

11 et 12 mars 2004

Agence de l'eau Loire Bretagne

JOURNEES DE RESTITUTION DES ETUDES ET DEMARCHES
CONDUITES PAR L'EQUIPE PLURIDISCIPLINAIRE PLAN LOIRE
GRANDEUR NATURE EN 2002 ET 2003

L'Equipe pluridisciplinaire a reçu mission de l'Etat, l'Etablissement Public Loire (ex-EPALA) et de l'Agence de l'eau Loire Bretagne d'élaborer des méthodes et démarches nouvelles pour permettre aux différents maîtres d'ouvrage (Etat, collectivités territoriales, usagers) de mettre en œuvre les actions de réduction du risque d'inondation qui leur incombent.

L'Equipe a ainsi acquis une compétence méthodologique qu'elle souhaite faire partager.

Il s'agit d'une information pour un travail de terrain et non d'un colloque scientifique. Chaque thème fera l'objet d'une présentation succincte et laissera de la place à des questions d'éclaircissement ; un CD-Rom comprenant les présentations et les rapports d'étude sera remis à chaque participant.

PROGRAMME

11 mars 2004

9 h: accueil des participants par le Directeur de l'Agence

9 h 30 : Hydrologie et morphologie fluviale (Jean-Noël Gautier)

1 Hydrologie (9 h 30 – 10 h 15)

- enseignements à tirer de l'étude sur les conditions hydrométéorologiques d'apparition de la crue de 1872 : de l'intérêt et de l'utilité des données historiques,
- synthèse des connaissances des phénomènes pluviométriques sur un bassin versant pour élaborer les hydrogrammes d'une étude hydraulique globale.

2 Morphologie fluviale (10 h 15 – 11 h)

- sectorisation du lit appliquée à un fleuve mobile,
- connaissance de la dynamique fluviale : Pour quels objectifs ? par quels moyens ?
 - présentation du protocole de prélèvement granulométrique ;
 - présentation de la démarche d'investigation sur l'évolution du lit en crue (utilisation des premières investigations sur Ingrandes),

11 h – 11 h 30 : pause

11 h 30 : Outils hydrauliques pour la connaissance des inondations (Emmanuel Lehmann et Nicolas-Gérard Camp'huis)

- méthodologie de cartographie de l'extension prévisible des inondations,
- propagation des crues et inondations : document de mise à disposition des résultats des simulations de crue,
- simulation de l'inondation par remontée de nappe.

13 h – 14 h 30 : repas

11 mars de 14 h 30 à 17 h : Aspects sociaux et économiques du risque inondation (Claire Devaux-Ros et Nicolas-Gérard Camp'huis)

- méthode pour estimer l'appréhension socio-historique du risque d'inondation,
- enquête sur les sources de dommages matériels et d'atteintes psychologiques auprès de personnes ayant connu plusieurs inondations de leur domicile,
- enseignements tirés d'un retour d'expérience sur la gestion de la crise et de la post-crise lors de la crue de l'Oder (Pologne) de juillet 1997,
- avancement de la démarche sur les diagnostics de vulnérabilité des biens.

19 h 30 : dîner en commun

12 mars 2004

9 h 30 -13 h: Ecologie et milieux naturels (Lucien Maman)

- restauration et l'entretien du lit domanial à l'aide d'outils méthodologiques pour prendre en compte l'écologie et les milieux naturels (cahier des charges pour les études préalables, cartes de la végétation du lit, guide d'entretien, Natura 2000,...),
- restauration des annexes hydrauliques, avec les végétaux indicateurs de leur fonctionnement, suivi des annexes fluviales,...

11 h-11 h 30 : pause

- gestion écologique des hydrosystèmes par le suivi des populations de mammifères, des végétaux exotiques envahissants, bilan des connaissances sur les zones humides en liaison avec la ressource en eau,
- bilan, retours d'expériences du génie écologique, dont les opérations de génie végétal pour la restauration des berges, la mise en place d'une filière de production de végétaux natifs de qualité pour les plantations, les premiers résultats des expériences de végétalisation des berges d'une retenue.

Bulletin d'inscription à retourner à :

Equipe Pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature
s/c Agence de l'Eau Loire Bretagne - BP 6339 - 45063 ORLEANS Cedex 2

Nom Prénom :

Organisme :

Adresse :

.....

Adresse mél :

- Participera aux journées de restitution qui se dérouleront à l'Agence de l'eau Loire
- le jeudi 11 mars matin : hydrologie, morphologie fluviale et outils hydrauliques pour la connaissance des inondations
 - le jeudi 11 mars après-midi : aspects sociaux et économiques du risque inondation
 - le vendredi 12 mars matin : écologie et milieux naturels
- s'inscrit au dîner prévu le jeudi 11 mars (environ 20 € à régler sur place)
- déjeunera au restaurant administratif du BRGM le jeudi 11 mars à midi (prix du repas : 8,26 € à régler sur place - espèces ou chèque à l'ordre de Eurest).
- déjeunera au restaurant administratif du BRGM le vendredi 12 mars à midi (prix du repas : 8,26 € à régler sur place - espèces ou chèque à l'ordre de Eurest).
- ne pourra participer mais demande à recevoir le CD-Rom de restitution remis lors de ces journées

Le nombre de places étant limité, vous assurerez votre présence en répondant avant le 15 février 2004

Pour tout renseignement : Tél. : 02.38.69.18.28 ou mél : courrier@equipe-plan-loire.org

