

Dans le cadre de AMMA et de l'AOC Paris (AMMA Operational Center-Paris), le prochain séminaire sur la mousson africaine aura lieu mardi prochain.

Mardi 13 juin ; 14h30 ; salle de réunion du LMD Jussieu, Tour 45-55, 3ème étage

Pascale BRACONNOT ; LSCE

La mousson africaine il y a 6000 ans : rôle de l'océan et de la végétation.

L'objectif de ce séminaire est de faire une rapide synthèse des résultats obtenus dans le « Paleoclimate modeling intercomparison project » pour la mousson africaine. Ce projet rassemble les résultats de plusieurs modèles de climat et des comparaisons aux données. Le climat d'il y a 6000 ans est marqué par une humidification des régions sahéliennes. La raison première provient de l'amplification du cycle saisonnier de l'insolation dans l'hémisphère nord en été qui contribue à renforcer le gradient terre-océan. Les études effectuées ces dernières années ont cherché à comprendre comment les réponses de la végétation et de l'océan affectent la mousson africaine. Plus récemment les changements de variabilité inter annuelle ont été abordés. Les différentes analyses posent de nombreuses questions sur le réalisme des modèles de climat qui seront évoquées lors de l'exposé.

--

Catherine RIO

Jean-Yves GRANDPEIX

+-----+
| Jean-Yves GRANDPEIX Phone : (+33 1) or (01) 44 27 74
62 |
| L. M. D. fax : (+33 1) or (01) 44 27 62
72 |
| Equipe "R.A.M.S.E.S." e-mail : jyg@lmd.jussieu.fr
|
| Boite 99
|
| 4, place Jussieu
|
| F-75252 PARIS CEDEX 05
|
| FRANCE
|
+-----+