Tourbières-INFOS

n°5 – décembre 2003

Lettre électronique bimestrielle du ***Pôle-relais Tourbières***.

La démarche de préservation des tourbières poursuit sa structuration en régions : une dynamique « massif pyrénéen » se met en place, riche de perspectives pour 2004 ; et les gestionnaires de Rhône-Alpes s'orientent vers la mise en oeuvre d'une stratégie régionale. Les insectes sont à l'honneur (documentaire récompensé, classement d'espèces) ; et les sphaignes feront l'objet d'une session de formation ouverte à tous, en mars. Du côté ministériel, les Contrats d'Agriculture Durable (CAD) entrent dans une phase opérationnelle, et la gestion des milieux naturels est au cœur de plusieurs rapports publics (Natura 2000, Protection des espaces naturels dans les départements).
Parallèlement, pour sensibiliser le grand public sur les zones humides, de nouveaux supports sont à votre disposition (posters, jeu, dépliant, exposition). A noter dans vos agendas, la *Journée mondiale zones humides* : organisée par la convention de Ramsar le 2 février, elle se déclinera en de nombreuses manifestations locales, régionales et nationales. En attendant, les Chantiers d'automne se poursuivent jusqu'à mi-décembre (cf. *Tourbières-infos* n°4).
Sylvie Raboin, documentaliste.

SOMMAIRE

Références de documents	p.2
Actualités	p.6
Du côté du Ministère de l'Ecologie	p.7
Thèses	p.8
Agenda	p.8
Actions du Pôle-relais Tourbières	p.9
Actions de gestion sur les tourbières	p.11
Expositions	p.12
Les tourbières au-delà de nos frontières	p.12



Tourbière de Retournemer (88)
Nicolas DUPIEUX

REFERENCES DE DOCUMENTS

◆ ***Les tourbières de Franche-Comté (1ère partie)***. *Echo des tourbières*, n°8, octobre 2003, 20 p.



Forte de ses 380 tourbières, la Franche-Comté s'affiche comme l'une des régions les plus riches en tourbières. Elle bénéficie ainsi depuis de nombreuses années d'une politique active et d'actions concrètes en faveur d'une protection durable de ces milieux : programme LIFE, PRAT (Programme Régional d'Action en faveur des Tourbières de Franche-Comté). Ce numéro donne la parole aux acteurs régionaux agissant en faveur des tourbières, qu'ils soient gestionnaires (Espace Naturel Comtois, Parc Naturel Régional du Haut-Jura), institutionnels (DIREN), élus (Conseils généraux) ou scientifique (Laboratoire de Chrono-écologie). Une deuxième partie (dans le n°10) complètera ce tour d'horizon des acteurs régionaux.

Cette revue est une publication du Pôle-relais Tourbières.
Pour la recevoir, contactez-nous au 03.81.81.78.64
ou par mail : pole.tourbieres@enf-conservatoires.org

◆ VIOLLE, Pedro. ***Précieuses tourbières***. *Rustica*, n°1762, octobre 2003, p.40-41

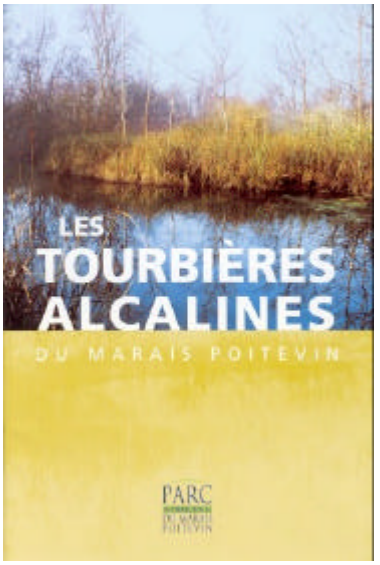
Découverte des tourbières avec Thierry Leroy, conservateur de la réserve naturelle des Sagnes de la Godivelle dans le Puy-de-Dôme : cycles de vie, faune et flore, ancienne activité d'extraction. Avec ses 380 tourbières, l'Auvergne s'est doté d'un plan d'action et de protection de ces milieux, étant donné leur importance dans l'équilibre hydrique d'une région. L'article oriente vers deux lieux-ressources : la Maison des tourbières et du Cézallier (63), et le Pôle-relais Tourbières (25).

◆ LAFRANCHIS, Josquin. ***Le Damier de la Succise / Fiche Insectes protégés***. *Insectes*, n°130, 3è trimestre 2003, p.13-14

Le Damier de la Succise (de la famille des Nymphalidés) vit dans des milieux très variés (dont les tourbières), et jusqu'à 2500 m d'altitude. L'auteur décrit son cycle de reproduction, avec une plante-hôte. L'espèce est aujourd'hui rare, car menacée par l'activité humaine. Elle est à ce titre protégée par de nombreux textes de loi européens et français.

◆ ***Les tourbières alcalines du Marais Poitevin***. Parc Interrégional du Marais Poitevin. 20 p.

Le Parc a souhaité porter à connaissance la richesse des tourbières de son territoire, souvent ignorées des habitants. Le milieu est décrit à travers quatre grands thèmes :
** territoire (historique du marais, empreintes de l'homme, formation des tourbières sur substrat alcalin, grains de pollen),*
** faune & flore,*
** histoire (extraction de la tourbe et ses différents usages),*
** mémoire (contes et légendes ; incendies de tourbières)*
Largement illustré de schémas et dessins, l'ensemble constitue un bon outil de sensibilisation du grand public.



Pour vous procurer ce document :

Parc Interrégional du Marais Poitevin
2, rue de l'Eglise
79510 Coulon
Tél. : 05 49 35 15 20
Fax : 05 49 35 04 41
info@parc-marais-poitevin.fr
http://www.parc-marais-poitevin.fr/

◆ DARINOT, Fabrice ; ROJO DE LA PAZ, Alain ; ROZIER, Yves. ***Maculinea, menacé de disparition.*** *Espaces naturels*, n°4, octobre 2003, p. 29-31

Inféodés aux zones humides, les papillons du genre "Maculinea" sont extrêmement sensibles aux modes de gestion de leur habitat, et sont aujourd'hui menacés de disparition. S'appuyant sur la biologie de la conservation, les auteurs décrivent d'abord la biologie complexe des espèces de Maculinea paludicoles (avec une plante-hôte et une fourmi-hôte), et préconisent des actions de gestion pour les préserver : choix de la date de fauche des prairies, détermination des fourmis-hôtes, contrôle du niveau de nappe phréatique dans les marais, aménagements d'ouvertures dans les haies...Les recherches se poursuivent pour connaître notamment la "population minimum viable" et les surfaces nécessaires à leur préservation.

Pour s'abonner à la revue (33,50 €) :

Espaces naturels
Services abonnements
Médiaterra
Place du Donjon - La Citadelle
20200 BASTIA
tél : 04.95.31.12.21
espaces-naturels@mediaterra.fr

◆ GUERBAA, Karim ; HENNEQUIN, Erwan. ***Mise en place d'un suivi des peuplements d'Odonates de la tourbière de la Ferrière (Communes de Davignac et Bonnefond, Corrèze) : premiers résultats après deux ans***. *Martinia*, tome 19, fascicule 3, septembre 2003, p. 99-107

En 1999 et en 2000, le Conservatoire Régional des Espaces Naturels du Limousin a conduit d'importants travaux de réhabilitation sur la tourbière de la Ferrière (100 ha) : arrachages de pins, bouchons de tourbe et barrages en bois, création de zones d'eau libre. Ces actions ont ainsi favorisé l'installation d'espèces aquatiques et le retour du ruisseau dans son lit naturel. La présente étude cherche à mesurer l'impact de ces travaux sur les Odonates, dont le rôle bioindicateur est reconnu. Il s'agissait de suivre l'évolution des peuplements sur une quinzaine de drains obstrués. Ces observations ont permis d'une part de recenser 9 espèces nouvelles, et d'autre part de normaliser la récolte de données, facilitant ultérieurement les comparaisons et les analyses.

◆ ***La faune et la flore des marais et des rivières/ Jeu des 7 familles.*** Comité des Marais de Redon, 2003.

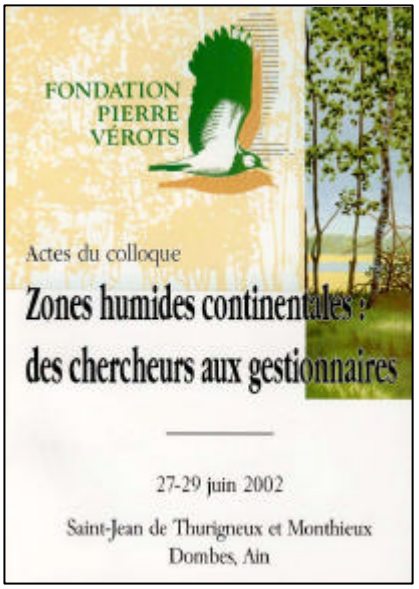


L'objectif est de sensibiliser les enfants à la biodiversité des zones humides et au respect de l'environnement. Le jeu présente les différentes classes d'animaux (oiseaux, poissons, amphibiens, insectes, mammifères), les fleurs, les arbres, et les milieux des zones humides. Chaque famille est dénommée par un nom humoristique : "Vole en l'air", "Bubulle", "Petite bête", "Tous poils", "Jolie fleur", "Bois dur", "Coin tranquille". Chacune des 42 cartes comprend une photo de l'animal, de la plante ou du milieu, accompagné d'un petit commentaire.

Pour acquérir ce jeu (2,5 €) :
Le Comité des Marais et Rivières du Pays de Redon et de Vilaine
6 rue des écoles
35600 Redon
Tél : 02.99.71.17.69.
comite.marais.vilaine@wanadoo.fr

◆ ***Zones humides continentales : des chercheurs aux gestionnaires***. Actes du colloque : 27-29 juin 2002, Saint-Jean de Thurigneux et Monthieux, Ain. Ed. Philippe Lebreton. 238 p.

Le colloque s'est structuré autour des thématiques « Recherche », « Gestion » et « Perspectives » en zones humides continentales. Les intervenants (scientifiques, gestionnaires, institutionnels, associatifs..) ont ainsi orienté leurs propos sur la biodiversité en zones humides (évaluation et stratégie de conservation), les enjeux politiques, la place des agriculteurs, chasseurs et pêcheurs dans la gestion du milieu, le droit français des zones humides, la recherche sur les zones humides (PNRZH)…Les débats sont également ici restitués.



Pour vous procurer ce document :
Fondation Pierre Vérots
Domaine de Praillebard
Saint-Jean-de-Thurigneux
BP 11
01390 SAINT-ANDRE-DE-CORCY
Tél : 04.74.00.89.33
Fax : 04.74.00.89.27

◆ RAGUE, Jean-Christophe ; DESBORDES, François (illustrateur). ***Archipels arctiques***. *Forêt magazine*, n°4, novembre-décembre 2003, p.34-35

Ce court article s'insère dans un dossier consacré aux Vosges, «un massif tout en contrastes ». Les glaciers d'il y a 20 000 ans ont laissé place à des tourbières. Aujourd'hui disséminées dans les forêts, essentiellement sur le versant ouest du massif, leur taille peut aller d'un are à quelques dizaines d'hectares. Découverte des différentes espèces (faune-flore), de la tourbière flottante à la tourbière haute, en passant par la tourbière basse. Autrefois exploitées (jusqu'à plusieurs milliers de mètres cubes extraits à Gérardmer au XIXè siècle), les tourbières sont aujourd'hui préservées notamment par le Conservatoire des Sites Lorrains et les forestiers. Le dossier consacre aussi un article au grand tétras (ou grand coq de bruyère) : présent dans la réserve naturelle du Grand Ventron, ce gallinacé est une espèce emblématique à protéger.
Cette revue est disponible en kiosque.

◆ MAISONNEUVE, JL. ***Marais de l'Erdre : Documents d'objectifs, Directive Habitats. 2003-2009***. Site n°34 FR52 00624. CD-ROM pour PC.



Le DOCOB du site des Marais de l'Erdre a été validé en Comité de pilotage le 23 mai 2003. Ce CD propose le texte en intégralité (236 p.), au format pdf. Les signets permettent de naviguer d'un chapitre à l'autre. Ce même document est également téléchargeable sur le site internet du syndicat EDEN.

Contact :
EDEN *(Entente pour le Développement de l'Erdre Navigable)*
31-32, quai de Versailles
44000 NANTES
Tél : 02.40.48.24.42
Fax : 02.40.48.24.46
syndicat-mixte-eden@wanadoo.fr
http://www.eden-sur-erdre.fr.st

L'EDEN publie un bulletin *« La feuille de l'Erdre »*, téléchargeable aussi sur le site internet.

◆ ***Posters FRAPNA « zones humides »*** :

→ ***Les prairies inondables et la protection contre les crues***
→ ***La roselière et l'épuration de l'eau***
→ ***Les tourbières en montagne/la disponibilité en eau***
→ ***Le marais/fonctions économiques et sociales des zones humides***

La collection « Posters FRAPNA» (illustrés par François Crozat) comprend déjà 17 titres présentant les différents milieux naturels de la région Rhône-Alpes. Chaque poster (format 63x80cm) est accompagné d'un livret pédagogique. Il s'agit là d'une nouvelle série de posters consacrée aux zones humides et à leurs fonctions. Voilà d'intéressants supports pour visualiser et expliquer les rôles essentiels et complémentaires de toutes ces zones humides, et encourager les différents acteurs à poursuivre leur protection.

Chaque poster peut être commandé pour un prix unitaire de 7 € (+ 5 € de frais de port) :

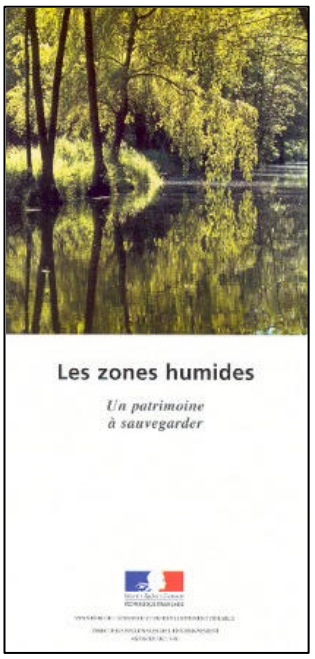
FRAPNA (*Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature*)
Service diffusion
19, rue Jean Bourgey
69625 Villeurbanne cedex
tél : 04.78.85.98.98
fax : 04.78.03.88.88
http://www.frapna.org

◆ ***Ruptures multiples dans les tourbières du Jura : changements climatiques et hydrologiques, successions végétales et impacts humains.*** p. 331-344
in : *Equilibres et ruptures dans les écosystèmes depuis 20 000 ans en Europe de l'Ouest*. RICHARD H et VIGNOT A (dir.). Besançon : Presses Universitaires Franc-Comtoises ; 831, 2002, 488 p. (Annales littéraires ; 730. Série « Environnement, Sociétés et Archéologie ; 3).

L'étude porte sur les tourbières ombrotrophes de la chaîne du Jura, en limite méridionale de répartition ; les auteurs s'interrogent sur la part de l'intervention humaine dans l'état actuel de la végétation, et sur la présence du pin des tourbières (implantation naturelle ou plantation ?). Les études conduites (études stratigraphique et dendro-écologique) montrent une implantation naturelle du pin et permettent de reconstituer la dynamique de son évolution. Les différentes ruptures repérées sont liées soit aux modifications du climat, soit à la divagation de la rivière, soit aux activités de l'homme, notamment les défrichements.

Cet ouvrage peut être commandé (45,60 €) à :

ALUFC
30, rue Mégevand
25030 BESANCON cedex



◆ ***Les zones humides : un patrimoine à sauvegarder***. Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, août 2003.

Précédemment publié en septembre 2001, ce dépliant vient d'être réédité. Un document utile pour une diffusion auprès des partenaires, du grand public…

Pour commander ce dépliant, adressez-vous au Ministère de l'Ecologie, au service documentation de la Direction Nature et Paysages :
Dominique.eude@environnement.gouv.fr

Retour au sommaire

ACTUALITES

❑ Deux prix pour le documentaire sur les Maculinea

Menaces sur la Maculinéa, biologie de conservation appliquée aux zones humides de Yves Rozier, Fabrice Darinot, Alain Rojo de la Paz et Alain Monclin (SFRS, 2002, 28 mn)

→ juin 2003 : Prix du Conseil Régional de Lorraine dans la catégorie *Documents d'illustration de la recherche issue d'une collaboration d'intérêt socio-économique*, au 8ème Festival du Film de Chercheur « Images de chercheurs, chercheurs d'images »
Organisé par le CNRS depuis 1996, ce festival met à l'honneur les images de science en favorisant la rencontre, l'échange de regards croisés entre acteurs de la vie scientifique, professionnels de l'audiovisuel et grand public. La 8ème édition du festival s'est déroulée à Nancy du mercredi 27 mai au vendredi 6 juin 2003.

→ octobre 2003 : Prix du jury jeunes au 5ème Festival International du Film de l'Insecte.

Vous pouvez visionner ce film en ligne sur le site du SFRS, à la page suivante :
http://sfrs-streamer.sfrs.fr/ramgen/media-2/sfrs/real/realvideo/8024.rm

Vous pouvez acquérir ce film, en VHS ou en DVD :

SFRS (*Service du Film de Recherche Scientifique*)
6, avenue pasteur
92000 VANVES
Tél : 01.41.23.08.80
info@sfrs.fr
(tarif variable si usage privé ou institutionnel)

❑ De nouveaux taxons d'Insectes sont classés en annexe de la Directive Habitats

L'un d'entre eux se rencontre en milieux tourbeux :
Lycaena helle (Denis & Schiffermüller, 1775). Inscription à l'annexe IV. L'espèce est présente dans les Pyrénées-Orientales, Massif-Central, Morvan (introduction), Nord-est de la France. On la rencontre sur *Polygonum bistorta* L. dans des prairies humides, zones tourbeuses et mégaphorbiaies.
La liste complète est disponible sur le Kiosque Natura 2000 de l'ATEN (*Atelier Technique des Espaces Naturels*), dans la rubrique « Actualités » :
http://www.natura2000.espaces-naturels.fr/index.asp

❑ L'IFEN (*Institut Français de l'Environnement*) met en ligne ***les données essentielles de l'environnement,*** notamment sur ***les zones humides***

Il s'agit de présenter au public les données statistiques de référence sur les sujets environnementaux, données commentées et accompagnées de références bibliographiques. L'accès peut se faire à partir d'un tableau thématique, ou de façon libre en interrogeant par mot-clé. Parmi les sept premiers sujets disponibles, on consultera avec intérêt le ***chapitre consacré aux zones humides :***
http://www.ifen.fr/dee2003/zoneshumides/zoneshumides0.htm
Il contient quatre pages : généralités sur les zones humides (définition, régression), le drainage des zones humides, les mesures de protection des zones humides, bibliographie et liens internet.
(Communiqué de presse du 20 novembre 2003)

❑ Le Marais de Lavours (01) ouvre son site internet

http://www.reserve-lavours.com/

Vous y découvrirez l'historique du marais, le parcours du sentier de découverte, les actions de gestion engagées, les espèces faunistiques et floristiques présentes sur le site…

A découvrir également le site de la ***Maison du marais***, espace muséographique de découverte de la Réserve naturelle de Lavours :

http://www.maisondumarais.com/maison.htm

Retour au sommaire

DU COTE DU MINISTERE DE L'ECOLOGIE

❑ ***La contribution des départements à la politique de protection des espaces naturels***. LEGRAIN D, BALLAND P. Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable ; Inspection Générale de l'Environnement (IGE). 2003. 97 p.

Le rapport sera prochainement téléchargeable à la page des publications de l'IGE :

http://www.environnement.gouv.fr/infoprat/Publications/publi-ige.htm

❑ ***Pour une mise en valeur concertée du territoire Natura 2000*** / Rapport Jean-François Le grand

Le Ministère a rendu public le 21 octobre dernier le rapport d'information du sénateur Le Grand.

Vous pouvez lire le communiqué de presse et télécharger le rapport (en 2 tomes) à la page suivante :

http://www.environnement.gouv.fr/actua/com2003/octobre/21-natura.htm

❑ ***Protocole pour la protection de l'environnement***. MEDD, 2003. 29 p.

Le 9 juillet 2003, le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable et le Ministère de la Défense ont signé un protocole définissant une politique partenariale en matière de développement durable : orientations prioritaires et modes opératoires. Les grands domaines sont Natura 2000, le bruit…

Ce protocole est signé pour une durée de quatre ans.

Vous pouvez lire le communiqué de presse et télécharger le dossier de presse à la page suivante :

http://www.environnement.gouv.fr/actua/com2003/juillet/8-protocole-defense.htm

❑ ***Démarrage opérationnel des Contrats d'Agriculture Durable.***

Les textes sont parus au Journal Officiel du 7 novembre 2003 :

Arrêté interministériel du 30 octobre 2003 relatif aux aides accordées aux titulaires de contrats d'agriculture durable :

http://www.legifrance.gouv.fr/WAspad/UnTexteDeJorf?numjo=AGRF0302240A

❑ ***Projet de loi sur le développement des territoires*** : validation en Conseil des Ministres le 3 septembre 2003

Pour lire le communiqué de presse du Premier Ministre, le compte-rendu du Conseil des Ministres, et télécharger le dossier de presse, consultez la page suivante :

http://www.premier-ministre.gouv.fr/fr/p.cfm?ref=40470

La DATAR a publié en septembre 2003 un rapport sur le monde rural, intitulé : « Quelle France rurale pour 2020 ? Contribution à une nouvelle politique de développement rural durable » - Coll. Etude prospective Datar.

Ce rapport est téléchargeable à la page suivante :

http://www.datar.gouv.fr/Datar_Site/Rural.nsf/7abac3c1555cb08dc125655a004fdece/ecb2f5db748b7f76c1256dad003b1ade/$FILE/Quelle+France+rurale.pdf

Retour au sommaire

THESES

❑ Mise en ligne de la thèse de P-A Moreau sur les champignons des tourbières

Analyse écologique et patrimoniale des champignons supérieurs dans les tourbières des Alpes du Nord (françaises ;-), 2002 - Thèse de doctorat, Laboratoire Dynamique des Ecosystèmes d'Altitude, Université de Savoie, 224 p.
Soutenue en décembre 2002, elle est désormais téléchargeable sur le site de l'Université de Savoie :
http://www.univ-savoie.fr/labos/ldea/Publi/Whole/These_PAM.pdf

Retour au sommaire

AGENDA

❖ **6-7 décembre 2003** : « ***Présentation des moyens juridiques de protection et de préservation des zones humides et du littoral*** » à Merlimont Plage (Pas-de-Calais)
Ce stage est organisé par le Réseau juridique de France Nature Environnement et le GDEAM (*Groupe de Défense de l'Environnement de l'Arrondissement de Montreuil-sur-Mer*).
Au programme, deux grandes thématiques :
- Quelles mesures de prévention pour la sauvegarde de ces milieux fragiles ?
Seront notamment abordés les plans d'urbanisme, les instruments de protection (réserves, sites classés, Parcs Naturels Régionaux, Espaces Naturels Sensibles…), le droit communautaire et international, la directive cadre eau, l'obligation du ministère d'avocat en appel.
- Quelles réactions face aux dangers menaçant les zones humides ?
Les différents problèmes concernent : la circulation, l'implantation d'éoliennes, le remblaiement, l'urbanisme…Les réactions possibles relèvent alors de procédures contentieuses ; illustration avec deux études de cas : Pénestin (56) et l'île de Bréhat (22).
Contact : 02.43.87.81.77 ou juridique@fne.asso.fr

❖ **10-12 décembre 2003** : ***Conférence internationale des espaces naturels protégés***, au Parc des expositions de Tarbes (Hautes-Pyrénées)
Cette manifestation est organisée par le Ministère de l'Ecologie et le Parc National des Pyrénées, et de nombreux partenaires français et espagnols. Les trois grands thèmes abordés sont :

- le renforcement de la coopération entre espaces naturels protégés (approche internationale, européenne puis pyrénéenne),
- le rôle des acteurs (Etat, collectivités territoriales et acteurs de terrain) dans la gestion du patrimoine naturel : au service d'une stratégie nationale pour la diversité biologique, et pour la mise en place d'une gestion concertée
- l'évolution des fonds structurels : prendre en compte la valeur patrimoniale des espaces

Contacts :

- Secrétariat scientifique : Parc national des Pyrénées Tél : 05.62.44.36.60
- Secrétariat logistique : Médiane organisation Tél : 05.62.47.81.84

❖ **16 décembre 2003** : Conférence de Pierre Pétrequin (directeur de recherche au CNRS) sur ***les villages lacustres de Chalain et Clairvaux dans le Jura***. La conférence se déroule au cinéma Mégarama d'Ecole-Valentin (commune du Doubs, proche de Besançon), dans le cadre du cycle «Les mardis de l'archéologie ».
Renseignements auprès de l'association FORTIS : 03.81.81.71.39
http://mardiarcheo.free.fr

❖ **2 février 2004** ***: Journée mondiale zones humides***, sur le thème «***De la montagne à la mer, les zones humides travaillent pour nous*** », organisé par Ramsar international.
Ce thème doit nous inciter à observer nos zones humides en nous demandant de quelle manière elles «travaillent» dans notre intérêt, tant au niveau national que local, et comment les gérer de façon à ce qu'elles continuent de prodiguer leurs bienfaits. Le bureau Ramsar a élaboré, comme chaque année, différents supports pour les manifestations organisées :

- *une affiche* : elle illustre la diversité des zones humides pour attirer l'attention sur leurs multiples fonctions ainsi que sur les produits variés qu'elles nous fournissent chaque jour.

- *une brochure* de trois pages : elle examine l'autre côté des choses - ce que les gestionnaires des zones humides doivent faire pour maintenir des zones humides en bonne santé afin qu'elles continuent de travailler pour nous. Elle met en vedette quelques procédures de gestion clés en pleine action dans certaines zones humides.

Pour plus d'informations :
http://www.ramsar.org/archives_trans_wwd2004_ready.htm

❖ **19 février 2004** : ***11ème colloque annuel du Groupe de Recherche en Ecologie des Tourbières (GRET),*** Université Laval, Sainte-Foy, Québec.
Plus d'informations prochainement à la page suivante :
http://www.gret-perg.ulaval.ca/fr_colloques.html

❖ **27 Janvier - 2 Mars 2004 :** ***Ateliers sur les tourbières (Irlande)***
Projection de diapositives et ateliers de travail sur la flore, la faune, l'archéologie, la conservation et l'utilisation des tourbières (bombées, de couverture, bas-marais, tourbières exploitées). Sortie de terrain sur 3 sites de tourbières.
Tel 01-7161234 or email adult.education@ucd.ie
http://www.ipcc.ie/upcomingevents.html

Retour au sommaire

ACTIONS DU POLE-RELAIS TOURBIERES

Le Pôle-relais tourbières y était…

➢ *Réunions du Conseil scientifique et du Comité de Pilotage du Pôle-relais Tourbières*

Lors du Conseil scientifique du 17 novembre, les échanges ont porté sur : les thématiques 2004 des *Cahiers scientifiques et techniques*, le suivi de la situation des tourbières et l'action du Pôle, la délimitation des tourbières,…
Le Comité de pilotage du 18 novembre a validé le budget 2003 et prévisionnel 2004, les projets d'action pour 2004, et s'est penché sur la question de l'évaluation du Pôle.

➢ *42ème colloque interrégional d'ornithologie* à Besançon

Organisé par le GNFC (*Groupe Naturaliste de Franche-Comté*) les 25 et 26 octobre dernier, ce colloque avait pour thème «Oiseaux d'eau et zones humides ». De nombreuses communications ont décrit les situations en Camargue, en Dombes, en Charente, dans les marais du Cotentin, en Franche-Comté, en Suisse, dans la baie de Somme… : suivi des effectifs, actions de gestion favorables aux espèces, impacts de la fréquentation par le grand public, influence de la chasse, sélectivité alimentaire, zoonoses …
Le Pôle-relais tourbières disposait d'un stand, permettant de faire connaître le milieu des tourbières, et les actions du Pôle.
Les actes de ce colloque paraîtront courant 2004.

➢ *1ère rencontre des gestionnaires de tourbières du massif pyrénéen*

Le Pôle-relais tourbières a notamment pour vocation de susciter, dynamiser ou coordonner des actions en faveur des tourbières de France. Dès sa création, une approche par massifs riches en tourbières a été proposée en ce sens. En 2002 par exemple, des rencontres et un travail en commun entre divers gestionnaires, administrations et socio-professionnels avaient vu le jour pour le Massif Central ; les dynamiques engagées s'y poursuivent aujourd'hui.

En cette fin 2003 et durant toute l'année prochaine, des actions allant dans le même sens sont prévues pour le massif pyrénéen, le but étant ici aussi d'installer une dynamique durable. Une rencontre organisée par le pôle relais tourbières et Espaces Naturels de Midi-Pyrénées a rassemblé plus de 50 personnes à Bagnères-de-Bigorre du 22 au 24 octobre. Des ateliers y ont permis de 'plancher' sur des thèmes pratiques comme le pâturage en zones tourbeuses, les outils d'assistance technique aux gestionnaires, les méthodologies d'inventaires.
Plusieurs rendez-vous sont pris pour l'année prochaine : des journées des gestionnaires à l'invitation du Conservatoire botanique pyrénéen au printemps, les journées de terrain du Groupe d'étude des tourbières en juillet et une formation pour les personnels de l'ONF en septembre qui se feront dans l'est du massif, et une nouvelle rencontre plénière prévue à l'automne dans les Landes. Pour cette dernière, nous serons accueillis par Terre et Nature, un fabricant de terreau sans tourbe participant à des actions de maîtrise foncière et de gestion de tourbières du massif pyrénéen. Par ailleurs, des échanges thématiques (par internet ou forums de discussions) seront poursuivis entre les participants. Il est souhaité également que les agriculteurs et collectivités locales et territoriales puissent être bien représentés à de prochaines rencontres ou actions communes.

➢ *Intervention sur les tourbières auprès des étudiants d'IUP à Besançon*

Francis Muller, coordinateur du Pôle-relais tourbières, est intervenu, le 28 octobre dernier, auprès des étudiants de 3ème année d'IUP " Gestion des territoires et de l'environnement ".

➢ *4ème Journée d'échanges techniques entre les gestionnaires d'espaces naturels de Rhône-Alpes : « Vers une stratégie régionale de préservation des tourbières »*

Le 20 novembre s'est déroulé le quatrième rendez-vous des gestionnaires d'espaces naturels rhônalpins, placé cette année sous le signe de la préservation des tourbières. Cette rencontre organisée par le Conservatoire Rhône-Alpes des espaces naturels, correspondant régional du Pôle relais tourbières, a éveillé au sein de l'Agence de l'eau un large intérêt à soutenir ce projet aux côtés de la Région Rhône-Alpes.
Voici plusieurs années que les préoccupations en matière de tourbières s'intensifient sur la région. Entre 1997 et 2000, un lourd travail d'inventaire régional et d'analyse des données a permis, d'une part, de mieux connaître ce patrimoine et, d'autre part, d'en informer les collectivités locales concernées. En parallèle, diverses actions de restauration et d'entretien de tourbières sont en place depuis plus d'une dizaine d'années et plusieurs équipes universitaires régionales poursuivent des recherches sur le fonctionnement de ces milieux suite au plan national de recherche des zones humides. La journée technique du 20 novembre a été l'occasion de mutualiser toutes ces connaissances. 115 personnes ont participé aux échanges, notamment des agriculteurs venus présenter le travail qu'ils réalisent sur deux marais précieux de la Drôme et de l'Isère. Gageons que cette rencontre permettra d'orienter une véritable stratégie de préservation des tourbières rhônalpines avec la définition de priorités d'intervention et une collaboration encore plus fructueuse entre scientifiques et gestionnaires d'espaces naturels. La préservation de la faune, de la flore et de la ressource en eau a tout à y gagner !
Les actes de cette journée seront disponibles dès mars 2004. Pour plus d'informations : CREN Rhône-Alpes tél. 04 72 31 84 50 ou pascal.faverot@espaces-naturels.fr

Le Pôle-relais tourbières prépare…

➢ *Réunion interpôles à Besançon*

Les 6 et 7 février 2004, le Pôle tourbières accueille pour la première fois la réunion des 6 pôles-relais du Plan d'Action Zones Humides. Ces réunions se déroulent deux fois par an et permettent aux pôles d'échanger sur leurs actions, de travailler sur des projets communs. Seront notamment abordés : la synthèse des formations existantes sur le thème des zones humides, l'évaluation des pôles…
La réunion se déroulera à Frasne, dans le Haut-Doubs. Elle sera corrélée avec la ***Journée mondiale zones humides*** du 2 février. Un communiqué de presse, commun aux pôles, est envisagé.

➢ *Une session de formation sur « les sphaignes dans leur milieu » (4-7 mai 2004)*

Les bryophytes, bien que représentant 80% de la biomasse des tourbières, restent aujourd'hui mal connus, et sont souvent peu pris en compte dans les inventaires et plans de gestion. Ce stage s'adresse aux personnes travaillant sur des tourbières, avec les objectifs suivants :

- Faire découvrir les sphaignes du point de vue biologique, systématique et écologique.
- Présenter l'importance des sphaignes dans le fonctionnement des hauts et bas-marais.
- Apporter les éléments essentiels pour une meilleure prise en compte de ces organismes dans la protection, la gestion et la mise en valeur des sites tourbeux.

Le stage est prévu sur 3,5 jours (dont 2 demi-journées de terrain) à Besse dans le Puy-de-Dôme.
L'intervenant serait Pierre GOUBET, Géologue, doctorant en écologie à l'Université Blaise Pascal, Herbiers Universitaires de Clermont-Ferrand.
Pour les renseignements techniques : GOUBET.Pierre@wanadoo.fr
Les inscriptions se font auprès du Pôle-relais tourbières : pole.tourbieres@enf-conservatoires.org

Retour au sommaire

ACTIONS DE GESTION SUR DES TOURBIERES

→ **Franche-Comté :** Tourbière de la Grande-Pile
Située en Haute-Saône (70), cette tourbière est la plus vaste zone tourbeuse des Vosges saônoises (37 ha), et possède une épaisseur de tourbe des plus importantes (20 à 30 m). L'ancienne activité d'extraction de tourbe a entraîné un assèchement du milieu, progressivement colonisé par le bouleau. Inscrite au PRAT (*Plan Régional d'Actions en faveur des Tourbières*), cette tourbière fait actuellement l'objet de divers travaux, sous la houlette d'Espace Naturel Comtois : restauration hydraulique, débroussaillage et mise en place de panneaux d'information pour la découverte du site. Le chantier est mené par une équipe de l'ONF, avec une entreprise locale de débardage à cheval (comtois).
(*Est républicain*, octobre 2003)

→ **Picardie** : Marais de Pendé
En août dernier, dans la Somme (80), 7 bénévoles de l'Association « *les Blongios* » (du Nord-Pas-de-Calais) ont réalisé des travaux de dessouchage sur environ 1000 m² ; plus de 130 souches ont été arrachées au lieu-dit « les Prés de la Belle Nonette », et transportées en lisière de site. Parallèlement, un étrépage a été opéré sur une zone de 15 m², en découpant le substrat sur 25 cm. Ces opérations devraient permettre une « meilleure expression » des habitats et espèces inféodées au substrat tourbeux.
(*La lettre d'infos du Conservatoire des Sites Naturels de Picardie*, n°30, automne 2003)

→ **Rhône-Alpes :** Marais des Ires
Ce marais, situé en Savoie, est en cours de restauration depuis 2001. La réouverture des milieux, après la fauche, a permis la réapparition de plusieurs espèces végétales menacées (Orchis des marais, Carex à

épis). D'autres secteurs, de trop faible portance pour les tracteurs, ont nécessité une intervention humaine. Le chantier s'est déroulé le 2 août dernier, organisé par le Conservatoire du Patrimoine Naturel de Savoie, en lien avec les communes d'Epersy et de Mognard ; 17 personnes y ont participé. Le site est pâturé une partie de l'année, par des vaches montbéliardes. Cette année, du fait de la sécheresse, les roseaux coupés ont pu être mis en botte et récupérés par l'éleveur. La restauration de site intègre également un aménagement de sentier piétons/vélos à proximité d'une école. A cette occasion, un projet pédagogique sera élaboré autour du thème des zones humides.
(*La feuille et la plume*, n°37, octobre 2003)

Retour au sommaire

EXPOSITIONS

◆ **Novembre 2003 – Janvier 2004 :** ***Wild boglands expo***
L'exposition concerne l'héritage et la conservation des tourbières, à Kerry County Libraries.
Contact : Ann Ferguson. Tel 066-7121200

◆ **Janvier - juin 2004** : ***Voyage au cœur des zones humides*** / Agence de l'eau Artois-Picardie. « 100 m² d'exposition interactive pour sensibiliser et informer le grand public. A partir de l'analyse des différentes utilisations des zones humides, il s'agit de sensibiliser les visiteurs à la fragilité de ces secteurs et à l'urgence de les protéger. Trois grands thèmes sont abordés :

- une zone humide, c'est quoi ?
- à quoi ça sert ?
- l'utilité de leur préservation

Conçue dans un design original, l'exposition utilise une palette d'outils : vidéos, bornes interactives, maquettes, jeux de connaissances, manipulations, panneaux. Un niveau de lecture enfant est prévu. » Cette exposition, inaugurée en janvier 2003, a circulé dans tout le bassin Artois Picardie et a remporté un vif succès. Une nouvelle tournée est prévue en 2004 :

- du 3 janvier au 9 mars : Musée de l'eau et de la Fontaine (Belgique)
- du 12 au 15 mars : Abbaye de Vaucelles
- du 18 au 24 mai : Mairie de Templeuve
- du 26 mai au 30 juin : Mairie de Calais

Renseignements et réservation : Muriel Facq et Cathy Debut au Service communication de l'Agence de l'eau Artois-Picardie
Tél : 03.27.99.90.02 ou 03.27.99.83.27
(*Contre-courant*, n°41, novembre 2003)

Retour au sommaire

LES TOURBIERES AU-DELA DE NOS FRONTIERES

❑ PEROU *: Inscription de deux zones humides tourbeuses en sites Ramsar*

Les deux zones se situent dans la Puna, dans les Hautes Andes, à plus de 4300 m d'altitude :

«*Bofedales y Laguna de Salinas*» (17 657 ha)

Il s'agit d'un lac salé situé au fond d'un bassin endoréique aux caractéristiques géothermales, serti dans un paysage de volcans et de montagnes couronnées de neige. Des tourbières ouvertes, les «bofedales», entourent le lac. Ce sont des zones de pâturage importantes pour les camélidés indigènes.

«*Laguna del Indio - Dique de los Españoles*» (502 ha)

Il s'agit d'un étang saisonnier naturel, devenu permanent depuis la construction d'une retenue qui sert à alimenter en eau la ville d'Arequipa et à la fabrication d'énergie hydroélectrique en aval. D'importantes fluctuations du niveau d'eau dans la retenue permettent à des plantes des tourbières de prospérer sur les berges.
Le Pérou compte désormais 10 sites Ramsar, couvrant au total 6 777 547 hectares.
http://www.ramsar.org/w.n.peru_indio_salinas_f.htm

❑ IRLANDE : *Destruction d'une tourbière par l'implantation d'éoliennes*

Le 16 octobre dernier, dans les montagnes Slieve Aughty du Galway, à Derrybrien, une tourbière a été détruite par la construction d'un parc éolien. Les autorités de planification ont pris note de l'inquiétude de l'IPCC (*International Peatland Conservation Council*) et des associations locales quant à cette installation sur des tourbières de couverture d'altitude fragiles. De telles implantations menacent directement l'avenir de ces habitats, classés prioritaires selon la Directive Habitats de l'Union européenne. En conséquence, apparaissent aussi des risques de construction de routes pour aller installer des turbines, attirant alors d'autres activités non durables, telles que décharge, extraction de tourbe, drainages et incendies. L'IPCC soutient le développement des énergies renouvelables, à condition qu'elles n'endommagent pas des zones de valeur patrimoniale. Caroline Hurley, chargée de mission IPCC commente : « Il est clair que la construction d'un parc éolien n'est pas compatible avec la protection des tourbières de couverture. L'IPCC s'inquiète pour plusieurs autres zones de tourbières, sur lesquels des projets identiques sont évoqués ; l'IPCC redoublera d'efforts pour empêcher de tels projets et garantir la survie de ces sites »
Pour plus d'informations sur cet événement :
http://www.ipcc.ie/prbogburst10-2003.html

❑ SUISSE : *Incendie dans le marais du Gros Brasset*

Début août 2003, un incendie s'est déclaré dans le marais du Gros Brasset, au cœur de la réserve naturelle des Grangettes (canton de Vaud). Les dégâts ont touché 15 000 m^2 sur une surface totale de 30 ha. Les invertébrés, reptiles, batraciens et micro-mammifères ont payé un lourd tribu. Ce site avait déjà subi des incendies en 1988 et 1992. L'origine humaine semble « très probable ». Des mesures de restriction d'accès au marais et à ses rives lacustres ont été prises par le Conseil d'Etat du Canton de Vaud, quelques jours après l'incendie. Cette mesure avait été suspendue suite à un recours de la part des utilisateurs des plages. Le gestionnaire du site (Fondation des Grangettes) étudie la possibilité de revitaliser l'endroit par dégrapage des zones brûlées.
(*Pro natura magazine*, n°5, 2003, p. 24)

Retour au sommaire

⇨ Pour tous contacts sur ce bulletin d'information (inscription, annulation d'inscription, communication d'informations, réactions…) :

tourbieres-infos@pole-tourbieres.org

⇨ Pour vos recherches d'informations sur les tourbières (bibliographies, personnes-ressources…), n'hésitez pas à prendre contact avec le centre de documentation du Pôle-relais Tourbières :

sylvie.raboin@pole-tourbieres.org

Tourbières-infos est une publication du Pôle-relais Tourbières :

Pôle-relais Tourbières
Fédération des conservatoires d'espaces naturels
32, Grande rue
25000 BESANCON
Tél : 03.81.81.78.64
Fax : 03.81.81.57.32
pole.tourbieres@enf-conservatoires.org
http://www.pole-tourbieres.org

Le Pôle-relais tourbières est animé par la ***Fédération des conservatoires d'espaces naturels***, dans le cadre du ***Plan d'Action interministériel en faveur des Zones Humides***.



