

DOCUMENT



Agence de l'eau
LOIRE-BRETAGNE

n° 20940

INGÉNIEFUE ET TRAVAUX ÉCOLOGIQUES EN MILIEU FLUVIAL

17 et 18 juin 1997

à Orleans (45)

SOMMAIRE

- **Présentation de l'Association Française des Ingénieurs Écologues**
Odile CONCOURT (L'Association des Ingénieurs Écologues, Paris)..... 7
- **Présentation des journées**
Lucien MAMAN (Équipe Pluridisciplinaire Plan Loire Grandeur Nature) et Philippe AUCLERC ("La Loire et ses Terroirs", Combleux)..... 11
- 1ère session : La restauration du fonctionnement des hydrosystèmes fluviaux**
- **Restauration des axes de migrations et des annexes hydrauliques en faveur des équilibres piscicoles**
Pierre STEINBACH (Conseil Supérieur de la Pêche, Cellule Plan Loire, Orléans) 15
- **Études globales de rivière : des études aux actions de restauration**
Jean-François MIGNOT (EPALA, Orléans)..... 33
- **Méthodologie et retour d'expérience concernant les chantiers de restauration du lit de la Loire dans le cadre du Plan Loire Grandeur Nature**
Michel BACCHI, Jean-Pierre BERTON (Centre Universitaire de Chinon) et Pierre LE FÉOCH (DDE d'Indre et Loire, Tours) 43
- **Protection, restauration et renaturation des cours d'eau du Haut-Rhin**
Philippe GOETGHEBEUR (Agence de l'Eau Rhin-Meuse, Moulins-[es-Metz])..... 69
- 2ème session : La réhabilitation écologique des espaces alluviaux dégradés**
- **Le génie végétal au service de la restauration des berges en région Pays de la Loire : exemples sur la Sarthe et sur la Mayenne**
Bernard ZACHAT (Silène-Biotec, Bournoin-Jallieu), Philippe ADAM (BIOTEC Biologie Appliquée SA, Vicques) et Nicolas DEBIAIS (Conservatoire régional des rives de la Loire et de ses affluents, Nantes)..... 75
- **Mise en valeur des zones de marnage des réservoirs artificiels et des cours d'eau**
*maman@ : exemple du lac Monteynard (Isère)
Joseph RNAS (Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse, Lyon) et Thierry FRAISSE (Carex environnement, Ramonville)..... 97*
- **Réhabilitation écologique et paysagère des sites d'extraction de matériaux en lit majeur de la Loire**
Yves ALWON (Institut d'écologie Appliquée, Saint-Jean Le Blanc) et Christian VALLIER (Morillon-Corvol, Saint-Denis de l'Hôtel)..... 113
- **Clôture de la journée**
Lucien MAMAN (Equipe Pluridisciplinaire Plan Loire, Orléans) et Philippe AUCLERC ("La Loire et ses Terroirs", Combleux)..... 129
- **Liste des participants, intervenants et organisateurs..... 132**