



**Séminaire du Master Arts et Cultures de la Préhistoire et de la Protohistoire et de l'équipe SMP3C Sociétés et Milieux des Populations de Chasseurs-Cueilleurs-Collecteurs, UMR TRACES**

**Biogéochimie isotopique : quelles applications en préhistoire ?**

Mercredi 18 mars 2015, 10h, salle D30  
Maison de la Recherche  
Université Toulouse Jean Jaurès

**10h00-10h15**

**Sandrine Costamagno**

*Introduction au séminaire*

**10h15-12h00**

**Marie Balasse (AASPE – UMR 7209)**

*Quand l'archéozoologie rencontre la biogéochimie isotopique : applications à l'étude des systèmes d'élevage*

**14h00 – 15h00**

**Klervia Jaouen (MaxPlanck Institute)**

*Les isotopes des métaux (Fe, Cu, Zn): nouveaux traceurs de l'alimentation et de la santé humaine*

**15h00- 16h00**

**Aurélien Royer (PACEA – UMR 5199)**

*Isotope, microfaune et changements climatiques*

**16h15- 17h15**

**Isabelle Théry-Parisot (CEPAM – UMR 7264)**

*Le bois archive des changements climatiques : le  $\delta^{13}C$  appliqué à l'étude des charbons de bois archéologiques*

