



&



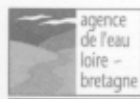
FÉDÉRATION DES CONSERVATOIRES
RÉGIONAUX D'ESPACES NATURELS

GENIE ECOLOGIQUE EN MILIEU FLUVIAL

18 & 19 octobre 2001

à Nevers (58)

Avec le soutien de



ASSOCIATION FRANÇAISE DES INGENIEURS ECOLOGUES

Association loi 1901 – Siège social et postal :

61 – 63 rue Hallé

75014 Paris

Tél. : 01 53 91 06 15 – Télécopie : 01 45 38 54 21

E-mail : afie@afie.net / site : www.afie.net

IBSN : 2-913070-03-5

SOMMAIRE

GENIE ECOLOGIQUE EN MILIEU FLUVIAL.....	1
PUBLICATIONS DES INGÉNIEURS ÉCOLOGUES	5
REMERCIEMENTS.....	9
SOMMAIRE	13
PREMIERE JOURNEE.....	17
PRESENTATION DE L'ASSOCIATION FRANCAISE DES INGENIEURS ECOLOGUES	19
Agnès BAULE.....	19
PRESENTATION D'ESPACES NATURELS DE FRANCE (ENF).....	23
Eric LEGAL	23
INTRODUCTION DES JOURNEES TECHNIQUES	27
Olivier CLERICY	27
Christophe WARNANT.....	31
PREMIERE SESSION : RESTAURATION DU FONCTIONNEMENT DES HYDROSYSTEMES FLUVIAUX	35
REACTIVATION DE LA DYNAMIQUE FLUVIALE DE LA LOIRE : MISE EN ŒUVRE DES TRAVAUX DE RESTAURATION ET D'ENTRETIEN DU LIT EN « LOIRE BOURGUIGNONNE » DANS LE CADRE DU PLAN LOIRE GRANDEUR NATURE....	37
Samuel GUILLOU.....	37
LES ACTIONS DU CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS	47
François Heidmann	47
RESTAURATION DES COURS D'EAU DU DEPARTEMENT DE LA NIEVRE.	51
REHABILITATION DES ZONES DE REPRODUCTION PISCICOLE.....	53
François THOMAS.....	53
Christian HEINTZ.....	61

GESTION ECOLOGIQUE DES ESPACES ALLUVIAUX A L'AIDE DU PATURAGE ...	73
UN EXEMPLE DE PARTENARIAT POUR LA MISE EN PLACE D'UN PATURAGE ...	75
Jean Pierre FORTIN	75
UN EXEMPLE DE GESTION D'UN ESPACE NATUREL ALLUVIAL A L'AIDE DU PATURAGE : L'EXEMPLE DU SITE DE GUILLY- LOIRET.....	85
François HERGOTT	85
DEUXIEME SESSION : REHABILITATION ECOLOGIQUE DES ESPACES ALLUVIAUX DEGRADES.....	97
RETOUR D'EXPERIENCE DES TRAVAUX EN GENIE VEGETAL.....	99
Philippe GOETGHEBEUR.....	99
LES ACTIONS DE RESTAURATION DE LA MIGRATION DES GRANDS POISSONS AMPHIHALINS SUR LA LOIRE.....	113
CONTEXTE DE RESTAURATION DES POPULATIONS DE POISSONS MIGRATEURS DU BASSIN DE LA LOIRE	115
Pierre STEINBACH	115
LA RESTAURATION DES POISSONS MIGRATEURS DU BASSIN DE LA LOIRE. L'AMENAGEMENT DES SEUILS DE CENTRALES.....	127
Jean-Pierre BOUCHARD	127
LES OUVRAGES PERMETTANT A LA LOUTRE DE RECOLONISER LES RIVIERES	145
LES OUVRAGES, SOUS L'AUTOROUTE A 89, PERMETTANT A LA LOUTRE DE RECOLONISER LES RIVIERES	147
Fabienne BEAUDU, Serge BEAUSSILLON, Christian BOUCHARDY & Philippe CHAVAREN.....	149
ESTIMATION DES COUTS DE GESTION DES MILIEUX NATURELS OUVERTS.....	155
Sébastien COLAS.....	155
CLOTURE DE LA SESSION.....	173
Pascale HUMBERT.....	173

DEUXIEME JOURNEE.....	177
VISITE DU SENTIER DU PASSEUR AU BEC D'ALLIER	179
Stéphane LEBRETON	179
AU SERVICE DE LA DYNAMIQUE FLUVIALE AU BEC D'ALLIER : UN ENGAGEMENT FORT DU WWF FRANCE.....	185
Martin Arnould, JC Poupet & Vincent Graffin	185
RESERVE NATURELLE DU VAL DE LOIRE.....	191
Nicolas POINTECOUTEAU	191
LISTE DES INTERVENANTS ET ORGANISATEURS	199
LISTE DES PARTICIPANTS	203

PALAIS DUCAL DE NEVERS

18 OCTOBRE 2001