

**Table Ronde *Taphonomie des petits vertébrés : référentiels et transferts aux fossiles***  
**20 et 21 octobre 2009**  
**Talence, Université de Bordeaux 1, PACEA-UMR 5199 du CNRS**

**Circulaire n°1**

Dans le cadre du RTP «Taphonomie» (2007-2009), CNRS-EDD (resp. J.-P. Brugal), une table ronde est organisée sur le thème « *Taphonomie des petits vertébrés : référentiels et transferts aux fossiles* ». Cette rencontre aura lieu les **20 et 21 octobre 2009** à Talence sur le campus de l'Université de Bordeaux 1.

Les petits vertébrés, poissons, amphibiens, reptiles, oiseaux et petits mammifères, sont fréquemment identifiés dans les ensembles osseux fossiles quaternaires. Ces petits animaux servent à la reconstitution des paléoenvironnements, à la mise en place de chronologies et/ou contribuent à documenter la subsistance des populations humaines. Cependant, eu égard à la grande variété d'agents susceptibles de les accumuler et de les modifier après leurs dépôts, il est essentiel, préalablement à leur interprétation en ces termes, d'appréhender au plus juste leur histoire taphonomique.

L'objectif de cette manifestation est donc de proposer un état des lieux des travaux visant à déterminer l'origine et l'évolution des accumulations de restes de petits vertébrés quels qu'ils soient, depuis la mort des individus jusqu'à leur étude. Il s'agira en particulier de favoriser la mise en commun et la diffusion des référentiels actualistes, de discuter des outils analytiques et de leurs limites d'application au travers d'exemples issus du domaine fossile.

Les communications privilégieront les méthodes et moyens mis en œuvre pour déterminer l'histoire taphonomique de l'ensemble osseux aux dépens des interprétations biostratigraphiques, environnementales ou archéozoologiques. Les présentations synthétiques qui mettent l'accent sur les acquis, les lacunes ou les perspectives sont encouragées. Celles qui mesurent la variabilité des modifications occasionnées par un même prédateur et abordent les problèmes d'équifinalité sont les bienvenues. L'exposé de cas d'étude de matériel fossile posant un problème d'interprétation est également possible.

Les communications (env. 25) seront courtes (10-15 min) de façon à privilégier les discussions.

À l'issue de cette table ronde, un bilan des acteurs et des référentiels disponibles à l'échelle nationale pourra être proposé. Il s'agira, par ailleurs, d'identifier les lacunes, les voies de recherche et les collaborations à développer, répondant ainsi aux objectifs du RTP « Taphonomie ».

*Concernant le financement, nous assurerons un forfait minima entre l'ensemble des divers intervenants, selon le budget alloué. Seul le premier auteur sera pris en charge. Les repas du midi seront pris en charge (restaurant administratif sur le campus).*

**Si vous êtes intéressés, veuillez adresser via la fiche mise à votre disposition vos titres de propositions de communications ainsi qu'un résumé avant le 22 mai 2009 à l'adresse suivante : [tapho.pv@hotmail.fr](mailto:tapho.pv@hotmail.fr)**

**Le Comité d'Organisation**

Véronique Laroulandie (UMR 5199 PACEA, CNRS, Université de Bordeaux 1, Talence)  
Jean-Baptiste Mallye (UMR 5199 PACEA, Université de Bordeaux 1, Talence)  
Christiane Denys (UMR 5202, Systématique et Evolution, MNHN, Paris)