



INVITATION A CHINON

les 22,23 et 24 mai 2014

Chères et chers Collègues,

Nous avons plusieurs raisons de vous inviter personnellement sur le site universitaire de Chinon, 11 Quai Danton les 22,23,24 mai 2014



GEHCO – EA 6293



IMACOF/GAE-IMA
Ingénierie des Milieux
Aquatiques



- L'inauguration des *locaux du pôle Universitaire maintenant restaurés et modernisés* grâce au soutien financier et moral de la Communauté de Communes de Chinon St Benoît la Forêt et Rivière
- La nouvelle *Chaire UNESCO « River Culture / Fleuve et Patrimoine »* à l'université de Tours en collaboration avec l'université Angers et la Mission Val de Loire.
- Le *25ème anniversaire de la filière IMACOF*, créée à Chinon en 1989-90, où se déroulent toujours les travaux pratiques de terrain.
- La reconnaissance de l'excellence du *CETU « Elmis Ingénieries »*, pôle technique et scientifique spécialisé en hydrométrie, sédimentologie et écologie fluviales, accompagnant les recherches de 2 équipes de l'Université de Tours : CNRS UMR CITERES et GA GEHCO, en lien avec le pôle de compétitivité DREAM « Eaux et Milieux » et indispensable à la formation des étudiants des filières IMACOF/HBV.
- L'arrivée sur le site du pôle économique de la *SARL RIVE –acteur du pôle DREAM*.
- L'avis favorable sur le projet « *LIFE+ : Grande Mulette* » par la Communauté Européenne

Nous vous invitons cordialement à deux évènements :

1) Un workshop « *River Restoration: towards an agenda for research, action, and teaching* » les 22 et 23 mai 2014, organisé par Karl Matthias Wantzen (CITERES/IMACOF) et Stéphane Rodrigues (GEHCO/HBV). Vous êtes invités à participer activement aux discussions scientifiques puis à l'élaboration de publications ou de projets qui en découleront. Le langage du workshop est l'anglais.

Le lunch de la mi journée du 22 et 23 mai est pris en charge par les organisateurs pour les invités qui se sont inscrits.

2) La journée commémorant les 25 ans d'existence de la formation IMACOF organisée par Jean-Pierre Berton et Heri Andriamahefa (CITERES/IMACOF). Le 24 mai 2014, L'Histoire, Le témoignage des Diplômés, des Universitaires et des Professionnels, seront suivis par les moments festifs organisés autour de la Fête de la Batellerie organisée ce même jour.

Nous prenons en charge le lunch de la mi journée. Une contribution vous sera demandée pour couvrir les frais du repas du soir ainsi que pour une promenade en bateau. Le montant de cette contribution vous sera précisé ultérieurement.

Les programmes détaillés des 2 évènements sont en pièce jointe. **SVP utilisez le volet pour vous inscrire et renvoyez le avant le 21 Avril 2014.**

Bien entendu, une contribution financière des organismes participant à ces journées serait la bienvenue*

Cordialement,

le comité organisateur

Coupon de réponse

(à renvoyer par email à fanny.touze@univ-tours.fr jusqu'au 21 Avril 2014)

Nom, Prenom		
Institution		
Je participe au Workshop le 22 Mai 2014		
Je participe au Workshop le 23 Mai 2014		
Je participe à la fête IMACOF 25 ans 24 Mai 2014 (frais de participation XXXX Euros)		
Je fais une donation (valeur)*		

** chèque à l'ordre de » Monsieur l'Agent Comptable de l'Université de Tours » à adresser à Fanny Touzé, secrétariat IMACOF, site UFR Sciences et Techniques de l'Université, Parc de Grandmont, 37200 Tours, tél. : 02 47 36 71 36 ; email : fanny.touze@univ-tours.fr*



Chinon River Sciences 2014 – an international workshop on “River restoration: towards an agenda for research, action, and teaching” (22. / 23. May 2014)

11 Quai Danton, Chinon, France,
organised by K.M. Wantzen (UMR CITERES) and S. Rodrigues (GA GEHCO), University of Tours,
contact: karl.wantzen@univ-tours.fr

The workshop, simultaneously inaugurating the new UNESCO Chair on River Culture (Fleuve et Patrimoine) and the new labs of the of the University of Tours at Chinon, dedicated to freshwater ecology, aims to deliver baselines from ecological and engineering sciences for evidence-based policies of integrated river management.

The conference language is english.

Thematic issues are:

Thursday, 22. May - Towards a research agenda for river/floodplain engineering

This day is dedicated to the open questions, lacunae and loose ends in physical habitat restoration of running water ecosystems. Very often, restoration projects do not succeed in the return of the desired species. “Why don’t they come back”, and “what can be done to avoid mistakes in future projects”, or even “which details about restoration and species requirements are yet unknown”. At the end of the day, we want to come up with a research agenda for the future, ideally in form of a review paper, written by the active participants during and after the workshop.

Friday, 23. May: River Restoration – from national to worldwide approaches

This day is dedicated to find out what is done on the national and European level to improve physical habitat structures of running water ecosystems. Apart from practical action, we are interested in existing training programs. How can we improve the exchange? On the background of 25 years of teaching experience with the IMACOF (Ecological engineering of freshwater ecosystems) MSc course at Tours university, we want to improve interactions, specifically to create an didactic network. This day could also result in providing baselines for a EC COST action to improve mobility and prepare further projects.

Thematic issues will be introduced by incentive talks (6 invited speakers per day) of 30 minutes each (+ 15 minutes individual discussion), followed by chaired discussions (contributions by the whole audience) of 2 hours. One or several multi-authored publications will be developed on the baselines of the abstracts and of the discussions in the afternoon sessions.

Chinon River Sciences 2014 – programme

Thursday, 22. May: Towards a research agenda for river/floodplain engineering

- 9:00 – 9:30 Opening of the Workshop by Emmanuel Lessigne, vice-president of the University of Tours and by the mayor of Chinon
- 9:30 – 10:15 Karl M. Wantzen (UMR CITERES, Uni Tours, France): *How to get the floodpulse rhythm back to our rivers?*
- 10:15 – 11:00 Maciej Zalewski & Edyta Kiedrzyńska (European Regional Centre for Ecohydrology under the auspices of UNESCO, Lodz, Poland): *Natural floodplains for water quality improvement*
- 11:00 – 11:40 Hervé Piegay, (National Center for Scientific Research (CNRS), Lyon): *Should we restore forms or processes? Feedbacks from field experiments*
- 12:00 – 13:30 Lunch
- 13:45 – 14:30 Stéphane Rodrigues (GA Géhco, Uni Tours, France): *Natural sediment dynamics, plant-sediment interactions and dam removal - challenges for river restoration*
- 14:30 – 14:45 Gregory Egger (KIT, Karlsruhe, Germany): *Shear stress as a tool for restoring habitat dynamics and 'wood-weed' removal*
- 14:45 – 15:30 Michel Bacchi (RIVE, DREAM, Chinon, France): *RiverMod - Can we model the success of restoration measures?*
- 15:30 – 16:00 Coffee break
- 16:00 – 18:30 Roundtable Discussion and preparation of the manuscript draft
- 19:00 Dinner

Friday, 23. May: River Restoration – from national to worldwide approaches

- 8:30 – 8:45 Karl M. Wantzen: *Report on day 1 and introduction to day 2*
- 8:45 – 9:15 Askoa Ibisate (University of the Basque Country and Centro Iberico de Restauracion Fluvial – CIREF, Spain): *River restoration in Spain and Portugal*
- 9:15 – 10:00 Andrea Goltara (Centro Italiano per la Riqualficazione Fluviale, Mestre, Italy) : *River restoration in Italy: positive and negative examples for river*
- 10:00 – 10:30 Coffee break
- 10:30 – 11:15 Gerben van Geest (Deltares, Utrecht, The Netherlands): *The REFORM programme and restoration measures in the Lower Rhine*
- 11:15 – 11:45 Andrea Goltara (CIRF, Italy): *The RESTORE programme in Europe*
- 12:00 – 13:30 Lunch
- 14:00 – 14:45 Martin Pusch & Francois Xavier Garcia, (IGB Berlin, Germany): *Experimental research for river restoration*
- 14:45 – 15:15 Aude Zingraff (Technical University, Munich, Germany): *River restoration in France and in Germany*
- 15:15 – 15:45 Coffee break / press release (in french)
- 16:00 - 18:00 Roundtable Discussion and preparation of future collaborations
- 18:00 – 18:15 Karl M. Wantzen & Stéphane Rodrigues: closing remarks

Exhibition throughout the event: River/wetland management and restoration technologies: a portrait of the Region Centre (Pôle DREAM)



La Formation IMACOF fête ses 25 ans le 24 mai 2014 à Chinon

1 Histoire et Témoignages 9h-12h30

les « facilitateurs » à l'origine de la création

L'Université, la Ville de Chinon,

Historique et Evolution du statut universitaire

Jean-Pierre Berton, Corinne Larrue, Catherine Boisneau
Le Directeur de Polytech Tours

Table ronde 1 Témoignages des Diplômés

Diversité des Organismes d'accueil et des tâches confiées
Une mention spéciale : l'ingénierie de la Restauration

Table ronde 2 Témoignages des Professionnels* sur l'évolution des métiers Savoirs nécessaires, évolution récente et prospective.

Le témoignage des Entreprises
Le témoignage des Bureaux d'études
Le témoignage des milieux associatifs
Le témoignage des services de l'Etat

Table ronde 3 Témoignages des Scientifiques**

IMACOF et la Recherche. Les Docteurs issus d'IMACOF
Evolution des connaissances et les incidences sur les savoirs à acquérir et les métiers
du futur

2 - Présentation de la future Chaire UNESCO et de nouveaux enseignements liés à l'International 12h30-45

3 - Buffet « Chinonais » 13h-14h30

4 - Excursion en Gabarre traditionnelle sur la Loire 15h-17h30

pour la découverte des patrimoines de Chinon à la confluence Vienne Loire.

5 - Présentation de la filière d'IMACOF sur le « Val de Vienne » à quai , par les étudiants/Diplômés /Enseignants IMACOF toute l'après midi dans le cadre de la fête de la Batellerie. (14h-18h)

6 - Soirée festive et repas aux Caves Peintes, ou sous chapiteau dans la fête de la Batellerie.. à partir de 19h

*Pressentis: Guy Pustelnik, Lucien Maman, Bernard Lachat, Pierre Steinback, etc.

** Pressentis : Jean-Paul Bravard, Jean-Claude Lefeuvre, Bernard Barraqué, Michel Meybeck,
Maciej Zalewski, etc..