



# **Les variations du niveau marin au Quaternaire : indicateurs sédimentaires, biologiques et archéologiques.**

*Quaternary sea-level variations : sedimentary, biological  
and archaeological proxies.*

le 22 novembre 2012 (9h-17h)  
Maison de la Géologie  
77 rue Claude Bernard, 75005 Paris

*Ce séminaire a pour objectif de faire le point sur les données récentes, les avancées méthodologiques, les incertitudes et les perspectives qu'offre une meilleure connaissance des variations relatives du niveau marin d'un point de vue archéologique et paléo- environnemental.*

*Pour plus renseignements, rendez-vous sur [www.afeq.cnrs-bellevue.fr](http://www.afeq.cnrs-bellevue.fr)*

**Inscription gratuite...mais obligatoire !**

*Bulletin d'inscription à remplir et renvoyer à Pierre Stéphan à l'adresse suivante :  
[pierre.stephan@cnrs-bellevue.fr](mailto:pierre.stephan@cnrs-bellevue.fr)*

<b>HORAIRES</b>	<b>PROGRAMME</b>
A.M. 9h30-10h	<b>P.A. Pirazzoli, N. Marriner, J.-L. Reyss, M. Fontugne, H. Briggemann &amp; M. Guillaume</b> - Variations quaternaires du niveau marin aux Iles Eparses (Tromelin et Iles Glorieuses).
10h-10h30	<b>M. Bates</b> - Anomalous signatures from the MIS 7 and 5e low level raised beaches of the West Sussex Coastal Plain
Pause	
11h-11h30	<b>B. Tessier, I. Billeaud &amp; P. Sorrel</b> - Changements environnementaux périodiques en domaine littoral au cours de l'Holocène: variations du niveau marin et/ou du climat (exemples en Baie du Mt St Michel et dans l'estuaire de la Seine).
11h30-12h	<b>R. Gehrels</b> - Sea-level changes during past centuries reconstructed from proxy data.
P.M. 13h30-14h	<b>J. Goslin &amp; P. Stéphan</b> - Variations holocènes du niveau marin relatif en Bretagne occidentale : entre signal eustatique régional et signature morpho-sédimentaire locale.
14h-14h30	<b>P.A. Pirazzoli &amp; N. Evelpidou</b> - Détermination de rivages holocènes submergés en Grèce d'après des encoches de marée fossiles.
14h30-15h20	<b>E. Fouache &amp; A. Chabrol</b> - Remontée post-glaciaire et paléogéographies littorales holocènes en Grèce : l'exemple du port antique du Pirée et du détroit de Corfou.
Pause	
16h-16h30	<b>C. Morhange &amp; N. Marriner</b> - Mesurer avec précision l'incertain, problèmes méthodologiques d'utilisation des indicateurs archéologiques des variations relatives de la mer.
16h30-17h	<b>A. Baltzer &amp; S. Cassen</b> - Les différentes étapes de l'enneigement de la Baie de Quiberon et ses conséquences sur l'occupation humaine du Littoral.