

**AVIS DE PRESENTATION DE TRAVAUX**  
**EN VUE DE L'OBTENTION DU DOCTORAT**

**Monsieur VEZIAN Régis** soutiendra le **mercredi 10 décembre 2014 à 14h30, salle 114 à l'PIFCT** de l'Université de Perpignan Via Domitia, un doctorat spécialité : **Préhistoire, paléo-environnements quaternaires**

**TITRE DE LA THESE :**

**Etude paléontologique des Bovinae et des Equidae de la grotte moustérienne du Portel-ouest (Ariège, France). Cadres biostratigraphique, biochronologique et paléo-environnemental.**

**RESUME :**

La Grotte du Portel-ouest (Ariège) a été fouillée de 1949 à 1987 par Joseph et Jean Vézian qui ont identifié quatre ensembles archéo-stratigraphiques correspondants aux stades isotopiques 5, 4, 3, début 2. Le remplissage a livré 34 restes humains néandertaliens et plus de 200000 vestiges correspondants à de l'industrie, de la macrofaune et de la microfaune.

L'étude paléontologique des *Bovinae* (1486 restes) a permis d'identifier deux genres : *Bos* et *Bison*. Les comparaisons diachroniques et synchroniques ont conduit à la détermination de *Bison priscus mediator* et de *Bos primigenius primigenius*.

L'étude paléontologique des *Equidae* (2934 restes) a permis de confirmer la première détermination : *Equus caballus germanicus* (Gardeisen, 1998). Ce cheval est proche de ceux de Combe Grenal et de la Grotte Tournal. Quelques restes trouvés dans le paléolithique supérieur ont pu être attribués à *Equus caballus gallicus*.

L'étude paléo-environnementale (à partir des 12963 restes de macrofaune et de 896 rongeurs (NMI)) a révélé à la base du sondage un paysage semi-ouvert, plutôt forestier tempéré correspondant au stade isotopique 5 ; le stade 4 est très peu représenté. L'occupation principale du site (F à D) correspond au stade isotopique 3 caractérisé par une succession d'événements de Heinrich (H4, H5) et de phases de réchauffement et de refroidissement des cycles de Dansgaard-Oeschger (7, 8, 9, 10, 11, 12, 13) dans un paysage assez ouvert sous un climat froid et humide avec des variations selon les couches en cohérence avec l'étude sédimentologique.

**DIRECTEUR DE THESE**

- **Monsieur WENGLER Luc, Professeur, Université de Perpignan Via Domitia**

**LABORATOIRE DE RECHERCHE OÙ LA THESE A ETE PREPAREE**

- **UMR 7194**

Le jury sera composé de

M. LIGNEREUX Yves	Professeur, Ecole vétérinaire de Toulouse
M. GUADELLI Jean-Luc	Chargé de recherche, Université de Bordeaux I
M. BRUGAL Jean-Philip	Directeur de Recherche, Université d'Aix Marseille
M. DAYDE Jean	Professeur, Ecole d'Ingénieur de Purpan
Mme MOIGNE Anne-Marie	MCF, Muséum National d'Histoire Naturelle
M. WENGLER Luc	Professeur, Université de Perpignan Via Domitia