



Tourbières-INFOS

n°7 – Avril 2004

Lettre électronique bimestrielle du *Pôle-relais Tourbières*.

SOMMAIRE

Références de documents	p.1
Actualités	p.6
Du côté du Ministère de l'Écologie	p.8
Les tourbières en région	p.8
Agenda	p.10
Actions du Pôle-relais Tourbières	p.16
Les tourbières au-delà de nos frontières	p.17

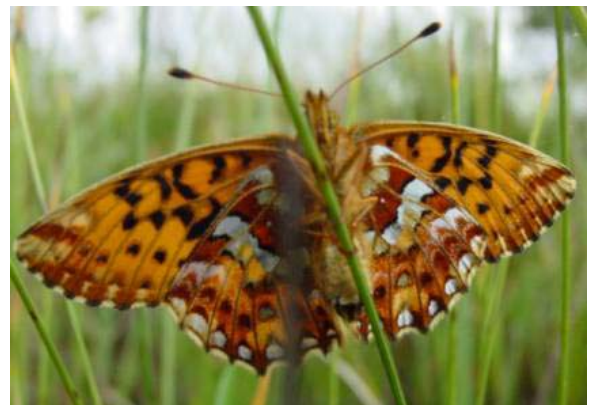


Photo Pierre Mora

REFERENCES DE DOCUMENTS

- ◆ AGNELLO, Grégory ; MANNEVILLE, Olivier ; ASTA, Juliette. ***Mousses et lichens, bioindicateurs de l'état des zones humides : exemples de quatre sites protégés du département de l'Isère (France)***. Revue d'Ecologie, vol. 59, 2004, p. 147-162

L'étude visait d'une part à évaluer la diversité des cryptogames (mousses terricoles et lichens corticoles) dans 4 zones humides données, et d'autre part à utiliser leur capacité de bioaccumulation pour un suivi de la pollution atmosphérique, en l'occurrence plomb et mercure, azote et phosphore, et chlore. Les quatre sites étudiés sont classés Espaces Naturels Sensibles en Isère : le marais de la Véronnière (dans l'avant-pays isérois), la tourbière du Peuil (sur les contreforts du vercors), le marais de Montfort et le Bois Français (dans le Grésivaudan). Les inventaires montrent que l'accroissement de l'anthropisation entraîne une baisse de la diversité spécifique, avec une augmentation du taux d'espèces nitrophiles (lichens). L'analyse des polluants indique une non-contamination des sites (taux inférieurs aux valeurs de référence), sauf le phosphore repéré à un taux élevé, sur 2 sites proches de culture agricoles. Des mesures complémentaires sur d'autres sites sont indispensables, pour constituer ainsi un réseau de biosurveillance. Par ailleurs, une méthodologie simplifiée pourrait aider les gestionnaires d'espaces naturels à évaluer leurs pratiques de gestion.

♦ **Ouvrez grand vos yeux et vos oreilles.** « *C'est à la Maison de la réserve que ça se passe* ».../ calendrier des conférences de La Maison de la réserve naturelle du lac de Remoray.

La Maison de la réserve, dans le Doubs (25) en Franche-Comté, propose des expositions permanentes et temporaires, anime des sorties découvertes, et des cycle de conférences.



Les 500 m² d'expositions sont structurés en cinq salles thématiques :

- La réserve naturelle du lac de Remoray, un espace protégé
- Pâturage et forêt, empreinte de l'homme
- Milieux humides, équilibres fragiles
- Sur les traces de l'Urogalle
- Art et passion nature

Le catalogue des animations scolaires est téléchargeable à la page suivante :

<http://www.maisondelareserve.com/catalogue.PDF>

Le cycle des conférences 2004 concerne le massif du Jura sous les angles naturels, géologiques, touristiques, forestiers et agricoles.

Contact :

Maison de la réserve naturelle du lac de Remoray

28, rue de Mouthe

25160 Labergement-Sainte-Marie

Tél : 03.81.69.35.99 / Fax : 03.81.69.34.28

Courriel : infos@maisondelareserve.com

<http://www.maisondelareserve.com>

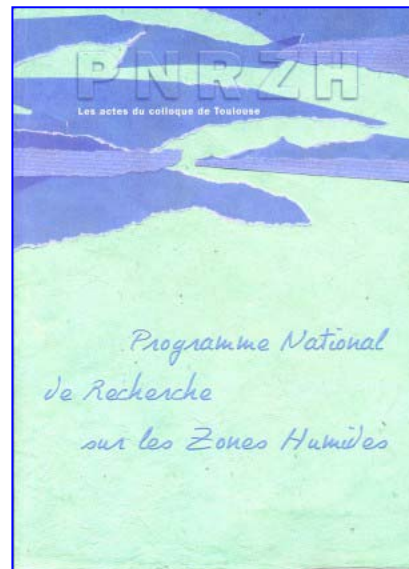
♦ BARNAUD, G ; BARRE, V ; WENG, P. (coord.), 2004. **Programme National de Recherche sur les Zones Humides : actes du colloque de Toulouse (22-24 octobre 2001)**. Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, 305 p.

Le PNRZH constitue un des éléments du Plan national d'Action pour les Zones Humides (PAZH) lancé en 1995 par le Gouvernement. Le PNRZH comportait 20 projets différents, conduits de 1996 à 2001 par des équipes pluridisciplinaires, sur de nombreux sites en France. Il s'agissait de mieux comprendre le fonctionnement des zones humides (fonctions, services, valeurs) et de fournir des résultats scientifiques solides aux différents acteurs de ces milieux. Le présent document reprend les interventions des quatre ateliers thématiques du colloque :

- * Connaissance des zones humides : outils, méthodes et savoir-faire
- * Des fonctionnalités des zones humides à la légitimité de la conservation
- * Mise en forme des connaissances scientifiques pour servir une action durable
- * Usages et enjeux dans les zones humides, conjoncture et prospectives

Les apports de cette recherche-action doivent être diffusés au plus près des intéressés : les gestionnaires pour une application concrète dans les documents de gestion (plan de gestion, DOCOB...), et les décideurs pour une intégration dans les différentes politiques.

Sur les tourbières spécifiquement, on lira avec attention l'article suivant :
Canivé, J ; Laplace-Dolonde, A. Mutations socio-économiques des tourbières : des territoires de production à des espaces de protection. p. 266-277



Cet ouvrage est disponible auprès de Véronique BARRE, responsable du PNRZH au Service de la Recherche et de la Prospective du Ministère de l'Ecologie : veronique.barre@environnement.gouv.fr

♦ **Les carrières de Touvérac (Charente) : un espace singulier entièrement façonné par l'homme.** Lettre du Conservatoire d'espaces naturels de Poitou-Charentes, mars 2004, p. 1-2

A 45 km d'Angoulême, les carrières de Touvérac (35 ha) sont la propriété de la Société AGS (exploitation d'argiles). En 1996, le Conservatoire devient gestionnaire du site par l'intermédiaire d'un bail emphytéotique de 30 ans. Un comité de gestion regroupant tous les acteurs locaux impliqués sur le site (propriétaires, scientifiques, élus, usagers...) se réunit une fois par an.

Classé en ZNIEFF, intégré dans le périmètre Natura 2000 « Landes de Touvérac Saint-Vallier », le site fait également l'objet d'une procédure de classement en Réserve Naturelle Régionale. Ses habitats sont variés et d'une grande richesse biologique : landes sèches, landes humides et saulaies tourbeuses à sphaignes, boisement... Pour limiter la fermeture spontanée et l'assèchement du milieu, diverses opérations de gestion ont été conduites. Le site est par ailleurs ouvert au public (sentiers, belvédère...) et les scolaires y bénéficient d'animations régulières. Après évaluation des 8 années de gestion conservatoire, le Conservatoire prépare un plan de gestion pour définir les orientations des 5 prochaines années ; la restauration des parcelles tourbeuses, et l'entretien des landes sèches sont d'ores et déjà au programme.

Contact :

Conservatoire d'espaces naturels de Poitou-Charentes

2 bis, rue du Jardin des Plantes

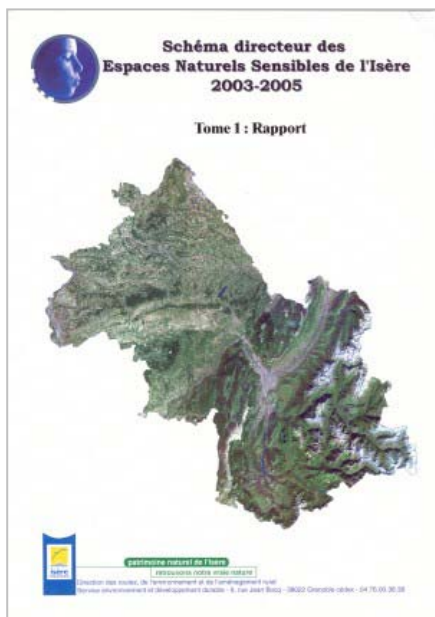
86000 POITIERS

tél : 05.49.50.42.59

fax : 05.49. 50.42.47

conservatoire.espaces.naturels.poit.char@wanadoo.fr

♦ Conseil Général de l'Isère. **Schéma directeur des Espaces Naturels Sensibles de l'Isère 2003-2005.** Deux tomes. 77 p. + annexes



Le Conseil Général de l'Isère mène depuis 1985 une politique active en faveur des Espaces Naturels Sensibles (ENS). Le présent document en définit la stratégie pour 3 ans. Après quelques chapitres introductifs (enjeux, démarche, cadre juridique, bilan), l'architecture générale du schéma directeur est présentée. Ensuite le réseau des ENS est décrit dans ses 5 composantes : les sites départementaux (propriété du Département), les réserves naturelles et autres mesures de protection (politique nationale), les sites locaux (propriétés de collectivités, associations, particuliers), les corridors biologiques (espaces de liaisons entre les sites), les sites associés. Puis sont développés le Réseau d'éducation à l'environnement (Opération « En chemin sur les espaces naturels sensibles »), et les outils de communication. Les derniers chapitres listent les principaux partenaires du réseau, le dispositif financier et les modalités de suivi du schéma directeur.

Les actions de ce schéma directeur ciblent tout particulièrement les zones humides, dans une démarche de préservation et de valorisation. Parmi les ENS, figurent en effet un certain nombre de tourbières et marais, dont beaucoup sont ouverts au public : la tourbière de l'Herretang, la tourbière de Luitel, l'étang de Mépieu, tourbière du massif du Taillefer, l'étang du grand Lemps, la tourbière du Peuil, les tourbières des crêtes d'Allevard, le marais du Grand Plan, le marais de Chirens, le marais de Montfort, le marais des Sagnes... Chacun de ces sites fait l'objet d'une fiche descriptive dans le tome 2 (annexes), accompagnée de cartes : richesse écologique, objectifs et enjeux, bilan des actions menées, communication, projet d'aménagement.

Contact :

Conseil général de l'Isère

Service Environnement et Développement Durable

9, rue Jean Bocq

38022 GRENOBLE cedex

tél : 04.76.00.38.38

<http://www.cg38.fr/pages/index/id/4331>

- ♦ **Le marais de Bourneville à Marolles (60).** *Lettre d'infos du Conservatoire des Sites Naturels de Picardie*, n°31, hiver 2003, p. 5-6

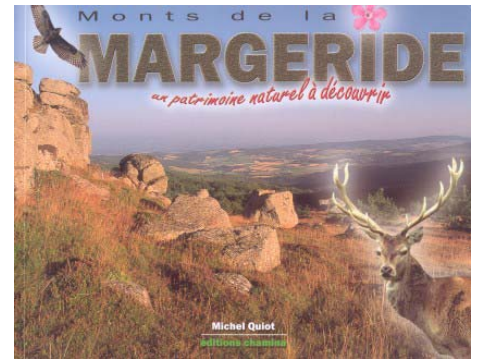
Situé en vallée de l'Ourcq dans l'Oise, le marais de Bourneville est un marais tourbeux alcalin, classé en APPB, dont onze hectares sont gérés par le Conservatoire. Exploité pour sa tourbe pendant les deux guerres, le site est aujourd'hui composé de 6 étangs, recolonisés par la végétation arbustive (roselières, saules, aulnes,...). Face aux différentes menaces (eutrophisation, boisement), des travaux de gestion ont été entrepris : pose de seuils hydrauliques pour restaurer le fonctionnement original de la tourbière, coupe de taillis et fourrés... Plusieurs sentiers permettent au grand public d'observer les espèces faunistiques et floristiques présentes, et de découvrir les différents stades d'évolution d'une tourbière.

Contact :

Conservatoire des Sites Naturels de Picardie
1, place Ginkgo
Village Oasis
80044 AMIENS cedex 1
Tél : 03.22.89.63.96
Fax : 03.22.45.35.55
conservatoirepicardie@espaces-naturels.fr

- ♦ QUIOT, Michel. 2003. **Monts de la Margeride : un patrimoine naturel à découvrir.** Editions Chamina, 80 p.

Partagé entre Auvergne et Languedoc-Roussillon, au cœur du Massif Central montagnard, le massif de la Margeride (266 000 ha) nous livre ici toutes ses richesses naturelles, intimement liées à l'action de l'homme. Une première partie nous introduit à l'histoire du lieu : la géologie, le climat, les activités humaines (agricoles et forestières), les paysages. La deuxième partie décrit, pour chacun des milieux naturels remarquables de la Margeride (landes d'altitude, prairies, tourbières, ruisseaux, gorges, et forêts) les différentes espèces faunistiques et floristiques présentes. Quelques encarts historiques ou culturels complètent l'approche naturaliste. Clair et richement illustré, cet ouvrage d'un enseignant passionné de nature nous invite à arpenter, sac à dos, les sentiers de la Margeride, qui cheminent entre ciel, terre et eau.



Pour vous procurer ce document :

Editions Chamina

5, rue Pierre-le-Vénérable
63057 CLERMONT-FERRAND cedex
Tél : 04.73.92.81.44
Fax : 04.73.91.62.24
Info@chamina.com
<http://www.chamina.com>

- ♦ NICOLINO, Fabrice ; RENARD, Franck (ill.). **Hautes-Fagnes sur un plateau perché.** *Terre sauvage*, n°192, mars 2004, p. 56-71.

Le point culminant de la Belgique, c'est là : le plateau des Hautes-Fagnes, avec ses 4 000 ha de landes, de tourbières et de bois à 694 m d'altitude. On suit l'auteur pénétrer dans ces lieux, tout à la fois magiques et inquiétants. Ses rencontres avec des naturalistes et scientifiques l'éclairent sur l'histoire du site, façonné par l'homme depuis plus de 1000 ans : déboisement pour les cultures et le pâturage, puis abandon, puis plantations massives d'épicéas et drainages, puis protection du milieu. Ainsi, dès 1924, une station scientifique est mise en place, suivie en 1935 par la création de l'association « Les Amis de la Fagne ». En 1957, le site est classé Réserve naturelle sur 1438 ha. Depuis 1970, les différents acteurs ont engagés des chantiers de sauvegarde et de restauration, conduit des études et suivis scientifiques. Mais le constat est aujourd'hui inquiétant : les populations du tétras-lyre sont en déclin sévère depuis 30 ans, la molinie a envahi une grande partie des landes, la tourbière s'assèche, victime des drainages anciens. Des expérimentations sont pourtant menées, par exemple la réimplantation de sphaignes, ou la mise en place d'un réseau interconnecté de bassins de rétention d'eau. Reste à maintenir une politique active de protection de la nature, avec les financements associés.

♦ *Nouvelles archives de la Flore Jurassienne*, n°1, 2003, 176 p.

Cette revue est publiée par la *Société Botanique de Franche-Comté* (SBFC), créée en janvier 2002. L'objectif est de faire connaître et comprendre la grande diversité floristique du territoire couvert, à savoir le Massif jurassien franco-suisse et la Haute-Saône.



Dans ce premier numéro, deux articles concernent la flore du bassin du Drugeon, zone humide classée site Ramsar début 2003 :

→ ANDRE, M ; FERREZ, Y ; MORCRETTE, Ph. *Mise en place et premiers résultats du suivi de la flore dans le bassin du Drugeon (Doubs)*, p. 13-29

→ ANDRE, M ; FERREZ, Y. *Découverte de deux stations inédites de Calamagrostis stricta (Timm) Koeler dans le bassin du Drugeon (25)*, p. 90-94

Contact :

Max André, président
Société Botanique de Franche-Comté
30, rue Louis Pergaud
25300 PONTARLIER

Quelques publications en anglais :

♦ MONNA, F. et al. *History and environmental impact of mining activity in celtic aeduan territory recorded in a peat bog (Morvan , France)*. *Environmental Science and Technology*, vol. 38, n°3, 2004, p. 665-673

L'installation et les raisons de la prospérité de l'oppidum éduen de Bibracte sur le Mont-Beuvray (Morvan-Bourgogne), dans une région difficile d'accès et au climat rude, posent toujours question. La découverte de grandes tranchées antérieures à l'installation de l'agglomération, qui pourraient résulter d'exploitations de minerai à ciel ouvert, a amené à envisager le rôle déterminant de l'activité métallurgique sur l'installation humaine dans cette région. L'analyse palynologique et géochimique (isotopes du plomb) d'une carotte de tourbe issue de la tourbière du Port-des-Lamberts (Glux-en-Glenne 58), située à environ 5 km du Mont-Beuvray, a donc été entreprise dans cette optique. La confrontation entre diagramme pollinique et courbe de teneur en plomb anthropique de la tourbe montre de remarquables corrélations : des défrichements drastiques, touchant notamment le hêtre, correspondent à des phases d'apport en plomb anthropique. La première phase d'activité métallurgique mise en évidence remonte à l'âge du Bronze final, environ 1300 ans av. J.-C. Les extractions de minerai de plomb atteignirent leur plus haut niveau à l'âge du Fer, apogée de la civilisation des éduennes et déclinèrent après la conquête de la Gaule par les Romains, quand le site fut abandonné. D'autres phases d'exploitation minières sont identifiées, depuis le XI^e siècle jusqu'aux temps modernes. Environ 20% du plomb anthropique a été déposé avant notre ère, et 50% avant le XVIII^e siècle. Ces données paléoenvironnementales montrent l'impact anthropique très important des activités industrielles passées de cette région, devenue aujourd'hui l'une des moins industrialisées de France. Cet héritage devrait être pris en compte dans les évaluations de la qualité de l'environnement pour ne pas surestimer l'impact des pollutions contemporaines.

Contact :

Fabrice MONNA
Laboratoire Géosol
Université de Bourgogne
Bât. Gabriel
21000 DIJON
Fabrice.monna@u-bourgogne.fr

♦ **Peatlands : archeological sites, archives of nature, nature conservation, wise use** / actes de la Conférence sur les tourbières à Hanovre, sept. 2002.

De tous temps, les paysages de tourbières ont exercé une certaine fascination. D'un côté, ils étaient des obstacles et des dangers, et d'un autre côté ils fournissaient du combustible, de la matière première, et des conditions de vie, ils préservaient la matière organique comme source pour l'histoire naturelle et culturelle, et étaient souvent des lieux sacrés. Cette publication éclaire les tourbières sous différents aspects : sentiers en Irlande, rôle des castors, archéologie de la tourbe aux Pays-Bas, sites tourbeux mésolithiques sur la Volga supérieure, sentiers et villages du néolithique primitif près du lac Dümmer, étude géophysique des tourbières, chasse à l'élan pré-boréal au Danemark, cadavres des tourbières, ombrotrophie dans les tourbières bombées en Angleterre et en Irlande, écologie et végétation des tourbières, histoire de la conservation des tourbières comme protection future et utilisation rationnelle des tourbières...

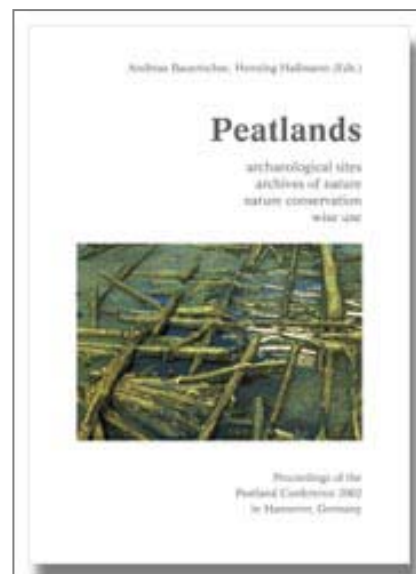
Le document est en anglais, avec des résumés en allemand.

Pour consulter la notice de l'ouvrage :

<http://www.vml.de/e/detail.php?ISBN=3-89646-026-9>

Prix de vente : 39,80 €

(*Peat news*, n°2, 2004)



♦ BRAGG, O ; LINDSAY, R (dir). 2003. **Strategy and Action Plan for Mire and Peatland Conservation in Central Europe**. Wetlands international, 101 p.



Le projet des tourbières d'Europe centrale (Central European Peatland Project - CEPP) regroupe huit pays du corridor Mer baltique-Mer noire : la Biélorussie, la République tchèque, l'Estonie, la Lettonie, la Lituanie, la Slovaquie, la Pologne et l'Ukraine. Dans cette région, les tourbières n'ont pas été affectées par l'agriculture et le développement économique, comme dans l'Europe de l'Ouest et représentent d'excellents exemples des différents types de tourbières. Mais les changements en matière de gestion des terres, et d'exploitation économique menacent ces tourbières de façon grandissante.

L'objectif de ce projet est de développer une stratégie et un plan d'action appropriés, d'établir un panorama des tourbières d'Europe centrale, d'identifier les sites de valeur patrimoniale du point de vue de la biodiversité, et d'augmenter la connaissance des valeurs et fonctions des tourbières.

Ce document peut être téléchargé à la page suivante :

<http://www.wetlands.org/pubs&/CEPP.htm>

(*Zones humides : ouvrages et rapports*, n°7, mars 2004)

[Retour au sommaire](#)

ACTUALITES

□ **Appel à propositions de la Commission européenne dans le domaine de l'environnement** (Journal Officiel de l'UE : C 56/7 du 04/03/2004)

Cet appel vise à identifier des actions susceptibles de bénéficier d'un soutien financier de la Direction Générale de l'environnement, sous la forme de subventions de cofinancement. A titre indicatif, le montant total serait de l'ordre de 1 300 000 euros pour une vingtaine de projets.

Les domaines concernés sont les suivants :

→ **Nature et biodiversité (projet de sensibilisation du grand public sur le Réseau Natura 2000) : 250 000 €**

→ Changement climatique et énergie (renforcement des capacités des PED pour préparer les négociations sur les actions futures établies par la Convention Cadre des NU sur le changement climatique et le Protocole de Kyoto) : 750 000 €

→ Elargissement et pays limitrophes (jumelages des ONG des pays candidats à l'adhésion, les Balkans et les pays NEI occidentaux) : 300 000 €

L'appel est ouvert jusqu'au 7 mai 2004. Pour connaître le détail des modalités, télécharger les documents (formulaire de demande de subvention, modèle de convention,...) consultez la page suivante : http://europa.eu.int/comm/environment/funding/general/index_fr.htm

□ *Des tourbières intégrées dans le territoire d'un nouveau Parc naturel régional*

Le Parc Naturel Régional des Pyrénées catalanes vient d'être créé par décret du 5 Mars 2004. Ce parc est le premier du massif pyrénéen. Il couvre 138 000 hectares sur 64 communes et possède 7 réserves naturelles. De nombreuses tourbières de grande valeur sont localisées dans les vallées.

Dans le cadre de ses interventions dans le massif pyrénéen, le Pôle relais tourbières collabore activement avec le parc, dont la mission de préfiguration fonctionne déjà depuis plusieurs années.

Contacts :

Parc naturel régional des Pyrénées Catalanes

1, rue Dagobert – 66210 Mont-Louis

Tél : 04 68 04 15 15 - Fax : 04 68 04 18 38

Courriel : ame.pyrenees@pyrcat.com

□ *Création d'un Comité national France de la Société Internationale de la tourbe (IPS)*

Le bureau exécutif de l'IPS (International Peat Society, *Société internationale de la tourbe*), vient d'accepter la candidature de la *Chambre syndicale des fabricants d'Amendements organiques, de Supports de culture et de leurs dérivés* (CAS) comme Comité national France, en même temps que la candidature de l'Association des producteurs de tourbe de Lettonie.

Ces 2 nouvelles adhésions portent ainsi à 20 le nombre de comités nationaux IPS existants à travers le monde, répartis comme suit : 17 en Europe, 2 en Amérique du Nord, et 1 en Asie.

Pour plus d'informations sur les activités de cette organisation internationale :

<http://www.peatsociety.fi>

Pour plus d'informations sur la CAS et ses activités en France :

<http://www.cas-asso.com/accueil.htm>

Contact :

CAS

7, bd Alexandre Fleming

49066 ANGERS cedex 2

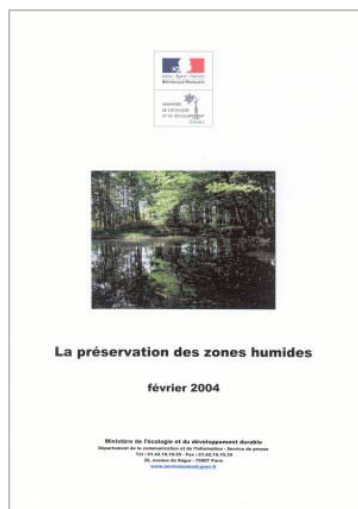
Tél : 02.41.20.19.09 / Fax : 02.41.88.10.72

Délégué général : Bruno Berken

Bruno.berken@cas-asso.com

[Retour au sommaire](#)

□ *La préservation des zones humides* / Dossier de presse (février 2004). 12 p.



L'utilité et les valeurs des zones humides sont aujourd'hui démontrées. La politique française de préservation de ces milieux s'articule autour de plusieurs actions mises en place depuis 1995 : l'Observatoire National des Zones Humides (ONZH), le Programme National de Recherche sur les Zones Humides (PNRZH), les 6 Pôles-relais zones humides. Ces milieux seront aussi pris en compte plus largement dans le projet de loi en faveur du développement des territoires ruraux, et dans l'élaboration de la stratégie nationale pour la biodiversité en 2004. Au niveau international, le Ministère contribue à la désignation de nouveaux sites Ramsar, c'est-à-dire des zones humides reconnues d'importance internationale.

Ce document peut être téléchargé à la page suivante :

http://www.environnement.gouv.fr/actua/com2004/fevrier/media/dp_zones_humides2004.pdf

□ *Les fiches « espèces animales » des Cahiers d'habitats Natura 2000 sont en ligne sur le site du Ministère*

<http://natura2000.environnement.gouv.fr/habitats/cahiers.html>

[Retour au sommaire](#)

LES TOURBIERES EN REGIONS

→ LANGUEDOC-ROUSSILLON : **Les tourbières, des milieux remarquables à préserver.**

50% des zones humides ont disparu ces cinquante dernières années, dont 20% sur le Mont Lozère. Parmi ces zones humides figurent les tourbières dont on recense 1246 sites sur le Mont Lozère (certaines ne dépassant pas 0,5 ha). Pour permettre une gestion durable de ces milieux, des conventions sont passées entre des agriculteurs et le Conservatoire départemental des Sites Lozériens (CDSL) ou le Parc national des Cévennes : les mesures agri-environnementales se traduisent par exemple par la mise en place d'un pâturage extensif (moins d'animaux à l'hectare, définition d'un calendrier et de zones de pâturage) pour lutter contre la fermeture du milieu. Pour 2004-2005, de nouvelles contractualisations sont envisagées, en partenariat avec l'Agence de l'eau Adour-Garonne.

(Midi libre, 23 mars 2004)

→ LIMOUSIN :

Les projets de l'année sur la tourbière des Dauges (Réserve naturelle)

- Des travaux de gestion : coupe et arrachage des ligneux dans les fonds tourbeux
- Des études scientifiques : plusieurs étudiants vont réaliser leur stage au sein de la réserve cette année, sur les sujets suivants : hydrogéologie de la tourbière, étude sur la Cordulie arctique étendue au massif des monts d'Ambazac, étude sur les micromammifères du site
- Une étude muséographique (scénographie et accueil du public) dans le cadre du projet de la Maison de la réserve. La réhabilitation de la grange est en cours.

- Des sorties grand public pour faire découvrir la réserve naturelle et sensibiliser à la préservation de l'environnement, dont certaines en nocturne (voir la rubrique « agenda » ci-dessous)

Contact :

Karim Guerbaa
Réserve Naturelle de la Tourbière des Duges
 Sauvagnac
 87340 Saint-Léger-La-Montagne
rn.duges@wanadoo.fr

La tourbière de la Route élevée : un nouveau site en gestion pour le Conservatoire Régional des espaces naturel du Limousin

La tourbière de la route Elevée, sur la commune de Beaumont-du-Lac couvre 6,4 ha et est classée comme site Natura 2000. Une parcelle gérée par EDF pour le compte de l'Etat et mise à disposition du Syndicat Mixte de Vassivière (SYMIVA), sera désormais gérée par le Conservatoire Régional des espaces naturels du Limousin. La convention tripartite a été signée le 12 février dernier. Des travaux de débroussaillage et de bûcheronnage sont envisagés, ainsi qu'un pâturage. Viendra ensuite l'étape de la valorisation du site, via des panneaux signalétiques. Une « route des tourbières » pourrait d'ailleurs s'envisager avec la proximité de deux autres tourbières : la tourbière du Bourdeau, et la tourbière de la Mazure. Parallèlement, un accord-cadre s'engage avec l'Office National des Forêts pour la gestion de landes et tourbières. Toutes ces actions contribuent ainsi à la valorisation des tourbières du Plateau de Millevaches.

(*L'écho la marseillaise*, 13 février 2004)

→ FRANCHE-COMTE : La sensibilisation du public sur les marais et tourbières

- **La gestion conservatoire des tourbières**, série de manifestations, en mai et juin, organisées par *Espace Naturel Comtois*, dans le cadre des « *Cycles thématiques de la Maison Régionale de l'Environnement* ».

Au programme : des conférences-débats, des sorties de terrain, une exposition itinérante, pour comprendre la gestion conservatoire, le plan de gestion et ses modalités d'application. Différents publics sont concernés : les scientifiques, les gestionnaires, ainsi que le grand public. Les sorties de terrain se dérouleront dans le Doubs et en Haute-Saône (voir la rubrique « agenda » ci-dessous).

Contact :

Céline Peillon
Espace Naturel Comtois
 Maison Régionale de l'environnement
 15, rue de l'Industrie
 25000 BESANCON
 Tél : 03.81.53.04.20
cren-fc@wanadoo.fr



- **Des animations-nature au Marais de Saône** (en périphérie de Besançon) organisées par Doubs Nature Environnement, à la demande du Syndicat Mixte du Marais de Saône.

La randonnée (environ 4 heures) empruntera l'itinéraire suivant : Résurgence de l'Oeil de Boeuf, Fontaine du Grand Saône, déchèterie - station d'épuration, ruisseau des Terreaux, prairies humides et aulnaie marécageuse, étangs, ancienne glacière, voie romaine, perte du Creux sous Roche, les grandes Fosses et retour au village de Saône.

Les thématiques seront les suivantes :

- la circulation des eaux dans le marais : alimentation par les résurgences, réseau hydrographique superficiel, perte du Creux sous Roche

- la flore et la faune : la végétation de la zone humide (roselières, cariçaies, aulnaies, saulaies... plantes remarquables), la faune (amphibiens, reptiles, insectes, oiseaux, mammifères...)
- la gestion de l'eau et l'entretien des milieux, les différents usages (agriculture et sylviculture, randonnée, chasse et pêche...)
- la préservation de la ressource en eau (station d'épuration, périmètres de protection de la source d'Arcier qui alimente Besançon en eau potable)

Quelques dates en mars ont concerné les scolaires ; en avril et mai, les sorties visent le grand public : adultes, familles, associations... (voir la rubrique « agenda » ci-dessous). Les visites étant limitées à 20 participants, les inscriptions préalables sont indispensables.

Contact :

Marylène Guyez, *Syndicat mixte du marais de Saône*
Tél : 03.81.55.48.75 ou Syndicat.maraisdesaone@wanadoo.fr

[Retour au sommaire](#)

AGENDA

☐ **15 avril 2004** : *sortie-nature au marais de Saône*, près de Besançon, organisée par Doubs Nature Environnement

Contact : Marylène Guyez, *Syndicat mixte du marais de Saône*, au 03.81.55.48.75
ou Syndicat.maraisdesaone@wanadoo.fr

☐ **24 et 25 avril 2004** : *Le Centre Nature de Botrange fête ses 20 ans* au cœur des Hautes-Fagnes, en Belgique. Maison du parc naturel Hautes-Fagnes-Eifel, ce Centre nature créé en 1984 a développé un important programme d'éducation à l'environnement pour les jeunes de 4 à 18 ans. Pour ses 20 ans, de nombreuses animations-nature seront proposées, sur les thèmes des tourbières (« sources et tourbières », « écologie des tourbières »), la forêt, l'eau...

Contact :

Centre nature de Botrange
Route de Botrange, 131
4950 Robertville
Tél: 080/44.03.00. Fax: 080/44.44.29.
Courriel : info@centrenaturebotrange.be
<http://www.ful.ac.be/Hotes/cnatbotrange>

☐ **25 avril 2004** : *La tourbière, ses secrets et ses mystères* / sortie nature à Frasne (Doubs-25), proposée par *Nature & Découvertes*, et animée par l'association *Pépinoyotte*. La balade (4 km) se déroule de 14h30 à 17h30.

Inscriptions :

Nature & Découvertes
25, rue des Granges
25000 Besançon
Tél : 03.81.21.35.40

☐ **29-30 avril 2004** : *Approches participatives de la gestion forestière* / Journées techniques de l'aménagement forestier organisées par le CEMAGREF et le GIP-ECOFOR, à Paris.

Dans le contexte de l'application de la loi d'orientation sur la forêt de 2001, l'objectif est de permettre des échanges et d'identifier les thèmes de travail commun à conduire entre chercheurs et gestionnaires. Ces journées sont destinées aux gestionnaires d'espaces naturels, aux chercheurs en sciences sociales ou biologiques.

Contact : Sandrine Landeau (ECOFOR) : 01.53.70.21.87
ou Christophe Chauvin (CEMAGREF) : 04.76.76.27.72
courriel : jta@gip-ecofor.org

❑ **7 mai 2004** : *sortie-nature au marais de Saône*, près de Besançon, organisée par Doubs Nature Environnement.

Contact : Marylène Guyez, *Syndicat mixte du marais de Saône*, 03.81.55.48.75
ou Syndicat.maraisdesaone@wanadoo.fr

❑ **16 mai 2004** : *Sortie nature sur la tourbière des Dauges*.

Le rendez-vous est fixé à 14 heures à Sauvagnac.

Contact : Karim Guerbaa, *Réserve Naturelle de la Tourbière des Dauges*, rn.dauges@wanadoo.fr

❑ **17 mai 2004** : *La gestion conservatoire des tourbières*, conférence-débat organisée par Espace Naturel Comtois, à l'attention d'un public scientifique, dans le cadre des *Cycles thématiques de la Maison Régionale de l'Environnement*.

Contact : *Espace Naturel Comtois* au 03.81.53.04.20 ou Cren-fc@wanadoo.fr

❑ **20 mai 2004** : *La réserve naturelle du marais de Lavours fête ses 20 ans*.

Au pied du massif du Grand Colombier dans l'Ain, ce site est l'un des derniers grands marais continentaux d'Europe de l'Ouest. Sur 1800 ha, près de 500 sont classés en réserve naturelle depuis 1984, pour préserver les prairies humides, au patrimoine biologique exceptionnel.

De nombreuses animations gratuites vous seront proposées autour de la Maison du marais, à Ceyzérieu :

- sorties-nature : « les oiseaux du marais », « excursion botanique », « à la découverte de la tourbe », « quelle gestion pour la réserve ? », « les papillons nocturnes », « histoire du marais »
- stand de présentation de la réserve naturelle (ses missions, ses activités)
- démonstration par le gestionnaire, des engins adaptés pour intervenir en zones humides
- jeux, concours de dessin sur le thème du marais

Profitez-en pour visiter l'espace muséographique de la *Maison du marais*, organisé en 6 salles thématiques : « mémoire de terre et d'eau », « mémoire des hommes du marais », « quelle réserve ? », « le marais, gestion et questions », « regards sur le marais », « perdus dans le marais ». Le prix d'entrée sera pour l'occasion à ½ tarif.

Ce même jour se déroulera la traditionnelle fête de village à Aignoz, organisée par l'Association des Amis d'Aignoz : dégustation des produits du terroir et animations toute la journée sur le thème du marais.

Contact : *Réserve naturelle du marais de Lavours* au 04.79.54.21.58 ou rn.lavours.eid@wanadoo.fr

❑ **22 et 29 mai 2004** : *L'évolution du paysage végétal précédant la dernière période froide du Tardiglaciaire en Hautes-Fagnes, il y a un peu plus de 12.000 ans* / dans le cadre des « Journées Sciences et Nature 2004 », organisées par l'ASBL Haute Ardenne et le Centre Nature de Botrange, en Belgique.

Il s'agira de reconnaître les pollens dans la tourbe et reconstruire la végétation du passé, reconnaître les minéraux des loess et d'un dépôt d'origine volcanique (collecte d'échantillons sur le terrain et démonstrations au microscope en laboratoire), avec *Philippe Gerrienne, Etienne Juvigné et Maurice Streel, professeurs à l'université*.

Les deux journées sont indissociables en terme d'inscription. Groupe de 15 à 25 personnes.

Contact : Centre Nature Botrange, info@centrenaturebotrange.be

❑ **1-4 juin 2004** : *Semaine verte*, organisée chaque année à Bruxelles par la DG Environnement de la Commission européenne. Le thème 2004 sera : "*Modifier notre comportement: des choix éclairés pour une Europe plus verte*", décliné en 4 sous-thèmes différents :

- « vers une vision commune »
- « d'un environnement économique à une économie de l'environnement »

- « de l'idéalisme au pragmatisme »

- « de la Baltique à la mer Noire »

26 séminaires et ateliers seront consacrés à ces thèmes, et 60 exposants présenteront des projets environnementaux.

Courriel : env-greenweek@cec.eu.int

http://www.europa.eu.int/comm/environment/greenweek/index_fr.htm

☐ **2 juin 2004** (14h-17h) : *La tourbière de la Grande Pile (70)* / sortie nature proposée par Nature & Découvertes, et animée par *Espace Naturel Comtois*.

Inscriptions : *Nature & Découvertes*

25, rue des Granges

25000 Besançon

Tél : 03.81.21.35.40

☐ **6-11 juin 2004** : *Utilisation raisonnée des tourbières* / 12^{ème} Congrès international de la tourbe à Tampere en Finlande, organisé par *International Peat Society* et *Finnish Peatland Society*. Les deux objectifs de cette manifestation sont de présenter les nouvelles recherches de ce domaine, et de transférer l'état actuel des connaissances à l'ensemble des régions du monde.



Au programme, 12 grands thèmes de travail :

- A- Stratigraphie, inventaire et conservation des tourbières
- B- Le carbone dans les tourbières
- C- L'utilisation de la tourbe pour l'énergie
- D- L'utilisation de la tourbe pour l'horticulture
- E- L'utilisation de la tourbe pour l'agriculture
- F- Les caractéristiques chimiques, physiques et biologiques
- G- Usages futurs des tourbières
- H- Balnéothérapie à la tourbe, médecine et thérapeutiques
- I- La forêt en tourbières
- J- Aspects culturel et socio-économique de la tourbe et des tourbières
- K- Tourbe et tourbières tropicales
- L- Innovations

Les sorties de terrain se dérouleront le mercredi 9 juin sur 10 thèmes différents : les tourbières en forêt durable, l'écologie des tourbières, la restauration et la réhabilitation de tourbières abandonnées, l'écotourisme et les tourbières....

La France présente 5 posters : 2 sur le thème F et 1 sur chacun des thèmes G, H et J.

Courriel : ips2004@congreszon.fi

<http://www.ips2004.com>

☐ **9-12 juin 2004** : *Festival international du film de la vie de l'eau* à Rodez, dans l'Aveyron. Au programme : expositions, conférences, projections de films en plein air, sorties natures et concours de pêche...

Des **visites des tourbières du Lévézou** sont programmées avec Gilles Pottier, chargé de mission à l'association Nature Midi-Pyrénées.

Contact : *Festival international du film de la vie de l'eau*

Tel : 05 65 67 37 31 - Fax : 05 65 78 21 50

Courriel : infosfestival-eau@wanadoo.fr

<http://www.festival-eau.com/festival2004.php3>

☐ **10 juin 2004** : *La gestion conservatoire des tourbières* / conférence tout public, organisée par *Espace Naturel Comtois*, dans le cadre des *Cycles thématiques de la Maison Régionale de l'Environnement*

Contact : *Espace Naturel Comtois* au 03.81.53.04.20 ou Cren-fc@wanadoo.fr

□ **12 juin 2004** : *La tourbière d'Ecromagny (70) et la tourbière de la Grande Pile (70)* / sorties nature tout public, proposée par *Espace Naturel Comtois*, dans le cadre des *Cycles thématiques de la Maison Régionale de l'Environnement*.

Contact : *Espace Naturel Comtois* au 03.81.53.04.20 ou Cren-fc@wanadoo.fr

□ **12 et 19 juin 2004** : *Le climat de la haute Ardenne aujourd'hui, au Moyen Age et dans la dernière période froide du Tardiglaciaire* / dans le cadre des « *Journées Sciences et Nature 2004* », organisées par l'ASBL Haute Ardenne et le Centre Nature de Botrange, en Belgique.

Au programme : données instrumentales actuelles, sources historiques du climat, méthodes de reconstitution de l'environnement climatique périglaciaire (Genèse des lithales et vidéo sur les formes actuelles au Québec), avec *Pierre Alexandre, Michel Erpicum et Albert Pissart, professeurs à l'université* Les deux journées sont indissociables en terme d'inscription. Groupe de 15 à 25 personnes.

Contact : Centre Nature Botrange, info@centrenaturebotrange.be

□ **13 juin 2004** : *Le Champ du feu en fleurs* / sortie nature sur la tourbière du Champ du feu, en forêt domaniale, dans le Bas-Rhin, guidée par Yvan Brahy et Jean Mellinger, du *Groupement de Défense de l'Environnement*

Contact : *Groupement de Défense de l'Environnement (GDE)*

Tél : 03.88.49.68.02 ou la.mahire@wanadoo.fr

□ **14-16 juin 2004** : *Evaluation de la mise en œuvre des documents d'objectifs* / 2^{ème} séminaire organisé par l'ATEN (*Atelier Technique des Espaces Naturels*), en collaboration avec l'Ecole nationale d'Agronomie de Montpellier.

Au programme : évolution du contexte d'évaluation, bilan d'activités, méthodes et outils.

Courriel : johannes.lievin@espaces-naturels.fr

□ **15-17 juin 2004** : *Colloque Life « eau et forêt »*, à Privas (07)

Ce projet Life est mené par la Suède en collaboration avec le Royaume-Uni et la France (pilote par l'ONF Rhône-Alpes). L'objectif du colloque est de faire un état des lieux et de dessiner des perspectives sur les synergies entre acteurs de l'eau et de la forêt (scientifiques, gestionnaires, associations, décideurs..). Seront examinées d'une part les politiques forestières et les expériences de gestion au service de l'eau, et d'autre part les problématiques liées aux forêts alluviales et aux forêts de pente.

Contact : *ONF Ardèche*, au 04.75.87.80.50 ou life.privas@onf.fr

□ **17 juin 2004** : *La gestion conservatoire des tourbières* (conférence) et *sortie-nature sur la tourbière de Frambouhans (25)*, à l'attention des professionnels. Ces manifestations sont organisées par *Espace Naturel Comtois*, dans le cadre des *Cycles thématiques de la Maison Régionale de l'Environnement*.

Contact : *Espace Naturel Comtois*, au 03.81.53.04.20 ou Cren-fc@wanadoo.fr

□ **16-27 juin 2004** : *Semaine du Développement Durable* / manifestation pilotée par le Secrétariat d'Etat au développement durable, sous l'égide du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable. L'événement doit mobiliser tous les acteurs (citoyens, entreprises, associations, collectivités locales,...) pour qu'ils expliquent leurs engagements volontaires et pérennes au service du développement durable. L'objectif est de mettre en lumière de manière équilibrée et complémentaire les trois dimensions essentielles qui fondent le développement durable : économique, sociale, environnementale.

Par ailleurs, un Train du développement durable traversera du 21 juin au 3 juillet 2004 les 13 capitales régionales suivantes : Paris, Lille, Strasbourg, Dijon, Lyon, Marseille, Montpellier, Toulouse, Bordeaux, Nantes, Orléans, Rennes, et Caen. Accueillant à bord des animations originales, il se fera également le relais d'engagement d'entreprises et d'associations impliquées dans le développement durable.

Pour lire le communiqué de presse, et télécharger les appels à projets :

<http://www.environnement.gouv.fr/actua/com2004/mars/5-sdd.htm>

Pour proposer une action, un projet :

<http://www1.environnement.gouv.fr/spip/rdd/rdd2004.php?pseudo=medd>

☐ **17-21 juin 2004** : *Les plantes carnivores* / 5^{ème} Congrès international organisé à Lyon par le Jardin botanique de Lyon et l'association Dionée des amateurs de plantes carnivores.

Le Pôle-relais tourbières participera à cette manifestation.

Courriel : laingo.laza@mairie-lyon.fr

http://www.jardin-botanique-lyon.com/actualites/actualites_1.html

☐ **22 juin 2004** : *Sortie nature sur la tourbière des Dauges* (en nocturne).

Le rendez-vous est fixé à 20h30 à Sauvagnac.

Contact : Karim Guerbaa, *Réserve Naturelle de la Tourbière des Dauges* : rn.dauges@wanadoo.fr

☐ **21-25 juin 2004** : *Découverte de la Phytosociologie Synusiale Intégrée : une approche méthodologique pour le chercheur, un outil pour le gestionnaire* / session de formation organisée dans l'Allier par les Herbiers Universitaires de Clermont-Ferrand.

L'objectif est de présenter la phytosociologie synusiale intégrée d'un point de vue méthodologique et d'illustrer les applications de la méthode par des cas concrets. L'encadrement scientifique est assuré par Philippe Julve, avec la collaboration de Pierre Goubet.

Le stage se compose d'une partie théorique en salle et de sessions de terrain. L'enseignement théorique consiste en la présentation de la zone support et des milieux visités, la présentation de la méthode et l'exploitation des données. Les sessions de terrain s'attacheront surtout à mettre en pratique la méthodologie, à présenter des cas concrets d'études et de suivis scientifiques d'écosystèmes s'appuyant sur celle-ci. Une attention particulière est portée à étudier des zones particulièrement intéressantes du point de vue fonctionnel et patrimonial (tourbières, landes, milieux forestiers, pelouses sèches, végétations alluviales). Les sites visités seront les suivants : tourbières et landes du plateau de la Verrerie, Bois-Noirs (complexe forestier incluant sources, tourbières, mégaphorbiaies, éboulis...), végétations riveraines du Val d'Allier, et pelouses sèches

Le coût du stage est fixé à 230 Euros, incluant hébergement et frais de stage.

Contact : Pierre GOUBET, *Herbiers Universitaires de Clermont-Ferrand*

Tél/Fax: 04 73 40 62 36 ou GOUBET.Pierre@wanadoo.fr

☐ **3 et 10 juillet 2004** : *Le monde des insectes en Hautes-Fagnes* / dans le cadre des « Journées Sciences et Nature 2004 », organisées par l'ASBL Haute Ardenne et le Centre Nature de Botrange, en Belgique.

Au programme : Récolte en fagne, examen et détermination en laboratoire, avec Jean Fagot, collaborateur à l'université et Noël Magis, conservateur à l'université.

Les deux journées sont indissociables en terme d'inscription. Groupe de 15 à 25 personnes.

Contact : Centre Nature Botrange, info@centrenaturebotrange.be

☐ **4 juillet 2004** (8h-12h) : *Secrets de tourbières* / sortie-nature proposée par la Maison de la nature du Ried et de l'Alsace centrale, et animée par l'Office National des Forêts.

« Pour s'adapter à des conditions extrêmes, la flore des tourbières développe mille et une stratégies. Venez découvrir sa beauté et ses secrets au cours d'une petite marche ».

L'inscription préalable est obligatoire (maximum 30 personnes).

Contact : *Maison de la nature du Ried et de l'Alsace centrale*, au 03.88.85.11.30 ou maisondelanatureried@free.fr

☐ **5-8 juillet 2004** : *Fonctionnement des hydrosystèmes et impacts des activités anthropiques* / 47^{ème} Congrès de l'Association Française de Limnologie, à Besançon, au Campus de la Bouloie.

Organisé par les Laboratoires de Biologie Environnementale, de Chrono-Ecologie, de Chimie des eaux de l'Université de Franche-Comté et *le Pôle-Relais National Tourbières*.

Six grands thèmes scientifiques seront abordés :

- Réseaux trophiques benthiques et pélagiques
- Effets des perturbations anthropiques

- Ecotoxicologie
- Ecologie des zones humides
- Paléolimnologie
- Limnologie générale

L'excursion du 8 juillet sera consacrée aux « Rivières, lacs et tourbières de Franche-Comté ».

Contact : daniel.gilbert@univ-fcomte.fr

Pour plus d'informations sur ce congrès : <http://lbe.univ-fcomte.fr/afl.html>

☐ **6 juillet 2004 : *Sortie nature sur la tourbière des Dauges*** (en nocturne).

Le rendez-vous est fixé à 20h30 à Sauvagnac.

Contact : Karim Guerbaa, *Réserve Naturelle de la Tourbière des Dauges* : rn.dauges@wanadoo.fr

☐ **7-9 juillet 2004 : *La conservation des tourbières et leur utilisation raisonnée*** / atelier de travail international à Lanzhou City en Chine, organisé par « Gansu Forestry Department », « Wetlands International-China Office » et « Global Environment Centre ». Les objectifs sont les suivants :

- échanger des informations sur les valeurs des tourbières, les menaces et promouvoir leur conservation
- identifier et promouvoir des options pour une gestion durable et pour l'amélioration de la biodiversité
- débattre et développer des techniques de restauration pour les tourbières dégradées
- faciliter une coopération internationale et des échanges sur la gestion des tourbières

Pour plus de détails sur la manifestation :

http://www.ramsar.org/w.n.china_peatland_workshop1.htm

☐ **8-10 juillet 2004 : *VIIème colloque international de botanique pyrénéo-cantabrique.***, à Bagnères-de-Bigorre (65).

Ce colloque concernera la flore au sens large (spermaphytes, ptéridophytes, bryophytes, champignons, algues, lichens) et la végétation et abordera les disciplines suivantes : paléobotanique, biogéographie, systématique, écologie des espèces et des communautés végétales, fonctionnement des écosystèmes, phytosociologie, biologie de la conservation, histoire de la botanique, ethnobotanique. Il pourra également être l'occasion de communiquer sur les programmes développés entre chercheurs et gestionnaires pour la gestion conservatoire des espèces et des habitats naturels. Différentes sessions thématiques seront organisées avec conférences, communications orales et posters, ainsi qu'une session de terrain.

Contact : Conservatoire Botanique national de Midi-Pyrénées, au 05.62.95.85.30 ou cb.pyreneen@laposte.net

☐ **24 et 31 juillet 2004 : *La végétation, la flore et la faune des milieux tourbeux de Wallonie*** / dans le cadre des « *Journées Sciences et Nature 2004* », organisées par l'ASBL Haute Ardenne et le Centre Nature de Botrange, en Belgique.

Au programme : Caractéristiques et description des milieux tourbeux de Wallonie (landes tourbeuses, bas-marais acides à alcalins, tourbières de transition et tremblantes, dépressions sur tourbe nue, bois tourbeux, tourbières hautes intactes et dégradées), ainsi que de leur flore et de leur faune. Problèmes de gestion liés à leur conservation. Visite de divers types de tourbières dans les Hautes-Fagnes, avec *Philippe Frankard et Pascal Ghiette, attachés scientifiques au CRNFB. et Michèle Lone, assistante à l'université.*

Les deux journées sont indissociables en termes d'inscription. Groupe de 15 à 25 personnes.

Contact : Centre Nature Botrange, info@centrenaturebotrange.be

☐ **25-30 juillet 2004 : *Wetland Science and Water Resources Management*** / 7^{ème} conférence internationale sur les zones humides (INTECOL), à Utrecht, aux Pays Bas

Les conférences sont les suivantes :

- rôle des zones humides pour la gestion intégrée des ressources en eau : mettre en pratique la théorie
- science des zones humides pour la gestion de l'environnement
- fonctionnement biogéochimique des zones humides
- fonctionnement des plantes en zones humides
- conservation et gestion des zones humides

- restauration et création des zones humides
- zones humides et changements climatiques mondiaux
- les zones humides pour l'amélioration de la qualité de l'eau
- fonctionnement des écosystèmes tropicaux

Des sessions thématiques sont également organisées :

- l'évolution de la politique de conservation des zones humides sur la scène mondiale
- les réponses des plantes des zones humides aux multiples stress de l'environnement
- lien entre la diversité microbienne et les processus biochimiques
- le radar-satellite, un outil pour la gestion des zones humides
- développement d'outils pour la gestion de la ressource des zones humides en Afrique de l'Est
- marais et prairies marécageuses à laïches : perspectives de restauration
- culture et écologie des zones humides de Mésopotamie
- hydro-écologie des tourbières boréales et tempérées



Chacune de ces conférences et sessions est ensuite déclinée en plusieurs interventions spécialisées.

Les excursions conduiront les participants dans les paysages de fleuves, de marais, de dunes côtières, d'estuaires et bras morts...

Contact : intecol@fbu.uu.nl

<http://www.bio.uu.nl/intecol/index2.php>

[Retour au sommaire](#)

ACTIONS DU POLE-RELAIS TOURBIERES

➤ *Le Pôle-relais tourbières accueille une stagiaire sur la gestion des tourbières dans le massif des Pyrénées*

Conformément à sa mission, le pôle-relais tourbières recueille et met à disposition les connaissances et apporte conseil et assistance aux gestionnaires en les incitant à engager concertation et partenariat. Il s'intéresse aussi particulièrement aux possibilités de gestion agricole et pastorale des tourbières. Enfin, il cherche à dynamiser, massif par massif, des actions visant à une meilleure prise en compte de la préservation des tourbières

Une dynamique allant dans ce sens s'est développée dans le massif des Pyrénées, suite à une rencontre de gestionnaires de tourbières qui a eu lieu en octobre à Bagnères-de-Bigorre. Les participants y ont exprimé la nécessité de mutualiser des actions de gestion des tourbières et de favoriser l'émergence d'un réseau de personnes ressources.

En accord avec cette attente, une stagiaire en DESS à l'Université de Franche-Comté, Anne Malamoud, va travailler à la réalisation d'un outil technique : un recueil d'expériences de gestion basé sur les pratiques de terrain en Pyrénées et mentionnant des personnes ressources. Nous souhaitons que la réalisation de ce document puisse impulser une concertation et des échanges entre les différents acteurs. Dans un premier temps, et en coordination avec les principaux partenaires (Agences de l'eau, DIREN Conservatoires d'espaces naturels, Conservatoire Botanique, Scop SAGNE...), nous diffusons un questionnaire s'adressant à toutes les personnes menant une activité sur une tourbière ou sur un marais tourbeux (associations, collectivités, conservatoires, agriculteurs, forestiers...). Les réponses au questionnaire permettront la réalisation et la diffusion de fiches sur les actions de gestion effectuées sur les tourbières des Pyrénées et d'une analyse de la situation. Cette démarche nécessite un échange avec les gestionnaires,

à qui il est demandé de transmettre des informations sur leurs objectifs de gestion, leurs actions et leurs résultats.

Si vous êtes gestionnaire d'une tourbière ou d'un marais tourbeux dans le massif ou le piémont des Pyrénées, ou si vous êtes intéressé par cette démarche, n'hésitez pas à contacter Anne Malamoud : anne.malamoud@pole-tourbieres.org

➤ ***Accueil en France d'un groupe d'élus et d'agriculteurs slovènes, du 23 au 28 mai 2004***

Il s'agit de la deuxième venue des Slovènes en France, après qu'un groupe de Français ait également fait le déplacement en Slovénie. Le projet slovène porte sur la création d'un parc naturel dans le marais tourbeux de Ljubljana. Le Pôle-relais tourbières organise les modalités de cette visite ; sont prévus des déplacements sur les sites suivants : le marais de Saône aux portes de Besançon et le bassin du Drugeon (25) en Franche-Comté, le val de Saône en Bourgogne, le marais de Lavours dans l'Ain, et des sites en Savoie et Isère. Une brochure grand public trilingue (slovène/anglais/français) est envisagée pour présenter le marais de Ljubljana et le projet de protection.

➤ ***Des actions sur l'hydrologie et la bryologie en tourbières***

En 2004, le pôle relais consacre plusieurs de ses actions à développer un élément fondamental pour la compréhension et le suivi des tourbières : leur fonctionnement hydrologique. Ainsi, il est prévu la réalisation d'un *Cahier scientifique et technique* sur les aspects hydrologiques et pédologiques des tourbières, qui se voudra un manuel pratique à destination des gestionnaires désirant effectuer un diagnostic et un suivi de base de leur tourbière (document préparé sous la conduite d'Arlette Laplace-Dolonde) Ces aspects seront aussi évoqués lors d'une rencontre technique prévue du 4 au 6 octobre dans les Hautes-Fagnes (Ardenne belge), où nous aborderons la connaissance et le suivi du fonctionnement hydrologique mais aussi bryologique des tourbières acides, et mettrons en lumière ce qui est réalisé par la Station biologique des Hautes-Fagnes. Mais pour mieux encore connaître les sphaignes et apprécier leur rôle essentiel dans la vie et le développement des tourbières acides, une session de formation leur est entièrement dédiée du 4 au 7 mai, à la station de Besse (Puy-de-Dôme), sous la conduite de Pierre Goubet.

[Retour au sommaire](#)

LES TOURBIERES AU-DELA DE NOS FRONTIERES

□ ***Fonds Ramsar de petites subventions pour la conservation et l'utilisation rationnelle des zones humides (FPS)***

Instauré par la Conférence des Parties contractantes (COP) en 1990, ce fonds est destiné à aider les pays en développement et « les pays en transition économique » pour l'application de la Convention de Ramsar dans leur pays. Seuls les petits projets sont concernés, le montant accordé ne dépassant pas 40 000 francs suisses par projet. La date limite de dépôt des projets pour l'année 2004 est fixée au 30 juin 2004. Des tourbières ont déjà ponctuellement bénéficié de ce financement, depuis sa création en 1990.

Pour plus de détail sur le FPS, pour connaître les projets antérieurs retenus (par pays, par année) :

http://www.ramsar.org/key_sgf_index.htm

Le document en version française « *Principes opérationnels pour la période triennale 2003-2005* » est à télécharger à la page suivante :

http://www.ramsar.org/key_sgf_guide_2004_f.doc

□ **Les tourbières sont sous-représentées dans la liste des sites Ramsar**

Les récifs coralliens, les mangroves, et les tourbières ont été listés comme des zones humides sous-représentées dans les sites désignés par les Etats comme d'importance internationale.

Couvrant quelques 400 millions d'hectares, les tourbières représentent environ 50% des zones humides mondiales. Pourtant moins de 10% d'entre elles sont représentées sur la liste Ramsar.

Les tourbières subissent la pression grandissante de l'agriculture, de la production forestière et l'exploitation minière pour des usages énergétiques et horticoles. Ces dernières années, travaillant avec la GPI (*Global Peatland Initiative*) et des organisations internationales comme l'IMCG (*International Mire Conservation Group*) et l'IPS (*International Peat Society*), la convention de Ramsar a formulé des Directives pour une action globale en faveur des tourbières. En novembre 2003 un Comité de coordination s'est créée pour cette action.

Pour consulter la page « les tourbières et la Convention de Ramsar » :

http://www.ramsar.org/types_peatlands.htm

□ **Création d'une Association européenne de l'industrie de la tourbe et des supports de culture**

Cette association internationale regroupe les pays suivants (avec le nom des sociétés) :

- la Finlande (*Vapo Oy*),
- le Danemark (*Pindstrup Mosebrug A/S*),
- l'Allemagne (*ASB Grünland Helmut Aurenz GmbH ; Klasmann-Deilmann GmbH*),
- les Pays-Bas (*Tref BV ; Bas van Buuren*),
- l'Estonie (*AS Tootsi Turvas*),
- l'Irlande (*Bord na Mona plc*),
- la Suède (*Rasjö Torv*),
- l'Angleterre (*Scotts International BV ; William Sinclair Horticulture Limited*)

Leurs objectifs sont les suivants :

*promouvoir et soutenir l'usage de la tourbe dans les supports de culture et dans l'énergie en Europe.

*soutenir l'industrie européenne des supports de culture.

*protéger les intérêts des industries de la tourbe et des supports de culture, à l'intérieur de l'Union Européenne et de ses institutions.

Cette association projette aussi de coopérer avec d'autres organisations nationales, européennes ou internationales.

(*Peat news*, n°2, février 2004)

□ **La Société Internationale de la Tourbe (IPS) présente son plan d'action**

Sept grands buts ont été définis :

- *la responsabilité envers les membres* : être à leur écoute et leur fournir des supports de communication, d'éducation et de recherche, pour leurs activités économiques, scientifiques et environnementales sur la tourbe et les tourbières.
- *l'administration* : établir et/ou améliorer les relations avec les organisations gouvernementales, inter-gouvernementales, et internationales pour influencer directement ou indirectement les dossiers concernant les tourbières et l'usage de la tourbe.
- *la recherche et le développement* : promouvoir la recherche sur les tourbières, la tourbe et leur utilisation, et diffuser les informations collectées.
- *la communication et les relations publiques* : communiquer de façon pro-active avec les partenaires, parmi les membres de l'IPS et au-delà.
- *la responsabilité communautaire* : fournir au grand public de l'information sur le rôle des tourbières et de la tourbe dans l'environnement et dans l'économie, et sur leur utilisation raisonnée.
- *les partenariats* : promouvoir les partenariats en faveur des tourbières et de la tourbe
- *les finances* : obtenir les ressources suffisantes pour atteindre les objectifs

Chacun de ces buts est ensuite décliné en objectifs à court terme et à long terme.

Les fiches sont téléchargeables à la page suivante : <http://www.peatmoss.com/peatsociety.html>

□ FINLANDE : *Désignation de nouveaux sites Ramsar*

À l'occasion de la *Journée mondiale zones humides*, le 2 février dernier, la Finlande a inscrit 38 sites sur la liste des zones humides d'importance internationale, portant à 49 le nombre total de ces sites dans le pays, pour une superficie de 785 780 ha. Tous ces sites sont également inscrits dans le réseau Natura 2000.

Parmi ces sites, se trouvent des archipels, des étangs, mais aussi **des complexes tourbeux**, notamment le parc national de Torronsuo, les tourbières de Levaneva, Pilvineva, Patvinsuo, Kesonsuo, Veneneva-Pelso, Olvassuo, Martimoaapa, et Sammuttijänkä.

Pour plus d'informations : <http://www.environment.fi>

(*Peat news*, n°2, février 2004)

□ IRLANDE : *Un appel aux dons pour la mise en place d'une bibliothèque et d'un laboratoire sur les tourbières*

En octobre 2003, l'IPCC (International Peatland Conservation Council) a acheté une propriété pour 280 000 €, à Lullymore, dans le département de Kildare : « the Bog of Allen Nature Centre ». D'importants travaux de déblaiement se sont déjà déroulés sur le site, grâce aux premiers dons reçus et grâce à l'aide de nombreux bénévoles. Aujourd'hui, d'autres fonds sont nécessaires pour deux nouveaux projets à concrétiser ce printemps 2004 : la constitution d'une bibliothèque spécialisée et l'aménagement d'un laboratoire pour l'enseignement. Le coût de développement de ces projets s'élève à 67 000 € (travaux et décoration). Pour rassembler ce fond, l'IPCC lance un appel à la générosité auprès de toutes les personnes intéressées par la protection des tourbières. Ces 2 projets sont considérés comme prioritaires, car de tels équipements permettront de proposer des services aidant à sauver les tourbières et à sensibiliser le grand public sur les aspects de conservation des tourbières.



- La bibliothèque rassemblera les informations sur les résultats des campagnes conduites par l'IPCC, donnera accès à une base de données et à des cartes sur les tourbières importantes à conserver en Irlande. Elle sera ouverte au grand public, aux gestionnaires, enseignants, journalistes...

- Le laboratoire sera utilisé pour la recherche et la formation à destination des scolaires, des étudiants ou des groupes de visiteurs, répondant ainsi à l'importante mission éducative de l'IPCC. Des ordinateurs et du matériel de terrain ont déjà été généreusement donnés par des sympathisants, et la collecte se poursuit.

Un feuillet d'information (« Bog of Allen Nature Centre News ») informera régulièrement sur l'avancée des aménagements et les dates des chantiers de volontaires.

Une porte ouverte est programmée le 29 mai 2004 : vente de charité, exposition sur les tourbières, baignade dans l'étang, vente de plantes, démonstration de compost...

Si vous souhaitez faire un don : bogs@ipcc.ie

Pour plus d'informations sur ce projet : <http://www.ipcc.ie/BOAbuy.html>

□ BIELORUSSIE : *Un programme de développement de l'industrie de la tourbe*

Le gouvernement biélorusse prévoit de lancer un programme spécial de développement de l'industrie de la tourbe. L'axe principal consiste à augmenter la production de tourbe combustible, en utilisant des technologies modernes. Ce programme bénéficiera d'un budget d'environ 12 millions d'euros en 2004.

(*Peat news*, n°3, mars 2004)

❑ SUISSE : *Pas d'antennes de téléphonie mobile dans les sites marécageux.*

L'entreprise « Orange Communications SA » envisageait de construire une antenne de téléphonie mobile au Gurnigel/Gantrisch BE, au cœur d'un site marécageux. En avril 2003, le Tribunal administratif du canton de Berne a rejeté cette option, que vient de confirmer le Tribunal fédéral de Lausanne (suite au recours posé par l'entreprise) : en effet, selon la « Loi fédérale sur la protection de la nature et des paysages » (LPN), l'exploitation agricole et sylvicole et autres activités sont admises sur des « sites marécageux d'une beauté particulière et d'importance nationale », à condition qu'elles ne portent pas atteinte aux éléments caractéristiques des sites. Or l'implantation d'une antenne de 30 mètres est incompatible avec cette condition, et de plus n'est pas indispensable à cet endroit précis pour assurer le service téléphonique. Cet arrêt renforce la protection des marais, tout en confortant les cantons dans leurs efforts d'application de la législation.

(*Environnement*, n°1, 2004)

❑ CANADA : *Projet « D'une tourbière à l'autre »*

Financé par la *Fondation Trillium* de l'Ontario, ce projet, d'une durée de trois ans, porte surtout sur les terres situées à l'est d'Ottawa jusqu'au parc provincial Voyageur et au nord de l'autoroute 417. Il s'agit de protéger les zones naturelles isolées et de les relier grâce à une série de corridors forestiers. Pour cela des partenariats sont établis avec les propriétaires fonciers, en leur expliquant comment leur propriété peut devenir une composante précieuse du paysage naturel dans son ensemble. Ils reçoivent les conseils d'experts en matière de pratiques d'aménagement des terres et des forêts, leur permettant d'accroître la valeur et la productivité de leur propriété. Ils ont aussi la satisfaction de savoir qu'ils font ce qu'il y a de mieux pour les terres humides, les forêts et la faune.

Les sites concernés par ce projet sont par exemple la tourbière d'Alfred, la tourbière Mer Bleue et la Forêt Larose. Les partenaires sont les suivants : Boisés Est, Canards Illimités Canada, la Forêt Modèle de l'Est ontarien, la Commission de la Capitale Nationale, le ministère des Richesses naturelles de l'Ontario, les Conseils d'intendance environnementale de Prescott-Russell et d'Ottawa, la Conservation de la Nation-Sud, les Comtés unis de Prescott-Russell et Habitat faunique Canada.

Contact : Pierre Boileau, Coordonnateur de projet, b2b@eisa.com

Pour plus d'informations : http://www.eomf.on.ca/b2b/francais/fr_b2b.htm

[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*.

