

Séminaire sur les zones humides riveraines

13 octobre 2006

Université Pierre et Marie Curie

Tour 56, 2^e étage, couloir 56-46

Les zones humides riveraines sont les milieux les plus riches et potentiellement les plus actifs dans le milieu aquatique. Ils font l'objet d'enjeux considérables, et malgré l'intérêt porté à ces milieux depuis plusieurs années, leur complexité et plusieurs décennies de désintérêt demandent encore un effort d'investigation de certains aspects de leur fonctionnement.

Ce séminaire portera principalement sur les aspects de fonctionnement hydrologique et biogéochimique (transferts d'azote, couplage carbone/azote, stockage de sédiments...). Au delà de la synthèse des travaux du programme, seront également présentés les approches menées sur d'autres grands bassins versants français, ainsi que les attentes des gestionnaires et des utilisateurs institutionnels de ces milieux.

Les points qui concernent le fonctionnement hydro-écologique de ces milieux seront plus spécifiquement traités dans un autre séminaire.

Contact : Hocine Bendjoudi, hocine.bendjoudi@ccr.jussieu.fr

Programme:

- **Thème 1 : les zones humides riveraines du bassin Seine Normandie** (modérateur Pierre Ribstein)
 - 9h30-9h50 : De la formation des vallées alluviales à la typologie géomorphologique, Stéphane Gaillard
 - 9h50-10h10 : Cartographie des zones à dominante humide du Bassin Seine-Normandie par photo-interprétation (Bd ortho 5m), Julien Bertrand
 - 10h10-10h40 : Facteurs contrôlant la dénitrification à l'échelle du bassin de la Seine, Florence Curie
 - 10h40-11h : Les fonctions des zones humides : azote et crues, Hocine Bendjoudi (avec les contributions de Mathieu Sébillo, Josette Garnier et Ludovic Oudin)
 - 11h-11h30 : Pause café
 - 11h30-11h50 : Systèmes hydromorphes, zones humides et drainage agricole : de la connaissance des impacts à leur compensation, Cyril Kao
 - 11h50-12h10 : Dépôts et érosion, Philippe Bonté
 - 12h10-12h30 : Les zones humides dans l'histoire, J. Rouillard (avec les contributions de P. Benoit, K. Berthier et R. Morera)
 - 12h30-14h00 : Pause déjeuner
- **Thème 2 : l'apport des autres grands bassins français** (modérateur Michel Meybeck)
 - 14h00-14h20 : Zones humides et paysages animaux depuis la fin de la dernière glaciation dans le bassin de la Loire, Marie-Christine Marinval
 - 14h20-14h40 : La restauration de zones inondables dans la plaine du Rhin supérieur. Impact sur les transferts d'azote et de phosphore, Michèle Trémolières
 - 14h40-15h00 : Axes d'étude dans le bassin de la Garonne, Philippe Vervier
- **Thème 3 : Attentes et perspectives** (Modérateur Jean-Marie Mouchel)
 - 15h-15h20 : les attentes de l'AESN en matière de typologies fonctionnelles, Aïcha Amezal
 - 15h20-15h40 : les attentes de la Diren par rapport aux zones humides, Aurélie Tisserand
 - 15h40-16h00 : Granulats et zones humides
 - 16h00-17h00 : Discussions et perspectives