



**Groupement de Recherche 3591  
Taphonomie, Environnement et Archéologie**

---

**Atelier du GDR  
« Taphonomie & Ecologie » (TAPHEC)  
2-3 Oct. 2014**



**Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme**

5 rue du Château de l'Horloge  
BP 647 - F- 13094, Aix-en-Provence cedex 2

**2<sup>ème</sup> Circulaire (Juin 2014)**

Dans le cadre de la création par le CNRS-INEE du GDR 3591 '*Taphonomie, Environnement et Archéologie*' (TaphEnA, 2013-2016) faisant suite au Réseau Thématique Pluridisciplinaire (RTP) en Taphonomie (2007-2010), un atelier est organisé les 2 et 3 Octobre 2014 à la Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme d'Aix-en-Provence.

Cette rencontre, appelée « **Taphonomie et Ecologie (TaphEc)** » fait écho notamment à la manifestation organisée en Juin 2007 par le RTP à la MMSH d'Aix en Provence « *Approches Pluridisciplinaires en Taphonomie (APT)* ». L'objectif part du constat d'une déconnexion entre les Bioarchéosciences (archéozoologie, archéobotanique) et les cadres théoriques et méthodologiques de l'Ecologie (écologie fonctionnelle, numérique...).

Le but de cette rencontre est de présenter les récents développements dans le champ de l'Ecologie (dynamique des populations, relation proie-prédateur, compétition, etc.) ainsi que des outils méthodologiques simples afin de les confronter aux études effectuées en Archéosciences. Cette interface intégrera les apports des analyses taphonomiques dans les interprétations paléécologiques et paléoenvironnementales.

Des conférenciers invités exposeront des synthèses dans les domaines de l'Ecologie et de la Taphonomie/Archéozoologie. Cette réunion permettra de réunir une communauté diversifiée, rassemblée pour un réel espace de forum favorisant les discussions et les échanges pour la mise en place de nouvelles approches entre Taphonomie et Ecologie ; elle devrait déboucher sur les besoins et objectifs à développer à l'avenir pour notre communauté. Cet aspect prospectif est déterminant pour les travaux relevant du GDR 3591 mais va nettement au-delà, concernant l'ensemble des acteurs œuvrant en Taphonomie.

Les présentations chercheront à faire un état des lieux sur un thème précis, ou présenter des résultats originaux ou des recherches corrélatives en cours. L'aspect pluridisciplinaire et/ou synthétique devra

être favorisé. Les thématiques concernent le domaine animal et humain mettant l'accent sur les processus biologiques (humains et non-humains) et naturels. L'apport combiné des aspects paléoécologiques et paléontologiques sera recherché, avec pour objectifs de mieux mettre en relation ces deux domaines.

### Organisation de l'Atelier

#### Comité d'Organisation :

Jean-Philip Brugal, Philippe Fernandez, Antigone Uzunidis de l'UMR 7269, LAMPEA, MMSH

#### Comité Scientifique :

Jean-Philip Brugal, UMR 7269, LAMPEA, Aix-en-Provence, dir. du GDR 3591

David Cochard, UMR 5199 PACEA, Bordeaux

Christiane Denys, UMR 7205 & Mus.Nat.Hist.Natur., Paris

Philippe Fernandez, UMR 7269, LAMPEA, Aix-en-Provence,

Philippe Fosse, UMR 5608, TRACES, Univers. de Toulouse-Le Mirail

Pierre Magniez, UMR 7194, MNHN-IPH, Paris-Tautavel

#### Partenariats (Budget):

- CNRS-INEE

- UMR 7269 LAMPEA

- Aix-Marseille Université

- GDR 3591

Les frais d'inscriptions seront de l'ordre de 15-20 euros (étudiants / statutaires)

### Pré- Programme de l'Atelier

Plusieurs thématiques/sessions seront développées, portant en particulier :

- 1) Dynamique des populations
- 2) Relation Proies-Prédateurs
- 3) Communautés et modélisation
- 4) Outils et approches de l'éco-éthologie

Il n'y aura que des communications orales, et pas d'affiches. Les conférences auront un temps de parole de **30'**, et des binômes entre intervenants 'Eco' et 'Tapho' seront programmés par session.

De plus, des présentations courtes (1-2 diapo, 5') permettront selon les demandes de présenter un cas d'étude, de poser une question méthodologique, de présenter des outils (ex.logiciel),...

Dans tous les cas, nous privilégierions des présentations synthétiques ; il s'agit plus de fournir des éléments concrets à caractères théoriques et méthodologiques, formateurs, qui serviront aux discussions générales (forum).

Ci-dessous, à titre indicatif et **non définitif**, la liste préliminaire des interventions proposées lors de ces journées :

Christiane Denys (MNHN, Paris) - Méthodes d'analyse des paléo-communautés de petits vertébrés

Nicolas Antunes, Aurélien Royer (Pacea, Bordeaux) - Dynamique des niches écologiques de rongeurs actuels et fossiles : modèles, biais et limites

Jesús Rodríguez Méndez (CENIEH, Burgos) - New mathematical approaches to hominin trophic dynamics and carnivore competition

Paul Palmqvist (Ecologia & Géologia, Univ.Malaga) - Taphonomy and paleoecology of the Orce sites: clues on predator-prey interactions in the early pleistocene of Western Europe

Henryk Okarma (Pologne)– A survey of large carnivore ecology in Europe

Philippe Fosse (Traces, Toulouse)– Observations néo-taphonomiques dans deux écozones de Pologne (Bialowiesza NP, Biezszcady

Philippe Fernandez (Lampea, Aix) – Dynamique des populations : de l'actuel au fossile

Jean-Michel Gaillard (Lyon): Dynamique des populations : outils et perspectives dans l'actuel

Pierre Magniez (Lampea, Aix) – Reconstructions paléoécologiques chez les mammifères pléistocènes: contribution à la paléoéthologie du renne (*Rangifer tarandus*) au Pléistocène moyen et supérieur

Jean-Philip Brugal (Lampea, Aix) – De l'Ecologie à la Taphonomie...et vice-versa ?

Gilles Escarguel (Lyon) – Biogéographie quantitative : gradients, groupements, réseaux

Will Banks (Pacea, Bordeaux) - L'apport potentiel des méthodes de la modélisation de niches écologiques aux questions archéologiques et taphonomiques.

Anna Degioanni (Lampea, Aix) – *en attente*

Christophe Bonnenfant (Lyon) – *en attente*

David Cochard et al (Pacea, Bordeaux) - Questionnement écologique des thaphocénoses en milieu insulaire tropical.

.....

\*\*\*\*\*

### **Formulaire de Pré-inscription**

(à retourner à [brugal@mmsch.univ-aix.fr](mailto:brugal@mmsch.univ-aix.fr) et/ou [fernandez@mmsch.univ-aix.fr](mailto:fernandez@mmsch.univ-aix.fr) )

### **Atelier 'TaphEc', 2-3 Oct 2014, MMSH**

Nom, prénom : .....

Mail : .....

Unité : .....

- désire participer à l'atelier : OUI / NON (barrez en fonction)

- désire présenter un sujet (présentation courte) sur (titre provisoire) et session : .....

Date : .....

**Une troisième circulaire avec programme et inscription définitives  
sera lancée en Septembre**