Le radiocarbone et les autres cosmonucléides pour la préhistoire

Mardi 23 novembre 2021, Amphithéâtre du CEREGE, Technopôle de l'Arbois à Aix-en-Provence, Entrée libre

9h30 Accueil café

9h45 Introduction: Edouard BARD & Christine HATTÉ (CEA & LSCE Gif/Yvette)

10h **Edouard BARD (Collège de France & CEREGE, Aix-en-Provence)**
Dilatation et contraction du temps radiocarbone, IntCal20 & 24

10h40 **Carole FRITZ (CNRS & TRACE, MSHS de Toulouse)**
L'art paléolithique, chronologie et nouveaux paradigmes

11h20 **Éric BOËDA (Université Paris-Nanterre, équipe ANTET ArScAn)**
La présence humaine durant le Pléistocène récent en Amérique du sud : état des connaissances et perspectives

12h-14h Pause déjeuner

14h **Isabelle THÉRY (CNRS & CEPAM, Nice)** ***Des changements culturels aux changements environnementaux : apport du couplage anthracologie / analyses $\partial^{13}C$ pour l'étude des sites paléolithiques***

14h40 **Philippe FOSSE (CNRS & LAMPEA, Aix)** ***L'extinction des prédateurs au Pléistocène supérieur : éléments de chronologie directe et indirecte***

15h20 **Thibaut DEVIÈSE (Aix-Marseille Université & CEREGE, Aix)**
Implications des datations au radiocarbone sur acides aminés spécifiques pour les études anthropologiques et fauniques en préhistoire

16h-16h30 Pause café

16h30 **Jean-Philip BRUGAL (CNRS & LAMPEA, Aix)**
Les communautés de grands mammifères au Pléistocène inférieur et moyen: état des lieux géo-biochronologique et contexte culturel

17h10 **Régis BRAUCHER (CNRS & CEREGE, Aix)**
Datation par cosmonucléides, principes et exemples de sites en Afrique

17h50 **Anne LEBATARD (CNRS & CEREGE, Aix)**
Datation par cosmonucléides, exemples de sites en Asie

18h30: Discussion générale

19h30: Cocktail dînatoire

© Jessie James