

Objet : Journée d'animation CAREN

« Observation et quantification des changements globaux »

Bonjour à tous,

Voici le planning de la journée d'animation du CAREN qui aura lieu, en **salle de conférences du CAREN**, vendredi **26 janvier 2007** sur le thème « **Observation et quantification des changements globaux** ». Nous prévoyons 30 à 35 mn d'exposé suivi d'environ 10 mn de questions/débat.

Les présentations renverront à trois thèmes majeurs :

- quelles leçons du passé ?
- observation et quantification des changements à différentes échelles (géologie / archéologie-histoire / actuel)
- modélisation: quel type de modèle pour quel type de questions ?

9h00 : Introduction

9h15 - 10h00 : Thomas Houet (Post-doctorant labo COSTEL, LETG, Université Rennes 2)

Changements récents et simulation prospective de l'usage des sols à l'échelle des territoires.

10h00 - 10h45 : Marie-José Gaillard (Department of Biology and Environmental Sciences, University of Kalmar, Sweden)

Données paléoenvironnementales quaternaires et modèles pour comprendre le passé et prédire l'avenir

10h45 - 11h00 : Pause café

11h00 - 11h45 : Jan Veizer (Département des Sciences de la Terre, Université d'Ottawa, Canada)

Climate, water and carbon cycles: records over a hierarchy of time scales

11h45 - 12h30 : Mathieu Schuster (Laboratoire de Géobiologie, Biochronologie et Paléontologie Humaine, CNRS UMR 6046, Université de Poitiers)

8 Ma de changements paléoenvironnementaux au Sahara : exemple des séries à hominidés anciens du Bassin du Tchad

12h30 - 14h00 : Pause déjeuner

14h00 - 14h45 : Christian France-Lanord (FR 633 CNRS-INPL-UHP, CRPG, Nancy)

Comment l'orogénèse himalayenne agit-elle sur le cycle du carbone ?

14h45 - 15h30 : Jean-Claude Menaut (CESBIO, UMR CNRS 5126, Toulouse)
Téledétection et modélisation des bilans et flux de carbone et d'eau sur les côtes de Gascogne, application à la gestion des territoires.

15h30 - 16h15 : Martine Simoes (Post-Doctorante Géosciences Rennes)
Comment lire dans les archives sédimentaires l'histoire de la topographie africaine sur les derniers 180 Ma ?

En espérant vous voir nombreux participer à cette animation scientifique.

Sylvie BOURQUIN, Dominique MARGUERIE, Philippe VERNON, Laurence HUBERT-MOY

Sylvie BOURQUIN
CNRS UMR 6118, Géosciences Rennes,
Bat 15, Bur. 227
Université Rennes 1, Campus de Beaulieu
CS 74205
35042 Rennes cedex, France
Tél: 00 33 (0) 2 23 23 61 06
Fax: 00 33 (0) 2 23 23 61 00
sylvie.bourquin@univ-rennes1.fr
<http://www.univ-rennes1.fr/geosciences>
<http://www.geosciences.univ-rennes1.fr/ch/bourquin/bourquin.htm>
