



Gestion de la ressource en eau dans les bassins versants aménagés : quelques questions de recherche

ECOLE d'ETE du 4 au 6 Juillet 2005 à Montpellier

PROGRAMME PREVISIONNEL

Lieu : ENGREF Montpellier

Lundi 4 Juillet 2005 :

- 14h00 Accueil des participants,
- 14h30 : Conférences introductive et inaugurale de l'école d'été,
- 15h30 - 17h30 : début des présentations en 2 ateliers parallèles,

Mardi 5 Juillet 2005 :

- 8h30 - 12h30 : présentations en 2 ateliers parallèles,
- Repas sous les oliviers (ENGREF)
- 14h00 – 16h00 : présentations en 2 ateliers parallèles,
- 16h30 – 19h30 : salles disponibles pour rencontres et réunions, à l'initiative des participants.
- 20h30 : repas pris en commun au restaurant du Mas de Saporta.

Mercredi 6 Juillet 2005 :

- 8h30 – 9h45 : Poursuite des présentations,
- 10h00 -12h30 : Synthèses, débats et conclusions
- Repas sous les oliviers (ENGREF).

Ateliers :

Horaire	Salle Amazone	Salle Oliviers
Lundi après-midi	B1 : Gestion collective des périmètres et des services d'eau	A1 : Modélisation des transferts d'eau et de solutés, automatique et régulation des systèmes de distribution de l'eau
Mardi matin	B2 : Gestion des ressources en eau souterraines	A2 : Gestion intégrée des ressources en eau Agronomie de l'eau
Mardi après-midi	B3 : Institutions, conflits d'usage et concertation au sein des bassins versants.	A3 : Agronomie de l'eau
Mercredi matin	B3 : Institutions, conflits d'usage et concertation au sein des bassins versants.	A3 : Agronomie de l'eau

Programme des interventions

Lundi 4 Juillet, Après midi, séance plénière : Salle Amazone.

14h30 : Introductions à l'école d'été :

- Henri Tardieu, Président de l'AFEID,
- Marc Daignières, Directeur de l'école doctorale Terre, Eau, Espace de l'Université de Montpellier II
- Thierry Rieu, Directeur délégué de l'Engref.

Lundi 4 Juillet, Après midi

Atelier B1 : Gestion collective des périmètres et des services d'eau, Salle « Amazone »		
Horaire	Intervenant	
15h30	FAUQUERT Guillaume	La négociation dans le processus de délégation des services publics d'eau potable français, UMR G-EAU
16h00	LADKI	Mutualisation des coûts de l'alimentation en eau par une contractualisation des bénéficiaires des externalités économiques, sociales, et/ou environnementales produites par les ASA d'irrigation gravitaire, UMR G-EAU.
16h30	IMACHE	Etude des modalités de coordination entre l'offre et la demande en eau dans le contexte de la modernisation de l'agriculture irriguée en Algérie : cas du périmètre irrigué de la Mitidja Ouest, UMR G-EAU.
17h00	RICHEFORT Lionel	Modélisation des interactions entre politique de l'eau et politique de développement agricole - Application à un contexte insulaire tropical : la gestion de l'eau d'irrigation à l'île de la Réunion, CERESUR et CIRAD.

Atelier A 1 : Modélisation des transferts d'eau et de solutés, automatique et régulation des systèmes de distribution de l'eau, Salle « Oliviers »		
Horaire	Intervenant	
15h30	CHRISTIN Fabien	Etude de la modélisation hydrodynamique de surface et hydraulique souterraine et de leurs couplages dans un but d'aider à la gestion des hydrosystèmes aménagés, UMR G-EAU
16h00	SART Carole	Résolution numérique des écoulements transitoires trans-critiques adaptée à la modélisation hydraulique 1D pour les canaux d'irrigation, UMR G-EAU
16h30	CAPO Sylvain	Un modèle 2DH de circulation hydrodynamique et sédimentaire de l'estuaire du Konkouré en Guinée, Télémac-2D, Bordeaux I, université de la Rochelle
17h00	BEDJAOUI Nadia	Modélisation des transferts d'eau et de solutés, automatique et régulation des systèmes de distribution d'eau : méthode de réconciliation des données, UMR G-EAU.

Mardi 5 Juillet, matin, Salle « Amazone »

Atelier B 2 : Gestion des ressources en eau souterraines

Horaire	Intervenant	
9h00	PETIT-GUYOT Thomas	Gestion conjointe des ressources en eau dans un périmètre irrigué : distribution d'eau pour limiter l'exploitation de la nappe, UMR G-EAU.
9h30	MAHJOUBI Rafik	Gestion intégrée de l'eau, conflits d'usage entre les acteurs et les générations, IAMM, INAT.
10h00	MARTIN Elsa	Aspects économiques de la gestion des nappes d'eau souterraine : Application à la nappe de la Crau, GREQAM.
10h30	Pause	
11h00	BCHIR Mohamed Ali	Pour utilisation durable des nappes d'eau souterraine : Une approche par un outil d'incitation économique. Cas de la plaine de Kairouan. (Tunisie), UMR LAMETA.
11h30	MARTNEZ SANTOS Pedro	Intensive groundwater use as source of social conflict : towards sustainable water policy in the Upper Guadiana Basin, Spain, Université de Madrid.
12h00	GIORDANA	Modèle conceptuel d'exploitation d'un système aquifère multi-couche, UMR G-EAU.

Mardi 5 Juillet, après midi, Salle « Amazone »

Atelier B 3 : Institutions, conflits d'usage et concertation au sein des bassins versants.

Horaire	Intervenant	
14h00	RICHARD- FERROUDJI Audrey	Composing different forms of knowledge for a participative water management. A study based on a game, UMR G-EAU.
14h30	BARTHELEMY Carole	Institutions, conflits d'usage et concertation au sein des bassins versants, CEMAGREF Lyon/CEMAGREF Mtp
15h00	BOSC Christel	L'acceptabilité des politiques de protection des captages d'eau potable en cas de pollution sur le BV RMC : l'exemple de Vacquières (34), UMR G-EAU.
15h30	BENABDI Anissa	Perceptions du risque hydraulique et gestion durable de l'irrigation : dynamiques sociales et institutionnelles. Cas de la grande hydraulique du Gharb, Maroc, UMR 7533 CNRS Paris.
16h00	Pause	
16h30	BLANCO GUTIERREZ Irene	L'analyse des impacts des politiques agricoles et des politiques de gestion de l'eau d'irrigation dans le bassin du Duero : département de Palencia et de Valladolid en Espagne, Univ de Madrid.
17h00	DANIELL Katherine	Comparing participative and external modelling for the improvement of collective water use and management, UMR G-EAU.

Mardi 5 Juillet, matin, Salle « Oliviers »

Thème A 2 : Gestion intégrée des ressources en eau, Salle « Oliviers »

Horaire	Intervenant	
9h00	DIA Aliou Mamadou	Expérience d'une gestion intégrée des ressources en eau réussie : cas de l'OMVS dans le bassin du fleuve Sénégal, Université Cheikh Anta Diop Dakar.
9h30	MATON Laure	De l'identification de clefs de spatialisation à l'analyse compréhensive de facteurs déterminant les pratiques des agriculteurs. Comment spatialiser les pratiques culturale des irrigants d'un vaste BV afin de simuler des scénarios ? UMR ARCHE, Toulouse.
10h00	Pause	

Atelier A 3 : Agronomie de l'eau, salle « Oliviers »

Horaire	Intervenant	
10h30	WU	Environmental consideration in irrigation and drainage practices : a case study of Hetao Irrigation District, China, Un. Paris 6.
11h10	HENDAWI Mohammed	Estimation de l'évaporation directe par mesure de conductivité.
11h50	KADEM Naïma	Modélisation du jet des canons d'irrigation, CEMAGREF Aix, Un Marseille

Mardi 5 Juillet, après-midi, salle « Oliviers »

Atelier A 3 (SUITE) : Agronomie de l'eau

Horaire	Intervenant	
14h00	BOUDHRAA	Interprétation physique de l'articulation hydrologique versants/réseaux hydrographique en milieu semi aride : enjeux de modélisation pluie-débit directe et inverse, pour l'aide à la gestion de l'eau, INAT, UMR G-EAU.
14h40	CREVOISIER	Modélisation analytique des transferts hydriques bidirectionnels : application à la micro irrigation et à l'irrigation à la raie, UMR G-EAU.
15h20	MEROT Anne	Elaboration d'un outil d'aide à la décision pour une gestion durable de l'irrigation gravitaire : application au système de production de foin de Crau AOC. UMR G-EAU et SYSTEM, SCP

Mercredi 6 Juillet, matin, Salle « Amazone »

Atelier B 3(SUITE) : Institutions, conflits d'usage et concertation au sein des bassins versants.

Horaire	Intervenant	
9h00	FERNANDEZ Sara	Quelles échelles d'analyse pour appréhender la solidarité hydrique ? , UMR G-EAU.
9h30	BOULEAU Gabrielle	Savoirs universels et savoirs locaux dans la gestion de l'eau : quelles ruptures épistémologiques ? Quelles conséquences pour la gestion et les institutions de l'eau ? UMR G-EAU.
10h00	Pause	

Mercredi 6 Juillet, matin, Salle « Oliviers »

Atelier A 3 (SUITE) : Agronomie de l'eau

Horaire	Intervenant	
9h00	TANGARA	Contribution à l'amélioration de la gestion de l'eau dans la lutte contre l'alcalinisation et la sodisation des sols des périmètres maraîchers en zone office du Niger, Mali.
9h30	VANDERSYPER Klaatsi	Organization and performance of water management at tertiary level at the Office du Niger irrigation scheme en Mali, Univ. Louvain.
10h00	Pause	

Mercredi 6 Juillet, matin séance plénière : Salle Amazone.

10h00 – 12h30 : Table ronde avec les discutants, professionnels et animateurs de chacun des ateliers, conclusions.