

Cet ouvrage rassemble les présentations faites par les équipes du PNRZH ainsi qu'une introduction et une synthèse réalisées par les responsables des 4 ateliers :

- 1 - Connaissance des zones humides : outils, méthodes et savoir-faire ;
- 2 - Des fonctionnalités des zones humides à la légitimité de la conservation ;
- 3 - Mise en forme des connaissances scientifiques pour servir une action durable ;
- 4 - Usages et enjeux dans les zones humides, conjoncture et perspectives.

Les deux journées d'exposés et de débats ont rassemblé 295 personnes avec un bon équilibre entre chercheurs (34%), gestionnaires (32%), membres d'associations et bureaux d'études (27%), reflet de la diversité des acteurs concernés par les zones humides.

Elles ont permis de montrer que le PNRZH a apporté un ensemble cohérent de résultats originaux et de méthodes innovantes sur le fonctionnement des zones humides, leurs perceptions sociales et les services qu'elles rendent. Les recherches ont mis en évidence le rôle souvent complémentaire des eaux de surface et des eaux souterraines dans le fonctionnement hydrologique des zones humides.

Se trouve également confortée la nécessité de resituer la zone humide dans son bassin d'alimentation et de mener des analyses socio-économiques simultanément, voire en amont, des approches plus naturalistes des sciences du vivant et des sciences de la terre.

PNRZH

Les actes du colloque de Toulouse

Programme National
de Recherche
sur les Zones Humides

Mise en forme : Béatrice Saurel, satrelib@free.fr

PNRZH - Les actes du colloque de Toulouse

P

OUR FONDER SES ORIENTATIONS ET SES DÉCISIONS, LE MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE (MEDD) S'APPUIE SUR DES BASES SCIENTIFIQUES SOLIDES. IL SE DOIT ÉGALEMENT DE METTRE EN ŒUVRE LE PRINCIPE DE PRÉCAUTION, CE QUI SUPPOSE UNE BONNE CONNAISSANCE DES TRAVAUX SCIENTIFIQUES EN COURS ET DES RÉSULTATS DISPONIBLES, AINSI QU'UNE CAPACITÉ D'ANTICIPATION. DANS CE BUT, LE MEDD SOUTIEN DES RECHERCHES FINALISÉES DANS DIFFÉRENTS DOMAINES, UN DES AXES PRIVILÉGIÉS ÉTANT LA PRÉSERVATION ET LA GESTION DE LA BIODIVERSITÉ ET DU PATRIMOINE NATUREL.

LE PROGRAMME NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES ZONES HUMIDES CONSTITUE L'UN DES ÉLÉMENTS DU PLAN NATIONAL D'ACTION POUR LES ZONES HUMIDES, LANCÉ PAR LE GOUVERNEMENT EN 1995. LES OBJECTIFS DU PNRZH ONT ÉTÉ DE MIEUX COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT DES ZONES HUMIDES, LEURS FONCTIONS ET SERVICES, AFIN D'OFFRIR DES RÉSULTATS UTILISABLES POUR LEUR GESTION OU LEUR RESTAURATION.

ENTRE 1996 ET 2001, LE PNRZH A MOBILISÉ 126 ÉQUIPES SCIENTIFIQUES AU SEIN DE 20 PROJETS, RÉPARTIS SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE NATIONAL.

Le comité de pilotage du PNRZH était constitué des représentants des 6 Agences de l'eau et des ministères chargés de l'Environnement, de l'Agriculture, de l'Équipement et de la Recherche. La présidente du Conseil Scientifique et le GIP Hydrosystème puis le BRGM, coordonnateur du PNRZH, en faisaient également partie. Le conseil scientifique comprenait des spécialistes de différentes disciplines : G. Barnaud (MNHN, présidente), J.P. Billaud (CNRS), F. Cuq (Université de Brest), H. Décamps (CNRS Toulouse), J.-C. Fardeau (INRA), E. Fustec (Université Paris VI), F. Giraud (BRGM), P. Grillas (Station Biologique, du Valat, Arles), J.-C. Lefeuvre (MNHN), C. Lévêque (CNRS), L. Mermet (ENGREF), G. Meublat (ORSTOM), M. Meybeck (Université Paris VI), G. Oberlin (CEMAGREF), B. Picon (CNRS), R. Romi (Université Nantes), A.-L. Roux (Université Lyon), P. Steyaert (INRA), E. Tabacchi (CNRS).

La valorisation des résultats des recherches du PNRZH a fait l'objet de différentes actions (voir la p.3 de couv.), dont le colloque de restitution de Toulouse (22-24 octobre 2001). L'objectif du colloque était de présenter et de discuter des acquis scientifiques du PNRZH sur des sujets transversaux et d'actualité. Les interventions étaient ciblées sur les thématiques de 4 ateliers. Des membres du Conseil Scientifique ont assuré la relecture scientifique de ces actes.

Cet ouvrage est disponible auprès de Véronique Barre, responsable du PNRZH : veronique.barre@environnement.gouv.fr

PNRZH

PROGRAMME NATIONAL
DE RECHERCHE
SUR LES ZONES HUMIDES

*Les actes
du colloque de Toulouse*

Publiés sous la coordination de

Geneviève Barnaud,
Muséum National d'Histoire Naturelle
Véronique Barre,
Ministère de l'Écologie et du Développement Durable
Philippe Weng,
Bureau de Recherches Géologiques et Minières

*Les publications générales
sur le PNRZH*

- Fiche récapitulative de présentation de l'ensemble du PNRZH (2002)
- Actes du colloque de restitution du PNRZH à Toulouse, disponible fin 2003
- Fiches signalétiques de chaque projet de recherche PNRZH (présentation et quelques acquis) octobre 2001
- Cahiers thématiques
 - " les zones humides et l'eau " septembre 2003
 - "caractérisation des ZH " (en cours de rédaction)
 - " Gestion des zones humides " (à venir)

Tous ces documents sont disponibles gratuitement :
veronique.barre@environnement.gouv.fr

Le site internet du PNRZH présente le contenu des projets de recherche, et permet de télécharger un certain nombre de rapports et de fiches :
www.pnrzh.org/

Le numéro 36 (2002) de Zones Humides Infos propose un bon résumé des travaux de recherches du PNRZH :
www.snpn.com/zhi.html

Un dossier spécial PNRZH figure également dans " Espaces Naturels ", revue des professionnels des espaces naturels ; n°2. Avril 2003.

Un numéro spécial de la revue Photointerprétation est consacré à la télédétection et les SIG dans le PNRZH ; vol 39, 2003

*Les publications des projets du
PNRZH*

Chaque projet de recherche du PNRZH a donné lieu à un rapport de synthèse, et à des publications scientifiques, souvent rédigées en anglais dans des revues internationales. Des projets de recherche ont donné lieu à des documents de diffusion des résultats, par exemple sous forme de plaquettes d'information.

Ces publications et documents doivent être demandés directement aux chercheurs.

Les pôles relais

Les pôles-relais du plan gouvernemental d'action pour les zones humides ont pour vocation de mettre en place, coordonner et animer des pôles de compétences (connaissance, gestion durable et évaluation) sur six grands types de zones humides :

- Marais littoraux de l'Atlantique, de la Manche et de la Mer du Nord : Forum des marais atlantiques
www.forum-marais-atl.com/
- Lagunes méditerranéennes : Station biologique de la Tour du Valat
pole.lagunes.lr@wanadoo.fr
- Zones humides intérieures : Fédération des parcs naturels régionaux
www.parc-naturels-regionaux.tm.fr/zones_humides/
- Tourbières : Espaces Naturels de France
www.pole-tourbieres.org/
- Mares et Mouillères : Institut européen du développement durable et Centre de biogéographie-écologie
www.polerelaismares.org
- Vallées alluviales : Conseil Supérieur de la Pêche

Enfin, l'IFEN

L'Institut Français de l'Environnement fait vivre le site portail sur les zones humides qui donne accès à de nombreux centres de ressources sur ce thème :
www.ifen.fr/zoneshumides

