROUVIER Claude, PORRAZ Guillaume - *Morphogénèse, paysages et occupations humaines dans la vallée du Jabron (Var, France) depuis le Pleistocène supérieur*
30. 14h50 flash talk : CHEVASSU Valentin, BICHET Vincent, RICHARD Hervé, GAUTHIER Emilie - *Une approche intégrée des occupations anciennes dans le haut Jura central : nouvelles investigations archéologiques, analyses paléoenvironnementales et sources écrites*
31. 15h00 flash talk : MONTALDI Mélanie, BERGER Jean-François, BOUJELBEN Abdelkarim, JAOUADI Sahbi, LEBRETON Vincent, AOUADI Nabih - *Une étude multi-paramètres des archives sédimentaires de la sebkhia Al Kalbiyya (Tunisie centre-orientale) : apports à la compréhension des changements paléoenvironnementaux et de l'évolution du peuplement en zone semi-aride durant l'Holocène*
32. 15h10 MERY Sophie - *Approche théorique, méthode et pratique d'une Archéologie intégrée en Arabie. Une étude de cas : la côte NE des Émirats arabes unis au Néolithique*
- 15h35 PAUSE
33. 16h00 MOINE Olivier, PARIS Clément, ANTOINE Pierre, LACARRIÈRE Jessica, BIGNON-LAU Olivier, COUTARD Sylvie, DELVIGNE Vincent, DENEUVE Emeline, GOUTAS Nejma, GUÉRIN Gilles, HATTÉ Christine, PESCHAUX Caroline, SAULNIER-COPARD Ségolène - *Apport d'une analyse multi-indicateurs pour la datation, le paléoenvironnement et l'implantation du gisement d'Amiens-Renancourt 1 (Somme, France)*
34. 16h25 MAUGHAN Nicolas, PICHARD Georges, FORMAN Brian - *Écrire une histoire du climat de la France Méditerranéenne au XXIe s. : rôle et complémentarité des archives textuelles et naturelles (1200-1950)*
35. 16h50 flash talk : NICOUD Elisa, VILLA Valentina - *Une séquence de référence pour le Paléolithique inférieur euro-méditerranéen : 9 ans de recherche pluridisciplinaire à Valle Giumentina (Italie)*
- 18h fin

Jedi 14 octobre 2020 / Thursday October 14, 2020

9h30 : visite de la grotte du Lazaret sous la direction d'Emmanuel Desclaux

